

Výsledky hodnotenia kvality vody v monitorovaných miestach povrchových vôd monitorovaných v roku 2017 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:	IPEE - POLIANKY	Typ:	K3M	Hydrologické poradie:	4-24-01-001	Q(355):	0.014			
NEC:	I002010D	Kód VU:	SKI0001	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.039			
Riečny kilometer:	207.8	ROM ES:	Áno	Tok:	Ipeľ	Q(A):	0.106			
		ROM CHS:	Áno	Čiastkové povodie:	Ipeľ	Q(1):	3.2			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	9.80	13.31	11.84	10.77	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	12	0.90	2.66	0.74	1.60	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	12	3.0	34.4	11.2	19.5	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.33	7.70	7.51	7.66	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.33	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	14.7	6.2	13.0	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	4.85	8.20	6.24	6.56	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.010	0.061	0.014	0.039	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.38	0.66	0.50	0.58	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.016	0.072	0.032	0.066	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.*	mg/l	12	1.0	1.0	0.5	1.0	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	6.6	12.0	8.8	10.9	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	1.0	2.2	1.8	2.2	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nасыtenie kyslíkom	O2 %	%	12	87.60	120.00	95.15	115.37		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.00	7.07	3.38	4.63		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	19.00	38.00	29.10	34.80		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.19	0.38	0.29	0.35		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.07856	0.02286	0.05010		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.68216	2.92165	2.20968	2.56751		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-6.40	25.10	11.22	23.64		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	10.66	21.32	16.33	19.53		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.02761	0.06135	0.04064	0.04877		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	0.40	0.50	0.35	0.49		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.009	0.020	0.013	0.016		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	11	0.30	0.30	0.15	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	11	0.30	0.30	0.15	0.30		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	11	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	11	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	11	0.00017	0.00028	0.00010	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		
P028	Heptachlór	Heptachlór*	µg/l	11	0.002	0.002	0.001	0.002		
P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	11	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p.p. DDE	p.p. DDE*	µg/l	11	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	11	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	11	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	11	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	11	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	11	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	11	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	11	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	11	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	11	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlorpyrifos_m*	µg/l	11	0.02	0.02	0.01	0.02		

Miesto odberu:	IPEL - POLIANKY	Typ:	K3M	Hydrologické poradie:	4-24-01-001	Q(355):	0.014			
NEC:	I002010D	Kód VU:	SKI0001	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.039			
Riečny kilometer:	207.8	ROM ES:	Áno	Tok:	Ipeľ	Q(A):	0.106			
		ROM CHS:	Áno	Čiastkové povodie:	Ipeľ	Q(1):	3.2			
	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

R028	Terbutryn	Terbutryn*	µg/l	9	0.005	0.005	0.003	0.005		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	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		
R156	Dichlorvos	Dichlorvos*	µg/l	9	0.10	0.10	0.05	0.10		
R198	Dikofol	Dikofol*	µg/l	11	0.0004	0.0004	0.0002	0.0004		
R199	Chinoxyfén	Chinoxyfén*	µg/l	9	0.03	0.03	0.02	0.03		
R200	Aklonifen	Aklonifen*	µg/l	9	0.03	0.03	0.02	0.03		
R201	Bifenox	Bifenox*	µg/l	11	0.0025	0.0025	0.0013	0.0025		
R202	Cybutrín	Cybutrín*	µg/l	9	0.0005	0.0005	0.0003	0.0005		
R203	Cypermetrín	Cypermetrín*	µg/l	11	0.0052	0.0052	0.0026	0.0052		

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:	IPEL - NAD VN MÁLINEC	Typ:	K3M	Hydrologické poradie:	4-24-01-003	Q(355):	0.08			
NEC:	I002500D	Kód VU:	SKI0001	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.231			
Riečny kilometer:	197.6	ROM ES:	Áno	Tok:	Ipeľ	Q(A):	0.634			
		ROM CHS:	Áno	Čiastkové povodie:	Ipeľ	Q(1):	12			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	9.87	14.80	11.91	10.62	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.90	2.42	0.78	1.36	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	3.96	24.70	11.80	14.73	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.00	6.59	2.85	4.35	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.00	7.53	7.40	7.53	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.31	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	17.9	8.1	15.8	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	8.16	9.57	9.11	9.51	110	A
B006	Celkové železo	Fe	mg/l	12	0.17	0.52	0.20	0.41	2	A
B007	Celkový mangán	Mn*	mg/l	12	0.05	0.05	0.03	0.05	0.3	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.010	0.064	0.020	0.049	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.61	1.40	0.98	1.38	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.016	0.059	0.031	0.047	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	1.7	1.0	1.6	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	1.7	3.2	2.1	2.7	200	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	9.4	13.0	11.0	12.9	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	1.70	4.13	2.19	2.29	200	A
C011	Nepolárne extrahovat.látky -UV	NEL UV*	mg/l	12	0.03	0.03	0.02	0.03	0.1	A
G027	Absorbované organie. halogény	AOX	µg/l	12	6.0	18.0	10.5	12.9	20	A

