

Výsledky hodnotenia kvality vody v monitorovaných miestach povrchových vôd monitorovaných v roku 2021 podľa nariadenia vlády SR č. 269/2010 Z. z.,

prílohy č. 1 „Požiadavky na kvalitu povrchovej vody“

(Časť A všeobecné fyzikálno-chemické ukazovatele, Časť D ukazovatele rádioaktivity, Časť E hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele)

Miesto odberu:	ŽDIARSKY POTOK - LIPTOVSKÁ TEPLIČKA	Typ:	K4M	Hydrologické poradie:	4-21-01-004	Q(355):	0.09			
NEC:	V000520D	Kód VU:	SKV0438	Druh miesta:	ZM	Q(270):	0.19			
Riečny kilometer:	0.5	ROM ES:	Ano	Tok:	Ždiarsky P.-1	Q(A):	0.445			
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Váh	Q(1):	3			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	10.1	13.8	11.7	10.3	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.7	2.2	1.3	1.6	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	3.2	14.0	5.6	10.0	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	1.38	4.20	2.35	3.74	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.93	8.25	8.16	8.25	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.10	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	11.3	5.3	10.2	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	12.26	28.00	22.09	26.27	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.008	0.020	0.009	0.010	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.003	0.009	0.003	0.007	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.86	1.19	0.98	1.07	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.*	mg/l	12	0.011	0.030	0.008	0.011	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	1.5	1.1	1.3	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	18.6	36.6	28.1	33.5	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	6.95	15.90	12.60	14.58	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	1.00	0.08	0.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	89.00	105.11	99.50	103.52		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	1.00	3.07	1.86	2.81		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	8	5.00	11.00	4.63	7.50		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.873	1.203	0.994	1.096		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.75	1.57	1.22	1.43		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01030	0.02576	0.01374	0.01288		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.00985	0.02956	0.01286	0.02201		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.80699	5.26782	4.33451	4.73218		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-6.80	29.00	8.64	15.27		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.00920	0.05828	0.01892	0.02147		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.10	3.52	2.32	2.98		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.003	0.019	0.006	0.007		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	12	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	12	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	12	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	12	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		

Miesto odberu:	ŽDIARSKY POTOK - LIPTOVSKÁ TEPLIČKA	Typ:	K4M	Hydrologické poradie:	4-21-01-004	Q(355):	0.09			
NEC:	V000520D	Kód VU:	SKV0438	Druh miesta:	ZM	Q(270):	0.19			
Riečny kilometer:	0.5	ROM ES:	Ano	Tok:	Ždiarsky P.-1	Q(A):	0.445			
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Váh	Q(1):	3			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p.p. DDE	p.p. DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	12	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	12	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlórpyrifos m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.03	0.03	0.02	0.03		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody
ZM - Základné monitorovanie
PM - Prevádzkové monitorovanie
ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav
ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	VÁH - NAD LIPTOVSKÝM HRÁDKOM	Typ:	V1(K3V)	Hydrologické poradie:	4-21-01-055	Q(355):	2.72			
NEC:	V002540D	Kód VU:	SKV0005	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	4.38			
Riečny kilometer:	364.6	ROM ES:	Ano	Tok:	Váh	Q(A):	8.74			
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Váh	Q(1):	38			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	9.15	14.16	11.77	9.83	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	12	1.0	2.9	1.8	2.2	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	12	3.2	12.0	5.7	10.9	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	1.58	7.28	3.29	5.87	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.52	8.35	8.10	8.24	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.02	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.1	15.6	7.1	14.0	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	19.26	38.20	27.66	32.53	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.01	0.04	0.02	0.03	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.003	0.012	0.005	0.010	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.59	0.97	0.77	0.88	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.011	0.053	0.020	0.038	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	2.0	1.1	1.8	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	5	3.93	12.80	7.58	11.67	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	5	9.04	15.70	12.69	15.42	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	24.2	43.6	35.0	40.9	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	6.49	13.10	9.87	12.29	200	A
G027	Absorbované organ. halogény	AOX	µg/l	5	4.6	10.8	4.5	9.3	20	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal. viz.	Číselný kód	12	0.00	2.00	0.25	0.90		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	94.00	115.50	101.48	107.15		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.00	40.00	12.25	29.50		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.613	0.984	0.796	0.894		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.87	1.63	1.28	1.53		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.05151	0.02790	0.03863		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.00985	0.03941	0.01806	0.03186		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.61178	4.29394	3.40490	3.87782		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-6.30	27.50	9.73	18.12		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.00920	0.09509	0.04013	0.08467		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.54	2.68	2.26	2.64		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.003	0.031	0.013	0.028		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody
ZM - Základné monitorovanie
PM - Prevádzkové monitorovanie
ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav
ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	RAČKOVÁ - PRIBYLINA	Typ:	K4M	Hydrologické poradie:	4-21-01-081	Q(355):	0.302			
NEC:	V005530D	Kód VU:	SKV0078	Druh miesta:	ZM	Q(270):	0.61			
Riečny kilometer:	0.3	ROM ES:	Ano	Tok:	Racková	Q(A):	1.6			
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Váh	Q(1):	8			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	9.9	13.8	11.7	10.4	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyselika	BSK-5	mg/l	12	0.7	1.7	1.0	1.7	7	A
A004	Chemická spotreba kyselika Cr	CHSKCr*	mg/l	12	3.2	10.0	4.2	10.0	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	0.82	3.14	1.57	2.09	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.38	7.62	7.51	7.60	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.38	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	12.5	5.8	10.2	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	3.73	7.15	5.60	6.62	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.008	0.030	0.010	0.010	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2*	mg/l	12	0.003	0.003	0.002	0.003	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.41	0.73	0.53	0.71	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.011	0.031	0.009	0.012	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.*	mg/l	12	1.0	1.0	0.5	1.0	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	7.21	13.50	10.04	12.16	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	1.45	3.94	2.47	3.42	200	A
H024	2,4,6-trichlórfenol	2,4,6 TCP*	µg/l	1	0.015	0.015	0.008	0.015	0.1	
K025	Chlórbenzén	CB*	µg/l	1	0.2	0.2	0.1	0.2	10	
K027	Dichlórbenzén	DCB*	µg/l	1	0.01	0.01	0.01	0.01	1	

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	91.00	105.00	99.82	103.36		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	0.61	2.61	1.28	2.01		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	8	5.00	5.00	2.81	5.00		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.423	0.763	0.549	0.718		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.25	0.77	0.39	0.50		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01030	0.03863	0.01481	0.01288		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.00985	0.00985	0.00985	0.00985		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.81496	3.23152	2.36462	3.12085		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-4.60	29.50	8.38	14.98		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.00920	0.06442	0.02071	0.02454		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C032	Farba	Farba	mg/l Pt	4	10.00	25.00	17.25	24.40		
C033	Zákal	Zákal*	ZF	4	2.40	2.40	1.20	2.40		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	0.30	0.61	0.46	0.58		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.003	0.021	0.007	0.008		
H044	SUMA 2,4-dichlórfenolu a 2,5-dichlórfenolu	2,4 DCP a 2,5 DCP*	µg/l	1	0.02	0.02	0.01	0.02		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	12	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	12	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	12	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	12	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		

Miesto odberu:	RAČKOVÁ - PRIBYLINA	Typ:	K4M	Hydrologické poradie:	4-21-01-081	Q(355):	0.302			
NEC:	V005530D	Kód VU:	SKV0078	Druh miesta:	ZM	Q(270):	0.61			
Riečny kilometer:	0.3	ROM ES:	Ano	Tok:	Racková	Q(A):	1.6			
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Váh	Q(1):	8			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

M025	Fluorén	Fluorén*	µg/l	1	0.0043	0.0043	0.0022	0.0043		
M027	Pyrén	Pyrén*	µg/l	1	0.0053	0.0053	0.0027	0.0053		
M028	Acenaftylén	Acenaftylén*	µg/l	1	0.004	0.004	0.002	0.004		
M029	Acenaftén	Acenaftén*	µg/l	1	0.0042	0.0042	0.0021	0.0042		
M030	Chryzén	Chryzén*	µg/l	1	0.0068	0.0068	0.0034	0.0068		
M031	Benzo(a)antracén	B(a)antracén*	µg/l	1	0.006	0.006	0.003	0.006		
M038	Dibenzo(a,h)antracén	Db(a,h)antracén*	µg/l	1	0.01	0.01	0.01	0.01		
P020	Pesticídy	Pesticídy*	µg/l	1	0.02	0.02	0.01	0.02		
P021	Organochlórované pesticídy	OCB*	µg/l	1	0.005	0.005	0.003	0.005		
P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p.p. DDE	p.p. DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	12	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	12	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlórpyrifos m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
Q024	PCB-kongenery	PCB-kong.*	ng/l	1	5.00	5.00	2.50	5.00		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.03	0.03	0.02	0.03		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.020	0.028	0.012	0.020		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010

N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	BELÁ - LIPTOVSKÝ HRÁDOK	Typ:	K3S	Hydrologické poradie:	4-21-01-091	Q(355):	1.553			
NEC:	V007020D	Kód VU:	SKV0011	Druh miesta:	PM	Q(270):	2.823			
Riečny kilometer:	0.4	ROM ES:	Ano	Tok:	Belá -1	Q(A):	6.756			
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Váh	Q(1):	45			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	10.11	14.80	12.18	10.36	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.0	2.3	1.6	2.2	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	3.2	13.0	5.4	10.0	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.83	8.44	8.03	8.29	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.87	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	12.7	6.0	12.3	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	7.16	15.97	11.06	14.23	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.01	0.05	0.02	0.02	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.003	0.011	0.003	0.004	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.38	0.95	0.61	0.76	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.011	0.190	0.029	0.029	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	1.3	0.7	1.0	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	0.85	4.48	2.08	4.17	200	A
C002	Síraný	SO4(2-)	mg/l	12	3.56	8.54	6.01	8.25	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	13.6	23.1	17.9	21.3	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	1.74	5.06	3.46	4.58	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	1.00	0.25	1.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	95.00	105.40	102.10	105.00		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.00	197.00	31.54	126.10		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.433	0.963	0.629	0.773		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.44	0.79	0.61	0.72		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.06439	0.02361	0.02576		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.00985	0.03612	0.01231	0.01281		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.68216	4.20540	2.68555	3.35989		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-8.40	27.00	9.58	18.74		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.01227	0.30368	0.05266	0.05951		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	0.46	1.26	0.90	1.15		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.004	0.099	0.017	0.019		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010

N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	PRIEČNY POTOK - ÚSTIE	Typ:	K4M	Hydrologické poradie:	4-21-02-028	Q(355):	0.015			
NEC:	V017030D	Kód VU:	SKV0048	Druh miesta:	PM,CH	Q(270):	0.03			
Riečny kilometer:	0	ROM ES:	Nie	Tok:	Priečný P.	Q(A):	0.125			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Váh	Q(1):	0.8			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	9.74	12.49	11.34	10.05	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.7	2.4	1.0	1.5	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	5.0	11.0	6.3	10.0	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	0.69	4.41	1.72	3.00	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.15	7.92	7.58	7.71	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.45	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.7	12.7	5.7	11.5	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	40.0	85.0	53.4	66.5	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	3.95	7.25	6.27	7.19	110	A
B006	Celkové železo	Fe	mg/l	4	0.03	0.06	0.03	0.05	2	A
B007	Celkový mangán	Mn*	mg/l	4	0.01	0.01	0.01	0.01	0.3	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.008	0.020	0.012	0.020	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2*	mg/l	12	0.003	0.003	0.002	0.003	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.44	0.98	0.71	0.94	5	A
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	12	0.11	0.31	0.15	0.28	2.5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.011	0.029	0.010	0.014	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	1.1	0.7	1.1	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	0.31	2.40	0.77	2.26	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	4.88	8.82	6.77	8.67	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	7.01	14.70	10.43	12.87	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	1.37	4.32	2.89	3.88	200	A
C008	Fluoridy	F-*	mg/l	12	0.08	0.10	0.05	0.10	1.5	A
C009	Fenoly prchajúce s vod. Parou (fenolový index)	FN*	mg/l	4	0.004	0.004	0.002	0.004	0.02	A
D026	Hliník	Al	µg/l	4	23.0	77.4	38.9	63.1	200	A
G027	Absorbované organ. halogény	AOX	µg/l	4	4.6	35.1	12.3	27.0	20	N
H024	2,4,6-trichlórfenol	2,4,6 TCP*	µg/l	1	0.015	0.015	0.008	0.015	0.1	
K025	Chlórbenzén	CB*	µg/l	1	0.2	0.2	0.1	0.2	10	
K027	Dichlórbenzén	DCB*	µg/l	1	0.01	0.01	0.01	0.01	1	

Časť E - UKAZOVATELE KVALITY VODY (hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele)

E001	Sapróbný index biosestónu	SI-bios	-	12	0.20	2.28	0.74	1.50	2.4	A
E015	Črevné enterokoky	EK	KTJ/100ml	12	0	100	14	28		
E086	Kultivované mikroorg. 22°C	KM22	KTJ/ml	12	96	1305	652	1234	5000	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
A003	Chemická spotreba kyslíka Mn	CHSK-Mn	mg/l	12	0.80	5.90	1.75	2.09		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	87.00	103.90	96.98	103.11		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.00	18.00	4.00	5.00		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.453	0.993	0.721	0.951		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.231	0.550	0.379	0.479		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01030	0.02576	0.01589	0.02576		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.00985	0.00985	0.00985	0.00985		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.94776	4.33820	3.12454	4.15228		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-3.60	25.50	8.08	19.98		

Miesto odberu:	PRIEČNY POTOK - ÚSTIE	Typ:	K4M	Hydrologické poradie:	4-21-02-028	Q(355):	0.015			
NEC:	V017030D	Kód VU:	SKV0048	Druh miesta:	PM,CH	Q(270):	0.03			
Riečny kilometer:	0	ROM ES:	Nie	Tok:	Priečný P.	Q(A):	0.125			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Váh	Q(1):	0.8			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

C007	Absorbancia(254nm,1cm)	Absorbancia	254nm,1cm	12	0.003	0.170	0.045	0.135		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.00920	0.07362	0.02377	0.03343		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C032	Farba	Farba	mg/l Pt	12	5.00	38.00	9.29	18.50		
C033	Zákal	Zákal*	ZF	12	2.40	3.38	1.38	2.40		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	0.30	0.61	0.46	0.56		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.003	0.024	0.008	0.011		
D004	Arzén	As*	µg/l	4	0.60	0.60	0.30	0.60		
D005	Meď	Cu	µg/l	4	0.80	3.60	1.88	3.12		
D006	Celkový chróm	Cr celk.*	µg/l	4	1.00	1.00	0.50	1.00		
D010	Zinok	Zn	µg/l	4	10.00	19.00	11.75	18.70		
E007	Počet taxónov makrozoobentosu	Tax.makrozoo	-	12	0	64	9	12		
E009	Vlákňité baktérie	VB	J/ml	12	0	0	0	0		
E010	Mikromycéty	MM	J/ml	12	0	7	1	2		
E013	Koliformné baktérie	KOLI	KTJ/100ml	12	17	1573	366	773		
E014	Termotolerantné koli. baktérie	TEKOLI	KTJ/100ml	12	0	41	6	10		
E026	Abiosestón (kvant.)	Abiosestón	%	12	1	5	3	4		
E027	Producenti v 1 ml(aut.org.)	Producenti	Počet/ml	12	6	250	54	149		
E028	Konzumenti v 1 ml(het.org.)	Konzumenti	Počet/ml	12	0	15	3	7		
E085	Kultivované mikroorg. 36°C	KM36	KTJ/ml	12	8	197	58	174		
E093	Bezfarebné bičíkovce	BEB	J/ml	12	0	13	3	7		
E094	Mŕtve organizmy	Mŕtve org.	J/ml	12	0	4	0	0		
E095	Živé organizmy	Živé org.	J/ml	12	2	250	54	149		
H044	SUMA 2,4-dichlórfenolu a 2,5-dichlórfenolu	2,4 DCP a 2,5 DCP*	µg/l	1	0.02	0.02	0.01	0.02		
M025	Fluorén	Fluorén*	µg/l	1	0.0043	0.0043	0.0022	0.0043		
M027	Pyrén	Pyrén*	µg/l	1	0.0053	0.0053	0.0027	0.0053		
M028	Acenaftylén	Acenaftylén*	µg/l	1	0.004	0.004	0.002	0.004		
M029	Acenaftén	Acenaftén*	µg/l	1	0.0042	0.0042	0.0021	0.0042		
M030	Chryzén	Chryzén*	µg/l	1	0.0068	0.0068	0.0034	0.0068		
M031	Benzo(a)antracén	B(a)antracén*	µg/l	1	0.006	0.006	0.003	0.006		
M038	Dibenzo(a,h)antracén	Db(a,h)antracén*	µg/l	1	0.01	0.01	0.01	0.01		
P020	Pesticídy	Pesticídy*	µg/l	1	0.02	0.02	0.01	0.02		
P021	Organochlórované pesticídy	OCB*	µg/l	1	0.005	0.005	0.003	0.005		
Q024	PCB-kongenery	PCB-kong.*	ng/l	1	5.00	5.00	2.50	5.00		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010

N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	ZADNÁ VODA - DEMÁNOVSKÁ DOLINA	Typ:	K4M	Hydrologické poradie:	4-21-02-029	Q(355):	0.015			
NEC:	V017010D	Kód VU:	SKV0079	Druh miesta:	PM,CH	Q(270):	0.055			
Riečny kilometer:	0.1	ROM ES:	Nie	Tok:	Zadná Voda	Q(A):	0.187			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Váh	Q(1):	0			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	9.78	13.25	11.67	10.44	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.7	1.6	1.0	1.5	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	3.2	10.0	4.6	10.0	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	0.83	2.68	1.51	2.14	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.40	7.74	7.59	7.69	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.46	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	14.0	5.8	12.9	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	30.0	50.0	43.4	48.0	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	4.54	6.58	5.49	6.16	110	A
B006	Celkové železo	Fe	mg/l	4	0.03	0.04	0.03	0.04	2	A
B007	Celkový mangán	Mn*	mg/l	4	0.01	0.01	0.01	0.01	0.3	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.008	0.050	0.015	0.020	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2*	mg/l	12	0.003	0.003	0.002	0.003	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.47	0.86	0.67	0.82	5	A
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	12	0.11	0.26	0.12	0.24	2.5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.011	0.026	0.008	0.014	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	1.1	0.6	1.0	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	0.7	2.4	1.0	2.3	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	5.14	11.00	7.71	10.04	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	6.8	14.8	10.2	13.1	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	1.23	5.14	2.73	3.47	200	A
C008	Fluoridy	F-*	mg/l	12	0.08	0.10	0.05	0.10	1.5	A
C009	Fenoly prchajúce s vod. Parou (fenolový index)	FN*	mg/l	4	0.004	0.004	0.002	0.004	0.02	A
D026	Hliník	Al	µg/l	4	22.8	46.7	34.2	43.6	200	A
G027	Absorbované organ. halogény	AOX*	µg/l	1	4.6	4.6	2.3	4.6	20	

Časť E - UKAZOVATELE KVALITY VODY (hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele)

E001	Saprábný index biosestónu	SI-bios	-	12	0.45	1.49	1.01	1.42	2.4	A
E015	Črevné enterokoky	EK	KTJ/100ml	12	0	71	11	29		
E086	Kultivované mikroorg. 22°C	KM22	KTJ/ml	12	110	800	337	686	5000	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
A003	Chemická spotreba kyslíka Mn	CHSK-Mn	mg/l	12	0.80	3.50	1.58	2.09		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	90.00	105.80	98.35	104.29		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL*	mg/l	12	5.00	8.00	2.96	5.00		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.513	0.873	0.689	0.833		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.22	0.51	0.36	0.47		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01030	0.06439	0.01996	0.02576		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.00985	0.00985	0.00985	0.00985		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.08057	3.80699	2.96591	3.62992		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-4.90	25.50	8.07	20.20		
C007	Absorbancia(254nm,1cm)	Absorbancia	254nm,1cm	12	0.003	0.170	0.043	0.072		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.00920	0.04294	0.02147	0.03313		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C032	Farba	Farba	mg/l Pt	9	5.00	39.00	9.39	15.80		
C033	Zákal	Zákal	ZF	9	2.40	7.14	1.86	3.35		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	0.23	0.43	0.36	0.42		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.003	0.014	0.007	0.011		

Miesto odberu:	ZADNÁ VODA - DEMĀNOVSKÁ DOLINA	Typ:	K4M	Hydrologické poradie:	4-21-02-029	Q(355):	0.015			
NEC:	V017010D	Kód VU:	SKV0079	Druh miesta:	PM,CH	Q(270):	0.055			
Riečny kilometer:	0.1	ROM ES:	Nie	Tok:	Zadná Voda	Q(A):	0.187			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Váh	Q(1):	0			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

D004	Arzén	As	µg/l	4	0.60	0.80	0.68	0.77		
D005	Meď	Cu	µg/l	4	0.80	2.70	2.00	2.67		
D006	Celkový chróm	Cr celk.*	µg/l	4	1.00	1.00	0.50	1.00		
D010	Zinok	Zn	µg/l	4	10.00	20.00	13.75	19.10		
E007	Počet taxónov makrozoobentosu	Tax.makrozoo	-	12	0	37	5	7		
E009	Vláknité baktérie	VB	J/ml	12	0	7	1	0		
E010	Mikromycéty	MM	J/ml	12	0	7	1	2		
E013	Koliformné baktérie	KOLI	KTJ/100ml	12	15	1483	200	405		
E014	Termotolerantné koli. baktérie	TEKOLI	KTJ/100ml	12	0	21	3	4		
E026	Abiosestón (kvant.)	Abiosestón	%	12	1	5	3	3		
E027	Producenti v 1 ml(aut.org.)	Producenti	Počet/ml	12	4	107	24	40		
E028	Konzumenti v 1 ml(het.org.)	Konzumenti	Počet/ml	12	0	9	2	7		
E085	Kultivované mikroorg. 36°C	KM36	KTJ/ml	12	7	202	37	66		
E093	Bezfarebné bičikovce	BEB	J/ml	12	0	7	2	7		
E094	Mŕtve organizmy	Mŕtve org.	J/ml	12	0	27	3	2		
E095	Živé organizmy	Živé org.	J/ml	12	6	82	22	40		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010

N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010

Kód VU - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	OTUPIANKA - ÚSTIE	Typ:	K4M	Hydrologické poradie:	4-21-02-029	Q(355):	0.015			
NEC:	V017040D	Kód VU:	SKV0079	Druh miesta:	PM,CH	Q(270):	0.045			
Riečny kilometer:	0	ROM ES:	Nie	Tok:	Otupianka	Q(A):	0.145			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Váh	Q(1):	0.9			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	10.09	13.10	11.69	10.20	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.7	2.0	1.0	1.6	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	3.2	15.0	6.4	10.0	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	0.83	6.21	1.91	2.67	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	6.90	7.63	7.33	7.58	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.17	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	10.8	4.1	10.4	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	18.0	183.0	42.6	58.0	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	2.87	8.06	3.62	4.04	110	A
B006	Celkové železo	Fe*	mg/l	4	0.03	0.03	0.02	0.03	2	A
B007	Celkový mangán	Mn*	mg/l	4	0.01	0.01	0.01	0.01	0.3	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.01	0.02	0.01	0.02	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2*	mg/l	12	0.003	0.003	0.002	0.003	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.45	1.09	0.60	0.65	5	A
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	12	0.11	0.59	0.15	0.18	2.5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.011	0.034	0.020	0.030	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.*	mg/l	12	1.0	1.7	0.6	1.0	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	0.21	2.40	0.53	2.22	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	2.18	4.40	2.86	4.01	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	4.58	11.60	7.38	10.91	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	0.57	2.05	1.31	1.99	200	A
C008	Fluoridy	F-*	mg/l	12	0.08	0.14	0.06	0.10	1.5	A
D026	Hliník	Al	µg/l	4	20.9	56.1	31.0	46.6	200	A
G027	Absorbované organ. halogény	AOX	µg/l	4	4.6	28.0	13.2	23.7	20	N
H024	2,4,6-trichlórfenol	2,4,6 TCP*	µg/l	1	0.015	0.015	0.008	0.015	0.1	
K025	Chlórbenzén	CB*	µg/l	1	0.2	0.2	0.1	0.2	10	
K027	Dichlórbenzén	DCB*	µg/l	1	0.01	0.01	0.01	0.01	1	

Časť E - UKAZOVATELE KVALITY VODY (hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele)

E001	Sapróbny index biosestónu	SI-bios	-	12	0.00	2.23	1.20	2.17	2.4	A
E015	Črevné enterokoky	EK	KTJ/100ml	12	0	63	9	13		
E086	Kultivované mikroorg. 22°C	KM22	KTJ/ml	12	99	1860	393	482	5000	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
A003	Chemická spotreba kyslíka Mn	CHSK-Mn	mg/l	12	0.80	5.90	1.66	1.59		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	85.00	105.10	96.96	103.40		
B005	Nerazpustené látky 105°C	NL*	mg/l	12	5.00	8.00	2.96	5.00		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.463	1.103	0.611	0.663		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.140	0.374	0.238	0.346		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.02576	0.01610	0.02576		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.00985	0.00985	0.00985	0.00985		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.99203	4.82514	2.63760	2.87738		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-6.00	25.50	8.13	22.38		

Miesto odberu:	OTUPIANKA - ÚSTIE	Typ:	K4M	Hydrologické poradie:	4-21-02-029	Q(355):	0.015			
NEC:	V017040D	Kód VU:	SKV0079	Druh miesta:	PM,CH	Q(270):	0.045			
Riečny kilometer:	0	ROM ES:	Nie	Tok:	Otupianka	Q(A):	0.145			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Váh	Q(1):	0.9			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

C007	Absorbancia(254nm,1cm)	Absorbancia	254nm,1cm	12	0.004	0.179	0.049	0.148	
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00	
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.00920	0.07055	0.04090	0.05828	
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00	
C032	Farba	Farba	mg/l Pt	12	5.00	43.00	10.54	17.00	
C033	Zákal	Zákal*	ZF	12	2.40	4.44	1.47	2.40	
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00	
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	0.18	0.36	0.27	0.33	
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.003	0.023	0.013	0.019	
D004	Arzén	As*	µg/l	4	0.60	0.60	0.30	0.60	
D005	Meď	Cu	µg/l	4	0.80	2.50	1.88	2.50	
D006	Celkový chróm	Cr celk.*	µg/l	4	1.00	1.00	0.50	1.00	
D010	Zinok	Zn	µg/l	4	10.00	20.00	10.50	17.60	
E007	Počet taxónov makrozoobentosu	Tax.makrozoo	-	12	0	13	2	4	
E009	Vlákňité baktérie	VB	J/ml	12	0	0	0	0	
E010	Mikromycéty	MM	J/ml	12	0	2	0	2	
E013	Koliformné baktérie	KOLI	KTJ/100ml	12	4	1210	178	324	
E014	Termotolerantné koli. baktérie	TEKOLI	KTJ/100ml	12	0	6	1	3	
E026	Abiosestón (kvant.)	Abiosestón	%	12	1	4	2	2	
E027	Producenti v 1 ml(aut.org.)	Producenti	Počet/ml	12	0	68	14	24	
E028	Konzumenti v 1 ml(het.org.)	Konzumenti	Počet/ml	12	0	17	4	13	
E085	Kultivované mikroorg. 36°C	KM36	KTJ/ml	12	6	71	23	58	
E093	Bezfarebné bičíkovce	BEB	J/ml	12	0	13	4	13	
E094	Mŕtve organizmy	Mŕtve org.	J/ml	12	0	42	5	8	
E095	Živé organizmy	Živé org.	J/ml	12	0	26	9	20	
H044	SUMA 2,4-dichlórfenolu a 2,5-dichlórfenolu	2,4 DCP a 2,5 DCP*	µg/l	1	0.02	0.02	0.01	0.02	
M025	Fluorén	Fluorén*	µg/l	1	0.0043	0.0043	0.0022	0.0043	
M027	Pyrén	Pyrén*	µg/l	1	0.0053	0.0053	0.0027	0.0053	
M028	Acenaftylén	Acenaftylén*	µg/l	1	0.004	0.004	0.002	0.004	
M029	Acenaftén	Acenaftén*	µg/l	1	0.0042	0.0042	0.0021	0.0042	
M030	Chryzén	Chryzén*	µg/l	1	0.0068	0.0068	0.0034	0.0068	
M031	Benzo(a)antracén	B(a)antracén*	µg/l	1	0.006	0.006	0.003	0.006	
M038	Dibenzo(a,h)antracén	Db(a,h)antracén*	µg/l	1	0.01	0.01	0.01	0.01	
P020	Pesticídy	Pesticídy*	µg/l	1	0.02	0.02	0.01	0.02	
P021	Organochlórované pesticídy	OCB*	µg/l	1	0.005	0.005	0.003	0.005	
Q024	PCB-kongenery	PCB-kong.*	ng/l	1	5.00	5.00	2.50	5.00	

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010

N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	DEMÄNOVKA - DEMÄNOVSKÄ DOLINA, VYVIERANIE			Typ:	K4M	Hydrologické poradie:	4-21-02-030	Q(355):	0.155	
NEC:	V017050D			Kód VU:	SKV0048	Druh miesta:	PM	Q(270):	0.39	
Riečny kilometer:	11			ROM ES:	Nie	Tok:	Demänovka	Q(A):	1.16	
				ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Váh	Q(1):	4.5	
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	10.83	11.88	11.42	10.91	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.7	1.3	0.9	1.3	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr*	mg/l	12	3.2	10.0	4.4	10.0	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	0.86	2.56	1.43	2.26	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.03	8.13	7.95	8.12	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.93	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	4.4	9.2	6.4	9.0	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	98.0	140.0	111.5	125.8	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	18.57	25.00	21.86	24.16	110	A
B006	Celkové železo	Fe*	mg/l	4	0.03	0.03	0.02	0.03	2	A
B007	Celkový mangán	Mn*	mg/l	4	0.01	0.01	0.01	0.01	0.3	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.008	0.020	0.009	0.010	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2*	mg/l	12	0.003	0.003	0.002	0.003	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.73	1.12	0.86	1.03	5	A
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	12	0.11	0.43	0.18	0.24	2.5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.011	0.012	0.007	0.011	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	1.3	1.0	1.2	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	1.01	4.25	1.56	2.36	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	15.6	31.1	24.0	28.6	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	24.0	33.0	28.8	32.6	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	6.9	10.8	8.8	10.3	200	A
C008	Fluoridy	F-*	mg/l	12	0.08	0.10	0.05	0.10	1.5	A
C009	Fenoly prchajúce s vod. Parou (fenolový index)	FN*	mg/l	4	0.004	0.004	0.002	0.004	0.02	A
D026	Hliník	Al	µg/l	4	13.4	30.3	19.5	27.4	200	A
G027	Absorbované organ. halogény	AOX	µg/l	4	4.6	30.7	13.0	24.5	20	N

Časť E - UKAZOVATELE KVALITY VODY (hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele)

E001	Saprôbny index biosestónu	SI-bios	-	12	-3.71	1.50	-0.64	0.78	2.4	A
E015	Črevné enterokoky	EK	KTJ/100ml	12	0	53	8	28		
E086	Kultivované mikroorg. 22°C	KM22	KTJ/ml	12	13	800	138	230	5000	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
A003	Chemická spotreba kyslíka Mn	CHSK-Mn	mg/l	12	0.80	2.20	1.38	1.90		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	90.00	104.20	98.30	103.90		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL*	mg/l	12	5.00	5.00	2.71	5.00		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.753	1.133	0.874	1.039		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.88	1.26	1.08	1.25		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01030	0.02576	0.01352	0.01288		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.00985	0.00985	0.00985	0.00985		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.23152	4.95795	3.81068	4.55069		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-5.50	25.50	8.08	20.61		
C007	Absorbancia(254nm,1cm)	Absorbancia	254nm,1cm	12	0.003	0.230	0.039	0.044		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.00920	0.02761	0.01636	0.02454		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C032	Farba	Farba	mg/l Pt	12	5.00	22.00	7.29	11.00		
C033	Zákal	Zákal*	ZF	12	2.40	6.37	1.63	2.40		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.16	1.81	1.54	1.73		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.003	0.009	0.005	0.008		

Miesto odberu:	DEMÄNOVKA - DEMÄNOVSKÄ DOLINA, VYVIERANIE	Typ:	K4M	Hydrologické poradie:	4-21-02-030	Q(355):	0.155			
NEC:	V017050D	Kód VU:	SKV0048	Druh miesta:	PM	Q(270):	0.39			
Riečny kilometer:	11	ROM ES:	Nie	Tok:	Demänovka	Q(A):	1.16			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Váh	Q(1):	4.5			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

D004	Arzén	As*	µg/l	4	0.60	0.60	0.30	0.60		
D005	Meď	Cu	µg/l	4	0.80	2.60	1.90	2.60		
D006	Celkový chróm	Cr celk.*	µg/l	4	1.00	1.00	0.50	1.00		
D010	Zinok	Zn	µg/l	4	10.00	22.00	12.75	19.30		
E007	Počet taxónov makrozoobentosu	Tax.makrozoo	-	12	0	262	23	13		
E009	Vláknité baktérie	VB	J/ml	12	0	0	0	0		
E010	Mikromycéty	MM	J/ml	12	0	0	0	0		
E013	Koliformné baktérie	KOLI	KTJ/100ml	12	1	262	50	198		
E014	Termotolerantné koli. baktérie	TEKOLI	KTJ/100ml	12	0	12	2	11		
E026	Abiosestón (kvant.)	Abiosestón	%	12	1	9	2	3		
E027	Producenti v 1 ml(aut.org.)	Producenti	Počet/ml	12	0	6	2	4		
E028	Konzumenti v 1 ml(het.org.)	Konzumenti	Počet/ml	12	0	2	0	0		
E085	Kultivované mikroorg. 36°C	KM36	KTJ/ml	12	2	113	19	69		
E093	Bezfarebné bičikovce	BEB	J/ml	12	0	2	0	0		
E094	Mŕtve organizmy	Mŕtve org.	J/ml	12	0	6	1	2		
E095	Živé organizmy	Živé org.	J/ml	12	0	4	1	2		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010

