

Výsledky hodnotenia kvality vody v monitorovaných miestach povrchových vôd monitorovaných v roku 2018 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:	<b>IPEE - NAD VN MÁLINEC</b>	Typ:	K3M	Hydrologické poradie:	4-24-01-003	Q(355):	0.08			
NEC:	<b>I002500D</b>	Kód VU:	SKI0001	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.231			
Riečny kilometer:	197.6	ROM ES:	Ano	Tok:	Ipeľ	Q(A):	0.634			
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Ipeľ	Q(I):	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	9.46	14.42	11.41	10.04	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	12	0.9	1.6	0.7	1.1	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	12	3.16	15.50	6.82	9.73	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.00	2.95	1.96	2.76	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.38	7.74	7.50	7.57	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.41	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.7	16.6	9.6	16.1	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	8.59	11.63	9.68	10.57	110	A
B006	Celkové železo	Fe	mg/l	12	0.17	0.65	0.26	0.40	2	A
B007	Celkový mangán	Mn*	mg/l	12	0.050	0.056	0.028	0.050	0.3	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.010	0.017	0.008	0.016	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.50	2.02	0.97	1.30	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.015	0.077	0.034	0.055	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	2.0	1.0	1.5	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	1.4	5.0	2.0	2.4	200	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	8.4	19.2	11.5	12.9	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	1.0	2.8	2.1	2.4	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 organické halogény	AOX	µg/l	12	6.0	12.0	6.6	9.9	20	A

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

E015	Črevné enterokoky	EK	KTJ/100ml	12	10	300	88	195		
E086	Kultivované mikroorg. 22°C	KM22	KTJ/ml	12	49	500	186	267	5000	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nасыtienie kyslíkom	O2 %	%	12	90.30	123.60	99.31	103.34		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.00	2.93	2.27	2.75		
B005	Nerospustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.00	32.00	8.75	27.60		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	27.10	55.90	37.27	43.58		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.271	0.559	0.373	0.436		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.02189	0.01513	0.02035		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.21337	8.94201	4.27549	5.75476		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-1.80	28.70	14.89	25.50		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	15.21	31.37	20.91	24.45		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.01534	0.08896	0.04882	0.07791		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	0.47	0.85	0.66	0.79		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.005	0.029	0.016	0.025		
E007	Počet taxónov makrozoobentosu	Tax.makrozoo	-	12	0	470	85	123		
E013	Koliformné baktérie	KOLI	KTJ/100ml	12	5	890	200	298		
E014	Termotolerantné kol. baktérie	TEKOLI	KTJ/100ml	12	0	55	24	50		
E085	Kultivované mikroorg. 36°C	KM36	KTJ/ml	12	15	300	147	287		

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:	<b>POLTARICA - NAD POLTÁROM</b>	Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-24-01-021	Q(355):	0.011			
NEC:	<b>I015030D</b>	Kód VU:	SKI0060	Druh miesta:	ZM	Q(270):	0.037			
Riečny kilometer:	5.2	ROM ES:	Nie	Tok:	Poltarica	Q(A):	0.185			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Ipeľ	Q(1):	3.3			
	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	8.55	14.24	11.26	9.33	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.00	3.62	1.95	3.19	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	9.99	26.60	16.78	26.12	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.33	8.08	7.75	8.05	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.58	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.1	24.4	12.3	21.6	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	12.97	25.80	20.63	25.55	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.01	0.24	0.08	0.13	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.17	2.43	1.17	2.23	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.072	0.310	0.156	0.261	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	3.0	1.7	2.7	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	12.0	26.0	21.7	25.9	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	1.0	6.2	4.5	6.0	200	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	88.60	120.00	103.40	118.93		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	41.50	90.40	72.73	88.54		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.415	0.904	0.727	0.885		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.30908	0.10539	0.16742		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	0.75255	10.75697	5.15715	9.87163		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-1.00	29.80	16.76	28.41		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	23.29	50.72	40.81	49.68		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.06135	0.52147	0.28604	0.48160		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	0.65	1.89	1.34	1.80		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.02	0.17	0.09	0.16		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	10	0.30	0.30	0.15	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	10	0.30	0.30	0.15	0.30		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	10	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	10	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	10	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	10	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	10	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	10	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		

Miesto odberu:	<b>POLTARICA - NAD POLTÁROM</b>	Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-24-01-021	Q(355):	0.011			
NEC:	<b>I015030D</b>	Kód VU:	SKI0060	Druh miesta:	ZM	Q(270):	0.037			
Riečny kilometer:	5.2	ROM ES:	Nie	Tok:	Poltarica	Q(A):	0.185			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Ipeľ	Q(1):	3.3			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	10	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p.p. DDE	p.p. DDE*	µg/l	10	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	10	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	10	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p' - DDD	o,p' DDD*	µg/l	10	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p' - DDD	p,p' DDD*	µg/l	10	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	10	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	10	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	10	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	10	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	10	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlórpyrifos_m*	µg/l	10	0.02	0.02	0.01	0.02		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	10	0.20	0.20	0.10	0.20		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	10	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:	<b>BANSKÝ POTOK - BREZNIČKA</b>	Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-24-01-025	Q(355):	0.009			
NEC:	<b>I021010D</b>	Kód VU:	SKI0064	Druh miesta:	PM	Q(270):	0.027			
Riečny kilometer:	1.8	ROM ES:	Nie	Tok:	Banský potok-1	Q(A):	0.235			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Ipeľ	Q(1):	7			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

**Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)**

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	8.04	13.63	10.70	8.23	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.0	4.0	2.0	3.2	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.34	28.60	13.78	20.08	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.29	7.88	7.64	7.75	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.56	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.3	19.8	10.6	19.3	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	14.85	26.50	21.45	24.18	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.014	0.310	0.115	0.207	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.85	3.50	2.17	2.80	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.047	0.280	0.148	0.228	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	2.0	3.7	3.0	3.7	9	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	83.80	116.50	93.71	99.30		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01803	0.39923	0.14853	0.26658		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.76273	15.49358	9.60971	12.39486		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-1.40	29.60	16.92	29.22		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.05215	0.33742	0.21217	0.33374		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	0.80	1.91	1.41	1.81		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.017	0.110	0.069	0.109		
P202	Alachlór etánsulfónová kyselina	ESA*	µg/l	2	0.10	0.10	0.05	0.10		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	2	0.05	0.05	0.03	0.05		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	2	0.05	0.05	0.03	0.05		
R153	Desethylterbutylazine	0*	µg/l	2	0.05	0.05	0.03	0.05		
R171	Dimetachlor	Dimetachlor*	µg/l	2	0.03	0.03	0.02	0.03		
R191	Dimethenamid-p	Dimethenamid-P*	µg/l	2	0.05	0.05	0.03	0.05		
R196	Prochloraz	Prochloraz*	µg/l	2	0.10	0.10	0.05	0.10		
R197	Metazachlór	Metazachlór*	µg/l	2	0.05	0.05	0.03	0.05		
R204	Cyproconazol	Cyproconazol*	µg/l	2	0.10	0.10	0.05	0.10		
R205	Nicosulfuron	Nicosulfuron*	µg/l	2	0.10	0.10	0.05	0.10		

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:	<b>SUCHÁ - NAD HRNČIARSKOU VSOU</b>	Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-24-01-029	Q(355):	0.003			
NEC:	<b>I030000D</b>	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	8.62	15.00	10.80	8.73	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.9	1.7	1.0	1.6	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	3.01	23.40	12.26	19.33	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	6.17	7.70	6.98	7.37	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					6.47	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2.0	20.9	10.5	16.6	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	14.81	27.70	23.12	27.60	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.01	0.16	0.07	0.15	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.38	14.00	5.51	10.00	5	N
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.041	0.370	0.142	0.312	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	2.4	15.0	6.4	12.7	9	N
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	13.0	29.3	23.5	28.0	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	2.43	7.20	5.40	6.89	200	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	86.50	108.20	94.98	99.48		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.00	6.05	4.18	6.00		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	46.00	99.50	80.75	97.91		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.460	0.995	0.808	0.979		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.20605	0.08532	0.18931		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	6.10890	61.97432	24.37657	44.26737		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	0.50	30.70	17.43	28.05		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	25.81	55.83	45.31	54.94		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.02147	0.23926	0.10685	0.17791		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	0.63	1.45	1.11	1.42		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.007	0.078	0.035	0.058		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	10	0.30	0.30	0.15	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	10	0.30	0.30	0.15	0.30		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	10	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	10	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	10	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	10	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	10	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	10	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		

Miesto odberu:	<b>SUCHÁ - NAD HRNČIARSKOU VSOU</b>	Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-24-01-029	Q(355):	0.003			
NEC:	<b>I030000D</b>	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