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

E001	Saprôbny index biosestónu	SI-bios	-	12	1.10	2.46	1.88	2.27	2.4	A
E015	Črevné enterokoky	EK	KTJ/100ml	12	0	200	46	60		
E086	Kultivované mikroorg. 22°C	KM22	KTJ/ml	12	37	220	153	205	5000	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	91.40	122.00	100.07	116.89		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.00	5.03	2.57	3.79		
B005	Nerospustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.00	18.00	6.25	13.50		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	30.00	44.00	36.45	40.00		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.30	0.44	0.36	0.40		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.08242	0.02844	0.06259		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.70031	6.19743	4.34927	6.10890		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-5.80	25.80	11.68	23.86		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	16.83	24.69	20.45	22.44		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.03067	0.07669	0.05036	0.07024		
C038	Alkalita celková KNK4,5	KNK 4.5	mmol/l	12	0.40	0.66	0.51	0.63		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.010	0.025	0.016	0.023		
E007	Počet taxónov makrozoobentosu	Tax.makrozoo	-	12	0	160	38	69		
E013	Kolíformné baktérie	KOLI	KTJ/100ml	12	15	320	127	209		
E014	Termotolerantné koli. baktérie	TEKOLI	KTJ/100ml	12	0	70	16	47		
E085	Kultivované mikroorg. 36°C	KM36	KTJ/ml	12	14	200	116	190		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	11	0.30	0.30	0.15	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	11	0.30	0.30	0.15	0.30		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	11	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	11	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	11	0.00017	0.00029	0.00010	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	11	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	11	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	11	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		

Miesto odberu:	IPEL - NAD VN MÁLINEC	Typ:	K3M	Hydrologické poradie:	4-24-01-003	Q(355):	0.08			
NEC:	I002500D	Kód VU:	SKI0001	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.231			
Riečny kilometer:	197.6	ROM ES:	Áno	Tok:	Ipeľ	Q(A):	0.634			
		ROM CHS:	Áno	Čiastkové povodie:	Ipeľ	Q(1):	12			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

P028	Heptachlór	Heptachlór*	µg/l	11	0.002	0.002	0.001	0.002		
P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	11	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p.p. DDE	p.p. DDE*	µg/l	11	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	11	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	11	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	11	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	11	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	11	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	11	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	11	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	11	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	11	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlórpyrifos_m*	µg/l	11	0.02	0.02	0.01	0.02		
R028	Terbutryn	Terbutryn*	µg/l	9	0.005	0.005	0.003	0.005		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	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		
R156	Dichlorvos	Dichlorvos*	µg/l	9	0.10	0.10	0.05	0.10		
R198	Dikofol	Dikofol*	µg/l	11	0.0004	0.0004	0.0002	0.0004		
R199	Chinoxyfén	Chinoxyfén*	µg/l	9	0.03	0.03	0.02	0.03		
R200	Aklonifen	Aklonifen*	µg/l	9	0.03	0.03	0.02	0.03		
R201	Bifenox	Bifenox*	µg/l	11	0.0025	0.0025	0.0013	0.0025		
R202	Cybutrín	Cybutrín*	µg/l	9	0.0005	0.0005	0.0003	0.0005		
R203	Cypermetrín	Cypermetrín*	µg/l	11	0.0052	0.0052	0.0026	0.0052		

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:	IPEL - BREZNIČKA	Typ:	K3S	Hydrologické poradie:	4-24-01-022	Q(355):	0.166			
NEC:	I021020D	Kód VU:	SKI0003	Druh miesta:	PM	Q(270):	0.503			
Riečny kilometer:	176.4	ROM ES:	Nie	Tok:	Ipeľ	Q(A):	1.59			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Ipeľ	Q(1):	24			
	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	8.17	14.53	11.35	9.64	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	12	1.03	11.70	3.23	9.00	7	N
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	12	7.05	66.30	21.39	44.33	35	N
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.05	7.92	7.55	7.67	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.45	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.1	19.2	9.4	17.9	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	12.55	166.78	29.12	20.70	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.028	1.490	0.246	0.500	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.82	5.20	1.56	2.14	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.041	0.590	0.202	0.430	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	5.9	2.1	4.3	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	14.0	23.0	18.4	21.8	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	2.43	5.10	4.09	4.98	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	85.00	115.90	97.58	110.76		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	47.00	77.00	62.78	75.30		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.47	0.77	0.63	0.75		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.03606	1.91887	0.31649	0.64430		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.62992	23.01903	6.90940	9.47322		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-4.50	29.30	14.03	28.12		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	26.37	43.20	35.23	42.25		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.05828	1.01227	0.32362	0.56135		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	0.63	1.27	0.96	1.17		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.019	0.330	0.106	0.183		

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:	SUCHÁ - NAD HRNČIARSKOU VSOU	Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-24-01-029	Q(355):	0.003			
NEC:	I030000D	Kód VU:	SKI0005	Druh miesta:	ZM	Q(270):	0.012			
Riečny kilometer:	24.2	ROM ES:	Nie	Tok:	Suchá -2	Q(A):	0.085			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Ipeľ	Q(1):	1.5			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	8.83	13.60	11.05	9.28	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.90	3.49	1.69	3.19	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	8.44	38.60	18.87	36.71	35	N
B001	Reakcia vody	pH	-	12	6.70	7.69	7.32	7.52	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.07	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.3	18.0	9.5	16.3	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	16.11	26.00	21.31	24.63	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.015	0.240	0.098	0.229	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.1	7.7	2.7	3.9	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.084	0.370	0.159	0.282	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.3	7.7	3.0	4.1	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	16.8	32.0	24.0	30.7	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	3.65	8.50	6.24	7.84	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	86.10	114.10	95.29	107.94		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	3.43	11.60	6.11	9.02		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	57.00	110.00	85.03	108.90		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.57	1.10	0.85	1.09		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01932	0.30908	0.12621	0.29491		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4.86941	34.08588	11.73085	17.35281		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	1.50	30.10	14.35	26.65		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	31.98	61.72	47.71	61.10		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.07975	0.49080	0.18839	0.25030		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	0.76	1.92	1.29	1.57		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.026	0.160	0.061	0.082		