Kód VU - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	DEMÄNOVKA - LIPTOVSKÝ MIKULÁŠ	Typ:	K3M	Hydrologické poradie:	4-21-02-030	Q(355):	0.19			
NEC:	V019510D	Kód VU:	SKV0049	Druh miesta:	PM	Q(270):	0.47			
Riečny kilometer:	0.6	ROM ES:	Nie	Tok:	Demänovka	Q(A):	1.4			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Váh	Q(1):	0			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	9.92	13.68	11.86	10.23	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyselika	BSK-5	mg/l	12	0.9	2.4	1.4	1.9	7	A
A004	Chemická spotreba kyselika Cr	CHSKCr*	mg/l	12	3.2	10.0	4.6	10.0	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	1.18	3.43	1.92	2.53	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	8.03	8.31	8.16	8.24	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.08	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.4	14.4	6.7	12.8	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	13.89	29.50	22.65	28.52	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.01	0.07	0.02	0.04	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.003	0.018	0.009	0.016	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.71	1.17	0.95	1.13	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.011	0.043	0.019	0.030	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	1.9	1.2	1.5	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	2.31	7.10	4.01	6.94	200	A
C002	Sirany	SO4(2-)	mg/l	12	8.56	26.20	19.56	25.07	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	19.4	39.2	31.4	38.9	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	5.4	11.9	9.3	11.9	200	A
H024	2,4,6-trichlórfenol	2,4,6 TCP*	µg/l	1	0.015	0.015	0.008	0.015	0.1	
K025	Chlórbenzén	CB*	µg/l	1	0.2	0.2	0.1	0.2	10	
K027	Dichlórbenzén	DCB*	µg/l	1	0.01	0.01	0.01	0.01	1	

Časť E - UKAZOVATELE KVALITY VODY (hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele)

E001	Sapróbny index biosestónu	SI-bios	-	12	1.30	2.37	1.84	2.19	2.4	A
------	---------------------------	---------	---	----	------	------	------	------	-----	---

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	1.00	0.08	0.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	93.00	106.00	100.53	104.73		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.00	29.00	7.21	25.10		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.723	1.197	0.980	1.160		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.71	1.47	1.17	1.46		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.09015	0.03112	0.05022		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.00985	0.05911	0.02956	0.05189		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.14298	5.17928	4.19064	4.99336		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-3.80	25.50	9.16	23.35		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.01534	0.10123	0.03962	0.06840		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C032	Farba	Farba	mg/l Pt	4	5.00	18.00	9.00	14.70		
C033	Zákal	Zákal	ZF	4	2.40	3.90	1.88	3.45		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.40	2.67	2.00	2.37		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.005	0.033	0.013	0.022		
H044	SUMA 2,4-dichlórfenolu a 2,5-dichlórfenolu	2,4 DCP a 2,5 DCP*	µg/l	1	0.02	0.02	0.01	0.02		
M025	Fluorén	Fluorén*	µg/l	1	0.0043	0.0043	0.0022	0.0043		
M027	Pyrén	Pyrén*	µg/l	1	0.0053	0.0053	0.0027	0.0053		
M028	Acenaftylén	Acenaftylén*	µg/l	1	0.004	0.004	0.002	0.004		
M029	Acenaftén	Acenaftén*	µg/l	1	0.0042	0.0042	0.0021	0.0042		
M030	Chryzén	Chryzén*	µg/l	1	0.0068	0.0068	0.0034	0.0068		
M031	Benzo(a)antracén	B(a)antracén*	µg/l	1	0.006	0.006	0.003	0.006		
M038	Dibenzo(a,h)antracén	Db(a,h)antracén*	µg/l	1	0.01	0.01	0.01	0.01		

Miesto odberu:	DEMÄNOVKA - LIPTOVSKÝ MIKULÁŠ	Typ:	K3M	Hydrologické poradie:	4-21-02-030	Q(355):	0.19			
NEC:	V019510D	Kód VU:	SKV0049	Druh miesta:	PM	Q(270):	0.47			
Riečny kilometer:	0.6	ROM ES:	Nie	Tok:	Demänovka	Q(A):	1.4			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Váh	Q(1):	0			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

P020	Pesticídy	Pesticídy*	µg/l	1	0.02	0.02	0.01	0.02		
P021	Organochlórované pesticídy	OCB*	µg/l	1	0.005	0.005	0.003	0.005		
Q024	PCB-kongenery	PCB-kong.*	ng/l	1	5.00	5.00	2.50	5.00		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010

N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010

Kód VU - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	KVAČIANKA - NAD HUTMI	Typ:	K4M	Hydrologické poradie:	4-21-02-042	Q(355):	0.043			
NEC:	V028000D	Kód VU:	SKV0085	Druh miesta:	ZM	Q(270):	0.105			
Riečny kilometer:	10	ROM ES:	Ano	Tok:	Kvacianka	Q(A):	0.365			
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Váh	Q(1):	4			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	9.46	13.40	11.46	9.49	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyselika	BSK-5	mg/l	12	0.9	2.4	1.6	2.2	7	A
A004	Chemická spotreba kyselika Cr	CHSKCr	mg/l	12	3.2	11.0	5.5	10.0	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	1.66	5.84	3.23	4.79	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	8.18	8.54	8.38	8.49	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.26	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.2	18.2	8.0	15.1	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	28.9	42.9	37.0	42.4	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.01	0.05	0.02	0.03	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.003	0.008	0.004	0.008	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.12	0.94	0.45	0.56	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.011	0.064	0.019	0.026	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	1.0	0.6	1.0	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	42.0	71.1	57.5	65.4	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	8.27	15.80	11.86	14.05	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	2.00	0.17	0.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	92.00	110.00	101.07	105.46		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	1.65	4.24	2.61	3.35		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	8	5.00	33.00	10.44	20.40		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.143	0.954	0.469	0.573		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1.39	2.42	1.92	2.21		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.06439	0.02468	0.03863		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.00985	0.02627	0.01533	0.02594		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	0.53121	4.16113	1.96990	2.47454		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-2.60	25.40	11.18	24.11		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.00920	0.11656	0.03758	0.05736		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.59	4.98	3.73	4.08		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.003	0.038	0.012	0.019		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	12	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	12	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	12	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	12	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		

Miesto odberu:	KVAČIANKA - NAD HUTMI	Typ:	K4M	Hydrologické poradie:	4-21-02-042	Q(355):	0.043			
NEC:	V028000D	Kód VU:	SKV0085	Druh miesta:	ZM	Q(270):	0.105			
Riečny kilometer:	10	ROM ES:	Ano	Tok:	Kvacianka	Q(A):	0.365			
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Váh	Q(1):	4			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p.p. DDE	p.p. DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	12	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	12	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlórpyrifos m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.03	0.03	0.02	0.03		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody
ZM - Základné monitorovanie
PM - Prevádzkové monitorovanie
ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav
ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	KVAČIANKA - NAD LIPTOVSKOU SIELNICOU	Typ:	K3M	Hydrologické poradie:	4-21-02-046	Q(355):	0.18			
NEC:	V029000D	Kód VU:	SKV0086	Druh miesta:	ZM	Q(270):	0.46			
Riečny kilometer:	1.5	ROM ES:	Ano	Tok:	Kvacianka	Q(A):	1.36			
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Váh	Q(1):	11			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	9.75	13.50	11.53	10.00	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	12	1.1	2.5	1.7	2.3	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	12	3.2	10.0	4.6	10.0	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	1.83	5.38	2.78	3.46	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	8.25	8.44	8.36	8.44	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.25	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.3	15.1	8.0	13.9	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	34.5	44.8	41.4	44.5	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.01	0.05	0.02	0.03	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.003	0.010	0.005	0.006	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.52	1.57	1.26	1.55	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.011	0.046	0.014	0.020	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.4	1.8	1.6	1.8	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	51.5	66.5	61.2	66.4	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	12.5	19.1	16.5	18.8	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	1.00	0.08	0.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	96.00	107.10	101.80	106.37		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	1.57	3.12	2.25	2.96		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	9	5.00	10.00	4.28	6.80		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.545	1.623	1.288	1.582		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1.80	2.44	2.21	2.42		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.06439	0.02683	0.03734		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.00985	0.03284	0.01560	0.01970		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.30190	6.94998	5.58876	6.87030		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-1.10	25.60	12.04	24.62		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.01534	0.10123	0.03272	0.04478		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	3.00	4.40	3.99	4.39		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.005	0.033	0.011	0.015		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	12	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	12	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	12	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	12	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		

Miesto odberu:	KVAČIANKA - NAD LIPTOVSKOU SIELNICOU	Typ:	K3M	Hydrologické poradie:	4-21-02-046	Q(355):	0.18			
NEC:	V029000D	Kód VU:	SKV0086	Druh miesta:	ZM	Q(270):	0.46			
Riečny kilometer:	1.5	ROM ES:	Ano	Tok:	Kvacianka	Q(A):	1.36			
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Váh	Q(1):	11			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p.p. DDE	p.p. DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	12	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	12	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlórpyrifos m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.03	0.03	0.02	0.03		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010

N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	PALUDŽANKA - HORÁREŇ NAD OBCOU DÚBRAVA	Typ:	K3M	Hydrologické poradie:	4-21-02-050	Q(355):	0.102			
NEC:	V034010D	Kód VU:	SKV0232	Druh miesta:	PM	Q(270):	0.271			
Riečny kilometer:	10	ROM ES:	Nie	Tok:	Paludžanka	Q(A):	0.606			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Váh	Q(1):	4			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	10.25	13.35	11.95	10.66	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	12	0.7	1.6	1.1	1.5	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	12	3.2	10.0	5.1	10.0	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.65	7.99	7.82	7.90	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.71	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	11.9	5.1	10.4	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	6.84	12.97	10.67	12.79	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.008	0.020	0.011	0.019	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.003	0.003	0.002	0.003	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.32	0.53	0.43	0.49	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.011	0.035	0.011	0.015	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.*	mg/l	12	1.0	1.0	0.5	1.0	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	0.36	2.40	0.63	2.22	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	10.3	25.5	18.6	25.1	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	11.4	18.9	15.4	18.9	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	2.97	6.50	4.91	6.28	200	A
D008	Kobalt	Co	µg/l	4	0.9	1.1	0.7	1.0	50	A
D011	Vanád	V	µg/l	4	1.5	3.2	1.4	2.7	20	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal. viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	90.00	109.20	98.62	103.81		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.00	11.00	3.88	6.90		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.343	0.543	0.445	0.503		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.41	0.74	0.59	0.73		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01030	0.02576	0.01460	0.02447		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.00985	0.00985	0.00985	0.00985		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.41656	2.34617	1.90719	2.16910		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-8.10	22.50	6.91	21.86		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.00920	0.13804	0.03528	0.06994		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	0.47	0.81	0.69	0.78		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.003	0.045	0.011	0.023		
D050	Antimón po filtrácii	Sb rozp.po f	µg/l	12	70.20	241.30	113.80	160.40		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody
ZM - Základné monitorovanie
PM - Prevádzkové monitorovanie
ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav
ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	PALUŽANKA - NAD ZAÚSTENÍM DO VN L.MARA	Typ:	K3M	Hydrologické poradie:	4-21-02-053	Q(355):	0.179			
NEC:	V033500D	Kód VU:	SKV0232	Druh miesta:	PM	Q(270):	0.4			
Riečny kilometer:	0.7	ROM ES:	Nie	Tok:	Palužanka	Q(A):	0.867			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Váh	Q(1):	0			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	9.82	13.60	11.81	10.12	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	12	1.1	3.1	2.0	2.7	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	12	3.2	28.0	6.7	10.0	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	8.04	8.29	8.17	8.27	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.08	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.5	14.2	6.4	12.4	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	15.21	31.00	24.68	29.88	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.06	0.19	0.09	0.12	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.004	0.018	0.010	0.016	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.55	0.91	0.76	0.89	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.012	0.066	0.030	0.059	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	1.3	0.9	1.3	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	0.83	2.40	1.27	2.36	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	11.8	22.6	18.5	22.4	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	23.7	44.0	34.2	42.8	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	6.51	14.00	11.01	13.77	200	A
D008	Kobalt	Co	µg/l	4	0.9	1.5	1.0	1.4	50	A
D011	Vanád	V*	µg/l	4	1.5	1.5	0.8	1.5	20	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal. viz.	Číselný kód	12	0.00	3.00	0.33	0.90		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	92.00	104.40	99.25	103.30		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.00	110.00	15.04	15.90		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.625	1.107	0.859	0.985		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.86	1.65	1.31	1.65		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.07727	0.24469	0.11483	0.15325		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.01314	0.05911	0.03339	0.05189		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.43471	4.02833	3.36432	3.95750		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-2.30	24.50	8.82	21.75		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.01534	0.13804	0.05700	0.12086		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.25	2.61	2.11	2.59		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.005	0.045	0.019	0.039		
D050	Antimón po filtrácii	Sb rozp.po f	µg/l	12	64.60	106.00	80.07	88.96		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010

N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	DÚBRAVKA - FIAČICE	Typ:	K3M	Hydrologické poradie:	4-21-02-056	Q(355):	0.022			
NEC:	V034500D	Kód VU:	SKV0082	Druh miesta:	PM	Q(270):	0.054			
Riečny kilometer:	0.4	ROM ES:	Nie	Tok:	Dúbravka	Q(A):	0.123			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Váh	Q(1):	0			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	9.26	13.92	11.87	9.92	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyselika	BSK-5	mg/l	12	1.1	3.4	2.0	2.9	7	A
A004	Chemická spotreba kyselika Cr	CHSKCr	mg/l	12	3.2	49.0	11.1	14.6	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.98	8.25	8.11	8.24	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.03	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	15.4	6.4	14.2	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	21.2	33.8	26.9	32.0	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.02	0.20	0.09	0.14	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.007	0.044	0.014	0.019	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.88	2.40	1.31	1.62	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.011	0.110	0.056	0.077	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.1	2.5	1.6	2.2	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	1.82	5.70	3.33	5.57	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	14.7	27.2	22.0	27.0	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	27.2	47.5	35.2	44.9	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	7.22	12.80	9.50	11.28	200	A
D008	Kobalt	Co	µg/l	4	0.9	0.9	0.6	0.9	50	A
D011	Vanád	V*	µg/l	4	1.5	1.5	0.8	1.5	20	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal. viz.	Číselný kód	12	0.00	3.00	0.42	1.80		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	92.00	102.10	98.68	101.83		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.00	303.00	36.04	31.40		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.942	2.510	1.409	1.772		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.98	1.66	1.27	1.63		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02576	0.25757	0.11483	0.17644		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02299	0.14450	0.04625	0.06338		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.89553	10.62417	5.78058	7.16688		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-3.20	24.00	8.67	22.48		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.00920	0.14724	0.10276	0.14110		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.68	2.76	2.21	2.61		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.003	0.048	0.034	0.046		
D050	Antimón po filtrácii	Sb rozp.po f	µg/l	12	39.60	113.90	83.13	101.74		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody
ZM - Základné monitorovanie
PM - Prevádzkové monitorovanie
ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav
ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	KLAČIANKA - ĽUBELA	Typ:	K3M	Hydrologické poradie:	4-21-02-061	Q(355):	0.05			
NEC:	V036000D	Kód VU:	SKV0081	Druh miesta:	ZM	Q(270):	0.078			
Riečny kilometer:	5.5	ROM ES:	Ano	Tok:	Klacianka	Q(A):	0.34			
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Váh	Q(1):	2			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	9.76	13.88	11.90	10.01	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyselika	BSK-5	mg/l	12	1.2	2.8	1.8	2.2	7	A
A004	Chemická spotreba kyselika Cr	CHSKCr	mg/l	12	3.2	17.0	6.0	10.0	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	1.48	10.22	2.81	3.15	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	8.16	8.29	8.23	8.28	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.17	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.1	14.2	6.0	13.2	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	26.8	40.1	34.1	37.7	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.02	0.10	0.07	0.09	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.004	0.017	0.010	0.016	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.73	2.40	0.98	0.99	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.011	0.043	0.025	0.039	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	1.5	1.2	1.4	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	37.1	60.1	49.6	55.6	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	8.05	14.70	11.63	13.05	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	3.00	0.25	0.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	92.00	103.30	98.78	102.50		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	1.40	4.10	2.06	2.52		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	9	5.00	112.00	16.72	30.40		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.797	2.456	1.054	1.098		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1.26	2.10	1.72	1.88		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02576	0.12878	0.08371	0.11590		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.01314	0.05583	0.03229	0.05222		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.23152	10.62417	4.33451	4.38247		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-5.10	23.00	8.35	22.14		
C027	Fosforečnaný	PO4(3-)	mg/l	12	0.01840	0.10429	0.05010	0.07331		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.52	3.81	2.86	3.44		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.006	0.034	0.016	0.024		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	12	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	12	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	12	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	12	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		

Miesto odberu:	KLAČIANKA - LUBELA	Typ:	K3M	Hydrologické poradie:	4-21-02-061	Q(355):	0.05			
NEC:	V036000D	Kód VU:	SKV0081	Druh miesta:	ZM	Q(270):	0.078			
Riečny kilometer:	5.5	ROM ES:	Ano	Tok:	Klacianka	Q(A):	0.34			
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Váh	Q(1):	2			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p.p. DDE	p.p. DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	12	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	12	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlórpyrifos m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.03	0.03	0.02	0.03		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010

N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	VÁH - LISKOVÁ	Typ:	V1(K3V)	Hydrologické poradie:	4-21-02-079	Q(355):	9.05			
NEC:	V045000D	Kód VU:	SKV0472	Druh miesta:	PM	Q(270):	13.85			
Riečny kilometer:	324.9	ROM ES:	Nie	Tok:	Váh	Q(A):	28.57			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Váh	Q(1):	150			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	8.1	14.3	11.7	9.3	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	12	1.1	2.2	1.7	2.2	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	12	3.2	12.0	5.7	10.0	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.06	2.92	2.35	2.58	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	8.08	8.82	8.32	8.49	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.10	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2.2	15.7	8.8	15.0	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	27.8	39.0	31.5	34.3	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.01	0.04	0.02	0.04	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.005	0.013	0.008	0.012	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.58	1.00	0.85	0.94	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.012	0.043	0.026	0.035	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	1.3	0.8	1.1	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	5	7.8	11.4	9.6	11.0	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	5	3.6	33.1	19.2	32.1	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	38.2	51.0	44.1	50.1	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	9.33	12.30	10.51	11.55	200	A

Časť E - UKAZOVATELE KVALITY VODY (hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele)

E001	Saprôbny index biosestónu	SI-bios	-	12	1.41	1.91	1.72	1.90	2.4	A
------	---------------------------	---------	---	----	------	------	------	------	-----	---

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	5	0.00	0.00	0.00	0.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	78.10	130.60	101.64	108.90		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.00	16.00	5.88	10.00		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.595	1.015	0.875	0.972		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1.36	1.76	1.54	1.71		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.05151	0.02683	0.05022		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.01642	0.04269	0.02600	0.03908		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.56751	4.42674	3.74797	4.15670		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-0.50	28.00	11.72	20.72		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	5	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.03067	0.08896	0.05266	0.07331		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	5	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	5	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.31	3.07	2.66	2.91		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.010	0.029	0.017	0.024		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody
ZM - Základné monitorovanie
PM - Prevádzkové monitorovanie
ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav
ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	LOPUŠNÁ - LIPTOVSKÉ REVÚCE (NAD VYŠNOU REVÚCOU)	Typ:	K4M	Hydrologické poradie:	4-21-02-085	Q(355):	0.07			
NEC:	V047511D	Kód VU:	SKV0426	Druh miesta:	ZM	Q(270):	0.155			
Riečny kilometer:	1	ROM ES:	Ano	Tok:	Lopušná -1	Q(A):	0.375			
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Váh	Q(1):	2			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	9.62	13.80	11.57	10.18	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	12	1.0	2.2	1.3	2.0	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	12	3.2	33.0	7.9	10.9	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	1.11	2.63	1.81	2.47	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	8.20	8.50	8.35	8.43	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.29	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.9	15.1	6.7	10.8	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	29.2	35.0	33.1	34.9	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.01	0.03	0.01	0.02	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.003	0.003	0.002	0.003	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.42	0.76	0.65	0.71	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.011	0.029	0.010	0.018	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.*	mg/l	12	1.0	1.1	0.6	1.0	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	51.3	63.9	59.0	62.3	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	5.6	12.0	9.3	11.6	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	1.00	0.08	0.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	91.00	108.00	98.78	104.05		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	0.96	2.17	1.51	1.97		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	8	5.00	18.00	4.75	8.90		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.443	0.773	0.666	0.723		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1.51	2.09	1.85	2.03		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.03863	0.01717	0.02576		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.00985	0.00985	0.00985	0.00985		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.85923	3.36432	2.87738	3.14298		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-3.20	28.00	10.30	19.76		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	5	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.00920	0.06442	0.02428	0.03650		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	3.00	3.32	3.19	3.31		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.003	0.021	0.008	0.012		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	12	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	12	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	12	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	12	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		

Miesto odberu:	LOPUŠNÁ - LIPTOVSKÉ REVÚCE (NAD VYŠNOU REVÚCOU)	Typ:	K4M	Hydrologické poradie:	4-21-02-085	Q(355):	0.07			
NEC:	V047511D	Kód VU:	SKV0426	Druh miesta:	ZM	Q(270):	0.155			
Riečny kilometer:	1	ROM ES:	Ano	Tok:	Lopušná -1	Q(A):	0.375			
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Váh	Q(1):	2			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p.p. DDE	p.p. DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	12	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	12	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlórpyrifos m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.03	0.03	0.02	0.03		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.020	0.061	0.014	0.020		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010

N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	REVÚCA - BIELY POTOK	Typ:	K3S	Hydrologické poradie:	4-21-02-109	Q(355):	1.235			
NEC:	V052520D	Kód VU:	SKV0093	Druh miesta:	ZM	Q(270):	2.565			
Riečny kilometer:	2	ROM ES:	Ano	Tok:	Revúca	Q(A):	5.28			
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Váh	Q(1):	30			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	9.19	13.60	11.65	10.37	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyselika	BSK-5	mg/l	12	1.2	2.2	1.8	2.2	7	A
A004	Chemická spotreba kyselika Cr	CHSKCr	mg/l	12	5.0	13.0	6.3	12.7	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	1.38	2.90	2.21	2.84	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	8.12	8.29	8.21	8.25	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.19	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.8	15.8	7.4	11.2	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	29.1	45.5	39.0	44.7	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.01	0.14	0.07	0.11	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.004	0.024	0.012	0.022	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.76	1.02	0.94	1.00	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.011	0.093	0.032	0.064	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.2	1.4	1.3	1.4	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	38.3	67.3	56.2	63.0	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	9.42	18.30	13.97	17.47	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	94.80	105.20	99.62	104.09		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	1.18	2.81	1.86	2.30		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	9	5.00	12.00	5.56	8.00		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.797	1.124	1.025	1.113		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1.40	2.43	1.98	2.29		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.18030	0.09337	0.14037		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.01314	0.07882	0.03804	0.07094		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.36432	4.51527	4.16482	4.42231		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-0.50	23.00	10.93	21.06		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	5	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.01534	0.23006	0.06748	0.13619		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.50	3.46	3.14	3.44		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.005	0.075	0.022	0.044		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	12	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	12	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	12	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	12	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		

Miesto odberu:	REVÚCA - BIELY POTOK	Typ:	K3S	Hydrologické poradie:	4-21-02-109	Q(355):	1.235			
NEC:	V052520D	Kód VU:	SKV0093	Druh miesta:	ZM	Q(270):	2.565			
Riečny kilometer:	2	ROM ES:	Ano	Tok:	Revúca	Q(A):	5.28			
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Váh	Q(1):	30			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p.p. DDE	p.p. DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	12	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	12	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlórpyrifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.03	0.03	0.02	0.03		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.02	0.31	0.04	0.02		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010

N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	VÁH - HUBOVÁ	Typ:	V1(K3V)	Hydrologické poradie:	4-21-02-119	Q(355):	11.24			
NEC:	V055010D	Kód VU:	SKV0472	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	17.59			
Riečny kilometer:	308.8	ROM ES:	Nie	Tok:	Váh	Q(A):	35.67			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Váh	Q(1):	190			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	9.45	13.70	11.50	9.90	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.5	2.9	2.0	2.3	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	5.0	14.0	8.3	13.8	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.74	4.74	3.70	4.67	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	8.02	8.76	8.26	8.54	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					8.10	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2.9	18.8	9.2	15.9	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	34.9	50.0	40.6	45.9	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.01	0.06	0.03	0.05	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.004	0.013	0.008	0.012	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.46	1.08	0.74	0.88	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.029	0.061	0.040	0.049	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	1.4	1.0	1.2	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	5	8.5	12.7	10.7	12.1	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	5	35.2	44.6	39.7	43.4	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	44.9	53.0	48.2	52.4	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	10.1	27.5	12.4	12.1	200	A
C010	Tenzidy aniónové	PAL-A (MBAS)*	mg/l	5	0.06	0.06	0.03	0.06	1	A
G027	Absorbované organ. halogény	AOX	µg/l	12	11.1	48.1	23.1	35.8	20	N

Časť E - UKAZOVATELE KVALITY VODY (hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele)

E001	Saprôbny index biosestónu	SI-bios	-	12	1.41	2.00	1.75	1.87	2.4	A
------	---------------------------	---------	---	----	------	------	------	------	-----	---

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	1.00	0.08	0.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	92.00	129.20	102.23	109.71		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.00	20.00	7.83	10.00		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.491	1.105	0.775	0.901		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1.53	2.34	1.71	1.82		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.07727	0.03864	0.06310		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.01314	0.04269	0.02682	0.03908		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.03630	4.78088	3.26103	3.90881		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-1.50	29.00	10.57	21.80		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	5	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.05521	0.15031	0.07924	0.10092		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.71	3.40	2.90	3.18		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.018	0.049	0.026	0.033		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010

N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	VÁH - STANKOVANY	Typ:	V1(K3V)	Hydrologické poradie:	4-21-02-132	Q(355):	12.39			
NEC:	V055500D	Kód VU:	SKV0472	Druh miesta:	ZM	Q(270):	19.16			
Riečny kilometer:	304.5	ROM ES:	Ano	Tok:	Váh	Q(A):	38.22			
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Váh	Q(1):	200			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	9.04	13.18		11.08	9.27	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyselika	BSK-5	mg/l	12	1.4	2.6		2.0	2.4	7	A
A004	Chemická spotreba kyselika Cr	CHSKCr	mg/l	12	5.0	15.0		7.3	11.0	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.9	4.6		3.7	4.4	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.50	8.24		7.91	8.08	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-						7.61	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2.5	16.9		9.1	16.4	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	35.1	119.4		48.2	50.1	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.02	0.26		0.05	0.05	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.003	0.040		0.011	0.013	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.53	1.36		0.83	1.01	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.014	0.083		0.041	0.054	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	2.0		1.2	1.3	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	44.3	150.0		59.4	62.0	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	10.8	41.1		14.8	15.9	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	1.00		0.08	0.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	80.70	112.70		98.22	103.92		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.62	4.14		3.43	4.12		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	10	5.00	26.00		8.50	12.50		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.576	1.660		0.895	1.060		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1.57	5.76		2.12	2.20		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02576	0.33484		0.06976	0.06310		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.00985	0.13136		0.03612	0.04269		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.34617	6.02036		3.67419	4.47986		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-1.70	22.10		9.45	21.20		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00		0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.02761	0.18712		0.08691	0.12362		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00		0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00		0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.68	7.45		3.43	3.79		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.009	0.061		0.028	0.040		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30		0.15	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30		0.15	0.30		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	12	0.0001	0.0001		0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	12	0.0001	0.0001		0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	12	0.00017	0.00017		0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	12	0.00008	0.00008		0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	12	0.00005	0.00005		0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	12	0.00012	0.00012		0.00006	0.00012		

Miesto odberu:	VÁH - STANKOVANY	Typ:	V1(K3V)	Hydrologické poradie:	4-21-02-132	Q(355):	12.39			
NEC:	V055500D	Kód VU:	SKV0472	Druh miesta:	ZM	Q(270):	19.16			
Riečny kilometer:	304.5	ROM ES:	Ano	Tok:	Váh	Q(A):	38.22			
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Váh	Q(1):	200			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p.p. DDE	p.p. DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	12	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	12	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlórpyrifos m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.03	0.03	0.02	0.03		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010

N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	BIELA ORAVA - LOKCA	Typ:	K3S	Hydrologické poradie:	4-21-03-041	Q(355):	0.97			
NEC:	V093500D	Kód VU:	SKV0013	Druh miesta:	PM	Q(270):	2.236			
Riečny kilometer:	4.2	ROM ES:	Nie	Tok:	Biela Orava	Q(A):	6.751			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Váh	Q(1):	70			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	8.26	15.12	12.37	9.41	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.3	6.1	2.8	3.4	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	101.0	16.8	14.0	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.43	16.26	5.48	10.56	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.95	8.84	8.31	8.66	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					8.05	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	17.7	7.4	15.6	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	18.39	38.00	31.71	37.99	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.01	0.11	0.05	0.09	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.004	0.033	0.013	0.026	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.26	1.33	0.92	1.24	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.011	0.350	0.067	0.089	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	2.0	1.3	1.6	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	3.31	8.03	5.57	7.83	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	7.23	21.30	13.91	19.75	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	29.12	60.10	48.94	58.38	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	3.87	9.27	7.09	8.72	200	A

Časť E - UKAZOVATELE KVALITY VODY (hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele)

E001	Saprôbny index biosestónu	SI-bios	-	12	-3.71	2.37	1.48	2.28	2.4	A
------	---------------------------	---------	---	----	-------	------	------	------	-----	---

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	4.00	0.92	3.90		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	93.70	142.00	105.83	122.59		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.00	660.00	74.88	126.00		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.295	1.390	0.980	1.291		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.89	1.88	1.51	1.79		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.14166	0.06654	0.11590		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.01314	0.10837	0.04297	0.08571		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.15095	5.88756	4.05046	5.48030		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-3.50	25.00	9.06	18.85		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.01534	0.55215	0.12781	0.19479		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.54	4.06	2.98	3.51		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.005	0.180	0.042	0.064		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody
ZM - Základné monitorovanie
PM - Prevádzkové monitorovanie
ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav
ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	POLHORANKA - ZUBROHLAVA	Typ:	K3S	Hydrologické poradie:	4-21-03-073	Q(355):	0.54			
NEC:	V065000D	Kód VU:	SKV0016	Druh miesta:	PM	Q(270):	1.12			
Riečny kilometer:	1.8	ROM ES:	Ano	Tok:	Polhoranka	Q(A):	3.21			
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Váh	Q(1):	36			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	9.43	14.38	12.11	9.54	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.1	2.9	1.9	2.5	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	3.2	12.0	5.2	10.0	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	8.09	8.86	8.42	8.79	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					8.12	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	21.7	8.9	20.8	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	17.43	36.50	25.07	30.00	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.01	0.06	0.02	0.03	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.004	0.020	0.007	0.009	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.35	1.26	0.70	1.05	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.011	0.036	0.019	0.030	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	1.3	0.7	1.3	9	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	5	0.00	0.00	0.00	0.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	2.50	118.00	100.16	117.56		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.00	12.00	5.25	9.80		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.375	1.279	0.727	1.086		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.07727	0.03112	0.03863		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.01314	0.06568	0.02436	0.02956		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.54936	5.57769	3.08027	4.64807		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-8.90	27.60	11.12	27.27		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.01534	0.07055	0.04013	0.06258		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	5	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	5	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.56	3.24	2.30	2.63		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.005	0.023	0.013	0.020		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody
ZM - Základné monitorovanie
PM - Prevádzkové monitorovanie
ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav
ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	CHÝŽŇÍK - ŠTÁTNA HRANICA	Typ:	K3M	Hydrologické poradie:	4-21-03-095	Q(355):				
NEC:	V070020D	Kód VU:	SKV0130	Druh miesta:	ZM	Q(270):				
Riečny kilometer:	1	ROM ES:	Ano	Tok:	Chýžník	Q(A):				
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Váh	Q(1):				
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	7	7.99	11.57		9.45	8.19	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyselika	BSK-5	mg/l	7	3.2	7.6		4.6	5.9	7	A
A004	Chemická spotreba kyselika Cr	CHSKCr	mg/l	7	15.0	63.0		31.6	60.0	35	N
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	7	6.26	34.96		15.02	29.27	11	N
B001	Reakcia vody	pH	-	7	6.94	7.63		7.39	7.56	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-						7.17	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	7	1.3	18.7		11.2	18.1	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	7	60.0	160.0		108.4	152.8	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	7	8.76	24.60		18.19	23.16	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	7	0.02	2.50		1.22	1.90	1	N
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	7	0.008	0.085		0.033	0.054	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	7	0.36	1.36		0.87	1.25	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	7	0.033	0.620		0.282	0.548	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	7	1.4	5.1		2.9	4.6	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	7	4.23	22.00		12.70	19.24	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	7	5.34	12.00		9.31	11.34	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	7	15.2	52.2		24.9	35.4	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	7	2.77	7.12		4.32	5.81	200	A
C009	Fenoly prchajúce s vod. Parou (fenolový index)	FN*	mg/l	7	0.004	0.004		0.002	0.004	0.02	A
C011	Nepolárne extrahovat.látky -UV	NEL UV	mg/l	7	0.04	0.04		0.02	0.04	0.1	A
G027	Absorbované organ. halogény	AOX	µg/l	7	7.3	57.9		28.9	54.8	20	N

Časť E - UKAZOVATELE KVALITY VODY (hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele)

E001	Saprôbny index biosestónu	SI-bios	-	7	2.03	3.18		2.58	3.07	2.4	N
------	---------------------------	---------	---	---	------	------	--	------	------	-----	---

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal. viz.	Číselný kód	7	0.00	1.00		0.14	0.40		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	7	82.60	98.20		90.67	97.54		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	7	6.09	19.68		11.17	18.53		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	7	10.00	26.00		16.29	22.40		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	7	0.908	3.425		2.122	2.998		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	7	0.49	1.60		0.80	1.11		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	7	0.02576	3.21958		1.57484	2.44688		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	7	0.02627	0.27915		0.10838	0.17866		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	7	1.59363	6.02036		3.83229	5.54227		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	7	-1.00	26.50		14.61	24.40		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	7	0.07362	1.16564		0.49299	0.90798		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	7	0.00	0.00		0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	7	0.00	1.00		0.14	0.40		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	7	0.49	1.50		1.11	1.43		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	7	0.024	0.380		0.161	0.296		
E007	Počet taxónov makrozoobentosu	Tax.makrozoo	-	7	1475	15600		7866	13965		
E013	Koliformné baktérie	KOLI	KTJ/100ml	7	15895	142640		66842	129644		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	7	0.30	0.30		0.15	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	7	0.30	0.30		0.15	0.30		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	7	0.0001	0.0001		0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	7	0.0001	0.0001		0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	7	0.00017	0.00017		0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	7	0.00008	0.00008		0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	7	0.00005	0.00005		0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	7	0.00012	0.00012		0.00006	0.00012		

Miesto odberu:	CHYŽNÍK - ŠTÁTNA HRANICA	Typ:	K3M	Hydrologické poradie:	4-21-03-095	Q(355):				
NEC:	V070020D	Kód VU:	SKV0130	Druh miesta:	ZM	Q(270):				
Riečny kilometer:	1	ROM ES:	Ano	Tok:	Chyžník	Q(A):				
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Váh	Q(1):				
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	7	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p.p. DDE	p.p. DDE*	µg/l	7	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	7	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	7	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	7	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	7	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	7	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	7	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	7	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	7	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	7	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlórpyrifos m*	µg/l	7	0.02	0.02	0.01	0.02		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	7	0.03	0.03	0.02	0.03		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	7	0.02	0.02	0.01	0.02		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010