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	10	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p.p. DDE	p.p. DDE*	µg/l	10	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	10	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	10	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p' - DDD	o,p' DDD*	µg/l	10	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p' - DDD	p,p' DDD*	µg/l	10	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	10	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	10	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	10	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	10	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	10	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlórpyrifos_m*	µg/l	10	0.02	0.02	0.01	0.02		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	10	0.20	0.20	0.10	0.20		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	10	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:	<b>SUCHÁ - OŽĎANY</b>	Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-24-01-034	Q(355):	0.033			
NEC:	<b>I035010D</b>	Kód VU:	SKI0006	Druh miesta:	PM	Q(270):	0.098			
Riečny kilometer:	16	ROM ES:	Nie	Tok:	Suchá -2	Q(A):	0.345			
		ROM CHS:	Nie	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	5.73	14.60	8.96	5.79	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.23	15.00	3.90	6.27	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	12.6	85.9	25.9	31.3	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.59	8.13	7.79	7.90	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.67	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2.1	21.5	11.8	20.2	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	36.0	80.3	61.4	78.4	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.14	4.90	0.86	1.75	1	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.52	5.60	3.13	4.39	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.14	1.12	0.40	0.74	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	2.5	9.2	5.3	7.2	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	40.0	98.0	66.9	92.4	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	11.0	30.9	20.5	26.9	200	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	54.30	106.70	79.23	95.38		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	145.00	355.60	251.08	337.55		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1.450	3.556	2.511	3.376		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.18030	6.31037	1.11183	2.24727		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.30190	24.78973	13.84093	19.43337		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	1.10	30.70	17.33	27.93		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	81.36	199.53	140.88	189.40		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.26074	1.74847	0.70757	1.16565		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.03	5.71	4.01	5.58		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.085	0.570	0.231	0.380		
P202	Alachlór etánsulfónová kyselina	ESA	µg/l	2	0.10	0.14	0.10	0.14		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	2	0.05	0.05	0.03	0.05		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	2	0.05	0.05	0.03	0.05		
R153	Desethylterbutylazine	0*	µg/l	2	0.05	0.05	0.03	0.05		
R171	Dimetachlor	Dimetachlór*	µg/l	2	0.03	0.03	0.02	0.03		
R191	Dimethenamid-p	Dimeténamid-P*	µg/l	2	0.05	0.05	0.03	0.05		
R196	Prochloraz	Prochloraz*	µg/l	2	0.10	0.10	0.05	0.10		
R197	Metazachlór	Metazachlór*	µg/l	2	0.05	0.05	0.03	0.05		
R204	Cyproconazol	Cyproconazol*	µg/l	2	0.10	0.10	0.05	0.10		
R205	Nicosulfuron	Nicosulfuron*	µg/l	2	0.10	0.10	0.05	0.10		

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:	<b>MAŠTINSKÝ POTOK - NAD VN OŽĎANY</b>	Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-24-01-035	Q(355):	0.0005			
NEC:	<b>I035020D</b>	Kód VU:	SKI0042	Druh miesta:	PM	Q(270):	0.003			
Riečny kilometer:	2	ROM ES:	Nie	Tok:	Maštinský potok	Q(A):	0.029			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Ipeľ	Q(1):	1			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

**Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)**

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	8.76	15.62	11.28	9.03	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.9	3.5	1.7	3.4	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	9.24	30.40	16.66	22.46	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.69	8.70	8.00	8.41	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.72	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.5	26.1	13.1	23.4	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	32.9	47.8	39.5	44.8	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.016	0.170	0.070	0.119	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.57	11.00	3.49	7.71	5	N
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.02	0.24	0.10	0.14	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	13.0	4.3	9.2	9	N
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	33.0	50.9	40.1	45.8	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	4.13	14.30	11.45	14.00	200	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	90.40	136.10	105.09	113.69		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	106.10	185.80	147.06	171.90		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1.061	1.858	1.471	1.719		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02061	0.21893	0.09026	0.15325		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.52324	48.69411	15.42718	34.14343		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	0.80	30.30	17.03	27.39		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	59.53	104.25	82.51	96.45		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.03681	0.29141	0.13395	0.25859		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.90	2.49	2.11	2.30		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.012	0.095	0.044	0.084		
P202	Alachlór etánsulfónová kyselina	ESA	µg/l	2	0.22	0.23	0.23	0.23		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	2	0.05	0.05	0.03	0.05		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	2	0.05	0.05	0.03	0.05		
R153	Desethylterbutylazine	0*	µg/l	2	0.05	0.05	0.03	0.05		
R171	Dimetachlor	Dimetachlór*	µg/l	2	0.03	0.03	0.02	0.03		
R191	Dimethenamid-p	Dimeténamid-P*	µg/l	2	0.05	0.05	0.03	0.05		
R196	Prochloraz	Prochloraz*	µg/l	2	0.10	0.10	0.05	0.10		
R197	Metazachlór	Metazachlór*	µg/l	2	0.05	0.05	0.03	0.05		
R204	Cyproconazol	Cyproconazol*	µg/l	2	0.10	0.10	0.05	0.10		
R205	Nicosulfuron	Nicosulfuron*	µg/l	2	0.10	0.10	0.05	0.10		

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:	ŠŤAVICA - NAD VN VEĽKÉ DRAVCE	Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-24-01-038	Q(355):	0.0008			
NEC:	I039000D	Kód VU:	SKI0056	Druh miesta:	PM	Q(270):	0.005			
Riečny kilometer:	2.9	ROM ES:	Nie	Tok:	ŠŤavica	Q(A):	0.049			
		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	4.60	14.66	9.48	6.84	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.00	3.09	1.86	2.78	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	13.9	30.8	19.5	25.2	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.52	7.93	7.74	7.91	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.62	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.5	20.5	11.3	19.8	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	40.3	58.2	47.6	56.2	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.041	0.440	0.116	0.139	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.1	8.5	2.6	6.0	5	N
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.027	0.190	0.107	0.139	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	10.0	3.5	9.0	9	N
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	41.0	70.0	52.3	67.9	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	12.0	29.9	17.0	20.9	200	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	51.50	105.50	83.15	99.59		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	151.70	258.50	200.54	255.11		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1.517	2.585	2.005	2.551		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05280	0.56665	0.14917	0.17901		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	0.44267	37.62727	11.56485	26.46746		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	0.90	30.50	17.23	27.47		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	85.12	145.04	112.52	143.15		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.05215	0.20859	0.14238	0.19847		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.16	4.41	3.22	4.23		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.017	0.068	0.046	0.065		
P202	Alachlór etánsulfónová kyselina	ESA	µg/l	2	0.19	0.22	0.21	0.22		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	2	0.05	0.05	0.03	0.05		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	2	0.05	0.05	0.03	0.05		
R153	Desethylterbutylazine	0*	µg/l	2	0.05	0.05	0.03	0.05		
R171	Dimetachlor	Dimetachlór*	µg/l	2	0.03	0.03	0.02	0.03		
R191	Dimethenamid-p	Dimeténamid-P*	µg/l	2	0.05	0.05	0.03	0.05		
R196	Prochloraz	Prochloraz*	µg/l	2	0.10	0.10	0.05	0.10		
R197	Metazachlór	Metazachlór*	µg/l	2	0.05	0.05	0.03	0.05		
R204	Cyproconazol	Cyproconazol*	µg/l	2	0.10	0.10	0.05	0.10		
R205	Nicosulfuron	Nicosulfuron*	µg/l	2	0.10	0.10	0.05	0.10		

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:	<b>BELINA - POD ŠIATORSKOU BUKOVINKOU</b>	Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-24-01-050	Q(355):	0.009			
NEC:	<b>I051020D</b>	Kód VU:	SKI0041	Druh miesta:	ZM	Q(270):	0.027			
Riečny kilometer:	12	ROM ES:	Nie	Tok:	Belina	Q(A):	0.095			
		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)**

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	7.58	15.29	10.40	8.05	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.9	3.9	1.9	3.3	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	8.22	21.60	16.29	21.25	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	8.01	8.42	8.20	8.38	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.06	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.9	20.7	11.3	20.5	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	56.1	94.7	76.1	91.2	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.024	0.120	0.061	0.117	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.31	2.80	1.27	2.60	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.047	0.340	0.123	0.230	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	3.4	1.9	3.0	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	56.0	123.0	76.8	94.2	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	22.0	43.0	34.6	38.4	200	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	85.10	110.00	92.33	101.19		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	3.56	7.38	5.57	6.16		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	230.20	413.90	334.03	401.92		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	2.302	4.139	3.340	4.019		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.03091	0.15454	0.07813	0.15042		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.37229	12.39486	5.62196	11.50952		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-0.20	27.00	15.08	26.47		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	129.17	232.24	187.42	225.52		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.05215	0.36810	0.16820	0.25982		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	3.68	6.38	5.18	5.98		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.017	0.120	0.055	0.085		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	10	0.30	0.30	0.15	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	10	0.30	0.30	0.15	0.30		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	10	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	10	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	10	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	10	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	10	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	10	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		