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:	BELINA - POD FILAKOVOM	Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-24-01-056	Q(355):	0.031			
NEC:	I0520100	Kód VU:	SKI0041	Druh miesta:	PM	Q(270):	0.094			
Riečny kilometer:	1.4	ROM ES:	Nie	Tok:	Belina	Q(A):	0.331			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Ipeľ	Q(1):	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	2.89	17.19	9.48	3.99	viac ako 5.0	N
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	3.15	25.90	6.77	6.44	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	24.6	133.0	40.6	41.2	35	N
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.71	8.33	8.00	8.19	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.75	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2.5	20.1	11.2	18.5	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	9.4	97.6	77.2	96.8	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.29	2.98	0.80	1.66	1	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.66	4.20	2.06	3.33	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.20	1.42	0.50	0.75	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	2.3	6.2	4.0	5.8	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	67.0	126.0	100.1	117.7	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	25.0	44.0	36.0	43.6	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	31.20	154.70	82.80	96.03		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	270.00	500.00	397.53	471.96		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	2.70	5.00	3.98	4.72		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.37347	3.83773	1.02919	2.13909		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.92165	18.59230	9.12646	14.74104		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	0.60	26.50	13.35	24.04		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	151.50	280.55	223.06	264.82		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.12883	1.25767	0.61017	1.03987		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	4.19	7.36	6.40	7.31		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.042	0.410	0.199	0.339		

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:	SUCHÁ - PRŠA	Typ:	K2S	Hydrologické poradie:	4-24-01-057	Q(355):	0.08			
NEC:	I043000D	Kód VU:	SKI0007	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.25			
Riečny kilometer:	3.1	ROM ES:	Áno	Tok:	Suchá -2	Q(A):	0.88			
		ROM CHS:	Áno	Čiastkové povodie:	Ipeľ	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	1.68	14.00	8.18	2.76	viac ako 5.0	N
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	2.05	8.00	3.61	5.41	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	11.6	41.8	25.1	39.5	35	N
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	5.23	12.30	7.77	10.33	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.68	8.15	7.92	8.10	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.74	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.7	20.1	10.1	18.0	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	30.8	88.0	71.0	84.2	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.012	2.870	0.671	1.299	1	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.077	3.600	1.756	3.310	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.12	0.56	0.32	0.50	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	2.0	5.1	3.1	4.2	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	19.0	47.0	38.3	46.8	200	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	31.0	103.0	80.6	101.9	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	8.9	36.0	28.3	34.9	200	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	12	6.0	63.0	25.2	44.6	20	N

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nасыtie kyslíkom	O2 %	%	12	17.90	123.30	68.18	89.45		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	110.00	410.00	317.76	399.00		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1.10	4.10	3.18	3.99		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01545	3.69607	0.86413	1.67289		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	0.34086	15.93625	7.77520	14.65250		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	0.30	25.90	12.91	23.49		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	61.72	230.05	178.29	223.88		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.16871	1.28834	0.59126	1.09509		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.17	6.79	4.82	6.34		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.055	0.420	0.193	0.357		

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:	TUHÁRSKY POTOK - NAD STAROU HALIČOU			Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-24-01-081		Q(355):	0.01
NEC:	I064000F			Kód VU:	SKI0135	Druh miesta:	ZM		Q(270):	0.029
Riečny kilometer:	12.6			ROM ES:	Nie	Tok:	Tuhársky potok		Q(A):	0.25
				ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Ipeľ		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	8.32	14.02	11.46	8.80	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.90	1.39	0.79	1.26	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	3.0	21.8	8.9	15.3	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	6.96	8.17	7.89	8.08	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.80	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	17.1	9.0	15.2	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	18.29	31.40	23.28	29.50	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.01	0.11	0.03	0.05	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.34	1.30	0.73	1.17	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.028	0.100	0.068	0.094	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	1.6	0.8	1.3	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	24.0	46.0	32.5	44.6	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	2.43	9.80	6.76	9.60	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	86.80	127.40	97.50	112.01		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.00	5.09	3.27	4.55		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	71.00	150.00	109.16	149.00		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.71	1.50	1.09	1.49		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.14166	0.04389	0.06954		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.50509	5.75476	3.23890	5.16157		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-2.80	23.40	10.92	20.48		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	39.84	84.17	61.25	83.61		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.07975	0.22086	0.14289	0.20767		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.23	3.01	1.99	2.82		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.026	0.072	0.047	0.068		

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:	KRIVÁNSKY POTOK - POD LUČENCOM			Typ:	K2S	Hydrologické poradie:	4-24-01-084		Q(355):	0.131
NEC:	I066020D			Kód VU:	SKI0010	Druh miesta:	ZM,PM		Q(270):	0.434
Riečny kilometer:	4.2			ROM ES:	Nie	Tok:	Krivánsky potok		Q(A):	1.705
				ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Ipeľ		Q(1):	16
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	8.09	15.73	10.82	8.41	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	12	1.46	55.50	7.82	6.85	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	12	8.35	238.00	39.56	32.41	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	3.79	22.50	6.96	8.47	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.45	7.82	7.65	7.79	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.51	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.0	19.9	10.9	17.6	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	218.0	292.0	260.6	289.4	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	36.2	46.5	40.2	44.7	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.014	5.460	1.259	4.928	1	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.5	4.5	2.9	4.1	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.29	0.90	0.52	0.74	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	2.7	8.1	4.5	7.6	9	A
B030	Rozpustené látky žľhané	RL550	mg/l	12	118.0	229.0	190.9	210.8	640	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	21.0	39.0	27.9	32.9	200	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	34.0	47.0	38.7	42.9	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	9.3	14.0	11.0	12.9	200	A
C010	Tenzidy aniónové	PAL-A (MBAS)	mg/l	12	0.024	0.620	0.090	0.060	1	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	12	15.0	34.0	21.2	26.6	20	N

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

E001	Sapróbny index biosestónu	SI-bios	-	12	1.61	2.50	1.92	2.20	2.4	A
------	---------------------------	---------	---	----	------	------	------	------	-----	---

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	79.50	141.60	96.18	102.20		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.00	116.00	18.75	45.40		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	120.00	170.00	141.77	160.00		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1.20	1.70	1.42	1.60		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01803	7.03155	1.62116	6.34642		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	6.64011	19.92032	12.80065	18.32670		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-2.00	24.20	11.73	21.97		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	67.33	95.39	79.55	89.78		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.61350	2.23926	1.17076	2.00920		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.68	2.57	2.24	2.49		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.20	0.73	0.38	0.66		

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:	IPEL - KALONDA	Typ:	II (P1V)		Hydrologické poradie:	4-24-02-007			Q(355):	0.464
NEC:	I089000D	Kód VU:	SKI0004		Druh miesta:	ZM,PM			Q(270):	1.345
Riečny kilometer:	144.5	ROM ES:	Áno		Tok:	Ipeľ			Q(A):	5.02
		ROM CHS:	Áno		Čiastkové povodie:	Ipeľ			Q(1):	63
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	8.1	13.0	10.3	8.3	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	12	1.3	8.7	3.1	5.5	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	12	8.5	43.7	16.3	23.6	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	3.5	12.5	5.4	5.9	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.67	8.33	7.93	8.18	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.78	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.1	22.7	11.7	21.4	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	33.4	61.8	45.0	57.4	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.03	0.77	0.23	0.47	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.023	0.071	0.046	0.070	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.43	3.05	2.06	2.60	5	A
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	12	0.20	1.44	0.71	1.24	2.5	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	2.14	4.73	3.03	4.05	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	22.3	44.7	29.6	41.9	200	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	23.5	53.1	40.7	48.2	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	5.9	15.5	11.7	14.7	200	A
C009	Fenoly prchajúce s vod. Parou (fenolový index)	FN	mg/l	6	0.006	0.016	0.008	0.013	0.02	A
C010	Tenzidy aniónové	PAL-A (MBAS)	mg/l	6	0.03	0.08	0.03	0.06	1	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	6	14.8	28.2	20.3	25.0	20	N

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

E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	2.4	17.7	8.8	17.3	50	A
------	-------------------------------------	------	------	---	-----	------	-----	------	----	---

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	79.00	124.00	92.89	97.93		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	3.30	10.30	4.87	5.46		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	8.00	46.00	17.08	22.70		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	2.00	4.00	2.33	3.00		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.039	0.992	0.290	0.603		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.076	0.233	0.151	0.230		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	6.330	13.502	9.119	11.492		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.12	0.52	0.24	0.33		
B099	Tvrdosť uhlíčanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	46.50	110.00	83.83	100.80		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.2147	1.2270	0.5522	0.7608		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.02	4.34	2.96	3.95		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.07	0.40	0.18	0.25		
C070	EL-UV -cyklohexánu (VITUKI)	EL-UV - cykl	mg/l	6	0.02	0.12	0.04	0.08		

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:	TISOVNÍK - VIESKA	Typ:	K2S	Hydrologické poradie:	4-24-02-034	Q(355):	0.051			
NEC:	I109000D	Kód VU:	SKI0012	Druh miesta:	ZM	Q(270):	0.137			
Riečny kilometer:	9.4	ROM ES:	Nie	Tok:	Tisovník	Q(A):	1.115			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Ipeľ	Q(1):	17.6			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	7.85	14.32	11.70	9.39	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.9	3.1	1.2	1.6	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	3.0	22.9	13.5	20.5	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.56	8.80	7.95	8.35	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.64	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	21.9	10.1	20.3	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	12.82	27.40	19.26	25.23	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.010	0.074	0.020	0.037	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.12	1.20	0.58	1.10	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.029	0.150	0.064	0.118	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	1.5	0.7	1.4	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	20.0	41.0	25.6	33.4	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	5.11	12.00	7.42	9.86	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	90.40	126.40	101.75	110.85		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	3.19	5.70	4.31	5.10		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	73.00	150.00	95.19	128.00		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.73	1.50	0.95	1.28		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.09530	0.02619	0.04753		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	0.53121	5.31208	2.56013	4.86941		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-4.00	32.80	14.20	27.29		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	40.96	84.17	53.41	71.82		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.03988	0.19018	0.09484	0.15552		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	0.83	2.35	1.70	2.31		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.013	0.062	0.031	0.051		

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:	STARÁ RIEKA - KARLOV	Typ:	K2S	Hydrologické poradie:	4-24-02-057	Q(355):	0.041			
NEC:	I125020D	Kód VU:	SKI0015	Druh miesta:	ZM	Q(270):	0.119			
Riečny kilometer:	2.4	ROM ES:	Áno	Tok:	Stará rieka -2	Q(A):	0.778			
		ROM CHS:	Áno	Čiastkové povodie:	Ipeľ	Q(1):	16			
	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	5.65	14.45	11.16	8.29	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.9	6.5	1.6	2.8	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	3.0	26.8	15.2	22.3	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.57	8.72	7.88	8.03	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.58	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	19.2	9.2	18.7	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	11.92	35.70	23.38	34.44	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.01	0.40	0.07	0.13	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.07	1.50	0.76	1.28	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.039	0.200	0.095	0.166	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	2.0	1.0	1.8	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	16.0	45.0	27.9	38.7	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	3.8	13.0	7.9	10.9	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	61.10	124.10	94.23	100.97		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	3.46	8.06	4.74	6.48		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	55.00	170.00	102.06	139.00		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.55	1.70	1.02	1.39		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.51513	0.09101	0.16484		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	0.30987	6.64011	3.36432	5.66623		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-3.90	32.00	13.54	25.53		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	30.86	95.39	57.26	77.99		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.06442	0.46012	0.20117	0.33742		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	0.74	2.71	1.82	2.59		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.021	0.150	0.066	0.110		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	12	0.00017	0.00033	0.00011	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	0.00019	0.00007	0.00012		
P028	Heptachlór	Heptachlór*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p.p. DDE	p.p. DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	12	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	12	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlórpyrifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		

Miesto odberu:	STARÁ RIEKA - KARLOV	Typ:	K2S	Hydrologické poradie:	4-24-02-057	Q(355):	0.041			
NEC:	I125020D	Kód VU:	SKI0015	Druh miesta:	ZM	Q(270):	0.119			
Riečny kilometer:	2.4	ROM ES:	Áno	Tok:	Stará rieka -2	Q(A):	0.778			
		ROM CHS:	Áno	Čiastkové povodie:	Ipeľ	Q(1):	16			
	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

R028	Terbutryn	Terbutryn	µg/l	10	0.005	0.022	0.005	0.009		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	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		
R156	Dichlorvos	Dichlorvos*	µg/l	10	0.10	0.10	0.05	0.10		
R198	Dikofol	Dikofol*	µg/l	12	0.0004	0.0004	0.0002	0.0004		
R199	Chinoxyfén	Chinoxyfén*	µg/l	10	0.03	0.03	0.02	0.03		
R200	Aklonifen	Aklonifen*	µg/l	10	0.03	0.03	0.02	0.03		
R201	Bifenox	Bifenox*	µg/l	12	0.0025	0.0025	0.0013	0.0025		
R202	Cybutrín	Cybutrín*	µg/l	10	0.0005	0.0005	0.0003	0.0005		
R203	Cypermetrín	Cypermetrín*	µg/l	12	0.0052	0.0052	0.0026	0.0052		

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:	STRACINSKÝ POTOK - MALÉ ZLIEVCE			Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-24-02-061		Q(355):	0.0025
NEC:	I129000Y			Kód VU:	SKI0036	Druh miesta:	PM		Q(270):	0.01
Riečny kilometer:	5			ROM ES:	Nie	Tok:	Stracinský potok -1		Q(A):	0.064
				ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Ipeľ		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)

C003	Vápnik	Ca	mg/l	7	95.0	165.0	137.7	157.8	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	7	30.0	50.0	42.4	48.2	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO ₃	Tvrđ.uhlič.	mg/l	7	360.00	620.00	517.87	593.06		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	7	3.60	6.20	5.18	5.93		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrđ.uhlič.	mg/l	7	202.00	347.88	290.58	332.77		

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:	SELIANSKY POTOK - SELANY	Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-24-03-007	Q(355):	0.0002			
NEC:	I172010D	Kód VU:	SKI0109	Druh miesta:	ZM	Q(270):	0.001			
Riečny kilometer:	8.1	ROM ES:	Nie	Tok:	Seliansky potok	Q(A):	0.006			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Ipeľ	Q(1):	0.5			
	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	4.44	11.88	9.29	5.68	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.90	3.32	1.71	2.99	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	5.43	44.00	17.43	37.53	35	N
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.63	8.11	7.81	8.00	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.70	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2.5	18.1	10.8	16.9	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	79.5	86.9	84.6	86.9	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.01	0.23	0.09	0.15	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.4	4.5	2.9	4.0	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.25	0.48	0.35	0.45	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	2.3	4.7	3.5	4.3	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	107.0	135.0	118.2	125.9	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	22.9	35.0	31.5	35.0	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	46.20	98.90	82.17	97.02		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	3.09	6.00	4.30	5.08		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	364.00	470.00	425.98	459.00		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	3.64	4.70	4.26	4.59		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.29620	0.11945	0.19188		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	6.19743	19.92032	12.80065	17.52988		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-7.20	30.90	12.90	22.99		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	204.24	263.72	239.01	257.55		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.73620	1.07362	0.86912	0.97853		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	6.29	6.97	6.64	6.78		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.24	0.35	0.28	0.32		

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:	KOLÁRSKY KANÁL - KOLÁRE	Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-24-03-015	Q(355):	0			
NEC:	I181000Y	Kód VU:	SKI0106	Druh miesta:	ZM	Q(270):	0.0013			
Riečny kilometer:	0.2	ROM ES:	Nie	Tok:	Kolársky kanál	Q(A):	0.023			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Ipeľ	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	11	6.46	27.20	14.72	9.83	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	11	0.9	11.8	4.4	6.8	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	11	12.3	73.6	32.4	65.2	35	N
B001	Reakcia vody	pH	-	11	7.37	9.36	8.11	8.97	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					7.38	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	11	2.4	24.7	13.3	22.7	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	11	13.76	138.60	88.61	134.30	110	N
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	11	0.02	3.56	0.73	1.41	1	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	11	0.12	2.90	0.85	2.20	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	11	0.074	1.210	0.360	0.770	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	11	1.0	6.0	2.4	3.1	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	11	47.0	185.0	125.5	180.0	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	11	19.0	56.0	38.8	51.0	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	11	60.50	330.90	148.42	231.60		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	11	5.15	11.00	6.95	9.84		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrd.uhlič.	mg/l	11	200.00	690.00	474.99	660.00		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	11	2.00	6.90	4.75	6.60		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	11	0.02576	4.58467	0.93906	1.81584		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	11	0.53121	12.83754	3.75065	9.73882		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	11	0.60	30.60	14.93	24.00		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	11	112.22	387.16	266.52	370.33		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	11	0.03067	2.66871	0.58589	0.98160		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	11	4.12	9.13	7.00	9.12		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	11	0.01	0.87	0.19	0.32		

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:	KRUPINICA - NAD KRUPINOU	Typ:	K2S	Hydrologické poradie:	4-24-03-046			Q(355):	0.043	
NEC:	I1995000	Kód VU:	SKI0021	Druh miesta:	PM			Q(270):	0.128	
Riečny kilometer:	43.8	ROM ES:	Nie	Tok:	Krupinica			Q(A):	0.729	
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Ipeľ			Q(1):	25	
	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	9.48	15.11	12.15	9.88	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	12	0.93	3.18	1.69	2.15	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	12	8.68	30.10	15.63	20.40	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.71	8.86	8.18	8.75	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					7.76	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	23.4	10.2	20.3	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	11.69	32.10	18.96	22.58	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.01	0.17	0.04	0.05	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.035	1.600	0.775	1.480	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.03	0.19	0.09	0.14	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	2.3	0.9	1.7	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	13.0	35.0	21.8	28.6	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	3.8	12.0	6.7	9.2	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	96.50	132.70	106.46	118.62		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	3.02	7.97	4.61	6.21		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	50.00	140.00	82.20	108.70		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.50	1.40	0.82	1.09		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.21893	0.05581	0.06118		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	0.15494	7.08278	3.43257	6.55158		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-3.60	32.10	15.79	29.84		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	28.06	78.55	46.12	60.99		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.03067	0.39877	0.12577	0.23926		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	0.56	2.63	1.55	2.32		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.01	0.13	0.04	0.08		

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:	LITAVA - NAD PLÁŠŤOVcami	Typ:	K2S	Hydrologické poradie:	4-24-03-071	Q(355):	0.039			
NEC:	I225000D	Kód VU:	SKI0025	Druh miesta:	ZM	Q(270):	0.148			
Riečny kilometer:	4.7	ROM ES:	Nie	Tok:	Litava	Q(A):	0.929			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Ipeľ	Q(1):	25.5			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	7.51	14.62	11.57	9.22	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.90	3.23	1.06	1.83	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	3.0	23.5	11.0	20.1	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.67	8.49	7.91	8.07	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.71	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	20.8	9.8	20.7	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	20.3	31.4	26.0	29.9	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.010	0.076	0.034	0.072	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.14	2.50	1.01	2.18	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.036	0.180	0.105	0.179	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	2.8	1.3	2.3	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	21.0	38.0	30.0	35.9	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	6.2	12.0	8.9	11.0	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	84.60	122.50	99.54	103.94		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.56	5.37	4.15	4.94		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	79.00	140.00	110.81	130.00		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.79	1.40	1.11	1.30		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.09788	0.04550	0.09259		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	0.61974	11.06684	4.46731	9.65029		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-8.50	23.00	9.56	20.48		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	44.33	78.55	62.17	72.94		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.06748	0.39877	0.24233	0.39570		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.01	2.68	2.08	2.67		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.022	0.130	0.079	0.129		

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:	KRUPINICA - NAD ŠAHAMI	Typ:	P1S	Hydrologické poradie:	4-24-03-074	Q(355):	0.16			
NEC:	I228510D	Kód VU:	SKI0022	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.46			
Riečny kilometer:	1.1	ROM ES:	Áno	Tok:	Krupinica	Q(A):	2.63			
		ROM CHS:	Áno	Čiastkové povodie:	Ipeľ	Q(1):	90			
	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	6.76	14.70	10.76	7.66	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	12	0.9	1.9	1.2	1.8	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	12	3.07	23.70	14.15	22.64	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.59	5.99	4.51	5.83	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.78	8.02	7.89	8.02	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.80	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	21.9	10.3	20.8	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	20.5	50.0	33.5	43.4	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.021	0.094	0.052	0.088	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.78	2.50	1.50	2.45	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.077	0.250	0.144	0.219	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.1	2.8	1.8	2.7	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	7.0	20.0	13.9	16.9	200	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	24.0	62.0	40.2	54.4	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	6.2	17.0	11.0	14.9	200	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	12	6.0	31.0	17.8	26.8	20	N

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	77.90	100.30	92.69	99.53		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.60	6.13	4.61	5.68		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	86.00	230.00	146.43	198.00		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.86	2.30	1.46	1.98		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02704	0.12106	0.06654	0.11294		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.45286	11.06684	6.64011	10.84550		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-10.20	26.80	11.44	22.00		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	48.25	129.05	82.16	111.10		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.15951	0.67485	0.33870	0.54295		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.24	3.96	2.59	3.50		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.052	0.220	0.110	0.177		

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: KAMENEC - PRESEĽANY NAD IPLOM	Typ: PIS	Hydrologické poradie: 4-24-03-076	Q(355): 0.007
NEC: I229000D	Kód VU: SKI0059	Druh miesta: ZM,PM	Q(270): 0.029
Riečny kilometer: 0.8	ROM ES: Áno	Tok: Kamenec -3	Q(A): 0.18
	ROM CHS: Nie	Čiastkové povodie: Ipeľ	Q(1): 11
	Jednotka	Počet údajov	Minimum
	Symbol	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	11	9.91	15.13	12.41	10.42	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	11	0.90	5.41	1.20	1.91	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	11	3.0	27.8	13.4	21.0	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	11	8.02	8.51	8.25	8.48	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.03	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	11	0.0	19.6	8.9	19.3	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	11	21.1	82.7	37.8	47.8	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	11	0.010	0.062	0.026	0.059	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	11	1.4	6.3	2.3	3.4	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	11	0.061	0.270	0.131	0.220	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	11	1.5	6.4	2.5	3.5	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	11	27.0	111.0	53.0	72.5	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	11	6.0	29.0	11.9	16.0	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	11	91.50	118.30	105.24	116.00		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	11	3.56	6.11	4.34	5.42		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrd.uhlič.	mg/l	11	92.00	400.00	181.56	230.00		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	11	0.92	4.00	1.82	2.30		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	11	0.01288	0.07985	0.03501	0.07598		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	11	6.19743	27.88845	10.34247	15.05091		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	11	-13.10	26.70	9.81	19.30		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	11	51.62	224.44	101.88	129.05		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	11	0.12883	0.73620	0.32181	0.49080		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	11	1.34	6.53	3.11	4.42		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	11	0.042	0.240	0.105	0.160		

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:	ŠTIAVNICA - SVÄTÝ ANTON			Typ:	K3M	Hydrologické poradie:	4-24-03-078			Q(355):	0.02
NEC:	I236000D			Kód VU:	SKI0026	Druh miesta:	PM			Q(270):	0.05
Riečny kilometer:	50.5			ROM ES:	Nie	Tok:	Štiavnica -2			Q(A):	0.23
				ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Ipeľ			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)

C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	49.0	83.0	67.3	78.8	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	12.0	30.4	19.5	24.8	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO ₃	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	171.60	310.00	248.47	290.00		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1.716	3.100	2.485	2.900		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	96.28	173.94	139.41	162.72		

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:	ŠTIAVNICA - POD ÚSTÍM ILLJSKÉHO POTOKA			Typ:	K3M	Hydrologické poradie:	4-24-03-082		Q(355):	0.046
NEC:	I236010D			Kód VU:	SKI0026	Druh miesta:	ZM,PM,PRIE		Q(270):	0.11
Riečny kilometer:	46.95			ROM ES:	Áno	Tok:	Štiavnica -2		Q(A):	0.536
				ROM CHS:	Áno	Čiastkové povodie:	Ipeľ		Q(1):	9
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	7.15	16.91	11.34	7.89	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	2.23	7.30	3.73	6.43	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	11.2	70.4	23.4	33.7	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.78	8.37	8.02	8.21	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.81	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.2	21.6	10.5	20.2	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	6.04	67.20	44.62	66.29	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.086	1.400	0.433	0.751	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.6	4.4	3.0	4.3	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.14	0.61	0.28	0.38	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	2.1	4.8	3.7	4.7	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	30.0	75.0	51.2	70.8	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	7.6	22.0	14.0	20.9	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	81.80	147.40	98.97	104.13		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	106.10	280.00	184.43	259.00		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1.061	2.800	1.844	2.590		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.11075	1.80296	0.55763	0.96716		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	7.08278	19.47764	13.20643	18.85790		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-7.10	29.70	12.49	24.74		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	59.53	157.11	103.49	145.33		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.27914	0.88957	0.57796	0.87423		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.17	3.05	2.15	2.69		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.091	0.290	0.188	0.285		

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:	ŠTIAVNICA - POD DOMANÍKMI	Typ:	K2S	Hydrologické poradie:	4-24-03-088	Q(355):	0.093			
NEC:	I243000D	Kód VU:	SKI0029	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.222			
Riečny kilometer:	25	ROM ES:	Áno	Tok:	Štiavnica -2	Q(A):	1.075			
		ROM CHS:	Áno	Čiastkové povodie:	Ipeľ	Q(1):	19			
	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	8.60	14.23	11.87	9.69	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.90	3.11	1.37	2.34	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	5.9	56.8	15.6	20.8	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.53	8.67	8.02	8.25	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.64	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	22.3	10.0	21.1	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	21.8	53.3	40.3	51.0	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.01	0.29	0.08	0.15	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.55	3.60	1.99	3.51	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.064	0.260	0.147	0.234	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	3.9	2.3	3.8	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	26.0	62.0	45.7	56.9	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	6.8	18.0	13.0	17.0	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	93.50	117.10	103.23	113.08		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.78	7.95	4.64	5.22		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	94.00	230.00	168.46	210.00		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.94	2.30	1.68	2.10		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.37347	0.09991	0.18931		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.43471	15.93625	8.80552	15.53784		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-3.50	32.00	15.57	29.43		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	52.74	129.05	94.52	117.83		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.10123	0.55215	0.32311	0.54295		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	0.98	3.22	2.25	3.19		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.033	0.180	0.105	0.177		

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:	ŠTIAVNICA - ÚSTIE	Typ:	PIS	Hydrologické poradie:	4-24-03-108	Q(355):	0.194			
NEC:	I268000D	Kód VU:	SKI0030	Druh miesta:	ZM,PM,PRIE	Q(270):	0.466			
Riečny kilometer:	1.1	ROM ES:	Áno	Tok:	Štiavnica -2	Q(A):	2.255			
		ROM CHS:	Áno	Čiastkové povodie:	Ipeľ	Q(1):	50			
	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	6.84	14.52	10.33	7.16	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	12	0.90	3.78	1.55	2.76	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	12	3.0	20.5	13.8	17.7	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.73	6.01	4.41	5.81	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.63	8.04	7.81	7.92	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.67	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	20.4	10.5	20.2	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	236.0	516.0	369.7	478.6	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	33.8	80.0	55.9	69.3	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.041	0.250	0.142	0.217	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.1	3.1	1.9	2.8	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.13	0.52	0.22	0.25	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.6	3.3	2.3	3.2	9	A
B030	Rozpustené látky žľhané	RL550	mg/l	12	180.0	462.0	303.8	372.7	640	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	13.0	41.0	28.6	40.3	200	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	35.0	91.0	62.3	78.7	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	9.1	25.0	16.5	21.7	200	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	12	7.4	26.0	17.0	21.9	20	N

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

E001	Sapróbny index biosestónu	SI-bios	-	12	1.73	2.45	2.03	2.25	2.4	A
------	---------------------------	---------	---	----	------	------	------	------	-----	---

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	76.40	102.10	89.58	98.95		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.70	6.01	4.58	5.83		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	6.00	84.00	17.67	37.00		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	130.00	330.00	223.66	287.00		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1.30	3.30	2.24	2.87		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05280	0.32196	0.18298	0.27946		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4.86941	13.72289	8.52147	12.39486		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	0.30	26.50	12.89	21.07		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	72.94	185.16	125.49	161.04		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.25153	0.76687	0.45833	0.67178		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.87	5.51	3.78	5.01		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.082	0.250	0.149	0.219		

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:	IPEL - SALKÁ	Typ:	I1 (P1V)	Hydrologické poradie:	4-24-03-126	Q(355):	1.594			
NEC:	I283000D	Kód VU:	SKI0004	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	4.28			
Riečny kilometer:	12	ROM ES:	Áno	Tok:	Ipeľ	Q(A):	18.04			
		ROM CHS:	Áno	Čiastkové povodie:	Ipeľ	Q(1):	150			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	7.0	14.1	10.9	7.3	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.1	5.8	2.4	3.4	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	9.7	40.1	16.3	23.8	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	3.7	9.6	4.9	5.8	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.88	8.49	8.17	8.41	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.94	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	24.3	12.1	23.6	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	28.6	71.4	54.3	68.6	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.03	0.45	0.13	0.19	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.013	0.029	0.019	0.026	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.56	2.86	1.67	2.47	5	A
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	12	0.48	1.24	0.84	1.18	2.5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.12	0.70	0.27	0.36	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.72	4.53	2.66	3.36	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	12.5	45.5	29.3	41.3	200	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	31.3	77.5	57.1	72.4	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	9.1	24.4	17.7	23.1	200	A
C009	Fenoly prchajúce s vod. Parou (fenolový index)	FN	mg/l	6	0.006	0.016	0.009	0.016	0.02	A
C010	Tenzidy aniónové	PAL-A (MBAS)*	mg/l	6	0.03	0.03	0.02	0.03	1	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	6	14.9	22.8	18.5	21.3	20	N

Časť D - UKAZOVATELE KVALITY VODY (ukazovatele rádioaktivity)

F005	Trícium	3 H	Bq/l	4	2.8	4.5	2.3	4.2	100	A
F022	Stroncium	90 Sr	mBq/l	2	2.0	2.0	2.0	2.0	1000	A
F037	Céziom 137 (gammaspetrokop.)	137 Cs *	Bq/l	4	0.001	0.004	0.001	0.004	0.5	A

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

E003	Koliformné baktérie	KB	KTJ/ml	12	5	295	39	37	100	A
E004	Termotolerantné koli. baktérie	TKB	KTJ/ml	12	0	48	6	6	20	A
E005	Fekálne streptokoky (črevné enterokoky)	EK	KTJ/ml	12	0	26	4	5	10	A
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	5.6	92.1	29.4	62.2	50	N
E086	Kultivované mikroorg. 22°C	KM22	KTJ/ml	12	865	110000	21978	73650	5000	N

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A003	Chemická spotreba kyslíka Mn	CHSK-Mn	mg/l	12	3.40	15.00	5.45	7.26		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	83.20	119.00	98.61	111.80		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	3.60	7.30	4.43	5.38		
B005	Nerospustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.00	141.00	35.33	70.00		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.00	3.00	1.75	2.90		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.039	0.580	0.171	0.242		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.043	0.095	0.061	0.084		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.479	12.660	7.381	10.917		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.08	0.40	0.20	0.30		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	65.00	165.00	121.02	155.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.1840	0.9816	0.4345	0.6932		
C028	Kremičitany	SiO2	mg/l	12	12.80	27.20	21.35	24.60		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.84	4.89	3.64	4.73		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.06	0.32	0.14	0.23		
C055	Priehľadnosť	Priehľadnosť	cm	11	25.00	80.00	36.36	40.00		
C070	EL-UV -cyklohexánu (VITUKI)	EL-UV - cykl	mg/l	6	0.02	0.03	0.02	0.03		
E017	Escherichia coli	EC	KTJ/ml	12	2	265	30	23		
E018	Salmonella (prítomnosť)	Salmonella	v 1 litri	12	0	1	0	1		

Miesto odberu:	IPEL - SALKA	Typ:	II (P1V)		Hydrologické poradie:	4-24-03-126			Q(355):	1.594
NEC:	I283000D	Kód VU:	SKI0004		Druh miesta:	ZM,PM			Q(270):	4.28
Riečny kilometer:	12	ROM ES:	Áno		Tok:	Ipeľ			Q(A):	18.04
		ROM CHS:	Áno		Čiastkové povodie:	Ipeľ			Q(1):	150
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

F036	Rádium 228	228 Ra	Bq/l	4	0.006	0.024	0.013	0.021		
F039	Rádium (226Ra)	-	Bq/l	4	0.002	0.006	0.003	0.006		
F051	K-40 (gammapetrokop.)	K-40	Bq/l	4	0.24	0.34	0.28	0.33		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	12	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	12	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100	µg/l	12	0.00005	0.00011	0.00004	0.00009		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	12	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		
P028	Heptachlór	Heptachlór*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p.p. DDE	p.p. DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	12	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	12	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlorpyrifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
R028	Terbutryn	Terbutryn*	µg/l	10	0.005	0.005	0.003	0.005		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	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		
R156	Dichlorvos	Dichlorvos*	µg/l	10	0.10	0.10	0.05	0.10		
R198	Dikofol	Dikofol*	µg/l	12	0.0004	0.0004	0.0002	0.0004		
R199	Chinoxyfén	Chinoxyfén*	µg/l	10	0.03	0.03	0.02	0.03		
R200	Aklonifen	Aklonifen*	µg/l	10	0.03	0.03	0.02	0.03		
R201	Bifenox	Bifenox*	µg/l	12	0.0025	0.0025	0.0013	0.0025		
R202	Cybutrín	Cybutrín*	µg/l	10	0.0005	0.0005	0.0003	0.0005		
R203	Cypermetrín	Cypermetrín*	µg/l	12	0.0052	0.0052	0.0026	0.0052		

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