N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	JELEŠŇA - ŠTÁTNA HRANICA	Typ:	K3M	Hydrologické poradie:	4-21-03-099	Q(355):	0.241			
NEC:	V066500D	Kód VU:	SKV0018	Druh miesta:	ZM	Q(270):	0.48			
Riečny kilometer:	5	ROM ES:	Nie	Tok:	Jelešňa	Q(A):	0.96			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Váh	Q(1):	9			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	8.53	13.57	11.37	8.84	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.2	2.6	1.9	2.5	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	5.0	12.0	6.9	10.9	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.27	6.42	3.80	5.40	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.98	8.53	8.22	8.31	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.04	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	19.2	8.6	17.8	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	155.0	273.0	220.4	265.8	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	28.5	40.8	35.0	37.4	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.01	0.06	0.03	0.05	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.004	0.018	0.008	0.013	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.59	1.22	0.95	1.13	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.011	0.050	0.029	0.043	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	2.2	1.3	1.7	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	3.33	17.00	6.64	14.25	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	10.9	14.8	12.7	14.7	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	44.7	58.2	53.4	58.1	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	7.03	9.66	8.63	9.53	200	A
C009	Fenoly prchajúce s vod. Parou (fenolový index)	FN*	mg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004	0.02	A
G027	Absorbované organ. halogény	AOX	µg/l	12	4.6	29.5	9.0	15.9	20	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	1.00	0.25	1.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	91.00	121.30	99.88	101.15		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.10	6.26	3.47	4.53		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.00	17.00	8.58	13.80		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.617	1.267	0.987	1.172		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1.41	1.85	1.69	1.84		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.07727	0.03756	0.06310		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.01314	0.05911	0.02709	0.04138		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.61178	5.40062	4.20540	4.98008		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-10.30	28.40	10.96	26.42		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	6	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.01840	0.09202	0.05368	0.07914		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.44	3.53	3.22	3.52		
C049	Kyanidy toxické	CN- toxické*	mg/l	12	0.001	0.001	0.001	0.001		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.006	0.030	0.018	0.026		
E007	Počet taxónov makrozoobentosu	Tax.makrozoo	-	12	0	1821	470	1204		
E013	Koliformné baktérie	KOLI	KTJ/100ml	12	217	17597	3203	8703		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	12	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	12	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	12	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	12	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		

Miesto odberu:	JELEŠŇA - ŠTÁTNA HRANICA	Typ:	K3M	Hydrologické poradie:	4-21-03-099	Q(355):	0.241			
NEC:	V066500D	Kód VU:	SKV0018	Druh miesta:	ZM	Q(270):	0.48			
Riečny kilometer:	5	ROM ES:	Nie	Tok:	Jelešňa	Q(A):	0.96			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Váh	Q(1):	9			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p.p. DDE	p.p. DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	12	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	12	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlórpyrifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.03	0.03	0.02	0.03		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody
ZM - Základné monitorovanie
PM - Prevádzkové monitorovanie
ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav
ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	ČIERNÁ ORAVA - POD ČOV JABLONKA			Typ:	V1(K3V)	Hydrologické poradie:	4-21-03-100	Q(355):		
NEC:	V064815R			Kód VU:	SKV0020	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):		
Riečny kilometer:	3.2			ROM ES:	Nie	Tok:	Čierna Orava	Q(A):		
				ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Váh	Q(1):		
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	7	7.69	12.10	9.88	7.77	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	7	1.9	5.3	3.3	5.0	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	7	10.0	38.0	14.0	27.2	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	7	4.09	19.70	8.23	14.01	11	N
B001	Reakcia vody	pH	-	7	7.56	7.96	7.79	7.94	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.64	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	7	1.3	18.0	11.0	17.9	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	7	100.0	248.0	189.1	239.6	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	7	20.8	38.1	32.0	37.7	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	7	0.06	0.40	0.20	0.40	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	7	0.010	0.110	0.035	0.077	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	7	0.34	0.92	0.75	0.86	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	7	0.043	0.165	0.091	0.164	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	7	1.0	1.8	1.3	1.7	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	7	7.32	20.80	15.20	19.72	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	7	8.74	17.20	13.71	16.06	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	7	30.2	51.1	43.2	49.3	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	7	3.34	9.76	7.48	9.30	200	A
C009	Fenoly prchajúce s vod. Parou (fenolový index)	FN*	mg/l	7	0.004	0.035	0.004	0.016	0.02	A
C011	Nepolárne extrahovat.látky -UV	NEL UV*	mg/l	7	0.04	0.04	0.02	0.04	0.1	A
G027	Absorbované organ. halogény	AOX	µg/l	7	7.0	41.6	14.9	31.9	20	N

Časť E - UKAZOVATELE KVALITY VODY (hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele)

E001	Saprôbny index biosestónu	SI-bios	-	7	2.16	3.12	2.56	3.07	2.4	N
------	---------------------------	---------	---	---	------	------	------	------	-----	---

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal. viz.	Číselný kód	7	0.00	2.00	0.57	1.40		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	7	87.10	99.20	93.40	97.34		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	7	3.97	15.40	7.34	12.21		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	7	5.00	43.00	12.71	25.00		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	7	0.41	1.43	0.98	1.31		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	7	0.89	1.68	1.39	1.61		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	7	0.07727	0.51513	0.26124	0.51513		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	7	0.03284	0.36125	0.11353	0.25287		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	7	1.50509	4.07260	3.30108	3.80699		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	7	-1.00	26.00	14.74	25.88		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	1	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	7	0.03374	0.30675	0.12138	0.27546		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	7	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	7	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	7	1.67	3.36	2.78	3.36		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	7	0.011	0.100	0.040	0.090		
D037	Al rozpustený po filtrácii	Al rozp.po f	µg/l	7	12.50	238.00	117.31	227.80		
E007	Počet taxónov makrozoobentosu	Tax.makrozoo	-	7	915	22400	6135	14282		
E013	Koliformné baktérie	KOLI	KTJ/100ml	7	7110	116160	39067	79362		

Miesto odberu: NEC: Riečny kilometer: 3.2	ČIERNÁ ORAVA - POD ČOV JABLONKA V064815R	Typ: Kód VU: ROM ES: ROM CHS:	V1(K3V) SKV0020 Nie Nie	Hydrologické poradie: Druh miesta: Tok: Čiastkové povodie:	4-21-03-100 ZM,PM Čierna Orava Váh	Q(355): Q(270): Q(A): Q(1):				
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	7	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p.p. DDE	p.p. DDE*	µg/l	7	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	7	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	7	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	7	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	7	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	7	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	7	0.01	0.01	0.01	0.01		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	7	0.002	0.002	0.001	0.002		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlórpyrifos_m*	µg/l	7	0.02	0.02	0.01	0.02		
R031	Desetylatrazin	Desetylatrazin*	µg/l	7	0.03	0.03	0.02	0.03		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	7	0.02	0.02	0.01	0.02		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody
ZM - Základné monitorovanie
PM - Prevádzkové monitorovanie
ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav
ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	HOMÔLKA - POD SKLÁDKOU ODPADOV ŠIROKÁ	Typ:	V1(K3V)	Hydrologické poradie:	4-21-04-048	Q(355):	0.003			
NEC:	V080510D	Kód VU:	SKV0020	Druh miesta:	PM	Q(270):	0.009			
Riečny kilometer:	0.2	ROM ES:	Nie	Tok:	BP Oravy (Homôlka)	Q(A):	0.021			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Váh	Q(1):	0.7			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	9.43	13.60	11.08	10.10	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.9	12.2	7.6	11.5	7	N
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	3.2	73.0	27.8	66.2	35	N
B001	Reakcia vody	pH	-	12	8.20	9.59	8.79	9.39	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					8.41	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.1	13.3	8.1	12.1	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	37.6	432.0	163.1	274.0	110	N
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.07	10.50	4.65	9.49	1	N
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.007	1.155	0.289	0.614	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.38	2.40	1.27	2.15	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.024	9.700	2.119	8.168	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	13.1	6.8	12.6	9	N
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	3.7	683.0	115.2	256.1	200	N
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	10.9	247.0	77.1	168.8	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	2.27	80.40	54.24	78.83	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	9.3	20.9	14.2	18.3	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	2.00	0.58	1.90		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	93.00	99.00	96.40	98.98		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.00	568.00	67.38	60.00		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.457	12.037	6.206	11.556		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.66	6.18	2.26	2.60		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.09015	13.52222	6.41447	12.22151		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02299	3.79310	0.94882	2.01642		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.68216	10.62417	5.61293	9.53520		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-9.60	18.20	8.20	16.67		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.03681	22.39264	3.49105	7.10122		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	3.00	0.25	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	4.78	16.17	9.57	13.77		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.012	7.300	1.138	2.315		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010

N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	ORAVA - KRAĽOVANY	Typ:	V1(K3V)	Hydrologické poradie:	4-21-04-082	Q(355):	8.04			
NEC:	V095510D	Kód VU:	SKV0020	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	14.08			
Riečny kilometer:	0.3	ROM ES:	Ano	Tok:	Orava	Q(A):	33.55			
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Váh	Q(1):	375			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	8.35	14.30	10.95	9.01	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyselika	BSK-5	mg/l	12	1.1	4.1	2.6	3.4	7	A
A004	Chemická spotreba kyselika Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	21.0	10.1	17.0	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	4.26	6.62	5.28	5.89	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.93	8.32	8.18	8.26	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.09	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.4	16.7	9.3	15.7	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	26.6	38.3	29.4	29.9	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.01	0.07	0.04	0.07	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.006	0.034	0.014	0.024	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.40	1.13	0.77	0.97	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.025	0.110	0.046	0.069	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	1.7	1.1	1.5	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	4.93	11.60	6.86	9.02	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	10.9	21.4	14.9	16.4	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	39.6	60.6	45.9	48.9	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	6.09	10.50	7.45	8.37	200	A
G027	Absorbované organ. halogény	AOX	µg/l	12	6.4	74.3	18.2	34.2	20	N

Časť E - UKAZOVATELE KVALITY VODY (hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele)

E001	Saprôbny index biosestónu	SI-bios	-	12	1.08	2.01	1.63	1.98	2.4	A
------	---------------------------	---------	---	----	------	------	------	------	-----	---

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	4.00	0.92	3.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	89.10	102.00	97.63	100.86		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.00	271.00	45.04	75.00		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.435	1.178	0.824	1.063		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1.24	1.94	1.45	1.56		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.09015	0.04722	0.09015		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.01970	0.11166	0.04707	0.07882		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.77069	5.00221	3.42334	4.28951		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-1.60	18.70	10.06	15.50		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.04294	0.17791	0.08691	0.15030		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.42	3.29	2.65	2.78		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.014	0.058	0.028	0.049		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody
ZM - Základné monitorovanie
PM - Prevádzkové monitorovanie
ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav
ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	TURIEC - MARTIN	Typ:	K3S	Hydrologické poradie:	4-21-05-097	Q(355):	3.3			
NEC:	V135002D	Kód VU:	SKV0026	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	5.01			
Riečny kilometer:	8	ROM ES:	Nie	Tok:	Turiec -1	Q(A):	9.83			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Váh	Q(1):	70			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	8.65	14.15	11.45	8.87	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.2	2.7	2.0	2.4	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	5.0	24.0	8.2	13.6	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.07	13.00	3.95	6.73	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	8.03	8.26	8.17	8.26	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.08	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	15.9	7.6	15.5	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	38.5	49.6	44.7	49.6	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.01	0.05	0.03	0.05	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.005	0.031	0.012	0.022	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.35	2.28	1.67	1.92	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.011	0.078	0.030	0.035	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.6	3.0	2.1	2.4	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	4.48	7.80	5.43	7.06	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	17.5	36.7	29.4	35.5	250	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	12	4.6	17.2	6.9	10.5	20	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	4.00	0.58	1.90		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	91.30	105.00	96.72	100.37		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.00	65.00	14.92	47.50		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.370	2.338	1.714	1.943		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.06439	0.03863	0.06310		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.01642	0.10181	0.04078	0.07094		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	5.97610	10.09296	7.40003	8.47720		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-18.50	18.50	5.33	18.25		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.02761	0.14110	0.05291	0.06381		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.20	4.37	3.67	4.33		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.009	0.046	0.017	0.021		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody
ZM - Základné monitorovanie
PM - Prevádzkové monitorovanie
ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav
ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	ZÁZRIVÁ - VRÚTKY	Typ:	K3M	Hydrologické poradie:	4-21-05-107	Q(355):	0.045			
NEC:	V140535D	Kód VU:	SKV0377	Druh miesta:	PM	Q(270):	0.045			
Riečny kilometer:	1	ROM ES:	Ano	Tok:	Zázrivá	Q(A):	0.135			
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Váh	Q(1):	1.3			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	9.61	14.24	12.18	9.96	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.1	2.2	1.5	2.1	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	3.2	10.0	4.8	10.0	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	1.22	4.90	2.35	3.23	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.35	7.98	7.65	7.84	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.52	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	14.5	5.9	13.2	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	5.76	9.59	8.00	9.47	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.008	0.040	0.014	0.029	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.003	0.023	0.005	0.010	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.46	0.83	0.65	0.76	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.011	0.019	0.009	0.015	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	1.0	0.6	1.0	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	7.06	20.70	12.25	16.97	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	1.99	4.20	2.83	3.07	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	96.00	102.00	99.78	101.68		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	1.04	4.83	2.03	2.72		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.00	9.00	3.46	5.00		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.471	0.843	0.675	0.772		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.26	0.63	0.42	0.59		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01030	0.05151	0.01910	0.03734		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.00985	0.07553	0.01861	0.03120		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.03630	3.67419	2.89582	3.34661		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-18.10	18.50	4.68	16.17		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.00920	0.03681	0.02019	0.03313		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	0.28	1.65	0.79	1.24		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.003	0.012	0.006	0.011		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody
ZM - Základné monitorovanie
PM - Prevádzkové monitorovanie
ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav
ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	VÁH - DUBNÁ SKALA	Typ:	V1(K3V)	Hydrologické poradie:	4-21-05-113	Q(355):	29.01			
NEC:	V146500D	Kód VU:	SKV0006	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	44.34			
Riečny kilometer:	270	ROM ES:	Ano	Tok:	Váh	Q(A):	86.61			
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Váh	Q(1):	610			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	8.42	15.30	11.50	9.24	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyselika	BSK-5	mg/l	12	1.2	3.2	2.2	2.8	7	A
A004	Chemická spotreba kyselika Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	17.0	10.3	16.0	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	3.23	7.12	4.25	4.66	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	8.12	8.55	8.27	8.51	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					8.13	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.7	18.4	9.4	17.7	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	31.7	43.3	36.7	40.6	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.01	0.08	0.04	0.08	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.003	0.018	0.009	0.015	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.52	1.17	0.91	1.12	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.024	0.100	0.049	0.095	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	1.9	1.4	1.6	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	5	5.7	12.8	8.3	11.5	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	5	21.1	39.3	30.2	39.0	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	39.3	52.2	45.4	49.7	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	8.09	12.40	10.04	11.70	200	A
C010	Tenzidy aniónové	PAL-A (MBAS)*	mg/l	5	0.06	0.06	0.03	0.06	1	A
G027	Absorbované organ. halogény	AOX	µg/l	5	6.9	13.9	9.2	12.9	20	A

Časť E - UKAZOVATELE KVALITY VODY (hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele)

E001	Saprôbny index biosestónu	SI-bios	-	12	1.28	2.24	1.80	2.02	2.4	A
------	---------------------------	---------	---	----	------	------	------	------	-----	---

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	4.00	0.67	1.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	16.90	112.00	94.50	107.17		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.00	85.00	23.04	57.00		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.558	1.215	0.956	1.164		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1.33	1.81	1.55	1.69		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.10303	0.04937	0.09917		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.00985	0.05911	0.03092	0.04893		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.30190	5.17928	4.02095	4.94910		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-1.30	18.50	9.79	18.50		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	5	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.04294	0.13804	0.08078	0.12424		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.40	3.32	2.87	3.25		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.014	0.045	0.026	0.041		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody
ZM - Základné monitorovanie
PM - Prevádzkové monitorovanie
ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav
ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	VARÍNKA - NAD TERCHOVOU	Typ:	K4M	Hydrologické poradie:	4-21-05-114	Q(355):	0.045			
NEC:	V143000D	Kód VU:	SKV0028	Druh miesta:	ZM	Q(270):	0.045			
Riečny kilometer:	20.5	ROM ES:	Ano	Tok:	Varinka	Q(A):	0.135			
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Váh	Q(1):	1.3			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	10.13	13.32	11.64	10.69	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyselika	BSK-5	mg/l	12	0.7	1.6	1.1	1.3	7	A
A004	Chemická spotreba kyselika Cr	CHSKCr	mg/l	12	3.2	15.0	5.6	10.0	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	0.94	1.95	1.49	1.87	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	8.20	8.36	8.29	8.35	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.23	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2.0	12.1	6.4	9.9	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	26.4	34.5	31.6	33.5	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.01	0.10	0.02	0.02	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.003	0.007	0.002	0.003	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.61	0.96	0.76	0.89	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.011	0.040	0.016	0.034	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	1.3	0.8	1.1	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	42.1	56.2	50.8	53.4	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	7.37	11.00	9.35	10.85	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	93.30	102.10	98.54	101.98		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	0.77	1.65	1.21	1.56		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.00	6.00	3.00	5.00		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.623	0.983	0.786	0.940		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1.35	1.81	1.65	1.74		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.12878	0.02683	0.02576		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.00985	0.02299	0.01095	0.00985		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.70031	4.24967	3.37170	3.91767		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-6.50	24.00	8.31	20.98		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.00920	0.09509	0.03706	0.08528		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.70	3.23	3.01	3.15		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.003	0.031	0.012	0.028		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	12	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	12	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	12	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	12	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		

Miesto odberu:	VARÍNKA - NAD TERCHOVOU	Typ:	K4M	Hydrologické poradie:	4-21-05-114	Q(355):	0.045			
NEC:	V143000D	Kód VU:	SKV0028	Druh miesta:	ZM	Q(270):	0.045			
Riečny kilometer:	20.5	ROM ES:	Ano	Tok:	Varinka	Q(A):	0.135			
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Váh	Q(1):	1.3			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p.p. DDE	p.p. DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	12	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	12	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlórpyrifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.03	0.03	0.02	0.03		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010

N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	VD ŽILINA - NÁDRŽ HRUŠTINY	Typ:	V2(K2V)	Hydrologické poradie:	4-21-06-004	Q(355):				
NEC:	V152500D	Kód VU:	SKV0007	Druh miesta:	PM	Q(270):				
Riečny kilometer:	258.5	ROM ES:	Nie	Tok:	Váh	Q(A):				
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Váh	Q(1):				
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	8.93	15.65	11.97	9.32	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	12	1.2	6.2	2.5	3.0	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	12	5.0	12.0	6.7	10.9	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	3.30	6.72	4.13	4.67	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	8.04	8.95	8.36	8.76	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					8.13	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	23.9	10.4	22.9	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	30.3	42.4	35.3	38.0	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.02	0.11	0.05	0.08	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.005	0.021	0.011	0.019	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.44	1.19	0.78	1.03	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.023	0.090	0.036	0.044	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	1.5	1.2	1.4	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	6.6	13.3	9.1	10.0	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	19.8	42.8	28.9	35.2	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	38.9	54.3	46.9	50.7	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	8.87	12.00	10.47	11.40	200	A

Časť E - UKAZOVATELE KVALITY VODY (hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele)

E001	Saprôbny index biosestónu	SI-bios	-	12	1.54	2.19	1.78	2.08	2.4	A
------	---------------------------	---------	---	----	------	------	------	------	-----	---

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	4.00	0.58	1.90		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	85.00	177.70	109.09	137.24		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.00	32.00	7.63	10.00		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.483	1.313	0.847	1.067		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1.39	1.85	1.60	1.73		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02576	0.14166	0.06868	0.10174		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.01642	0.06897	0.03667	0.06142		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.94776	5.26782	3.46392	4.55954		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-6.00	25.70	8.63	22.40		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.04601	0.18098	0.06978	0.07362		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.58	3.20	2.88	3.18		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.015	0.059	0.023	0.024		
E013	Koliformné baktérie	KOLI	KTJ/100ml	12	297	24196	4184	9075		
E014	Termotolerantné koli. baktérie	TEKOLI	KTJ/100ml	12	3	2750	552	2421		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody
ZM - Základné monitorovanie
PM - Prevádzkové monitorovanie
ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav
ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	VD ŽILINA - BOKORIDOR NAD OBJEKTOM	Typ:	V2(K2V)	Hydrologické poradie:	4-21-06-004	Q(355):				
NEC:	V152501D	Kód VU:	SKV0007	Druh miesta:	PM	Q(270):				
Riečny kilometer:	258.5	ROM ES:	Nie	Tok:	Váh	Q(A):				
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Váh	Q(1):				
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	8.30	14.68	11.25	9.20	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyselika	BSK-5	mg/l	12	1.3	2.5	1.9	2.2	7	A
A004	Chemická spotreba kyselika Cr	CHSKCr	mg/l	12	3.2	47.0	10.7	22.7	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.03	7.63	3.66	4.51	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	8.02	8.29	8.19	8.28	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.09	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	18.6	8.5	17.7	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	33.8	45.6	39.5	42.3	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.01	0.07	0.04	0.06	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.004	0.021	0.010	0.018	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.68	1.50	0.99	1.14	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.014	0.050	0.031	0.047	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	2.0	1.3	1.5	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	3.04	9.48	6.83	8.64	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	10.3	37.5	23.9	28.9	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	49.4	71.2	59.1	66.6	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	8.07	15.30	12.01	13.78	200	A

Časť E - UKAZOVATELE KVALITY VODY (hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele)

E001	Saprôbny index biosestónu	SI-bios	-	12	0.00	2.24	1.76	2.22	2.4	A
------	---------------------------	---------	---	----	------	------	------	------	-----	---

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	4.00	0.67	1.90		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	84.10	100.00	95.37	99.36		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	6.00	797.00	78.25	26.40		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.697	1.584	1.039	1.172		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1.69	2.41	1.97	2.18		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.09015	0.04507	0.07598		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.01314	0.06897	0.03175	0.05780		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.01018	6.64011	4.40092	5.02877		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-6.00	25.90	8.66	22.40		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.03067	0.10429	0.06467	0.09141		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.99	4.35	3.52	3.90		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.010	0.034	0.021	0.030		
E013	Koliformné baktérie	KOLI	KTJ/100ml	12	195	22030	6146	16285		
E014	Termotolerantné koli. baktérie	TEKOLI	KTJ/100ml	12	80	3350	912	2820		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody
ZM - Základné monitorovanie
PM - Prevádzkové monitorovanie
ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav
ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	VD ŽILINA - AKUMULAČNÁ NÁDRŽ PRAVÁ STRANA	Typ:	V2(K2V)	Hydrologické poradie:	4-21-06-004	Q(355):				
NEC:	V152502D	Kód VU:	SKV0007	Druh miesta:	PM	Q(270):				
Riečny kilometer:	258.5	ROM ES:	Nie	Tok:	Váh	Q(A):				
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Váh	Q(1):				
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	8.11	14.62	10.89	8.30	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	12	1.4	3.2	2.4	2.8	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	12	5.0	10.0	6.3	10.0	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	3.39	5.40	4.17	5.00	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.95	8.41	8.15	8.32	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.96	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	21.4	9.8	20.1	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	33.2	43.3	36.5	38.7	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.02	0.09	0.05	0.08	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.005	0.027	0.013	0.023	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.6	1.1	0.8	1.0	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.029	0.050	0.039	0.046	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.1	1.4	1.3	1.4	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	7.38	12.50	9.55	10.83	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	22.2	41.4	29.0	35.2	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	42.5	56.4	48.2	51.7	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	9.0	12.5	10.6	11.7	200	A

Časť E - UKAZOVATELE KVALITY VODY (hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele)

E001	Saprôbny index biosestónu	SI-bios	-	12	1.39	2.37	2.03	2.32	2.4	A
------	---------------------------	---------	---	----	------	------	------	------	-----	---

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	4.00	0.58	1.90		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	76.50	110.00	95.45	108.48		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.00	31.00	9.46	11.90		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.670	1.194	0.899	1.079		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1.48	1.92	1.64	1.77		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02576	0.11590	0.06010	0.10045		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.01642	0.08867	0.04187	0.07389		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.65604	4.86941	3.71846	4.56397		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-6.00	26.40	8.65	22.40		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.03374	0.13804	0.08282	0.10951		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.66	3.28	2.92	3.17		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.011	0.045	0.027	0.036		
E013	Koliformné baktérie	KOLI	KTJ/100ml	12	226	4611	1726	3903		
E014	Termotolerantné koli. baktérie	TEKOLI	KTJ/100ml	12	19	1350	234	313		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010

N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	VÁH - BUDATÍN	Typ:	V2(K2V)	Hydrologické poradie:	4-21-06-011	Q(355):	30.29			
NEC:	V179510D	Kód VU:	SKV0007	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	46.58			
Riečny kilometer:	253	ROM ES:	Ano	Tok:	Váh	Q(A):	91.5			
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Váh	Q(1):	645			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	6.74	14.52	10.85	8.12	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyselika	BSK-5	mg/l	12	1.7	2.7	2.2	2.7	7	A
A004	Chemická spotreba kyselika Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	16.0	9.3	12.9	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	3.16	5.40	4.16	4.65	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.99	8.38	8.17	8.33	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.05	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	20.9	9.5	19.4	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	31.7	43.3	36.4	38.8	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.01	0.14	0.07	0.11	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.005	0.025	0.013	0.022	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.60	1.27	0.89	1.08	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.025	0.059	0.039	0.057	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	1.7	1.3	1.7	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	43.1	56.6	48.1	53.0	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	8.92	16.80	11.40	13.31	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	4.00	0.58	1.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	76.40	101.90	93.92	99.72		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.76	4.31	3.57	4.21		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.00	116.00	16.17	14.90		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.660	1.393	0.972	1.132		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1.50	1.93	1.67	1.78		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.18030	0.08478	0.14166		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.01642	0.08210	0.04132	0.07061		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.65604	5.62196	3.95455	4.76317		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-6.00	29.10	9.20	23.34		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.04294	0.15031	0.08308	0.12362		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.64	3.29	2.91	3.15		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.014	0.049	0.027	0.040		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	12	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	12	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	12	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	12	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		

Miesto odberu:	VÁH - BUDATÍN	Typ:	V2(K2V)	Hydrologické poradie:	4-21-06-011	Q(355):	30.29			
NEC:	V179510D	Kód VU:	SKV0007	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	46.58			
Riečny kilometer:	253	ROM ES:	Ano	Tok:	Váh	Q(A):	91.5			
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Váh	Q(1):	645			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p.p. DDE	p.p. DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	12	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	12	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlórpyrifos m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.03	0.03	0.02	0.03		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody
ZM - Základné monitorovanie
PM - Prevádzkové monitorovanie
ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav
ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	VŠIVÁK - ŽILINA, VÝUST DO VÁHU	Typ:	V2(K2V)	Hydrologické poradie:	4-21-06-013	Q(355):				
NEC:	V152510D	Kód VU:	SKV0007	Druh miesta:	PM	Q(270):				
Riečny kilometer:	0.05	ROM ES:	Nie	Tok:	Všivák -1	Q(A):				
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Váh	Q(1):				
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	7.17	14.90	10.86	8.13	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	12	1.2	8.1	3.0	6.0	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	12	7.0	40.0	14.1	27.0	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	1.82	14.54	4.64	6.40	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.86	8.45	8.17	8.43	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.87	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.4	19.8	9.6	18.4	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	46.7	1170.0	153.2	90.5	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.01	2.10	0.44	1.28	1	N
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.003	0.186	0.046	0.108	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.113	17.900	3.244	3.279	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.04	0.13	0.08	0.10	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	19.4	4.2	6.2	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	15.8	3850.0	360.1	133.6	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	11.9	52.2	34.6	50.8	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	37.1	162.0	78.8	117.3	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	3.08	32.40	15.48	20.07	200	A

Časť E - UKAZOVATELE KVALITY VODY (hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele)

E001	Saprôbny index biosestónu	SI-bios	-	12	1.70	3.03	2.25	2.87	2.4	N
------	---------------------------	---------	---	----	------	------	------	------	-----	---

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	4.00	0.33	0.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	64.40	125.00	95.26	103.62		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.00	131.00	14.67	10.00		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.136	18.370	3.735	4.162		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1.05	5.38	2.60	3.76		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	2.70444	0.56772	1.64842		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.00985	0.61084	0.15079	0.35534		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	0.50022	79.23860	14.38063	14.51527		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-6.00	28.70	8.98	22.42		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.06135	0.26074	0.16871	0.24847		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.50	6.14	4.09	5.62		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.020	0.085	0.055	0.081		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody
ZM - Základné monitorovanie
PM - Prevádzkové monitorovanie
ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav
ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu: NEC: Riečny kilometer:	ŠEAHOROV POTOK - SVRČINOVEC, MOST KU KUKLOVCOM V161500D 2.6	Typ: Kód VU: ROM ES: ROM CHS:	K2M SKV0304 Ano Ano	Hydrologické poradie: Druh miesta: Tok: Čiastkové povodie:	4-21-06-054 ZM Šlahorov P. Váh	Q(355): Q(270): Q(A): Q(1):	0.019 0.047 0.175 7			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	8.23	13.62	11.19	8.78	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	12	1.2	3.0	2.1	2.7	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	12	3.2	23.0	9.5	15.7	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.44	6.93	4.04	5.33	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.77	8.18	8.01	8.09	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.94	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	18.1	8.1	17.6	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	147.0	389.0	288.5	379.6	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	23.5	86.1	49.7	79.5	110	A
B006	Celkové železo	Fe	mg/l	12	0.07	0.36	0.17	0.29	2	A
B007	Celkový mangán	Mn	mg/l	12	0.01	0.07	0.03	0.04	0.3	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.01	0.12	0.07	0.12	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.99	1.57	1.21	1.51	5	A
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	12	0.12	0.58	0.27	0.50	2.5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.031	0.130	0.070	0.108	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.3	1.8	1.6	1.8	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	17.5	174.0	62.9	143.3	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	16.6	38.3	28.6	34.0	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	17.9	63.2	39.6	51.6	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	3.7	10.6	7.9	10.4	200	A
G027	Absorbované organ. halogény	AOX	µg/l	12	5.1	44.6	18.3	43.0	20	N

Časť E - UKAZOVATELE KVALITY VODY (hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele)

E001	Saprôbny index biosestónu	SI-bios	-	12	1.61	3.90	2.40	2.73	2.4	N
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa*	µg/l	7	3.0	3.0	1.5	3.0	50	A
E076	Abundancia fytoplanktónu	ABUfy	Počet/ml	7	4	83	28	54	10000	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	4.00	0.42	0.90		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	92.40	99.40	95.75	99.02		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.26	6.67	3.72	4.86		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.00	95.00	15.42	24.60		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.60	2.00	1.31	1.72		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.15454	0.09337	0.15325		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4.38247	6.94998	5.36373	6.67110		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-2.00	28.80	10.49	26.73		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.04294	0.26074	0.13088	0.19632		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.35	3.25	2.30	2.86		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.014	0.085	0.043	0.064		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody
ZM - Základné monitorovanie
PM - Prevádzkové monitorovanie
ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav
ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	MILOŠOVSKÝ POTOK - PRÍVAROVCI NAD, MEGONKY	Typ:	K3M	Hydrologické poradie:	4-21-06-058	Q(355):	0.008			
NEC:	V162000D	Kód VU:	SKV0246	Druh miesta:	ZM	Q(270):	0.022			
Riečny kilometer:	5.9	ROM ES:	Ano	Tok:	Milošovský potok	Q(A):	0.085			
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Váh	Q(1):	2.5			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	8.69	13.95	11.45	8.86	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	12	1.0	2.7	2.0	2.6	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	12	7.0	16.0	7.8	12.7	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	1.95	5.97	3.50	5.30	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	6.95	7.63	7.37	7.58	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.15	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	19.4	8.0	17.9	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	56.0	91.0	73.5	87.4	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	6.53	10.53	8.62	9.93	110	A
B006	Celkové železo	Fe	mg/l	12	0.08	0.30	0.15	0.26	2	A
B007	Celkový mangán	Mn	mg/l	12	0.01	0.04	0.02	0.03	0.3	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.01	0.08	0.03	0.06	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.88	1.64	1.30	1.61	5	A
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	12	0.11	0.34	0.15	0.29	2.5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.011	0.035	0.018	0.033	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.2	1.8	1.5	1.8	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	0.26	4.43	2.98	4.32	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	9.49	14.90	12.92	14.76	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	7.51	16.50	11.38	15.72	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	2.34	4.55	3.34	4.40	200	A
G027	Absorbované organ. halogény	AOX	µg/l	12	5.8	51.9	20.0	42.0	20	N

Časť E - UKAZOVATELE KVALITY VODY (hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele)

E001	Saprôbny index biosestónu	SI-bios	-	12	0.54	2.60	1.84	2.51	2.4	N
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa*	µg/l	7	3.0	3.0	1.5	3.0	50	A
E076	Abundancia fytoplanktónu	ABUfy	Počet/ml	7	4	312	60	142	10000	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	2.00	0.17	0.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	93.00	100.40	97.95	100.29		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	1.75	4.65	3.02	4.02		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.00	35.00	6.04	8.70		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.298	0.600	0.422	0.549		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.10303	0.03971	0.07469		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.89553	7.25985	5.73631	7.13590		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-2.50	28.70	10.88	28.04		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.01227	0.07362	0.03885	0.06381		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	0.23	1.64	0.55	0.67		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.004	0.024	0.013	0.021		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody
ZM - Základné monitorovanie
PM - Prevádzkové monitorovanie
ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav
ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	KYSUCA - POD ČADCOU	Typ:	K2S	Hydrologické poradie:	4-21-06-062	Q(355):	0.85			
NEC:	V1625050	Kód VU:	SKV0032	Druh miesta:	PM	Q(270):	2.16			
Riečny kilometer:	26.5	ROM ES:	Nie	Tok:	Kysuca	Q(A):	8.65			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Váh	Q(1):	138			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	9.07	14.40	11.71	9.18	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	12	1.8	3.9	2.6	3.3	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	12	3.2	42.0	11.6	28.2	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	1.81	9.27	3.89	6.25	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.91	8.30	8.09	8.28	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.92	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.3	22.3	8.9	20.5	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	14.06	41.20	32.61	39.21	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.02	0.15	0.07	0.14	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.005	0.027	0.016	0.022	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.56	1.41	1.01	1.23	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.03	0.14	0.06	0.08	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	1.9	1.3	1.6	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	4.53	45.00	16.44	30.93	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	8.48	20.60	16.37	18.57	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	22.3	56.1	42.6	52.9	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	2.37	7.37	5.60	6.93	200	A

Časť E - UKAZOVATELE KVALITY VODY (hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele)

