

Výsledky hodnotenia kvality vody v monitorovaných miestach povrchových vôd monitorovaných v roku 2016 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:	IPEL - NAD VN MÁLINEC	Typ:	K3M	Hydrologické poradie:	4-24-01-003	Q(355):	0.08			
NEC:	I002500D	Kód VU:	SK10001	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.231			
Riečny kilometer:	197.6	ROM ES:	Áno	Tok:	Ipeľ	Q(A):	0.634			
		ROM CHS:	Áno	Čiastkové povodie:	Ipeľ	Q(1):	12			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	9.70	14.98	11.63	9.79	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.90	8.57	1.54	2.05	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	3.72	179.00	24.22	30.88	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	10	2.00	4.57	2.17	3.27	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.19	7.82	7.42	7.66	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.23	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.1	14.9	8.9	14.8	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	6.79	10.18	8.94	9.76	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.01	0.20	0.03	0.05	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.67	1.55	0.98	1.30	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.014	0.450	0.073	0.090	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	2.5	1.1	1.8	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	10	1.3	2.5	1.9	2.1	200	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	7.2	14.0	11.0	13.0	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	1.0	2.7	2.0	2.6	200	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	10	6.0	20.0	8.9	16.4	20	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	92.67516	104.93151	98.97014	102.47872		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	10	2.00	4.36	2.40	3.53		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	24.00	47.00	35.67	42.00		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.24	0.47	0.36	0.42		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.25757	0.04432	0.06606		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.96591	6.86144	4.31607	5.75476		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-9.10	24.90	11.26	23.16		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	13.4664	26.3717	20.0124	23.5662		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.02454	0.14110	0.05368	0.06381		
C038	Alkalita celková KNK4,5	KNK 4,5	mmol/l	12	0.40	0.71	0.51	0.60		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.008	0.046	0.018	0.021		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	CHOCHOLNÁ - NAD LÁTKAMI	Typ:	K4M	Hydrologické poradie:	4-24-01-004	Q(355):	0.007			
NEC:	I002000D	Kód VU:	SKI0130	Druh miesta:	ZM	Q(270):	0.019			
Riečny kilometer:	6.95	ROM ES:	Nie	Tok:	Chochoľná	Q(A):	0.052			
		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	10	9.54	12.47	10.64	9.71	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	10	0.90	1.18	0.52	0.93	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	10	3.0	18.9	7.1	14.9	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	10	7.27	8.06	7.72	8.02	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.35	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	10	2.4	13.0	9.3	12.9	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	10	7.54	8.72	8.14	8.61	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	10	0.010	0.092	0.019	0.036	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	10	0.53	0.88	0.67	0.80	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	10	0.019	0.088	0.039	0.063	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	10	1.0	1.0	0.6	1.0	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	10	7.62	15.00	10.30	12.30	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	10	1.0	1.9	1.5	1.7	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nасыtenie kyslíkom	O2 %	%	10	88.67339	95.33679	92.33863	94.93576		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	10	2.00	4.50	2.04	3.47		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrd.uhlič.	mg/l	10	21.00	44.00	31.80	36.80		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	10	0.21	0.44	0.32	0.37		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	10	0.01288	0.11848	0.02782	0.04662		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	10	2.34617	3.89553	2.94821	3.53696		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	10	-1.60	22.20	12.58	21.48		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	10	11.7831	24.6884	17.8429	20.6485		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	10	0.04601	0.08282	0.06380	0.07730		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	10	0.40	0.58	0.36	0.48		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	10	0.015	0.027	0.021	0.025		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	CHOCHOLNÁ - ÚSTIE DO VN MÁLINEC			Typ:	K3M	Hydrologické poradie:	4-24-01-004		Q(355):	0.025
NEC:	I003000D			Kód VU:	SKI0131	Druh miesta:	ZM,PM,CH		Q(270):	0.073
Riečny kilometer:	0.2			ROM ES:	Áno	Tok:	Chochoľná		Q(A):	0.2
				ROM CHS:	Áno	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	9.64	15.24	11.62	10.02	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.90	8.39	1.24	1.26	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	3.0	179.0	21.2	16.6	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.26	8.00	7.54	7.82	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.33	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	14.9	9.1	14.0	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	7.26	12.50	10.15	10.99	110	A
B006	Celkové železo	Fe	mg/l	12	0.17	3.16	0.37	0.30	2	A
B007	Celkový mangán	Mn	mg/l	12	0.05	1.08	0.12	0.11	0.3	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.010	0.088	0.023	0.065	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.005	0.006	0.003	0.006	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.30	2.39	1.58	1.89	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.019	0.410	0.076	0.125	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.4	2.5	1.7	2.0	9	A
C011	Nepolárne extrahovat.látky -UV	NEL UV*	mg/l	4	0.03	0.03	0.02	0.03	0.1	A

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

E001	Saprôbny index biosestónu	SI-bios	-	9	1.10	2.08	1.55	1.91	2.4	A
E005	Fekálne streptokoky (črevné enterokoky)	EK	KTJ/ml	12	0	14	2	3	10	A
E086	Kultivované mikroorg. 22°C	KM22	KTJ/ml	12	101	250	183	234	5000	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0001	Ľadový úkaz	Ľadový úkaz	Číselný kód	9	0.00	3.00	0.67	3.00		
0002	Počasia	Počasia	Číselný kód	9	1.00	7.00	2.89	5.40		
0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	9	0.00	2.00	0.33	1.20		
A003	Chemická spotreba kyslíka Mn	CHSK-Mn	mg/l	12	0.76	27.20	4.03	4.32		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	92.85147	111.56748	99.48302	103.67833		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.00	638.00	59.25	25.60		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.318	2.418	1.612	1.916		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.11333	0.03145	0.08410		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.01642	0.01970	0.01697	0.01937		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	5.75476	10.57990	7.00531	8.36653		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-9.20	24.00	11.01	22.40		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.04294	0.19018	0.07592	0.09417		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	0.40	3.87	0.72	0.64		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.014	0.062	0.025	0.031		

Miesto odberu:	CHOCHOLNÁ - ÚSTIE DO VN MÁLINEC	Typ:	K3M	Hydrologické poradie:	4-24-01-004	Q(355):	0.025			
NEC:	I003000D	Kód VU:	SK10131	Druh miesta:	ZM,PM,CH	Q(270):	0.073			
Riečny kilometer:	0.2	ROM ES:	Áno	Tok:	Chochoľná	Q(A):	0.2			
		ROM CHS:	Áno	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