Miesto odberu:	<b>BELINA - POD ŠIATORSKOU BUKOVINKOU</b>	Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-24-01-050	Q(355):	0.009			
NEC:	<b>I051020D</b>	Kód VU:	SKI0041	Druh miesta:	ZM	Q(270):	0.027			
Riečny kilometer:	12	ROM ES:	Nie	Tok:	Belina	Q(A):	0.095			
		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

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	10	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p.p. DDE	p.p. DDE*	µg/l	10	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	10	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	10	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p' - DDD	o,p' DDD*	µg/l	10	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p' - DDD	p,p' DDD*	µg/l	10	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	10	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	10	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	10	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	10	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	10	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlórpyrifos_m*	µg/l	10	0.02	0.02	0.01	0.02		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	10	0.20	0.20	0.10	0.20		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	10	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:	<b>SUCHÁ - PRŠA</b>	Typ:	K2S	Hydrologické poradie:	4-24-01-057	Q(355):	0.08			
NEC:	<b>I043000D</b>	Kód VU:	SKI0007	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.25			
Riečny kilometer:	3.1	ROM ES:	Ano	Tok:	Suchá -2	Q(A):	0.88			
		ROM CHS:	Ano	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	2.47	13.37	7.80	3.54	viac ako 5.0	N
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.76	5.60	3.12	4.30	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	14.9	25.2	20.7	24.2	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	5.52	8.62	6.90	8.23	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.71	8.18	7.98	8.15	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.87	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2.3	21.1	11.3	19.8	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	62.0	95.0	83.4	92.6	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.18	0.53	0.35	0.51	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.82	5.70	2.43	4.82	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.18	0.57	0.30	0.53	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	2.1	6.9	4.1	6.2	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	26.0	57.1	43.0	55.0	200	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	72.0	127.1	94.3	100.2	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	17.7	37.0	31.2	37.0	200	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	12	6.0	85.0	29.8	75.8	20	N

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nасыtenie kyslíkom	O2 %	%	12	28.00	97.20	66.96	93.41		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	278.40	401.70	363.43	401.45		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	2.784	4.017	3.634	4.015		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.23181	0.68255	0.45181	0.65035		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.62992	25.23240	10.75328	21.33687		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-0.30	26.90	14.53	26.32		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	156.21	225.39	203.92	225.25		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.26074	1.16564	0.50741	0.64110		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	4.17	6.70	5.82	6.68		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.085	0.380	0.165	0.209		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	1	0.30	0.30	0.15	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	1	0.30	0.30	0.15	0.30		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	1	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	1	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	1	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	1	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	1	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	1	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		

Miesto odberu:	<b>SUCHÁ - PRŠA</b>	Typ:	K2S	Hydrologické poradie:	4-24-01-057	Q(355):	0.08			
NEC:	<b>I043000D</b>	Kód VU:	SKI0007	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.25			
Riečny kilometer:	3.1	ROM ES:	Ano	Tok:	Suchá -2	Q(A):	0.88			
		ROM CHS:	Ano	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

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

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

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:	<b>KRIVÁNSKY POTOK - VIDINÁ</b>	Typ:	K2S	Hydrologické poradie:	4-24-01-078	Q(355):	0.098			
NEC:	<b>I079010D</b>	Kód VU:	SKI0010	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.325			
Riečny kilometer:	9.4	ROM ES:	Nie	Tok:	Krivánsky potok	Q(A):	1.276			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Ipeľ	Q(1):	13.5			
	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	6.84	14.80	10.47	8.13	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.50	5.15	2.76	4.20	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	9.14	22.80	15.24	19.01	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.64	7.95	7.80	7.90	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.70	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2.4	20.4	10.3	16.9	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	23.7	36.3	29.8	32.6	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.068	0.490	0.222	0.463	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.78	2.40	1.44	1.79	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.089	0.410	0.179	0.247	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.1	3.4	2.3	3.2	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	23.0	41.7	30.9	35.0	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	6.8	13.0	9.6	11.0	200	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	76.40	108.00	91.40	101.55		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	4.31	8.69	5.19	5.46		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	85.40	140.80	116.28	134.44		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.854	1.408	1.163	1.344		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.08757	0.63104	0.28622	0.59627		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.45286	10.62417	6.36712	7.92386		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-1.00	24.80	12.73	23.51		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	47.92	79.00	65.25	75.43		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.11043	0.52147	0.26764	0.39570		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.47	2.83	2.12	2.47		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.036	0.170	0.087	0.129		
P202	Alachlór etánsulfónová kyselina	ESA*	µg/l	2	0.10	0.10	0.05	0.10		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	2	0.05	0.05	0.03	0.05		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	2	0.05	0.05	0.03	0.05		
R153	Desethylterbutylazine	0*	µg/l	2	0.05	0.05	0.03	0.05		
R171	Dimetachlor	Dimetachlór*	µg/l	2	0.03	0.03	0.02	0.03		
R191	Dimethenamid-p	Dimeténamid-P*	µg/l	2	0.05	0.05	0.03	0.05		
R196	Prochloraz	Prochloraz*	µg/l	2	0.10	0.10	0.05	0.10		
R197	Metazachlór	Metazachlór*	µg/l	2	0.05	0.05	0.03	0.05		
R204	Cyproconazol	Cyproconazol*	µg/l	2	0.10	0.10	0.05	0.10		
R205	Nicosulfuron	Nicosulfuron*	µg/l	2	0.10	0.10	0.05	0.10		

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:	<b>TUHÁRSKY POTOK - ÚSTIE</b>	Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-24-01-083	Q(355):	0.014			
NEC:	<b>I060300D</b>	Kód VU:	SKI0051	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.04			
Riečny kilometer:	0.05	ROM ES:	Nie	Tok:	Tuhársky potok	Q(A):	0.343			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Ipeľ	Q(1):	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	1.44	15.03	8.86	2.37	viac ako 5.0	N
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.9	27.7	5.0	6.5	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	8.64	83.20	25.22	40.76	35	N
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.23	8.78	7.78	7.96	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.40	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2.2	21.1	11.4	20.6	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	17.8	49.8	36.6	48.3	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.034	5.200	0.852	3.243	1	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.26	2.80	0.93	1.48	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.10	1.04	0.28	0.65	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.2	9.3	2.8	6.2	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	20.0	56.5	40.7	52.7	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	5.2	14.0	9.9	13.9	200	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	16.30	130.10	76.17	108.14		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	71.30	189.80	142.31	181.77		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.713	1.898	1.423	1.818		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.04379	6.69672	1.09777	4.17643		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.15095	12.39486	4.10949	6.53830		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-1.10	25.20	13.33	24.55		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	40.01	106.50	79.85	101.99		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.03988	1.93252	0.45655	1.29141		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.04	3.47	2.51	3.25		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.013	0.630	0.149	0.421		

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:	<b>KRIVÁNSKY POTOK - POD LUČENCOM</b>	Typ:	K2S	Hydrologické poradie:	4-24-01-084	Q(355):	0.131			
NEC:	<b>I066020D</b>	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	5.04	14.19	10.14	7.33	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.4	12.8	3.7	5.8	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	11.6	46.8	19.4	28.0	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	4.15	8.36	5.38	6.94	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.30	7.83	7.61	7.78	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.38	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	3.0	20.8	11.3	18.9	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	197.0	320.0	259.8	306.6	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	25.7	49.3	39.0	45.6	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.073	1.440	0.369	1.308	1	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.7	3.8	2.4	3.6	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.13	0.95	0.37	0.70	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	2.3	6.5	3.6	5.3	9	A
B030	Rozpustené látky žhané	RL550	mg/l	12	132.0	253.0	189.8	240.2	640	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	15.0	42.5	27.7	38.3	200	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	25.0	45.7	36.3	41.8	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	7.0	13.0	10.2	11.9	200	A
G027	Absorbované organíc. halogény	AOX	µg/l	12	12.0	48.0	23.6	28.9	20	N

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

E001	Saprálny index biosestónu	SI-bios	-	12	1.56	2.41	1.99	2.23	2.4	A
------	---------------------------	---------	---	----	------	------	------	------	-----	---

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	56.80	108.80	89.96	104.75		
B005	Nerospustené látky 105°C	NL	mg/l	12	4.00	22.00	10.83	16.90		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	91.20	158.30	132.46	153.92		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.912	1.583	1.325	1.539		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.09401	1.85448	0.47489	1.68448		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	7.52545	16.82160	10.41390	16.11333		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-1.10	25.60	13.41	24.53		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	51.17	88.82	74.32	86.36		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.25153	2.20859	0.82873	1.57056		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.40	2.75	2.22	2.65		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.082	0.720	0.270	0.512		