E001	Saprôbny index biosestónu	SI-bios	-	12	0.00	2.61	1.93	2.50	2.4	N
------	---------------------------	---------	---	----	------	------	------	------	-----	---

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	4.00	0.67	2.80		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	92.00	115.40	101.60	113.30		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.00	524.00	60.96	138.90		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.630	1.558	1.095	1.274		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.65	1.70	1.29	1.61		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02576	0.19317	0.09444	0.17515		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.01642	0.08867	0.05309	0.07225		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.47897	6.24170	4.44887	5.44046		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-2.70	27.60	9.94	26.28		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.03681	0.26074	0.12321	0.16748		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.06	3.02	2.20	3.02		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.012	0.085	0.040	0.055		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody
ZM - Základné monitorovanie
PM - Prevádzkové monitorovanie
ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav
ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	KYSUCA - POVAŽSKÝ CHLMEC	Typ:	K2S	Hydrologické poradie:	4-21-06-113	Q(355):	2.14			
NEC:	V180010D	Kód VU:	SKV0032	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	4.9			
Riečny kilometer:	0.6	ROM ES:	Nie	Tok:	Kysuca	Q(A):	17.6			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Váh	Q(1):	260			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	7.87	14.50	11.17	8.25	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.8	3.8	2.4	3.3	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	3.2	87.0	17.4	63.2	35	N
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.19	8.11	3.58	7.13	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.91	8.55	8.12	8.25	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.96	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	22.2	9.3	20.4	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	16.1	38.0	32.1	37.9	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.01	0.25	0.05	0.07	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.003	0.023	0.013	0.020	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.52	1.48	1.01	1.25	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.015	0.048	0.031	0.044	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	3.1	1.4	2.0	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	3.32	16.30	10.21	15.32	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	7.74	20.90	15.11	17.15	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	24.3	61.2	46.2	57.6	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	2.42	7.67	5.52	7.00	200	A
C009	Fenoly prchajúce s vod. Parou (fenolový index)	FN*	mg/l	10	0.004	0.005	0.002	0.004	0.02	A
C010	Tenzidy aniónové	PAL-A (MBAS)*	mg/l	4	0.06	0.06	0.03	0.06	1	A
G027	Absorbované organ. halogény	AOX	µg/l	12	5.2	42.4	15.9	33.9	20	N

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	4.00	0.67	2.80		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	89.40	124.20	97.13	98.92		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.00	814.00	104.21	347.50		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.565	1.741	1.075	1.281		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.71	1.84	1.38	1.72		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.32196	0.06654	0.08886		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.00985	0.07553	0.04215	0.06700		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.30190	6.55157	4.47469	5.54670		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-3.20	24.60	8.98	22.39		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.03681	0.10123	0.06058	0.08865		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.37	3.28	2.53	3.17		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.012	0.033	0.020	0.029		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody
ZM - Základné monitorovanie
PM - Prevádzkové monitorovanie
ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav
ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	RAJČANKA - ŽILINA	Typ:	K2S	Hydrologické poradie:	4-21-06-150	Q(355):	1.13			
NEC:	V196000D	Kód VU:	SKV0038	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	2.1			
Riečny kilometer:	1.5	ROM ES:	Ano	Tok:	Rajčanka	Q(A):	4.8			
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Váh	Q(1):	40			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	9.37	15.21	12.05	9.59	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	12	1.3	2.8	1.9	2.3	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	12	5.0	52.0	12.7	15.8	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	1.41	4.70	2.61	3.97	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	8.05	8.46	8.33	8.45	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.24	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	18.7	8.2	17.4	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	33.6	50.7	45.1	49.4	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.02	0.18	0.07	0.15	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.009	0.034	0.017	0.020		
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.01	3.41	1.41	1.44	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.025	0.100	0.053	0.076	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.3	4.1	1.8	1.9	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	3.16	9.91	6.17	8.87	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	10.2	28.7	22.1	28.0	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	57.9	77.9	68.6	77.8	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	8.06	18.00	13.66	16.08	200	A
C010	Tenzidy aniónové	PAL-A (MBAS)*	mg/l	12	0.06	0.06	0.03	0.06	1	A
G027	Absorbované organ. halogény	AOX	µg/l	12	4.6	22.9	7.5	12.5	20	A

Časť E - UKAZOVATELE KVALITY VODY (hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele)

E001	Saprôbny index biosestónu	SI-bios	-	12	1.59	2.79	2.13	2.38	2.4	A
------	---------------------------	---------	---	----	------	------	------	------	-----	---

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	4.00	0.50	1.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	100.00	105.80	102.56	103.94		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.00	498.00	52.42	53.30		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.074	3.495	1.493	1.498		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1.78	2.65	2.28	2.61		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02576	0.23181	0.08693	0.19832		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02956	0.11166	0.05419	0.06568		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4.47100	15.09517	6.23801	6.35679		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-6.00	28.10	9.01	25.20		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.04601	0.20245	0.10557	0.16871		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C032	Farba	Farba	mg/l Pt	1	16.00	16.00	16.00	16.00		
C033	Zákal	Zákal*	ZF	1	2.40	2.40	1.20	2.40		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	3.23	4.52	4.14	4.49		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.015	0.066	0.034	0.055		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody
ZM - Základné monitorovanie
PM - Prevádzkové monitorovanie
ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav
ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	VÁH - BYTČA	Typ:	V2(K2V)	Hydrologické poradie:	4-21-07-006	Q(355):	33.64			
NEC:	V208000D	Kód VU:	SKV0473	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	54.18			
Riečny kilometer:	236.7	ROM ES:	Nie	Tok:	Váh	Q(A):	114.8			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Váh	Q(1):	840			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	9.84	15.07	12.12	9.93	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.7	2.9	2.4	2.9	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	20.0	11.4	15.9	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.80	4.33	3.64	4.31	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.97	8.43	8.14	8.27	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.01	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.1	22.6	10.4	21.8	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	29.4	47.5	40.3	47.0	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.01	0.11	0.04	0.07	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.007	0.037	0.016	0.023	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.81	1.71	1.28	1.48	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.012	0.104	0.054	0.085	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.4	2.0	1.6	1.9	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	4	9.2	13.2	11.3	13.1	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	4	25.5	33.7	29.6	33.3	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	44.3	61.0	54.0	58.7	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	7.62	12.90	11.17	12.78	200	A
G027	Absorbované organ. halogény	AOX	µg/l	4	5.3	18.7	11.3	16.8	20	A

Časť E - UKAZOVATELE KVALITY VODY (hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele)

E001	Sapróbny index biosestónu	SI-bios	-	12	1.45	2.31	1.91	2.21	2.4	A
------	---------------------------	---------	---	----	------	------	------	------	-----	---

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	4.00	0.50	1.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	9.84	134.40	102.20	126.03		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.00	214.00	23.63	22.00		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.858	1.763	1.331	1.598		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1.42	2.05	1.81	1.97		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.14166	0.05044	0.08886		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02299	0.12151	0.05090	0.07389		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.58566	7.56972	5.64778	6.54714		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-5.70	29.80	10.45	26.05		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	4	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.04294	0.24847	0.12449	0.19325		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.76	4.20	3.37	3.84		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.014	0.081	0.041	0.063		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody
ZM - Základné monitorovanie
PM - Prevádzkové monitorovanie
ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav
ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	VÁH - POVAŽSKÁ BYSTRICA, MESTSKÁ PLÁŽ			Typ:	V2(K2V)	Hydrologické poradie:	4-21-07-022	Q(355):	33.98	
NEC:	V232000D			Kód VU:	SKV0473	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	54.89	
Riečny kilometer:	221			ROM ES:	Ano	Tok:	Váh	Q(A):	116.49	
				ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Váh	Q(1):	840	
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	7.24	14.82	11.21	8.57	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyselika	BSK-5	mg/l	12	1.4	3.1	2.1	2.8	7	A
A004	Chemická spotreba kyselika Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	18.0	7.3	10.9	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	3.15	6.09	4.37	5.80	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.95	8.50	8.14	8.21	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.99	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2.5	22.5	10.5	18.8	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	39.5	50.0	43.6	48.8	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.01	0.10	0.04	0.07	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.009	0.028	0.017	0.021	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.82	1.60	1.16	1.46	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.014	0.120	0.060	0.108	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	2.0	1.5	1.8	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	52.4	63.9	57.7	62.9	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	10.7	12.9	11.5	12.2	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	1.00	0.08	0.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	80.40	138.00	100.30	111.91		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.48	4.93	3.50	4.16		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	8	5.00	9.00	3.88	7.60		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.856	1.691	1.208	1.503		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1.76	2.11	1.92	2.04		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.12878	0.04722	0.08757		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02956	0.09195	0.05419	0.06897		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.62992	7.08278	5.11288	6.45418		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-0.90	23.50	10.23	21.40		
C027	Fosforečnaný	PO4(3-)	mg/l	12	0.02147	0.25767	0.11477	0.21135		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	3.12	4.09	3.51	3.76		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.007	0.084	0.037	0.069		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	12	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	12	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	12	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	12	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		

Miesto odberu:	VÁH - POVAŽSKÁ BYSTRICA, MESTSKÁ PLÁŽ	Typ:	V2(K2V)	Hydrologické poradie:	4-21-07-022	Q(355):	33.98			
NEC:	V232000D	Kód VU:	SKV0473	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	54.89			
Riečny kilometer:	221	ROM ES:	Ano	Tok:	Váh	Q(A):	116.49			
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Váh	Q(1):	840			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p.p. DDE	p.p. DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	12	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	12	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlórpyrifos m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.03	0.03	0.02	0.03		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010

N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	VÁH - PÚCHOV, MOST HORNÉ KOČKOVCE	Typ:	V2(K2V)	Hydrologické poradie:	4-21-07-076	Q(355):	36.11			
NEC:	V238010D	Kód VU:	SKV0474	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	58.53			
Riečny kilometer:	204.2	ROM ES:	Ano	Tok:	Váh	Q(A):	123.59			
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Váh	Q(1):	840			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	8.11	13.40	11.05	8.27	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.5	2.8	2.3	2.7	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	5.0	11.0	6.3	10.0	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	3.21	7.72	4.47	5.40	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	8.07	8.44	8.18	8.35	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.09	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.4	22.3	10.5	19.2	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	33.9	44.1	37.3	41.8	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.01	0.08	0.05	0.07	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.010	0.024	0.014	0.017	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.68	1.21	0.93	1.18	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.033	0.090	0.048	0.060	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	1.7	1.3	1.7	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	47.2	58.0	51.9	56.4	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	8.91	12.30	10.89	12.18	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	1.00	0.25	1.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	89.40	133.10	98.55	106.38		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.98	5.17	3.88	4.55		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.750	1.304	0.992	1.253		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1.61	1.95	1.75	1.91		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.10303	0.06439	0.09015		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.03284	0.07882	0.04543	0.05583		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.01018	5.35635	4.10949	5.23241		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-0.50	25.50	11.42	21.81		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.04601	0.21779	0.09662	0.13773		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.69	3.42	3.04	3.34		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.015	0.071	0.032	0.045		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody
ZM - Základné monitorovanie
PM - Prevádzkové monitorovanie
ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav
ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	LEDNICA - ÚSTIE NAD	Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-21-08-022	Q(355):	0.065			
NEC:	V254500D	Kód VU:	SKV0149	Druh miesta:	ZM	Q(270):	0.193			
Riečny kilometer:	1.3	ROM ES:	Ano	Tok:	Lednica	Q(A):	0.74			
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Váh	Q(1):	10.6			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	8.48	13.57	11.68	9.46	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyselika	BSK-5	mg/l	12	0.9	3.4	2.1	3.1	7	A
A004	Chemická spotreba kyselika Cr	CHSKCr	mg/l	12	5.0	16.0	6.8	10.0	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.22	7.15	3.42	4.24	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	8.29	8.46	8.35	8.43	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.30	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2.3	20.9	9.9	17.4	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	48.9	98.4	61.3	73.3	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.02	0.13	0.05	0.10	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.004	0.039	0.013	0.023	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.83	1.88	1.12	1.30	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.018	0.048	0.029	0.044	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	2.1	1.4	1.8	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	77.6	113.0	91.3	109.9	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	11.9	19.9	15.5	19.7	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	2.00	0.17	0.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	98.00	110.10	103.46	108.90		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.13	4.21	2.94	4.07		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	10	5.00	100.00	15.35	21.70		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.864	1.984	1.183	1.345		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	2.48	3.60	2.91	3.55		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02576	0.16742	0.06224	0.12621		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.01314	0.12808	0.04160	0.07619		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.67419	8.32227	4.96533	5.75476		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	0.40	28.50	12.78	25.44		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.03681	0.08589	0.05624	0.07331		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	4.38	5.41	4.95	5.33		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.012	0.028	0.018	0.024		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	12	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	12	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	12	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	12	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		

Miesto odberu: LEDNICA - ÚSTIE NAD	Typ: K2M	Hydrologické poradie: 4-21-08-022	Q(355): 0.065							
NEC: V254500D	Kód VU: SKV0149	Druh miesta: ZM	Q(270): 0.193							
Riečny kilometer: 1.3	ROM ES: Ano	Tok: Lednica	Q(A): 0.74							
	ROM CHS: Ano	Čiastkové povodie: Váh	Q(1): 10.6							
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p.p. DDE	p.p. DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	12	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	12	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlórpyrifos m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.03	0.03	0.02	0.03		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.020	0.056	0.014	0.020		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010

N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu: NEC: Riečny kilometer:	TOVARSKÝ POTOK - ČERVENÝ KAMENĚ, NAD TROKANOVOM V258500D 11	Typ: Kód VU: ROM ES: ROM CHS:	K3M SKV0144 Ano Ano	Hydrologické poradie: Druh miesta: Tok: Čiastkové povodie:	4-21-08-024 PM Tovársky P. Váh	Q(355): Q(270): Q(A): Q(1):	0.021 0.063 0.24 4			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	5.66	13.35		10.78	8.75	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyselika	BSK-5	mg/l	12	1.0	13.8		5.9	12.1	7	N
A004	Chemická spotreba kyselika Cr	CHSKCr	mg/l	12	5.0	121.0		37.8	99.7	35	N
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	3.44	25.39		9.95	19.08	11	N
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.97	8.42		8.22	8.33	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-						8.02	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.2	19.7		8.8	16.5	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	31.9	73.2		52.4	64.5	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.02	1.40		0.34	0.80	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.003	0.049		0.013	0.023	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.26	1.18		0.60	0.93	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.02	0.24		0.09	0.22	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	2.2		1.3	1.9	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	2.9	48.4		19.6	47.0	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	12.0	25.1		19.9	24.0	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	52.2	93.3		75.4	90.8	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	6.86	15.10		11.81	13.59	200	A

Časť E - UKAZOVATELE KVALITY VODY (hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele)

E001	Sapróbný index biosestónu	SI-bios	-	12	-3.71	4.88		2.27	4.48	2.4	N
------	---------------------------	---------	---	----	-------	------	--	------	------	-----	---

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	4.00		1.33	3.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	58.70	105.00		92.87	104.18		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	6.00	859.00		174.17	607.00		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.548	1.743		0.951	1.258		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1.59	2.95		2.37	2.82		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02576	1.80296		0.43464	1.03284		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.00985	0.16092		0.04297	0.07685		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.15095	5.22355		2.65973	4.11244		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	0.10	28.00		12.09	25.65		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00		0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.03681	0.46012		0.19402	0.42945		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00		0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	4.00		0.92	3.80		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	3.12	5.07		4.54	4.85		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.012	0.150		0.063	0.140		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody
ZM - Základné monitorovanie
PM - Prevádzkové monitorovanie
ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav
ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	VÁH - DUBNICA NAD VÁHOM, MOST NEMŠOVÁ			Typ:	V2(K2V)	Hydrologické poradie:	4-21-08-045	Q(355):	36.779	
NEC:	V277010D			Kód VU:	SKV0474	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	60.654	
Riečny kilometer:	177.6			ROM ES:	Ano	Tok:	Váh	Q(A):	129.05	
				ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Váh	Q(1):	845	
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	10.11	15.20	12.28	10.24	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	12	1.2	2.9	1.9	2.5	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	12	4.0	10.0	6.3	10.0	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.48	5.55	3.54	4.33	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.95	8.31	8.11	8.29	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.96	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2.7	22.0	10.8	18.7	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	41.6	53.0	45.5	48.5	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.01	0.04	0.02	0.03	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.003	0.013	0.009	0.013	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.25	2.48	1.70	2.06	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.016	0.069	0.035	0.045	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.6	2.8	2.0	2.4	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	56.3	77.3	66.8	74.0	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	12.5	14.8	13.5	14.5	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	1.00	0.17	0.90		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	92.00	142.40	112.08	126.24		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.17	3.80	3.03	3.72		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.00	11.00	3.71	5.90		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.283	2.519	1.726	2.083		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1.92	2.50	2.22	2.40		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.05151	0.02790	0.03863		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.00985	0.04269	0.02819	0.04203		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	5.53342	10.97831	7.50701	9.12794		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	0.60	29.50	14.08	28.08		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.03374	0.11656	0.07081	0.10276		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	3.51	4.51	3.83	4.01		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.011	0.038	0.023	0.034		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	12	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	12	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	12	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	12	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		

Miesto odberu:	VÁH - DUBNICA NAD VÁHOM, MOST NEMŠOVÁ	Typ:	V2(K2V)	Hydrologické poradie:	4-21-08-045	Q(355):	36.779			
NEC:	V277010D	Kód VU:	SKV0474	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	60.654			
Riečny kilometer:	177.6	ROM ES:	Ano	Tok:	Váh	Q(A):	129.05			
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Váh	Q(1):	845			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p.p. DDE	p.p. DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	12	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	12	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlórpyrifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.03	0.03	0.02	0.03		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010

N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	VLÁRA - POD BRUMOVOM	Typ:	K2S	Hydrologické poradie:	4-21-08-075	Q(355):				
NEC:	V266000D	Kód VU:	SKV0042	Druh miesta:	ZM	Q(270):				
Riečny kilometer:	12.7	ROM ES:	Ano	Tok:	Vlára	Q(A):				
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Váh	Q(1):				
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	7	8.88	13.08		10.61	8.89	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	7	1.7	3.5		2.4	3.3	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	7	6.16	17.60		8.65	12.00	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	7	3.70	5.88		4.57	5.38	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	7	7.77	8.38		8.11	8.31	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-						7.81	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	7	2.7	20.7		13.1	19.1	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	7	268.0	389.0		339.6	387.8	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	7	43.5	64.8		57.6	64.4	110	A
B006	Celkové železo	Fe	mg/l	7	0.025	0.122		0.078	0.107	2	A
B007	Celkový mangán	Mn	mg/l	7	0.01	0.05		0.03	0.05	0.3	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	7	0.039	0.297		0.126	0.230	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	7	1.48	2.62		2.07	2.55	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	7	0.151	0.487		0.286	0.420	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	7	2.3	3.1		2.7	3.0	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	7	13.9	29.1		22.8	28.3	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	7	28.3	49.1		38.1	45.4	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	7	91.8	164.0		117.5	138.2	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	7	8.51	11.60		10.61	11.54	200	A
D026	Hliník	Al	µg/l	7	10.0	105.0		48.4	77.0	200	A
G027	Absorbované organ. halogény	AOX	µg/l	7	10.0	15.8		13.2	15.7	20	A

Časť E - UKAZOVATELE KVALITY VODY (hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele)

E001	Saprôbny index biosestónu	SI-bios	-	7	1.99	2.38		2.12	2.28	2.4	A
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	5	2.2	52.7		16.5	36.2	50	A
E076	Abundancia fytoplanktónu	ABUfy	Počet/ml	5	334	3438		1190	2429	10000	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	7	0.00	0.00		0.00	0.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	7	92.35	107.08		99.47	104.65		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	7	3.16	4.92		4.16	4.78		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	6	8.00	33.00		8.83	20.50		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	7	2.64	4.56		3.37	3.92		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	7	0.05023	0.38249		0.16908	0.29672		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	7	6.55157	11.59805		9.16967	11.30589		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	7	-2.00	26.00		13.79	25.10		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	7	0.00	0.00		0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	7	0.10123	0.10123		0.10123	0.10123		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	7	0.00	0.00		0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	7	0.00	0.00		0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	7	3.20	5.20		4.64	5.20		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4*	mg/l	7	0.033	0.033		0.017	0.033		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	7	0.0001	0.0001		0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	7	0.0001	0.0001		0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	7	0.00017	0.00017		0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	7	0.00008	0.00008		0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	7	0.00005	0.00005		0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	7	0.00012	0.00012		0.00006	0.00012		

Miesto odberu:	VLÁRA - POD BRUMOVOM	Typ:	K2S	Hydrologické poradie:	4-21-08-075	Q(355):				
NEC:	V266000D	Kód VU:	SKV0042	Druh miesta:	ZM	Q(270):				
Riečny kilometer:	12.7	ROM ES:	Ano	Tok:	Vlára	Q(A):				
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Váh	Q(1):				
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	7	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p.p. DDE	p.p. DDE*	µg/l	7	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	7	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin	µg/l	7	0.004	0.005	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	7	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	7	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	7	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	7	0.01	0.01	0.01	0.01		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	7	0.002	0.002	0.001	0.002		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlórpyrifos_m*	µg/l	7	0.02	0.02	0.01	0.02		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010

N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	VLÁRKA - ÚSTIE	Typ:	K3M	Hydrologické poradie:	4-21-08-077	Q(355):	0.025			
NEC:	V266010D	Kód VU:	SKV0221	Druh miesta:	ZM	Q(270):	0.067			
Riečny kilometer:	0.2	ROM ES:	Ano	Tok:	Vlárka	Q(A):	0.165			
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Váh	Q(1):	5.9			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	7	8.55	13.02	10.25	8.56	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	7	1.0	4.0	2.4	3.5	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	7	6.0	67.7	15.5	32.8	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	7	2.77	8.59	4.10	5.64	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	7	7.97	8.46	8.27	8.44	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.05	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	7	1.9	20.7	12.3	18.5	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	7	258.0	446.0	303.7	359.6	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	7	38.7	48.8	44.6	47.8	110	A
B006	Celkové železo	Fe	mg/l	7	0.025	0.574	0.209	0.405	2	A
B007	Celkový mangán	Mn	mg/l	7	0.010	0.043	0.017	0.035	0.3	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	7	0.039	0.204	0.127	0.193	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	7	0.007	0.252	0.051	0.134	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	7	0.357	0.714	0.542	0.658	5	A
B011	Organický dusík	N organický*	mg/l	7	1.00	1.00	0.50	1.00	2.5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	7	0.044	0.925	0.205	0.459	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	7	1.0	1.2	0.7	1.1	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	7	2.08	10.90	4.59	7.20	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	7	18.9	22.9	21.3	22.8	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	7	86.2	135.0	99.4	114.0	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	7	12.4	14.3	13.2	14.0	200	A
G027	Absorbované organ. halogény	AOX	µg/l	7	7.7	40.4	14.2	23.9	20	N

Časť E - UKAZOVATELE KVALITY VODY (hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele)

E001	Saprôbny index biosestónu	SI-bios	-	7	1.54	2.24	1.95	2.20	2.4	A
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	5	1.4	5.6	3.4	4.9	50	A
E076	Abundancia fytoplanktónu	ABUfy	Počet/ml	5	110	619	297	545	10000	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal. viz.	Číselný kód	7	0.00	2.00	0.29	0.80		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	7	85.93	96.35	93.97	96.31		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	7	2.44	5.51	3.28	4.18		
B005	Nerazpustené látky 105°C	NL	mg/l	7	8.00	611.00	97.29	260.60		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	7	0.493	0.999	0.728	0.973		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	7	2.70	3.94	3.02	3.38		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	7	0.05023	0.26272	0.17110	0.24881		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	7	0.02299	0.82759	0.17312	0.44138		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	7	1.58035	3.16069	2.40119	2.91368		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	7	-2.00	26.00	12.49	22.70		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	7	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	7	0.10123	0.10123	0.10123	0.10123		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	7	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	7	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	7	4.00	5.00	4.53	4.88		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4*	mg/l	7	0.033	0.033	0.017	0.033		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody
ZM - Základné monitorovanie
PM - Prevádzkové monitorovanie
ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav
ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	VLÁRA - HORNÉ SRNIE	Typ:	K2S	Hydrologické poradie:	4-21-08-078	Q(355):	0.274			
NEC:	V266003D	Kód VU:	SKV0042	Druh miesta:	ZM	Q(270):	0.84			
Riečny kilometer:	4.9	ROM ES:	Ano	Tok:	Vlára	Q(A):	3.24			
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Váh	Q(1):	47			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	9.07	15.27	11.56	9.57	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.2	4.5	2.3	3.9	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	30.6	9.6	13.5	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.59	6.18	4.16	5.14	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.87	8.58	8.26	8.42	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.11	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2.4	22.2	10.7	18.3	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	271.0	402.0	324.7	368.1	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	42.0	62.6	51.2	60.8	110	A
B006	Celkové železo	Fe	mg/l	12	0.035	0.450	0.184	0.440	2	A
B007	Celkový mangán	Mn	mg/l	12	0.010	0.119	0.041	0.094	0.3	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.039	0.235	0.124	0.183	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.007	0.099	0.028	0.054	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.93	2.37	1.65	2.17	5	A
B011	Organický dusík	N organický*	mg/l	12	1.00	1.00	0.50	1.00	2.5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.042	0.561	0.163	0.268	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.1	2.9	2.1	2.7	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	9.15	46.50	19.53	31.61	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	25.9	43.4	35.1	42.2	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	64.1	157.0	101.6	117.5	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	8.86	16.50	11.47	12.35	200	A
G027	Absorbované organíc. halogény	AOX	µg/l	12	9.8	57.4	18.7	27.2	20	N

Časť E - UKAZOVATELE KVALITY VODY (hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele)

E001	Sapróbný index biosestónu	SI-bios	-	12	1.91	2.37	2.07	2.25	2.4	A
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	1.7	61.1	15.0	36.7	50	A
E076	Abundancia fytoplanktónu	ABUfy	Počet/ml	7	92	6326	2226	5408	10000	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal. viz.	Číselný kód	12	0.00	2.00	0.33	1.80		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	91.00	119.11	102.60	113.98		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.29	5.28	3.81	4.60		
B005	Nerospustené látky 105°C	NL	mg/l	12	8.00	111.00	16.00	16.80		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.980	2.655	1.802	2.316		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	2.02	4.41	3.01	3.42		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05023	0.30264	0.16356	0.23568		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02299	0.32512	0.09414	0.17603		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4.11687	10.49137	7.28936	9.61045		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-2.00	26.00	11.30	24.52		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc. rozp. po f	mg/l	12	0.025	0.552	0.131	0.181		

Miesto odberu:	VLÁRA - HORNÉ SRNIE	Typ:	K2S	Hydrologické poradie:	4-21-08-078	Q(355):	0.274			
NEC:	V266003D	Kód VU:	SKV0042	Druh miesta:	ZM	Q(270):	0.84			
Riečny kilometer:	4.9	ROM ES:	Ano	Tok:	Vlára	Q(A):	3.24			
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Váh	Q(1):	47			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.10123	0.10123	0.10123	0.10123		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	3.40	5.20	4.39	5.18		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4*	mg/l	12	0.033	0.033	0.017	0.033		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010

N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	TEPLIČKA - TRENČIANSKA TEPLÁ	Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-21-08-115	Q(355):	0.098			
NEC:	V2885000	Kód VU:	SKV0123	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.275			
Riečny kilometer:	7	ROM ES:	Ano	Tok:	Teplička -3	Q(A):	0.704			
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Váh	Q(1):	8			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	8.59	13.58	11.35	8.70	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.5	5.9	2.2	2.3	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	3.2	27.0	6.8	10.0	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	1.74	14.98	3.85	5.03	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	8.03	8.35	8.26	8.35	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.17	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	4.2	22.5	12.4	21.1	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	56.6	83.6	66.2	81.9	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.008	0.210	0.037	0.057	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.005	0.029	0.012	0.027	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.76	1.91	1.12	1.26	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.015	0.160	0.051	0.150	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	3.3	1.4	1.5	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	92.1	126.0	104.6	125.8	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	13.4	32.3	21.9	31.1	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	4.00	0.83	2.80		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	95.10	115.60	106.01	114.90		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	1.68	4.99	2.60	3.12		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	10	5.00	730.00	89.05	130.60		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.791	1.998	1.173	1.281		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	3.06	4.47	3.51	4.38		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01030	0.27044	0.04808	0.07341		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.01642	0.09524	0.03941	0.08932		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.36432	8.45507	4.97270	5.59540		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	1.90	30.50	14.69	28.23		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.03374	0.36810	0.10864	0.31411		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	4.46	5.76	5.08	5.46		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.011	0.120	0.035	0.102		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	12	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	12	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	12	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	12	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		

Miesto odberu:	TEPLIČKA - TRENČIANSKA TEPLÁ	Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-21-08-115	Q(355):	0.098			
NEC:	V2885000	Kód VU:	SKV0123	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.275			
Riečny kilometer:	7	ROM ES:	Ano	Tok:	Teplička -3	Q(A):	0.704			
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Váh	Q(1):	8			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p.p. DDE	p.p. DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	12	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	12	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlórpyrifos m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.03	0.03	0.02	0.03		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.02	0.93	0.09	0.02		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody
ZM - Základné monitorovanie
PM - Prevádzkové monitorovanie
ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav
ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	VÁH - TRENČÍN, MOST BRATISLAVSKÁ	Typ:	V2(K2V)	Hydrologické poradie:	4-21-09-001	Q(355):	38.31			
NEC:	V290500D	Kód VU:	SKV0474	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	63.16			
Riečny kilometer:	165.3	ROM ES:	Ano	Tok:	Váh	Q(A):	134.39			
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Váh	Q(1):	850			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	7.64	13.04	10.92	8.42	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.5	2.4	1.8	2.2	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	4.0	11.0	6.3	10.0	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.83	4.73	3.76	4.35	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.99	8.35	8.11	8.16	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.03	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2.6	24.4	11.5	20.1	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	38.3	47.3	42.5	46.8	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.01	0.08	0.04	0.06	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.006	0.023	0.011	0.014	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.98	1.90	1.40	1.84	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.030	0.064	0.046	0.061	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.2	2.3	1.7	2.0	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	52.3	70.1	60.5	68.3	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	11.0	13.9	12.3	13.3	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	1.00	0.33	1.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	91.00	124.60	99.38	105.67		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.55	4.39	3.35	4.06		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.083	1.969	1.447	1.896		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1.76	2.26	2.02	2.25		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.10303	0.04937	0.07598		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.01970	0.07553	0.03667	0.04598		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4.3382	8.4108	6.1864	8.1363		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	1.60	30.50	14.85	28.59		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.04601	0.16871	0.08333	0.11994		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	3.13	4.07	3.55	3.93		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.015	0.055	0.027	0.039		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody
ZM - Základné monitorovanie
PM - Prevádzkové monitorovanie
ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav
ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	ŽITKOVSKÝ POTOK - NAD LIEŠNOU	Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-21-09-007	Q(355):	0.015			
NEC:	V292010D	Kód VU:	SKV0237	Druh miesta:	ZM	Q(270):	0.045			
Riečny kilometer:	2	ROM ES:	Ano	Tok:	Žitkovský P. - Liesnanský P.	Q(A):	0.185			
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Váh	Q(1):	5			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	8.39	12.68	10.70	8.98	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.2	2.5	1.6	2.1	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	21.5	6.8	10.5	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	1.72	4.53	3.14	4.24	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.74	8.38	8.19	8.35	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.01	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2.2	19.7	9.4	16.3	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	273.0	311.0	291.8	303.3	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	45.0	53.6	48.8	52.2	110	A
B006	Celkové železo	Fe	mg/l	11	0.080	0.246	0.147	0.228	2	A
B007	Celkový mangán	Mn	mg/l	11	0.010	0.083	0.019	0.030	0.3	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.039	0.217	0.079	0.144	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.007	0.065	0.012	0.021	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.251	0.820	0.453	0.584	5	A
B011	Organický dusík	N organický*	mg/l	12	1.00	1.00	0.50	1.00	2.5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.021	0.256	0.077	0.227	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	1.2	0.6	1.0	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	3.32	11.40	5.10	5.58	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	22.0	31.8	26.5	31.0	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	53.6	147.0	100.7	115.5	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	11.1	13.6	12.6	13.5	200	A
G027	Absorbované organ. halogény	AOX	µg/l	12	8.2	50.9	14.2	18.2	20	A

Časť E - UKAZOVATELE KVALITY VODY (hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele)

E001	Sapróbný index biosestónu	SI-bios	-	12	1.68	2.00	1.83	1.99	2.4	A
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	1.0	3.0	1.9	2.7	50	A
E076	Abundancia fytoplanktónu	ABUfy	Počet/ml	7	266	5745	1205	2740	10000	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal. viz.	Číselný kód	12	0.00	1.00	0.08	0.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	90.22	96.22	92.20	94.82		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	1.62	4.22	2.89	4.16		
B005	Nerospustené látky 105°C	NL	mg/l	12	8.00	99.00	16.25	22.50		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.396	0.866	0.556	0.729		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1.85	4.21	3.03	3.34		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05023	0.27946	0.11419	0.18584		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02299	0.21346	0.04570	0.06962		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.11111	3.62992	2.00605	2.58345		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-3.00	22.50	9.48	21.65		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc. rozp. po f	mg/l	12	0.021	0.232	0.068	0.193		

Miesto odberu:	ŽITKOVSKÝ POTOK - NAD LIEŠNOU			Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-21-09-007		Q(355):	0.015
NEC:	V292010D			Kód VU:	SKV0237	Druh miesta:	ZM		Q(270):	0.045
Riečny kilometer:	2			ROM ES:	Ano	Tok:	Žitkovský P. - Liesnanský P.		Q(A):	0.185
				ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Váh		Q(1):	5
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.10123	0.10123	0.10123	0.10123		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	4.40	5.00	4.76	5.00		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4*	mg/l	12	0.033	0.033	0.017	0.033		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010

N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	DRIETOMICA - ŠTÁTNA HRANICA	Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-21-09-008	Q(355):	0.057			
NEC:	V292000R	Kód VU:	SKV0236	Druh miesta:	ZM	Q(270):	0.164			
Riečny kilometer:	10.2	ROM ES:	Ano	Tok:	Drietomica	Q(A):	0.63			
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Váh	Q(1):	7			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	8.63	12.66	10.90	9.08	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.2	2.8	1.9	2.7	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	66.6	10.0	8.6	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	1.90	6.72	3.36	3.67	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.75	8.40	8.21	8.37	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.90	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2.6	19.7	9.6	17.0	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	264.0	475.0	345.4	437.2	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	43.3	58.8	53.1	57.3	110	A
B006	Celkové železo	Fe	mg/l	11	0.043	0.284	0.168	0.255	2	A
B007	Celkový mangán	Mn	mg/l	11	0.010	0.033	0.016	0.026	0.3	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.039	0.176	0.109	0.174	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.007	0.273	0.034	0.034	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.9	1.4	1.1	1.3	5	A
B011	Organický dusík	N organický*	mg/l	12	1.00	1.00	0.50	1.00	2.5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.021	0.299	0.100	0.217	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	2.0	1.5	1.7	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	7.68	25.00	10.87	11.76	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	19.4	40.6	29.3	34.8	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	75.9	154.0	104.8	117.2	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	12.4	20.5	15.8	17.0	200	A
G027	Absorbované organíc. halogény	AOX	µg/l	12	7.8	46.8	15.2	30.2	20	N