E009	Vláknité baktérie	VB	J/ml	12	0	20	2	0		
E010	Mikromycéty	MM	J/ml	12	0	20	2	4		
E013	Koliformné baktérie	KOLI	KTJ/100ml	12	7	1900	732	1725		
E014	Termotolerantné koli. baktérie	TEKOLI	KTJ/100ml	12	0	300	94	290		
E026	Abiosestón (kvant.)	Abiosestón	%	12	1	20	6	14		
E027	Producenti v 1 ml (aut.org.)	Producenti	Počet/100ml	12	4	920	100	63		
E028	Konzumenti v 1 ml (het.org.)	Konzumenti	Počet/100ml	12	0	82	9	10		
E085	Kultivované mikroorg. 36°C	KM36	KTJ/ml	12	57	250	168	213		
E093	Bezfarebné bičičkovce	BEB	J/ml	12	0	80	8	9		
E094	Mŕtve organizmy	Mŕtve org.	J/ml	12	0	776	75	47		
E095	Živé organizmy	Živé org.	J/ml	12	0	144	25	33		

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:	SMOLNÁ II - ÚSTIE DO VN MÁLINEC			Typ:	K3M	Hydrologické poradie:	4-24-01-005		Q(355):	0.018
NEC:	I003500D			Kód VU:	SKI0129	Druh miesta:	ZM,PM,CH		Q(270):	0.053
Riečny kilometer:	0.1			ROM ES:	Nie	Tok:	Smolná		Q(A):	0.145
				ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Ipeľ		Q(1):	4
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	9.60	15.27	11.66	9.94	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.90	8.37	1.23	1.23	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	3.0	151.0	18.7	15.3	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.19	7.79	7.50	7.77	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.36	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	15.3	8.5	14.1	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	5.07	8.75	7.85	8.51	110	A
B006	Celkové železo	Fe	mg/l	12	0.17	4.76	0.51	0.23	2	A
B007	Celkový mangán	Mn	mg/l	12	0.05	1.01	0.12	0.11	0.3	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.010	0.097	0.017	0.019	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.005	0.006	0.003	0.005	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.75	1.59	1.03	1.19	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.018	0.480	0.073	0.072	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	1.6	1.0	1.4	9	A
C011	Nepolárne extrahovat.látky -UV	NEL UV*	mg/l	4	0.03	0.03	0.02	0.03	0.1	A

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

E001	Saprôbny index biosestónu	SI-bios	-	9	0.81	2.43	1.40	1.71	2.4	A
E005	Fekálne streptokoky (črevné enterokoky)	EK	KTJ/ml	12	0	2	0	1	10	A
E086	Kultivované mikroorg. 22°C	KM22	KTJ/ml	12	89	350	158	200	5000	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0001	Ľadový úkaz	Ľadový úkaz	Číselný kód	9	0.00	3.00	0.33	0.60		
0002	Počasiе	Počasiе	Číselný kód	9	1.00	7.00	2.89	5.40		
0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	9	0.00	2.00	0.33	1.20		
A003	Chemická spotreba kyslíka Mn	CHSK-Mn	mg/l	12	0.69	29.40	4.26	4.04		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	93.04897	104.23208	98.30338	100.39589		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.00	612.00	54.33	13.20		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.853	1.610	1.054	1.207		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.12492	0.02565	0.02447		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.01642	0.01970	0.01669	0.01642		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.32005	7.03851	4.55585	5.26781		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-9.30	23.80	11.09	22.85		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.04601	0.25153	0.08027	0.09202		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	0.40	0.51	0.29	0.47		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.015	0.082	0.026	0.030		

Miesto odberu:	SMOLNÁ II - ÚSTIE DO VN MÁLINEC	Typ:	K3M	Hydrologické poradie:	4-24-01-005	Q(355):	0.018			
NEC:	I003500D	Kód VU:	SKI0129	Druh miesta:	ZM,PM,CH	Q(270):	0.053			
Riečny kilometer:	0.1	ROM ES:	Nie	Tok:	Smolná	Q(A):	0.145			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Ipeľ	Q(1):	4			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

E009	Vláknité baktérie	VB	J/ml	12	0	10	1	0		
E010	Mikromycéty	MM	J/ml	12	0	6	1	4		
E013	Koliformné baktérie	KOLI	KTJ/100ml	12	0	1900	715	1680		
E014	Termotolerantné koli. baktérie	TEKOLI	KTJ/100ml	12	0	500	118	390		
E026	Abiosestón (kvant.)	Abiosestón	%	12	1	20	6	14		
E027	Producenti v 1 ml (aut.org.)	Producenti	Počet/100ml	12	4	2400	283	744		
E028	Konzumenti v 1 ml (het.org.)	Konzumenti	Počet/100ml	12	0	40	6	10		
E085	Kultivované mikroorg. 36°C	KM36	KTJ/ml	12	42	200	111	169		
E093	Bezfarebné bičičkovce	BEB	J/ml	12	0	40	6	10		
E094	Mŕtve organizmy	Mŕtve org.	J/ml	12	0	80	16	31		
E095	Živé organizmy	Živé org.	J/ml	12	0	2320	266	715		