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:	<b>IPEL - KALONDA</b>	Typ:	II (P1V)	Hydrologické poradie:	4-24-02-007	Q(355):	0.464			
NEC:	<b>I089000D</b>	Kód VU:	SKI0004	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	1.345			
Riečny kilometer:	144.5	ROM ES:	Ano	Tok:	Ipeľ	Q(A):	5.02			
		ROM CHS:	Ano	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	6.2	13.4	10.2	7.5	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.6	5.3	2.8	4.0	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	9.9	26.7	15.5	23.3	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	3.3	6.2	4.6	5.9	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.20	8.04	7.73	8.02	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.56	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.1	21.7	11.7	20.9	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	35.5	66.6	46.5	51.5	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.03	0.28	0.13	0.22	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.027	0.111	0.055	0.097	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.44	4.22	2.49	4.03	5	A
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	12	0.20	2.24	0.94	1.35	2.5	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	2.19	5.90	3.61	5.32	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	16.5	46.4	28.5	32.2	200	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	31.5	52.4	40.6	47.1	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	9.3	15.5	12.1	13.9	200	A
C009	Fenoly prchajúce s vod. Parou (fenolový index)	FN*	mg/l	6	0.006	0.006	0.003	0.006	0.02	A
C010	Tenzidy aniónové	PAL-A (MBAS)	mg/l	6	0.03	0.13	0.06	0.11	1	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	6	10.0	51.4	23.1	40.4	20	N

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

E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	2.7	10.1	5.8	9.7	50	A
------	-------------------------------------	------	------	---	-----	------	-----	-----	----	---

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	69.60	108.00	91.28	98.66		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.90	5.40	4.16	4.79		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	10.00	61.00	30.92	51.90		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.703	4.532	2.678	4.195		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.039	0.361	0.173	0.277		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.089	0.365	0.179	0.318		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	6.375	18.681	11.019	17.826		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.10	0.32	0.20	0.27		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	65.50	109.00	84.64	97.99		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.1534	0.8896	0.4422	0.6104		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.95	4.51	2.91	3.33		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.05	0.29	0.14	0.20		
C070	EL-UV -cyklohexánu (VITUKI)	EL-UV - cykl	mg/l	6	0.02	0.02	0.01	0.02		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	<b>VELICKÝ POTOK - CESTNÝ MOST LEHÔTKA-EUBOREČ</b>	Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-24-02-012	Q(355):	0.001			
NEC:	<b>I092000D</b>	Kód VU:	SKI0088	Druh miesta:	ZM	Q(270):	0.003			
Riečny kilometer:	7.5	ROM ES:	Nie	Tok:	Velický potok -2	Q(A):	0.025			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Ipeľ	Q(1):	1.1			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

**Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)**

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	9	2.44	14.07	8.21	3.97	viac ako 5.0	N
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	9	0.9	1.8	1.1	1.7	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	9	7.72	31.00	13.83	17.96	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	9	6.87	7.38	7.19	7.38	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					6.96	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	9	0.4	20.9	9.5	16.3	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	9	13.43	57.20	34.29	53.04	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	9	0.015	0.660	0.109	0.212	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	9	0.14	0.93	0.42	0.91	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	9	0.029	0.220	0.081	0.188	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	9	1.0	1.3	0.7	1.1	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	9	14.0	60.0	34.3	57.6	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	9	3.4	16.0	9.1	15.2	200	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	9	23.80	97.10	68.43	94.62		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrđ.uhlič.	mg/l	9	51.80	211.40	123.12	208.68		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	9	0.518	2.114	1.231	2.087		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	9	0.01932	0.84997	0.13995	0.27302		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	9	0.61974	4.11687	2.09040	4.01062		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	9	0.40	29.30	14.11	25.46		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrđ.uhlič.	mg/l	9	29.06	118.62	69.08	117.09		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	9	0.02761	0.22086	0.08521	0.15705		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	9	0.61	2.89	1.54	2.38		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	9	0.009	0.072	0.028	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:	<b>STARÁ RIEKA - CESTNÝ MOST PÔTOR-HORNÉ STRHÁRE</b>	Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-24-02-055	Q(355):	0.04			
NEC:	<b>I124000D</b>	Kód VU:	SKI0014	Druh miesta:	ZM	Q(270):	0.115			
Riečny kilometer:	11.9	ROM ES:	Nie	Tok:	Stará rieka -2	Q(A):	0.745			
		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	9.92	15.54	11.81	10.22	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.9	3.2	1.4	2.4	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.04	18.80	14.19	16.47	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.63	8.45	8.10	8.42	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.89	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	25.4	11.4	19.0	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	10.9	23.5	17.5	22.1	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.010	0.077	0.035	0.067	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.099	1.500	0.530	1.080	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.041	0.280	0.093	0.146	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	1.8	0.7	1.4	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	12.0	30.0	21.4	28.6	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	1.0	8.6	6.0	8.2	200	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	96.80	127.40	106.31	115.36		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	3.78	5.73	4.65	5.42		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	43.50	110.20	77.95	103.86		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.435	1.102	0.780	1.039		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.09916	0.04615	0.08577		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	0.43825	6.64011	2.51180	4.78088		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	0.60	32.00	15.76	26.18		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	24.41	61.83	43.74	58.28		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.03988	0.30675	0.14059	0.26595		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	0.67	2.39	1.64	2.20		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.013	0.100	0.046	0.087		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	12	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	12	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	12	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	12	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		

Miesto odberu:	<b>STARÁ RIEKA - CESTNÝ MOST PÔTOR-HORNÉ STRHÁRE</b>	Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-24-02-055	Q(355):	0.04			
NEC:	<b>I124000D</b>	Kód VU:	SKI0014	Druh miesta:	ZM	Q(270):	0.115			
Riečny kilometer:	11.9	ROM ES:	Nie	Tok:	Stará rieka -2	Q(A):	0.745			
		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

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p.p. DDE	p.p. DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	12	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	12	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlórpyrifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	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:	<b>GLABUŠOVSKÝ POTOK - KIRŤ</b>	Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-24-02-066	Q(355):	0.0024			
NEC:	<b>I134010D</b>	Kód VU:	SK10040	Druh miesta:	PM	Q(270):	0.0093			
Riečny kilometer:	1.8	ROM ES:	Nie	Tok:	Glabušovský potok	Q(A):	0.059			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Ipeľ	Q(1):	2.2			
	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	6.43	13.70	9.94	7.17	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.9	6.0	2.1	3.8	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	13.4	27.4	21.0	26.7	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.07	8.50	8.03	8.22	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.85	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.2	20.0	11.0	18.1	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	100.6	142.7	127.6	139.3	110	N
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.018	0.130	0.072	0.118	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.19	3.20	1.21	2.81	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.063	0.470	0.204	0.411	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.3	3.3	2.1	3.1	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	105.0	220.8	160.5	176.7	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	52.0	71.2	60.4	66.8	200	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	69.90	106.40	87.96	97.42		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	496.40	764.80	648.59	709.63		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	4.964	7.648	6.486	7.096		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	0.16742	0.09240	0.15222		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	0.84108	14.16556	5.52604	12.43913		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-1.00	30.80	14.88	25.03		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	278.53	429.13	363.92	398.17		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.09509	0.52147	0.29729	0.46012		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	5.94	9.36	8.39	9.30		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.031	0.170	0.097	0.150		
P202	Alachlór etánsulfónová kyselina	ESA*	µg/l	2	0.10	0.10	0.05	0.10		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	2	0.05	0.05	0.03	0.05		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	2	0.05	0.05	0.03	0.05		
R153	Desethylterbutylazine	0*	µg/l	2	0.05	0.05	0.03	0.05		
R171	Dimetachlor	Dimetachlór*	µg/l	2	0.03	0.03	0.02	0.03		
R191	Dimethenamid-p	Dimeténamid-P*	µg/l	2	0.05	0.05	0.03	0.05		
R196	Prochloraz	Prochloraz*	µg/l	2	0.10	0.10	0.05	0.10		
R197	Metazachlór	Metazachlór*	µg/l	2	0.05	0.05	0.03	0.05		
R204	Cyproconazol	Cyproconazol*	µg/l	2	0.10	0.10	0.05	0.10		
R205	Nicosulfuron	Nicosulfuron*	µg/l	2	0.10	0.10	0.05	0.10		

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:	<b>KRTÍŠ - NOVÁ VES</b>	Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-24-02-081	Q(355):	0.02			
NEC:	<b>I150000D</b>	Kód VU:	SKI0017	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.05			
Riečny kilometer:	11.6	ROM ES:	Ano	Tok:	Krtíš	Q(A):	0.26			
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Ipeľ	Q(1):	8			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

**Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)**

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	4.00	12.93	8.66	4.26	viac ako 5.0	N
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	12	1.29	15.00	3.80	6.20	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.8	41.4	20.3	34.1	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.57	8.09	7.81	7.94	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.60	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2.5	22.1	11.9	19.3	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	29.2	75.4	57.0	71.9	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.047	2.840	0.721	1.993	1	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.76	5.80	2.92	5.14	5	N
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.13	1.05	0.43	0.75	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	2.8	7.1	4.9	6.9	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	32.0	84.0	61.9	79.8	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	9.3	22.0	16.1	21.9	200	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	42.90	97.70	76.43	95.79		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	4.63	9.30	5.90	7.79		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	118.10	300.10	220.72	289.19		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1.181	3.001	2.207	2.892		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.06053	3.65744	0.92885	2.56664		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	7.79106	25.67508	12.93345	22.75343		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	0.60	31.70	15.46	25.28		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	66.27	168.39	123.85	162.27		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.19939	2.76074	0.93431	1.36503		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.68	4.79	3.64	4.59		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.065	0.900	0.305	0.445		