Časť E - UKAZOVATELE KVALITY VODY (hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele)

E001	Sapróbný index biosestónu	SI-bios	-	12	1.69	1.94	1.83	1.94	2.4	A
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	1.8	6.3	3.2	4.8	50	A
E076	Abundancia fytoplanktónu	ABUfy	Počet/ml	7	316	1638	697	1186	10000	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal. viz.	Číselný kód	12	0.00	2.00	0.17	0.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	91.00	97.07	94.38	95.69		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	1.55	5.62	2.84	3.27		
B005	Nerazpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	8.00	603.00	61.25	40.60		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.053	1.472	1.214	1.419		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	2.58	4.54	3.26	3.55		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05023	0.22666	0.14714	0.22383		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02299	0.89655	0.11467	0.11133		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.98406	6.19743	4.71448	5.89641		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-2.50	21.50	9.50	19.80		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc. rozp. po f	mg/l	12	0.021	0.209	0.068	0.129		

Miesto odberu:	DRIETOMICA - ŠTÁTNA HRANICA	Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-21-09-008	Q(355):	0.057			
NEC:	V292000R	Kód VU:	SKV0236	Druh miesta:	ZM	Q(270):	0.164			
Riečny kilometer:	10.2	ROM ES:	Ano	Tok:	Drietomica	Q(A):	0.63			
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Váh	Q(1):	7			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.10123	0.10123	0.10123	0.10123		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	4.00	5.40	4.98	5.20		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4*	mg/l	12	0.033	0.033	0.017	0.033		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010

N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	VÁH - OPATOVCE	Typ:	V3(P1V)	Hydrologické poradie:	4-21-09-013	Q(355):	38.61			
NEC:	V275000D	Kód VU:	SKV0008	Druh miesta:	PM	Q(270):	63.66			
Riečny kilometer:	157.2	ROM ES:	Nie	Tok:	Váh	Q(A):	135.44			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Váh	Q(1):	855			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	7.03	14.68	10.48	7.77	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyselika	BSK-5	mg/l	12	1.5	3.1	2.0	2.4	7	A
A004	Chemická spotreba kyselika Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	16.9	8.2	12.0	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.63	8.44	8.07	8.30	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.71	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	3.0	22.9	11.2	20.9	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	18.4	43.5	37.8	42.7	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.039	0.165	0.101	0.159	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.526	2.330	1.193	1.482	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.044	0.268	0.110	0.209	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.1	2.1	1.6	1.9	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	4.31	17.80	12.25	15.24	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	22.5	40.5	31.7	38.6	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	61.0	109.0	74.7	79.6	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	9.6	11.8	10.9	11.7	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05023	0.21249	0.13780	0.20438		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.32846	10.31430	5.28110	6.56043		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-3.00	23.00	9.43	20.52		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.80	3.40	3.12	3.20		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
Kód VU - Kód útvaru povrchovej vody
ZM - Základné monitorovanie
PM - Prevádzkové monitorovanie
ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav
ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	VÁH - KRIVOSÚD	Typ:	V3(P1V)	Hydrologické poradie:	4-21-09-023	Q(355):	38.742			
NEC:	V299010D	Kód VU:	SKV0008	Druh miesta:	PM	Q(270):	63.89			
Riečny kilometer:	153	ROM ES:	Ano	Tok:	Váh	Q(A):	135.94			
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Váh	Q(1):	855			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	6.41	14.04	10.25	7.31	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.4	3.5	2.1	3.1	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	19.2	8.4	17.2	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	3.22	5.32	4.10	4.86	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.49	8.32	8.00	8.27	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.69	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	3.1	22.4	11.3	20.6	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	34.5	43.8	40.1	43.0	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.039	0.173	0.079	0.152	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	5	0.007	0.056	0.019	0.040	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.935	1.660	1.278	1.630	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.044	0.273	0.109	0.220	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.3	2.3	1.8	2.0	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	8.71	17.60	12.81	16.61	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	25.5	37.9	32.0	36.1	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	57.2	107.0	73.8	78.3	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	8.16	13.00	10.75	11.69	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	72.18	109.77	91.52	102.65		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.51	4.87	3.64	4.47		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	5	1.140	1.712	1.376	1.614		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1.83	3.14	2.28	2.43		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05023	0.22279	0.11462	0.19549		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	5	0.02299	0.18391	0.06437	0.13137		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4.13900	7.34838	5.65700	7.21558		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-3.00	23.00	9.18	19.98		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	3.00	3.60	3.22	3.40		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010

N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	CHOCHOLNICA - IVANOVCE	Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-21-09-035	Q(355):	0.052			
NEC:	V307010D	Kód VU:	SKV0178	Druh miesta:	PM	Q(270):	0.148			
Riečny kilometer:	5	ROM ES:	Nie	Tok:	Chocholnica	Q(A):	0.575			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Váh	Q(1):	7.2			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	7.13	13.36	10.41	7.37	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.3	5.3	2.5	4.4	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	26.6	12.9	21.2	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.45	8.35	8.02	8.32	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.53	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	3.3	21.1	10.8	19.1	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	4.6	85.7	59.2	79.2	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.039	0.739	0.145	0.173	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.712	1.950	1.267	1.778	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.076	2.380	0.543	0.952	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.3	2.8	1.9	2.2	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	3.93	85.20	24.27	70.39	200	A
C002	Síraný	SO4(2-)	mg/l	12	29.4	70.7	43.3	65.9	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	76.9	162.0	113.5	125.8	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	13.3	17.5	15.4	17.2	200	A

Časť E - UKAZOVATELE KVALITY VODY (hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele)

E001	Sapróbný index biosestónu	SI-bios	-	12	2.04	2.63	2.32	2.54	2.4	N
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	1.4	19.7	4.9	10.7	50	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal. viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05023	0.95171	0.19522	0.22228		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.15184	8.63214	5.60905	7.87074		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-3.00	22.00	9.00	20.16		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	3.20	6.60	5.22	6.34		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody
ZM - Základné monitorovanie
PM - Prevádzkové monitorovanie
ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav
ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	VÁH - PIEŠŤANY	Typ:	V3(P1V)	Hydrologické poradie:	4-21-09-049	Q(355):	39.36			
NEC:	V327000D	Kód VU:	SKV0008	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	64.75			
Riečny kilometer:	122.8	ROM ES:	Nie	Tok:	Váh	Q(A):	138.93			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Váh	Q(1):	868			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	7.07	11.98	9.23	7.42	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyselika	BSK-5	mg/l	12	1.0	4.7	2.2	3.9	7	A
A004	Chemická spotreba kyselika Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	87.0	11.5	7.2	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.44	36.34	6.48	5.12	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.37	8.08	7.86	8.06	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.58	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2.6	22.3	11.3	19.6	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	30.9	48.2	42.3	46.1	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.039	0.355	0.093	0.192	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	11	0.007	0.125	0.017	0.018	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.761	2.580	1.405	1.653	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	11	0.038	0.620	0.118	0.106	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.6	4.9	2.3	3.6	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	9.0	18.4	13.8	16.6	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	22.9	59.6	35.0	39.0	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	58.8	86.8	74.9	86.1	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	8.62	14.50	12.20	13.18	200	A

Časť E - UKAZOVATELE KVALITY VODY (hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele)

E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	1.7	59.2	11.1	27.1	50	A
E076	Abundancia fytoplanktónu	ABUfy	Počet/ml	7	870	12603	3683	8434	10000	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	2.00	0.17	0.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	77.65	88.53	82.92	87.80		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.41	5.91	3.70	5.03		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	11	0.807	2.645	1.517	1.706		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1.99	2.68	2.37	2.65		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05023	0.45718	0.13190	0.24713		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	11	0.02299	0.41051	0.06210	0.05911		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.36875	11.42098	6.22104	7.31739		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	0.00	22.00	9.13	17.65		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.10123	0.10123	0.10123	0.10123		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.60	4.00	3.33	3.78		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4*	mg/l	12	0.033	0.033	0.017	0.033		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	12	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	12	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	12	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	12	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		

Miesto odberu:	VÁH - PIEŠŤANY	Typ:	V3(P1V)	Hydrologické poradie:	4-21-09-049	Q(355):	39.36			
NEC:	V327000D	Kód VU:	SKV0008	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	64.75			
Riečny kilometer:	122.8	ROM ES:	Nie	Tok:	Váh	Q(A):	138.93			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Váh	Q(1):	868			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p.p. DDE	p.p. DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	12	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	12	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlórpyrifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.03	0.03	0.02	0.03		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010

N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	TRSTIE - NAD VAĎOVCAMI	Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-21-09-066	Q(355):	0.039			
NEC:	V331500D	Kód VU:	SKV0213	Druh miesta:	ZM	Q(270):	0.109			
Riečny kilometer:	4.6	ROM ES:	Ano	Tok:	Trstie	Q(A):	0.277			
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Váh	Q(1):	4.4			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	8.09	12.72	10.29	8.98	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	12	1.0	2.9	2.0	2.8	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.06	15.80	9.28	14.75	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.66	7.31	4.94	6.39	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.29	8.28	8.03	8.26	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.75	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	3.9	21.0	11.0	19.3	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	37.7	74.3	60.0	72.0	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.039	0.357	0.100	0.183	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.007	0.151	0.033	0.047	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.58	5.78	2.92	4.36	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.073	0.364	0.188	0.287	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	2.4	6.3	3.8	4.9	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	11.1	53.9	26.0	45.7	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	23.6	46.6	33.5	44.7	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	9.9	158.0	102.7	127.0	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	12.3	16.5	14.7	16.1	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	81.05	101.84	92.21	99.47		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.51	6.74	3.95	5.70		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.713	5.852	3.065	4.424		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.89	4.52	3.17	3.84		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05023	0.45976	0.14070	0.23619		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02299	0.49589	0.10783	0.15271		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	6.99425	25.58654	12.93714	19.27844		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-3.00	20.00	8.72	17.54		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.10123	0.10123	0.10123	0.10123		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	3.60	5.40	4.92	5.20		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4*	mg/l	12	0.033	0.033	0.017	0.033		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	12	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	12	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	12	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	12	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		

Miesto odberu:	TRSTIE - NAD VAŽOVCAMI	Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-21-09-066	Q(355):	0.039			
NEC:	V331500D	Kód VU:	SKV0213	Druh miesta:	ZM	Q(270):	0.109			
Riečny kilometer:	4.6	ROM ES:	Ano	Tok:	Trstie	Q(A):	0.277			
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Váh	Q(1):	4.4			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p.p. DDE	p.p. DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	12	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	12	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlórpyrifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.03	0.03	0.02	0.03		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010

N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	JABLONKA (ČACHTICKÝ KANÁL) - HORNÁ STREDA	Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-21-09-070	Q(355):	0.142			
NEC:	V326010D	Kód VU:	SKV0044	Druh miesta:	PM	Q(270):	0.387			
Riečny kilometer:	0.1	ROM ES:	Nie	Tok:	Jablonka (Cachtický k.)	Q(A):	0.98			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Váh	Q(1):	9			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	5.02	11.84	9.07	6.50	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyselika	BSK-5	mg/l	12	1.8	3.8	2.2	2.6	7	A
A004	Chemická spotreba kyselika Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	33.0	12.2	20.7	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.81	8.42	8.05	8.21	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.83	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	3.1	21.5	10.5	19.0	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	49.8	72.2	65.4	69.7	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.039	0.820	0.372	0.660	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.43	3.34	2.40	2.96	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.038	0.492	0.207	0.309	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	2.1	4.2	3.2	4.0	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	17.4	35.8	25.2	34.6	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	30.0	72.7	46.6	68.2	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	100.0	132.0	112.1	124.2	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	14.9	24.3	20.5	22.4	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	1.00	0.17	0.90		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05023	1.05602	0.48090	0.85023		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	6.33023	14.78530	10.60941	13.12085		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-2.00	24.50	6.87	14.80		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	4.40	6.00	5.33	5.78		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
Kód VU - Kód útvaru povrchovej vody
ZM - Základné monitorovanie
PM - Prevádzkové monitorovanie
ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav
ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	BISKUPICKÝ KANÁL - PIEŠŤANY	Typ:	V3(P1V)	Hydrologické poradie:	4-21-09-071	Q(355):				
NEC:	V327010D	Kód VU:	SKV0055	Druh miesta:	PM	Q(270):				
Riečny kilometer:	1.3	ROM ES:	Ano	Tok:	Biskupický K.	Q(A):				
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Váh	Q(1):				
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	5.81	12.39	9.87	7.59	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.9	3.3	1.9	2.6	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	19.6	6.7	9.4	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.22	8.34	7.89	8.20	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.50	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	3.1	22.7	11.5	20.1	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	35.7	43.0	38.8	42.6	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.039	0.383	0.099	0.150	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.603	1.740	1.175	1.671	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.028	0.323	0.087	0.099	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.1	3.2	1.8	2.8	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	7.85	13.60	11.19	13.49	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	19.6	48.3	31.0	39.1	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	44.0	79.5	66.9	74.2	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	8.66	12.20	10.52	11.76	200	A

Časť E - UKAZOVATELE KVALITY VODY (hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele)

E001	Sapróbny index biosestónu	SI-bios	-	12	1.79	2.47	2.07	2.29	2.4	A
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	2.5	6.3	4.0	6.0	50	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal. viz.	Číselný kód	12	0.00	1.00	0.08	0.00		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1.50	2.44	2.10	2.26		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05023	0.49324	0.14059	0.19369		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.66932	7.70252	5.20252	7.39708		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-2.00	22.00	8.36	16.00		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.60	6.80	3.60	5.22		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody
ZM - Základné monitorovanie
PM - Prevádzkové monitorovanie
ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav
ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	DUBOVÁ - POD PIEŠŤANMI	Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-21-10-004	Q(355):	0.012			
NEC:	V327015D	Kód VU:	SKV0200	Druh miesta:	PM	Q(270):	0.034			
Riečny kilometer:	2	ROM ES:	Nie	Tok:	Dubová	Q(A):	0.085			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Váh	Q(1):	1.4			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	5.45	12.32	8.77	6.29	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	12	1.4	3.4	2.3	3.0	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	14.4	8.9	12.6	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	3.43	5.18	4.42	5.07	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.57	8.28	7.81	8.01	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.57	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2.4	22.5	12.4	18.4	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	43.7	72.0	62.8	68.8	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.039	0.511	0.236	0.333	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.16	2.26	1.80	2.24	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.051	0.706	0.242	0.403	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.6	3.6	2.3	2.7	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	7.58	46.00	33.82	43.66	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	25.7	112.0	69.0	104.9	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	82.8	115.0	96.5	112.5	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	14.1	22.4	16.7	20.3	200	A

Časť E - UKAZOVATELE KVALITY VODY (hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele)

E001	Saprôbny index biosestónu	SI-bios	-	12	1.79	2.54	2.21	2.44	2.4	N
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	5	1.9	4.4	2.8	3.9	50	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal. viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	2.74	3.55	3.09	3.51		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05023	0.65808	0.30564	0.42911		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	5.13502	10.00443	7.94968	9.91146		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	2.00	32.00	12.90	18.90		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	3.60	4.80	4.33	4.60		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
Kód VU - Kód útvaru povrchovej vody
ZM - Základné monitorovanie
PM - Prevádzkové monitorovanie
ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav
ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu: NEC: Riečny kilometer:	DRAHOVSKÝ K. - POD VD SĽŇAVA V337500D 10.8	Typ: Kód VU: ROM ES: ROM CHS:	V3(P1V) SKV0175 Ano Ano	Hydrologické poradie: Druh miesta: Tok: Čiastkové povodie:	4-21-10-007 PM Drahovský K. Váh	Q(355): Q(270): Q(A): Q(1):				
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	6.93	11.88	10.01	7.25	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	12	0.7	2.5	1.8	2.4	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	10.4	6.3	9.7	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	3.22	4.88	4.07	4.75	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.62	8.42	8.09	8.31	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.77	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2.6	25.2	11.7	21.8	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	34.6	44.3	39.6	43.6	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.039	0.241	0.116	0.193	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.009	0.045	0.019	0.029	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.826	1.400	1.106	1.377	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.047	0.132	0.082	0.111	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.2	2.2	1.7	1.8	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	7.39	18.50	11.80	17.03	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	23.8	52.3	33.7	40.9	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	54.1	74.9	65.2	71.5	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	10.3	14.4	12.2	14.1	200	A

Časť E - UKAZOVATELE KVALITY VODY (hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele)

E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	1.0	24.7	9.4	18.7	50	A
E076	Abundancia fytoplanktónu	ABUfy	Počet/ml	7	913	9157	4903	7371	10000	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	78.22	100.61	90.13	97.01		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.87	4.56	3.69	4.14		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.044	1.561	1.244	1.444		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1.79	2.31	2.13	2.30		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05023	0.31037	0.15347	0.24881		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02956	0.14778	0.06185	0.09426		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.65649	6.19743	4.89634	6.09562		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	2.00	32.00	12.48	18.90		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	11	0.040	0.125	0.075	0.104		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.10123	0.10123	0.10123	0.10123		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.80	3.40	3.13	3.38		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4*	mg/l	12	0.033	0.033	0.017	0.033		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody
ZM - Základné monitorovanie
PM - Prevádzkové monitorovanie
ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav
ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	VÁH - POD ČOV HLOHOVEC	Typ:	V3(P1V)	Hydrologické poradie:	4-21-10-008	Q(355):	39.696			
NEC:	V339002O	Kód VU:	SKV0019	Druh miesta:	PM	Q(270):	65.45			
Riečny kilometer:	97.1	ROM ES:	Nie	Tok:	Váh	Q(A):	140.12			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Váh	Q(1):	860			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	6.70	12.68	9.66	7.45	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.0	3.3	1.8	3.1	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	19.4	7.4	10.6	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.22	8.30	7.93	8.15	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.77	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2.5	22.6	11.5	20.3	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	32.0	76.2	44.1	47.5	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.039	0.200	0.052	0.132	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.908	1.820	1.256	1.725	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.025	0.190	0.082	0.092	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.3	3.3	1.8	2.5	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	7.74	17.20	13.10	16.20	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	23.2	50.3	32.5	39.1	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	59.4	80.6	70.6	78.5	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	8.79	13.70	11.25	12.76	200	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	12	11.0	19.3	15.2	17.6	20	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	2.00	0.17	0.00		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1.91	2.48	2.23	2.47		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05023	0.25757	0.08564	0.16987		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4.01948	8.05666	5.55851	7.63613		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	1.00	30.00	11.38	25.00		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.60	3.70	3.20	3.58		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody
ZM - Základné monitorovanie
PM - Prevádzkové monitorovanie
ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav
ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	HORNÝ DUDVÁH - SILADICE	Typ:	P1S	Hydrologické poradie:	4-21-10-008	Q(355):	0.18			
NEC:	V364000D	Kód VU:	SKV0475	Druh miesta:	PM	Q(270):	0.45			
Riečny kilometer:	1.7	ROM ES:	Nie	Tok:	Horný Dudváh	Q(A):	1.25			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Váh	Q(1):	6.5			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	7.16	13.99	10.26	7.88	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	12	1.3	4.0	2.6	3.6	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	19.4	9.3	14.0	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	3.98	6.30	5.00	5.86	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.85	8.42	8.16	8.33	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.04	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2.9	24.7	11.0	20.1	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	44.9	91.7	65.0	90.0	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.039	0.611	0.261	0.479	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.15	4.27	2.70	4.12	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.090	0.394	0.185	0.256	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.8	6.0	3.7	5.6	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	27.9	176.0	50.9	49.8	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	41.9	126.0	80.5	119.3	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	68.2	125.0	92.4	120.6	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	15.0	41.8	26.6	38.2	200	A

Časť E - UKAZOVATELE KVALITY VODY (hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele)

E001	Saprôbny index biosestónu	SI-bios	-	12	1.76	2.31	2.04	2.22	2.4	A
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	1.0	23.7	9.0	17.5	50	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05023	0.78686	0.34074	0.61648		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	5.09075	18.90217	11.94850	18.23374		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	11	1.00	32.00	13.27	19.00		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	3.60	6.40	4.73	6.16		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010

N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	VÁH - NAD SEREĎOU	Typ:	V3(P1V)	Hydrologické poradie:	4-21-10-043	Q(355):	40.09			
NEC:	V367000D	Kód VU:	SKV0019	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	66.1			
Riečny kilometer:	81	ROM ES:	Ano	Tok:	Váh	Q(A):	141.5			
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Váh	Q(1):	860			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	7.2	18.7	11.8	9.0	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.7	2.6	1.7	2.0	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	10.2	6.2	9.6	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	3.10	4.56	3.70	4.18	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.77	8.50	8.15	8.39	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.89	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	3.1	25.7	11.6	22.6	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	36.3	50.4	42.7	48.8	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.039	0.470	0.144	0.148	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.511	1.430	1.139	1.386	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.035	0.083	0.059	0.081	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	2.3	1.5	1.9	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	10.1	23.2	14.6	19.8	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	26.7	55.2	38.4	48.1	250	A
G027	Absorbované organ. halogény	AOX	µg/l	12	11.5	63.8	21.3	40.7	20	N

Časť E - UKAZOVATELE KVALITY VODY (hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele)

E001	Sapróbny index biosestónu	SI-bios	-	12	1.83	2.24	2.09	2.17	2.4	A
------	---------------------------	---------	---	----	------	------	------	------	-----	---

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05023	0.60528	0.18931	0.19034		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.26206	6.33023	5.03984	6.13546		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	1.00	31.00	11.68	21.95		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	3.00	4.20	3.43	3.96		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody
ZM - Základné monitorovanie
PM - Prevádzkové monitorovanie
ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav
ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	VÁH - NAD SEREĎOU, EAVÝ BREH	Typ:	V3(P1V)	Hydrologické poradie:	4-21-10-043	Q(355):	40.078			
NEC:	V367005D	Kód VU:	SKV0019	Druh miesta:	ZM	Q(270):	66.079			
Riečny kilometer:	83	ROM ES:	Ano	Tok:	Váh	Q(A):	141.47			
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Váh	Q(1):	860			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	8.04	17.57	11.30	8.44	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyselika	BSK-5	mg/l	12	0.7	2.6	1.7	2.4	7	A
A004	Chemická spotreba kyselika Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	13.0	6.0	9.4	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	3.08	4.84	3.72	4.36	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.71	8.76	8.19	8.43	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.84	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2.7	25.0	11.7	23.7	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	35.8	64.1	43.8	46.2	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.039	0.489	0.124	0.147	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	11	0.007	0.015	0.010	0.015	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.03	1.50	1.22	1.48	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.028	0.104	0.065	0.091	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.3	2.2	1.7	2.0	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	1.5	31.5	13.9	19.8	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	25.9	60.9	38.3	50.2	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	54.9	100.8	73.4	79.4	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	9.76	20.00	12.50	13.76	200	A

Časť E - UKAZOVATELE KVALITY VODY (hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele)

E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	1.0	12.5	5.9	12.4	50	A
E076	Abundancia fytoplanktónu	ABUfy	Počet/ml	7	778	5889	2870	4666	10000	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	88.38	133.11	101.54	113.87		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.76	4.52	3.44	3.90		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	11	1.106	1.821	1.378	1.611		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1.79	3.34	2.35	2.39		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05023	0.62975	0.16624	0.18867		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	11	0.02299	0.04926	0.03457	0.04926		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4.55954	6.64011	5.41537	6.52944		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	1.00	31.00	11.98	25.10		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.10123	0.10123	0.10123	0.10123		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.80	5.60	3.46	3.95		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4*	mg/l	12	0.033	0.033	0.017	0.033		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	12	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	12	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	12	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	12	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		

Miesto odberu:	VÁH - NAD SEREĎOU, LAVÝ BREH	Typ:	V3(P1V)	Hydrologické poradie:	4-21-10-043	Q(355):	40.078			
NEC:	V367005D	Kód VU:	SKV0019	Druh miesta:	ZM	Q(270):	66.079			
Riečny kilometer:	83	ROM ES:	Ano	Tok:	Váh	Q(A):	141.47			
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Váh	Q(1):	860			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p.p. DDE	p.p. DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	12	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	12	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlórpyrifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.03	0.03	0.02	0.03		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.020	0.029	0.012	0.020		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody
ZM - Základné monitorovanie
PM - Prevádzkové monitorovanie
ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav
ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	VÁH - ŠALA	Typ:	V3(P1V)	Hydrologické poradie:	4-21-10-057	Q(355):	36.05			
NEC:	V378010D	Kód VU:	SKV0027	Druh miesta:	PM	Q(270):	65.96			
Riečny kilometer:	58.5	ROM ES:	Nie	Tok:	Váh	Q(A):	153.4			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Váh	Q(1):	860			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	1.85	12.85	9.26	6.21	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.8	2.2	1.4	1.7	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.00	7.99	5.63	7.83	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.86	5.13	4.13	4.69	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.58	8.45	8.10	8.26	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.88	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2.2	22.7	11.9	21.6	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	32.9	47.0	40.1	46.4	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.039	0.219	0.103	0.157	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.849	1.400	1.105	1.370	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.044	0.242	0.087	0.127	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.2	2.3	1.7	2.2	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	8.2	14.9	12.0	13.5	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	22.6	53.0	31.0	35.2	250	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	11	0.00	0.00	0.00	0.00		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05023	0.28203	0.13952	0.20270		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.75830	6.19743	4.88970	6.06463		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	1.00	28.00	14.52	27.00		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.80	3.80	3.21	3.60		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody
ZM - Základné monitorovanie
PM - Prevádzkové monitorovanie
ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav
ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	VÁH - VLČANY	Typ:	V3(P1V)	Hydrologické poradie:	4-21-10-057	Q(355):	40.2			
NEC:	V383000D	Kód VU:	SKV0027	Druh miesta:	PM	Q(270):	66.3			
Riečny kilometer:	41.7	ROM ES:	Nie	Tok:	Váh	Q(A):	142			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Váh	Q(1):	860			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	7.48	12.92	10.22	7.83	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.1	2.5	1.8	2.2	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	11.1	6.1	10.0	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	3.16	5.03	4.15	4.93	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.58	8.30	8.06	8.24	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.80	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2.2	23.8	12.0	22.5	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	32.1	48.4	40.2	46.1	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.039	0.627	0.185	0.271	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.008	0.066	0.021	0.032	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.608	1.420	1.096	1.407	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.057	0.251	0.103	0.119	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.3	2.3	1.7	2.2	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	12.4	25.3	17.4	20.4	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	26.1	59.5	38.0	58.2	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	54.1	80.9	70.8	80.1	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	9.72	16.70	13.00	16.33	200	A
C009	Fenoly prchajúce s vod. Parou (fenolový index)	FN*	mg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005	0.02	A
C011	Nepolárne extrahovat.látky -UV	NEL UV	mg/l	12	0.019	0.030	0.017	0.030	0.1	A
G027	Absorbované organíc. halogény	AOX	µg/l	12	11.5	16.2	14.4	15.4	20	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.857	1.633	1.307	1.605		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1.75	2.69	2.30	2.53		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05023	0.80747	0.24405	0.34888		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02627	0.21675	0.06869	0.10476		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.69146	6.28597	4.85208	6.22842		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	2.00	26.00	13.13	24.90		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.40	3.80	3.17	3.58		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010

N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	NITRA - NAD KEAČNOM	Typ:	K3M	Hydrologické poradie:	4-21-11-001	Q(355):	0.037			
NEC:	N388000D	Kód VU:	SKN0001	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.087			
Riečny kilometer:	165	ROM ES:	Ano	Tok:	Nitra	Q(A):	0.165			
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Nitra	Q(1):	1.6			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	9.46	12.90	10.87	9.47	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.4	2.5	1.2	1.9	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	16.2	5.5	11.8	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	1.79	6.08	2.87	3.53	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	8.10	8.49	8.35	8.47	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.13	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.8	14.8	8.4	14.6	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	34.9	49.8	45.4	49.2	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.039	0.169	0.073	0.154	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.49	1.70	0.97	1.12	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.021	0.090	0.039	0.060	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	1.6	1.2	1.6	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	11.8	28.3	17.8	22.7	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	14.3	74.1	38.2	47.5	250	A
G027	Absorbované organ. halogény	AOX	µg/l	12	8.2	13.6	10.7	13.0	20	A

Časť E - UKAZOVATELE KVALITY VODY (hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele)

E001	Sapróbny index biosestónu	SI-bios	-	12	1.47	1.93	1.74	1.87	2.4	A
------	---------------------------	---------	---	----	------	------	------	------	-----	---

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	1.00	0.08	0.00		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05023	0.21764	0.10679	0.19884		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.16910	7.52545	4.27918	4.96680		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-3.00	26.00	10.73	22.62		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	3.30	5.00	3.93	4.00		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody
ZM - Základné monitorovanie
PM - Prevádzkové monitorovanie
ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav
ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	TUŽINA - NAD TUŽINOU, VODÁRENSKÝ TOK	Typ:	K3M	Hydrologické poradie:	4-21-11-012	Q(355):	0.086			
NEC:	N390000D	Kód VU:	SKN0052	Druh miesta:	PM,CH	Q(270):	0.183			
Riečny kilometer:	7.25	ROM ES:	Nie	Tok:	Tužina	Q(A):	0.468			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Nitra	Q(1):	2.9			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	4	9.20	11.65	10.49	9.60	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	4	0.7	2.3	1.2	1.9	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	4	6.00	6.85	5.55	6.69	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	4	2.14	3.48	2.62	3.19	11	A
A033	Voľný amoniak	NH3	mg/l	4	0.0021	0.0117	0.0052	0.0097	0.3	A
B001	Reakcia vody	pH	-	4	7.71	8.43	8.21	8.41	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.90	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	4	3.8	16.5	10.2	15.0	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	4	209.0	292.0	239.0	274.0	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	4	33.1	44.0	38.3	42.8	110	A
B006	Celkové železo	Fe	mg/l	4	0.010	0.297	0.120	0.246	2	A
B007	Celkový mangan	Mn*	mg/l	4	0.01	0.01	0.01	0.01	0.3	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	4	0.039	0.157	0.118	0.155	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	4	0.007	0.008	0.005	0.008	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	4	0.689	0.752	0.712	0.741	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	4	0.025	0.059	0.043	0.057	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.*	mg/l	4	1.0	1.0	0.5	1.0	9	A
B030	Rozpustené látky žihané	RL550	mg/l	4	173.0	209.0	184.0	200.6	640	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	4	0.87	4.58	2.03	3.67	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	4	30.8	32.9	31.7	32.6	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	4	54.8	74.6	66.3	73.1	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	4	13.3	18.0	16.1	17.7	200	A
C008	Fluoridy	F.*	mg/l	4	0.10	0.10	0.05	0.10	1.5	A
C009	Fenoly prchajúce s vod. Parou (fenolový index)	FN*	mg/l	2	0.005	0.005	0.003	0.005	0.02	A
C010	Tenzidy aniónové	PAL-A (MBAS)*	mg/l	4	0.1	0.1	0.1	0.1	1	A
C011	Nepolárne extrahovat. látky -UV	NEL UV*	mg/l	2	0.019	0.019	0.010	0.019	0.1	A
D007	Chrómový (VI)	Cr(VI)*	µg/l	4	10.0	10.0	5.0	10.0	9	N
D008	Kobalt	Co*	µg/l	4	1.0	1.0	0.5	1.0	50	A
D011	Vanád	V*	µg/l	4	1.0	1.0	0.5	1.0	20	A
D022	Selén	Se*	µg/l	4	1.5	1.5	0.8	1.5	20	A
D026	Hliník	Al	µg/l	4	30.6	513.5	183.2	391.7	200	N
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	4	7.0	11.8	8.2	11.1	20	A
H024	2,4,6-trichlórfenol	2,4,6 TCP*	µg/l	1	0.015	0.015	0.008	0.015	0.1	
K025	Chlórbenzén	CB*	µg/l	1	0.2	0.2	0.1	0.2	10	
K027	Dichlórbenzén	DCB*	µg/l	1	0.01	0.01	0.01	0.01	1	

Časť E - UKAZOVATELE KVALITY VODY (hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele)

E001	Sapróbny index biosestónu	SI-bios	-	4	1.64	1.79	1.73	1.78	2.4	A
E003	Koliformné baktérie	KB	KTJ/ml	2	300	840	570	786	100	N
E004	Termotolerantné koli. baktérie	TKB	KTJ/ml	2	0	0	0	0	20	A
E005	Fekálne streptokoky (črevné enterokoky)	EK	KTJ/ml	2	0	100	50	90	10	N
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	4	1.0	2.5	1.5	2.2	50	A
E086	Kultivované mikroorg. 22°C	KM22	KTJ/ml	2	1950	2500	2225	2445	5000	A