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:	BANSKÝ POTOK - NAD KATARÍNSKOU HUTOU			Typ:	K3M	Hydrologické poradie:	4-24-01-024		Q(355):	0.0055
NEC:	I017010D			Kód VU:	SKI0063	Druh miesta:	ZM		Q(270):	0.16
Riečny kilometer:	10.6			ROM ES:	Nie	Tok:	Banský potok-1		Q(A):	0.138
				ROM CHS:	Nie	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	11	9.23	16.02	11.89	9.89	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	11	0.90	3.03	1.17	2.15	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	11	3.0	20.4	11.2	19.6	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	11	7.50	7.91	7.71	7.89	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.57	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	11	0.6	18.0	10.2	16.1	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	11	10.25	15.71	13.45	15.19	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	11	0.013	0.340	0.054	0.046	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	11	0.48	1.40	0.81	1.10	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	11	0.016	0.087	0.040	0.055	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	11	1.0	1.7	0.9	1.7	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	11	9.22	20.00	15.84	19.00	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	11	1.0	5.1	3.9	4.9	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nасыtienie kyslíkom	O2 %	%	11	93.40000	141.14537	104.89942	130.33708		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	11	2.65	7.01	3.86	5.82		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrd.uhlič.	mg/l	11	27.00	69.00	55.64	67.00		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	11	0.27	0.69	0.56	0.67		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	11	0.01674	0.43786	0.07001	0.05924		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	11	2.12483	6.19743	3.56554	4.86941		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	11	-2.30	23.80	12.26	20.50		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	11	15.1497	38.7159	31.2162	37.5937		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	11	0.02147	0.07975	0.04490	0.07362		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	11	0.42	1.35	0.84	0.98		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	11	0.007	0.026	0.015	0.024		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	ŠŤAVICA - POD VN VEIKÉ DRAVCE			Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-24-01-040		Q(355):	0.0011
NEC:	I039010D			Kód VU:	SKI0056	Druh miesta:	ZM		Q(270):	0.007
Riečny kilometer:	0.7			ROM ES:	Nie	Tok:	Šťavica		Q(A):	0.069
				ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Ipeľ		Q(1):	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	11	2.10	14.05	8.75	5.11	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	11	1.31	8.71	5.02	8.51	7	N
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	11	21.6	71.8	39.6	57.3	35	N
B001	Reakcia vody	pH	-	11	7.02	9.07	7.96	8.92	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					7.30	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	11	3.0	22.3	13.4	20.8	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	11	40.0	81.8	49.4	56.0	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	11	0.016	0.680	0.262	0.500	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	11	0.034	2.400	0.612	1.600	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	11	0.045	0.750	0.242	0.420	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	11	1.1	3.6	1.9	2.6	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	11	14.8	83.0	50.3	58.0	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	11	3.65	27.00	16.51	19.00	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	11	21.76166	123.87612	81.75645	110.67073		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	11	5.82	18.10	9.49	11.60		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrd.uhlič.	mg/l	11	52.00	310.00	192.91	220.00		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	11	0.52	3.10	1.93	2.20		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	11	0.02061	0.87572	0.33776	0.64392		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	11	0.15051	10.62417	2.70836	7.08278		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	11	-2.20	24.20	13.95	23.40		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	11	29.1772	173.9410	108.2418	123.4420		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	11	0.03374	1.04294	0.25321	0.67485		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	11	0.69	5.70	2.87	3.37		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	11	0.011	0.340	0.083	0.220		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	BELINA - POD FIEĽAKOVOM	Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-24-01-056	Q(355):	0.031			
NEC:	I0520100	Kód VU:	SKI0041	Druh miesta:	PM	Q(270):	0.094			
Riečny kilometer:	1.4	ROM ES:	Nie	Tok:	Belina	Q(A):	0.331			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Ipeľ	Q(1):	13			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	7.17	14.30	10.59	7.82	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.32	10.10	5.45	6.87	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	7.07	59.90	30.06	45.63	35	N
B001	Reakcia vody	pH	-	12	8.03	8.53	8.17	8.28	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.04	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	3.5	23.4	13.3	19.5	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	73.7	100.7	89.5	97.3	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.073	0.500	0.258	0.450	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.7	3.6	2.6	3.3	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.19	0.54	0.30	0.38	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	2.3	3.9	3.1	3.9	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	57.0	132.0	107.4	123.3	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	16.0	49.0	37.6	45.8	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nасыtenie kyslíkom	O2 %	%	12	75.47368	144.73684	99.82384	113.29326		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	11	6.24	12.10	7.68	9.15		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	210.00	520.00	424.42	489.00		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	2.10	5.20	4.24	4.89		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.09401	0.64392	0.33194	0.57952		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	7.52545	15.93625	11.62018	14.56396		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	1.60	28.50	15.23	25.01		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	117.83	291.77	238.14	274.38		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.26074	0.55215	0.45118	0.55215		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	5.18	7.95	6.82	7.69		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.085	0.180	0.147	0.180		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	SUCHÁ - PRŠA	Typ:	K2S	Hydrologické poradie:	4-24-01-057	Q(355):	0.08			
NEC:	I043000D	Kód VU:	SK10007	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.25			
Riečny kilometer:	3.1	ROM ES:	Áno	Tok:	Suchá -2	Q(A):	0.88			
		ROM CHS:	Áno	Čiastkové povodie:	Ipeľ	Q(1):	20			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	5.00	15.69	9.33	5.10	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.35	5.85	3.95	5.72	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	11.9	41.8	25.5	39.4	35	N
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	11	6.03	9.19	7.21	9.01	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.76	8.80	8.07	8.30	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.80	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.6	21.8	12.4	18.0	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	57.1	86.3	74.9	82.7	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.034	0.420	0.235	0.347	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.4	4.0	2.4	3.3	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.17	0.44	0.29	0.36	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	2.1	4.1	2.8	3.5	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	11	31.0	51.0	40.0	47.0	200	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	11	80.0	108.0	97.6	107.0	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	11	20.2	41.0	32.9	37.0	200	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	11	8.5	88.0	30.0	48.0	20	N

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	53.30490	158.16532	85.33922	103.75753		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	11	5.99	8.99	7.13	7.93		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrđ.uhlič.	mg/l	11	320.00	430.00	379.09	420.00		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	11	3.20	4.30	3.79	4.20		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.04379	0.54089	0.30296	0.44688		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	6.19743	17.70695	10.40283	14.69677		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	1.60	26.90	15.15	24.83		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrđ.uhlič.	mg/l	11	179.550	241.273	212.708	235.662		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.20859	0.64417	0.45834	0.61350		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	3.63	6.75	5.47	6.20		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.068	0.210	0.149	0.200		
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	0.00010	0.00013	0.00006	0.00010		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47	µg/l	10	0.00017	0.00049	0.00013	0.00020		
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		
P028	Heptachlór	Heptachlór*	µg/l	10	0.002	0.002	0.001	0.002		
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		

Miesto odberu:	SUCHÁ - PRŠA	Typ:	K2S	Hydrologické poradie:	4-24-01-057	Q(355):	0.08			
NEC:	I043000D	Kód VU:	SK10007	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.25			
Riečny kilometer:	3.1	ROM ES:	Áno	Tok:	Suchá -2	Q(A):	0.88			
		ROM CHS:	Áno	Čiastkové povodie:	Ipeľ	Q(1):	20			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

R028	Terbutryn	Terbutryn*	µg/l	10	0.20	0.20	0.10	0.20		
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		
R156	Dichlorvos	Dichlorvos*	µg/l	10	0.10	0.10	0.05	0.10		
R199	Chinoxyfén	Chinoxyfén*	µg/l	10	0.10	0.10	0.05	0.10		
R200	Aklonifen	Aklonifen*	µg/l	10	0.10	0.10	0.05	0.10		
R201	Bifenox	Bifenox*	µg/l	10	0.0025	0.0025	0.0013	0.0025		
R202	Cybutrín	Cybutrín*	µg/l	10	0.001	0.001	0.001	0.001		
R203	Cypermetrín	Cypermetrín*	µg/l	10	0.0052	0.0052	0.0026	0.0052		

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

Miesto odberu:	TUHÁRSKY POTOK - ÚSTIE	Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-24-01-083	Q(355):	0.014			
NEC:	I060300D	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	5.92	17.32	10.99	6.85	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.11	19.60	4.65	5.97	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	7.08	81.80	27.47	31.45	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.38	9.52	8.12	9.07	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					7.58	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	3.5	26.4	14.5	22.1	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	15.17	39.20	29.69	35.58	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.023	1.780	0.259	0.379	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.55	2.00	1.09	1.68	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.073	1.120	0.244	0.276	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.2	3.0	1.8	2.3	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	11	21.0	51.0	40.5	48.0	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	11	3.9	13.0	9.7	12.0	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nасыtenie kyslíkom	O2 %	%	12	71.99571	157.29730	105.92159	144.29650		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	11	3.18	6.43	5.22	6.31		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrd.uhlič.	mg/l	11	68.00	180.00	142.27	170.00		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	11	0.68	1.80	1.42	1.70		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02962	2.29234	0.33301	0.48809		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.43471	8.85347	4.83990	7.43692		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	2.00	29.00	15.83	25.00		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	11	38.1548	100.9980	79.8299	95.3900		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.02147	0.64417	0.25665	0.39877		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	0.92	3.10	2.11	2.77		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.007	0.210	0.084	0.130		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	KRIVÁNSKY POTOK - POD LUČENCOM			Typ:	K2S	Hydrologické poradie:	4-24-01-084		Q(355):	0.131
NEC:	I066020D			Kód VU:	SK10010	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	7.02	14.79	11.15	8.40	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.3	22.1	4.4	5.1	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	8.07	89.50	24.49	31.23	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	11	3.9	6.8	5.1	6.0	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.21	9.32	7.85	8.67	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					7.50	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	3.5	23.7	13.7	20.2	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	11	160.0	335.0	246.2	307.0	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	22.2	49.9	36.3	47.3	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.022	1.420	0.229	0.282	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.7	4.0	2.7	3.5	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.077	1.120	0.391	0.571	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	2.6	4.1	3.0	3.6	9	A
B030	Rozpustené látky žihané	RL550	mg/l	11	56.0	268.0	177.5	245.0	640	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	11	14.0	37.0	24.0	36.0	200	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	25.0	53.0	38.2	46.9	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	5.2	14.0	10.6	12.0	200	A
G027	Absorbované organ. halogény	AOX	µg/l	11	13.0	35.0	21.5	33.0	20	N

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

E001	Saprôbny index biosestónu	SI-bios	-	12	1.75	2.60	2.22	2.53	2.4	N
------	---------------------------	---------	---	----	------	------	------	------	-----	---

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	76.05634	149.69636	106.56617	138.96403		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	11	3.94	7.52	5.20	5.63		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.00	101.00	21.75	57.50		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	83.00	190.00	138.25	169.00		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.83	1.90	1.38	1.69		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02833	1.82872	0.29470	0.36317		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	7.52545	17.70695	11.84152	15.62638		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	1.80	28.60	15.71	24.08		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	46.5713	106.6090	77.5722	94.8259		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.07362	1.65644	0.75792	1.27300		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.07	2.85	2.06	2.65		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.024	0.540	0.247	0.415		
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	0.00027	0.00013	0.00024		
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:	KRIVÁNSKY POTOK - POD LUČENCOM	Typ:	K2S	Hydrologické poradie:	4-24-01-084	Q(355):	0.131			
NEC:	I066020D	Kód VU:	SKI0010	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.434			
Riečny kilometer:	4.2	ROM ES:	Nie	Tok:	Krivánsky potok	Q(A):	1.705			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Ipeľ	Q(1):	16			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

P028	Heptachlór	Heptachlór*	µg/l	10	0.002	0.002	0.001	0.002		
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		
R028	Terbutryn	Terbutryn*	µg/l	10	0.20	0.20	0.10	0.20		
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		
R156	Dichlorvos	Dichlorvos*	µg/l	10	0.10	0.10	0.05	0.10		
R199	Chinoxyfén	Chinoxyfén*	µg/l	10	0.10	0.10	0.05	0.10		
R200	Aklonifen	Aklonifen*	µg/l	10	0.10	0.10	0.05	0.10		
R201	Bifenox	Bifenox*	µg/l	10	0.0025	0.0025	0.0013	0.0025		
R202	Cybutrín	Cybutrín*	µg/l	10	0.001	0.001	0.001	0.001		
R203	Cypermetrín	Cypermetrín*	µg/l	10	0.0052	0.0052	0.0026	0.0052		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	IPEL - KALONDA	Typ:	I1 (P1V)	Hydrologické poradie:	4-24-02-007	Q(355):	0.464			
NEC:	I089000D	Kód VU:	SK10004	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	1.345			
Riečny kilometer:	144.5	ROM ES:	Áno	Tok:	Ipeľ	Q(A):	5.02			
		ROM CHS:	Áno	Čiastkové povodie:	Ipeľ	Q(1):	63			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	7.7	12.9	10.6	8.1	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.1	7.1	2.3	2.5	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	7.0	22.1	13.5	16.1	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	3.8	6.5	4.9	6.0	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.77	8.09	7.92	8.02	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.83	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.0	20.8	10.7	18.3	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	32.5	62.3	47.5	55.0	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.05	0.75	0.18	0.24	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.016	0.073	0.033	0.045	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.74	3.90	2.22	2.60	5	A
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	12	0.20	1.49	0.43	0.58	2.5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	8	0.11	0.46	0.26	0.43	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	2.1	4.2	2.8	3.7	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	14.9	42.8	27.9	39.4	200	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	30.2	63.6	46.2	57.8	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	8.3	18.3	13.6	17.8	200	A
C009	Fenoly prchajúce s vod. Parou (fenolový index)	FN	mg/l	6	0.006	0.011	0.005	0.009	0.02	A
C010	Tenzidy aniónové	PAL-A (MBAS)	mg/l	6	0.03	0.04	0.02	0.04	1	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	6	10.0	16.5	12.0	15.9	20	A

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

E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	3.1	13.1	8.2	12.1	50	A
------	-------------------------------------	------	------	---	-----	------	-----	------	----	---

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	81.90	107.00	93.16	103.54		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	11	3.20	5.30	4.21	5.00		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	8.00	101.00	31.92	72.10		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.812	4.169	2.426	3.037		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.064	0.966	0.229	0.308		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.053	0.240	0.109	0.148		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	7.703	17.264	9.805	11.492		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	1.40	29.80	14.76	24.10		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.08	0.44	0.17	0.23		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	61.40	131.00	96.11	122.90		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.2454	1.2270	0.4678	0.6135		
C028	Kremičitany	SiO2	mg/l	4	9.40	24.40	14.75	20.92		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.99	4.22	2.98	3.55		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.08	0.40	0.15	0.20		
C070	EL-UV -cyklohexánu (VITUKI)	EL-UV - cykl	mg/l	6	0.02	0.05	0.02	0.04		

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:	VELICKÝ POTOK - LEHŔTKA-LUBOREČ (CESTNÝ MOST)			Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-24-02-012		Q(355):	0.001
NEC:	I092000D			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	11	4.28	11.96	7.27	4.90	viac ako 5.0	N
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	11	0.90	4.54	1.72	2.69	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	11	3.68	93.70	20.72	27.80	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	11	6.84	7.45	7.23	7.38	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.05	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	11	1.3	17.0	10.0	16.7	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	11	13.14	62.10	43.76	58.40	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	11	0.013	0.160	0.061	0.130	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	11	0.062	1.600	0.438	0.770	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	11	0.027	0.670	0.128	0.270	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	11	1.0	4.2	0.9	1.7	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	11	14.83	70.00	45.89	63.00	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	11	3.65	17.00	10.45	14.00	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nасыtenie kyslíkom	O2 %	%	11	34.70000	98.19376	64.43139	95.73361		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	11	2.81	7.34	4.68	6.21		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrd.uhlič.	mg/l	11	52.00	250.00	157.64	210.00		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	11	0.52	2.50	1.58	2.10		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	11	0.01674	0.20605	0.07891	0.16742		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	11	0.27446	7.08278	1.93851	3.40859		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	11	-0.50	27.00	14.10	25.10		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	11	29.1772	140.2800	88.4501	117.8310		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	11	0.04601	0.36810	0.10792	0.15031		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	11	0.75	2.90	1.97	2.51		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	11	0.015	0.120	0.035	0.049		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	MADAČKA - NAD ŠÚEOU	Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-24-02-032	Q(355):	0.018			
NEC:	I103000D	Kód VU:	SK10073	Druh miesta:	ZM	Q(270):	0.052			
Riečny kilometer:	1.7	ROM ES:	Nie	Tok:	Madačka	Q(A):	0.44			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Ipeľ	Q(1):	10			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	11	9.05	13.60	11.33	9.19	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	11	0.90	1.73	0.99	1.47	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	11	7.08	22.90	12.96	16.00	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	11	7.53	8.11	7.93	8.05	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.83	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	11	0.0	20.4	10.8	18.8	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	11	10.88	21.00	15.96	17.67	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	11	0.011	0.031	0.018	0.024	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	11	0.03	1.60	0.45	0.92	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	11	0.026	0.087	0.049	0.080	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	11	1.0	1.9	0.7	1.2	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	11	11.6	25.0	18.8	22.0	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	11	1.95	6.30	4.88	5.60	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nасыtenie kyslíkom	O2 %	%	11	92.80000	116.31285	101.03249	110.07130		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	11	3.15	7.32	4.32	6.43		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrd.uhlič.	mg/l	11	37.00	89.00	67.00	77.00		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	11	0.37	0.89	0.67	0.77		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	11	0.01417	0.03992	0.02271	0.03091		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	11	0.13280	7.08278	2.00813	4.07260		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	11	0.00	26.00	14.24	25.90		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	11	20.7607	49.9379	37.5942	43.2047		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	11	0.02761	0.16871	0.09426	0.15951		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	11	0.56	1.80	1.31	1.65		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	11	0.009	0.055	0.031	0.052		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	KAKATKA - NAD ZÁVADOU	Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-24-02-035	Q(355):	0.003			
NEC:	I112000D	Kód VU:	SK10095	Druh miesta:	ZM	Q(270):	0.009			
Riečny kilometer:	5.8	ROM ES:	Nie	Tok:	Kakatka	Q(A):	0.078			
		ROM CHS:	Nie	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	11	8.48	12.68	10.58	8.64	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	11	0.9	2.0	0.8	1.5	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	11	7.9	14.0	10.8	13.8	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	11	7.63	7.99	7.76	7.99	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.64	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	11	0.0	19.6	10.4	17.3	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	11	15.46	26.30	21.90	25.10	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	11	0.010	0.039	0.021	0.035	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	11	0.03	1.20	0.35	0.54	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	11	0.046	0.190	0.094	0.110	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	11	1.0	1.3	0.6	1.0	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	11	16.0	33.0	25.6	32.0	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	11	2.19	8.10	6.18	7.70	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	11	82.60000	109.23077	93.74529	101.19713		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	11	3.34	5.96	4.23	5.30		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrd.uhlič.	mg/l	11	49.00	120.00	89.64	110.00		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	11	0.49	1.20	0.90	1.10		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	11	0.01288	0.05023	0.02868	0.04507		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	11	0.13280	5.31208	1.55942	2.39044		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	11	0.10	26.30	14.34	25.50		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	11	27.4939	67.3320	50.2949	61.7200		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	11	0.11963	0.36810	0.20050	0.27914		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	11	0.81	2.25	1.74	2.07		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	11	0.039	0.120	0.065	0.091		

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:	RAMENO STAREJ RIEKY - NAD PÔTOROM			Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-24-02-056	Q(355):	0.022	
NEC:	I124010D			Kód VU:	SK10077	Druh miesta:	ZM	Q(270):	0.063	
Riečny kilometer:	0.8			ROM ES:	Nie	Tok:	rameno Starej rieky	Q(A):	0.408	
				ROM CHS:	Nie	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	11	8.82	14.23	10.78	8.87	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	11	0.90	2.34	1.45	1.97	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	11	6.67	18.00	11.65	13.60	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	11	7.64	8.27	7.91	8.21	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.73	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	11	0.1	21.3	11.1	19.1	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	11	17.0	42.4	21.0	23.0	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	11	0.032	0.120	0.064	0.110	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	11	0.12	0.69	0.38	0.56	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	11	0.048	0.180	0.103	0.140	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	11	1.0	1.2	0.6	1.0	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	11	19.0	56.1	25.9	26.0	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	11	5.30	8.03	6.28	7.00	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	11	83.70000	111.71786	96.88037	106.68925		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	11	3.25	6.56	4.35	6.31		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrd.uhlič.	mg/l	11	70.00	173.00	90.82	94.00		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	11	0.70	1.73	0.91	0.94		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	11	0.04121	0.15454	0.08266	0.14166		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	11	0.53121	3.05445	1.69826	2.47897		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	11	0.30	27.10	13.81	24.90		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	11	39.2800	97.0703	50.9582	52.7400		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	11	0.07975	0.29141	0.18656	0.25153		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	11	1.38	3.36	1.82	1.92		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	11	0.026	0.095	0.061	0.082		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	KRTÍŠ - NOVÁ VES	Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-24-02-081	Q(355):	0.02			
NEC:	I150000D	Kód VU:	SK10017	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.05			
Riečny kilometer:	11.6	ROM ES:	Áno	Tok:	Krtíš	Q(A):	0.26			
		ROM CHS:	Áno	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	4.06	13.00	7.83	5.01	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.31	5.20	2.46	3.60	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	9.29	18.80	14.06	18.20	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.34	8.21	7.74	7.91	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.57	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.7	21.8	11.5	19.3	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	24.5	71.1	56.3	69.3	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.076	3.360	1.112	2.965	1	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	2.0	4.9	3.1	4.6	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.10	0.92	0.36	0.69	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	2.6	6.6	4.3	6.2	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	11	46.1	100.0	73.4	94.0	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	11	9.73	22.00	17.43	21.00	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nасыtenie kyslíkom	O2 %	%	12	46.66667	102.44287	69.07807	97.62183		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	11	3.58	6.07	5.21	5.74		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrd.uhlič.	mg/l	11	155.00	340.00	255.00	320.00		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	11	1.55	3.40	2.55	3.20		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.09788	4.32711	1.43153	3.81842		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	8.85347	21.69101	13.75978	20.45153		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	0.10	27.50	12.24	22.39		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	11	86.9705	190.7740	143.0808	179.5520		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.18098	2.08589	0.90772	1.95399		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.14	4.95	3.65	4.74		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.059	0.680	0.296	0.637		

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:	KRTÍŠ - POD ZÁHORSKÝM POTOKOM	Typ:	K2S	Hydrologické poradie:	4-24-02-093	Q(355):	0.089			
NEC:	I160010D	Kód VU:	SK10018	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.191			
Riečny kilometer:	2.3	ROM ES:	Áno	Tok:	Krtíš	Q(A):	0.955			
		ROM CHS:	Áno	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	11	6.01	13.23	8.87	6.28	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	11	0.90	4.15	1.81	2.73	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	11	8.67	20.90	15.15	20.30	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	11	7.60	7.90	7.73	7.83	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.61	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	11	0.1	21.4	11.5	18.9	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	11	42.9	82.6	62.3	73.8	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	11	0.075	1.600	0.347	0.470	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	11	0.98	3.30	2.38	3.00	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	11	0.10	0.47	0.25	0.35	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	11	2.1	4.2	2.9	3.5	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	11	29.0	114.0	78.0	106.0	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	11	7.9	30.0	20.6	27.0	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	11	64.27840	98.23859	78.97064	90.60000		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	11	3.66	7.87	5.51	6.68		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrd.uhlič.	mg/l	11	100.00	410.00	281.09	380.00		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	11	1.00	4.10	2.81	3.80		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	11	0.09659	2.06053	0.44723	0.60528		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	11	4.33820	14.60823	10.53563	13.28021		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	11	-0.20	28.00	13.05	22.50		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	11	56.110	230.051	157.720	213.218		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	11	0.19018	1.25767	0.62242	0.85890		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	11	2.82	6.40	4.46	6.12		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	11	0.062	0.410	0.203	0.280		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	KRUPINICA - NAD VÚ ZÁBAVA	Typ:	K3M	Hydrologické poradie:	4-24-03-040	Q(355):	0.015			
NEC:	I197510D	Kód VU:	SK10019	Druh miesta:	ZM	Q(270):	0.045			
Riečny kilometer:	59	ROM ES:	Nie	Tok:	Krupinica	Q(A):	0.256			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Ipeľ	Q(1):	12			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	8.95	13.84	11.02	9.10	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.9	2.8	1.4	2.4	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.18	34.20	15.65	21.08	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.59	7.98	7.82	7.95	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.65	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	19.1	9.4	15.3	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	11.08	19.26	15.62	18.52	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.010	0.035	0.021	0.030	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.16	1.30	0.62	0.98	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.019	0.120	0.053	0.093	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	1.6	0.9	1.2	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	11.6	28.0	19.5	22.9	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	2.43	6.80	4.98	6.71	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	88.89952	108.81393	95.10096	101.50144		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.94	7.82	5.14	7.41		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	39.00	98.00	69.08	82.80		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.39	0.98	0.69	0.83		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.04507	0.02747	0.03850		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	0.70828	5.75476	2.72613	4.35149		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	0.40	27.30	12.17	18.73		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	21.8829	54.9878	38.7617	46.4579		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.02454	0.18098	0.07106	0.11595		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	0.61	1.90	1.31	1.79		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.008	0.059	0.023	0.038		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	KRUPINICA - BZOVSKÁ LEHÔTKA	Typ:	K2S	Hydrologické poradie:	4-24-03-042	Q(355):	0.028			
NEC:	I198000D	Kód VU:	SK10020	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.082			
Riečny kilometer:	54.5	ROM ES:	Nie	Tok:	Krupinica	Q(A):	0.465			
		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	8.43	14.00	10.77	8.52	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.97	5.49	2.33	3.96	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	8.57	30.20	16.19	20.36	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.62	8.41	7.83	8.01	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.67	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	19.1	9.5	16.7	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	12.01	18.76	16.39	18.54	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.010	0.059	0.032	0.048	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.16	1.50	0.53	0.89	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.025	0.120	0.063	0.099	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	1.9	0.9	1.3	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	13.2	26.0	20.2	24.0	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	1.0	6.1	4.6	6.0	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nасыtienie kyslíkom	O2 %	%	12	77.20000	104.89663	92.63741	101.66432		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	3.17	6.68	4.92	6.48		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	37.00	90.00	69.25	84.70		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.37	0.90	0.69	0.85		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.07598	0.04218	0.06156		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	0.70828	6.64011	2.36093	3.91766		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-6.30	26.80	11.03	19.28		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	20.7607	50.4990	38.8563	47.5252		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.01534	0.08896	0.04678	0.08374		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	0.66	2.00	1.30	1.64		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.005	0.029	0.015	0.027		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	BEBRAVA - ÚSTIE	Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-24-03-049	Q(355):	0.006			
NEC:	I2000000	Kód VU:	SKI0034	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.018			
Riečny kilometer:	0.2	ROM ES:	Nie	Tok:	Bebrava -2	Q(A):	0.105			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Ipeľ	Q(1):	3.5			
	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	7.1	13.0	9.9	7.9	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.05	2.34	1.81	2.19	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.6	19.2	14.5	18.6	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.37	7.81	7.63	7.80	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.41	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.1	19.1	11.1	18.2	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	13.09	26.50	19.21	22.97	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.032	0.350	0.114	0.188	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.081	1.700	0.747	1.380	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.066	0.280	0.137	0.198	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	2.6	1.3	2.0	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	15.6	31.0	22.5	27.6	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	3.89	8.20	6.12	7.59	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nасыtenie kyslíkom	O2 %	%	12	72.52298	104.89663	88.60055	101.17488		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	4.21	8.05	5.03	5.59		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	55.00	110.00	81.08	98.70		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.55	1.10	0.81	0.99		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.04121	0.45074	0.14724	0.24211		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	0.35857	7.52545	3.30567	6.10890		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-6.50	26.80	10.61	17.80		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	30.8605	61.7200	45.4962	55.3806		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.02147	0.61350	0.25665	0.45399		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	0.96	2.05	1.62	1.97		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.007	0.200	0.084	0.148		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	KRUPINICA - NAD ŠAHAMI	Typ:	P1S	Hydrologické poradie:	4-24-03-074	Q(355):	0.16			
NEC:	I228510D	Kód VU:	SK10022	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.46			
Riečny kilometer:	1.1	ROM ES:	Áno	Tok:	Krupinica	Q(A):	2.63			
		ROM CHS:	Áno	Čiastkové povodie:	Ipeľ	Q(1):	90			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	8.25	14.26	10.54	8.29	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.93	2.48	1.47	2.25	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	7.44	25.60	13.17	22.41	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	11	3.13	5.20	4.01	5.07	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.53	8.13	7.83	7.89	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.75	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.1	19.9	12.0	18.9	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	17.43	46.70	34.59	39.76	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.012	0.110	0.044	0.104	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.9	3.4	1.7	2.1	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.057	0.300	0.167	0.220	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.4	3.6	1.9	2.4	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	11	11.0	19.0	13.9	16.0	200	A
G027	Absorbované organ. halogény	AOX	µg/l	11	6.0	20.0	11.4	18.0	20	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	89.30000	113.37413	95.55357	104.17376		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01545	0.14166	0.05699	0.13445		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.98406	15.05091	7.41478	9.25188		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-1.20	26.80	15.28	24.65		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.07055	0.55215	0.34893	0.49080		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	0.72	3.85	2.77	3.62		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.023	0.180	0.114	0.160		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	KAMENEC - PRESEĽANY NAD IPLOM	Typ:	P1S	Hydrologické poradie:	4-24-03-076	Q(355):	0.007			
NEC:	I229000D	Kód VU:	SK10059	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.029			
Riečny kilometer:	0.8	ROM ES:	Áno	Tok:	Kamenec -3	Q(A):	0.18			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Ipeľ	Q(1):	11			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	11	10.19	16.06	12.90	10.24	viac ako 5.0	A
B001	Reakcia vody	pH	-	11	8.12	8.69	8.39	8.66	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					8.18	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	11	0.0	20.9	12.2	19.0	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	11	21.5	51.9	40.2	49.8	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	11	0.010	0.052	0.027	0.050	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	11	1.0	3.2	2.0	3.0	5	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	11	1.2	3.3	2.2	3.2	9	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	11	102.80000	148.41986	119.58099	145.27687		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	11	0.01288	0.06697	0.03536	0.06439		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	11	4.42674	14.16556	8.97420	13.28021		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	11	-1.30	26.10	15.44	24.50		
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	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: NEC: Riečny kilometer:	ŠTIAVNICA - POD ÚSTÍM ILLJSKÉHO POTOKA I236010D 46.95	Typ: Kód VU: ROM ES: ROM CHS:	K3M SKI0026 Áno Áno	Hydrologické poradie: Druh miesta: Tok: Čiastkové povodie:	4-24-03-082 ZM,PM,PRIE Štiavnica -2 Ipeľ	Q(355): Q(270): Q(A): Q(1):	0.046 0.11 0.536 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	8.55	15.03	11.05	8.61	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.84	5.83	3.15	4.89	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	8.21	40.70	16.83	22.05	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.49	9.43	8.17	8.25	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.96	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	4.6	20.7	12.5	18.9	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	27.1	62.4	45.1	57.2	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.11	0.99	0.31	0.67	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.1	4.2	2.9	3.9	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.091	0.400	0.250	0.378	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.6	4.9	3.6	4.7	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	9.1	77.0	46.5	70.8	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	1.9	19.0	12.2	17.9	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nасыtenie kyslíkom	O2 %	%	12	86.60000	146.77734	102.92457	120.02810		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	11	3.23	5.84	4.11	5.36		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	31.00	270.00	166.50	248.00		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.31	2.70	1.67	2.48		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.14166	1.27495	0.39493	0.86542		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4.86941	18.59230	12.83754	17.17575		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	5.60	28.80	15.28	26.79		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	17.3941	151.4970	93.4236	139.1528		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.22086	0.88957	0.53937	0.88037		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.20	2.70	1.93	2.37		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.072	0.290	0.176	0.287		

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:	VEPEREC - HOKOVCE	Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-24-03-104	Q(355):	0.033			
NEC:	I264000D	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	11	7.39	13.08	9.16	7.45	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	11	1.06	4.68	1.88	2.43	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	11	5.05	18.80	12.46	16.30	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	11	7.42	7.92	7.64	7.81	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.53	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	11	1.0	18.0	11.8	17.5	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	11	59.0	71.1	68.0	71.1	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	11	0.048	0.360	0.146	0.290	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	11	2.2	3.6	3.0	3.4	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	11	0.16	0.42	0.26	0.36	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	11	2.5	4.4	3.3	3.5	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	11	41.00	104.00	87.21	100.00		
C004	Horčík	Mg	mg/l	11	10.9	29.0	20.6	24.0	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nасыtenie kyslíkom	O2 %	%	11	77.78947	95.16790	83.05732	91.80000		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	11	2.98	4.97	3.90	4.44		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrd.uhlič.	mg/l	11	150.00	380.00	303.00	340.00		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	11	1.50	3.80	3.03	3.40		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	11	0.06182	0.46362	0.18814	0.37347		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	11	9.73882	15.93625	13.07900	15.05091		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	11	-1.20	27.30	15.41	25.60		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	11	84.165	213.220	170.013	190.774		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	11	0.26994	0.67485	0.47630	0.58282		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	11	4.88	6.66	6.00	6.60		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	11	0.088	0.220	0.155	0.190		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	ŠTIAVNICA - ÚSTIE			Typ:	PIS	Hydrologické poradie:	4-24-03-108		Q(355):	0.194
NEC:	I268000D			Kód VU:	SK10030	Druh miesta:	ZM,PM,PRIE		Q(270):	0.466
Riečny kilometer:	1.1			ROM ES:	Áno	Tok:	Štiavnica -2		Q(A):	2.255
				ROM CHS:	Áno	Čiastkové povodie:	Ipeľ		Q(1):	50
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	6.79	13.63	10.10	7.81	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	12	0.90	3.65	1.59	2.96	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	12	4.49	20.80	12.21	17.67	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	11	3.19	5.47	3.86	4.59	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.55	8.16	7.80	7.92	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.63	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.6	18.9	12.1	18.5	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	11	354.0	524.0	439.3	504.0	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	22.8	80.0	60.8	71.7	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.05	0.92	0.22	0.52	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.2	3.2	2.2	2.6	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.12	0.39	0.25	0.34	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.6	3.7	2.7	3.1	9	A
B030	Rozpustené látky žihané	RL550	mg/l	11	231.0	419.0	338.8	390.0	640	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	11	22.0	37.0	30.1	35.0	200	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	24.0	88.0	67.1	83.8	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	6.2	21.0	17.2	20.0	200	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	11	6.2	24.0	15.6	24.0	20	N

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

E001	Saprôbny index biosestónu	SI-bios	-	12	1.45	2.92	2.16	2.50	2.4	N
------	---------------------------	---------	---	----	------	------	------	------	-----	---

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	73.01075	116.57754	91.83956	100.09354		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	11	3.16	5.41	3.90	4.41		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.00	86.00	21.75	59.20		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	86.00	310.00	238.50	287.00		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.86	3.10	2.39	2.87		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.06439	1.18480	0.28482	0.67482		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	5.31208	14.16556	9.81260	11.50952		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-1.30	26.10	14.18	22.94		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	48.2546	173.9410	133.8235	161.0361		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.19018	0.85890	0.51840	0.81595		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	0.97	5.47	3.89	5.07		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.062	0.280	0.169	0.266		
P202	Alachlór etánsulfónová kyselina	ESA*	µg/l	2	0.10	0.10	0.05	0.10		

Miesto odberu:	ŠTIAVNICA - ÚSTIE	Typ:	P1S	Hydrologické poradie:	4-24-03-108	Q(355):	0.194			
NEC:	I268000D	Kód VU:	SK10030	Druh miesta:	ZM,PM,PRIE	Q(270):	0.466			
Riečny kilometer:	1.1	ROM ES:	Áno	Tok:	Štiavnica -2	Q(A):	2.255			
		ROM CHS:	Áno	Čiastkové povodie:	Ipeľ	Q(1):	50			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

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:	IPEL - SALKA	Typ:	I1 (P1V)	Hydrologické poradie:	4-24-03-126	Q(355):	1.594			
NEC:	I283000D	Kód VU:	SK10004	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	4.28			
Riečny kilometer:	12	ROM ES:	Áno	Tok:	Ipeľ	Q(A):	18.04			
		ROM CHS:	Áno	Čiastkové povodie:	Ipeľ	Q(1):	150			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	8.3	14.0	10.9	8.4	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.8	2.8	1.9	2.6	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	8.4	18.3	12.6	14.7	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	3.8	7.0	4.8	5.4	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.86	8.31	8.05	8.20	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.87	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.3	23.1	11.9	22.0	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	39.2	73.6	62.1	72.6	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.02	0.24	0.07	0.13	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.010	0.032	0.017	0.022	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.62	3.56	2.35	3.06	5	A
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	12	0.20	0.47	0.33	0.41	2.5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	8	0.13	0.28	0.20	0.27	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	2.07	3.89	2.73	3.45	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	14.6	42.2	30.2	37.4	200	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	49.1	89.6	70.5	79.2	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	14.5	29.5	22.4	27.3	200	A
C009	Fenoly prchajúce s vod. Parou (fenolový index)	FN	mg/l	6	0.006	0.008	0.005	0.008	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	12.3	27.9	17.1	23.6	20	N

Časť D - UKAZOVATELE KVALITY VODY (ukazovatele rádioaktivity)

F005	Trícium	3 H*	Bq/l	4	2.7	3.3	1.4	3.2	100	A
F022	Stroncium	90 Sr	mBq/l	4	1.0	3.0	1.8	2.7	1000	A
F023	Céziu	137 Cs	mBq/l	1	3.00	3.00	3.00	3.00	500	A
F037	Céziu 137 (gammapetrolog.)	137 Cs *	Bq/l	4	0.002	0.003	0.001	0.003	0.5	A

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

E003	Koliformné baktérie	KB	KTJ/ml	12	1	17	7	16	100	A
E004	Termotolerantné koli. baktérie	TKB	KTJ/ml	12	0	4	2	3	20	A
E005	Fekálne streptokoky (črevné enterokoky)	EK	KTJ/ml	12	0	6	2	5	10	A
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	4.7	58.2	23.1	44.5	50	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A003	Chemická spotreba kyslíka Mn	CHSK-Mn	mg/l	8	2.70	5.20	4.01	5.13		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	90.20	108.00	98.10	106.80		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	11	3.40	5.10	4.31	5.10		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	8.00	77.00	26.75	56.20		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.674	3.681	2.438	3.310		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.026	0.309	0.086	0.163		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.033	0.105	0.057	0.072		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	7.171	15.759	10.421	13.559		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	1.50	27.40	13.64	21.04		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.08	0.27	0.16	0.23		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	102.00	193.00	150.17	171.80		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.1840	0.7362	0.4499	0.5797		
C028	Kremičitany	SiO2	mg/l	12	6.30	26.20	19.88	26.10		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.39	4.91	4.20	4.88		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.06	0.24	0.15	0.19		
C055	Priehľadnosť	Priehľadnosť	cm	7	25.00	40.00	30.71	37.00		
C070	EL-UV -cyklohexánu (VITUKI)	EL-UV - cykl	mg/l	6	0.02	0.04	0.02	0.03		

Miesto odberu:	IPEL - SALKA	Typ:	I1 (P1V)	Hydrologické poradie:	4-24-03-126	Q(355):	1.594			
NEC:	I283000D	Kód VU:	SK10004	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	4.28			
Riečny kilometer:	12	ROM ES:	Áno	Tok:	Ipeľ	Q(A):	18.04			
		ROM CHS:	Áno	Čiastkové povodie:	Ipeľ	Q(1):	150			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

E002	Psychofilné baktérie (Kultiv. MO pri 22°)	PSYCHRO (KMO 22° C)	KTJ/ml	12	1445	15450	5823	12415		
E017	Escherichia coli	EC	KTJ/ml	12	1	13	5	12		
E018	Salmonella (prítomnosť)	Salmonella	v 1 litri	12	0	0	0	0		
F036	Rádium 228	228 Ra	Bq/l	4	0.003	0.008	0.004	0.007		
F039	Rádium (226Ra)	-	Bq/l	4	0.003	0.006	0.003	0.006		
F051	K-40 (gammapetroskop.)	K-40	Bq/l	4	0.21	0.29	0.26	0.29		
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	0.0010	0.0002	0.0010		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	12	0.0001	0.0010	0.0002	0.0010		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	12	0.00017	0.00043	0.00011	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	12	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	12	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	12	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		
P028	Heptachlór	Heptachlór*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p.p. DDE	p.p. DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	12	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
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		
P202	Alachlór etánsulfónová kyselina	ESA*	µg/l	2	0.10	0.10	0.05	0.10		
R028	Terbutryn	Terbutryn*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	14	0.05	0.20	0.09	0.20		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	14	0.05	0.38	0.11	0.20		
R153	Desethylterbutylazine	0*	µg/l	2	0.05	0.05	0.03	0.05		
R156	Dichlorvos	Dichlorvos*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
R171	Dimetachlór	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		
R199	Chinoxylén	Chinoxylén*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
R200	Aklonifen	Aklonifen*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
R201	Bifenox	Bifenox*	µg/l	12	0.0025	0.0025	0.0013	0.0025		
R202	Cybutrín	Cybutrín*	µg/l	12	0.001	0.001	0.001	0.001		
R203	Cypermetrín	Cypermetrín*	µg/l	12	0.0052	0.0052	0.0026	0.0052		
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