

Výsledky hodnotenia kvality vody v monitorovaných miestach povrchových vôd monitorovaných v roku 2011 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: KLČOVSKÝ POTOK - KLČOV		Typ: K3M	Hydrologické poradie: 4-31-01-078			Q(355): 0.003				
NEC: H0550000		Kód VU: SKH0101	Druh miesta:			Q(270): 0.007				
Riečny kilometer: 14.8		ROM ES: Nie	Tok: Klčovský P.			Q(A): 0.02				
		ROM CHS: Nie	Čiastkové povodie: Hornád			Q(I): 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	9.1	14.4	11.3	9.7	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.82	2.43	1.30	2.16	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	5.0	27.7	12.7	19.6	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.75	8.26	8.05	8.19	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.96	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	16.5	8.1	15.4	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK	mS/m	12	50.6	105.9	61.8	62.5	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.018	0.064	0.024	0.044	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.12	2.26	0.97	1.61	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.010	0.086	0.036	0.072	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.77	2.59	1.54	1.85	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	9	67.5	83.3	76.0	82.8	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	9	18.7	25.1	21.8	23.3	200	A
K025	Chlórbenzén	CB*	µg/l	12	0.3	0.3	0.2	0.3	10	A
K028	1,3-Dichlórbenzén	1,3 DCB*	µg/l	12	0.2	0.2	0.1	0.2	1	A
K029	1,4-Dichlórbenzén	1,4 DCB*	µg/l	12	0.2	0.4	0.1	0.4	1	A
K030	1,2-Dichlórbenzén	1,2 DCB*	µg/l	12	0.2	0.4	0.1	0.4	1	A
L034	Cis 1,2 - dichlóretén	1,2-DCE*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50	0.4	Nehodnotené
ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY										
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	87.51793	100.27855	94.45346	99.80731		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	9	2.45	3.11	2.79	2.99		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	0.08242	0.03477	0.05615		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	0.53121	10.00443	4.33746	7.11244		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.01534	0.29755	0.05675	0.16626		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	4.04	6.80	5.32	6.28		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.005	0.097	0.018	0.054		
H097	4-oktylifenol etoxylát	2,4 -DNF*	µg/l	12	0.10	0.20	0.06	0.10		
H098	4-nonylifenol etoxylát	2-met-4,6DNF*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.40	0.18	0.40		
K026	Etylbenzén	Etylbenzén*	µg/l	12	0.40	0.40	0.20	0.40		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.40	0.18	0.40		
L022	1,1- dichlóretén	1,1 DCE*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
L025	1,1,1-Trichlóretán	1,1,1 Trichlóretán*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
L030	Brómdichlóretán	CHBrCl2*	µg/l	12	0.50	1.00	0.42	1.00		

Miesto odberu: NEC: Riečni kilometer:	KLČOVSKÝ POTOK - KLČOV H055000 14.8	Typ: Kód VU: ROM ES: ROM CHS:	K3M SKH0101 Nie Nie	Hydrologické poradie: Druh miesta: Tok: Čiastkové povodie:	4-31-01-078 Klcovský P. Hornád	Q(355): Q(270): Q(A): Q(I):	0.003 0.007 0.02 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										
L031	Chlórdibrommetán	CHBr2Cl*	µg/l	12	0.50	1.00	0.42	1.00		
L032	Bromoform	CHBr3*	µg/l	12	0.50	1.00	0.42	1.00		
L035	Trans 1,2 - dichlóretén	1,2 trans DCE*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50		
L075	Pentabromované difenylétery 154	BDE_154*	µg/l	12	0.001	0.001	0.001	0.001		
L076	Pentabromované difenylétery 153	BDE_153*	µg/l	12	0.001	0.001	0.001	0.001		
L077	Pentabromované difenylétery 47	BDE_47*	µg/l	12	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery 28	BDE_28*	µg/l	12	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery 100	BDE_100*	µg/l	12	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery 99	BDE_99*	µg/l	12	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		
M025	Fluorén	Fluorén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M027	Pyrén	Pyrén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M030	Chryzén	Chryzén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M031	Benzo(a)antracén	B(a)antracén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M032	Benzo(b)fluorantén	B(b)fluorantén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M034	Benzo(k)fluorantén	B(k)fluorantén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M036	Benzo(g,h,i)perylén	B(ghi)perylén*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
M037	Indeno(1,2,3-cd)pyrén	Indenopyrén*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
M038	Dibenzo(a,h)antracén	Db(a,h)antracén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
P028	Heptachlór	Heptachlór*	µg/l	12	0.002	0.020	0.006	0.020		
P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.010	0.003	0.010		
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	0.0210	0.0059	0.0210		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.023	0.007	0.023		
P035	Metoxychlór	Metoxychlór*	µg/l	12	0.004	0.022	0.007	0.022		
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		
P052	Endosulfán	Endosulfán	µg/l	12	0.0044	0.0100	0.0072	0.0100		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.005	0.002	0.005		
P088	Phenmedipham	Phenmedifam*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
P089	Chlortoluron	Chlortoluron*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlórpyrifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
P097	Chloridazon	Chloridazon*	µg/l	12	1.00	1.00	0.50	1.00		
R023	Prometryn	Prometryn*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R028	Terbutryn	Terbutryn*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R032	Desizopropylatrazín	DPatrazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
<p>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</p>										

Miesto odberu: NEC: Riečny kilometer:	HORNÁD - HRANOVNICA H005000D 159.4	Typ: Kód VU: ROM ES: ROM CHS:	K3M SKH0001 Áno Nie	Hydrologické poradie: Druh miesta: Tok: Čiastkové povodie:	4-32-01-010 ZM,PM,PRIE Homád Homád	Q(355): Q(270): Q(A): Q(I):	0.09 0.29 0.88 13			
	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	9.3	13.4	11.2	9.5	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.82	3.18	1.44	2.25	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	4.77	29.56	14.57	23.63	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.68	8.36	8.03	8.17	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.92	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	15.4	6.4	11.7	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	127.0	460.0	207.0	241.7	900	A
B004	Vodivosť	EK	mS/m	12	18.4	65.0	28.8	31.8	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.018	0.331	0.119	0.292	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0076	0.0392	0.0208	0.0340	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.316	2.622	1.409	2.043	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.034	0.190	0.075	0.114	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.30	3.26	2.21	3.19	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	2.5	15.6	5.8	8.0	200	A
C002	Sířany	SO4(2-)	mg/l	12	4.8	100.9	28.0	28.8	250	A
Časť E - UKAZOVATELE KVALITY VODY (hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele)										
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	1.1	2.9	1.4	2.7	50	A
ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY										
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	79.23269	96.00000	89.63052	94.80000		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.00	31.00	8.58	26.60		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.4284	2.8634	1.5494	2.1578		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	0.42627	0.15432	0.37553		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02496	0.12874	0.06845	0.11156		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.39885	11.60691	6.23617	9.04560		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-11.00	18.10	6.33	17.19		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozpu.po f	mg/l	9	0.034	0.091	0.058	0.079		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.06748	0.26994	0.13318	0.15951		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.32	6.74	2.46	2.75		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.022	0.088	0.043	0.052		
P088	Phenmedifam	Phenmedifam*	µg/l	1	0.10	0.10	0.05	0.10		
P089	Chlortoluron	Chlortoluron*	µg/l	1	0.10	0.10	0.05	0.10		
R023	Prometryn	Prometryn*	µg/l	1	0.20	0.20	0.10	0.20		
R028	Terbutryn	Terbutryn*	µg/l	1	0.20	0.20	0.10	0.20		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	1	0.20	0.20	0.10	0.20		
R032	Desizopropylatrazín	DPatrazín*	µg/l	1	0.20	0.20	0.10	0.20		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	1	0.20	0.20	0.10	0.20		
<p>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 - Prevaldkové monitorovanie ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav</p>										

Miesto odberu: NEC: Riečny kilometer:	GÁNOVSKÝ P. - ÚSTIE H006000D 0.7	Typ: Kód VU: ROM ES: ROM CHS:	K3M SKH0132 Áno Nie	Hydrologické poradie: Druh miesta: Tok: Čiastkové povodie:	4-32-01-017 PM Gánovský P. Hornád	Q(355): Q(270): Q(A): Q(I):	0.03 0.1 0.25 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	8.7	14.3	10.9	9.4	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.15	3.64	2.12	3.51	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	4.88	38.76	17.90	27.36	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.64	8.23	7.98	8.22	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.80	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	16.6	7.4	13.3	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	201.0	909.0	702.9	894.5	900	A
B004	Vodivosť	EK	mS/m	12	58.7	131.3	110.5	130.2	110	N
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.026	1.554	0.366	0.937	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0176	0.0839	0.0341	0.0570	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.497	2.622	1.772	2.348	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.092	0.379	0.154	0.206	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	2.01	4.32	3.10	4.03	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	11.0	34.5	27.2	34.3	200	A
C002	Sířany	SO4(2-)	mg/l	12	74.3	259.0	186.7	251.6	250	N
ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY										
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	80.31838	98.00000	89.35744	97.05396		
B005	Nerозpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.00	96.00	19.08	49.70		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.7945	3.6302	2.1721	3.3345		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.03348	2.00129	0.47103	1.20683		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.05780	0.27553	0.11185	0.18709		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.20009	11.60691	7.84529	10.39309		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-9.20	17.40	5.81	16.49		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	9	0.024	0.142	0.090	0.123		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.15337	0.42945	0.24668	0.35491		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.90	12.34	9.13	11.69		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.05	0.14	0.08	0.12		
<p>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</p>										

Miesto odberu:	HORNÁD - NAD VK SPIŠSKÁ NOVÁ VES			Typ:	H1 (K2V)	Hydrologické poradie:	4-32-01-043		Q(355):	0.675
NEC:	H0170100			Kód VU:	SKH0003	Druh miesta:	PM		Q(270):	1.35
Riečny kilometer:	127.9			ROM ES:	Áno	Tok:	Hornád		Q(A):	3.375
				ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Hornád		Q(I):	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)										
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	4	2.90	16.06	10.81	15.75	35	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	4	0.2	12.9	8.3	12.4	<26.0	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	6	0.032	0.510	0.137	0.318	1	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	9	1.36	3.32	1.95	2.61	9	A
B030	Rozpustené látky žihané	RL550	mg/l	5	131.0	336.0	250.0	321.2	640	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	11	6.7	23.0	12.6	19.3	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	11	36.1	124.3	69.8	107.0	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	10	47.0	82.0	68.5	80.3	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	10	10.3	27.5	18.9	25.2	200	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	9	8.0	108.0	20.0	35.2	20	N
ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY										
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	5	2.00	20.00	6.60	14.40		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	10	1.70	3.07	2.49	3.02		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	6	0.04121	0.65679	0.17622	0.40889		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	3	0.047	0.059	0.052	0.057		
D001	Ortuť	Hg	µg/l	7	0.05	0.06	0.04	0.06		
D002	Kadmium	Cd	µg/l	7	0.20	0.30	0.14	0.25		
<p>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</p>										

Miesto odberu: NEC: Riečni kilometer:	HORNÁD - POD SPIŠSKOU NOVOU VSOU H038000D 124.6		Typ: Kód VU: ROM ES: ROM CHS:	H1 (K2V) SKH0003 Áno Nie	Hydrologické poradie: Druh miesta: Tok: Čiastkové povodie:	4-32-01-045 PM Hornád Hornád	Q(355): Q(270): Q(A): Q(I):	0.698 1.394 3.49 43		
	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	9.1	13.8	11.3	9.4	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.57	7.64	3.18	6.70	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	8.96	44.92	17.21	27.63	35	A
A033	Voľný amoniak	NH3	mg/l	12	0.0010	0.0121	0.0043	0.0106	0.3	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.65	8.17	7.94	8.06	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.81	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.2	16.8	7.8	15.2	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	258.0	443.0	378.6	427.8	900	A
B004	Vodivosť	EK	mS/m	12	37.4	64.6	54.8	64.0	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.049	1.507	0.360	0.429	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0237	0.2894	0.0901	0.1637	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.249	2.441	1.801	2.323	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.054	0.611	0.180	0.293	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.89	4.50	2.95	3.86	9	A
B030	Rozpustené látky žihané	RL550	mg/l	6	210.0	313.0	273.5	306.0	640	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	2.5	17.5	11.3	16.5	200	A
C002	Sířany	SO4(2-)	mg/l	12	7.5	100.9	62.2	96.1	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	9	49.1	80.2	67.4	79.6	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	9	13.4	25.8	20.1	25.7	200	A
C009	Fenoly prchajúce s vod. Parou (fenolový index)	FN	mg/l	9	0.002	0.091	0.011	0.021	0.02	N
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	6	9.0	75.0	21.0	43.5	20	N
Časť E - UKAZOVATELE KVALITY VODY (hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele)										
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	1.1	11.2	3.5	6.9	50	A
ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY										
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	85.04673	107.00000	93.47022	102.14724		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.00	199.00	25.17	26.00		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.7400	3.4672	2.2501	2.8096		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	9	1.78	3.06	2.51	3.04		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.06310	1.94076	0.46298	0.55222		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.07783	0.95041	0.29603	0.53751		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.10226	10.80567	7.97034	10.28287		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-9.70	21.90	8.56	19.24		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	9	0.042	0.165	0.118	0.151		
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	0.11656	0.50307	0.28962	0.40031		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.88	5.50	4.25	5.38		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.038	0.164	0.094	0.131		
D001	Ortuť	Hg	µg/l	6	0.05	0.08	0.04	0.08		
D002	Kadmium	Cd	µg/l	6	0.20	0.23	0.12	0.22		
D010	Zinok	Zn	µg/l	9	6.80	24.10	7.61	16.02		
P088	Phenmedifam	Phenmedifam*	µg/l	2	0.10	0.10	0.05	0.10		
P089	Chlortoluron	Chlortoluron*	µg/l	2	0.10	0.10	0.05	0.10		
R023	Prometryn	Prometryn*	µg/l	2	0.20	0.20	0.10	0.20		
R028	Terbutryn	Terbutryn*	µg/l	2	0.20	0.20	0.10	0.20		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	2	0.20	0.20	0.10	0.20		
R032	Desizopropylatrazín	DPatrazín*	µg/l	2	0.20	0.20	0.10	0.20		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	2	0.20	0.20	0.10	0.20		
<p>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</p>										

Miesto odberu:	LEVOČSKÝ POTOK - NAD LIESKOVANMI			Typ:	K2S	Hydrologické poradie:			4-32-01-056		Q(355):	0.095
NEC:	H0350000			Kód VU:	SKH0007	Druh miesta:			ZM		Q(270):	0.206
Riečni kilometer:	4.3			ROM ES:	Nie	Tok:			Levočský potok		Q(A):	0.645
				ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:			Hornád		Q(I):	14
	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	8.7	13.8	11.0	9.0	viac ako 5.0	A		
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.82	7.99	2.60	6.17	7	A		
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.17	44.69	18.95	36.18	35	N		
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.82	8.16	7.99	8.10	8.5	A		
B001	Reakcia vody	pH	-					7.86	6	A		
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	17.1	7.6	14.2	<26.0	A		
B004	Vodivosť	EK	mS/m	12	53.5	78.6	70.7	78.1	110	A		
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.037	0.672	0.302	0.660	1	A		
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.746	3.390	2.365	3.051	5	A		
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.090	0.424	0.189	0.354	0.4	A		
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	2.76	5.98	3.75	4.25	9	A		
C003	Vápnik	Ca	mg/l	9	70.6	118.0	97.4	111.6	100	N		
C004	Horčík	Mg	mg/l	9	15.7	27.2	22.6	26.1	200	A		
K025	Chlórbenzén	CB*	µg/l	12	0.3	0.3	0.2	0.3	10	A		
K028	1,3-Dichlórbenzén	1,3 DCB*	µg/l	12	0.2	0.2	0.1	0.2	1	A		
K029	1,4-Dichlórbenzén	1,4 DCB*	µg/l	12	0.2	0.4	0.1	0.4	1	A		
K030	1,2-Dichlórbenzén	1,2 DCB*	µg/l	12	0.2	0.4	0.1	0.4	1	A		
L034	Cis 1,2 - dichlóretén	1,2-DCE*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50	0.4	Nehodnotené		
ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY												
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	80.93023	103.56832	90.65339	98.36982				
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	9	2.41	4.01	3.36	3.85				
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.04765	0.86542	0.38903	0.84932				
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.30235	15.00664	10.47108	13.50598				
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.10736	0.58282	0.33129	0.53159				
C038	Alkalita celková KNK4,5	KNK 4,5	mmol/l	12	4.64	7.34	5.98	7.27				
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.035	0.190	0.108	0.173				
H097	4-oktylfenol etoxylát	2,4 -DNF*	µg/l	12	0.10	0.20	0.06	0.10				
H098	4-nonylfenol etoxylát	2-met-4,6DNF*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10				
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.40	0.18	0.40				
K026	Etylbenzén	Etylbenzén*	µg/l	12	0.40	0.40	0.20	0.40				
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.40	0.18	0.40				
L022	1,1- dichlóretén	1,1 DCE*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10				
L025	1,1,1-Trichlóretán	1,1,1 Trichlóretán*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10				
L030	Brómdichlómetán	CHBr2Cl2*	µg/l	12	0.50	1.00	0.42	1.00				
L031	Chlórdibrómmetán	CHBr2Cl*	µg/l	12	0.50	1.00	0.42	1.00				
L032	Bromoform	CHBr3*	µg/l	12	0.50	1.00	0.42	1.00				
L035	Trans 1,2 - dichlóretén	1,2 trans DCE*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50				
L075	Pentabromované difenylétery 154	BDE_154*	µg/l	12	0.001	0.001	0.001	0.001				
L076	Pentabromované difenylétery 153	BDE_153*	µg/l	12	0.001	0.001	0.001	0.001				
L077	Pentabromované difenylétery 47	BDE_47*	µg/l	12	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017				
L078	Pentabromované difenylétery 28	BDE_28*	µg/l	12	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008				
L079	Pentabromované difenylétery 100	BDE_100*	µg/l	12	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005				
L080	Pentabromované difenylétery 99	BDE_99*	µg/l	12	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012				
M025	Fluorén	Fluorén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005				

Miesto odberu: NEC: Riečny kilometer:	LEVOČSKÝ POTOK - NAD LIESKOVANMI H0350000 4.3	Typ: Kód VU: ROM ES: ROM CHS:	K2S SKH0007 Nie Nie	Hydrologické poradie: Druh miesta: Tok: Čiastkové povodie:	4-32-01-056 ZM Levočský potok Hornád	Q(355): Q(270): Q(A): Q(I):	0.095 0.206 0.645 14			
	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										
M027	Pyrén	Pyrén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M030	Chryzén	Chryzén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M031	Benzo(a)antracén	B(a)antracén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M032	Benzo(b)fluorantén	B(b)fluorantén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M034	Benzo(k)fluorantén	B(k)fluorantén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M036	Benzo(g,h,i)perylén	B(ghi)perylén*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
M037	Indeno(1,2,3-cd)pyrén	Indenopyrén*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
M038	Dibenzo(a,h)antracén	Db(a,h)antracén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
P028	Heptachlór	Heptachlór*	µg/l	12	0.002	0.020	0.006	0.020		
P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.010	0.003	0.010		
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	0.0210	0.0059	0.0210		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.023	0.007	0.023		
P035	Metoxychlór	Metoxychlór*	µg/l	12	0.004	0.022	0.007	0.022		
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		
P052	Endosulfán	Endosulfán	µg/l	12	0.0044	0.0100	0.0072	0.0100		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.005	0.002	0.005		
P088	Phenmedipham	Phenmedifam*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
P089	Chlortoluron	Chlortoluron*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlórpyrifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
P097	Chloridazon	Chloridazon*	µg/l	12	1.00	1.00	0.50	1.00		
R023	Prometryn	Prometryn*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R028	Terbutryn	Terbutryn*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R032	Desizopropylatrazín	DPatrazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
<p>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</p>										

Miesto odberu: NEC: Riečny kilometer:	RUDNIANSKY P. - ÚSTIE H038030D 0.4	Typ: Kód VU: ROM ES: ROM CHS:	K3M SKH0025 Áno Nie	Hydrologické poradie: Druh miesta: Tok: Čiastkové povodie:	4-32-01-062 PM.PRIE Rudniansky potok-2 Hornád	Q(355): Q(270): Q(A): Q(I):	0.021 0.045 0.151 5.5			
	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	9.3	13.8	11.1	9.4	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.82	2.28	1.46	1.89	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	2.90	22.69	8.03	12.69	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.86	8.22	8.03	8.14	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.95	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.1	15.1	8.3	14.0	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	351.0	590.0	488.4	569.1	900	A
B004	Vodivosť	EK	mS/m	12	52.6	83.3	69.9	82.4	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.018	0.201	0.098	0.199	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0137	0.0745	0.0287	0.0378	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.153	2.147	1.541	1.962	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.046	0.185	0.103	0.137	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.67	3.23	2.28	2.65	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	6.2	13.0	10.4	12.5	200	A
C002	Sířany	SO4(2-)	mg/l	12	81.1	188.7	135.6	178.1	250	A
ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY										
A021	Nасыtienie kyslíkom	O2 %	%	12	89.60843	100.00000	93.45216	97.84164		
B005	Nerозpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.00	28.00	5.58	18.60		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.2313	2.3667	1.6682	2.0620		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	0.25885	0.12739	0.25615		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.04499	0.24466	0.09417	0.12417		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	5.10403	9.50421	6.81976	8.68482		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-7.90	20.90	8.30	19.32		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	9	0.054	0.124	0.084	0.105		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.04601	0.37730	0.21984	0.30430		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	3.70	7.08	5.45	6.86		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.015	0.123	0.072	0.099		
D001	Ortuť	Hg	µg/l	12	0.05	0.90	0.38	0.82		
D003	Olovo	Pb*	µg/l	12	0.66	0.66	0.33	0.66		
D004	Arzén	As	µg/l	12	4.00	8.58	4.28	7.81		
D010	Zinok	Zn	µg/l	12	6.80	25.40	8.85	20.30		
<p>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</p>										

Miesto odberu:	LODINA - DOMANOVCE		Typ:	K2M	Hydrologické poradie:			4-32-01-070		Q(355):	0.018
NEC:	H0500000		Kód VU:	SKH0100	Druh miesta:			ZM		Q(270):	0.039
Riečny kilometer:	8.4		ROM ES:	Nie	Tok:			Lodina		Q(A):	0.145
			ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:			Hornád		Q(I):	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	8.8	13.6	11.4	8.9	viac ako 5.0	A	
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.82	3.24	1.52	2.11	7	A	
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	2.90	36.07	17.62	34.45	35	A	
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.85	8.16	8.00	8.11	8.5	A	
B001	Reakcia vody	pH	-					7.90	6	A	
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.2	15.6	7.7	15.3	<26.0	A	
B004	Vodivosť	EK	mS/m	12	71.3	86.8	80.4	84.4	110	A	
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.042	0.616	0.180	0.470	1	A	
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.746	2.509	1.844	2.371	5	A	
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.027	0.158	0.077	0.139	0.4	A	
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	2.02	3.49	2.63	3.27	9	A	
C003	Vápnik	Ca	mg/l	9	94.5	129.0	109.6	124.2	100	N	
C004	Horčík	Mg	mg/l	9	21.9	35.2	28.6	31.8	200	A	
K025	Chlórbenzén	CB*	µg/l	12	0.3	0.3	0.2	0.3	10	A	
K028	1,3-Dichlórbenzén	1,3 DCB*	µg/l	12	0.2	0.2	0.1	0.2	1	A	
K029	1,4-Dichlórbenzén	1,4 DCB*	µg/l	12	0.2	0.4	0.1	0.4	1	A	
K030	1,2-Dichlórbenzén	1,2 DCB*	µg/l	12	0.2	0.4	0.1	0.4	1	A	
L034	Cis 1,2 - dichlóretén	1,2-DCE*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50	0.4	Nehodnotené	
ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY											
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	88.11881	109.00000	94.01603	105.17152			
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	9	3.26	4.47	3.91	4.37			
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05409	0.79330	0.23181	0.60502			
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.30235	11.10668	8.16180	10.49447			
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.03988	0.29141	0.11503	0.14908			
C038	Alkalita celková KNK4,5	KNK 4,5	mmol/l	12	5.92	9.50	7.23	8.76			
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.013	0.095	0.038	0.049			
H097	4-oktylifenol etoxylát	2,4 -DNF	µg/l	12	0.10	0.20	0.08	0.19			
H098	4-nonylifenol etoxylát	2-met-4,6DNF*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10			
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.40	0.18	0.40			
K026	Etylbenzén	Etylbenzén*	µg/l	12	0.40	0.40	0.20	0.40			
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.40	0.18	0.40			
L022	1,1- dichlóretén	1,1 DCE*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10			

Miesto odberu: NEC: Riečny kilometer:	LODINA - DOMANOVCE H050000 8.4	Typ: Kód VU: ROM ES: ROM CHS:	K2M SKH0100 Nie Nie	Hydrologické poradie: Druh miesta: Tok: Čiastkové povodie:	4-32-01-070 ZM Lodina Hornád	Q(355): Q(270): Q(A): Q(I):	0.018 0.039 0.145 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										
L025	1,1,1-Trichlóretán	1,1,1 Trichlóretán*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
L030	Brómichlóretán	CHBrCl2*	µg/l	12	0.50	1.00	0.42	1.00		
L031	Chlórdibrómetán	CHBr2Cl*	µg/l	12	0.50	1.00	0.42	1.00		
L032	Bromoform	CHBr3*	µg/l	12	0.50	1.00	0.42	1.00		
L035	Trans 1,2 - dichlóretán	1,2 trans DCE*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	12	0.001	0.001	0.001	0.001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	12	0.001	0.001	0.001	0.001		
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		
M025	Fluorén	Fluorén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M027	Pyrén	Pyrén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M030	Chryzén	Chryzén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M031	Benzo(a)antracén	B(a)antracén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M032	Benzo(b)fluórantén	B(b)fluórantén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M034	Benzo(k)fluórantén	B(k)fluórantén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M036	Benzo(g,h,i)perylén	B(ghi)perylén*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
M037	Indeno(1,2,3-cd)pyrén	Indenopyrén*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
M038	Dibenzo(a,h)antracén	Db(a,h)antracén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
P028	Heptachlór	Heptachlór*	µg/l	12	0.002	0.020	0.006	0.020		
P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.010	0.003	0.010		
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	0.0210	0.0059	0.0210		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.023	0.007	0.023		
P035	Metoxychlór	Metoxychlór*	µg/l	12	0.004	0.022	0.007	0.022		
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	0.010	0.015	0.006	0.010		
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		
P052	Endosulfán	Endosulfán	µg/l	12	0.0044	0.0100	0.0072	0.0100		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.005	0.002	0.005		
P088	Phenmedifam	Phenmedifam*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
P089	Chlortoluron	Chlortoluron*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlórpyrifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
P097	Chloridazon	Chloridazon*	µg/l	12	1.00	1.00	0.50	1.00		
R023	Prometryn	Prometryn*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R028	Terbutryn	Terbutryn*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R032	Desizopropylatrazín	DPatrazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
<p>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</p>										

Miesto odberu:	KLČOVSKÝ POTOK - POD MIN. VODAMI BALDOVCE		Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-32-01-077			Q(355):	0.016
NEC:	H0580100		Kód VU:	SKH0102	Druh miesta:	PM			Q(270):	0.04
Riečny kilometer:	9.95		ROM ES:	Nie	Tok:	Klcovský P.			Q(A):	0.13
			ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Hornád			Q(I):	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)										
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	10	17.45	187.23	61.57	112.58	35	N
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	10	0.018	1.348	0.239	0.857	1	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	10	0.50	4.63	2.47	4.14	9	A
B030	Rozpustené látky žihané	RL550	mg/l	2	598.0	613.0	605.5	611.5	640	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	10	107.0	173.0	138.5	159.5	100	N
G027	Absorbované organ. halogény	AOX	µg/l	3	17.0	18.0	17.7	18.0	20	A
Časť E - UKAZOVATELE KVALITY VODY (hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele)										
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	1.1	4.4	2.5	4.3	50	A
ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY										
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	2	2.00	17.00	9.50	15.50		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	10	3.93	6.20	5.09	5.91		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	10	0.02318	1.73599	0.30985	1.10316		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozrp.po f	mg/l	2	0.022	0.074	0.048	0.069		
D001	Ortuť	Hg*	µg/l	2	0.05	0.05	0.03	0.05		
D002	Kadmium	Cd	µg/l	3	0.20	0.96	0.49	0.85		
<p>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</p>										

Miesto odberu:	KLČOVSKÝ POTOK - RYBNÍČEK			Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-32-01-077			Q(355):	0.016
NEC:	H0750100			Kód VU:	SKH0102	Druh miesta:	ZM			Q(270):	0.04
Riečni kilometer:	7			ROM ES:	Nie	Tok:	Klcovský P.			Q(A):	0.13
				ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Hornád			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	5.3	12.5	10.3	8.0	viac ako 5.0	A	
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	12	1.14	6.76	3.04	5.62	7	A	
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	12	7.91	48.88	23.54	41.85	35	N	
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.62	8.07	7.87	7.98	8.5	A	
B001	Reakcia vody	pH	-					7.71	6	A	
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	17.6	8.3	16.7	<26.0	A	
B004	Vodivosť	EK	mS/m	12	93.1	118.3	103.1	116.7	110	N	
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.020	1.042	0.336	0.831	1	A	
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.384	4.294	1.610	2.737	5	A	
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.038	0.162	0.076	0.131	0.4	A	
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.87	5.69	3.31	4.83	9	A	
C003	Vápnik	Ca	mg/l	9	119.0	174.0	140.8	159.6	100	N	
C004	Horčík	Mg	mg/l	9	32.5	45.3	38.6	43.1	200	A	
K025	Chlórbenzén	CB*	µg/l	12	0.3	0.3	0.2	0.3	10	A	
K028	1,3-Dichlórbenzén	1,3 DCB*	µg/l	12	0.2	0.2	0.1	0.2	1	A	
K029	1,4-Dichlórbenzén	1,4 DCB*	µg/l	12	0.2	0.4	0.1	0.4	1	A	
K030	1,2-Dichlórbenzén	1,2 DCB*	µg/l	12	0.2	0.4	0.1	0.4	1	A	
L034	Cis 1,2 - dichlóretén	1,2-DCE*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50	0.4	Nehodnotené	
ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY											
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	55.78947	106.92375	85.07000	99.70383			
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	9	4.40	6.20	5.10	5.73			
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02576	1.34192	0.43314	1.06967			
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.69987	19.00841	7.12815	12.11377			
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.02454	0.26687	0.06953	0.09816			
C038	Alkalita celková KNK4,5	KNK 4,5	mmol/l	12	5.00	11.96	8.73	11.29			
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.008	0.087	0.023	0.032			
H097	4-oktylifenol etoxylát	2,4 -DNF*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10			
H098	4-nonylifenol etoxylát	2-met-4,6DNF*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10			
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.40	0.18	0.40			
K026	Etylbenzén	Etylbenzén*	µg/l	12	0.40	0.40	0.20	0.40			
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.40	0.18	0.40			
L022	1,1- dichlóretén	1,1 DCE*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10			
L025	1,1,1-Trichlóretán	1,1,1 Trichlóretán*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10			
L030	Brómdichlómetán	CHBr2Cl2*	µg/l	12	0.50	1.00	0.42	1.00			
L031	Chlórdibrómmetán	CHBr2Cl*	µg/l	12	0.50	1.00	0.42	1.00			
L032	Bromoform	CHBr3*	µg/l	12	0.50	1.00	0.42	1.00			
L035	Trans 1,2 - dichlóretén	1,2 trans DCE*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50			
L075	Pentabromované difenylétery 154	BDE_154*	µg/l	12	0.001	0.001	0.001	0.001			
L076	Pentabromované difenylétery 153	BDE_153*	µg/l	12	0.001	0.001	0.001	0.001			
L077	Pentabromované difenylétery 47	BDE_47*	µg/l	12	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017			

Miesto odberu:	KLČOVSKÝ POTOK - RYBNÍČEK		Typ:	K2M	Hydrologické poradie:			4-32-01-077	Q(355):	0.016
NEC:	H0750100		Kód VU:	SKH0102	Druh miesta:			ZM	Q(270):	0.04
Riečny kilometer:	7		ROM ES:	Nie	Tok:			Klcovský P.	Q(A):	0.13
			ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:			Hornád	Q(I):	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										
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		
M025	Fluorén	Fluorén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M027	Pyrén	Pyrén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M030	Chryzén	Chryzén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M031	Benzo(a)antracén	B(a)antracén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M032	Benzo(b)fluorantén	B(b)fluorantén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M034	Benzo(k)fluorantén	B(k)fluorantén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M036	Benzo(g,h,i)perylén	B(ghi)perylén*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
M037	Indeno(1,2,3-cd)pyrén	Indenopyrén*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
M038	Dibenzo(a,h)antracén	Db(a,h)antracén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
P028	Heptachlór	Heptachlór*	µg/l	12	0.002	0.020	0.006	0.020		
P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.010	0.003	0.010		
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	0.0210	0.0059	0.0210		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.023	0.007	0.023		
P035	Metoxychlór	Metoxychlór*	µg/l	12	0.004	0.022	0.007	0.022		
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		
P052	Endosulfán	Endosulfán*	µg/l	12	0.0044	0.0100	0.0072	0.0100		
P053	Isodrin	Isodrin*	µg/l	12	0.002	0.005	0.002	0.005		
P088	Phenmedifam	Phenmedifam*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
P089	Chlortoluron	Chlortoluron*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlorpyrifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
P097	Chloridazon	Chloridazon*	µg/l	12	1.00	1.00	0.50	1.00		
R023	Prometryn	Prometryn*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R028	Terbutryn	Terbutryn*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R032	Desizopropylatrazín	DPatrazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
<p>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</p>										

Miesto odberu:	KLČOVSKÝ POTOK - NAD MIN. VODAMI BALDOVCE		Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-32-01-078			Q(355):	0.009
NEC:	H0580000		Kód VU:	SKH0102	Druh miesta:	PM			Q(270):	0.025
Riečny kilometer:	10.55		ROM ES:	Nie	Tok:	Klcovský P.			Q(A):	0.075
			ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Hornád			Q(I):	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)										
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	10	11.98	34.91	23.98	31.25	35	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	10	0.035	2.065	0.639	1.543	1	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	10	1.18	8.24	4.75	6.76	9	A
B030	Rozpustené látky žihané	RL550	mg/l	2	421.0	521.0	471.0	511.0	640	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	10	101.0	139.0	117.5	134.5	100	N
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	3	14.0	19.0	16.7	18.6	20	A
Časť E - UKAZOVATELE KVALITY VODY (hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele)										
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	8	1.1	6.6	3.0	5.7	50	A
ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY										
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	2	2.00	28.00	14.50	25.40		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	10	3.53	4.94	4.15	4.80		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	10	0.04507	2.65937	0.82241	1.98712		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f*	mg/l	1	0.01	0.01	0.01	0.01		
D001	Ortuť	Hg*	µg/l	3	0.05	0.05	0.03	0.05		
D002	Kadmium	Cd	µg/l	3	0.20	1.55	0.58	1.28		
<p>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</p>										

Miesto odberu: NEC: Riečni kilometer:	HORNÁD - KOLINOVCE H082000D 100.7	Typ: Kód VU: ROM ES: ROM CHS:	H1 (K2V) SKH0003 Áno Nie	Hydrologické poradie: Druh miesta: Tok: Čiastkové povodie:	4-32-01-097 PM Hornád Hornád	Q(355): Q(270): Q(A): Q(I):	1.4 2.5 6.14 75			
	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	8.2	14.1	11.5	9.4	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	12	1.01	6.52	2.75	5.33	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	12	4.89	49.12	18.13	33.65	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.84	8.23	8.05	8.21	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.93	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.1	18.0	9.0	17.1	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	298.0	520.0	410.4	499.9	900	A
B004	Vodivosť	EK	mS/m	12	39.3	74.0	61.3	71.6	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.031	0.549	0.238	0.480	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0274	0.0991	0.0639	0.0956	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.311	2.938	2.364	2.870	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.069	0.950	0.218	0.377	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	2.41	4.34	3.30	3.80	9	A
B030	Rozpustené látky žihané	RL550	mg/l	6	223.0	352.0	292.0	341.5	640	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	2.5	20.0	14.7	19.6	200	A
C002	Sířany	SO4(2-)	mg/l	12	37.8	110.2	76.6	98.3	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	9	57.0	88.6	76.4	88.3	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	9	14.2	29.9	22.6	27.7	200	A
C011	Nepolárne extrahovat.látky -UV	NEL UV*	mg/l	12	0.020	0.026	0.011	0.020	0.1	A
G027	Absorbované organíc. halogény	AOX	µg/l	6	8.0	24.0	14.5	23.5	20	N
Časť E - UKAZOVATELE KVALITY VODY (hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele)										
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	1.1	12.5	4.0	7.6	50	A
ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY										
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	87.0000	108.6351	97.4279	104.2259		
B005	Nerозpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.00	418.00	51.00	75.70		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.4723	3.4877	2.6655	3.3974		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	9	2.04	3.32	2.84	3.31		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.03992	0.70702	0.30640	0.61803		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.08998	0.32545	0.20993	0.31399		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	5.80345	13.00575	10.46333	12.70474		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-10.30	29.40	11.47	22.97		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	9	0.061	0.870	0.196	0.304		
C027	Fosforečnaný	PO4(3-)	mg/l	12	0.12883	0.49080	0.28528	0.43866		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	3.04	6.52	5.10	5.98		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.042	0.160	0.093	0.143		
D001	Ortuť	Hg	µg/l	6	0.05	0.14	0.06	0.11		
D002	Kadmium	Cd	µg/l	6	0.20	0.36	0.19	0.30		
P088	Phenmedifam	Phenmedifam*	µg/l	2	0.10	0.10	0.05	0.10		
P089	Chlortoluron	Chlortoluron*	µg/l	2	0.10	0.10	0.05	0.10		
R023	Prometryn	Prometryn*	µg/l	2	0.20	0.20	0.10	0.20		
R028	Terbutryn	Terbutryn*	µg/l	2	0.20	0.20	0.10	0.20		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	2	0.20	0.20	0.10	0.20		
R032	Desizopropylatrazín	DPatrazín*	µg/l	2	0.20	0.20	0.10	0.20		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	2	0.20	0.20	0.10	0.20		
<p>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</p>										

Miesto odberu:	SLOVINSKÝ POTOK - ÚSTIE			Typ:	K3M	Hydrologické poradie:	4-32-01-106		Q(355):	0.082
NEC:	H085000D			Kód VU:	SKH0024	Druh miesta:	PM		Q(270):	0.158
Riečny kilometer:	0.1			ROM ES:	Áno	Tok:	Slovinský potok		Q(A):	0.42
				ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Hornád		Q(I):	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	9.4	14.0	11.8	9.6	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.02	3.57	1.90	2.52	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	4.54	31.53	11.08	23.21	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	8.07	8.36	8.20	8.29	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.11	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	18.4	9.2	16.9	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	245.0	395.0	318.8	365.6	900	A
B004	Vodivosť	EK	mS/m	12	36.1	54.2	45.6	53.3	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.026	0.346	0.153	0.269	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0058	0.0319	0.0183	0.0261	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.881	1.469	1.205	1.446	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.046	0.132	0.077	0.099	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.46	2.41	1.79	2.00	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	2.5	6.0	3.9	5.6	200	A
C002	Síraný	SO4(2-)	mg/l	12	60.0	108.5	79.2	103.2	250	A
ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY										
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	91.89580	122.56267	101.19116	108.10849		
B005	Nerозpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.00	22.00	5.17	9.60		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.9773	1.8112	1.3766	1.6395		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.03348	0.44559	0.19704	0.34578		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.019	0.105	0.060	0.086		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.89996	6.50288	5.33569	6.40106		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-6.60	26.20	11.81	22.87		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozpp.po f	mg/l	9	0.031	0.127	0.065	0.099		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.03067	0.38957	0.15925	0.27454		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.54	4.80	3.63	4.64		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.010	0.127	0.052	0.090		
<p>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</p>										

Miesto odberu: NEC: Riečni kilometer:	HORNÁD - POD KLUKNAVOU H091000D 92.1	Typ: Kód VU: ROM ES: ROM CHS:	H1 (K2V) SKH0003 Áno Nie	Hydrologické poradie: Druh miesta: Tok: Čiastkové povodie:	4-32-01-115 ZM,PM,PRIE Homád Homád	Q(355): Q(270): Q(A): Q(I):	1.584 3.01 7.4 82			
	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	8.2	14.5	11.7	9.2	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.19	7.77	3.05	5.25	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	7.68	53.12	19.30	32.11	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.85	8.30	8.11	8.25	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.03	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.2	19.0	9.2	17.4	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	280.0	492.0	406.5	488.0	900	A
B004	Vodivosť	EK	mS/m	12	38.2	69.4	59.3	69.3	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.042	0.967	0.376	0.649	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0322	0.1259	0.0688	0.0906	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.311	3.639	2.401	3.005	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.059	0.234	0.131	0.184	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	2.15	5.46	3.53	4.20	9	A
B030	Rozpustené látky žihané	RL550	mg/l	6	183.0	352.0	276.8	346.5	640	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	2.5	20.5	15.5	19.5	200	A
C002	Sířany	SO4(2-)	mg/l	12	7.7	106.7	75.0	102.1	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	9	55.2	92.5	75.1	90.5	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	9	14.9	30.4	23.1	28.1	200	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	6	9.0	19.0	11.7	16.0	20	A
Časť E - UKAZOVATELE KVALITY VODY (hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele)										
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	1.1	15.6	6.7	14.8	50	A
ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY										
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	82.00000	111.57895	99.60634	106.48785		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.00	44.00	15.50	41.10		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.4392	4.6434	2.8457	3.4073		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	9	2.03	3.38	2.83	3.31		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05409	1.24533	0.48369	0.83606		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.10575	0.41346	0.22589	0.29754		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	5.80345	16.10890	10.63007	13.30412		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-13.60	28.80	13.13	25.25		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	9	0.057	0.138	0.103	0.132		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.12577	0.42025	0.27122	0.40061		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.84	6.24	4.74	5.96		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.041	0.137	0.088	0.131		
D001	Ortuť	Hg	µg/l	6	0.05	0.05	0.03	0.05		
D002	Kadmium	Cd	µg/l	6	0.20	0.50	0.28	0.42		
P088	Phenmedifam	Phenmedifam*	µg/l	1	0.10	0.10	0.05	0.10		
P089	Chlortoluron	Chlortoluron*	µg/l	1	0.10	0.10	0.05	0.10		
R023	Prometryn	Prometryn*	µg/l	1	0.20	0.20	0.10	0.20		
R028	Terbutryn	Terbutryn*	µg/l	1	0.20	0.20	0.10	0.20		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	1	0.20	0.20	0.10	0.20		
R032	Desizopropylatrazín	DPatrazín*	µg/l	1	0.20	0.20	0.10	0.20		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	1	0.20	0.20	0.10	0.20		
<p>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</p>										

Miesto odberu: NEC: Riečny kilometer:	HNILEC - PRÍTOK DO VN PALCMANSKÁ MAŠA H094000D 75.4	Typ: Kód VU: ROM ES: ROM CHS:	K4M SKH0008 Áno Nie	Hydrologické poradie: Druh miesta: Tok: Čiastkové povodie:	4-32-02-009 ZM,PM Hnilec Hornád	Q(355): Q(270): Q(A): Q(I):	0.25 0.5 1.26 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	8.4	13.5	11.0	9.6	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	12	0.82	3.72	0.86	2.36	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	12	2.90	14.89	5.86	10.86	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.36	8.12	7.97	8.10	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.86	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	10.0	3.9	8.8	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	180.0	220.0	204.9	219.6	900	A
B004	Vodivosť	EK	mS/m	12	25.9	33.0	30.4	32.7	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.018	0.351	0.043	0.030	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0009	0.0137	0.0032	0.0049	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.249	1.311	0.855	1.053	5	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.89	1.93	1.28	1.64	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	2.5	6.0	3.0	4.4	200	A
C002	Sířany	SO4(2-)	mg/l	12	2.8	36.6	23.2	27.0	250	A
Časť E - UKAZOVATELE KVALITY VODY (hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele)										
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	1.1	5.3	2.0	4.9	50	A
ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY										
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	60.60606	93.00000	83.30301	91.77858		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.00	32.00	5.67	9.90		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.27217	1.67570	0.90628	1.07309		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	0.45203	0.06192	0.03812		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.00296	0.04499	0.01050	0.01617		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.10226	5.80345	3.78486	4.66136		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-15.00	16.00	1.93	15.24		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	9	0.010	0.054	0.015	0.020		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.01534	0.13497	0.02735	0.02975		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.24	3.60	2.85	3.03		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.005	0.044	0.008	0.010		
<p>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</p>										

Miesto odberu: NEC: Riečny kilometer:	HNILEC - POD NÁLEPKOVOM H102000D 42.5	Typ: Kód VU: ROM ES: ROM CHS:	K3S SKH0010 Áno Nie	Hydrologické poradie: Druh miesta: Tok: Čiastkové povodie:	4-32-02-022 PM Hnilec Hornád	Q(355): Q(270): Q(A): Q(I):	0.48 1.03 2.51 21			
	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	9.7	14.1	11.8	9.8	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.82	3.10	1.34	2.80	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	2.9	19.2	7.9	14.0	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.33	8.21	7.94	8.16	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.63	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	13.0	5.2	10.0	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	136.0	170.0	150.4	163.7	900	A
B004	Vodivosť	EK	mS/m	12	17.9	25.0	21.4	24.6	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.018	0.297	0.092	0.212	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0040	0.0331	0.0097	0.0115	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.904	1.582	1.258	1.514	5	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.36	2.31	1.88	2.25	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	2.5	5.8	4.2	5.7	200	A
C002	Sířany	SO4(2-)	mg/l	12	21.0	40.1	30.4	36.0	250	A
Časť E - UKAZOVATELE KVALITY VODY (hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele)										
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	1.1	4.5	2.6	4.1	50	A
ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY										
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	82.77027	98.59155	92.07781	98.53240		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.00	29.00	6.67	16.30		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.0408	1.6861	1.3603	1.6642		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	0.38249	0.11934	0.27289		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.01314	0.10870	0.03188	0.03777		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4.00177	7.00310	5.56847	6.70208		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-12.00	19.00	4.98	14.80		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	9	0.019	0.062	0.035	0.052		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.02147	0.15951	0.06569	0.11595		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	0.60	1.92	1.42	1.81		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.007	0.052	0.021	0.038		
<p>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</p>										

Miesto odberu:	SMOLNÍK - ŤSTIE		Typ:	K3M	Hydrologické poradie:			4-32-02-051	Q(355):	0.159
NEC:	H109000D		Kód VU:	SKH0031	Druh miesta:			PM	Q(270):	0.358
Riečny kilometer:	0.4		ROM ES:	Áno	Tok:			Smolník -1	Q(A):	1.058
			ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:			Homád	Q(I):	15
	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	13.3	11.4	10.0	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.82	2.65	0.82	2.06	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	2.90	21.41	7.43	15.09	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	5.10	8.05	7.32	8.05	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					6.63	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	11.0	4.2		<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	108.0	300.0	194.8	282.3	900	A
B004	Vodivosť	EK	mS/m	12	11.9	35.8	24.7	35.5	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.025	0.231	0.099	0.190	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0015	0.0122	0.0051	0.0114	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.768	1.243	0.936	1.105	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.01	0.12	0.02	0.04	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.83	1.78	1.27	1.51	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	2.5	6.3	3.1	4.6	200	A
C002	Sířany	SO4(2-)	mg/l	12	31.0	200.5	111.6	194.8	250	A
ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY										
A021	Nасыtenie kyslíkom	O2 %	%	12	80.00000	94.54545	86.43709	90.84661		
B005	Nerозpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.00	98.00	27.08	69.70		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.8411	1.2998	1.0399	1.1673		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.03220	0.29749	0.12728	0.24430		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.00493	0.04007	0.01675	0.03737		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.39973	5.50243	4.14343	4.89066		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-8.00	20.00	5.42	16.60		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozyp.po f	mg/l	9	0.010	0.021	0.008	0.012		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.01534	0.01840	0.01560	0.01534		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	0.10	0.22	0.14	0.22		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.005	0.006	0.003	0.005		
D002	Kadmium	Cd	µg/l	12	0.28	1.17	0.69	1.05		
D003	Olovo	Pb	µg/l	12	0.66	7.96	2.65	5.75		
D009	Nikel	Ni	µg/l	12	4.48	17.10	8.77	15.69		
D010	Zinok	Zn	µg/l	12	65.90	533.00	321.51	522.00		
<p>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</p>										

Miesto odberu: NEC: Riečny kilometer:	HNILEC - POD MNÍŠKOM NAD HNILCOM H110000D 22.2	Typ: Kód VU: ROM ES: ROM CHS:	K3S SKH0010 Áno Nie	Hydrologické poradie: Druh miesta: Tok: Čiastkové povodie:	4-32-02-054 ZM,PM,PRIE Hnilec Hornád	Q(355): Q(270): Q(A): Q(I):	1.02 1.99 5.45 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	9.9	14.5	11.7	10.0	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.82	2.33	0.95	2.07	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	2.90	30.37	8.89	15.49	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	6.65	8.01	7.44	7.81	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					6.98	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	15.0	5.6	11.9	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	100.0	174.0	135.9	170.0	900	A
B004	Vodivosť	EK	mS/m	12	12.7	24.7	18.6	23.6	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.018	0.092	0.041	0.079	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0018	0.0116	0.0065	0.0115	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.814	1.537	1.149	1.505	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.010	0.048	0.019	0.042	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.96	2.02	1.54	2.00	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	2.5	7.3	3.9	6.0	200	A
C002	Sířany	SO4(2-)	mg/l	12	21.8	70.1	45.0	64.2	250	A
C011	Nepolárne extrahovat.látky -UV	NEL UV*	mg/l	12	0.020	0.028	0.012	0.020	0.1	A
Časť E - UKAZOVATELE KVALITY VODY (hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele)										
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	1.1	7.6	3.2	7.0	50	A
ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY										
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	78.00000	100.69791	92.06840	98.89668		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.00	61.00	15.25	53.50		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.8616	1.6098	1.1991	1.5333		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	0.11848	0.05623	0.10110		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.00591	0.03810	0.02127	0.03767		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.60336	6.80390	5.08595	6.66224		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-10.00	21.00	6.08	17.60		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	9	0.010	0.022	0.011	0.021		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.01534	0.03374	0.01866	0.03221		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	0.36	1.96	0.85	1.06		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.005	0.011	0.005	0.011		
<p>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</p>										

Miesto odberu:	HNILEC - NAD VK GELNICA		Typ:	K3S	Hydrologické poradie:	4-32-02-061			Q(355):	1.192
NEC:	H1120200		Kód VU:	SKH0010	Druh miesta:	PM			Q(270):	2.24
Riečny kilometer:	8.51		ROM ES:	Áno	Tok:	Hnilec			Q(A):	6.135
			ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Hornád			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)										
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	10	2.90	30.72	9.87	21.60	35	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	10	0.018	0.121	0.050	0.096	1	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	10	0.83	2.09	1.48	1.96	9	A
B030	Rozpustené látky žihané	RL550	mg/l	3	89.0	112.0	99.3	109.0	640	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	9	12.4	27.2	19.9	25.8	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	9	5.72	10.20	7.71	9.80	200	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	5	8.0	10.0	6.0	9.2	20	A
Časť E - UKAZOVATELE KVALITY VODY (hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele)										
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	1.1	4.4	2.2	4.0	50	A
ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY										
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	4	2.00	48.00	14.50	35.40		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	9	0.55	1.08	0.81	1.02		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	10	0.02318	0.15583	0.06504	0.12338		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	3	0.010	0.035	0.017	0.030		
D001	Ortuť	Hg	µg/l	3	0.05	0.09	0.05	0.08		
D002	Kadmium	Cd*	µg/l	4	0.20	0.20	0.10	0.20		
<p>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</p>										

Miesto odberu: NEC: Riečni kilometer:	HNILEC - PRÍTOK DO NÁDRŽE RUŽÍN HI 12010D 4.1	Typ: Kód VU: ROM ES: ROM CHS:	K3S SKH0010 Áno Nie	Hydrologické poradie: Druh miesta: Tok: Čiastkové povodie:	4-32-02-064 ZM,PM Hnilec Hornád	Q(355): Q(270): Q(A): Q(I):	1.298 2.426 6.663 49			
	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	8.6	14.7	11.2	8.9	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.82	3.31	1.49	3.09	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	2.90	30.72	10.13	15.24	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.03	7.98	7.55	7.85	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.16	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	15.0	6.2	12.8	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	100.0	171.0	146.8	170.6	900	A
B004	Vodivosť	EK	mS/m	12	13.2	26.1	19.9	24.9	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.023	0.312	0.126	0.256	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0049	0.0182	0.0109	0.0178	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.881	1.537	1.162	1.420	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.012	0.056	0.038	0.052	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.10	3.18	1.93	2.36	9	A
B030	Rozpustené látky žihané	RL550	mg/l	2	78.0	85.0	81.5	84.3	640	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	11	2.5	7.5	4.1	6.2	200	A
C002	Sířany	SO4(2-)	mg/l	11	22.2	102.0	47.7	58.9	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	9	7.7	27.7	18.4	26.9	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	9	4.8	11.8	8.0	11.2	200	A
C011	Nepolárne extrahovat.látky -UV	NEL UV*	mg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02	0.1	A
G027	Absorbované organíc. halogény	AOX	µg/l	5	8.0	9.0	5.0	8.6	20	A
Časť E - UKAZOVATELE KVALITY VODY (hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele)										
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	1.1	5.3	2.7	4.8	50	A
ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY										
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	60.0000	100.3413	89.1312	98.3630		
B005	Nerazpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.00	47.00	13.25	43.00		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.9559	1.6968	1.2988	1.6736		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	9	0.39	1.15	0.79	1.13		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02962	0.40180	0.16205	0.32956		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.01609	0.05977	0.03577	0.05849		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.89996	6.80390	5.14424	6.28375		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-8.00	22.00	7.33	16.80		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	9	0.013	0.036	0.020	0.029		
C027	Fosforečnaný	PO4(3-)	mg/l	12	0.01534	0.08896	0.05240	0.07914		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	0.56	1.52	1.06	1.44		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.005	0.029	0.017	0.026		
D001	Ortuť	Hg*	µg/l	2	0.05	0.05	0.03	0.05		
D002	Kadmium	Cd*	µg/l	3	0.20	0.20	0.10	0.20		
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: NEC: Riečni kilometer:	HORNÁD - MALÁ LODINA HI20000D 64.8	Typ: Kód VU: ROM ES: ROM CHS:	H2 (K2V) SKH0004 Áno Nie	Hydrologické poradie: Druh miesta: Tok: Čiastkové povodie:	4-32-03-013 PM Hornád Hornád	Q(355): Q(270): Q(A): Q(I):	3.39 6.62 15.62 123			
	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	7.8	15.1	10.9	8.5	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.82	4.72	1.79	3.69	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	5.35	34.79	14.39	29.35	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.81	8.24	8.00	8.21	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.82	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.1	19.3	9.9	18.8	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	230.0	337.0	278.9	317.8	900	A
B004	Vodivosť	EK	mS/m	12	32.8	47.0	39.9	46.4	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.059	0.252	0.138	0.186	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0161	0.0562	0.0271	0.0353	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.12	2.17	1.30	2.08	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.017	0.120	0.047	0.078	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.84	3.55	2.41	3.08	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	2.5	11.8	8.6	11.1	200	A
C002	Sířany	SO4(2-)	mg/l	12	13.4	71.0	51.1	65.5	250	A
C011	Nepolárne extrahovateľné látky -UV	NEL UV	mg/l	12	0.020	0.058	0.016	0.027	0.1	A
Časť E - UKAZOVATELE KVALITY VODY (hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele)										
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	1.1	25.4	9.0	23.1	50	A
ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY										
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	76.32094	107.00000	94.12395	102.36818		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.00	170.00	18.58	13.90		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.2199	2.3606	1.4725	2.2810		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.07598	0.32453	0.17761	0.23902		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.05287	0.18456	0.08886	0.11590		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	0.53121	9.60602	5.78796	9.20319		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-2.80	27.20	13.28	24.73		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	9	0.010	0.046	0.025	0.043		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.01534	0.14417	0.06212	0.12516		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.18	4.20	3.00	3.80		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.005	0.047	0.020	0.041		
P088	Phenmedifam	Phenmedifam*	µg/l	2	0.10	0.10	0.05	0.10		
P089	Chlortoluron	Chlortoluron*	µg/l	2	0.10	0.10	0.05	0.10		
R023	Prometryn	Prometryn*	µg/l	2	0.20	0.20	0.10	0.20		
R028	Terbutryn	Terbutryn*	µg/l	2	0.20	0.20	0.10	0.20		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	2	0.20	0.20	0.10	0.20		
R032	Desizopropylatrazín	DPatrazín*	µg/l	2	0.20	0.20	0.10	0.20		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	2	0.20	0.20	0.10	0.20		
<p>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</p>										

Miesto odberu:	LIPOVEC - NAD MIN. VODAMI LIPOVCE		Typ:	K3M	Hydrologické poradie:	4-32-03-024			Q(355):	0.025
NEC:	H1290000		Kód VU:	SKH0127	Druh miesta:	PM			Q(270):	0.043
Riečny kilometer:	1.25		ROM ES:	Nie	Tok:	Lipovec -2			Q(A):	0.07
			ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Hornád			Q(I):	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)										
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	10	2.90	41.43	12.66	19.75	35	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	10	0.018	3.822	1.001	2.965	1	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	10	1.20	12.38	4.34	6.60	9	A
B030	Rozpustené látky žihané	RL550	mg/l	2	332.0	415.0	373.5	406.7	640	A
G027	Absorbované organíc. halogény	AOX	µg/l	3	8.0	16.0	8.0	14.4	20	A
ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY										
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	10	2.00	60.00	15.70	38.40		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	10	0.02318	4.92209	1.29118	3.81867		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozpp.po f	mg/l	9	0.024	0.552	0.173	0.278		
D001	Ortuť	Hg	µg/l	4	0.05	0.08	0.04	0.07		
D002	Kadmium	Cd*	µg/l	3	0.20	0.20	0.10	0.20		
<p>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</p>										

Miesto odberu:	LIPOVEC - POD MIN. VODAMI LIPOVCE		Typ:	K3M	Hydrologické poradie:			4-32-03-024	Q(355):	0.026
NEC:	H1290100		Kód VU:	SKH0127	Druh miesta:			PM	Q(270):	0.046
Riečny kilometer:	1		ROM ES:	Nie	Tok:			Lipovec -2	Q(A):	0.072
			ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:			Hornád	Q(I):	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)										
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	10	2.90	30.12	9.52	19.24	35	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	10	0.022	22.700	2.343	2.396	1	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	10	2.09	36.50	5.95	6.78	9	A
B030	Rozpustené látky žihané	RL550	mg/l	2	230.0	452.0	341.0	429.8	640	A
G027	Absorbované organíc. halogény	AOX	µg/l	3	8.0	52.0	20.0	43.2	20	N
ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY										
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	10	2.00	34.00	11.70	21.40		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	10	0.02833	29.23374	3.01764	3.08564		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozpp.po f	mg/l	9	0.010	1.358	0.189	0.362		
D001	Ortuť	Hg	µg/l	4	0.05	0.09	0.04	0.08		
D002	Kadmium	Cd*	µg/l	3	0.20	0.20	0.10	0.20		
<p>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</p>										

Miesto odberu: NEC: Riečny kilometer:	SVINKA - MOST NAD KOJATICAMI H148000 23.5	Typ: Kód VU: ROM ES: ROM CHS:	K2S SKH0014 Nie Nie	Hydrologické poradie: Druh miesta: Tok: Čiastkové povodie:	4-32-03-037 ZM Svinka Hornád	Q(355): Q(270): Q(A): Q(I):	0.17 0.37 0.89 10			
	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	8.8	14.3	11.5	9.2	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	12	0.82	2.68	1.28	2.52	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	12	2.90	20.37	10.04	19.09	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.76	8.14	8.03	8.12	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.89	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.4	18.5	8.2	15.3	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK	mS/m	12	62.2	76.1	70.0	74.8	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.018	0.245	0.061	0.154	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.3164	3.0960	1.7590	2.9922	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.021	0.139	0.056	0.111	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.58	3.71	2.42	3.26	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	9	77.4	100.3	87.8	94.7	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	9	18.5	34.0	27.3	34.0	200	A
K025	Chlórbenzén	CB*	µg/l	12	0.3	0.3	0.2	0.3	10	A
K028	1,3-Dichlórbenzén	1,3 DCB*	µg/l	12	0.2	0.2	0.1	0.2	1	A
K029	1,4-Dichlórbenzén	1,4 DCB*	µg/l	12	0.2	0.4	0.1	0.4	1	A
K030	1,2-Dichlórbenzén	1,2 DCB*	µg/l	12	0.2	0.4	0.1	0.4	1	A
L034	Cis 1,2 - dichlóretén	1,2-DCE*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50	0.4	Nehodnotené
ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY										
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	87.00000	109.34579	95.74362	103.70000		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	9	2.69	3.73	3.31	3.70		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	0.31552	0.08242	0.19833		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.40062	13.70518	7.78678	13.24569		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.01534	0.14417	0.06058	0.10951		
C038	Alkalita celková KNK4,5	KNK 4,5	mmol/l	12	5.00	7.78	6.37	7.65		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.005	0.047	0.020	0.036		
H097	4-oktylifenol etoxylát	2,4 -DNF*	µg/l	12	0.10	0.20	0.06	0.10		
H098	4-nonylifenol etoxylát	2-met-4,6DNF*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.40	0.18	0.40		
K026	Etylbenzén	Etylbenzén*	µg/l	12	0.40	0.40	0.20	0.40		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.40	0.18	0.40		
L022	1,1- dichlóretén	1,1 DCE*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
L025	1,1,1-Trichlóretán	1,1,1 Trichlóretán*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
L030	Brómdichlómetán	CHBr2Cl2*	µg/l	12	0.50	1.00	0.42	1.00		
L031	Chlórdibrommetán	CHBr2Cl*	µg/l	12	0.50	1.00	0.42	1.00		
L032	Bromoform	CHBr3*	µg/l	12	0.50	1.00	0.42	1.00		

Miesto odberu: NEC: Riečny kilometer:	SVINKA - MOST NAD KOJATICAMI H148000 23.5	Typ: Kód VU: ROM ES: ROM CHS:	K2S SKH0014 Nie Nie	Hydrologické poradie: Druh miesta: Tok: Čiastkové povodie:	4-32-03-037 ZM Svinka Hornád	Q(355): Q(270): Q(A): Q(I):	0.17 0.37 0.89 10			
	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										
L035	Trans 1,2 - dichlóretén	1,2 trans DCE*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50		
L075	Pentabromované difenylétery 154	BDE_154*	µg/l	12	0.001	0.001	0.001	0.001		
L076	Pentabromované difenylétery 153	BDE_153*	µg/l	12	0.001	0.001	0.001	0.001		
L077	Pentabromované difenylétery 47	BDE_47*	µg/l	12	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery 28	BDE_28*	µg/l	12	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery 100	BDE_100*	µg/l	12	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery 99	BDE_99*	µg/l	12	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		
M025	Fluorén	Fluorén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M027	Pyrén	Pyrén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M030	Chryzén	Chryzén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M031	Benzo(a)antracén	B(a)antracén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M032	Benzo(b)fluórantén	B(b)fluórantén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M034	Benzo(k)fluórantén	B(k)fluórantén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M036	Benzo(g,h,i)perylén	B(ghi)perylén*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
M037	Indeno(1,2,3-cd)pyrén	Indenopyrén*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
M038	Dibenzo(a,h)antracén	Db(a,h)antracén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
P028	Heptachlór	Heptachlór*	µg/l	12	0.002	0.020	0.006	0.020		
P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.010	0.003	0.010		
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	0.0210	0.0067	0.0210		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.023	0.008	0.023		
P035	Metoxychlór	Metoxychlór*	µg/l	12	0.004	0.022	0.007	0.022		
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		
P052	Endosulfán	Endosulfán	µg/l	12	0.0044	0.0100	0.0077	0.0100		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.005	0.002	0.005		
P088	Phenmedipham	Phenmedifam*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
P089	Chlortoluron	Chlortoluron*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlórpýrifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
P097	Chloridazon	Chloridazon*	µg/l	12	1.00	1.00	0.50	1.00		
R023	Prometryn	Prometryn*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R028	Terbutryn	Terbutryn*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R032	Desizopropylatrazín	DPatrazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
<p>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</p>										

Miesto odberu: NEC: Riečny kilometer:	SVINKA - ROKYCANY H156000D 17.2	Typ: Kód VU: ROM ES: ROM CHS:	K2S SKH0014 Áno Nie	Hydrologické poradie: Druh miesta: Tok: Čiastkové povodie:	4-32-03-051 PM Svinka Hornád	Q(355): Q(270): Q(A): Q(I):	0.28 0.6 1.34 19.5			
	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	8.3	14.3	11.6	9.5	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.82	2.33	1.19	1.77	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	2.90	23.39	10.90	18.89	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.64	8.22	8.06	8.18	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.93	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.6	19.4	8.4	15.9	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	361.0	526.0	464.3	522.5	900	A
B004	Vodivosť	EK	mS/m	12	61.2	74.0	68.5	73.4	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.022	0.237	0.089	0.213	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0097	0.0493	0.0234	0.0349	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.040	2.961	1.795	2.845	5	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.23	3.67	2.33	3.24	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	2.5	23.0	18.6	22.7	200	A
C002	Sířany	SO4(2-)	mg/l	12	46.6	103.5	69.8	84.4	250	A
C011	Nepolárne extrahovat.látky -UV	NEL UV*	mg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02	0.1	A
Časť E - UKAZOVATELE KVALITY VODY (hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele)										
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	1.3	3.7	2.1	3.2	50	A
ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY										
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	87.05036	110.04785	96.92485	101.91535		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.00	71.00	19.08	60.80		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.0922	3.0264	1.9078	3.0001		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02833	0.30522	0.11515	0.27443		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.03186	0.16190	0.07688	0.11462		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4.60381	13.10757	7.94599	12.59496		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-8.10	25.40	9.19	22.87		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	9	0.027	0.098	0.053	0.095		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.04294	0.10736	0.08026	0.10613		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	4.84	7.50	6.14	6.94		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.014	0.035	0.026	0.035		
P088	Phenmedifam	Phenmedifam*	µg/l	2	0.10	0.10	0.05	0.10		
P089	Chlortoluron	Chlortoluron*	µg/l	2	0.10	0.10	0.05	0.10		
R023	Prometryn	Prometryn*	µg/l	2	0.20	0.20	0.10	0.20		
R028	Terbutryn	Terbutryn*	µg/l	2	0.20	0.20	0.10	0.20		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	2	0.20	0.20	0.10	0.20		
R032	Desizopropylatrazín	DPatrazín*	µg/l	2	0.20	0.20	0.10	0.20		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	2	0.20	0.20	0.10	0.20		
<p>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</p>										

Miesto odberu: NEC: Riečny kilometer:	SVINKA - OBIŠOVCE H163000D 2	Typ: Kód VU: ROM ES: ROM CHS:	K2S SKH0014 Áno Nie	Hydrologické poradie: Druh miesta: Tok: Čiastkové povodie:	4-32-03-056 PM Svinka Hornád	Q(355): Q(270): Q(A): Q(I):	0.38 0.75 1.71 21			
	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	16.4	12.2	10.2	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.82	3.31	1.57	2.80	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	5.59	39.01	14.45	28.85	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	8.05	8.28	8.17	8.26	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.09	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.3	17.9	9.3	17.0	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	365.0	490.0	439.9	487.4	900	A
B004	Vodivosť	EK	mS/m	12	57.8	70.3	65.5	69.4	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.018	0.098	0.056	0.095	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0061	0.0724	0.0257	0.0457	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.120	2.915	1.492	2.752	5	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.44	3.52	2.32	2.99	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	4.8	20.0	14.8	19.5	200	A
C002	Sířany	SO4(2-)	mg/l	12	11.9	84.0	56.1	79.7	250	A
C011	Nepolárne extrahovateľné látky -UV	NEL UV	mg/l	12	0.020	0.022	0.012	0.021	0.1	A
Časť E - UKAZOVATELE KVALITY VODY (hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele)										
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	1.2	4.4	2.9	4.3	50	A
ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY										
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	90.15152	121.33072	104.60327	113.52930		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.00	170.00	32.25	82.40		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.1707	2.9779	1.5848	2.8539		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	0.12621	0.07352	0.12221		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02003	0.23777	0.08443	0.14991		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	0.53121	12.90394	6.64896	12.18371		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-7.80	25.50	12.89	24.35		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	9	0.016	0.104	0.045	0.063		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.02147	0.31595	0.09918	0.15245		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	4.92	7.10	5.84	6.63		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.007	0.103	0.032	0.050		
P088	Phenmedifam	Phenmedifam*	µg/l	1	0.10	0.10	0.05	0.10		
P089	Chlortoluron	Chlortoluron*	µg/l	1	0.10	0.10	0.05	0.10		
R023	Prometryn	Prometryn*	µg/l	1	0.20	0.20	0.10	0.20		
R028	Terbutryn	Terbutryn*	µg/l	1	0.20	0.20	0.10	0.20		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	1	0.20	0.20	0.10	0.20		
R032	Desizopropylatrazín	DPatrazín*	µg/l	1	0.20	0.20	0.10	0.20		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	1	0.20	0.20	0.10	0.20		
<p>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</p>										

Miesto odberu: NEC: Riečni kilometer:	HORNÁD - TREBEJOV HI65000D 48.2	Typ: Kód VU: ROM ES: ROM CHS:	H2 (K2V) SKH0004 Áno Nie	Hydrologické poradie: Druh miesta: Tok: Čiastkové povodie:	4-32-03-061 PM Hornád Hornád	Q(355): Q(270): Q(A): Q(I):	4.05 7.37 19.4 140			
	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	8.8	14.4	12.0	9.2	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.85	3.94	2.12	3.71	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	2.90	32.35	14.04	28.26	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.82	8.23	8.07	8.19	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.97	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.0	18.3	9.4	18.1	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	240.0	356.0	300.6	353.5	900	A
B004	Vodivosť	EK	mS/m	12	35.4	51.7	43.7	49.0	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.018	0.102	0.060	0.085	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0113	0.0483	0.0225	0.0317	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.120	2.531	1.591	2.463	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.019	0.130	0.054	0.090	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.42	3.47	2.38	3.18	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	6.5	15.0	10.7	13.1	200	A
C002	Sířany	SO4(2-)	mg/l	12	37.8	71.4	56.1	67.6	250	A
C011	Nepolárne extrahovat.látky -UV	NEL UV*	mg/l	12	0.020	0.037	0.012	0.020	0.1	A
Časť E - UKAZOVATELE KVALITY VODY (hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele)										
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	1.1	21.5	7.8	18.6	50	A
ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY										
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	85.76998	117.14286	102.80116	112.50000		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.00	188.00	29.58	78.20		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.1849	2.6003	1.6788	2.5411		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	0.13136	0.07801	0.10933		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.03711	0.15862	0.07395	0.10398		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	0.53121	11.20407	7.06397	10.90483		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-1.50	25.50	13.28	24.13		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	9	0.01	0.04	0.03	0.04		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.01534	0.11656	0.05138	0.10399		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.50	4.82	3.55	4.43		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.005	0.038	0.016	0.034		
P088	Phenmedifam	Phenmedifam*	µg/l	2	0.10	0.10	0.05	0.10		
P089	Chlortoluron	Chlortoluron*	µg/l	2	0.10	0.10	0.05	0.10		
R023	Prometryn	Prometryn*	µg/l	2	0.20	0.20	0.10	0.20		
R028	Terbutryn	Terbutryn*	µg/l	2	0.20	0.20	0.10	0.20		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	2	0.20	0.20	0.10	0.20		
R032	Desizopropylatrazín	DPatrazín*	µg/l	2	0.20	0.20	0.10	0.20		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	2	0.20	0.20	0.10	0.20		
<p>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</p>										

Miesto odberu:	MYSLAVSKÝ POTOK - NIŽNÝ KLÁTOV			Typ:	K2M	Hydrologické poradie:			4-32-03-070		Q(355):	0.01
NEC:	H180000			Kód VU:	SKH0041	Druh miesta:			ZM		Q(270):	0.024
Riečni kilometer:	14			ROM ES:	Nie	Tok:			Myslavský potok		Q(A):	0.07
				ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:			Hornád		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	6.7	13.7	11.3	9.0	viac ako 5.0	A		
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.82	3.55	1.76	3.24	7	A		
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.05	34.30	15.54	25.55	35	A		
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.87	8.05	7.97	8.05	8.5	A		
B001	Reakcia vody	pH	-					7.92	6	A		
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.4	20.5	8.8	18.3	<26.0	A		
B004	Vodivosť	EK	mS/m	12	21.9	44.5	31.0	36.3	110	A		
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.027	0.109	0.064	0.088	1	A		
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.120	3.074	2.280	2.994	5	A		
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.036	0.188	0.111	0.184	0.4	A		
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	2.62	3.80	3.33	3.78	9	A		
C003	Vápnik	Ca	mg/l	9	23.6	39.9	31.3	38.8	100	A		
C004	Horčík	Mg	mg/l	9	12.2	17.7	15.1	17.0	200	A		
K025	Chlórbenzén	CB*	µg/l	11	0.3	0.3	0.2	0.3	10	A		
K028	1,3-Dichlórbenzén	1,3 DCB*	µg/l	11	0.2	0.2	0.1	0.2	1	A		
K029	1,4-Dichlórbenzén	1,4 DCB*	µg/l	11	0.2	0.4	0.1	0.4	1	A		
K030	1,2-Dichlórbenzén	1,2 DCB*	µg/l	11	0.2	0.4	0.1	0.4	1	A		
L034	Cis 1,2 - dichlóretén	1,2-DCE*	µg/l	11	0.50	0.50	0.25	0.50	0.4	Nehodnotené		
ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY												
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	71.88841	124.30011	95.48995	105.47522				
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	9	1.09	1.69	1.40	1.66				
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.03477	0.14037	0.08296	0.11385				
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	0.53121	13.60779	10.11620	13.25409				
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.07362	0.41411	0.20808	0.29479				
C038	Alkalita celková KNK4,5	KNK 4,5	mmol/l	12	1.40	2.96	2.26	2.82				
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.024	0.135	0.068	0.096				
H097	4-oktylfenol etoxylát	2,4 -DNF*	µg/l	11	0.10	0.10	0.05	0.10				
H098	4-nonylfenol etoxylát	2-met-4,6DNF*	µg/l	11	0.10	0.11	0.06	0.10				
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	11	0.30	0.40	0.18	0.40				
K026	Etylbenzén	Etylbenzén*	µg/l	11	0.40	0.40	0.20	0.40				
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	11	0.30	0.40	0.18	0.40				
L022	1,1- dichlóretén	1,1 DCE*	µg/l	11	0.10	0.10	0.05	0.10				
L025	1,1,1-Trichlóretán	1,1,1 Trichlóretán*	µg/l	11	0.10	0.10	0.05	0.10				
L030	Brómdichlóretán	CHBr2Cl2*	µg/l	11	0.50	1.00	0.41	1.00				
L031	Chlórdibrómmetán	CHBr2Cl*	µg/l	11	0.50	1.00	0.41	1.00				
L032	Bromoform	CHBr3*	µg/l	11	0.50	1.00	0.41	1.00				
L035	Trans 1,2 - dichlóretén	1,2 trans DCE*	µg/l	11	0.50	0.50	0.25	0.50				
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	11	0.001	0.001	0.001	0.001				
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	11	0.001	0.001	0.001	0.001				
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				
M025	Fluorén	Fluorén	µg/l	11	0.0050	0.0063	0.0031	0.0056				

Miesto odberu:	MYSLAVSKÝ POTOK - NIŽNÝ KLÁTOV			Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-32-03-070			Q(355):	0.01
NEC:	H180000			Kód VU:	SKH0041	Druh miesta:	ZM			Q(270):	0.024
Riečny kilometer:	14			ROM ES:	Nie	Tok:	Myslavský potok			Q(A):	0.07
				ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Hornád			Q(I):	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											
M027	Pyrén	Pyrén*	µg/l	11	0.005	0.005	0.003	0.005			
M030	Chryzén	Chryzén*	µg/l	11	0.005	0.005	0.003	0.005			
M031	Benzo(a)antracén	B(a)antracén*	µg/l	11	0.005	0.005	0.003	0.005			
M032	Benzo(b)fluorantén	B(b)fluorantén*	µg/l	11	0.005	0.005	0.003	0.005			
M034	Benzo(k)fluorantén	B(k)fluorantén*	µg/l	11	0.005	0.005	0.003	0.005			
M036	Benzo(g,h,i)perylén	B(ghi)perylén*	µg/l	11	0.002	0.002	0.001	0.002			
M037	Indeno(1,2,3-cd)pyrén	Indenopyrén*	µg/l	11	0.0020	0.0027	0.0012	0.0020			
M038	Dibenzo(a,h)antracén	Db(a,h)antracén*	µg/l	11	0.005	0.005	0.003	0.005			
P028	Heptachlór	Heptachlór*	µg/l	11	0.002	0.020	0.005	0.020			
P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	11	0.002	0.010	0.003	0.010			
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	0.0210	0.0055	0.0210			
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	11	0.004	0.023	0.006	0.023			
P035	Metoxychlór	Metoxychlór*	µg/l	11	0.004	0.022	0.006	0.022			
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			
P052	Endosulfán	Endosulfán	µg/l	11	0.0044	0.0100	0.0069	0.0100			
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	11	0.002	0.005	0.002	0.005			
P088	Phenmedipham	Phenmedifam*	µg/l	11	0.10	0.10	0.05	0.10			
P089	Chlortoluron	Chlortoluron*	µg/l	11	0.10	0.10	0.05	0.10			
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlórpyrifos_m*	µg/l	11	0.02	0.02	0.01	0.02			
P097	Chloridazon	Chloridazon*	µg/l	11	1.00	1.00	0.50	1.00			
R023	Prometryn	Prometryn*	µg/l	11	0.20	0.20	0.10	0.20			
R028	Terbutryn	Terbutryn*	µg/l	11	0.20	0.20	0.10	0.20			
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	11	0.20	0.20	0.10	0.20			
R032	Desizopropylatrazín	DPatrazín*	µg/l	11	0.20	0.20	0.10	0.20			
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	11	0.20	0.20	0.10	0.20			
<p>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</p>											

Miesto odberu: NEC: Riečny kilometer:	HORNÁD - KRÁSNA NAD HORNÁDOM H372000D 27		Typ: Kód VU: ROM ES: ROM CHS:	H2 (K2V) SKH0004 Áno Nie	Hydrologické poradie: Druh miesta: Tok: Čiastkové povodie:	4-32-03-077 ZM,PM Hornád Hornád	Q(355): Q(270): Q(A): Q(I):	4.3 7.15 18.48 146		
	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	6.9	14.1	11.1	8.9	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.82	4.38	1.80	2.37	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.4	37.0	18.8	31.3	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.73	8.14	7.98	8.06	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.84	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.4	19.5	9.6		<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	254.0	350.0	304.8	348.4	900	A
B004	Vodivosť	EK	mS/m	12	35.6	52.8	44.2	49.5	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.018	0.261	0.084	0.145	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0061	0.0368	0.0169	0.0303	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.120	2.305	1.276	2.172	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.021	0.134	0.061	0.119	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.65	3.30	2.17	3.07	9	A
B030	Rozpustené látky žihané	RL550	mg/l	5	200.0	275.0	220.8	249.8	640	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	9	44.8	61.4	50.9	56.4	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	9	13.4	21.2	17.2	20.0	200	A
C011	Nepolárne extrahovat.látky -UV	NEL UV*	mg/l	12	0.020	0.038	0.012	0.020	0.1	A
G027	Absorbované organíc. halogény	AOX	µg/l	7	8.0	48.0	16.0	30.6	20	N
Časť E - UKAZOVATELE KVALITY VODY (hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele)										
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	1.5	12.9	5.4	10.7	50	A
ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY										
A021	Nасыtie kyslíkom	O2 %	%	12	66.47399	107.45614	95.63916	103.72299		
B005	Nerозpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.00	202.00	33.67	67.50		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.1587	2.4053	1.3831	2.3126		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	9	1.69	2.34	1.98	2.23		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	0.33612	0.10947	0.18712		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02003	0.12085	0.05561	0.09961		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	0.53121	10.20363	5.67139	9.61355		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-2.50	28.90	10.38	22.77		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	9	0.010	0.054	0.032	0.052		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.01534	0.11350	0.06033	0.10398		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.70	4.84	3.65	4.31		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.005	0.037	0.019	0.034		
D001	Ortuť	Hg*	µg/l	6	0.05	0.05	0.03	0.05		
D002	Kadmium	Cd	µg/l	6	0.16	0.76	0.24	0.53		
<p>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</p>										

Miesto odberu: NEC: Riečni kilometer:	TORYSA - NAD TICHÝM POTOKOM, UV KAMIENKA HI895800 109		Typ: Kód VU: ROM ES: ROM CHS:	K3M SKH0015 Nie Nie	Hydrologické poradie: Druh miesta: Tok: Čiastkové povodie:	4-32-04-009 ZM Torysa Hornád	Q(355): Q(270): Q(A): Q(I):	0.007 0.228 0.85 14		
	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	10.0	13.8	12.1	10.7	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.82	1.02	0.51	0.96	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	2.90	10.82	6.14	10.75	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.93	8.60	8.17	8.25	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.05	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.1	14.9	6.5	13.2	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK	mS/m	12	25.0	36.5	32.0	35.2	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.018	0.036	0.018	0.034	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.120	1.921	1.401	1.874	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.010	0.127	0.030	0.070	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.33	2.46	1.96	2.33	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	9	33.0	63.3	46.5	54.6	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	9	7.12	11.80	9.02	10.44	200	A
K025	Chlórbenzén	CB*	µg/l	11	0.3	0.3	0.2	0.3	10	A
K028	1,3-Dichlórbenzén	1,3 DCB*	µg/l	11	0.2	0.2	0.1	0.2	1	A
K029	1,4-Dichlórbenzén	1,4 DCB*	µg/l	11	0.2	0.4	0.1	0.4	1	A
K030	1,2-Dichlórbenzén	1,2 DCB*	µg/l	11	0.2	0.4	0.1	0.4	1	A
L034	Cis 1,2 - dichlóretén	1,2-DCE*	µg/l	11	0.50	0.50	0.25	0.50	0.4	Nehodnotené
ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY										
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	90.18759	108.65385	97.01977	102.28128		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	9	1.13	2.06	1.53	1.77		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	0.04636	0.02994	0.04366		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	0.53121	8.50376	6.22215	8.29438		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.01534	0.18712	0.03681	0.03896		
C038	Alkalita celková KNK4,5	KNK 4,5	mmol/l	12	2.36	5.10	3.13	3.71		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.005	0.061	0.011	0.013		
H097	4-oktylfenol etoxylát	2,4 -DNF*	µg/l	11	0.10	0.10	0.05	0.10		
H098	4-nonylfenol etoxylát	2-met-4,6DNF*	µg/l	11	0.10	0.10	0.05	0.10		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	11	0.30	0.40	0.18	0.40		
K026	Etylbenzén	Etylbenzén*	µg/l	11	0.40	0.40	0.20	0.40		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	11	0.30	0.40	0.18	0.40		
L022	1,1- dichlóretén	1,1 DCE*	µg/l	11	0.10	0.10	0.05	0.10		
L025	1,1,1-Trichlóretán	1,1,1 Trichlóretán*	µg/l	11	0.10	0.10	0.05	0.10		
L030	Brómdichlómetán	CHBr2Cl2*	µg/l	11	0.50	1.00	0.41	1.00		
L031	Chlórdibrómmetán	CHBr2Cl*	µg/l	11	0.50	1.00	0.41	1.00		
L032	Bromoform	CHBr3*	µg/l	11	0.50	1.00	0.41	1.00		
L035	Trans 1,2 - dichlóretén	1,2 trans DCE*	µg/l	11	0.50	0.50	0.25	0.50		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	11	0.001	0.001	0.001	0.001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	11	0.001	0.001	0.001	0.001		
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		
M025	Fluorén	Fluorén*	µg/l	11	0.005	0.005	0.003	0.005		
M027	Pyrén	Pyrén*	µg/l	11	0.005	0.005	0.003	0.005		

Miesto odberu: NEC: Riečny kilometer:	TORYSA - NAD TICHÝM POTOKOM, UV KAMIENKA H1895800 109		Typ: Kód VU: ROM ES: ROM CHS:	K3M SKH0015 Nie Nie	Hydrologické poradie: Druh miesta: Tok: Čiastkové povodie:	4-32-04-009 ZM Torysa Hornád	Q(355): Q(270): Q(A): Q(I):	0.007 0.228 0.85 14		
	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										
M030	Chryzén	Chryzén*	µg/l	11	0.005	0.005	0.003	0.005		
M031	Benzo(a)antracén	B(a)antracén*	µg/l	11	0.005	0.005	0.003	0.005		
M032	Benzo(b)fluorantén	B(b)fluorantén*	µg/l	11	0.005	0.005	0.003	0.005		
M034	Benzo(k)fluorantén	B(k)fluorantén*	µg/l	11	0.005	0.005	0.003	0.005		
M036	Benzo(g,h,i)perylén	B(ghi)perylén*	µg/l	11	0.002	0.002	0.001	0.002		
M037	Indeno(1,2,3-cd)pyrén	Indenopyrén*	µg/l	11	0.002	0.002	0.001	0.002		
M038	Dibenzo(a,h)antracén	Db(a,h)antracén*	µg/l	11	0.005	0.005	0.003	0.005		
P028	Heptachlór	Heptachlór*	µg/l	11	0.002	0.020	0.007	0.020		
P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	11	0.002	0.010	0.004	0.010		
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	0.0210	0.0072	0.0210		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	11	0.004	0.023	0.008	0.023		
P035	Metoxychlór	Metoxychlór*	µg/l	11	0.004	0.022	0.008	0.022		
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		
P052	Endosulfán	Endosulfán	µg/l	11	0.0044	0.0100	0.0080	0.0100		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	11	0.002	0.005	0.002	0.005		
P088	Phenmedifam	Phenmedifam*	µg/l	11	0.10	0.10	0.05	0.10		
P089	Chlortoluron	Chlortoluron*	µg/l	11	0.10	0.10	0.05	0.10		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlórpyrifos_m*	µg/l	11	0.02	0.02	0.01	0.02		
P097	Chloridazon	Chloridazon*	µg/l	10	1.00	1.00	0.50	1.00		
R023	Prometryn	Prometryn*	µg/l	11	0.20	0.20	0.10	0.20		
R028	Terbutryn	Terbutryn*	µg/l	11	0.20	0.20	0.10	0.20		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	11	0.20	0.20	0.10	0.20		
R032	Desizopropylatrazín	DPatrazín*	µg/l	11	0.20	0.20	0.10	0.20		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	11	0.20	0.20	0.10	0.20		
<p>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</p>										

Miesto odberu:	SLAVKOVSKÝ POTOK - NAD BREZOVIČKOU			Typ:	K3M	Hydrologické poradie:	4-32-04-026		Q(355):	0.036
NEC:	H1940000			Kód VU:	SKH0027	Druh miesta:	PM		Q(270):	0.117
Riečny kilometer:	2			ROM ES:	Nie	Tok:	Slavkovský P.-2		Q(A):	0.48
				ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Hornád		Q(I):	7.5
	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	9	10.2	12.9	11.4	10.4	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	9	0.82	1.47	0.94	1.45	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	9	2.9	39.8	13.8	31.2	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	9	7.38	8.46	8.05	8.43	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.71	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	9	0.5	21.3	6.9	10.8	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK	mS/m	9	2.9	12.3	6.8	11.7	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	9	0.018	0.176	0.064	0.122	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	9	0.339	0.791	0.555	0.719	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	9	0.011	0.081	0.040	0.079	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	9	0.44	1.78	1.01	1.64	9	A
ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY										
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	9	86.92053	116.04096	92.55657	96.66498		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	9	0.02318	0.22666	0.08514	0.15763		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	9	1.50066	3.50155	2.45684	3.18282		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	9	0.01534	0.11963	0.04703	0.09264		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	9	0.14	1.12	0.51	1.02		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	9	0.005	0.039	0.015	0.030		
<p>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</p>										

Miesto odberu: NEC: Riečny kilometer:	TORYSA - POD LIPANMI H209000D 89.8	Typ: Kód VU: ROM ES: ROM CHS:	K2S SKH0016 Áno Nie	Hydrologické poradie: Druh miesta: Tok: Čiastkové povodie:	4-32-04-044 PM Torysa Hornád	Q(355): Q(270): Q(A): Q(I):	0.28 0.77 2.48 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	8.8	14.6	11.6	9.7	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.82	1.84	0.76	1.27	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	3.61	15.36	7.97	13.44	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.97	8.32	8.08	8.19	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.97	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.2	17.1	7.6	14.1	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	255.0	414.0	336.6	409.4	900	A
B004	Vodivosť	EK	mS/m	12	38.0	60.0	50.9	58.0	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.018	0.056	0.029	0.052	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0046	0.0185	0.0108	0.0176	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.198	2.102	1.701	2.034	5	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.85	2.48	2.16	2.33	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	2.5	16.8	8.8	12.5	200	A
C002	Sířany	SO4(2-)	mg/l	12	26.1	58.5	41.4	51.8	250	A
C011	Nepolárne extrahovat.látky -UV	NEL UV*	mg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02	0.1	A
Časť E - UKAZOVATELE KVALITY VODY (hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele)										
E001	Sapróbný index biosestónu	SI-bios	-	12	0.87	2.00	1.48	1.85	2.4	A
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	1.1	3.0	2.1	3.0	50	A
ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY										
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	65.00000	110.78998	95.98398	106.56108		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.00	20.00	6.92	17.60		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.2249	2.1570	1.7423	2.0893		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	0.07212	0.03982	0.06671		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.01511	0.06076	0.03552	0.05789		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	5.30323	9.30500	7.52803	9.00398		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-12.30	20.30	7.38	18.11		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	9	0.024	0.097	0.051	0.082		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.02147	0.29448	0.11375	0.19264		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.90	6.36	4.77	6.16		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.007	0.096	0.037	0.063		
<p>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</p>										

Miesto odberu: NEC: Riečny kilometer:	TORYSA - ŠARIŠSKÉ MICHALANY H227000D 73.3		Typ: Kód VU: ROM ES: ROM CHS:	K2S SKH0016 Áno Nie	Hydrologické poradie: Druh miesta: Tok: Čiastkové povodie:	4-32-04-067 PM Torysa Hornád	Q(355): Q(270): Q(A): Q(I):	0.5 1.07 3.7 46		
	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	14.1	12.2	11.0	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.82	1.82	1.14	1.64	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	2.90	17.57	6.59	9.07	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	8.00	8.42	8.16	8.32	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.03	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.3	19.1	8.9	17.0	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	276.0	416.0	355.3	406.1	900	A
B004	Vodivosť	EK	mS/m	12	42.8	60.6	53.3	58.7	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.018	0.259	0.080	0.198	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0082	0.1009	0.0242	0.0380	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.311	2.689	1.972	2.396	5	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.76	3.37	2.54	3.22	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	2.5	25.5	11.5	15.1	200	A
C002	Sířany	SO4(2-)	mg/l	12	28.0	90.0	50.3	59.6	250	A
C011	Nepolárne extrahovat.látky -UV	NEL UV*	mg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02	0.1	A
Časť E - UKAZOVATELE KVALITY VODY (hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele)										
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	1.3	3.1	2.3	3.0	50	A
ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY										
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	96.00000	125.95005	103.86411	115.65431		
B005	Nerозpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.00	42.00	9.67	18.40		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.3412	2.8341	2.0774	2.6519		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	0.33355	0.10453	0.25512		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02693	0.33136	0.07948	0.12493		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	5.80345	11.90350	8.72953	10.60646		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-10.10	21.40	9.59	20.29		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	9	0.02	0.07	0.04	0.06		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.03067	0.21166	0.09484	0.13190		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	3.66	6.24	5.04	6.02		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.010	0.069	0.031	0.043		
<p>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</p>										

Miesto odberu: NEC: Riečny kilometer:	SEKČOV - POD RASLAVICAMI H247000D 29.5	Typ: Kód VU: ROM ES: ROM CHS:	K2M SKH0019 Áno Nie	Hydrologické poradie: Druh miesta: Tok: Čiastkové povodie:	4-32-04-098 PM Sekčov Hornád	Q(355): Q(270): Q(A): Q(I):	0.09 0.24 0.76 18			
	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	7.0	13.4	10.0	7.4	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.82	3.71	1.87	3.09	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	2.90	40.15	16.86	26.67	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.83	8.27	7.98	8.22	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.84	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	16.3	8.6	16.1	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	314.0	480.0	394.9	432.4	900	A
B004	Vodivosť	EK	mS/m	12	49.4	76.3	61.5	67.2	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.085	0.379	0.213	0.368	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0149	0.1137	0.0464	0.0863	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.633	2.486	1.814	2.341	5	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.96	3.56	2.78	3.09	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	10.4	25.0	17.0	24.1	200	A
C002	Sířany	SO4(2-)	mg/l	12	38.0	69.4	58.3	68.7	250	A
Časť E - UKAZOVATELE KVALITY VODY (hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele)										
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	1.1	9.7	2.9	6.2	50	A
ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY										
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	70.38835	98.05924	83.89431	93.70000		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.00	69.00	19.42	42.80		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.9207	2.7074	2.0729	2.6271		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.10947	0.48809	0.27420	0.47379		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.04893	0.37340	0.15227	0.28352		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.80212	11.00487	8.02826	10.36299		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-7.50	17.80	7.69	17.19		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	9	0.054	0.145	0.099	0.131		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.09202	0.39877	0.23952	0.38313		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	4.04	7.20	5.39	6.39		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.03	0.13	0.08	0.12		
P088	Phenmedifam	Phenmedifam*	µg/l	3	0.10	0.10	0.05	0.10		
P089	Chlortoluron	Chlortoluron*	µg/l	3	0.10	0.10	0.05	0.10		
R023	Prometryn	Prometryn*	µg/l	3	0.20	0.20	0.10	0.20		
R028	Terbutryn	Terbutryn*	µg/l	3	0.20	0.20	0.10	0.20		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	3	0.20	0.20	0.10	0.20		
R032	Desizopropylatrazín	DPatrazín*	µg/l	3	0.20	0.20	0.10	0.20		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	3	0.20	0.20	0.10	0.20		
<p>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</p>										

Miesto odberu:	SEKČOV - MOST NAD DEMJATOU		Typ:	K2M	Hydrologické poradie:			4-32-04-100	Q(355):	0.134
NEC:	H2540000		Kód VU:	SKH0019	Druh miesta:			ZM	Q(270):	0.287
Riečni kilometer:	27.1		ROM ES:	Nie	Tok:			Sekčov	Q(A):	0.73
			ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:			Hornád	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	7.2	13.8	11.2	9.4	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	12	0.82	3.73	1.89	3.06	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	12	2.90	44.17	20.00	35.09	35	N
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.78	8.10	7.95	8.08	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.84	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.7	18.6	8.5	16.2	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK	mS/m	12	46.3	67.9	60.8	66.6	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.040	0.212	0.127	0.188	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.379	2.486	1.848	2.346	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.039	0.831	0.175	0.195	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.86	3.20	2.54	3.04	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	9	69.1	104.0	87.3	96.4	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	9	11.8	30.6	18.5	20.9	200	A
K025	Chlórbenzén	CB*	µg/l	12	0.3	0.3	0.2	0.3	10	A
K028	1,3-Dichlórbenzén	1,3 DCB*	µg/l	12	0.2	0.2	0.1	0.2	1	A
K029	1,4-Dichlórbenzén	1,4 DCB*	µg/l	12	0.2	0.4	0.1	0.4	1	A
K030	1,2-Dichlórbenzén	1,2 DCB*	µg/l	12	0.2	0.4	0.1	0.4	1	A
L034	Cis 1,2 - dichlóretén	1,2-DCE*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50	0.4	Nehodnotené
ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY										
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	77.41935	104.10959	93.87738	98.84398		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	9	2.21	3.42	2.94	3.36		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05151	0.27302	0.16377	0.24263		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	6.10447	11.00487	8.17877	10.38291		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.05215	0.34969	0.20041	0.28804		
C038	Alkalita celková KNK4,5	KNK 4,5	mmol/l	12	3.50	6.36	5.39	6.12		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.017	0.114	0.065	0.094		
H097	4-oktylifenol etoxylát	2,4 -DNF*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
H098	4-nonylifenol etoxylát	2-met-4,6DNF*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.40	0.18	0.40		
K026	Etylbenzén	Etylbenzén*	µg/l	12	0.40	0.40	0.20	0.40		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.40	0.18	0.40		
L022	1,1- dichlóretén	1,1 DCE*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
L025	1,1,1-Trichlóretán	1,1,1 Trichlóretán*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
L030	Brómdichlómetán	CHBr2Cl2*	µg/l	12	0.50	1.00	0.42	1.00		
L031	Chlórdibrómmetán	CHBr2Cl*	µg/l	12	0.50	1.00	0.42	1.00		
L032	Bromoform	CHBr3*	µg/l	12	0.50	1.00	0.42	1.00		
L035	Trans 1,2 - dichlóretén	1,2 trans DCE*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50		
L075	Pentabromované difenylétery 154	BDE_154*	µg/l	12	0.001	0.001	0.001	0.001		
L076	Pentabromované difenylétery 153	BDE_153*	µg/l	12	0.001	0.001	0.001	0.001		
L077	Pentabromované difenylétery 47	BDE_47*	µg/l	12	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		

Miesto odberu:	SEKČOV - MOST NAD DEMJATOU		Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-32-04-100			Q(355):	0.134
NEC:	H2540000		Kód VU:	SKH0019	Druh miesta:	ZM			Q(270):	0.287
Riečny kilometer:	27.1		ROM ES:	Nie	Tok:	Sekčov			Q(A):	0.73
			ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Hornád			Q(I):	20
	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										
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		
M025	Fluorén	Fluorén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M027	Pyrén	Pyrén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M030	Chryzén	Chryzén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M031	Benzo(a)antracén	B(a)antracén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M032	Benzo(b)fluorantén	B(b)fluorantén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M034	Benzo(k)fluorantén	B(k)fluorantén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M036	Benzo(g,h,i)perylén	B(ghi)perylén*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
M037	Indeno(1,2,3-cd)pyrén	Indenopyrén*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
M038	Dibenzo(a,h)antracén	Db(a,h)antracén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
P028	Heptachlór	Heptachlór*	µg/l	12	0.002	0.020	0.006	0.020		
P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.010	0.003	0.010		
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	0.0210	0.0067	0.0210		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.023	0.008	0.023		
P035	Metoxychlór	Metoxychlór*	µg/l	12	0.004	0.022	0.007	0.022		
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		
P052	Endosulfán	Endosulfán*	µg/l	12	0.0044	0.0100	0.0077	0.0100		
P053	Isodrin	Isodrin*	µg/l	12	0.002	0.005	0.002	0.005		
P088	Phenmedifam	Phenmedifam*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
P089	Chlortoluron	Chlortoluron*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlorpyrifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
P097	Chloridazon	Chloridazon*	µg/l	12	1.00	1.00	0.50	1.00		
R023	Prometryn	Prometryn*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R028	Terbutryn	Terbutryn*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R032	Desizopropylatrazín	DPatrazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
<p>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</p>										

Miesto odberu:	SEKČOV - ÚSTIE		Typ:	K2S	Hydrologické poradie:			4-32-04-123		Q(355):	0.26
NEC:	H292010D		Kód VU:	SKH0020	Druh miesta:			PM		Q(270):	0.64
Riečny kilometer:	0.2		ROM ES:	Áno	Tok:			Sekčov		Q(A):	2.04
			ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:			Hornád		Q(1):	35
	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	9.0	16.5	12.6	9.5	viac ako 5.0	A	
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.02	2.79	1.92	2.66	7	A	
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	7.33	37.47	17.16	28.83	35	A	
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.88	8.29	8.02	8.22	8.5	A	
B001	Reakcia vody	pH	-					7.91	6	A	
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.4	20.2	10.0	17.7	<26.0	A	
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	347.0	538.0	462.4	521.7	900	A	
B004	Vodivosť	EK	mS/m	12	55.5	79.7	69.4	78.7	110	A	
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.042	0.328	0.168	0.291	1	A	
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0149	0.1094	0.0454	0.0811	0.02	N	
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.605	2.893	2.245	2.753	5	A	
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	2.26	3.82	2.94	3.39	9	A	
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	2.5	72.0	30.5	59.5	200	A	
C002	Sířany	SO4(2-)	mg/l	12	12.6	77.2	54.4	74.9	250	A	
C011	Nepolárne extrahovat.látky -UV	NEL UV*	mg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02	0.1	A	
Časť E - UKAZOVATELE KVALITY VODY (hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele)											
E001	Sapróbny index biosestónu	SI-bios	-	12	1.96	2.55	2.18	2.43	2.4	N	
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	2.0	11.4	4.7	8.2	50	A	
ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY											
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	95.33898	164.01590	110.48938	146.41722			
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.00	74.00	27.08	55.90			
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.6942	3.1829	2.4903	3.0924			
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05400	0.42241	0.21678	0.37501			
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.04893	0.35928	0.14893	0.26637			
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	7.10491	12.80655	9.93839	12.18637			
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	3.30	25.10	13.85	23.17			
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	9	0.053	0.201	0.107	0.183			
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.09202	0.61350	0.25665	0.53006			
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	4.16	7.10	5.50	6.50			
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.03	0.20	0.08	0.17			
<p>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</p>											

Miesto odberu:	TORYSA - NAD VK PREŠOV		Typ:	K2S	Hydrologické poradie:	4-32-04-124			Q(355):	0.897
NEC:	H2920200		Kód VU:	SKH0017	Druh miesta:	PM			Q(270):	2.04
Riečny kilometer:	56		ROM ES:	Áno	Tok:	Torysa			Q(A):	6.19
			ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Hornád			Q(I):	101
	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)										
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	10	6.63	24.79	13.29	21.64	35	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	10	0.031	0.168	0.082	0.159	1	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	10	2.31	124.00	14.95	15.78	9	N
B030	Rozpustené látky žihané	RL550	mg/l	6	184.0	323.0	251.2	305.0	640	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	5	10.0	18.0	13.2	16.0	20	A
ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY										
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	6	3.00	58.00	25.83	58.00		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	10	0.03992	0.21636	0.10612	0.20477		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	9	0.040	0.139	0.073	0.120		
D001	Ortuť	Hg	µg/l	6	0.05	0.08	0.03	0.07		
D002	Kadmium	Cd*	µg/l	6	0.20	0.20	0.10	0.20		
<p>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</p>										

Miesto odberu: NEC: Riečny kilometer:	TORYSA - KENDICE H298010D 49.9	Typ: Kód VU: ROM ES: ROM CHS:	K2S SKH0017 Áno Nie	Hydrologické poradie: Druh miesta: Tok: Čiastkové povodie:	4-32-04-131 PM Torysa Hornád	Q(355): Q(270): Q(A): Q(I):	1.007 2.239 6.86 85			
	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	9.2	15.6	11.7	9.2	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.99	2.86	1.84	2.77	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.98	29.21	13.05	22.03	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.77	8.19	7.96	8.03	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.84	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.2	19.9	9.6	17.3	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	312.0	536.0	427.3	494.5	900	A
B004	Vodivosť	EK	mS/m	12	48.1	76.5	64.4	75.3	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.018	0.577	0.159	0.294	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0158	0.0672	0.0353	0.0635	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.379	3.254	2.409	3.171	5	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	2.58	4.30	3.31	3.94	9	A
B030	Rozpustené látky žíhané	RL550	mg/l	5	201.0	382.0	295.8	354.4	640	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	2.5	39.7	21.8	39.0	200	A
C002	Síraný	SO4(2-)	mg/l	12	19.5	77.7	55.6	73.9	250	A
C011	Nepolárne extrahovat.látky -UV	NEL UV	mg/l	12	0.02	0.06	0.02	0.03	0.1	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	6	8.0	23.0	13.2	18.5	20	A
Časť E - UKAZOVATELE KVALITY VODY (hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele)										
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	1.8	7.1	3.4	5.3	50	A
ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY										
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	77.00000	123.76238	100.41557	109.79113		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.00	76.00	18.67	55.90		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.4302	3.8468	2.6036	3.4822		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	0.74308	0.20552	0.37888		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.05189	0.22069	0.11590	0.20867		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	6.10447	14.40460	10.66290	14.03763		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-7.00	25.10	12.28	24.72		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pe.rozp.po f	mg/l	9	0.052	0.203	0.100	0.137		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.14417	0.58282	0.24923	0.33159		
C038	Alkalita celková KNK4,5	KNK 4,5	mmol/l	12	3.52	6.50	5.22	6.24		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.047	0.190	0.081	0.108		
D001	Ortuť	Hg	µg/l	3	0.05	0.05	0.03	0.05		
D002	Kadmium	Cd*	µg/l	2	0.20	0.20	0.10	0.20		
<p>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 tvaru povrchovej vody ZM - Základné monitorovanie PM - Prevádzkové monitorovanie ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav</p>										

Miesto odberu:	TORÝSA - KOŠICKÉ OLŠANY			Typ:	K2S	Hydrologické poradie:	4-32-04-152			Q(355):	1.25
NEC:	H328000D			Kód VU:	SKH0017	Druh miesta:	ZM.PM			Q(270):	2.59
Riečny kilometer:	13			ROM ES:	Áno	Tok:	Torysa			Q(A):	7.62
				ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Hornád			Q(1):	89
	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	6.8	13.7	10.7	8.0	viac ako 5.0	A	
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.82	6.98	2.58	4.42	7	A	
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	4.88	119.06	30.43	64.59	35	N	
A033	Voľný amoniak	NH3	mg/l	12	0.0006	0.0065	0.0026	0.0048	0.3	A	
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.53	8.07	7.85	7.97	8.5	A	
B001	Reakcia vody	pH	-					7.78	6	A	
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.7	20.3	9.6	19.1	<26.0	A	
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	263.0	523.0	428.0	512.3	900	A	
B004	Vodivosť	EK	mS/m	12	37.1	82.8	63.5	73.0	110	A	
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.047	1.076	0.249	0.386	1	A	
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0134	0.1727	0.0477	0.1096	0.02	N	
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.12	3.39	2.27	3.26	5	A	
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	2.34	5.00	3.74	4.78	9	A	
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	7.8	55.6	29.7	40.9	200	A	
C002	Sířany	SO4(2-)	mg/l	12	28.7	88.0	66.2	84.1	250	A	
C009	Fenoly prchajúce s vod. Parou (fenolový index)	FN	mg/l	9	0.0020	0.0031	0.0012	0.0022	0.02	A	
C011	Nepolárne extrahovat.látky -UV	NEL UV	mg/l	12	0.020	0.057	0.022	0.053	0.1	A	
Časť E - UKAZOVATELE KVALITY VODY (hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele)											
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	1.1	12.0	4.0	8.7	50	A	
ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY											
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	75.80825	104.03226	91.58776	101.59325			
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.00	793.00	146.83	381.30			
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.4337	4.2453	2.5671	3.7065			
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.06053	1.38571	0.32121	0.49723			
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.04401	0.56716	0.15668	0.36000			
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	0.53121	15.00664	10.04869	14.44622			
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-3.40	27.30	12.44	22.86			
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	9	0.051	0.158	0.097	0.151			
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	0.10429	0.44785	0.23799	0.35246			
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.84	7.04	5.12	6.33			
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.034	0.146	0.078	0.115			

Miesto odberu: NEC: Riečni kilometer:	TORYSA - KOŠICKÉ OLŠANY H328000D 13	Typ: Kód VU: ROM ES: ROM CHS:	K2S SKH0017 Áno Nie	Hydrologické poradie: Druh miesta: Tok: Čiastkové povodie:	4-32-04-152 ZM,PM Torysa Hornád	Q(355): Q(270): Q(A): Q(I):	1.25 2.59 7.62 89			
	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										
D010	Zinok	Zn	µg/l	9	9.50	90.20	43.83	75.48		
K097	Bentazón	Bentazón*	µg/l	11	0.08	0.08	0.04	0.08		
P028	Heptachlór	Heptachlór*	µg/l	12	0.002	0.020	0.006	0.020		
P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.010	0.003	0.010		
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	0.0210	0.0059	0.0210		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.023	0.007	0.023		
P035	Metoxychlór	Metoxychlór*	µg/l	12	0.004	0.022	0.007	0.022		
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		
P047	2,4-dichlór fenoxycet.kyselina	Kyselina 2,4-D*	µg/l	11	0.23	0.23	0.12	0.23		
P052	Endosulfán	Endosulfán	µg/l	12	0.0044	0.0100	0.0072	0.0100		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.005	0.002	0.005		
P088	Phenmedípham	Phenmedifam*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
P089	Chlortoluron	Chlortoluron*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
P094	Fenoxycetové kyseliny (MCPD)	MCPD*	µg/l	11	0.10	0.10	0.05	0.10		
P095	Fenoxycetové kyseliny (MCPB)	MCPB*	µg/l	11	0.80	0.80	0.40	0.80		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlórpyrifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
P097	Chloridazon	Chloridazon*	µg/l	12	1.00	1.00	0.50	1.00		
P098	Dicamba	Dicamba*	µg/l	11	0.64	0.64	0.32	0.64		
R023	Prometryn	Prometryn*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R028	Terbutryn	Terbutryn*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R032	Desizopropylatrazín	DPatrazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R038	Fluoroxypyr	Fluoroxypyr*	µg/l	11	0.16	0.16	0.08	0.16		
<p>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</p>										

Miesto odberu: NEC: Riečni kilometer:	SVINICKÝ POTOK - NAD NIŽNOU KAMENICOU H3560100 9.7	Typ: Kód VU: ROM ES: ROM CHS:	K2M SKH0039 Nie Nie	Hydrologické poradie: Druh miesta: Tok: Čiastkové povodie:	4-32-05-022 ZM Svinický P. Hornád	Q(355): Q(270): Q(A): Q(I):	0.005 0.02 0.13 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	5.7	14.2	11.2	8.8	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyselika	BSK-5	mg/l	12	0.82	5.12	2.41	3.81	7	A
A004	Chemická spotreba kyselika Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.13	74.60	26.81	36.29	35	N
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.62	8.13	7.93	8.07	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.67	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	19.5	8.5	17.7	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK	mS/m	12	20.4	51.1	31.7	46.7	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.018	1.423	0.174	0.116	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.230	1.808	0.882	1.368	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.067	0.317	0.157	0.286	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.43	2.36	1.52	2.16	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	9	22.6	64.6	40.8	53.8	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	9	5.12	15.00	9.66	12.20	200	A
K025	Chlórbenzén	CB*	µg/l	12	0.3	0.3	0.2	0.3	10	A
K028	1,3-Dichlórbenzén	1,3 DCB*	µg/l	12	0.2	0.2	0.1	0.2	1	A
K029	1,4-Dichlórbenzén	1,4 DCB*	µg/l	12	0.2	0.4	0.1	0.4	1	A
K030	1,2-Dichlórbenzén	1,2 DCB*	µg/l	12	0.2	0.4	0.1	0.4	1	A
L034	Cis 1,2 - dichlóretén	1,2-DCE*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50	0.4	Nehodnotené
ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY										
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	62.50	103.00	92.59	98.13		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	9	0.77	2.23	1.42	1.85		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	1.83258	0.22559	0.14964		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.01000	8.00354	3.96058	6.05445		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.11350	0.83436	0.36273	0.75982		
C038	Alkalita celková KNK4,5	KNK 4,5	mmol/l	12	1.44	5.18	2.72	3.96		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.037	0.272	0.118	0.248		
H097	4-oktylfenol etoxylát	2,4 -DNF*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
H098	4-nonylfenol etoxylát	2-met-4,6DNF*	µg/l	12	0.10	0.11	0.06	0.10		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.40	0.18	0.40		
K026	Etylbenzén	Etylbenzén*	µg/l	12	0.40	0.40	0.20	0.40		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.40	0.18	0.40		
L022	1,1- dichlóretén	1,1 DCE*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
L025	1,1,1-Trichlóretán	1,1,1 Trichlóretán*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
L030	Brómdichlómetán	CHBr2Cl2*	µg/l	12	0.50	1.00	0.42	1.00		
L031	Chlórdibrómmetán	CHBr2Cl*	µg/l	12	0.50	1.00	0.42	1.00		
L032	Bromoform	CHBr3*	µg/l	12	0.50	1.00	0.42	1.00		
L035	Trans 1,2 - dichlóretén	1,2 trans DCE*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50		
L075	Pentabromované difenylétery 154	BDE_154*	µg/l	12	0.001	0.001	0.001	0.001		
L076	Pentabromované difenylétery 153	BDE_153*	µg/l	12	0.001	0.001	0.001	0.001		
L077	Pentabromované difenylétery 47	BDE_47*	µg/l	12	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery 28	BDE_28*	µg/l	12	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery 100	BDE_100*	µg/l	12	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery 99	BDE_99*	µg/l	12	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		
M025	Fluorén	Fluorén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		

Miesto odberu: NEC: Riečny kilometer:	SVINICKÝ POTOK - NAD NIŽNOU KAMENICOU H3560100 9.7		Typ: Kód VU: ROM ES: ROM CHS:	K2M SKH0039 Nie Nie	Hydrologické poradie: Druh miesta: Tok: Čiastkové povodie:	4-32-05-022 ZM Svinický P. Hornád	Q(355): Q(270): Q(A): Q(I):	0.005 0.02 0.13 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										
M027	Pyrén	Pyrén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M030	Chryzén	Chryzén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M031	Benzo(a)antracén	B(a)antracén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M032	Benzo(b)fluorantén	B(b)fluorantén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M034	Benzo(k)fluorantén	B(k)fluorantén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M036	Benzo(g,h,i)perylén	B(ghi)perylén*	µg/l	12	0.0020	0.0024	0.0011	0.0020		
M037	Indeno(1,2,3-cd)pyrén	Indenopyrén*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
M038	Dibenzo(a,h)antracén	Db(a,h)antracén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
P028	Heptachlór	Heptachlór*	µg/l	12	0.002	0.020	0.006	0.020		
P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.010	0.003	0.010		
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	0.0210	0.0059	0.0210		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.023	0.007	0.023		
P035	Metoxychlór	Metoxychlór*	µg/l	12	0.004	0.022	0.007	0.022		
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		
P052	Endosulfán	Endosulfán	µg/l	12	0.0044	0.0100	0.0072	0.0100		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.005	0.002	0.005		
P088	Phenmedipham	Phenmedifam*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
P089	Chlortoluron	Chlortoluron*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlórpyrifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
P097	Chloridazon	Chloridazon*	µg/l	12	1.00	1.00	0.50	1.00		
R023	Prometryn	Prometryn*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R028	Terbutryn	Terbutryn*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.20	0.52	0.14	0.20		
R032	Desizopropylatrazín	DPatrazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
<p>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</p>										

Miesto odberu:	OLŠAVA - OLŠOVANY		Typ:	K2S	Hydrologické poradie:			4-32-05-028		Q(355):	0.08
NEC:	H361000D		Kód VU:	SKH0022	Druh miesta:			PM		Q(270):	0.32
Riečny kilometer:	18		ROM ES:	Áno	Tok:			Olšava -2		Q(A):	1.68
			ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:			Hornád		Q(1):	22
	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	6.3	14.5	10.8	7.8	viac ako 5.0	A	
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.82	4.26	2.21	3.13	7	A	
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	8.14	44.41	24.83	42.15	35	N	
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.77	8.10	7.92	8.02	8.5	A	
B001	Reakcia vody	pH	-					7.78	6	A	
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	20.2	9.1	18.0	<26.0	A	
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	213.0	365.0	299.3	358.0	900	A	
B004	Vodivosť	EK	mS/m	12	24.4	56.0	42.1	53.2	110	A	
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.037	0.319	0.115	0.149	1	A	
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0073	0.0654	0.0266	0.0515	0.02	N	
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.120	2.079	1.188	1.916	5	A	
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.29	3.58	2.10	2.58	9	A	
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	3.5	21.0	12.9	20.7	200	A	
C002	Sířany	SO4(2-)	mg/l	12	15.9	44.2	31.8	38.4	250	A	
C011	Nepolárne extrahovat.látky -UV	NEL UV	mg/l	12	0.02	0.03	0.01	0.03	0.1	A	
Časť E - UKAZOVATELE KVALITY VODY (hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele)											
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	2.0	16.1	6.7	12.8	50	A	
ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY											
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	70.00	99.00	90.76	98.99			
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.00	240.00	39.25	62.20			
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.2936	2.1323	1.3345	2.0559			
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.04765	0.41082	0.14832	0.19125			
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02397	0.21478	0.08725	0.16917			
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	0.53121	9.20319	5.27999	8.48296			
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-3.70	24.50	11.25	23.25			
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	9	0.049	0.288	0.158	0.286			
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.14110	0.80675	0.36963	0.73375			
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.60	6.02	3.48	5.01			
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.046	0.263	0.121	0.239			
<p>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</p>											

Miesto odberu: NEC: Riečny kilometer:	OLŠAVA - ÚSTIE H370000D 0.6	Typ: Kód VU: ROM ES: ROM CHS:	K2S SKH0022 Áno Nie	Hydrologické poradie: Druh miesta: Tok: Čiastkové povodie:	4-32-05-032 ZM,PM Olšava -2 Hornád	Q(355): Q(270): Q(A): Q(I):	0.1 0.375 1.916 26			
	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	7.4	13.9	11.1	8.6	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.82	4.17	2.04	3.63	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	12.34	79.60	26.37	46.59	35	N
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.63	8.04	7.88	7.98	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.71	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	19.5	9.2	18.4	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	219.0	428.0	339.9	402.8	900	A
B004	Vodivosť	EK	mS/m	12	25.8	59.7	46.8	56.4	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.023	0.123	0.076	0.116	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0043	0.0629	0.0207	0.0407	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.120	2.486	1.487	2.385	5	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.43	3.30	2.31	2.97	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	6.8	24.5	17.0	21.5	200	A
C002	Sířany	SO4(2-)	mg/l	12	20.0	47.2	39.7	47.0	250	A
C011	Nepolárne extrahovat.látky -UV	NEL UV*	mg/l	12	0.020	0.024	0.011	0.020	0.1	A
Časť E - UKAZOVATELE KVALITY VODY (hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele)										
E001	Sapróbny index biosestónu	SI-bios	-	12	1.63	2.43	2.01	2.25	2.4	A
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	2.0	8.2	5.0	7.7	50	A
ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY										
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	81.14035	105.37634	93.59521	100.80319		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.00	221.00	39.67	95.90		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.2100	2.5519	1.5888	2.4805		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02962	0.15840	0.09776	0.14926		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.01412	0.20657	0.06784	0.13373		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	0.53121	11.00487	6.60580	10.55644		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-2.40	27.30	12.58	23.91		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	9	0.055	0.303	0.159	0.217		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.13497	0.84663	0.39929	0.59171		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.72	5.48	3.83	5.16		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.044	0.276	0.130	0.193		
<p>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</p>										

Miesto odberu:	HORNÁD - ŽDAŇA		Typ:	H2 (K2V)	Hydrologické poradie:			4-32-05-033	Q(355):	6
NEC:	H371000D		Kód VU:	SKH0004	Druh miesta:			ZM,PM	Q(270):	10.496
Riečny kilometer:	17.2		ROM ES:	Áno	Tok:			Homád	Q(A):	28.367
			ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:			Homád	Q(1):	220
	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	7.2	13.8	11.1	9.0	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.82	4.06	2.48	3.85	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.59	50.50	22.82	36.85	35	N
A033	Voľný amoniak	NH3	mg/l	12	0.0011	0.0117	0.0036	0.0056	0.3	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.68	8.07	7.91	8.01	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.79	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.4	20.0	10.1	19.0	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	252.0	421.0	356.3	417.7	900	A
B004	Vodivosť	EK	mS/m	12	35.7	61.6	51.6	61.3	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.088	0.477	0.230	0.439	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0085	0.0997	0.0354	0.0513	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.120	2.689	1.900	2.588	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.042	0.270	0.109	0.184	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.94	3.90	2.97	3.46	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	7.9	28.5	19.8	28.1	200	A
C002	Sířany	SO4(2-)	mg/l	12	36.5	79.2	59.2	76.7	250	A
C009	Fenoly prchajúce s vod. Parou (fenolový index)	FN	mg/l	9	0.0020	0.0021	0.0011	0.0020	0.02	A
C011	Nepolárne extrahovat.látky -UV	NEL UV*	mg/l	12	0.020	0.025	0.011	0.020	0.1	A
Časť E - UKAZOVATELE KVALITY VODY (hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele)										
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	1.2	14.8	6.6	13.2	50	A
ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY										
A021	Nасыtienie kyslíkom	O2 %	%	12	78.17590	110.86475	96.19829	103.82409		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.00	219.00	45.75	106.50		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.3599	3.1943	2.1694	2.8632		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.11333	0.61429	0.29556	0.56484		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02791	0.32742	0.11617	0.16834		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	0.53121	11.90350	8.43072	11.45507		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-1.00	25.50	11.62	22.94		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozpp.po f	mg/l	9	0.024	0.124	0.070	0.115		
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	0.35583	0.19223	0.33988		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.64	5.48	4.05	5.08		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.020	0.116	0.063	0.111		
D010	Zinok	Zn	µg/l	9	6.80	169.00	53.90	113.80		
K097	Bentazón	Bentazón*	µg/l	11	0.08	0.08	0.04	0.08		
P028	Heptachlór	Heptachlór*	µg/l	12	0.002	0.020	0.006	0.020		
P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.010	0.003	0.010		

Miesto odberu:	HORNÁD - ŽDAŇA		Typ:	H2 (K2V)	Hydrologické poradie:	4-32-05-033			Q(355):	6
NEC:	H371000D		Kód VU:	SKH0004	Druh miesta:	ZM,PM			Q(270):	10.496
Riečny kilometer:	17.2		ROM ES:	Áno	Tok:	Hornád			Q(A):	28.367
			ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Hornád			Q(I):	220
	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										
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	0.0210	0.0059	0.0210		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.023	0.007	0.023		
P035	Metoxychlór	Metoxychlór*	µg/l	12	0.004	0.022	0.007	0.022		
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		
P047	2,4-dichlórfenoxyoct.kyselina	Kyselina 2,4-D*	µg/l	11	0.23	0.23	0.12	0.23		
P052	Endosulfán	Endosulfán	µg/l	12	0.0044	0.0100	0.0072	0.0100		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.005	0.002	0.005		
P088	Phenmedipham	Phenmedifam*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
P089	Chlortoluron	Chlortoluron*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
P094	Fenoxyoctové kyseliny (MCPD)	MCPD*	µg/l	11	0.10	0.10	0.05	0.10		
P095	Fenoxyoctové kyseliny (MCPB)	MCPB*	µg/l	11	0.80	0.80	0.40	0.80		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlórpriřifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
P097	Chloridazon	Chloridazon*	µg/l	12	1.00	1.00	0.50	1.00		
P098	Dicamba	Dicamba*	µg/l	11	0.64	0.64	0.32	0.64		
R023	Prometryn	Prometryn*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R028	Terbutryn	Terbutryn*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R032	Desizopropylatrazín	DPatrazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R038	Fluoroxypyr	Fluoroxypyr*	µg/l	11	0.16	0.16	0.08	0.16		
<p>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</p>										

Miesto odberu: NEC: Riečni kilometer:	MAROVKA - NAD SKÁROŠOM H375000 4.5	Typ: Kód VU: ROM ES: ROM CHS:	K2M SKH0136 Nie Nie	Hydrologické poradie: Druh miesta: Tok: Čiastkové povodie:	4-32-05-036 ZM Marovka Hornád	Q(355): Q(270): Q(A): Q(1):	0.002 0.014 0.062 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	8.5	14.1	11.4	8.8	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.82	2.10	1.07	2.06	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	4.42	58.30	20.62	31.56	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.85	8.20	8.01	8.12	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.90	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	16.5	7.6	16.4	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK	mS/m	12	12.4	32.1	23.8	31.8	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.018	0.096	0.035	0.075	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.120	1.672	0.617	1.182	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.034	0.195	0.069	0.152	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.15	3.10	1.39	2.21	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	9	23.7	43.9	32.8	41.3	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	9	5.1	9.0	6.9	9.0	200	A
K025	Chlórbenzén	CB*	µg/l	12	0.3	0.3	0.2	0.3	10	A
K028	1,3-Dichlórbenzén	1,3 DCB*	µg/l	12	0.2	0.2	0.1	0.2	1	A
K029	1,4-Dichlórbenzén	1,4 DCB*	µg/l	12	0.2	0.4	0.1	0.4	1	A
K030	1,2-Dichlórbenzén	1,2 DCB*	µg/l	12	0.2	0.4	0.1	0.4	1	A
L034	Cis 1,2 - dichlóretén	1,2-DCE*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50	0.4	Nehodnotené
ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY										
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	86.00000	99.89701	93.06252	96.96436		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	9	0.82	1.46	1.10	1.40		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	0.12363	0.05033	0.09684		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	0.53121	7.40151	2.77335	5.23329		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.03988	0.33129	0.10174	0.16135		
C038	Alkalita celková KNK4,5	KNK 4,5	mmol/l	12	0.38	3.90	2.00	3.14		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.013	0.108	0.033	0.053		
H097	4-oktylifenol etoxylát	2,4 -DNF*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
H098	4-nonylifenol etoxylát	2-met-4,6DNF*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.40	0.18	0.40		
K026	Etylbenzén	Etylbenzén*	µg/l	12	0.40	0.40	0.20	0.40		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.40	0.18	0.40		
L022	1,1- dichlóretén	1,1 DCE*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
L025	1,1,1-Trichlóretán	1,1,1 Trichlóretán*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
L030	Brómdichlóretán	CHBr2Cl2*	µg/l	12	0.50	1.00	0.42	1.00		
L031	Chlórdibrommetán	CHBr2Cl*	µg/l	12	0.50	1.00	0.42	1.00		
L032	Bromoform	CHBr3*	µg/l	12	0.50	1.00	0.42	1.00		
L035	Trans 1,2 - dichlóretén	1,2 trans DCE*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50		
L075	Pentabromované difenylétery 154	BDE_154*	µg/l	12	0.001	0.001	0.001	0.001		

Miesto odberu: NEC: Riečny kilometer:	MAROVKA - NAD SKÁROŠOM H375000 4.5	Typ: Kód VU: ROM ES: ROM CHS:	K2M SKH0136 Nie Nie	Hydrologické poradie: Druh miesta: Tok: Čiastkové povodie:	4-32-05-036 ZM Marovka Hornád	Q(355): Q(270): Q(A): Q(I):	0.002 0.014 0.062 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										
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	12	0.001	0.001	0.001	0.001		
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		
M025	Fluorén	Fluorén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M027	Pyrén	Pyrén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M030	Chryzén	Chryzén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M031	Benzo(a)antracén	B(a)antracén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M032	Benzo(b)fluorantén	B(b)fluorantén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M034	Benzo(k)fluorantén	B(k)fluorantén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M036	Benzo(g,h,i)perylén	B(ghi)perylén*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
M037	Indeno(1,2,3-cd)pyrén	Indenopyrén*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
M038	Dibenzo(a,h)antracén	Db(a,h)antracén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
P028	Heptachlór	Heptachlór*	µg/l	12	0.002	0.020	0.006	0.020		
P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.010	0.003	0.010		
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	0.0210	0.0059	0.0210		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.023	0.007	0.023		
P035	Metoxychlór	Metoxychlór*	µg/l	12	0.004	0.022	0.007	0.022		
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		
P052	Endosulfán	Endosulfán	µg/l	12	0.0044	0.0100	0.0072	0.0100		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.005	0.002	0.005		
P088	Phenmedifam	Phenmedifam*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
P089	Chlortoluron	Chlortoluron*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlórpyrifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
P097	Chloridazon	Chloridazon*	µg/l	12	1.00	1.00	0.50	1.00		
R023	Prometryn	Prometryn*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R028	Terbutryn	Terbutryn*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R032	Desizopropylatrazín	DPatrazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
<p>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</p>										

Miesto odberu:	SARTOŠ - KECHNEC - ZA ŽELEZNIČNOU STANICOU			Typ:	K2M	Hydrologické poradie:			4-32-05-042		Q(355):	0.016
NEC:	H3840000			Kód VU:	SKH0033	Druh miesta:			ZM		Q(270):	0.074
Riečni kilometer:	2.6			ROM ES:	Nie	Tok:			Sartoš		Q(A):	0.27
				ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:			Hornád		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	6.4	12.5	9.7	7.1	viac ako 5.0	A		
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.82	6.56	3.30	6.00	7	A		
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	11.17	43.17	29.14	41.85	35	N		
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.62	8.01	7.77	7.83	8.5	A		
B001	Reakcia vody	pH	-					7.64	6	A		
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.7	19.2	9.8	18.8	<26.0	A		
B004	Vodivosť	EK	mS/m	12	79.5	104.0	92.5	99.7	110	A		
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.021	0.170	0.064	0.109	1	A		
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.12	10.26	3.50	6.69	5	N		
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.010	2.396	0.342	0.707	0.4	N		
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	3.22	11.31	6.45	10.26	9	N		
C003	Vápnik	Ca	mg/l	9	86.4	150.0	112.9	134.0	100	N		
C004	Horčík	Mg	mg/l	9	31.7	43.0	38.7	41.2	200	A		
K025	Chlórbenzén	CB*	µg/l	12	0.3	0.3	0.2	0.3	10	A		
K028	1,3-Dichlórbenzén	1,3 DCB*	µg/l	12	0.2	0.2	0.1	0.2	1	A		
K029	1,4-Dichlórbenzén	1,4 DCB*	µg/l	12	0.2	0.4	0.1	0.4	1	A		
K030	1,2-Dichlórbenzén	1,2 DCB*	µg/l	12	0.2	0.4	0.1	0.4	1	A		
L034	Cis 1,2 - dichlóretén	1,2-DCE*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50	0.4	Nehodnotené		
ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY												
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	65.64103	92.00000	83.55107	89.90000				
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	9	1.93	5.05	4.13	5.02				
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02704	0.21893	0.08188	0.14089				
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	0.53121	45.41833	15.52605	29.61310				
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.01534	0.50307	0.18533	0.41933				
C038	Alkalita celková KNK4,5	KNK 4,5	mmol/l	12	4.96	8.32	6.40	7.94				
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.005	0.164	0.060	0.137				
H097	4-oktylifenol etoxylát	2,4 -DNF*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10				
H098	4-nonylifenol etoxylát	2-met-4,6DNF*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10				
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.40	0.18	0.40				
K026	Etylbenzén	Etylbenzén*	µg/l	12	0.40	0.40	0.20	0.40				
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.40	0.18	0.40				
L022	1,1- dichlóretén	1,1 DCE*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10				
L025	1,1,1-Trichlóretán	1,1,1 Trichlóretán*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10				
L030	Brómdichlómetán	CHBr2Cl2*	µg/l	12	0.50	1.00	0.42	1.00				
L031	Chlórdibrómmetán	CHBr2Cl*	µg/l	12	0.50	1.00	0.42	1.00				
L032	Bromoform	CHBr3*	µg/l	12	0.50	1.00	0.42	1.00				
L035	Trans 1,2 - dichlóretén	1,2 trans DCE*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50				
L075	Pentabromované difenylétery 154	BDE_154*	µg/l	12	0.001	0.001	0.001	0.001				
L076	Pentabromované difenylétery 153	BDE_153*	µg/l	12	0.001	0.001	0.001	0.001				
L077	Pentabromované difenylétery 47	BDE_47*	µg/l	12	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017				

Miesto odberu: NEC: Riečny kilometer:	SARTOŠ - KECHNEC - ZA ŽELEZNIČNOU STANICOU H384000 2.6		Typ: Kód VU: ROM ES: ROM CHS:	K2M SKH0033 Nie Nie	Hydrologické poradie: Druh miesta: Tok: Čiastkové povodie:	4-32-05-042 ZM Sartoš Hornád	Q(355): Q(270): Q(A): Q(I):	0.016 0.074 0.27 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										
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		
M025	Fluorén	Fluorén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M027	Pyrén	Pyrén*	µg/l	12	0.0050	0.0305	0.0048	0.0050		
M030	Chryzén	Chryzén*	µg/l	12	0.005	0.038	0.005	0.005		
M031	Benzo(a)antracén	B(a)antracén*	µg/l	12	0.0050	0.0148	0.0035	0.0050		
M032	Benzo(b)fluorantén	B(b)fluorantén*	µg/l	12	0.0050	0.0378	0.0054	0.0050		
M034	Benzo(k)fluorantén	B(k)fluorantén*	µg/l	12	0.0050	0.0186	0.0038	0.0050		
M036	Benzo(g,h,i)perylén	B(ghi)perylén*	µg/l	12	0.0020	0.0244	0.0030	0.0020		
M037	Indeno(1,2,3-cd)pyrén	Indenopyrén*	µg/l	12	0.0020	0.0166	0.0023	0.0020		
M038	Dibenzo(a,h)antracén	Db(a,h)antracén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
P028	Heptachlór	Heptachlór*	µg/l	12	0.002	0.020	0.006	0.020		
P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.010	0.003	0.010		
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	0.0210	0.0059	0.0210		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.023	0.007	0.023		
P035	Metoxychlór	Metoxychlór*	µg/l	12	0.004	0.022	0.007	0.022		
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		
P052	Endosulfán	Endosulfán*	µg/l	12	0.0044	0.0100	0.0072	0.0100		
P053	Isodrin	Isodrin*	µg/l	12	0.002	0.005	0.002	0.005		
P088	Phenmedifam	Phenmedifam*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
P089	Chlortoluron	Chlortoluron*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlorpyrifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
P097	Chloridazon	Chloridazon*	µg/l	12	1.00	1.00	0.50	1.00		
R023	Prometryn	Prometryn*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R028	Terbutryn	Terbutryn*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.20	0.60	0.14	0.20		
R032	Desizopropylatrazín	DPatrazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
<p>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</p>										

Miesto odberu:	HORNÁD - HIDASNÉMETTI		Typ:	H2 (K2V)	Hydrologické poradie:			4-32-05-043		Q(355):	6.2
NEC:	H385000D		Kód VU:	SKH0004	Druh miesta:			ZM,PM		Q(270):	10.687
Riečni kilometer:	0		ROM ES:	Áno	Tok:			Hornád		Q(A):	28.885
			ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:			Hornád		Q(I):	220
	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	7.1	13.4	10.9	8.1	viac ako 5.0	A	
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.50	4.06	2.38	3.10	7	A	
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	8.03	27.12	17.89	26.48	35	A	
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.60	5.37	3.71	4.48	11	A	
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.71	8.18	7.93	8.11	8.5	A	
B001	Reakcia vody	pH	-					7.76	6	A	
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.8	24.0	11.3	21.0	<26.0	A	
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	286.0	470.0	380.2	460.4	900	A	
B004	Vodivosť	EK	mS/m	12	40.0	66.5	54.6	63.7	110	A	
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.040	0.505	0.136	0.222	1	A	
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0113	0.0711	0.0346	0.0601	0.02	N	
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.446	4.633	2.275	2.909	5	A	
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	12	0.1500	1.3889	0.7491	1.1300	2.5	A	
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.070	0.297	0.151	0.187	0.4	A	
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	2.50	4.93	3.19	4.15	9	A	
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	9.0	40.1	23.0	31.2	200	A	
C002	Sířany	SO4(2-)	mg/l	12	42.8	270.0	86.8	107.8	250	A	
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	49.2	80.8	66.9	77.2	100	A	
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	14.2	22.8	18.3	20.8	200	A	
C009	Fenoly prchajúce s vod. Parou (fenolový index)	FN*	mg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002	0.02	A	
C010	Tenzidy aniónové	PAL-A (MBAS)	mg/l	12	0.020	0.064	0.032	0.042	1	A	
C011	Nepolárne extrahovat.látky -UV	NEL UV	mg/l	12	0.020	0.056	0.017	0.031	0.1	A	
D026	Hliník	Al	µg/l	3	9.7	43.8	29.2	42.8	200	A	
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	12	11.0	19.0	15.0	18.0	20	A	
Časť E - UKAZOVATELE KVALITY VODY (hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele)											
E001	Sapróbny index biosestónu	SI-bios	-	12	1.40	2.41	1.98	2.38	2.4	A	
E003	Kolíformné baktérie	KB	KTJ/ml	10	9	3900	794	3090	100	N	
E004	Termotolerantné koliformné baktérie	TKB	KTJ/ml	10	2	1200	216	561	20	N	
E005	Fekálne streptokoky (črevné enterokoky)	EK	KTJ/ml	6	1	2050	359	1056	10	N	
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	2.7	15.9	7.7	13.1	50	A	
E086	Kultivované mikroorg. 22°C	KM22	KTJ/ml	4	240	4400	1894	3754	5000	A	
ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY											
0001	Ľadový úkaz	Ľadový úkaz	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00			
0002	Počasie	Počasie	Číselný kód	12	0.00	5.00	1.33	2.90			
0005	Vodný stav	Vodný stav	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00			
0008	Sediment	Sediment	Číselný kód	12	0.00	7.00	3.17	7.00			
0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	2.00	0.67	1.00			
A003	Chemická spotreba kyslíka Mn	CHSK-Mn	mg/l	8	2.43	4.82	3.69	4.48			
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	80.00	105.00	96.33	100.90			
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.00	101.00	37.08	79.40			
B013	Kjeldhalov dusík	N-kjeldhalov	mg/l	12	0.1737	1.8939	0.8834	1.2319			
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.5829	4.8921	2.4459	3.0416			
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1.81	2.95	2.42	2.74			

Miesto odberu: NEC: Riečni kilometer:	HORNÁD - HIDASNÉMETI H385000D 0	Typ: Kód VU: ROM ES: ROM CHS:	H2 (K2V) SKH0004 Áno Nie	Hydrologické poradie: Druh miesta: Tok: Čiastkové povodie:	4-32-05-043 ZM,PM Hornád Hornád	Q(355): Q(270): Q(A): Q(I):	6.2 10.687 28.885 220			
	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										
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.050	0.648	0.175	0.285		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.037	0.234	0.114	0.198		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	6.40	20.50	10.07	12.87		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	1.80	29.80	14.72	26.57		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	7	0.026	0.210	0.108	0.185		
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	0.0675	0.6871	0.2873	0.5608		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	1.00	0.08	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.80	5.42	4.14	5.03		
C039	Acidita celková ZNK8.3	ZNK8.3	mmol/l	8	0.05	0.05	0.03	0.05		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.022	0.224	0.094	0.183		
E008	Escherichia coli	EC	KTJ/100ml	6	1	1700	370	1052		
G030	Uhľovodíkový index	NEL UI*	mg/l	5	0.05	0.05	0.03	0.05		
K097	Bentazón	Bentazón*	µg/l	11	0.08	0.08	0.04	0.08		
P028	Heptachlór	Heptachlór*	µg/l	12	0.002	0.020	0.006	0.020		
P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.010	0.003	0.010		
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	0.0210	0.0067	0.0210		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.023	0.008	0.023		
P035	Metoxychlór	Metoxychlór*	µg/l	12	0.004	0.022	0.007	0.022		
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		
P047	2,4-dichlórfenoxyoct.kyselina	Kyselina 2,4-D*	µg/l	11	0.23	0.23	0.12	0.23		
P052	Endosulfán	Endosulfán	µg/l	12	0.0044	0.0100	0.0077	0.0100		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.005	0.002	0.005		
P088	Phenmedifam	Phenmedifam*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
P089	Chlortoluron	Chlortoluron*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
P094	Fenoxyoctové kyseliny (MCPD)	MCPD*	µg/l	11	0.10	0.10	0.05	0.10		
P095	Fenoxyoctové kyseliny (MCPB)	MCPB*	µg/l	11	0.80	0.80	0.40	0.80		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlórpýrifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
P097	Chloridazon	Chloridazon*	µg/l	12	1.00	1.00	0.50	1.00		
P098	Dicamba	Dicamba*	µg/l	11	0.64	0.64	0.32	0.64		
R023	Prometryn	Prometryn*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R028	Terbutryn	Terbutryn*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R032	Desizopropylatrazín	DPatrazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R038	Fluoroxypyr	Fluoroxypyr*	µg/l	11	0.16	0.16	0.08	0.16		
<p>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 - Prevaldzkové monitorovanie ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav</p>										

Miesto odberu: NEC: Riečni kilometer:	SOKOLIANSKY P. - TORNYOSNÉMÉTI H385010D 0		Typ: Kód VU: ROM ES: ROM CHS:	K2M SKH0023 Áno Nie	Hydrologické poradie: Druh miesta: Tok: Čiastkové povodie:	4-32-05-043 ZM,PM Sokoliansky P. Hornád	Q(355): Q(270): Q(A): Q(I):	0.013 0.045 0.16 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	6.9	12.8	9.2	7.3	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.89	4.60	2.40	4.03	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.47	26.54	17.19	25.80	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	3.40	6.97	4.69	6.70	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.58	7.94	7.78	7.85	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.65	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	10.7	25.8	17.5	25.3	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	657.0	914.0	817.2	907.7	900	N
B004	Vodivosť	EK	mS/m	12	100.1	137.6	117.9	135.3	110	N
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.018	0.215	0.084	0.160	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0222	0.2286	0.0764	0.1430	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	2.757	8.136	4.944	6.904	5	N
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	12	0.1800	5.0466	2.0979	4.3869	2.5	N
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.142	0.252	0.188	0.239	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	5.47	9.98	7.20	7.89	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	34.1	223.1	144.8	213.5	200	N
C002	Sířany	SO4(2-)	mg/l	12	74.0	272.4	213.6	270.7	250	N
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	77.8	103.0	90.5	99.9	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	20.6	30.8	25.1	28.5	200	A
C009	Fenoly prchajúce s vod. Parou (fenolový index)	FN	mg/l	12	0.002	0.003	0.001	0.003	0.02	A
C010	Tenzidy aniónové	PAL-A (MBAS)	mg/l	12	0.032	0.066	0.045	0.052	1	A
C011	Nepolárne extrahovat.látky -UV	NEL UV	mg/l	12	0.020	0.083	0.034	0.063	0.1	A
D026	Hliník	Al	µg/l	3	44.0	89.4	62.5	82.3	200	A
G027	Absorbované organ. halogény	AOX	µg/l	12	74.0	176.0	114.8	138.5	20	N
Časť E - UKAZOVATELE KVALITY VODY (hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele)										
E001	Sapróbny index biosestónu	SI-bios	-	12	1.47	2.65	2.12	2.55	2.4	N
E003	Kolíformné baktérie	KB	KTJ/ml	10	18	510	135	380	100	N
E004	Termotolerantné kol. baktérie	TKB	KTJ/ml	7	4	41	16	32	20	N
E005	Fekálne streptokoky (črevné enterokoky)	EK	KTJ/ml	6	3	95	21	53	10	N
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	2.4	54.4	20.5	44.6	50	A
E086	Kultivované mikroorg. 22°C	KM22	KTJ/ml	4	65	2600	1559	2570	5000	A
ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY										
0001	Ľadový úkaz	Ľadový úkaz	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
0002	Počasia	Počasia	Číselný kód	12	0.00	5.00	1.33	2.90		
0005	Vodný stav	Vodný stav	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
0008	Sediment	Sediment	Číselný kód	12	0.00	7.00	1.92	4.00		
0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	2.00	0.67	1.00		
A003	Chemická spotreba kyslíka Mn	CHSK-Mn	mg/l	8	3.33	5.38	4.29	5.16		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	82.00	116.00	95.42	107.70		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.00	63.00	20.25	35.90		
B013	Kjeldhalov dusík	N-kjeldhalov	mg/l	12	0.2400	5.0996	2.1818	4.4868		

Miesto odberu: NEC: Riečny kilometer:	SOKOLIANSKY P. - TORNYOSNÉMETI H385010D 0	Typ: Kód VU: ROM ES: ROM CHS:	K2M SKH0023 Áno Nie	Hydrologické poradie: Druh miesta: Tok: Čiastkové povodie:	4-32-05-043 ZM,PM Sokoliansky P. Hornád	Q(355): Q(270): Q(A): Q(I):	0.013 0.045 0.16 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										
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	10	2.8434	8.2831	5.1165	7.2013		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	2.85	3.75	3.29	3.64		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.023	0.276	0.108	0.205		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.073	0.752	0.251	0.470		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	12.20	36.00	21.88	30.55		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	0.80	30.00	15.08	26.59		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozpust.po f	mg/l	8	0.073	0.164	0.111	0.147		
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	0.2025	0.5000	0.3114	0.4151		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	1.00	0.08	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.44	3.70	3.10	3.59		
C039	Acidita celková ZNK8.3	ZNK8.3	mmol/l	8	0.05	0.06	0.03	0.05		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.066	0.163	0.102	0.135		
E008	Escherichia coli	EC	KTJ/100ml	6	3	260	64	168		
G030	Uhlíkovodíkový index	NEL UI*	mg/l	5	0.05	0.05	0.03	0.05		
K097	Bentazón	Bentazón*	µg/l	11	0.08	0.08	0.04	0.08		
P028	Heptachlór	Heptachlór*	µg/l	12	0.002	0.020	0.006	0.020		
P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.010	0.003	0.010		
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	0.0210	0.0067	0.0210		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.023	0.008	0.023		
P035	Metoxychlór	Metoxychlór	µg/l	12	0.004	0.040	0.013	0.022		
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		
P047	2,4-dichlórfenoxyoct.kyselina	Kyselina 2,4-D*	µg/l	11	0.23	0.23	0.12	0.23		
P052	Endosulfán	Endosulfán	µg/l	12	0.0044	0.0100	0.0077	0.0100		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.005	0.002	0.005		
P088	Phenmedifam	Phenmedifam*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
P089	Chlortoluron	Chlortoluron*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
P094	Fenoxyoctové kyseliny (MCPD)	MCPD*	µg/l	11	0.10	0.10	0.05	0.10		
P095	Fenoxyoctové kyseliny (MCPB)	MCPB*	µg/l	11	0.80	0.80	0.40	0.80		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlórpifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
P097	Chloridazon	Chloridazon*	µg/l	12	1.00	1.00	0.50	1.00		
P098	Dicamba	Dicamba*	µg/l	11	0.64	0.64	0.35	0.64		
R023	Prometryn	Prometryn*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R028	Terbutryn	Terbutryn*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R032	Desizopropylatrazín	DPatrazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R038	Fluoroxypyr	Fluoroxypyr*	µg/l	11	0.16	0.16	0.08	0.16		
<p>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</p>										