Miesto odberu:	TUŽINA - NAD TUŽINOU, VODÁRENSKÝ TOK	Typ:	K3M	Hydrologické poradie:	4-21-11-012	Q(355):	0.086			
NEC:	N390000D	Kód VU:	SKN0052	Druh miesta:	PM,CH	Q(270):	0.183			
Riečny kilometer:	7.25	ROM ES:	Nie	Tok:	Tužina	Q(A):	0.468			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Nitra	Q(1):	2.9			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	4	0.00	0.00	0.00	0.00		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL*	mg/l	4	8.00	8.00	4.00	8.00		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	4	0.735	0.908	0.842	0.896		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	4	1.91	2.60	2.31	2.55		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	4	0.05023	0.20219	0.15873	0.19910		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	4	0.02299	0.02627	0.02381	0.02529		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	4	3.05002	3.32891	3.14963	3.27844		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	4	4.00	26.00	12.88	21.80		
C007	Absorbancia(254nm,1cm)	Absorbancia	254nm,1cm	4	0.006	0.034	0.023	0.032		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	4	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	4	0.10123	0.10123	0.10123	0.10123		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	4	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	4	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	4	3.00	4.60	3.75	4.42		
C039	Acidita celková ZNK8.3	ZNK8.3	mmol/l	1	0.10	0.10	0.10	0.10		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4*	mg/l	4	0.033	0.033	0.017	0.033		
D001	Ortuť	Hg*	µg/l	4	0.011	0.011	0.006	0.011		
D003	Olovo	Pb*	µg/l	4*	1.00	1.00	0.50	1.00		
D004	Arzén	As*	µg/l	4	1.50	1.50	0.75	1.50		
D005	Meď	Cu	µg/l	4	0.64	2.83	1.45	2.46		
D006	Celkový chróm	Cr celk.*	µg/l	4	0.50	0.50	0.25	0.50		
D009	Nikel	Ni*	µg/l	4	1.00	1.00	0.50	1.00		
D010	Zinok	Zn	µg/l	4	2.50	15.30	6.45	12.21		
D028	Antimón	Sb*	µg/l	4	1.00	1.00	0.50	1.00		
D043	Cín	Sn*	µg/l	4	2.90	2.90	1.45	2.90		
E007	Počet taxónov makrozoobentosu	Tax.makrozoo	-	2	0	200	100	180		
E009	Vláknité baktérie	VB	J/ml	2	0	0	0	0		
E010	Mikromycéty	MM	J/ml	2	2	7	5	7		
E026	Abiosestón (kvant.)	Abiosestón	%	2	1	8	5	7		
E027	Producenti v 1 ml(aut.org.)	Producenti	Počet/ml	2	62	295	179	272		
E028	Konzumenti v 1 ml(het.org.)	Konzumenti	Počet/ml	2	2	7	5	7		
E032	Deštruenti	Deštruenti	Počet/100ml	2	2	7	5	7		
E085	Kultivované mikroorg. 36°C	KM36	KTJ/ml	2	110	1890	1000	1712		
E093	Bezfarebné bičíkovce	BEB	J/ml	2	2	3	3	3		
E095	Živé organizmy	Živé org.	J/ml	2	26	302	164	274		
H044	SUMA 2,4-dichlórfenolu a 2,5-dichlórfenolu	2,4 DCP a 2,5 DCP*	µg/l	1	0.02	0.02	0.01	0.02		
M025	Fluorén	Fluorén*	µg/l	1	0.0043	0.0043	0.0022	0.0043		
M027	Pyrén	Pyrén*	µg/l	1	0.0053	0.0053	0.0027	0.0053		
M028	Acenaftylén	Acenaftylén*	µg/l	1	0.004	0.004	0.002	0.004		
M029	Acenaftén	Acenaftén*	µg/l	1	0.0042	0.0042	0.0021	0.0042		
M030	Chryzén	Chryzén*	µg/l	1	0.0068	0.0068	0.0034	0.0068		
M031	Benzo(a)antracén	B(a)antracén*	µg/l	1	0.006	0.006	0.003	0.006		
M038	Dibenzo(a,h)antracén	Db(a,h)antracén*	µg/l	1	0.01	0.01	0.01	0.01		

Miesto odberu:	TUŽINA - NAD TUŽINOU, VODÁRENSKÝ TOK			Typ:	K3M	Hydrologické poradie:	4-21-11-012		Q(355):	0.086
NEC:	N390000D			Kód VU:	SKN0052	Druh miesta:	PM,CH		Q(270):	0.183
Riečny kilometer:	7.25			ROM ES:	Nie	Tok:	Tužina		Q(A):	0.468
				ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Nitra		Q(1):	2.9
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

P020	Pesticídy	Pesticídy*	µg/l	1	0.02	0.02	0.01	0.02		
P021	Organochlórované pesticídy	OCB*	µg/l	1	0.005	0.005	0.003	0.005		
Q024	PCB-kongenery	PCB-kong.*	ng/l	1	5.00	5.00	2.50	5.00		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
Kód VU - Kód útvaru povrchovej vody
ZM - Základné monitorovanie
PM - Prevádzkové monitorovanie
ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav
ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu: NITRA - NEDOŽERY	Typ: K2S	Hydrologické poradie: 4-21-11-023	Q(355): 0.443						
NEC: N393000D	Kód VU: SKN0002	Druh miesta: ZM,PM	Q(270): 0.836						
Riečny kilometer: 149	ROM ES: Ano	Tok: Nitra	Q(A): 2.125						
	ROM CHS: Ano	Čiastkové povodie: Nitra	Q(1): 20						
Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	8.19	13.19	10.66	8.88	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.0	4.7	2.2	3.0	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	13.4	6.2	11.8	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.48	28.38	5.77	4.86	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.36	8.41	8.09	8.27	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.93	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.2	18.9	9.5	18.2	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	30.6	49.3	42.1	48.9	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.039	0.587	0.212	0.276	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.834	1.430	1.136	1.396	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.033	2.670	0.332	0.306	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.1	5.0	2.0	1.9	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	5.27	11.70	8.32	10.49	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	19.2	32.3	27.1	32.2	250	A
G027	Absorbované organ. halogény	AOX	µg/l	12	7.0	30.1	12.1	14.4	20	A

Časť E - UKAZOVATELE KVALITY VODY (hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele)

E001	Saprôbny index biosestónu	SI-bios	-	12	1.73	2.39	2.06	2.30	2.4	A
------	---------------------------	---------	---	----	------	------	------	------	-----	---

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	2.00	0.25	0.90		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05023	0.75596	0.27474	0.35583		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.69190	6.33023	5.02914	6.17972		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-3.00	28.00	11.53	25.43		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.40	4.40	3.68	4.40		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody
ZM - Základné monitorovanie
PM - Prevádzkové monitorovanie
ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav
ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	HANDLOVKA - NAD ČOV HANDLOVÁ	Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-21-11-039	Q(355):	0.135			
NEC:	N4005110	Kód VU:	SKN0008	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.251			
Riečny kilometer:	23.8	ROM ES:	Ano	Tok:	Handlovka	Q(A):	0.581			
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Nitra	Q(1):	6			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	8.74	12.39	10.58	9.27	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	12	1.8	8.6	3.4	4.6	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	52.5	17.2	24.0	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	3.34	7.68	5.16	6.67	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	8.12	8.55	8.36	8.49	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.21	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	3.1	20.8	11.5	19.2	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	42.0	61.3	52.7	58.4	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.077	0.747	0.244	0.391	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	11	0.016	0.190	0.071	0.132	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.998	4.880	1.989	3.540	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.090	0.742	0.290	0.498	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.3	5.5	2.5	4.2	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	6.65	15.90	9.89	13.36	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	66.5	202.0	106.4	151.8	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	45.6	98.0	66.2	77.2	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	9.53	19.90	12.65	16.17	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	1.00	0.08	0.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	89.24	101.90	95.92	101.70		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.60	6.12	4.23	5.61		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	11	1.182	5.759	2.404	4.289		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1.55	3.26	2.17	2.41		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.09916	0.96201	0.31402	0.50405		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	11	0.05255	0.62397	0.23436	0.43350		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4.41788	21.60248	8.80478	15.67065		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-3.00	27.50	10.46	26.20		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.10123	0.10123	0.10123	0.10123		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.20	4.00	3.29	3.98		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4*	mg/l	12	0.033	0.033	0.017	0.033		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	12	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	12	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	12	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	12	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		

Miesto odberu:	HANDLOVKA - NAD ČOV HANDLOVÁ	Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-21-11-039	Q(355):	0.135			
NEC:	N4005110	Kód VU:	SKN0008	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.251			
Riečny kilometer:	23.8	ROM ES:	Ano	Tok:	Handlovka	Q(A):	0.581			
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Nitra	Q(1):	6			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p.p. DDE	p.p. DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	12	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	12	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlórpyrifos m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.03	0.03	0.02	0.03		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010

N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	HANDLOVKA - VEĽKÁ ČAUSA	Typ:	K2S	Hydrologické poradie:	4-21-11-047	Q(355):	0.264			
NEC:	N404500D	Kód VU:	SKN0009	Druh miesta:	PM	Q(270):	0.489			
Riečny kilometer:	14.5	ROM ES:	Ano	Tok:	Handlovka	Q(A):	1.13			
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Nitra	Q(1):	9.8			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	9.44	13.55	11.25	9.65	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.2	4.9	2.6	3.8	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	31.6	13.3	21.9	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.88	7.99	5.04	6.81	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	8.01	8.65	8.32	8.48	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.11	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.4	20.9	10.5	20.4	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	41.3	55.8	51.3	55.3	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.110	0.664	0.291	0.585	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.35	2.66	1.86	2.38	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.075	0.339	0.224	0.333	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.8	3.0	2.4	2.9	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	9.49	19.60	13.00	18.18	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	54.1	161.0	74.6	77.8	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	53.4	142.0	72.1	77.9	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	9.88	25.20	13.14	15.10	200	A

Časť E - UKAZOVATELE KVALITY VODY (hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele)

E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	2.5	23.7	9.9	20.8	50	A
------	-------------------------------------	------	------	---	-----	------	-----	------	----	---

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal. viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1.80	4.58	2.34	2.49		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.14166	0.85512	0.37487	0.75351		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	5.97610	11.77512	8.22267	10.54006		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-2.00	27.50	10.86	26.11		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.60	4.00	3.59	4.00		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010

N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu: LEHOTSKÝ POTOK - NOVÁKY	Typ: K2M	Hydrologické poradie: 4-21-11-063	Q(355): 0.069						
NEC: N414010D	Kód VU: SKN0045	Druh miesta: PM	Q(270): 0.177						
Riečny kilometer: 0.1	ROM ES: Ano	Tok: Lehotský p.-6	Q(A): 0.42						
	ROM CHS: Ano	Čiastkové povodie: Nitra	Q(1): 4.8						
Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	6.65	13.59	11.11	9.62	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.1	3.3	2.2	3.1	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	14.0	8.2	13.0	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	3.08	5.58	4.41	5.17	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.48	8.59	8.27	8.53	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					8.12	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.8	21.6	10.5	20.5	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	30.6	46.3	38.4	45.4	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.039	0.277	0.155	0.204	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.808	2.760	2.200	2.620	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.125	0.370	0.268	0.346	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	2.0	3.5	2.9	3.5	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	6.82	13.80	9.26	11.82	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	35.3	54.4	43.0	50.4	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	41.2	66.7	50.8	56.8	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	7.9	15.0	11.3	13.2	200	A
G027	Absorbované organ. halogény	AOX	µg/l	12	7.9	25.2	14.1	15.7	20	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1.46	2.21	1.73	1.93		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05023	0.35673	0.20176	0.26234		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.5768	12.2178	9.7381	11.5981		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-3.90	27.00	9.79	26.08		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.60	3.80	2.88	3.40		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody
ZM - Základné monitorovanie
PM - Prevádzkové monitorovanie
ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav
ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	BYSTRICA-POD VEEKOU SKALOU	Typ:	K3M	Hydrologické poradie:	4-21-11-069	Q(355):	0.051			
NEC:	N416500F	Kód VU:	SKN0110	Druh miesta:	ZM	Q(270):	0.199			
Riečny kilometer:	8.6	ROM ES:	Ano	Tok:	Bystrica -3	Q(A):	0.399			
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Nitra	Q(1):	0.9			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	8.53	12.86	10.94	8.84	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.4	2.3	1.2	2.0	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	10.9	6.4	9.0	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	1.60	5.02	2.66	3.77	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.50	8.72	8.13	8.56	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					7.58	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.1	16.4	7.5	16.0	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	7.74	9.31	8.63	9.22	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.039	0.155	0.086	0.136	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.007	0.008	0.004	0.008	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.709	1.700	1.148	1.442	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.021	0.071	0.037	0.064	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.2	1.9	1.5	1.7	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	1.62	8.41	3.54	5.09	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	7.98	36.70	12.66	13.27	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	9.41	24.90	18.33	24.30	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	1.31	4.10	3.22	3.88	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	87.57	94.33	89.87	91.27		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	11	1.68	4.33	2.34	2.83		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.756	1.840	1.249	1.500		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.39	0.76	0.59	0.73		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05023	0.19961	0.12095	0.17488		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02299	0.02627	0.02354	0.02594		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.13856	7.52545	5.08300	6.38335		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-3.00	21.00	8.16	19.64		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	2.00	0.17	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.10123	0.10123	0.10123	0.10123		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	2.00	0.17	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	0.30	4.00	0.87	0.80		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4*	mg/l	12	0.033	0.033	0.017	0.033		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody
ZM - Základné monitorovanie
PM - Prevádzkové monitorovanie
ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav
ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	NITRA - CHALMOVÁ	Typ:	K2S	Hydrologické poradie:	4-21-11-071	Q(355):	1.41			
NEC:	N416000D	Kód VU:	SKN0003	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	2.82			
Riečny kilometer:	123.8	ROM ES:	Ano	Tok:	Nitra	Q(A):	6.075			
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Nitra	Q(1):	32			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	7.34	12.82	9.86	7.70	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	2.0	5.5	3.9	5.3	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.04	23.70	11.57	15.39	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	3.61	8.61	6.16	8.41	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.74	8.35	8.06	8.34	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.79	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.9	22.8	11.0	20.5	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	302.0	555.0	395.0	527.4	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	36.8	88.7	61.6	82.2	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.125	0.250	0.180	0.244	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.024	0.086	0.047	0.065	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.16	2.33	1.72	2.30	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.075	0.320	0.202	0.301	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.8	3.0	2.5	2.9	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	7.75	122.00	47.63	91.50	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	17.7	75.2	50.8	72.9	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	52.7	92.4	77.1	90.1	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	9.32	18.30	14.39	17.81	200	A
C005	Sodík	Na	mg/l	12	2.29	24.80	11.97	20.64	100	A
C008	Fluoridy	F-*	mg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10	1.5	A
G027	Absorbované organ. halogény	AOX	µg/l	12	20.0	90.5	34.8	42.4	20	N

Časť E - UKAZOVATELE KVALITY VODY (hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele)

E001	Saprôbny index biosestónu	SI-bios	-	12	1.99	2.49	2.14	2.26	2.4	A
------	---------------------------	---------	---	----	------	------	------	------	-----	---

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal. viz.	Číselný kód	12	0.00	1.00	0.08	0.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	80.44	94.66	87.65	94.01		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	6	4.03	7.92	5.45	6.81		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.453	2.577	1.949	2.553		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1.76	2.94	2.52	2.87		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.16098	0.32196	0.23224	0.31449		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.07882	0.28243	0.15271	0.21182		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	5.13502	10.31430	7.62137	10.18150		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-3.00	23.50	8.43	20.45		
C006	Draslík	K	mg/l	12	1.73	8.12	5.20	6.55		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.60	4.00	3.48	4.00		
D037	Al rozpustený po filtrácii	Al rozp.po f	µg/l	12	18.70	224.70	97.84	171.80		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010

N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	NITRICA - VALASKÁ BELÁ	Typ:	K3M	Hydrologické poradie:	4-21-11-086	Q(355):	0.074			
NEC:	N424000D	Kód VU:	SKN0010	Druh miesta:	PM,CH	Q(270):	0.191			
Riečny kilometer:	43.3	ROM ES:	Nie	Tok:	Nitrica	Q(A):	0.5			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Nitra	Q(1):	1			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	4	8.95	11.63	10.55	9.45	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	4	1.3	2.9	2.0	2.6	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	4	6.00	6.53	5.52	6.47	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	4	2.11	2.88	2.66	2.88	11	A
A033	Voľný amoniak	NH3	mg/l	4	0.0005	0.0097	0.0041	0.0077	0.3	A
B001	Reakcia vody	pH	-	4	7.27	8.40	7.92	8.33	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.44	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	4	5.2	18.1	10.9	16.4	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	4	251.0	506.0	337.3	446.0	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	4	47.0	50.8	49.1	50.6	110	A
B006	Celkové železo	Fe	mg/l	4	0.025	0.124	0.090	0.120	2	A
B007	Celkový mangan	Mn*	mg/l	4	0.01	0.01	0.01	0.01	0.3	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	4	0.061	0.180	0.140	0.174	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	4	0.007	0.029	0.015	0.027	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	4	0.197	1.100	0.706	1.003	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	4	0.033	0.111	0.065	0.095	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	4	1.0	1.4	0.9	1.3	9	A
B030	Rozpustené látky žihané	RL550	mg/l	4	155.0	248.0	204.3	239.0	640	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	4	11.1	29.1	18.2	26.3	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	4	15.2	23.1	18.6	21.7	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	4	9.36	94.10	71.22	93.59	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	4	15.1	106.0	39.5	80.1	200	A
C008	Fluoridy	F.*	mg/l	4	0.10	0.10	0.05	0.10	1.5	A
C009	Fenoly prchajúce s vod. Parou (fenolový index)	FN*	mg/l	2	0.005	0.005	0.003	0.005	0.02	A
C010	Tenzidy aniónové	PAL-A (MBAS)*	mg/l	4	0.1	0.1	0.1	0.1	1	A
C011	Nepolárne extrahovat. látky -UV	NEL UV*	mg/l	4	0.019	0.019	0.010	0.019	0.1	A
D007	Chróm (VI)	Cr(VI)*	µg/l	4	10.0	10.0	5.0	10.0	9	N
D008	Kobalt	Co*	µg/l	4	1.0	1.0	0.5	1.0	50	A
D011	Vanád	V*	µg/l	4	1.0	1.0	0.5	1.0	20	A
D022	Selén	Se*	µg/l	4	1.5	1.5	0.8	1.5	20	A
D026	Hliník	Al	µg/l	4	22.7	162.0	76.7	141.7	200	A
G027	Absorbované organíc. halogény	AOX	µg/l	4	8.1	19.0	11.2	16.1	20	A
H024	2,4,6-trichlórfenol	2,4,6 TCP*	µg/l	1	0.015	0.015	0.008	0.015	0.1	
K025	Chlórbenzén	CB*	µg/l	1	0.2	0.2	0.1	0.2	10	
K027	Dichlórbenzén	DCB*	µg/l	1	0.01	0.01	0.01	0.01	1	

Časť E - UKAZOVATELE KVALITY VODY (hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele)

E001	Saprôbny index biosestónu	SI-bios	-	4	1.74	1.98	1.89	1.97	2.4	A
E003	Koliformné baktérie	KB	KTJ/ml	2	300	23590	11945	21261	100	N
E004	Termotolerantné koli. baktérie	TKB	KTJ/ml	2	0	4100	2050	3690	20	N
E005	Fekálne streptokoky (črevné enterokoky)	EK	KTJ/ml	2	0	1550	775	1395	10	N
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	4	1.8	6.3	4.1	5.9	50	A
E086	Kultivované mikroorg. 22°C	KM22	KTJ/ml	2	1090	9700	5395	8839	5000	N

Miesto odberu:	NITRICA - VALASKÁ BELÁ	Typ:	K3M	Hydrologické poradie:	4-21-11-086	Q(355):	0.074			
NEC:	N424000D	Kód VU:	SKN0010	Druh miesta:	PM,CH	Q(270):	0.191			
Riečny kilometer:	43.3	ROM ES:	Nie	Tok:	Nitrica	Q(A):	0.5			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Nitra	Q(1):	1			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	4	0.00	0.00	0.00	0.00		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL*	mg/l	4	8.00	8.00	4.00	8.00		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	4	0.265	1.302	0.862	1.200		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	4	2.93	4.59	3.40	4.15		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	4	0.07856	0.23181	0.17997	0.22370		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	4	0.02299	0.09524	0.05337	0.08834		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	4	0.87207	4.86941	3.12528	4.43780		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	4	4.00	34.00	15.25	27.70		
C007	Absorbancia(254nm,1cm)	Absorbancia	254nm,1cm	4	0.007	0.028	0.021	0.027		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	4	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	4	0.10123	0.10123	0.10123	0.10123		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	4	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	4	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	4	3.60	6.20	4.85	5.84		
C039	Acidita celková ZNK8.3	ZNK8.3	mmol/l	1	0.10	0.10	0.10	0.10		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4*	mg/l	4	0.033	0.033	0.017	0.033		
D001	Ortuť	Hg*	µg/l	4	0.011	0.011	0.006	0.011		
D002	Kadmium	Cd	µg/l	4	0.20	0.20	0.13	0.20		
D003	Olovo	Pb*	µg/l	4	1.00	1.00	0.50	1.00		
D004	Arzén	As*	µg/l	4	1.50	1.50	0.75	1.50		
D005	Meď	Cu	µg/l	4	0.69	1.77	1.08	1.54		
D006	Celkový chróm	Cr celk.*	µg/l	4	0.50	0.50	0.25	0.50		
D009	Nikel	Ni*	µg/l	4	1.00	1.00	0.50	1.00		
D010	Zinok	Zn	µg/l	4	2.00	15.20	5.68	12.29		
D028	Antimón	Sb*	µg/l	4	1.00	1.00	0.50	1.00		
D043	Cín	Sn*	µg/l	4	2.90	2.90	1.45	2.90		
E007	Počet taxónov makrozoobentosu	Tax.makrozoo	-	2	0	7440	3720	6696		
E009	Vláknité baktérie	VB	J/ml	2	0	20	10	18		
E010	Mikromycéty	MM	J/ml	2	0	2	1	2		
E026	Abiosestón (kvant.)	Abiosestón	%	2	1	8	5	7		
E027	Producenti v 1 ml(aut.org.)	Producenti	Počet/ml	2	148	371	260	349		
E028	Konzumenti v 1 ml(het.org.)	Konzumenti	Počet/ml	2	0	4	2	4		
E032	Deštruenti	Deštruenti	Počet/100ml	2	0	22	11	20		
E085	Kultivované mikroorg. 36°C	KM36	KTJ/ml	2	330	2200	1265	2013		
E093	Bezfarebné bičikovce	BEB	J/ml	2	0	2	1	2		
E095	Živé organizmy	Živé org.	J/ml	2	140	359	250	337		
H044	SUMA 2,4-dichlórfenolu a 2,5-dichlórfenolu	2,4 DCP a 2,5 DCP*	µg/l	1	0.02	0.02	0.01	0.02		
M025	Fluorén	Fluorén*	µg/l	1	0.0043	0.0043	0.0022	0.0043		
M027	Pyrén	Pyrén*	µg/l	1	0.0053	0.0053	0.0027	0.0053		
M028	Acenaftylén	Acenaftylén*	µg/l	1	0.004	0.004	0.002	0.004		
M029	Acenaftén	Acenaftén*	µg/l	1	0.0042	0.0042	0.0021	0.0042		
M030	Chryzén	Chryzén*	µg/l	1	0.0068	0.0068	0.0034	0.0068		
M031	Benzo(a)antracén	B(a)antracén*	µg/l	1	0.006	0.006	0.003	0.006		
M038	Dibenzo(a,h)antracén	Db(a,h)antracén*	µg/l	1	0.01	0.01	0.01	0.01		

Miesto odberu:	NITRICA - VALASKÁ BELÁ	Typ:	K3M	Hydrologické poradie:	4-21-11-086	Q(355):	0.074			
NEC:	N424000D	Kód VU:	SKN0010	Druh miesta:	PM,CH	Q(270):	0.191			
Riečny kilometer:	43.3	ROM ES:	Nie	Tok:	Nitrica	Q(A):	0.5			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Nitra	Q(1):	1			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

P020	Pesticídy	Pesticídy*	µg/l	1	0.02	0.02	0.01	0.02		
P021	Organochlórované pesticídy	OCB*	µg/l	1	0.005	0.005	0.003	0.005		
Q024	PCB-kongenery	PCB-kong.*	ng/l	1	5.00	5.00	2.50	5.00		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
Kód VU - Kód útvaru povrchovej vody
ZM - Základné monitorovanie
PM - Prevádzkové monitorovanie
ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav
ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	NITRICA - PARTIZÁNSKE	Typ:	K2S	Hydrologické poradie:	4-21-11-113	Q(355):	0.346			
NEC:	N439010D	Kód VU:	SKN0011	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.768			
Riečny kilometer:	0.2	ROM ES:	Ano	Tok:	Nitrica	Q(A):	2.658			
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Nitra	Q(1):	30			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	9.00	12.51	10.99	9.24	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.0	2.8	2.0	2.6	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	33.4	8.0	12.2	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.51	4.41	3.55	3.94	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.11	8.41	8.04	8.25	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.96	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	3.0	19.5	10.4	19.1	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	37.7	59.6	50.1	59.4	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.039	0.160	0.077	0.143	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.757	2.480	1.720	2.219	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.032	0.113	0.076	0.106	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.3	3.2	2.4	2.9	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	7.12	21.70	11.33	13.47	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	15.3	29.0	24.8	28.6	250	A
G027	Absorbované organ. halogény	AOX	µg/l	12	7.3	12.2	10.4	12.0	20	A

Časť E - UKAZOVATELE KVALITY VODY (hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele)

E001	Sapróbny index biosestónu	SI-bios	-	12	1.73	2.31	1.93	2.02	2.4	A
------	---------------------------	---------	---	----	------	------	------	------	-----	---

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	1.00	0.08	0.00		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05023	0.20605	0.10947	0.18404		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.35104	10.97831	7.61288	9.82293		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-5.90	24.00	9.48	20.80		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.30	5.60	4.35	5.54		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody
ZM - Základné monitorovanie
PM - Prevádzkové monitorovanie
ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav
ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu: VYČOMA - BAŠTÍN	Typ: K2M	Hydrologické poradie: 4-21-11-128	Q(355): 0.045						
NEC: N442510D	Kód VU: SKN0079	Druh miesta: PM	Q(270): 0.12						
Riečny kilometer: 2.2	ROM ES: Nie	Tok: Vycoma	Q(A): 0.39						
	ROM CHS: Nie	Čiastkové povodie: Nitra	Q(1): 10.9						
Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	6.89	11.83	9.87	8.03	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.7	5.3	2.1	2.8	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	22.5	8.2	10.9	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	6.53	8.20	7.89	8.18	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.76	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	3.0	18.7	9.9	17.4	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	31.6	52.2	43.6	51.7	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.039	0.352	0.093	0.141	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.22	2.48	1.62	1.78	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.057	0.308	0.133	0.238	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.4	3.5	2.2	2.7	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	8.97	14.00	10.86	12.19	200	A
C002	Síraný	SO4(2-)	mg/l	12	33.2	43.8	39.0	43.5	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	43.3	107.0	75.5	105.2	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	9.61	18.40	13.20	15.90	200	A

Časť E - UKAZOVATELE KVALITY VODY (hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele)

E001	Sapróbny index biosestónu	SI-bios	-	12	1.88	2.16	1.97	2.10	2.4	A
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	1.3	9.9	3.8	8.4	50	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal. viz.	Číselný kód	12	0.00	1.00	0.08	0.00		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05023	0.45332	0.12760	0.18145		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	5.40062	10.97831	7.15287	7.86631		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-6.00	25.50	9.38	20.70		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.00	4.60	3.41	4.36		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody
ZM - Základné monitorovanie
PM - Prevádzkové monitorovanie
ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav
ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	BEBRAVA - BISKUPICE (NAD PRÍTOKOM POTOKA INOVEC)	Typ:	K2S	Hydrologické poradie:	4-21-11-156	Q(355):	0.465			
NEC:	N457004D	Kód VU:	SKN0014	Druh miesta:	PM	Q(270):	0.869			
Riečny kilometer:	18	ROM ES:	Nie	Tok:	Bebrava -1	Q(A):	2.154			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Nitra	Q(1):	15.3			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	5.69	14.46		10.14	8.10	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.3	5.3		2.4	3.9	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	39.3		11.2	16.0	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.09	8.17		7.97	8.14	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-						7.90	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	4.5	18.8		10.1	16.6	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	54.0	67.1		60.5	66.4	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.077	0.501		0.145	0.165	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.20	2.58		1.73	2.51	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.068	0.582		0.163	0.244	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.4	3.7		2.5	3.1	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	13.5	31.5		20.7	25.5	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	21.6	33.0		26.2	31.2	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	90.0	125.0		104.7	120.9	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	16.2	24.7		20.7	23.7	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00		0.00	0.00		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.09916	0.64520		0.18706	0.21224		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	5.31208	11.42098		7.63981	11.09784		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-6.30	23.00		10.29	22.45		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00		0.00	0.00		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00		0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00		0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	3.80	6.20		5.33	5.78		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010

N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010

Kód VU - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	INOVEC - DVOREC	Typ:	P2M	Hydrologické poradie:	4-21-11-161	Q(355):	0.044			
NEC:	N466000D	Kód VU:	SKN0150	Druh miesta:	ZM	Q(270):	0.085			
Riečny kilometer:	2.6	ROM ES:	Ano	Tok:	Inovec	Q(A):	0.175			
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Nitra	Q(1):	1.8			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	7.71	14.99	10.58	7.81	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	12	1.3	2.6	2.0	2.6	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.00	8.54	6.11	8.40	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	3.23	6.25	4.76	5.82	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.22	8.70	7.98	8.27	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.76	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.9	20.4	9.5	17.8	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	30.3	53.6	42.6	52.8	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.039	0.215	0.089	0.154	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.007	0.077	0.033	0.055	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.904	3.030	1.828	2.258	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.040	0.311	0.147	0.219	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.5	3.9	2.6	3.2	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	8.78	23.50	15.74	20.48	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	20.1	28.7	24.3	27.9	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	41.0	87.2	66.5	84.5	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	11.1	19.7	15.1	19.3	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	77.90	117.20	90.58	105.53		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.90	6.24	4.40	5.05		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.013	3.212	1.956	2.505		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1.53	2.99	2.28	2.79		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05023	0.27688	0.12127	0.19833		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02299	0.25287	0.11029	0.18029		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4.00177	13.41301	8.09134	9.99557		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-6.50	23.00	10.42	22.90		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	11	0.10123	0.10123	0.10123	0.10123		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.00	4.60	3.32	4.52		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4*	mg/l	11	0.033	0.033	0.017	0.033		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	12	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	12	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	12	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	12	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		

Miesto odberu: INOVEC - DVOREC	Typ: P2M	Hydrologické poradie: 4-21-11-161	Q(355): 0.044							
NEC: N466000D	Kód VU: SKN0150	Druh miesta: ZM	Q(270): 0.085							
Riečny kilometer: 2.6	ROM ES: Ano	Tok: Inovec	Q(A): 0.175							
	ROM CHS: Ano	Čiastkové povodie: Nitra	Q(1): 1.8							
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p.p. DDE	p.p. DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	12	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	12	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlórpyrifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.03	0.03	0.02	0.03		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín	µg/l	12	0.02	0.20	0.04	0.13		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody
ZM - Základné monitorovanie
PM - Prevádzkové monitorovanie
ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav
ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	LIVINA - CHUDÁ LEHOTA	Typ:	P2M	Hydrologické poradie:	4-21-11-179	Q(355):	0.014			
NEC:	N478500D	Kód VU:	SKN0078	Druh miesta:	ZM	Q(270):	0.052			
Riečny kilometer:	5	ROM ES:	Ano	Tok:	Livina	Q(A):	0.18			
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Nitra	Q(1):	4.4			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	7.75	14.05	10.41	8.35	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyselika	BSK-5	mg/l	12	1.2	2.5	1.8	2.2	7	A
A004	Chemická spotreba kyselika Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	14.3	7.2	11.3	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.70	6.78	4.50	5.69	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.17	8.27	7.91	8.17	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.63	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.6	19.8	9.5	17.5	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	25.5	45.7	35.2	42.9	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.039	0.413	0.128	0.217	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	11	0.007	0.068	0.035	0.064	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.29	3.34	1.79	2.01	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	11	0.037	0.192	0.110	0.162	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.7	3.7	2.4	3.0	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	7.79	22.30	13.41	17.71	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	19.2	27.5	23.0	27.3	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	35.3	79.5	56.3	71.8	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	10.0	16.2	12.5	15.5	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	78.09	111.60	89.67	101.14		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.70	6.41	4.10	4.76		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	11	1.417	3.558	1.963	2.412		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1.29	2.65	1.92	2.38		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05023	0.53187	0.16742	0.27895		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	11	0.02299	0.22332	0.11584	0.21018		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	5.71049	14.78530	7.90542	8.91545		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-6.10	23.50	10.24	22.25		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.10123	0.10123	0.10123	0.10123		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.20	4.00	2.61	3.94		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4*	mg/l	12	0.033	0.033	0.017	0.033		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	12	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	12	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	12	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	12	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		

Miesto odberu: LIVINA - CHUDÁ LEHOTA	Typ: P2M	Hydrologické poradie: 4-21-11-179	Q(355): 0.014						
NEC: N478500D	Kód VU: SKN0078	Druh miesta: ZM	Q(270): 0.052						
Riečny kilometer: 5	ROM ES: Ano	Tok: Livina	Q(A): 0.18						
	ROM CHS: Ano	Čiastkové povodie: Nitra	Q(1): 4.4						
Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002	
P031	p.p. DDE	p.p. DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01	
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	12	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026	
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004	
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01	
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01	
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01	
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01	
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	12	0.003	0.003	0.002	0.003	
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002	
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20	
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlórpyrifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02	
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.03	0.03	0.02	0.03	
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02	

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010

N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	BEBRAVA - KRUŠOVCE	Typ:	K2S	Hydrologické poradie:	4-21-11-191	Q(355):	0.859			
NEC:	N487500D	Kód VU:	SKN0014	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	1.655			
Riečny kilometer:	3.4	ROM ES:	Ano	Tok:	Bebrava -1	Q(A):	3.685			
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Nitra	Q(1):	29.7			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	7.18	12.04	10.03	7.89	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.1	3.1	2.1	2.8	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	11.2	6.0	9.6	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	3.35	6.34	4.39	5.35	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	6.91	8.21	7.97	8.20	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.58	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2.7	24.5	10.7	19.8	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	51.3	66.5	59.4	65.8	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.102	0.375	0.174	0.282	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.38	2.85	1.70	1.92	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.063	0.276	0.150	0.254	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	3.6	2.3	3.1	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	14.9	30.4	20.8	29.3	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	25.3	33.6	29.2	33.2	250	A
G027	Absorbované organ. halogény	AOX	µg/l	12	11.0	20.7	14.1	18.7	20	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	1.00	0.08	0.00		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.13136	0.48294	0.22462	0.36278		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	6.1089	12.6162	7.5402	8.5038		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-6.10	24.50	9.42	20.70		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	4.00	6.00	5.27	5.98		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
Kód VU - Kód útvaru povrchovej vody
ZM - Základné monitorovanie
PM - Prevádzkové monitorovanie
ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav
ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	CHOTINA - NEMEČKY	Typ:	P2S	Hydrologické poradie:	4-21-12-006	Q(355):	0.016			
NEC:	N489501D	Kód VU:	SKN0026	Druh miesta:	PM	Q(270):	0.079			
Riečny kilometer:	15.7	ROM ES:	Ano	Tok:	Chotina	Q(A):	0.369			
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Nitra	Q(1):	2.3			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	7.66	12.77	10.32	7.77	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.1	6.0	2.6	3.1	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	26.1	9.2	14.1	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.65	8.23	4.73	5.83	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.37	8.59	8.04	8.49	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.66	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.7	22.2	11.1	20.5	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	9.84	17.40	13.00	15.49	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.039	0.576	0.148	0.177	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.223	1.370	0.729	1.161	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	11	0.028	0.183	0.074	0.095	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	2.0	1.2	1.8	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	1.16	3.78	2.33	3.37	200	A
C002	Síraný	SO4(2-)	mg/l	12	11.9	25.1	17.1	21.8	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	18.1	31.7	25.0	28.9	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	4.81	8.59	6.59	8.19	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.31	7.78	4.29	5.30		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.69	1.01	0.89	1.01		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05023	0.74179	0.19468	0.22782		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	0.98716	6.06463	3.22488	5.13944		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-6.40	23.00	9.93	20.43		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	0.60	3.40	1.21	1.38		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody
ZM - Základné monitorovanie
PM - Prevádzkové monitorovanie
ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav
ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	NITRA - NITRIANSKA STREDA	Typ:	V3(P1V)	Hydrologické poradie:	4-21-12-017	Q(355):	3.879			
NEC:	N497000D	Kód VU:	SKN0004	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	6.669			
Riečny kilometer:	91.1	ROM ES:	Nie	Tok:	Nitra	Q(A):	15.427			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Nitra	Q(1):	74			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	6.60	12.35	9.81	8.32	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.8	3.7	2.5	2.8	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	22.1	11.8	15.4	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	3.19	6.28	4.71	5.50	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	6.81	8.21	7.96	8.13	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.92	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2.6	19.7	10.3	18.0	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	47.6	191.0	69.6	76.8	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.117	0.392	0.199	0.352	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.56	2.80	1.95	2.33	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.088	0.311	0.170	0.247	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	2.3	3.3	2.7	3.1	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	16.9	79.1	34.5	52.3	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	26.5	59.9	47.4	55.5	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	64.7	123.0	91.1	106.7	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	12.9	23.0	17.2	20.5	200	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	12	12.0	24.4	17.8	23.8	20	N