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:	<b>KRTÍŠ - POD ZÁHORSKÝM POTOKOM</b>	Typ:	K2S	Hydrologické poradie:	4-24-02-093	Q(355):	0.089			
NEC:	<b>I160010D</b>	Kód VU:	SKI0018	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.191			
Riečny kilometer:	2.3	ROM ES:	Ano	Tok:	Krtíš	Q(A):	0.955			
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Ipeľ	Q(1):	28			
	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	4.09	14.59	9.21	6.28	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.40	6.41	2.61	4.72	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	12.0	25.6	16.2	21.1	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.61	8.44	7.82	8.01	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.64	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.9	21.9	11.1	21.1	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	27.8	81.0	57.9	72.6	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.061	0.740	0.283	0.518	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.18	3.20	2.17	3.09	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.10	0.75	0.35	0.65	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.9	4.4	3.2	4.2	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	30.0	90.0	67.0	83.6	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	9.1	27.0	19.1	24.8	200	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	47.10	107.10	80.32	101.85		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	4.46	6.66	5.53	6.49		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	112.30	335.60	245.92	310.33		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1.123	3.356	2.459	3.103		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.07856	0.95299	0.36499	0.66710		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	5.22355	14.16556	9.62078	13.67862		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	0.50	30.30	14.13	23.50		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	63.01	188.31	137.99	174.13		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.23926	1.96319	0.84637	1.48467		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.68	5.71	4.02	5.03		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.078	0.640	0.276	0.484		

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:	<b>ČAHOVSKÝ POTOK - NENINCE</b>	Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-24-03-003	Q(355):	0.0015			
NEC:	<b>I167010D</b>	Kód VU:	SKI0110	Druh miesta:	ZM	Q(270):	0.0057			
Riečny kilometer:	0.4	ROM ES:	Nie	Tok:	Čahovský potok	Q(A):	0.036			
		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	12	6.98	14.56	10.49	7.38	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.9	4.1	1.3	1.7	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	7.89	19.00	13.19	18.06	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.84	8.25	8.10	8.23	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.95	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.2	20.2	10.4	17.9	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	28.7	94.6	77.3	93.0	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.01	0.15	0.05	0.08	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.83	5.20	3.56	4.78	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.11	1.12	0.62	1.04	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.3	6.4	4.4	6.0	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	36.0	126.7	98.8	125.4	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	8.8	35.0	26.4	33.9	200	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	60.40	104.10	91.84	102.67		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	3.80	6.84	5.12	6.61		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	126.00	454.20	355.03	443.11		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1.260	4.542	3.550	4.431		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.19317	0.06493	0.10664		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.67419	23.01903	15.74443	21.15981		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	0.50	26.60	13.13	22.93		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	70.70	254.85	199.20	248.63		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.23006	2.69939	1.60660	2.42332		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.89	6.73	5.29	6.13		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.075	0.880	0.524	0.790		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	8	0.30	0.30	0.15	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	8	0.30	0.30	0.15	0.30		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	8	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	8	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	8	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	8	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	8	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	8	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		



Miesto odberu:	<b>ČAHOVSKÝ POTOK - NENINCE</b>	Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-24-03-003	Q(355):	0.0015			
NEC:	<b>I167010D</b>	Kód VU:	SKI0110	Druh miesta:	ZM	Q(270):	0.0057			
Riečny kilometer:	0.4	ROM ES:	Nie	Tok:	Čahovský potok	Q(A):	0.036			
		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

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	8	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p.p. DDE	p.p. DDE*	µg/l	8	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	8	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	8	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p' - DDD	o,p' DDD*	µg/l	8	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p' - DDD	p,p' DDD*	µg/l	8	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	8	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	8	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	8	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	8	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	8	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlórpyrifos_m*	µg/l	8	0.02	0.02	0.01	0.02		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	8	0.20	0.20	0.10	0.20		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	8	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: <b>KRUPINICA - PRI VÍČKU</b>	Typ: K2S	Hydrologické poradie: 4-24-03-046	Q(355): 0.042							
NEC: <b>I200000D</b>	Kód VU: SKI0020	Druh miesta: ZM	Q(270): 0.126							
Riečny kilometer: 45	ROM ES: Nie	Tok: Krupinica	Q(A): 0.717							
	ROM CHS: Nie	Čiastkové povodie: Ipeľ	Q(1): 52							
	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	9.67	14.75	11.81	9.95	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	12	0.9	2.4	1.2	2.2	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	12	7.59	20.00	12.25	18.59	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.50	8.50	8.14	8.39	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.94	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.2	22.1	10.5	19.2	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	11.08	22.40	18.40	21.97	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.010	0.052	0.026	0.051	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.074	1.100	0.567	0.990	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.026	0.200	0.076	0.130	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	1.7	0.8	1.3	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	11.0	25.0	20.0	24.9	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	1.0	8.6	6.1	8.2	200	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	89.90	113.70	104.08	111.58		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.71	6.33	4.40	5.54		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	39.80	97.80	75.04	95.81		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.398	0.978	0.750	0.958		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.06697	0.03606	0.06529		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	0.32758	4.86941	2.67633	4.38247		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-0.70	30.20	16.23	26.37		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	22.33	54.88	42.11	53.76		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.03374	0.23926	0.11017	0.20675		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	0.58	2.60	1.69	2.26		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.011	0.078	0.036	0.067		

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:	<b>JALŠOVÍK - NAD HORNÝM BADÍNOM</b>			Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-24-03-053		Q(355):	0.004
NEC:	<b>I210000D</b>			Kód VU:	SKI0089	Druh miesta:	ZM		Q(270):	0.013
Riečny kilometer:	4.6			ROM ES:	Nie	Tok:	Jalšovík		Q(A):	0.073
				ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Ipeľ		Q(1):	2.7
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

**Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)**

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	7.05	14.92	10.81	8.76	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.9	4.6	1.6	2.3	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.8	25.2	16.4	24.4	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.84	8.46	8.00	8.08	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.87	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.5	17.4	8.8	16.5	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	23.5	40.9	34.7	39.5	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.010	0.127	0.041	0.070	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.46	3.30	1.65	3.10	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.081	0.410	0.160	0.228	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	4.0	2.3	3.5	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	22.0	46.0	37.0	44.0	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	4.86	16.00	11.85	15.00	200	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	74.10	106.20	90.75	101.69		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	3.29	6.27	4.83	5.77		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	83.70	180.60	141.15	171.50		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.837	1.806	1.412	1.715		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.16355	0.05387	0.09066		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.03630	14.60823	7.29305	13.72289		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-2.40	23.60	11.53	21.13		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	46.96	101.33	79.20	96.23		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.08896	0.52147	0.28911	0.42945		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.35	3.77	2.84	3.65		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.029	0.170	0.094	0.140		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	10	0.30	0.30	0.15	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	10	0.30	0.30	0.15	0.30		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	10	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	10	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	10	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	10	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	10	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	10	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		

Miesto odberu:	<b>JALŠOVÍK - NAD HORNÝM BADÍNOM</b>	Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-24-03-053	Q(355):	0.004			
NEC:	<b>I210000D</b>	Kód VU:	SKI0089	Druh miesta:	ZM	Q(270):	0.013			
Riečny kilometer:	4.6	ROM ES:	Nie	Tok:	Jalšovík	Q(A):	0.073			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Ipeľ	Q(1):	2.7			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	10	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p.p. DDE	p.p. DDE*	µg/l	10	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	10	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	10	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p' - DDD	o,p' DDD*	µg/l	10	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p' - DDD	p,p' DDD*	µg/l	10	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	10	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	10	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	10	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	10	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	10	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlórpyrifos_m*	µg/l	10	0.02	0.02	0.01	0.02		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	10	0.20	0.20	0.10	0.20		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	10	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:	<b>LITAVA - LACKOV</b>	Typ:	K3M	Hydrologické poradie:	4-24-03-060	Q(355):	0.003			
NEC:	<b>I215010D</b>	Kód VU:	SKI0023	Druh miesta:	ZM	Q(270):	0.01			
Riečny kilometer:	38.9	ROM ES:	Ano	Tok:	Litava	Q(A):	0.081			
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Ipeľ	Q(1):	3			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

**Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)**

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	8.51	14.96	11.47	8.74	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.9	5.3	1.4	1.9	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.08	37.70	13.54	14.92	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.68	8.30	8.01	8.23	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.89	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.9	20.5	9.2	18.4	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	21.7	35.4	27.4	30.1	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.017	0.110	0.042	0.075	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.09	4.10	1.46	3.39	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.054	0.300	0.144	0.247	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	4.6	2.0	4.0	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	19.0	30.1	26.7	30.0	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	4.62	9.40	8.16	9.30	200	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	91.50	109.30	97.46	105.72		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	72.90	113.50	100.27	113.06		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.729	1.135	1.003	1.131		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02189	0.14166	0.05430	0.09607		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	0.39841	18.14962	6.48148	15.00664		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-2.00	24.60	11.03	21.02		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	40.90	63.68	56.26	63.44		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.11043	0.42945	0.29013	0.39877		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.02	2.88	2.03	2.61		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.036	0.140	0.095	0.130		
P202	Alachlór etánsulfónová kyselina	ESA*	µg/l	2	0.10	0.10	0.05	0.10		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	2	0.05	0.05	0.03	0.05		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	2	0.05	0.05	0.03	0.05		
R153	Desethylterbutylazine	0*	µg/l	2	0.05	0.05	0.03	0.05		
R171	Dimetachlor	Dimetachlór*	µg/l	2	0.03	0.03	0.02	0.03		
R191	Dimethenamid-p	Dimeténamid-P*	µg/l	2	0.05	0.05	0.03	0.05		
R196	Prochloraz	Prochloraz*	µg/l	2	0.10	0.10	0.05	0.10		
R197	Metazachlór	Metazachlór*	µg/l	2	0.05	0.05	0.03	0.05		
R204	Cyproconazol	Cyproconazol*	µg/l	2	0.10	0.10	0.05	0.10		
R205	Nicosulfuron	Nicosulfuron*	µg/l	2	0.10	0.10	0.05	0.10		

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:	<b>RIEKA - NAD LITAVOU</b>	Typ:	K3M	Hydrologické poradie:	4-24-03-061	Q(355):	0.004			
NEC:	<b>I216010D</b>	Kód VU:	SKI0100	Druh miesta:	ZM	Q(270):	0.151			
Riečny kilometer:	1.6	ROM ES:	Ano	Tok:	Rieka -7	Q(A):	0.948			
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Ipeľ	Q(1):	27			
	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	7.99	15.02	10.87	8.26	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.9	5.2	1.2	1.6	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	7.72	28.10	14.27	20.92	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.50	7.98	7.71	7.79	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.61	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.5	16.3	8.1	15.0	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	17.02	21.90	19.91	21.49	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.018	0.067	0.035	0.056	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.092	2.700	0.864	1.890	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.028	0.290	0.078	0.109	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	2.9	1.3	2.1	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	16.0	26.0	21.8	25.0	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	2.43	8.40	6.59	8.00	200	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	79.80	104.80	89.79	98.07		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	3.29	8.22	4.99	7.21		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	60.10	99.40	81.55	95.30		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.601	0.994	0.816	0.953		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	0.08628	0.04497	0.07186		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	0.40726	11.95219	3.98849	8.36653		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-1.90	25.00	11.16	20.95		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	33.72	55.77	45.76	53.47		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.00920	0.16871	0.08563	0.15031		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	0.72	2.10	1.58	2.07		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.003	0.055	0.028	0.049		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	13	0.30	0.30	0.15	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	13	0.30	0.30	0.15	0.30		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	13	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	13	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	13	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	13	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	13	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	13	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		

Miesto odberu:	<b>RIEKA - NAD LITAVOU</b>	Typ:	K3M	Hydrologické poradie:	4-24-03-061	Q(355):	0.004			
NEC:	<b>I216010D</b>	Kód VU:	SKI0100	Druh miesta:	ZM	Q(270):	0.151			
Riečny kilometer:	1.6	ROM ES:	Ano	Tok:	Rieka -7	Q(A):	0.948			
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Ipeľ	Q(1):	27			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	13	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p.p. DDE	p.p. DDE*	µg/l	13	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	13	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	13	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p' - DDD	o,p' DDD*	µg/l	13	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p' - DDD	p,p' DDD*	µg/l	13	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	13	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	13	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	13	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	13	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	13	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlórpyrifos_m*	µg/l	13	0.02	0.02	0.01	0.02		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	13	0.20	0.20	0.10	0.20		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	13	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:	<b>LITAVA - POD CEROVOM</b>	Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-24-03-064	Q(355):	0.013			
NEC:	<b>I217000D</b>	Kód VU:	SK10024	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.047			
Riečny kilometer:	24.6	ROM ES:	Nie	Tok:	Litava	Q(A):	0.379			
		ROM CHS:	Nie	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	8.73	15.35	11.87	9.99	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.9	3.7	1.1	1.4	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.18	19.70	12.61	16.05	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.74	8.70	8.12	8.44	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.97	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.3	18.8	9.0	16.8	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	17.9	25.2	22.6	24.5	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.01	0.04	0.02	0.03	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.068	2.700	0.979	2.140	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.042	0.390	0.132	0.265	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	3.1	1.4	2.6	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	18.0	29.0	24.4	28.0	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	3.89	9.30	7.54	9.18	200	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	94.00	113.80	100.94	108.44		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	69.20	110.60	91.97	107.58		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.692	1.106	0.920	1.076		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.05151	0.02350	0.04469		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	0.30102	11.95219	4.33378	9.47322		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-0.40	26.40	12.43	21.68		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	38.83	62.06	51.60	60.36		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.04294	0.52147	0.23645	0.42332		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	0.88	2.40	1.82	2.38		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.014	0.170	0.077	0.138		
P202	Alachlór etánsulfónová kyselina	ESA*	µg/l	2	0.10	0.10	0.05	0.10		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	2	0.05	0.05	0.03	0.05		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	2	0.05	0.05	0.03	0.05		
R153	Desethylterbutylazine	0*	µg/l	2	0.05	0.05	0.03	0.05		
R171	Dimetachlor	Dimetachlór*	µg/l	2	0.03	0.03	0.02	0.03		
R191	Dimethenamid-p	Dimeténamid-P*	µg/l	2	0.05	0.05	0.03	0.05		
R196	Prochloraz	Prochloraz*	µg/l	2	0.10	0.10	0.05	0.10		
R197	Metazachlór	Metazachlór*	µg/l	2	0.05	0.05	0.03	0.05		
R204	Cyproconazol	Cyproconazol*	µg/l	2	0.10	0.10	0.05	0.10		
R205	Nicosulfuron	Nicosulfuron*	µg/l	2	0.10	0.10	0.05	0.10		

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:	<b>VRBOVOK - NAD KOZÍM VRBOVKOM</b>	Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-24-03-069	Q(355):	0.003			
NEC:	<b>I223010D</b>	Kód VU:	SKI0033	Druh miesta:	PM	Q(270):	0.012			
Riečny kilometer:	17.2	ROM ES:	Nie	Tok:	Vrbovok	Q(A):	0.094			
		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	12	9.20	15.28	12.58	10.37	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.9	6.0	2.1	4.7	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	9.88	25.40	16.97	24.37	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.64	8.60	8.06	8.46	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.70	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.2	20.6	9.7	17.3	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	20.6	33.3	28.0	32.4	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.031	3.400	0.475	0.967	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.19	2.70	0.95	2.49	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.052	0.510	0.161	0.256	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	4.3	2.1	3.4	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	19.0	39.0	30.8	38.0	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	5.35	13.00	9.77	12.90	200	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	85.30	152.90	110.43	144.47		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	73.30	150.80	117.00	147.89		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.733	1.508	1.170	1.479		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.03992	4.37862	0.61150	1.24533		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	0.84108	11.95219	4.21278	11.02258		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-1.00	26.20	11.59	20.96		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	41.13	84.61	65.65	82.98		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.08589	1.34969	0.32745	0.47546		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	0.94	3.46	2.37	3.18		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.028	0.440	0.107	0.155		
P202	Alachlór etánsulfónová kyselina	ESA*	µg/l	2	0.10	0.10	0.05	0.10		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	2	0.05	0.05	0.03	0.05		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	2	0.05	0.05	0.03	0.05		
R153	Desethylterbutylazine	0*	µg/l	2	0.05	0.05	0.03	0.05		
R171	Dimetachlor	Dimetachlór*	µg/l	2	0.03	0.03	0.02	0.03		
R191	Dimethenamid-p	Dimeténamid-P*	µg/l	2	0.05	0.05	0.03	0.05		
R196	Prochloraz	Prochloraz*	µg/l	2	0.10	0.10	0.05	0.10		
R197	Metazachlór	Metazachlór*	µg/l	2	0.05	0.05	0.03	0.05		
R204	Cyproconazol	Cyproconazol*	µg/l	2	0.10	0.10	0.05	0.10		
R205	Nicosulfuron	Nicosulfuron*	µg/l	2	0.10	0.10	0.05	0.10		

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:	<b>KRUPINICA - NAD ŠAHAMI</b>	Typ:	P1S	Hydrologické poradie:	4-24-03-074	Q(355):	0.16			
NEC:	<b>I228510D</b>	Kód VU:	SKI0022	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.46			
Riečny kilometer:	1.1	ROM ES:	Ano	Tok:	Krupinica	Q(A):	2.63			
		ROM CHS:	Ano	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	7.21	14.40	10.73	7.64	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	12	0.9	2.2	1.4	2.0	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	12	3.69	26.00	12.50	16.48	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	3.36	6.10	4.52	5.45	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.59	8.10	7.86	8.05	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.70	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.2	22.5	11.7	21.4	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	15.8	46.0	33.0	44.5	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.01	0.12	0.04	0.08	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.55	2.20	1.23	2.04	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.073	0.400	0.188	0.311	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	3.0	1.7	2.5	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	8.0	17.0	13.5	17.0	200	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	17.0	54.0	36.0	48.0	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	5.3	16.0	10.8	14.9	200	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	12	6.0	22.0	14.0	20.8	20	N

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nасыtie kyslíkom	O2 %	%	12	82.60	116.20	95.68	103.50		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	64.20	200.50	134.17	181.09		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.642	2.005	1.342	1.811		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.15454	0.05581	0.09775		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.43471	9.73882	5.61827	9.03055		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-2.00	27.80	15.31	24.88		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	36.02	112.50	75.28	101.61		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.09816	0.76687	0.39008	0.66565		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	0.81	3.81	2.62	3.65		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.032	0.250	0.127	0.217		

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)**

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	7.30	11.91	9.86	7.44	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.94	6.20	3.16	5.80	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	9.24	18.60	14.05	17.83	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.80	8.42	8.00	8.10	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.90	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	4.0	18.6	10.7	17.5	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	43.1	92.6	71.1	78.0	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.041	2.520	0.620	1.346	1	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	2.00	7.40	3.91	5.00		
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.13	0.80	0.44	0.77	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	3.4	8.4	5.7	7.7	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	45.0	79.4	68.5	77.4	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	10.9	25.0	19.8	23.0	200	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	74.30	94.40	87.49	91.99		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	3.33	6.23	4.58	5.43		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	161.60	297.40	252.53	273.80		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1.616	2.974	2.525	2.738		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05280	3.24533	0.79856	1.73342		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	8.85347	32.75786	17.32699	22.13369		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-6.20	23.70	11.35	22.23		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	90.67	166.87	141.69	153.63		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.23006	2.36196	1.07950	2.08282		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.50	3.70	2.89	3.47		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.075	0.770	0.352	0.679		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	10	0.30	0.30	0.15	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	10	0.30	0.30	0.15	0.30		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	10	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	10	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	10	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	10	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	10	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	10	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		

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

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	10	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p.p. DDE	p.p. DDE*	µg/l	10	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	10	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	10	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p' - DDD	o,p' DDD*	µg/l	10	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p' - DDD	p,p' DDD*	µg/l	10	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	10	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	10	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	10	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	10	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	10	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlórpyrifos_m*	µg/l	10	0.02	0.02	0.01	0.02		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	10	0.20	0.20	0.10	0.20		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	10	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:	<b>ŠTIAVNICA - POD ÚSTÍM ILLJSKÉHO POTOKA</b>			Typ:	K3M	Hydrologické poradie:	4-24-03-082	Q(355):	0.046	
NEC:	<b>I236010D</b>			Kód VU:	SKI0026	Druh miesta:	ZM,PM,PRIE	Q(270):	0.11	
Riečny kilometer:	46.95			ROM ES:	Ano	Tok:	Štiavnica -2	Q(A):	0.536	
				ROM CHS:	Ano	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	6.97	14.80	10.59	7.66	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.50	5.35	3.60	4.96	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	8.86	35.30	16.70	20.84	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.83	8.21	8.03	8.20	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.85	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	18.9	9.1	17.7	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	23.3	64.9	50.4	61.2	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.16	1.13	0.57	1.01	1	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.4	4.6	2.5	3.9	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.11	0.73	0.35	0.61	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	2.5	5.6	3.9	5.5	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	24.0	59.0	49.7	58.9	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	6.2	18.0	14.0	18.0	200	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	75.50	101.00	89.27	96.21		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	85.40	221.20	181.66	220.96		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.854	2.212	1.817	2.210		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.20605	1.45525	0.73514	1.30200		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	6.19743	20.36299	11.18489	17.26428		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-6.40	23.80	11.33	22.32		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	47.92	124.12	101.93	123.99		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.16871	2.05521	0.89366	1.71472		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	0.88	3.49	2.40	3.19		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.055	0.670	0.291	0.559		

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:	<b>LIŠOVSKÝ POTOK - NAD KOSTOLNÝMI MORAVCAMI</b>			Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-24-03-101	Q(355):	0.003	
NEC:	<b>I261000D</b>			Kód VU:	SKI0081	Druh miesta:	ZM	Q(270):	0.01	
Riečny kilometer:	2			ROM ES:	Nie	Tok:	Lišovský potok	Q(A):	0.05	
				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	12	7.17	14.47	10.67	7.44	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.9	2.4	1.4	2.4	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.28	30.50	13.32	17.38	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.74	8.20	7.99	8.14	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.86	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.1	20.7	10.4	19.2	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	22.2	44.9	40.2	44.1	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.02	0.11	0.06	0.10	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.6	2.3	1.3	2.3	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.25	0.65	0.42	0.63	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	3.0	1.9	2.9	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	27.0	56.5	47.0	54.0	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	7.1	14.0	12.2	14.0	200	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	80.60	124.10	92.46	100.29		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	3.20	8.76	4.95	5.91		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	96.60	192.30	167.41	192.05		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.966	1.923	1.674	1.921		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02576	0.14166	0.07405	0.12492		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.65604	10.18150	5.87649	10.04870		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-3.20	28.50	13.99	23.43		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	54.20	107.90	93.93	107.76		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.49080	1.53374	1.06595	1.49694		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.56	4.63	3.52	4.00		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.16	0.50	0.35	0.49		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	10	0.30	0.30	0.15	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	10	0.30	0.30	0.15	0.30		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	10	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	10	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	10	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	10	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	10	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	10	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		

Miesto odberu:	<b>LIŠOVSKÝ POTOK - NAD KOSTOLNÝMI MORAVCAMI</b>	Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-24-03-101	Q(355):	0.003			
NEC:	<b>I261000D</b>	Kód VU:	SKI0081	Druh miesta:	ZM	Q(270):	0.01			
Riečny kilometer:	2	ROM ES:	Nie	Tok:	Lišovský potok	Q(A):	0.05			
		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

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	10	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p.p. DDE	p.p. DDE*	µg/l	10	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	10	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	10	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p' - DDD	o,p' DDD*	µg/l	10	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p' - DDD	p,p' DDD*	µg/l	10	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	10	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	10	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	10	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	10	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	10	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlorpyrifos_m*	µg/l	10	0.02	0.02	0.01	0.02		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	10	0.20	0.20	0.10	0.20		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	10	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:	<b>VEPEREC - HOKOVCE</b>	Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-24-03-104	Q(355):	0.033			
NEC:	<b>I264000D</b>	Kód VU:	SKI0050	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.08			
Riečny kilometer:	0.4	ROM ES:	Nie	Tok:	Veperec	Q(A):	0.358			
		ROM CHS:	Nie	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	3.98	13.23	8.38	4.53	viac ako 5.0	N
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.10	6.72	2.12	2.96	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	8.09	27.90	13.91	21.57	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.19	8.03	7.64	7.94	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.42	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.7	21.2	10.9	19.9	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	25.7	68.3	58.3	67.2	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.083	1.240	0.239	0.407	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.44	3.40	1.94	3.05	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.16	0.54	0.30	0.47	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	2.3	5.2	3.3	4.4	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	29.0	86.6	73.3	86.0	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	7.7	22.0	18.1	22.0	200	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	45.20	99.00	72.28	94.66		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	104.00	305.10	257.14	302.44		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1.040	3.051	2.571	3.024		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.10689	1.59691	0.30790	0.52415		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.94776	15.05091	8.57312	13.50155		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-2.00	28.70	14.60	24.78		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	58.35	171.19	144.28	169.70		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.27914	1.28834	0.69939	1.15337		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.82	6.64	5.12	5.94		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.091	0.420	0.228	0.376		
P202	Alachlór etánsulfónová kyselina	ESA*	µg/l	2	0.10	0.10	0.05	0.10		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	2	0.05	0.05	0.03	0.05		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín	µg/l	2	0.05	0.40	0.21	0.37		
R153	Desethylterbutylazine	0*	µg/l	2	0.05	0.05	0.03	0.05		
R171	Dimetachlor	Dimetachlór	µg/l	2	0.03	0.07	0.04	0.07		
R191	Dimethenamid-p	Dimeténamid-P*	µg/l	2	0.05	0.05	0.03	0.05		
R196	Prochloraz	Prochloraz*	µg/l	2	0.10	0.10	0.05	0.10		
R197	Metazachlór	Metazachlór*	µg/l	2	0.05	0.05	0.03	0.05		
R204	Cyproconazol	Cyproconazol*	µg/l	2	0.10	0.10	0.05	0.10		
R205	Nicosulfuron	Nicosulfuron*	µg/l	2	0.10	0.10	0.05	0.10		

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:	<b>ŠTIAVNICA - ÚSTIE</b>	Typ:	P1S	Hydrologické poradie:	4-24-03-108	Q(355):	0.194			
NEC:	<b>I268000D</b>	Kód VU:	SKI0030	Druh miesta:	ZM,PM,PRIE	Q(270):	0.466			
Riečny kilometer:	1.1	ROM ES:	Ano	Tok:	Štiavnica -2	Q(A):	2.255			
		ROM CHS:	Ano	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	1.95	13.93	9.14	6.25	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.9	2.3	1.3	2.0	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	7.94	34.10	12.72	14.18	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	3.20	6.38	4.25	4.91	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.66	8.03	7.81	7.99	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.68	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.6	22.4	11.9	21.3	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	225.0	502.0	380.4	490.9	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	19.01	77.40	57.06	76.68	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.022	0.310	0.101	0.149	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.1	2.2	1.6	2.1	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.14	0.40	0.25	0.34	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.6	3.0	2.2	2.6	9	A
B030	Rozpustené látky žľhané	RL550	mg/l	12	148.0	392.0	294.1	373.5	640	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	9.6	43.0	31.3	40.9	200	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	23.0	82.0	59.8	78.7	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	6.3	23.0	16.5	22.9	200	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	12	6.0	28.0	16.4	22.8	20	N

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

E001	Saprábný index biosestónu	SI-bios	-	12	1.72	2.32	2.02	2.29	2.4	A
------	---------------------------	---------	---	----	------	------	------	------	-----	---

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	16.60	99.80	81.57	98.00		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.00	161.00	19.75	21.30		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	83.30	299.20	217.22	290.54		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.833	2.992	2.172	2.905		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02833	0.39923	0.12953	0.19188		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4.86941	9.73882	6.92784	9.20762		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-1.60	27.90	14.84	24.30		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	46.74	167.88	121.88	163.02		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.23006	0.92025	0.55266	0.81902		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.06	5.56	3.98	5.48		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.075	0.300	0.180	0.267		

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:	<b>SEMEROVSKÝ POTOK - NAD DOLNÝMI SEMEROVCAMI</b>	Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-24-03-110	Q(355):	0.0012			
NEC:	<b>I271000D</b>	Kód VU:	SKI0057	Druh miesta:	PM	Q(270):	0.003			
Riečny kilometer:	7.3	ROM ES:	Nie	Tok:	Semerovský potok	Q(A):	0.019			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Ipeľ	Q(1):	1.1			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

**Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)**

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	4.60	14.91	9.76	5.94	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.9	2.5	1.6	2.2	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	11.9	20.2	15.2	19.3	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.61	8.16	7.95	8.14	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.64	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.2	19.9	10.4	19.2	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	60.3	85.6	74.4	83.6	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.027	0.290	0.088	0.158	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.34	1.20	0.70	1.00	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.074	0.440	0.191	0.309	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	1.4	0.9	1.4	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	82.0	128.7	106.1	123.7	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	15.1	33.0	25.7	31.8	200	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	50.90	122.10	83.78	112.64		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	286.90	445.10	370.22	432.68		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	2.869	4.451	3.702	4.327		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.03477	0.37347	0.11376	0.20348		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.50509	5.31208	3.27579	4.42674		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-1.40	27.80	14.78	24.10		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	160.98	249.75	207.73	242.78		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.07669	0.88957	0.34714	0.52147		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	5.69	8.75	7.39	8.26		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.025	0.290	0.113	0.170		
P202	Alachlór etánsulfónová kyselina	ESA*	µg/l	2	0.10	0.10	0.05	0.10		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	2	0.05	0.05	0.03	0.05		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	2	0.05	0.05	0.03	0.05		
R153	Desethylterbutylazine	0*	µg/l	2	0.05	0.05	0.03	0.05		
R171	Dimetachlor	Dimetachlór*	µg/l	2	0.03	0.03	0.02	0.03		
R191	Dimethenamid-p	Dimeténamid-P*	µg/l	2	0.05	0.05	0.03	0.05		
R196	Prochloraz	Prochloraz*	µg/l	2	0.10	0.10	0.05	0.10		
R197	Metazachlór	Metazachlór*	µg/l	2	0.05	0.05	0.03	0.05		
R204	Cyproconazol	Cyproconazol*	µg/l	2	0.10	0.10	0.05	0.10		
R205	Nicosulfuron	Nicosulfuron*	µg/l	2	0.10	0.10	0.05	0.10		

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:	<b>IPEL - SALKA</b>	Typ:	II (P1V)	Hydrologické poradie:	4-24-03-126	Q(355):	1.594			
NEC:	<b>I283000D</b>	Kód VU:	SKI0004	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	4.28			
Riečny kilometer:	12	ROM ES:	Ano	Tok:	Ipeľ	Q(A):	18.04			
		ROM CHS:	Ano	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	7.3	14.3	10.7	7.8	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.8	3.2	1.9	2.9	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	7.8	24.4	12.0	13.7	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	3.6	6.0	4.2	4.6	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.80	8.15	8.00	8.15	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.83	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.3	24.8	12.8	24.2	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	29.7	68.8	54.9	66.9	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.02	0.12	0.07	0.11	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.009	0.037	0.020	0.030	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.19	2.52	1.94	2.46	5	A
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	12	0.28	2.04	0.95	1.51	2.5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.17	0.48	0.27	0.32	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.81	4.27	2.95	4.16	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	11.2	40.6	29.1	38.5	200	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	31.8	75.0	55.7	70.8	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	8.9	23.2	17.8	22.2	200	A
C009	Fenoly prchajúce s vod. Parou (fenolový index)	FN*	mg/l	6	0.006	0.006	0.003	0.006	0.02	A
C010	Tenzidy aniónové	PAL-A (MBAS)	mg/l	6	0.03	0.03	0.02	0.03	1	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	6	10.0	53.0	19.8	39.4	20	N

**Časť D - UKAZOVATELE KVALITY VODY (ukazovatele rádioaktivity)**

F005	Trícium	3 H*	Bq/l	4	1.6	3.7	1.1	3.1	100	A
F037	Cézium 137 (gammapetrolog.)	137 Cs	Bq/l	4	0.001	0.002	0.001	0.002	0.5	A

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

E003	Koliformné baktérie	KB	KTJ/ml	12	0	48	12	32	100	A
E004	Termotolerantné kóli. baktérie	TKB	KTJ/ml	12	0	28	4	10	20	A
E005	Fekálne streptokoky (črevné enterokoky)	EK	KTJ/ml	12	0	10	3	6	10	A
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	1.5	17.0	7.2	15.2	50	A
E086	Kultivované mikroorg. 22°C	KM22	KTJ/ml	12	145	50500	7411	8205	5000	N

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A003	Chemická spotreba kyslíka Mn	CHSK-Mn	mg/l	12	1.60	9.00	4.54	7.70		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	87.50	113.00	97.37	107.30		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	3.30	5.60	3.94	4.10		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.00	158.00	34.00	52.60		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.260	2.658	2.026	2.559		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.026	0.155	0.086	0.141		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.030	0.122	0.065	0.099		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	5.268	11.155	8.588	10.868		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.10	0.26	0.18	0.26		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	65.00	158.00	118.83	150.60		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.1840	0.7055	0.4524	0.7024		
C028	Kremičitany	SiO2	mg/l	12	19.20	28.60	23.19	27.60		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.73	4.63	3.71	4.55		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.06	0.23	0.15	0.23		
C055	Priehľadnosť	Priehľadnosť	cm	5	10.00	40.00	24.00	36.00		
C070	EL-UV -cyklohexánu (VITUKI)	EL-UV - cykl	mg/l	6	0.02	0.02	0.01	0.02		

Miesto odberu:	<b>IPEL - SALKA</b>	Typ:	II (P1V)	Hydrologické poradie:	4-24-03-126	Q(355):	1.594			
NEC:	<b>I283000D</b>	Kód VU:	SK10004	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	4.28			
Riečny kilometer:	12	ROM ES:	Ano	Tok:	Ipeľ	Q(A):	18.04			
		ROM CHS:	Ano	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**

E017	Escherichia koli	EC	KTJ/ml	12	0	33	8	20		
E018	Salmonella (prítomnosť)	Salmonella	v 1 litri	12	0	1	0	0		
F036	Rádium 228	228 Ra	Bq/l	4	0.003	0.022	0.010	0.018		
F039	Rádium (226Ra)	-	Bq/l	4	0.003	0.022	0.011	0.021		
F051	K-40 (gammaspetsroskop.)	K-40	Bq/l	4	0.24	0.32	0.28	0.31		
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	2	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	2	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	2	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	2	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	2	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	2	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		
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		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.20	0.61	0.14	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