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	1.00	0.08	0.00		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.84	5.01	4.13	4.93		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	2.18	4.01	2.98	3.45		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.15068	0.50483	0.25617	0.45383		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	6.90571	12.39486	8.64689	10.31430		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-5.90	25.00	9.03	20.60		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.80	5.00	4.20	4.78		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010

N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	BOJNIANKA - CHRABRANY	Typ:	P2M	Hydrologické poradie:	4-21-12-024	Q(355):	0.027			
NEC:	N500500D	Kód VU:	SKN0084	Druh miesta:	PM	Q(270):	0.136			
Riečny kilometer:	2.2	ROM ES:	Nie	Tok:	Bojnianka	Q(A):	0.635			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Nitra	Q(1):	7.1			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	7.97	11.96	10.21	8.38	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyselika	BSK-5	mg/l	12	1.2	3.2	2.3	2.9	7	A
A004	Chemická spotreba kyselika Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.25	25.80	12.43	15.69	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	6.64	8.17	7.96	8.16	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.98	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2.6	18.7	9.8	17.0	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	44.6	65.8	60.0	64.3	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.041	0.232	0.127	0.172	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.74	4.00	2.28	2.58	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.083	0.458	0.239	0.419	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	2.2	4.4	3.1	3.8	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	13.4	25.2	20.0	24.9	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	32.7	48.0	40.6	46.5	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	63.3	123.0	98.5	115.3	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	16.9	26.0	21.8	25.3	200	A

Časť E - UKAZOVATELE KVALITY VODY (hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele)

E001	Sapróbny index biosestónu	SI-bios	-	12	1.76	2.19	2.00	2.11	2.4	A
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	1.0	23.4	7.4	15.6	50	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal. viz.	Číselný kód	12	0.00	1.00	0.17	0.90		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05280	0.29878	0.16388	0.22087		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	7.70252	17.70695	10.07821	11.39885		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-7.00	26.00	9.17	20.73		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	3.20	5.80	4.93	5.40		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody
ZM - Základné monitorovanie
PM - Prevádzkové monitorovanie
ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav
ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	RADOŠINKA - MALÉ RIPŇANY	Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-21-12-034	Q(355):	0.042			
NEC:	N517500D	Kód VU:	SKN0015	Druh miesta:	ZM	Q(270):	0.117			
Riečny kilometer:	16	ROM ES:	Ano	Tok:	Radošinka	Q(A):	0.28			
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Nitra	Q(1):	6.6			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	6.72	14.13		10.10	7.43	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyselika	BSK-5	mg/l	12	2.2	7.1		3.7	5.7	7	A
A004	Chemická spotreba kyselika Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.56	46.90		16.51	25.07	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	3.98	20.27		6.51	7.29	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.35	8.37		7.95	8.26	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-						7.50	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2.8	21.3		11.4	18.5	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	68.1	107.0		85.3	97.8	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.039	0.963		0.435	0.908	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	11	0.0086	0.1470		0.0776	0.1050	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	3.32	7.09		4.67	6.65	5	N
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.175	0.596		0.396	0.584	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	4.0	9.2		6.4	8.8	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	28.1	53.2		38.4	51.8	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	33.1	127.0		59.7	104.7	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	46.2	165.0		120.3	148.9	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	28.3	53.1		38.2	48.5	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	1.00		0.08	0.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	71.36	127.23		90.62	114.38		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	3.23	11.79		4.81	6.44		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	11	4.068	8.931		5.557	7.374		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	3.18	5.90		4.57	5.71		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05023	1.24018		0.56214	1.16935		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	11	0.02824	0.48276		0.25485	0.34483		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	14.69677	31.38557		20.66549	29.44223		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-4.00	23.00		12.19	22.83		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00		0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.10123	0.10123		0.10123	0.10123		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00		0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00		0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	5.20	8.00		7.03	7.58		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4*	mg/l	12	0.033	0.033		0.017	0.033		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30		0.15	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30		0.15	0.30		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	12	0.0001	0.0001		0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	12	0.0001	0.0001		0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	12	0.00017	0.00017		0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	12	0.00008	0.00008		0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	12	0.00005	0.00005		0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	12	0.00012	0.00012		0.00006	0.00012		

Miesto odberu:	RADOŠINKA - MALÉ RIPŇANY	Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-21-12-034	Q(355):	0.042			
NEC:	N517500D	Kód VU:	SKN0015	Druh miesta:	ZM	Q(270):	0.117			
Riečny kilometer:	16	ROM ES:	Ano	Tok:	Radošinka	Q(A):	0.28			
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Nitra	Q(1):	6.6			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.007	0.002	0.002		
P031	p.p. DDE	p.p. DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	12	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	12	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlórpyrifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.03	0.03	0.02	0.03		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010

N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	NITRA - ČECHYNCE	Typ:	V3(P1V)	Hydrologické poradie:	4-21-12-059	Q(355):	4.47			
NEC:	N544500D	Kód VU:	SKN0004	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	7.84			
Riečny kilometer:	47.8	ROM ES:	Ano	Tok:	Nitra	Q(A):	17.2			
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Nitra	Q(1):	79			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	7.35	12.74		10.07	8.55	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.4	5.6		3.2	3.9	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	38.0		15.4	26.0	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	3.36	18.65		6.34	7.31	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.19	8.21		7.76	8.06	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-						7.41	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	4.0	23.6		11.8	18.9	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	34.1	85.6		63.9	81.1	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.049	1.130		0.300	0.339	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.39	4.36		2.68	4.15	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.133	0.504		0.285	0.493	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	2.0	5.1		3.8	5.0	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	13.5	88.1		41.5	75.4	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	28.1	162.0		64.6	77.3	250	A
G027	Absorbované organ. halogény	AOX	µg/l	12	15.2	68.2		26.0	33.0	20	N

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	2.00		0.25	0.90		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.06310	1.45525		0.38571	0.43632		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	6.15317	19.30058		11.84890	18.37096		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-1.00	29.00		9.77	17.80		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00		0.00	0.00		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00		0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00		0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.60	5.80		4.63	5.60		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010

N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010

Kód VU - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	KADAŇ - MALÝ LAPÁŠ	Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-21-12-061	Q(355):	0.003			
NEC:	N540500D	Kód VU:	SKN0056	Druh miesta:	PM	Q(270):	0.011			
Riečny kilometer:	10.8	ROM ES:	Ano	Tok:	Kadan	Q(A):	0.043			
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Nitra	Q(1):	1.7			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	2.20	9.46	5.92	2.58	viac ako 5.0	N
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	4.0	10.5	6.5	8.2	7	N
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	9.07	59.30	23.59	39.89	35	N
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	5.37	11.41	7.21	9.29	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.01	7.90	7.71	7.89	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.57	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2.3	18.3	10.9	18.2	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	88.2	214.0	114.8	124.6	110	N
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.392	7.760	3.069	5.537	1	N
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.098	0.356	0.182	0.333	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.24	7.93	3.34	5.25	5	N
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.168	1.780	0.835	1.392	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	4.8	13.0	7.7	9.5	9	N
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	32.0	457.0	84.6	93.6	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	59.2	149.0	90.2	137.6	250	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	1.00	0.08	0.00		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	5.129	9.681	6.592	8.411		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.50483	9.99356	3.95278	7.13071		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.32184	1.16913	0.59688	1.09491		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	5.48915	35.10403	14.78899	23.25808		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-3.00	26.00	11.00	22.71		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.10123	0.10123	0.10123	0.10123		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	7.00	8.60	7.95	8.60		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4*	mg/l	12	0.033	0.033	0.017	0.033		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody
ZM - Základné monitorovanie
PM - Prevádzkové monitorovanie
ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav
ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	KADAŇ - VEĽKÝ CETÍN	Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-21-12-061	Q(355):	0.006			
NEC:	N546510D	Kód VU:	SKN0056	Druh miesta:	ZM	Q(270):	0.023			
Riečny kilometer:	1	ROM ES:	Ano	Tok:	Kadan	Q(A):	0.09			
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Nitra	Q(1):	3.1			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	6.67	13.31	10.12	7.72	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyselika	BSK-5	mg/l	12	2.1	5.8	3.2	4.6	7	A
A004	Chemická spotreba kyselika Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.85	26.90	15.20	22.20	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	5.44	12.32	7.29	10.99	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.37	8.30	7.94	8.18	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.41	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2.3	22.6	10.0	16.1	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	110.0	166.0	123.5	126.9	110	N
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.039	0.862	0.325	0.482	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.018	0.181	0.116	0.165	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	3.98	10.10	8.10	9.99	5	N
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.166	0.811	0.438	0.724	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	7.1	13.0	10.1	11.0	9	N
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	57.5	230.0	78.1	74.0	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	85.2	148.0	103.5	120.7	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	95.5	178.0	157.0	173.7	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	45.7	55.2	49.8	52.3	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	1.00	0.33	1.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	77.92	113.28	88.10	89.47		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	4.12	6.65	5.17	5.77		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	4.305	10.565	8.539	10.389		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	4.65	6.57	5.97	6.33		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05023	1.11011	0.42080	0.62087		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.05911	0.59442	0.38068	0.54154		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	17.61842	44.71005	35.84182	44.20982		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-1.00	29.00	9.88	17.80		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.10123	0.10123	0.10123	0.10123		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	3.80	9.60	8.33	9.29		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4*	mg/l	12	0.033	0.033	0.017	0.033		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	12	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	12	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	12	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	12	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		

Miesto odberu:	KADAŇ - VEĽKÝ CETÍN	Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-21-12-061	Q(355):	0.006			
NEC:	N546510D	Kód VU:	SKN0056	Druh miesta:	ZM	Q(270):	0.023			
Riečny kilometer:	1	ROM ES:	Ano	Tok:	Kadan	Q(A):	0.09			
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Nitra	Q(1):	3.1			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p.p. DDE	p.p. DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	12	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	12	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlórpyrifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.03	0.03	0.02	0.03		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín	µg/l	12	0.020	0.096	0.023	0.025		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody
ZM - Základné monitorovanie
PM - Prevádzkové monitorovanie
ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav
ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	MALÁ NITRA - POD ŠURANMI	Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-21-12-064	Q(355):	0.007			
NEC:	N598520D	Kód VU:	SKN0005	Druh miesta:	PM	Q(270):	0.019			
Riečny kilometer:	0.8	ROM ES:	Ano	Tok:	Malá Nitra	Q(A):	0.04			
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Nitra	Q(1):	3.7			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	3.76	11.86	8.35	4.81	viac ako 5.0	N
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	2.2	5.2	3.5	4.9	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.15	21.10	11.93	16.30	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	4.48	6.63	5.46	6.10	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.55	8.20	7.87	8.14	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.57	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2.3	26.2	12.3	19.9	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	62.2	85.4	75.6	84.2	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.065	1.010	0.312	0.538	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.64	3.52	2.35	2.89	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.195	0.635	0.348	0.481	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.1	4.3	3.3	4.3	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	32.9	73.7	55.0	72.2	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	46.4	100.0	67.7	78.0	250	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	2.00	0.17	0.00		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.08371	1.30071	0.40223	0.69298		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	7.25985	15.58212	10.39914	12.77556		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	1.70	33.00	12.73	21.80		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	4.20	5.60	5.02	5.58		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody
ZM - Základné monitorovanie
PM - Prevádzkové monitorovanie
ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav
ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu: ŽITAVICA-ÚSTIE	Typ: K2M	Hydrologické poradie: 4-21-13-002	Q(355): 0.011						
NEC: N550000F	Kód VU: SKN0017	Druh miesta: PM	Q(270): 0.03						
Riečny kilometer: 0.1	ROM ES: Ano	Tok: Žitavica	Q(A): 0.112						
	ROM CHS: Ano	Čiastkové povodie: Nitra	Q(1): 2.7						
Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	8.72	13.05	10.59	8.98	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.0	3.5	1.7	2.2	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	22.0	7.4	13.5	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.63	8.35	8.07	8.27	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.87	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.5	16.9	8.5	15.6	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	12.0	34.9	27.2	34.4	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.039	0.204	0.052	0.129	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	10	0.007	0.019	0.006	0.012	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.097	1.240	0.656	1.103	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.021	0.297	0.070	0.077	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	2.9	1.0	1.8	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	0.71	3.78	2.27	3.41	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	5.3	20.7	17.6	20.7	250	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	1.00	0.08	0.00		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	10	0.143	1.286	0.766	1.178		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05023	0.26272	0.08607	0.16575		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	10	0.02299	0.06240	0.02824	0.03875		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	0.42939	5.48915	2.90320	4.88314		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-2.00	27.00	12.39	23.92		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.10123	0.10123	0.10123	0.10123		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	0.80	3.80	2.48	3.20		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4*	mg/l	12	0.033	0.033	0.017	0.033		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody
ZM - Základné monitorovanie
PM - Prevádzkové monitorovanie
ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav
ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	ŽITAVA - NAD OBYCAMI	Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-21-13-007	Q(355):	0.066			
NEC:	N552000D	Kód VU:	SKN0017	Druh miesta:	PM	Q(270):	0.189			
Riečny kilometer:	49.5	ROM ES:	Ano	Tok:	Žitava	Q(A):	0.693			
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Nitra	Q(1):	7.4			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	8.53	13.49	10.67	8.67	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.4	2.7	2.2	2.7	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.2	25.5	10.1	12.9	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.71	12.84	5.18	7.09	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.64	8.46	8.09	8.42	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.75	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.0	18.3	9.3	17.9	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	12.8	34.4	27.5	34.3	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.039	0.878	0.143	0.190	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.298	1.580	1.108	1.532	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.038	1.260	0.206	0.301	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	3.2	1.6	2.3	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	4.74	30.30	9.47	10.80	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	21.4	43.0	28.1	39.4	250	A

Časť E - UKAZOVATELE KVALITY VODY (hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele)

E001	Sapróbný index biosestónu	SI-bios	-	12	1.75	2.21	2.01	2.17	2.4	A
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	1.9	8.2	5.2	8.0	50	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	1.00	0.08	0.00		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05023	1.13071	0.19726	0.24456		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.31917	6.99425	4.90483	6.78176		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-2.00	27.00	12.28	24.93		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	0.80	3.80	2.31	3.38		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody
ZM - Základné monitorovanie
PM - Prevádzkové monitorovanie
ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav
ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	HOSŤOVSKÝ POTOK - VRÁBLE (Matador pod)	Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-21-13-046	Q(355):	0.008			
NEC:	N5735160	Kód VU:	SKN0057	Druh miesta:	PM	Q(270):	0.03			
Riečny kilometer:	0.6	ROM ES:	Nie	Tok:	Hostovský P.	Q(A):	0.1			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Nitra	Q(1):	4.7			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	3.13	21.42	9.45	3.72	viac ako 5.0	N
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	12	1.7	13.0	7.7	11.7	7	N
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	12	13.9	85.6	40.0	65.9	35	N
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.21	8.55	7.99	8.50	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.58	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2.3	21.7	12.1	21.4	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	44.9	135.0	105.6	131.7	110	N
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.134	7.370	1.714	3.773	1	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.00	9.04	3.34	6.99	5	N
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.083	1.150	0.566	0.969	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	2.2	13.0	7.0	11.9	9	N
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	46.0	165.0	101.1	134.0	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	61.5	134.0	102.1	127.8	250	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	12	16.2	40.0	28.6	38.6	20	N

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	1.00	0.25	1.00		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.17257	9.49131	2.20734	4.85898		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4.42674	40.01771	14.80006	30.96060		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-2.00	26.00	12.29	25.70		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.60	10.60	6.70	9.68		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody
ZM - Základné monitorovanie
PM - Prevádzkové monitorovanie
ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav
ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	TELINSKÝ POTOK - ČIFÁRE	Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-21-13-048	Q(355):	0.005			
NEC:	N574515D	Kód VU:	SKN0060	Druh miesta:	PM	Q(270):	0.02			
Riečny kilometer:	8.1	ROM ES:	Nie	Tok:	Telinský p.	Q(A):	0.066			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Nitra	Q(1):	1.4			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	5.47	11.98	8.85	5.80	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.7	6.9	3.3	5.6	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.63	32.70	16.32	27.65	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.31	7.99	7.75	7.97	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.52	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2.3	18.8	10.8	18.0	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	48.6	95.6	75.2	89.3	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.039	0.917	0.325	0.741	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.007	0.102	0.042	0.065	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.43	5.62	2.84	3.67	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.147	0.452	0.258	0.340	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	2.4	4.9	3.4	4.3	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	26.0	47.1	37.8	46.2	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	47.9	108.0	68.2	79.9	250	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	2.00	0.33	1.00		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	2.186	5.890	3.208	4.229		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05023	1.18094	0.42220	0.95480		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02299	0.33498	0.13875	0.21379		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	6.33023	24.87826	12.56456	16.24170		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-2.00	27.00	12.50	25.10		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.10123	0.10123	0.10123	0.10123		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	3.30	7.80	5.78	7.18		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4*	mg/l	12	0.033	0.033	0.017	0.033		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody
ZM - Základné monitorovanie
PM - Prevádzkové monitorovanie
ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav
ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	BEŠIANSKY POTOK - POZBA	Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-21-13-057	Q(355):	0.002			
NEC:	N586500D	Kód VU:	SKN0131	Druh miesta:	ZM	Q(270):	0.009			
Riečny kilometer:	2	ROM ES:	Ano	Tok:	Bešiansky p.	Q(A):	0.029			
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Nitra	Q(1):	2.3			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	7.74	12.44	10.55	8.65	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyselika	BSK-5	mg/l	12	1.8	3.7	2.5	2.9	7	A
A004	Chemická spotreba kyselika Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.34	22.20	12.12	16.55	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	4.93	9.28	6.39	7.38	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.82	8.25	8.08	8.23	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.93	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2.6	23.1	10.0	15.7	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	110.0	123.0	116.1	120.9	110	N
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.039	0.800	0.267	0.416	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.024	0.141	0.050	0.070	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	3.08	8.18	5.18	7.13	5	N
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	11	0.133	0.433	0.267	0.425	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	4.1	9.3	6.5	8.4	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	30.5	111.0	63.3	74.5	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	48.2	127.0	91.6	119.4	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	99.2	172.0	148.6	168.0	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	37.6	73.4	57.1	66.8	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	84.49	111.17	92.15	102.04		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	4.37	6.75	5.55	6.48		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	3.641	8.628	5.503	7.520		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	4.29	6.88	6.05	6.72		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05023	1.03026	0.34653	0.53548		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.07882	0.46305	0.16475	0.22923		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	13.63435	36.21071	22.94526	31.56264		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	1.00	32.00	11.63	20.80		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.10123	0.10123	0.10123	0.10123		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.80	10.40	9.16	10.18		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4*	mg/l	12	0.033	0.033	0.017	0.033		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	11	0.30	0.30	0.15	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	11	0.30	0.30	0.15	0.30		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	11	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	11	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	11	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	11	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	11	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	11	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		

Miesto odberu:	BEŠIANSKY POTOK - POZBA	Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-21-13-057	Q(355):	0.002			
NEC:	N586500D	Kód VU:	SKN0131	Druh miesta:	ZM	Q(270):	0.009			
Riečny kilometer:	2	ROM ES:	Ano	Tok:	Bešiansky p.	Q(A):	0.029			
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Nitra	Q(1):	2.3			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	11	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p.p. DDE	p.p. DDE*	µg/l	11	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	11	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	11	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	11	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	11	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	11	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	11	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	11	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	11	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	11	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlórpyrifos_m*	µg/l	11	0.02	0.02	0.01	0.02		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	11	0.03	0.03	0.02	0.03		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	11	0.020	0.093	0.018	0.020		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010

N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	TRÁVNICKÝ POTOK - PODHÁJSKA	Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-21-13-059	Q(355):	0.001			
NEC:	N587510D	Kód VU:	SKN0130	Druh miesta:	PM	Q(270):	0.003			
Riečny kilometer:	0.8	ROM ES:	Nie	Tok:	Trávnický P.	Q(A):	0.01			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Nitra	Q(1):	1.4			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	7.11	13.18	11.19	9.18	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	2.0	10.7	4.1	7.4	7	N
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.16	169.00	26.36	29.41	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.76	8.27	8.03	8.10	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.86	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	3.4	23.3	10.9	16.9	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	124.0	136.0	128.8	134.0	110	N
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.039	1.260	0.405	0.759	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	8.06	17.70	12.07	14.28	5	N
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.266	0.872	0.512	0.714	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	12.0	18.0	15.9	18.0	9	N
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	55.5	86.0	68.8	78.3	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	78.6	146.0	96.0	137.3	250	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal. viz.	Číselný kód	12	0.00	2.00	0.17	0.00		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05023	1.62267	0.52587	0.97720		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	35.67950	78.35325	53.43810	63.21382		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	1.00	32.00	11.96	19.80		
C013	Voľný aktívny chlór	Cl2	mg/l	12	0.05	0.26	0.10	0.14		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	8.80	10.60	9.67	10.38		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody
ZM - Základné monitorovanie
PM - Prevádzkové monitorovanie
ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav
ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	LISKA - PODHÁJSKA POD, MOST PRI SKLENÍKOCH	Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-21-13-060	Q(355):	0.009			
NEC:	N587500D	Kód VU:	SKN0081	Druh miesta:	PM	Q(270):	0.034			
Riečny kilometer:	6.8	ROM ES:	Nie	Tok:	Liska	Q(A):	0.12			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Nitra	Q(1):	5.1			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	8.46	13.08	10.78	9.06	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.9	5.4	3.0	4.1	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	7.99	27.30	15.16	20.43	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.62	8.66	8.05	8.25	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.77	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2.8	24.3	10.6	16.1	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	543.0	959.0	765.7	882.6	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	93.0	150.0	117.8	130.5	110	N
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.039	0.917	0.255	0.439	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.025	0.620	0.120	0.202	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	4.04	9.49	6.11	8.05	5	N
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.109	0.478	0.310	0.465	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	6.0	10.5	7.7	9.8	9	N
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	7.64	116.00	66.42	93.52	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	58.1	119.0	84.4	93.6	250	A
C005	Sodík	Na	mg/l	12	9.32	19.20	14.83	18.57	100	A
C008	Fluoridy	F-*	mg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10	1.5	A
G027	Absorbované organ. halogény	AOX	µg/l	12	19.9	119.0	38.8	56.1	20	N

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal. viz.	Číselný kód	12	0.00	1.00	0.17	0.90		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	4.217	9.792	6.491	8.668		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05023	1.18094	0.33269	0.56510		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.08210	2.03612	0.39491	0.66240		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	17.88402	42.00974	27.05843	35.65295		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	0.00	32.00	10.96	19.80		
C006	Draslík	K	mg/l	12	5.27	15.40	9.22	12.91		
C013	Voľný aktívny chlór	Cl2	mg/l	12	0.03	0.14	0.07	0.13		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	6.80	10.00	8.83	9.58		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody
ZM - Základné monitorovanie
PM - Prevádzkové monitorovanie
ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav
ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu: ŽITAVA - HUL	Typ: P1S	Hydrologické poradie: 4-21-13-061	Q(355): 0.322						
NEC: N589510D	Kód VU: SKN0019	Druh miesta: ZM,PM	Q(270): 0.843						
Riečny kilometer: 3.5	ROM ES: Ano	Tok: Žitava	Q(A): 0.446						
	ROM CHS: Ano	Čiastkové povodie: Nitra	Q(1): 4.3						
Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	7.21	12.27		10.25	8.43	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.8	5.0		3.0	4.1	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.23	34.60		15.25	20.90	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	5.03	18.56		7.45	9.51	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.49	8.24		7.96	8.16	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-						7.68	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2.0	23.6		10.4	17.1	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	31.3	88.7		69.3	87.2	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.112	0.340		0.215	0.321	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.43	4.41		3.31	4.06	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.104	0.661		0.309	0.398	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	3.5	5.4		4.5	5.1	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	18.1	68.7		41.9	53.3	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	39.2	103.0		68.7	84.1	250	A
G027	Absorbované organ. halogény	AOX	µg/l	12	14.3	64.7		23.7	36.0	20	N

Časť E - UKAZOVATELE KVALITY VODY (hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele)

E001	Sapróbny index biosestónu	SI-bios	-		1.96	2.45		2.22	2.30	2.4	A
------	---------------------------	---------	---	--	------	------	--	------	------	-----	---

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	2.00		0.17	0.00		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.14424	0.43786		0.27688	0.41326		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	6.33023	19.52191		14.64143	17.98584		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	0.00	31.00		10.55	19.74		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00		0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.10123	0.10123		0.10123	0.10123		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00		0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00		0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.80	6.40		4.73	6.20		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4*	mg/l	12	0.033	0.033		0.017	0.033		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody
ZM - Základné monitorovanie
PM - Prevádzkové monitorovanie
ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav
ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	CABAJSKÝ POTOK - NAD POENÝM KESOVOM	Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-21-14-012	Q(355):	0.014			
NEC:	N768000D	Kód VU:	SKN0077	Druh miesta:	PM	Q(270):	0.037			
Riečny kilometer:	13.5	ROM ES:	Ano	Tok:	Cabajský potok	Q(A):	0.079			
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Váh	Q(1):	3.7			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	3.99	12.89	8.14	4.41	viac ako 5.0	N
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	2.9	13.2	7.9	12.8	7	N
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	14.1	58.1	32.5	54.6	35	N
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.25	8.25	8.00	8.24	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.90	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	4.2	23.4	11.7	17.5	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	128.0	362.0	156.4	145.7	110	N
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.353	3.280	1.444	2.977	1	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	2.64	12.80	8.70	12.67	5	N
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	1.12	2.74	1.61	2.44	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	4.1	21.0	14.7	19.6	9	N
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	55.5	698.0	179.2	229.2	200	N
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	63.8	145.0	93.8	110.7	250	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	12	29.4	215.0	67.3	86.6	20	N

Časť E - UKAZOVATELE KVALITY VODY (hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele)

E001	Sapróbny index biosestónu	SI-bios	-	12	2.12	2.47	2.24	2.34	2.4	A
------	---------------------------	---------	---	----	------	------	------	------	-----	---

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	1.00	0.42	1.00		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.45460	4.22408	1.86006	3.83387		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	11.68659	56.66224	38.49786	56.08677		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	2.00	33.00	13.61	23.00		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.10123	0.10123	0.10123	0.10123		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	7.00	10.40	9.68	10.38		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4*	mg/l	12	0.033	0.033	0.017	0.033		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody
ZM - Základné monitorovanie
PM - Prevádzkové monitorovanie
ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav
ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	CABAJSKÝ POTOK - POENÝ KESOV POD	Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-21-14-014	Q(355):	0.02			
NEC:	N768001D	Kód VU:	SKN0077	Druh miesta:	PM	Q(270):	0.052			
Riečny kilometer:	10.8	ROM ES:	Nie	Tok:	Cabajský potok	Q(A):	0.111			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Váh	Q(1):	5.3			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	4.71	20.71	9.39	5.84	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	12	3.1	13.4	8.2	13.0	7	N
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	12	14.5	83.6	36.7	68.2	35	N
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.86	8.52	8.08	8.26	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.96	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	4.3	27.8	13.5	21.2	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	961.0	3706.0	2071.8	2546.7	900	N
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	150.0	655.0	370.3	477.1	110	N
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.784	2.210	1.390	2.140	1	N
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.165	1.630	0.747	1.296	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.219	11.100	6.522	9.370	5	N
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.849	1.840	1.241	1.520	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	11.0	21.0	14.9	19.7	9	N
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	137.0	1774.0	867.2	1309.8	200	N
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	18.0	160.0	87.9	142.2	250	A
C005	Sodík	Na	mg/l	12	15.6	298.0	156.8	289.8	100	N
C008	Fluoridy	F-*	mg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10	1.5	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	12	51.0	265.0	158.6	257.3	20	N

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	1.00	0.25	1.00		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.570	12.445	8.659	11.450		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	1.00966	2.84610	1.79008	2.75596		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.54187	5.35304	2.45265	4.25615		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	0.96946	49.13679	28.87303	41.47853		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	1.90	33.00	13.46	22.80		
C006	Draslík	K	mg/l	12	13.60	34.20	29.25	32.79		
C013	Voľný aktívny chlór	Cl2	mg/l	12	0.03	0.28	0.09	0.18		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	8.20	11.00	9.77	10.38		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody
ZM - Základné monitorovanie
PM - Prevádzkové monitorovanie
ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav
ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	NITRA - KOMOČA	Typ:	V3(P1V)	Hydrologické poradie:	4-21-14-018	Q(355):	5.015			
NEC:	N775500D	Kód VU:	SKN0004	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	8.724			
Riečny kilometer:	6.5	ROM ES:	Ano	Tok:	Nitra	Q(A):	20.42			
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Nitra	Q(1):	84			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	5.81	13.11	9.96	7.07	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.6	3.2	2.5	3.0	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	15.2	10.0	14.9	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	3.79	6.66	4.92	5.65	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.48	8.29	8.04	8.26	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.70	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.9	21.7	11.8	21.6	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	55.8	82.7	68.5	80.7	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.039	0.432	0.146	0.359	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.65	3.16	2.55	3.12	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.106	0.413	0.205	0.255	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	2.1	3.8	3.1	3.7	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	27.8	79.9	47.1	72.0	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	37.9	90.4	61.4	73.0	250	A
G027	Absorbované organ. halogény	AOX	µg/l	12	14.3	35.6	19.9	25.0	20	N

Časť E - UKAZOVATELE KVALITY VODY (hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele)

E001	Sapróbný index biosestónu	SI-bios	-	12	2.07	2.33	2.18	2.25	2.4	A
------	---------------------------	---------	---	----	------	------	------	------	-----	---

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05023	0.55634	0.19833	0.46208		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	7.30412	13.98849	11.29187	13.81143		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	2.00	27.00	14.08	25.70		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.10123	0.10123	0.10123	0.10123		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	4.00	5.20	4.73	5.19		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4*	mg/l	12	0.033	0.033	0.017	0.033		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody
ZM - Základné monitorovanie
PM - Prevádzkové monitorovanie
ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav
ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	MALÝ DUNAJ - PODUNAJSKÉ BISKUPICE	Typ:	V3(P1V)	Hydrologické poradie:	4-21-15-001	Q(355):	2			
NEC:	W604000D	Kód VU:	SKW0001	Druh miesta:	PM	Q(270):	12			
Riečny kilometer:	123.4	ROM ES:	Nie	Tok:	Malý Dunaj	Q(A):	19.996			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Malý Dunaj	Q(1):	0			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	8.56	12.92	10.66	8.61	viac ako 5.0	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.2	4.0	3.1	3.8	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.79	8.52	8.20	8.45	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.97	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	5.7	22.5	13.0	19.8	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	32.9	50.5	44.1	50.2	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.040	0.055	0.029	0.054	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.9	2.9	1.6	2.4	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.032	0.200	0.087	0.170	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.4	4.0	2.3	3.2	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	12.6	29.4	22.0	29.1	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	16.0	38.3	28.0	34.8	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	41.1	61.9	53.9	60.4	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	9.7	15.8	12.9	14.5	200	A
C005	Sodík	Na	mg/l	12	9.2	18.9	14.2	17.9	100	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	94.48	103.69	99.78	102.15		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.10	3.50	2.74	3.37		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.00	84.00	24.11	59.62		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05151	0.07083	0.05484	0.06903		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.98406	12.83754	7.08278	10.71270		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	3.50	29.90	14.13	25.41		
C006	Draslík	K	mg/l	12	2.00	3.00	2.49	2.98		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.40	3.60	3.22	3.58		
D037	Al rozpustený po filtrácii	Al rozp.po f	µg/l	12	10.00	37.10	9.52	13.75		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody
ZM - Základné monitorovanie
PM - Prevádzkové monitorovanie
ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav
ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	RAČIANSKY POTOK - VAJNORY	Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-21-15-011	Q(355):	0.028			
NEC:	W607100D	Kód VU:	SKW0050	Druh miesta:	PM	Q(270):	0.082			
Riečny kilometer:	1.6	ROM ES:	Nie	Tok:	Raciansky p.	Q(A):	0.197			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Malý Dunaj	Q(1):	3.9			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	5.0	11.1	7.3	8.5	11	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	26.5	63.2	44.1	61.2	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	6.7	18.0	11.8	17.7	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	4.40	9.00	6.51	7.10		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO ₃	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	93.68	226.99	158.35	225.69		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	MALÝ DUNAJ - MALINOVO	Typ:	V3(P1V)	Hydrologické poradie:	4-21-15-012	Q(355):	0.508			
NEC:	W610500D	Kód VU:	SKW0002	Druh miesta:	PM	Q(270):	0.983			
Riečny kilometer:	114.7	ROM ES:	Nie	Tok:	Malý Dunaj	Q(A):	2.364			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Malý Dunaj	Q(1):	17			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	8.09	12.96	10.22	8.22	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	12	1.1	5.7	2.1	3.0	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	12	5.0	29.7	9.5	14.1	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.85	8.31	8.09	8.31	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.89	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	6.1	22.6	13.3	20.2	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	35.1	53.3	46.1	52.2	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.04	0.44	0.09	0.09	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.009	0.055	0.019	0.025	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.9	3.1	1.7	2.5	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.06	0.31	0.13	0.18	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.4	4.0	2.4	3.3	9	A
C009	Fenoly prchajúce s vod. Parou (fenolový index)	FN*	mg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005	0.02	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	85.82	105.62	96.42	100.61		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.20	54.30	16.85	29.28		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.995	3.203	1.802	2.680		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05151	0.56665	0.11730	0.12144		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02956	0.18062	0.06213	0.08309		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.98406	13.72289	7.48856	11.19965		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	3.30	29.70	14.01	24.74		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.50	3.70	3.23	3.58		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody
ZM - Základné monitorovanie
PM - Prevádzkové monitorovanie
ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav
ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	MALÝ DUNAJ - JELKA	Typ:	V3(P1V)	Hydrologické poradie:	4-21-15-012	Q(355):	8.003			
NEC:	W613500D	Kód VU:	SKW0002	Druh miesta:	PM	Q(270):	14.057			
Riečny kilometer:	81.5	ROM ES:	Nie	Tok:	Malý Dunaj	Q(A):	24.587			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Malý Dunaj	Q(1):	0			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	6.96	12.79	9.83	7.27	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.0	2.4	1.6	2.3	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	5.0	16.5	7.4	14.2	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.65	8.37	8.07	8.33	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.79	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	5.4	24.0	13.2	21.0	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	35.2	51.9	45.5	51.3	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.04	0.21	0.07	0.08	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.012	0.061	0.022	0.027	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.9	3.1	1.6	2.3	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.079	0.290	0.137	0.214	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.6	4.1	2.4	3.2	9	A
C009	Fenoly prchajúce s vod. Parou (fenolový index)	FN*	mg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005	0.02	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0005	Vodný stav	Vodný stav	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	76.65	102.40	91.74	98.13		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.40	28.50	13.18	23.78		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.999	3.207	1.726	2.406		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05151	0.27044	0.09079	0.10547		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.03941	0.20033	0.07335	0.08834		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.98406	13.72289	7.23034	10.35857		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	4.00	29.60	14.38	24.34		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.50	3.70	3.20	3.58		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody
ZM - Základné monitorovanie
PM - Prevádzkové monitorovanie
ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav
ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	ČIERNÁ VODA - NAD BERNOLÁKOVOM	Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-21-15-013	Q(355):	0.001			
NEC:	W624000D	Kód VU:	SKW0003	Druh miesta:	ZM	Q(270):	0.03			
Riečny kilometer:	45	ROM ES:	Ano	Tok:	Čierna Voda -5	Q(A):	0.204			
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Malý Dunaj	Q(1):	3			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	1.57	9.30	5.04	1.76	viac ako 5.0	N
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	12	2.0	40.4	7.3	5.8	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	12	19.2	114.0	38.3	51.5	35	N
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	8.2	40.9	14.8	17.5	11	N
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.32	7.75	7.63	7.74	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.54	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	3.1	20.5	10.6	18.6	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	67.3	127.0	88.7	112.0	110	N
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.17	0.60	0.33	0.47	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.006	0.270	0.069	0.145	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.9	3.2	1.4	2.9	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.27	2.00	1.06	1.70	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.3	4.6	2.9	4.5	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	50.5	112.0	77.7	98.4	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	26.9	82.6	43.2	77.1	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0005	Vodný stav	Vodný stav	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	13.50	69.09	44.03	68.00		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	7.40	38.20	13.65	16.69		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.00	23.40	7.88	10.48		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.103	3.506	2.027	3.290		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	276.82	601.53	371.77	515.09		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.21893	0.77270	0.42928	0.60528		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.0197	0.8867	0.2261	0.4752		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.98406	14.16556	7.19345	13.01461		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	1.90	24.20	11.01	22.54		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.15951	5.21472	2.58231	4.27301		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	4.40	10.80	6.17	8.74		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.052	1.700	0.864	1.580		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	12	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	12	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	12	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	12	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		

Miesto odberu:	ČIERNÁ VODA - NAD BERNOLÁKOVOM	Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-21-15-013	Q(355):	0.001			
NEC:	W624000D	Kód VU:	SKW0003	Druh miesta:	ZM	Q(270):	0.03			
Riečny kilometer:	45	ROM ES:	Ano	Tok:	Čierna Voda -5	Q(A):	0.204			
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Malý Dunaj	Q(1):	3			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p.p. DDE	p.p. DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	12	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	12	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlórpyrifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.03	0.03	0.02	0.03		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.020	0.026	0.011	0.020		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010

N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	STOLIČNÝ POTOK - SLÁDKOVIČOVO	Typ:	P1S	Hydrologické poradie:	4-21-15-023	Q(355):	0.123			
NEC:	W671500D	Kód VU:	SKW0012	Druh miesta:	PM	Q(270):	0.3			
Riečny kilometer:	2.2	ROM ES:	Nie	Tok:	Stolicný P.-1	Q(A):	0.96			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Malý Dunaj	Q(1):	12			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	3.19	12.09	8.51	3.84	viac ako 5.0	N
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.82	4.40	1.92	2.87	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	5.0	20.7	8.9	15.6	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.45	7.92	7.73	7.92	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.46	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	5.1	22.1	11.4	19.2	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	29.9	93.8	76.8	90.0	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.04	0.21	0.08	0.18	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.010	0.360	0.090	0.183	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.5	7.0	4.5	6.5	5	N
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.059	0.420	0.166	0.228	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	2.2	8.2	5.7	7.9	9	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	12	10.7	28.0	20.9	26.7	20	N

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0005	Vodný stav	Vodný stav	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	34.64	103.60	75.17	100.78		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.00	14.50	6.48	9.58		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.566	7.070	4.646	6.950		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05151	0.27044	0.10549	0.23439		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.03284	1.18227	0.29393	0.60098		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	6.64011	30.98716	19.80965	28.86233		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	2.90	24.80	12.48	23.26		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.50	6.70	5.33	6.37		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody
ZM - Základné monitorovanie
PM - Prevádzkové monitorovanie
ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav
ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu: NEC: Riečny kilometer:	TRNÁVKA - POD ČOV TRNAVA V65502D 4.7	Typ: Kód VU: ROM ES: ROM CHS:	P1S SKW0018 Nie Nie	Hydrologické poradie: Druh miesta: Tok: Čiastkové povodie:	4-21-16-022 PM Trnávka -2 Malý Dunaj	Q(355): Q(270): Q(A): Q(1):	0.081 0.187 0.45 5			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	3.10	10.02	7.03	5.19	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	2.5	9.5	5.5	8.0	7	N
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	17.3	43.4	28.4	41.9	35	N
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	7.67	17.40	12.47	16.66	11	N
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.32	7.93	7.67	7.92	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.47	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	5.9	23.7	13.8	22.1	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	11	608.0	1040.0	815.5	982.0	900	N
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	101.0	182.0	142.8	177.7	110	N
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.129	1.590	0.616	0.974	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	11	0.041	0.772	0.351	0.745	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	2.94	5.62	4.56	5.52	5	N
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.152	0.687	0.295	0.436	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	4.7	27.0	9.1	11.0	9	N
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	64.8	223.0	153.6	200.8	200	N
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	65.1	178.0	109.6	164.6	250	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	11	7.0	42.5	28.0	34.3	20	N

Časť E - UKAZOVATELE KVALITY VODY (hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele)

E001	Saprôbny index biosestónu	SI-bios	-	12	1.87	2.62	2.22	2.48	2.4	N
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	1.0	32.2	11.1	29.7	50	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	1.00	0.08	0.00		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	11	3.149	7.645	5.443	6.816		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.16613	2.04765	0.79352	1.25409		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	11	0.13465	2.53530	1.15360	2.44663		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	13.01461	24.87826	20.16748	24.45330		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	0.00	29.00	11.24	19.34		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.10123	0.10123	0.10123	0.10123		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	6.00	9.60	7.08	8.00		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4*	mg/l	12	0.033	0.033	0.017	0.033		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody
ZM - Základné monitorovanie
PM - Prevádzkové monitorovanie
ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav
ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	TRNÁVKA - MAJCICHOV	Typ:	P1S	Hydrologické poradie:	4-21-16-034	Q(355):	0.183			
NEC:	V662010D	Kód VU:	SKW0018	Druh miesta:	ZM	Q(270):	0.538			
Riečny kilometer:	1.4	ROM ES:	Ano	Tok:	Trnávka -2	Q(A):	1.223			
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Malý Dunaj	Q(1):	11			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	3.68	12.38	7.50	4.80	viac ako 5.0	N
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.7	20.9	4.8	5.5	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	12.4	35.7	20.8	24.4	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	5.59	14.47	8.70	9.95	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.00	8.23	7.70	7.93	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.32	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2.7	21.6	12.3	21.2	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	81.6	120.0	100.8	111.7	110	N
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.039	1.210	0.467	1.127	1	N
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.058	1.030	0.297	0.571	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	2.04	5.92	3.88	5.00	5	N
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.116	1.390	0.393	0.596	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	3.6	9.6	5.7	7.4	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	48.5	169.0	107.2	133.3	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	52.6	93.2	74.5	88.2	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	68.6	128.0	103.0	124.5	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	19.9	26.9	24.4	26.7	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	1.00	0.08	0.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	42.06	91.03	66.87	84.01		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	4.71	11.35	7.29	8.55		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	2.445	7.662	4.649	6.412		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	2.53	4.24	3.58	4.19		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05023	1.55827	0.60528	1.45100		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.19048	3.38259	0.97592	1.87487		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	9.03054	26.20629	17.18312	22.13811		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-2.00	22.00	10.82	20.80		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.10123	0.10123	0.10123	0.10123		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	4.00	7.00	5.93	6.58		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4*	mg/l	12	0.033	0.033	0.017	0.033		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	12	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	12	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	12	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	12	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		

Miesto odberu:	TRNÁVKA - MAJCICHOV	Typ:	P1S	Hydrologické poradie:	4-21-16-034	Q(355):	0.183			
NEC:	V662010D	Kód VU:	SKW0018	Druh miesta:	ZM	Q(270):	0.538			
Riečny kilometer:	1.4	ROM ES:	Ano	Tok:	Trnávka -2	Q(A):	1.223			
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Malý Dunaj	Q(1):	11			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p.p. DDE	p.p. DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	12	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	12	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlórpyrifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.03	0.03	0.02	0.03		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín	µg/l	12	0.020	0.085	0.024	0.052		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody
ZM - Základné monitorovanie
PM - Prevádzkové monitorovanie
ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav
ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	DOLNÝ DUDVÁH - ČIERNY BROD	Typ:	P1S	Hydrologické poradie:	4-21-16-045	Q(355):	0.12			
NEC:	V673000D	Kód VU:	SKW0015	Druh miesta:	PM	Q(270):	0.721			
Riečny kilometer:	1.7	ROM ES:	Ano	Tok:	Dolný Dudváh	Q(A):	1.849			
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Malý Dunaj	Q(1):	19.2			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	6.47	12.96	9.46	6.59	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	2.2	4.3	3.0	4.0	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.5	33.4	17.1	23.2	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	4.73	12.79	7.23	9.05	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.23	8.33	8.02	8.29	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.36	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2.2	22.7	12.0	21.6	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	68.3	102.0	85.4	91.4	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.039	0.646	0.260	0.599	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.48	4.68	3.02	4.15	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.102	1.960	0.464	0.805	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	2.5	6.5	4.5	6.4	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	30.0	109.0	70.7	107.1	200	A
C002	Síraný	SO4(2-)	mg/l	12	56.9	106.0	69.2	77.0	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	84.9	129.0	102.9	121.8	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	21.6	31.2	26.0	29.2	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	1.00	0.08	0.00		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05023	0.83194	0.33859	0.77193		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	6.55157	20.71713	13.35030	18.38867		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	1.00	23.00	11.01	22.80		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	4.00	6.20	5.62	6.20		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody
ZM - Základné monitorovanie
PM - Prevádzkové monitorovanie
ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav
ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	MALÝ DUNAJ - TRSTICE	Typ:	V3(P1V)	Hydrologické poradie:	4-21-17-001	Q(355):	11.61			
NEC:	W679500D	Kód VU:	SKW0002	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	20.65			
Riečny kilometer:	22.8	ROM ES:	Ano	Tok:	Malý Dunaj	Q(A):	30.27			
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Malý Dunaj	Q(1):	0			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	6.67	13.57	9.95	7.06	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.0	2.7	1.7	2.7	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	5.0	12.0	6.2	8.9	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.5	5.0	3.8	4.5	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.79	8.46	8.10	8.42	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.84	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	6.4	26.0	13.9	23.6	<26.0	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.04	0.12	0.04	0.06	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.93	3.00	1.68	2.36	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.072	0.200	0.126	0.169	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.6	4.1	2.5	3.5	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	18.1	35.0	26.3	33.2	200	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	12	17.2	33.3	24.5	31.3	20	N

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	82.65	110.06	93.77	100.45		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.50	21.60	11.00	17.91		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05151	0.15454	0.06482	0.07405		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4.11687	13.28021	7.42585	10.44710		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	6.10	28.40	14.45	22.65		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody
ZM - Základné monitorovanie
PM - Prevádzkové monitorovanie
ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav
ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	KLATOVSKÉ RAMENO - TOPOLNÍKY	Typ:	P1S	Hydrologické poradie:	4-21-17-006	Q(355):				
NEC:	W722000N	Kód VU:	SKW0030	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):				
Riečny kilometer:	3	ROM ES:	Ano	Tok:	Klatovské Rameno	Q(A):				
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Malý Dunaj	Q(1):				
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	5.86	10.48	8.43	6.97	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	12	1.2	3.0	1.9	2.4	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	12	5.0	11.6	5.2	7.1	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	1.6	3.8	3.0	3.7	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.39	8.03	7.87	7.99	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.80	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	6.0	25.5	13.6	21.6	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	54.2	71.1	63.4	70.8	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.044	0.360	0.121	0.195	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.040	0.200	0.082	0.119	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.9	3.4	2.1	3.3	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.048	0.190	0.089	0.109	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.9	4.3	3.0	4.2	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	31.6	43.0	36.5	40.6	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	54.4	95.4	70.1	91.7	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	62.7	86.0	72.4	82.6	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	17.5	25.3	21.0	24.4	200	A
C005	Sodík	Na	mg/l	12	17.7	26.1	22.7	24.5	100	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0005	Vodný stav	Vodný stav	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	66.30	92.63	80.09	91.78		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	1.50	3.40	2.62	3.28		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.00	4.20	2.69	3.99		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.300	3.563	2.328	3.456		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	228.92	318.64	266.80	306.32		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05666	0.46362	0.15518	0.25113		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.13136	0.65681	0.27039	0.39081		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.98406	15.05091	9.40682	14.51970		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	2.50	26.60	13.31	23.08		
C006	Draslík	K	mg/l	12	2.60	3.30	2.92	3.28		
C027	Fosforečnaný	PO4(3-)	mg/l	12	0.04908	0.46012	0.17612	0.24846		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	3.40	4.60	4.01	4.30		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.016	0.150	0.057	0.081		
D037	Al rozpustený po filtrácii	Al rozp.po f*	µg/l	12	10.00	10.00	5.00	10.00		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	11	0.30	0.30	0.15	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	11	0.30	0.30	0.15	0.30		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	11	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	11	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	11	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	11	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	11	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	11	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		

Miesto odberu:	KLATOVSKÉ RAMENO - TOPOLNÍKY	Typ:	P1S	Hydrologické poradie:	4-21-17-006	Q(355):				
NEC:	W722000N	Kód VU:	SKW0030	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):				
Riečny kilometer:	3	ROM ES:	Ano	Tok:	Klatovské Rameno	Q(A):				
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Malý Dunaj	Q(1):				
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	11	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p.p. DDE	p.p. DDE*	µg/l	11	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	11	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	11	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	11	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	11	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	11	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	11	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	11	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	11	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	11	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlórpyrifos_m*	µg/l	11	0.02	0.02	0.01	0.02		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	11	0.03	0.03	0.02	0.03		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín	µg/l	11	0.020	0.026	0.013	0.023		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody
ZM - Základné monitorovanie
PM - Prevádzkové monitorovanie
ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav
ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	CHOTÁRNY KANÁL - JÁNOŠÍKOVO NA OSTROVE			Typ:	P1S	Hydrologické poradie:	4-21-17-010	Q(355):	1.49	
NEC:	W723000D			Kód VU:	SKW0029	Druh miesta:	PM	Q(270):	2.48	
Riečny kilometer:	11			ROM ES:	Ano	Tok:	Chotárný K. /S IV/	Q(A):	3.73	
				ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Malý Dunaj	Q(1):	0	
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	7.18	12.76	9.80	7.67	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyselika	BSK-5	mg/l	12	0.79	2.20	1.45	1.97	7	A
A004	Chemická spotreba kyselika Cr	CHSKCr	mg/l	12	5.0	8.4	4.9	8.1	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.56	8.38	8.11	8.34	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.79	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	5.3	24.6	13.2	20.2	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	34.6	53.9	45.0	50.8	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.04	0.10	0.03	0.05	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.007	0.130	0.024	0.025	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.9	2.1	1.0	1.7	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.026	0.075	0.041	0.050	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.1	8.1	2.2	2.7	9	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	12	12.4	27.8	17.1	21.0	20	N

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0005	Vodný stav	Vodný stav	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	85.19	102.41	91.83	101.00		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.00	6.80	4.01	6.43		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.949	2.160	1.238	1.717		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05151	0.12878	0.05999	0.06271		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02299	0.42693	0.07745	0.08046		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.98406	9.29615	5.16821	7.34838		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	2.00	26.60	13.57	25.02		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.60	3.60	3.29	3.59		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody
ZM - Základné monitorovanie
PM - Prevádzkové monitorovanie
ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav
ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	ŠÁRD - HORNÉ SALIBY	Typ:	P1S	Hydrologické poradie:	4-21-17-014	Q(355):	0.011			
NEC:	V726510D	Kód VU:	SKW0031	Druh miesta:	ZM	Q(270):	0.03			
Riečny kilometer:	1.8	ROM ES:	Ano	Tok:	Šárd	Q(A):	0.09			
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Malý Dunaj	Q(1):	1.1			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	0.67	10.32	5.61	2.67	viac ako 5.0	N
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	12	3.5	8.9	6.2	8.5	7	N
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	12	13.2	43.3	22.8	34.2	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	6.75	12.24	8.96	10.48	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.42	8.04	7.75	7.91	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.59	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.6	22.4	11.6	21.9	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	98.2	151.0	115.9	141.8	110	N
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.495	5.830	1.975	3.778	1	N
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.008	0.239	0.074	0.105	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.203	2.800	1.407	2.607	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.132	3.090	1.472	2.808	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	2.9	8.5	4.5	6.7	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	70.0	140.0	107.9	120.6	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	93.0	219.0	116.9	122.5	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	92.4	164.0	118.4	161.1	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	23.0	46.9	31.2	40.7	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	7.79	76.27	46.86	68.56		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	11	6.23	10.90	7.84	9.13		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	2.027	7.045	3.456	4.533		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	3.40	6.00	4.24	5.61		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.63748	7.50805	2.54347	4.86542		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02627	0.78489	0.24165	0.34614		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	0.89863	12.39486	6.22916	11.54051		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	1.00	25.00	11.80	22.98		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.10123	0.10123	0.10123	0.10123		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	5.60	8.80	6.52	8.16		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4*	mg/l	12	0.033	0.033	0.017	0.033		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	12	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	12	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	12	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	12	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		

Miesto odberu:	ŠÁRD - HORNÉ SALIBY	Typ:	P1S	Hydrologické poradie:	4-21-17-014	Q(355):	0.011			
NEC:	V726510D	Kód VU:	SKW0031	Druh miesta:	ZM	Q(270):	0.03			
Riečny kilometer:	1.8	ROM ES:	Ano	Tok:	Šárd	Q(A):	0.09			
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Malý Dunaj	Q(1):	1.1			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p.p. DDE	p.p. DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	12	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	12	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlórpyrifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.03	0.03	0.02	0.03		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.02	0.05	0.01	0.02		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010

N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	SALIBSKÝ DUDVÁH - KRÁĽOV BROD	Typ:	P1S	Hydrologické poradie:	4-21-17-015	Q(355):	0.136			
NEC:	V728500D	Kód VU:	SKW0024	Druh miesta:	ZM	Q(270):	0.378			
Riečny kilometer:	2.6	ROM ES:	Ano	Tok:	Salibský Dudváh	Q(A):	0.97			
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Malý Dunaj	Q(1):	11			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	3.21	11.56	6.87	3.49	viac ako 5.0	N
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	12	2.9	6.6	5.4	6.5	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	12	7.37	23.60	16.89	23.25	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	5.81	11.92	8.16	11.39	11	N
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.33	8.11	7.78	7.94	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.62	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.9	22.7	11.7	21.1	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	83.5	116.0	98.4	114.4	110	N
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.248	2.690	0.998	2.150	1	N
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.046	0.207	0.119	0.202	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.849	3.300	2.036	3.180	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.439	1.970	0.909	1.368	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	2.5	5.9	4.0	5.2	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	47.1	126.0	84.9	102.7	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	63.7	179.0	90.3	113.2	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	92.9	140.0	109.4	132.8	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	19.7	41.4	28.6	40.2	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	1.00	0.08	0.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	36.07	87.78	58.95	82.00		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	4.57	8.73	6.73	8.42		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.848	4.098	3.153	4.052		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	3.22	4.96	3.90	4.76		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.31938	3.46426	1.28515	2.76883		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.15107	0.67980	0.39190	0.66207		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.75830	14.60823	9.01173	14.07703		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	1.00	24.00	11.80	23.90		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.10123	0.10123	0.10123	0.10123		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	4.80	8.00	6.07	7.09		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4*	mg/l	12	0.033	0.033	0.017	0.033		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	12	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	12	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	12	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	12	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		

Miesto odberu:	SALIBSKÝ DUDVÁH - KRÁĽOV BROD	Typ:	P1S	Hydrologické poradie:	4-21-17-015	Q(355):	0.136			
NEC:	V728500D	Kód VU:	SKW0024	Druh miesta:	ZM	Q(270):	0.378			
Riečny kilometer:	2.6	ROM ES:	Ano	Tok:	Salibský Dudváh	Q(A):	0.97			
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Malý Dunaj	Q(1):	11			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p.p. DDE	p.p. DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	12	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	12	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlórpyrifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.03	0.03	0.02	0.03		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín	µg/l	12	0.020	0.038	0.013	0.023		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010

N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	DERŇA - DOLNÉ SALIBY	Typ:	P1S	Hydrologické poradie:	4-21-17-016	Q(355):	0.02			
NEC:	V728010D	Kód VU:	SKW0025	Druh miesta:	ZM	Q(270):	0.06			
Riečny kilometer:	8	ROM ES:	Ano	Tok:	Derna	Q(A):	0.175			
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Malý Dunaj	Q(1):	1.1			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	1.81	13.06	7.00	2.03	viac ako 5.0	N
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	12	1.3	10.3	3.1	4.4	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	49.3	15.4	25.0	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	4.41	15.73	6.95	8.60	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.16	8.33	7.86	8.11	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.43	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.5	22.0	11.2	20.7	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	74.5	135.0	104.4	133.3	110	N
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.039	0.839	0.251	0.488	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.015	0.481	0.124	0.353	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.051	5.580	2.843	5.276	5	N
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.064	0.521	0.224	0.505	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.4	7.3	3.8	6.9	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	37.1	94.0	75.1	87.1	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	49.3	320.0	147.4	190.8	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	72.5	170.0	126.5	169.4	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	17.7	63.8	39.0	61.2	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	17.80	90.38	58.19	84.24		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	11	4.10	8.24	5.97	6.71		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.148	6.008	3.221	5.627		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	2.54	6.87	4.76	6.57		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05023	1.08049	0.32679	0.62898		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.04926	1.57964	0.40805	1.15927		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	0.22576	24.70120	12.58300	23.35547		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	1.00	25.00	11.88	22.90		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.10123	0.10123	0.10123	0.10123		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	4.60	7.40	6.01	7.19		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4*	mg/l	12	0.033	0.033	0.017	0.033		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	12	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	12	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	12	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	12	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		

Miesto odberu:	DERŇA - DOLNÉ SALIBY	Typ:	P1S	Hydrologické poradie:	4-21-17-016	Q(355):	0.02			
NEC:	V728010D	Kód VU:	SKW0025	Druh miesta:	ZM	Q(270):	0.06			
Riečny kilometer:	8	ROM ES:	Ano	Tok:	Derna	Q(A):	0.175			
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Malý Dunaj	Q(1):	1.1			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p.p. DDE	p.p. DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	12	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	12	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlórpyrifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.03	0.03	0.02	0.03		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010

N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	MALÝ DUNAJ - KOLÁROVO	Typ:	V3(P1V)	Hydrologické poradie:	4-21-17-023	Q(355):	19.722			
NEC:	W744510D	Kód VU:	SKW0002	Druh miesta:	PM	Q(270):	24.618			
Riečny kilometer:	2.5	ROM ES:	Ano	Tok:	Malý Dunaj	Q(A):	33.224			
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Malý Dunaj	Q(1):	0			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	6.40	14.16	9.95	6.80	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	12	0.86	3.90	1.73	2.87	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	12	5.0	12.3	7.2	12.0	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.71	8.48	8.13	8.46	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.81	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	5.8	27.2	14.0	24.4	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	42.0	62.7	52.3	60.2	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.04	0.14	0.05	0.08	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.011	0.070	0.026	0.039	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.9	2.9	1.6	2.1	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.064	0.210	0.117	0.159	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.6	3.8	2.3	3.0	9	A
C009	Fenoly prchajúce s vod. Parou (fenolový index)	FN*	mg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005	0.02	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0005	Vodný stav	Vodný stav	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	77.89	115.40	93.86	105.94		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.40	23.50	10.18	20.07		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.020	2.975	1.699	2.143		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05151	0.18030	0.07201	0.10148		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.03612	0.22989	0.08511	0.12808		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.98406	12.83754	7.15656	9.20762		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	0.60	28.60	14.03	24.45		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.90	4.60	3.69	4.09		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody
ZM - Základné monitorovanie
PM - Prevádzkové monitorovanie
ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav
ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	VÁH - KOLÁROVO	Typ:	V3(P1V)	Hydrologické poradie:	4-21-18-001	Q(355):	59.39			
NEC:	V744500D	Kód VU:	SKV0027	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	97.2			
Riečny kilometer:	26.4	ROM ES:	Nie	Tok:	Váh	Q(A):	193.17			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Váh	Q(1):	860			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	7.27	13.47	10.59	7.72	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.83	2.80	1.51	1.88	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	5.0	14.8	6.3	8.6	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.5	4.1	3.3	4.1	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.49	8.40	8.13	8.34	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.86	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	5.1	26.7	13.4	24.1	<26.0	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.04	0.11	0.05	0.07	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.93	1.70	1.31	1.58	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.033	0.120	0.073	0.119	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.6	2.3	1.9	2.2	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	8.8	25.0	17.9	23.1	200	A
G027	Absorbované organíc. halogény	AOX	µg/l	12	15.1	26.1	21.7	25.7	20	N

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	87.91	105.56	98.89	104.65		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.00	18.90	7.23	12.52		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05151	0.14166	0.07051	0.08822		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4.11687	7.52545	5.80271	6.99425		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	0.70	28.30	14.03	23.96		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody
ZM - Základné monitorovanie
PM - Prevádzkové monitorovanie
ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav
ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	KANÁL ASÓD-ČERGOV-KOLÁROVO	Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-21-18-002	Q(355):				
NEC:	V744520D	Kód VU:	SKV0185	Druh miesta:	PM	Q(270):				
Riečny kilometer:	4.1	ROM ES:	Nie	Tok:	K. Asód-Čergov	Q(A):				
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Váh	Q(1):				
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	5.28	13.49	9.91	7.12	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.91	3.70	1.91	2.79	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	5.0	12.4	7.1	10.1	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.57	8.37	8.01	8.35	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.72	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	4.5	28.4	13.8	21.6	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	34.0	54.2	45.7	53.3	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.04	0.14	0.04	0.09	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.006	0.021	0.008	0.016	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3*	mg/l	12	0.9	1.1	0.5	0.9	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.014	0.110	0.053	0.099	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	1.7	0.9	1.3	9	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	12	12.5	28.4	18.2	23.3	20	N

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0005	Vodný stav	Vodný stav	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	68.93	115.25	93.06	107.17		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.00	14.90	6.99	13.85		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.946	1.150	0.979	1.050		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05151	0.18030	0.06761	0.10946		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.01970	0.06897	0.03229	0.05222		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.98406	4.86941	4.05784	3.98406		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	4.00	27.90	13.62	19.16		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.30	4.30	3.47	4.30		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody
ZM - Základné monitorovanie
PM - Prevádzkové monitorovanie
ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav
ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	VÁH - KOMÁRNO	Typ:	V3(P1V)	Hydrologické poradie:	4-21-18-020	Q(355):	59.73			
NEC:	V787501D	Kód VU:	SKV0027	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	97.77			
Riečny kilometer:	1.5	ROM ES:	Ano	Tok:	Váh	Q(A):	194.29			
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Váh	Q(1):	890			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	6.72	13.20	10.21	6.87	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyselika	BSK-5	mg/l	12	0.7	1.9	1.0	1.4	7	A
A004	Chemická spotreba kyselika Cr	CHSKCr	mg/l	12	5.0	22.8	9.4	13.6	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.7	3.3	3.0	3.1	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.73	8.33	7.97	8.13	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.80	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2.5	23.8	12.8	22.3	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	38.1	54.3	46.7	53.4	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.02	0.11	0.05	0.09	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.009	0.022	0.016	0.020		
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.66	1.96	1.16	1.85	5	A
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	12	0.51	1.15	0.84	1.05	2.5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.05	0.17	0.10	0.13	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.51	2.96	2.07	2.69	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	11.2	33.9	20.2	26.7	200	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	47.7	66.3	57.1	64.4	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	10.4	17.3	14.0	16.7	200	A
C009	Fenoly prchajúce s vod. Parou (fenolový index)	FN*	mg/l	6	0.006	0.006	0.003	0.006	0.02	A
C010	Tenzidy aniónové	PAL-A (MBAS)*	mg/l	6	0.03	0.03	0.02	0.03	1	A
G027	Absorbované organ. halogény	AOX*	µg/l	12	15.0	15.0	7.5	15.0	20	A

Časť D - UKAZOVATELE KVALITY VODY (ukazovatele rádioaktivity)

F001	Celková objemová aktivita alfa	av,ca	mBq/l	4	40.00	80.00	55.00	80.00	500	A
F002	Celková objemová aktivita beta	av,cb	mBq/l	4	110.0	150.0	135.0	150.0	1000	A
F005	Trícium	3 H	Bq/l	4	1.5	2.6	1.4	2.3	100	A
F022	Stroncium	90 Sr	mBq/l	4	1.0	3.0	2.4	3.0	1000	A
F037	Céziu 137 (gammaspetskop.)	137 Cs	Bq/l	4	0.001	0.014	0.004	0.011	0.5	A

Časť E - UKAZOVATELE KVALITY VODY (hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele)

E003	Koliformné baktérie	KB	KTJ/ml	12	2	110	31	58	100	A
E004	Termotolerantné koli. baktérie	TKB	KTJ/ml	12	0	32	9	23	20	N
E005	Fekálne streptokoky (črevné enterokoky)	EK	KTJ/ml	12	0	2	1	2	10	A
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	2.5	35.8	12.8	28.8	50	A
E076	Abundancia fytoplanktónu	ABUfy	Počet/ml	7	166	4310	2004	4284	10000	A
E086	Kultivované mikroorg. 22°C	KM22	KTJ/ml	12	1430	7300	3418	5790	5000	N

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A003	Chemická spotreba kyselika Mn	CHSK-Mn	mg/l	12	1.00	3.10	2.45	3.10		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	78.40	102.00	93.37	101.69		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.30	3.10	2.66	2.89		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	6.00	22.00	12.33	18.80		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.709	2.070	1.227	1.978		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.026	0.142	0.069	0.116		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.030	0.072	0.051	0.066		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.922	8.676	5.128	8.194		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.03	0.09	0.06	0.09		
B099	Tvrdoť uhličitanová -CaO	Tvrdoť.uhlič.	mg/l	12	91.20	133.00	112.24	128.50		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.0613	0.2147	0.1482	0.2116		
C028	Kremičitany	SiO2	mg/l	12	2.60	8.70	5.73	8.43		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.94	3.83	3.43	3.78		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.02	0.07	0.05	0.07		
C055	Priehľadnosť	Priehľadnosť	cm	12	40.00	70.00	48.33	59.00		
C070	EL-UV -cyklohexánu (VITUKI)	EL-UV - cykl*	mg/l	6	0.02	0.02	0.01	0.02		

Miesto odberu:	VÁH - KOMÁRNO	Typ:	V3(P1V)	Hydrologické poradie:	4-21-18-020	Q(355):	59.73			
NEC:	V787501D	Kód VU:	SKV0027	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	97.77			
Riečny kilometer:	1.5	ROM ES:	Ano	Tok:	Váh	Q(A):	194.29			
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Váh	Q(1):	890			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

E017	Escherichia koli	EC	KTJ/ml	12	0	50	18	36		
E018	Salmonella (prítomnosť)	Salmonella	v 1 litri	12	0	1	1	1		
E161	Clostridiá	Clostridiá	KTJ/ml	12	0	5	1	2		
F036	Rádium 228	228 Ra*	Bq/l	4	0.006	0.042	0.016	0.042		
F039	Rádium (226Ra)	-	Bq/l	4	0.002	0.019	0.007	0.015		
F051	K-40 (gammapetroskop.)	K-40	Bq/l	4	0.021	0.153	0.104	0.144		
P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p.p. DDE	p.p. DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	12	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p' - DDD	o,p' DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p' - DDD	p,p' DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	12	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P096	Chlórpyrifos-metyl	Chlórpyrifos m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
P201	Tebuconazol	Tebuconaz*	µg/l	4	0.04	0.04	0.02	0.04		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.03	0.03	0.02	0.03		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.020	0.026	0.011	0.020		
R196	Prochloraz	Prochloraz*	µg/l	4	0.03	0.03	0.02	0.03		
R206	Metaflumizón	Metaflumizón	µg/l	4	0.060	0.069	0.048	0.067		
R207	Dimoxystrobín	Dimoxystrobín*	µg/l	4	0.02	0.02	0.01	0.02		
R208	Farmoxadón	Farmoxadón*	µg/l	4	0.015	0.015	0.008	0.015		
R209	Imazalil	Enilconazole*	µg/l	4	0.04	0.04	0.02	0.04		
R210	Ipconazol	Ipconazol*	µg/l	4	0.04	0.04	0.02	0.04		
R211	Metkonazol	Metkonazol *	µg/l	4	0.025	0.025	0.013	0.025		
R212	Penkonazol	Penkonazol*	µg/l	4	0.04	0.04	0.02	0.04		
R213	Tetrakonazol	Tetrakonazol*	µg/l	4	0.50	0.50	0.25	0.50		
Z006	Clotrimazol	0*	µg/l	4	0.02	0.02	0.01	0.02		
Z069	Sulfamethoxazole	Sulfamethoxazole*	µg/l	4	0.04	0.04	0.02	0.04		
Z070	Amoxicilín	Amoxicilín*	µg/l	4	0.04	0.04	0.02	0.04		
Z071	Ciprofloxacín	Ciprofloxacín*	µg/l	4	0.04	0.04	0.02	0.04		
Z072	Flukonazol	Fluconazole*	µg/l	4	0.04	0.04	0.02	0.04		
Z073	Mikonazol	Mikonazol*	µg/l	4	0.04	0.04	0.02	0.04		
Z074	O-desmetylvenlafaxín	Desvenlafaxín	µg/l	4	0.014	0.018	0.016	0.018		
Z075	Trimethoprim	Trimethoprim*	µg/l	4	0.04	0.04	0.02	0.04		
Z076	Venlafaxín	Venlafaxín	µg/l	4	0.005	0.010	0.006	0.009		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody
ZM - Základné monitorovanie
PM - Prevádzkové monitorovanie
ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav
ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav