

Výsledky hodnotenia kvality vody v monitorovaných miestach povrchových vôd monitorovaných v roku 2012 podľa nariadenia vlády SR č. 269/2010 Z. z.,

prílohy č. 1 „Požiadavky na kvalitu povrchovej vody“

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

Miesto odberu:	IPEE - NAD VN MÁLINEC	Typ:	K4M	Hydrologické poradie:	4-24-01-003	Q(355):	0.08			
NEC:	1002500D	Kód VU:	SKI0001	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.231			
Riečny kilometer:	197.6	ROM ES:	Áno	Tok:	Ipeľ	Q(A):	0.634			
		ROM CHS:	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	8.66	14.47	10.94	8.75	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.90	3.15	1.20	2.64	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	5.0	96.0	20.3	53.3	35	N
A033	Voľný amoniak	NH3	mg/l	12	0.00001	0.00025	0.00008	0.00016	0.3	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.02	7.64	7.37	7.57	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.14	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	18.8	9.7	17.8	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	8.53	10.39	9.77	10.29	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.010	0.015	0.008	0.015	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.003	0.013	0.005	0.010	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.900	7.342	1.329	1.547	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.015	0.370	0.086	0.216	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	8.6	1.8	2.5	9	A
C011	Nepolárne extrahovat.látky -UV	NEL UV	mg/l	12	0.05	0.20	0.04	0.08	0.1	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	87.68369	105.18919	94.15038	99.24807		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.00	700.00	119.92	552.00		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.913	7.355	1.571	1.566		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.01932	0.01481	0.01919		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.00985	0.04269	0.01642	0.03415		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.98406	32.50111	6.88247	6.84683		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-7.00	31.00	13.08	27.70		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.03067	0.46933	0.09177	0.18528		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	0.40	0.72	0.46	0.65		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.010	0.153	0.030	0.060		
D010	Zinok	Zn	µg/l	12	14.00	109.00	29.28	66.28		

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	Q(270):	0.073			
Riečny kilometer:	0.2	ROM ES:	Nie	Tok:	Chocholná	Q(A):	0.2			
		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	7.98	14.93	10.86	8.98	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.90	2.33	1.01	1.91	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	5.0	52.0	15.1	48.5	35	N
A033	Voľný amoniak	NH3	mg/l	12	0.00001	0.00039	0.00016	0.00029	0.3	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.01	8.02	7.63	8.01	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.17	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.9	17.4	10.2	16.6	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	9.32	12.40	10.87	11.47	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.010	0.025	0.008	0.015	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.003	0.026	0.006	0.009	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.229	1.841	1.520	1.766	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.019	0.350	0.104	0.315	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.4	2.2	1.8	2.1	9	A

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

E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	0.1	3.0	0.8	1.6	50	A
------	-------------------------------------	------	------	---	-----	-----	-----	-----	----	---

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	82.01439	116.59664	95.12153	103.72120		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.00	650.00	88.75	352.00		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.242	1.855	1.538	1.786		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.36	0.45	0.40	0.44		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.03220	0.01513	0.01984		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.00985	0.08539	0.02025	0.02857		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	5.44046	8.14962	6.72938	7.81673		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	0.00	31.00	15.67	27.90		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	20.20	25.30	22.23	24.70		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.04294	0.37117	0.09586	0.19479		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	0.40	0.62	0.46	0.60		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.014	0.121	0.031	0.064		
D010	Zinok	Zn	µg/l	12	14.00	66.50	23.12	53.47		

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	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	8.19	14.16	10.80	8.91	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.90	2.14	0.75	1.24	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	5.0	20.2	8.3	19.8	35	A
A033	Voľný amoniak	NH3	mg/l	12	0.00001	0.00027	0.00011	0.00018	0.3	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.11	7.84	7.53	7.75	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.31	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.6	19.0	10.2	16.8	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	7.29	9.04	8.29	8.87	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.010	0.015	0.007	0.014	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.003	0.015	0.004	0.008	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.900	1.446	0.963	1.406	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.021	0.200	0.063	0.144	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	1.9	1.2	1.6	9	A

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

E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	0.3	2.8	1.1	2.1	50	A
------	-------------------------------------	------	------	---	-----	-----	-----	-----	----	---

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	85.04673	109.98914	94.77291	100.17451		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.00	36.00	7.75	29.10		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.913	1.459	1.129	1.420		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.05	1.68	0.43	0.44		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.01932	0.01385	0.01752		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.00985	0.04926	0.01560	0.02529		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.98406	6.40106	4.92991	6.22444		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	0.00	30.00	15.33	27.70		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	2.81	94.40	24.73	24.59		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.03067	0.07362	0.05317	0.07331		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	0.40	0.52	0.36	0.50		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.010	0.024	0.017	0.024		
D010	Zinok	Zn	µg/l	12	14.00	41.10	12.39	24.70		

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 - POLTÁR, MOST	Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-24-01-038	Q(355):	0			
NEC:	1015020D	Kód VU:	SKI0056	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.0007			
Riečny kilometer:	11.2	ROM ES:	Nie	Tok:	Štavica	Q(A):	0.008			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Ipeľ	Q(1):	0.4			
	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	5	2.20	11.02	6.78	3.34	viac ako 5.0	N
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	5	1.40	3.86	2.44	3.40	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	5	11.6	36.4	23.3	33.2	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	5	6.71	7.60	7.17	7.54	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					6.76	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	5	0.2	15.0	4.6	11.5	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	5	23.7	31.0	27.4	30.0	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	5	0.04	1.04	0.27	0.68	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	5	0.904	4.066	1.829	3.442	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	5	0.071	0.360	0.165	0.288	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	5	1.6	5.9	3.2	4.9	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	5	19.2	32.1	26.0	31.8	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	5	4.38	15.10	7.59	12.17	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	5	21.93420	75.63487	49.48094	67.72002		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	5	0.66	1.42	0.96	1.24		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	5	0.05151	1.33934	0.34900	0.88087		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	5	4.00177	17.99911	8.89774	15.23860		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	5	37.10	79.80	50.92	68.12		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	5	0.07975	0.70859	0.30736	0.57362		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	5	0.74	2.25	1.21	1.93		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	5	0.026	0.231	0.100	0.187		

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

Miesto odberu:	SUCHÁ - PRŠA	Typ:	K2S	Hydrologické poradie:	4-24-01-057	Q(355):	0.08			
NEC:	I043000D	Kód VU:	SKI0007	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.25			
Riečny kilometer:	3.1	ROM ES:	Áno	Tok:	Suchá -2	Q(A):	0.88			
		ROM CHS:	Nie	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	2.50	10.63	6.73	2.85	viac ako 5.0	N
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.70	6.66	3.89	6.41	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	51.0	23.2	33.4	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.63	8.43	7.88	8.15	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.64	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.2	17.7	10.1	17.6	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	57.5	91.8	79.8	91.5	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.12	3.43	1.35	2.65	1	N
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.035	0.220	0.088	0.192	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.900	3.411	1.528	2.429	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.18	0.64	0.41	0.59	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	2.70	5.79	3.85	5.26	9	A
C011	Nepolárne extrahovat.látky -UV	NEL UV	mg/l	12	0.050	0.074	0.034	0.060	0.1	A

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

E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	2.2	33.0	10.5	26.4	50	A
------	-------------------------------------	------	------	---	-----	------	------	------	----	---

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	25.96054	81.55340	55.40214	80.37179		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.660	4.841	3.117	4.395		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.15454	4.41726	1.73965	3.41790		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.11494	0.72250	0.28955	0.63054		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.98406	15.09960	7.42954	10.75122		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-6.00	26.00	11.42	22.90		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.23926	1.26994	0.63344	1.13497		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	3.60	6.90	5.70	6.79		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.078	0.414	0.207	0.370		

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 - HOLIŠA	Typ:	II (P1V)	Hydrologické poradie:	4-24-01-058	Q(355):	0.287			
NEC:	1028000D	Kód VU:	SKI0004	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.881			
Riečny kilometer:	157.2	ROM ES:	Áno	Tok:	Ipeľ	Q(A):	2.905			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Ipeľ	Q(1):	45			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	5.41	12.25	8.86	5.73	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.43	5.93	3.03	5.62	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	8.67	23.50	15.78	21.72	35	A
A033	Voľný amoniak	NH3	mg/l	12	0.00095	0.03920	0.00931	0.01788	0.3	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.43	8.15	7.69	7.85	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.46	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.4	18.9	10.2	18.3	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	34.6	58.9	44.8	55.5	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.076	1.900	0.714	1.466	1	N
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.023	0.066	0.039	0.056	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.924	2.462	1.698	2.282	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.15	0.50	0.27	0.49	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.6	4.4	2.8	3.6	9	A

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

E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	4.1	19.0	8.5	15.4	50	A
------	-------------------------------------	------	------	---	-----	------	-----	------	----	---

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	57.92291	92.03606	76.14085	89.23272		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.00	32.00	9.58	19.70		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.245	3.699	2.451	3.450		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1.18	2.40	1.71	2.21		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.09788	2.44688	0.91930	1.88796		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.07553	0.21675	0.12917	0.18260		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4.09031	10.89863	7.51439	10.10181		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-6.00	26.00	11.33	22.90		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	66.30	134.80	96.20	124.34		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.25153	1.03988	0.48083	0.93037		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.80	4.05	2.87	3.84		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.082	0.339	0.157	0.303		
D010	Zinok	Zn	µg/l	12	14.00	101.00	26.83	51.07		

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

Miesto odberu:	TUHÁRSKY POTOK - NAD STAROU HALIČOU	Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-24-01-081	Q(355):	0.01			
NEC:	I064000F	Kód VU:	SKI0135	Druh miesta:	ZM	Q(270):	0.029			
Riečny kilometer:	12.6	ROM ES:	Áno	Tok:	Tuhársky potok	Q(A):	0.25			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Ipeľ	Q(1):	4			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	8.00	13.48	10.86	8.21	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.90	2.78	1.55	2.07	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	5.0	13.5	7.2	9.2	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.78	8.27	7.93	7.99	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.83	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.4	18.2	9.7	17.4	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	22.7	33.2	28.2	32.4	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.01	0.46	0.24	0.36	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.900	1.421	0.653	1.287	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.057	0.190	0.105	0.178	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	1.9	1.1	1.6	9	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	78.81773	116.17954	93.54444	103.53819		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.59240	0.30371	0.46104		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.98406	6.29039	4.39243	5.69898		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.12883	0.34049	0.21012	0.30890		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.55	3.60	2.46	3.15		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.042	0.111	0.069	0.101		

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

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

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	8.22	13.66	10.60	8.51	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.59	3.10	2.51	3.06	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	12.0	24.0	16.5	18.4	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.49	7.88	7.66	7.84	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.51	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.0	19.9	12.1	19.7	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	40.5	59.1	48.8	54.5	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.042	3.000	0.718	1.895	1	N
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.030	0.130	0.070	0.118	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.459	6.641	3.738	6.054	5	N
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.16	0.65	0.43	0.62	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	2.93	7.80	5.57	7.58	9	A
C010	Tenzidy aniónové	PAL-A (MBAS)*	mg/l	12	0.1	0.1	0.1	0.1	1	A
C011	Nepolárne extrahovat.látky -UV	NEL UV*	mg/l	12	0.05	0.05	0.03	0.05	0.1	A

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

E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	4.3	22.0	10.2	19.0	50	A
------	-------------------------------------	------	------	---	-----	------	------	------	----	---

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	84.69697	111.71961	97.22219	107.03873		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	2.789	6.730	4.525	6.340		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05409	3.86349	0.92445	2.44044		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.09852	0.42693	0.22824	0.38752		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	6.45861	29.39796	16.54641	26.80124		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-4.00	27.00	12.33	24.90		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.23006	1.96012	0.95987	1.43681		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.05	2.95	2.53	2.85		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.075	0.639	0.313	0.468		

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

Miesto odberu:	IPEL - KALONDA	Typ:	II (P1V)	Hydrologické poradie:	4-24-02-007	Q(355):	0.464			
NEC:	1089000D	Kód VU:	SKI0004	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	1.345			
Riečny kilometer:	144.5	ROM ES:	Áno	Tok:	Ipeľ	Q(A):	5.02			
		ROM CHS:	Nie	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	7.4	12.8	10.2	7.8	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.8	5.2	3.1	4.8	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	11.3	21.3	16.6	19.4	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	4.3	7.1	5.5	6.9	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.77	8.31	8.01	8.19	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.80	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	-0.010	26.300	12.266	24.840	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	39.0	99.1	60.7	65.2	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.05	1.40	0.38	0.91	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.023	0.173	0.066	0.162	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.21	3.23	2.39	2.88	5	A
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	11	0.51	1.21	0.76	0.99	2.5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.18	0.63	0.33	0.56	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	2.31	4.30	3.57	4.00	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	25.2	79.6	39.5	47.5	200	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	42.9	62.8	52.4	60.9	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	12.4	21.1	16.4	18.7	200	A
C009	Fenoly prchajúce s vod. Parou (fenolový index)	FN	mg/l	7	0.006	0.013	0.004	0.009	0.02	A
C010	Tenzidy aniónové	PAL-A (MBAS)	mg/l	7	0.03	0.04	0.03	0.04	1	A
G027	Absorbované organ. halogény	AOX	µg/l	7	13.6	32.6	18.8	26.8	20	N

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

E004	Termotolerantné koli. baktérie	TKB	KTJ/ml	1	0	0	0	0	20	
E005	Fekálne streptokoky (črevné enterokoky)	EK	KTJ/ml	6	0	9	3	6	10	A
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	0.9	31.3	10.0	22.2	50	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	77.80	111.00	93.01	101.73		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.00	22.00	9.25	13.00		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.317	3.756	2.837	3.513		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.06439	1.80296	0.49152	1.17063		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.07553	0.56814	0.21511	0.53136		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	5.35635	14.29836	10.57990	12.74458		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.13	0.58	0.29	0.55		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	88.70	136.00	111.14	128.40		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.33742	1.77914	0.79243	1.47853		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.80	6.63	3.79	3.98		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.11	0.58	0.26	0.48		
C070	EL-UV -cyklohexánu (VITUKI)	EL-UV - cykl	mg/l	6	0.02	0.03	0.02	0.03		
E002	Psychrofilné baktérie (Kultiv. MO pri 22°)	PSYCHRO (KMO 22° C)	KTJ/ml	1	4300	4300	4300	4300		
E017	Escherichia coli	EC	KTJ/ml	6	0	23	5	13		

Miesto odberu:	IPEL - KALONDA	Typ:	I1 (P1V)	Hydrologické poradie:	4-24-02-007	Q(355):	0.464			
NEC:	1089000D	Kód VU:	SKI0004	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	1.345			
Riečny kilometer:	144.5	ROM ES:	Áno	Tok:	Ipeľ	Q(A):	5.02			
		ROM CHS:	Nie	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

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

P028	Heptachlór	Heptachlór*	µg/l	12	0.002	0.020	0.003	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	0.010	0.003	0.004		
P035	Metoxychlór	Metoxychlór*	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		
P088	Phenmedifam	Phenmedifam*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
P089	Chlortoluron	Chlortoluron*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlórpyrifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
P097	Chloridazon	Chloridazon*	µg/l	12	1.00	1.00	0.50	1.00		
R023	Prometryn	Prometryn*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R028	Terbutryn	Terbutryn*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R032	Desizopropylatrazín	DPatrazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	TISOVNÍK - NAD STAROU RIEKOU				Typ:	K2S		Hydrologické poradie:	4-24-02-046		Q(355):	0.068
NEC:	I126020D				Kód VU:	SKI0012		Druh miesta:	ZM		Q(270):	0.196
Riečny kilometer:	1.3				ROM ES:	Nie		Tok:	Tisovník		Q(A):	1.684
					ROM CHS:	Nie		Čiastkové povodie:	Ipeľ		Q(1):	32
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010		

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	7.02	13.87	10.09	7.14	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.03	2.92	1.58	2.33	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	5.0	15.2	8.9	12.0	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.60	8.00	7.80	7.88	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.66	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.2	18.4	9.8	17.6	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	17.99	33.00	24.24	30.29	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.015	0.210	0.081	0.168	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.904	1.855	0.688	1.204	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.049	0.230	0.123	0.179	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	2.5	1.2	2.4	9	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	72.42084	103.35320	86.01639	94.58712		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01932	0.27044	0.10378	0.21635		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4.00177	8.21160	4.54552	5.32758		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.08589	0.41104	0.25844	0.38957		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.35	3.35	2.11	2.74		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.028	0.134	0.084	0.127		

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

Miesto odberu:	STARÁ RIEKA - NAD HORNÝMI STRHÁRMI				Typ:	K2M		Hydrologické poradie:	4-24-02-049		Q(355):	0.021
NEC:	I119010D				Kód VU:	SKI0014		Druh miesta:	ZM,PM		Q(270):	0.06
Riečny kilometer:	19.3				ROM ES:	Nie		Tok:	Stará rieka -2		Q(A):	0.391
					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	8.85	14.22	11.27	9.20	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.9	1.9	1.0	1.6	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	5.0	22.5	7.7	8.6	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.52	7.88	7.74	7.88	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.58	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.4	17.8	9.3	16.2	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	12.00	17.41	15.08	16.61	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.010	0.046	0.012	0.026	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3*	mg/l	12	0.900	0.974	0.495	0.904	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.026	0.200	0.071	0.109	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	1.1	0.6	1.1	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	14.4	240.0	38.5	28.6	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	1.46	5.60	3.89	5.30	200	A

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

E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	0.7	5.3	2.1	4.9	50	A
E076	Abundancia fytoplanktónu	ABUfy	Počet/ml	7	32	1970	347	858	10000	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nасыtie kyslíkom	O2 %	%	12	85.50725	109.27835	96.20654	104.62873		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.52	6.13	1.12	0.87		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.05924	0.02007	0.03387		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.98406	4.31164	4.02612	4.00177		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	29.20	49.40	38.28	43.58		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.04294	0.18098	0.10199	0.15859		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.05	1.90	1.48	1.79		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.014	0.059	0.033	0.052		
D004	Arzén	As*	µg/l	4	1.00	1.00	0.50	1.00		
D005	Meď	Cu*	µg/l	4	1.50	1.50	0.75	1.50		
D006	Celkový chróm	Cr celk.*	µg/l	4	1.50	1.50	0.75	1.50		
D010	Zinok	Zn*	µg/l	4	14.00	14.00	7.00	14.00		

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

Miesto odberu:	STARÁ RIEKA - KARLOV	Typ:	K2S	Hydrologické poradie:	4-24-02-057	Q(355):	0.041			
NEC:	I125020D	Kód VU:	SKI0015	Druh miesta:	ZM	Q(270):	0.119			
Riečny kilometer:	2.4	ROM ES:	Nie	Tok:	Stará rieka -2	Q(A):	0.778			
		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	4.05	16.33	10.89	8.23	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.90	4.58	1.62	2.79	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	7.58	41.00	13.20	15.43	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.62	8.14	7.86	8.06	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.69	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.1	18.6	9.1	16.5	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	16.13	47.60	24.20	28.54	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.01	0.79	0.12	0.16	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.904	1.263	0.565	0.989	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.047	0.510	0.149	0.282	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	1.6	0.9	1.6	9	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	41.79567	111.77276	90.95180	105.95502		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	1.01739	0.15594	0.20605		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4.00177	5.59097	4.16888	4.37627		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.07362	0.50000	0.26176	0.48559		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	0.90	4.25	1.88	2.24		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.024	0.163	0.085	0.158		

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:	SKI0017	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.05			
Riečny kilometer:	11.6	ROM ES:	Áno	Tok:	Krtíš	Q(A):	0.26			
		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	12	1.20	12.15	5.95	1.35	viac ako 5.0	N
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	3.67	38.40	10.67	28.13	7	N
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	17.9	136.0	37.3	47.6	35	N
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.46	7.98	7.64	7.86	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.47	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2.1	18.3	11.6	17.9	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	55.1	86.6	71.2	81.9	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	1.44	20.80	9.39	17.20	1	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.904	7.635	2.002	4.066	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.22	3.37	0.82	1.02	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	5.6	22.6	12.7	20.5	9	N
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	60.1	108.2	84.5	103.5	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	8.03	23.10	15.43	20.40	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	12.68499	100.57947	50.96137	86.12770		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1.88	3.55	2.74	3.48		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	1.85448	26.78686	12.09272	22.15068		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4.00177	33.79814	9.86240	18.00000		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	105.60	199.40	154.07	195.64		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.31902	4.60123	1.35864	2.12086		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	3.00	7.20	4.92	6.69		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.104	1.500	0.443	0.691		

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:	SKI0018	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.191			
Riečny kilometer:	2.3	ROM ES:	Nie	Tok:	Krtíš	Q(A):	0.955			
		ROM CHS:	Nie	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	3.51	13.71	7.82	4.70	viac ako 5.0	N
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.65	6.50	3.79	6.34	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	11.1	29.0	16.3	18.8	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.55	7.94	7.68	7.86	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.58	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.2	19.7	10.7	18.5	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	40.0	91.3	60.8	79.3	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.29	15.30	4.34	11.04	1	N
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.017	0.180	0.074	0.148	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.904	3.908	1.572	2.828	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.13	2.12	0.54	0.73	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	3.0	16.2	6.3	11.4	9	N
C010	Tenzidy aniónové	PAL-A (MBAS)*	mg/l	12	0.10	0.19	0.06	0.10	1	A
C011	Nepolárne extrahovat.látky -UV	NEL UV*	mg/l	12	0.05	0.05	0.03	0.05	0.1	A

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

E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	3.8	89.0	21.3	52.4	50	N
------	-------------------------------------	------	------	---	-----	------	------	------	----	---

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	36.63883	108.89595	66.64184	91.94760		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	2.913	16.248	6.178	12.060		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.37347	19.70380	5.59348	14.21764		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.05583	0.59113	0.24384	0.48604		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4.00177	17.29969	7.79216	12.51881		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-2.00	29.00	14.17	26.80		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.03067	5.37117	1.29857	1.94110		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.15	8.20	4.38	5.75		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.010	1.751	0.423	0.633		

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:	KOSIHOVSKÝ POTOK - NENINCE (VLEAVO)	Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-21-03-005	Q(355):	0.002			
NEC:	I167000D	Kód VU:	SKI0048	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.007			
Riečny kilometer:	4	ROM ES:	Nie	Tok:	Kosihovský P.	Q(A):	0.043			
		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	8.31	13.92	10.63	8.86	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.90	2.87	1.46	2.06	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	9.5	19.2	11.6	13.8	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.70	8.35	8.10	8.31	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.86	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.9	17.4	10.6	17.2	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	44.9	107.2	70.1	90.0	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.019	0.250	0.068	0.223	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.059	3.208	2.245	3.002	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.11	0.35	0.21	0.29	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.50	4.56	3.05	4.46	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	48.1	152.3	105.4	128.3	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	9.73	34.00	19.18	30.87	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	75.39342	107.75937	94.24421	104.68693		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1.78	5.20	3.42	4.44		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02447	0.32196	0.08693	0.28680		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4.68792	14.20097	9.93987	13.28818		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	100.00	292.10	187.33	249.23		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.26994	0.96012	0.52761	0.71871		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.75	7.30	5.35	6.84		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.088	0.313	0.172	0.234		

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:	BÚR - SAZDICE	Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-24-03-017	Q(355):	0.032			
NEC:	I277010D	Kód VU:	SKI0035	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.074			
Riečny kilometer:	3.8	ROM ES:	Nie	Tok:	Búr	Q(A):	0.15			
		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	12	9.51	24.40	15.42	12.16	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.90	4.11	2.08	3.29	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	5.1	32.3	15.2	29.4	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	8.18	8.57	8.39	8.56	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					8.21	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	4.2	22.6	14.3	21.6	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	101.2	201.0	133.1	187.7	110	N
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.01	0.46	0.13	0.38	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.024	0.053	0.033	0.051	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.904	4.021	1.395	2.690	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.10	0.40	0.26	0.37	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.70	4.98	2.58	3.71	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	45.7	184.4	86.2	172.6	200	A
C002	Sířany	SO4(2-)	mg/l	12	71.7	180.0	108.0	169.7	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	116.2	224.0	149.6	185.6	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	7.78	63.20	32.93	45.96	200	A

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

E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	4.1	70.0	24.3	58.0	50	N
------	-------------------------------------	------	------	---	-----	------	------	------	----	---

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	96.45030	277.58817	154.22301	248.33885		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.942	4.126	1.745	2.743		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	3.69	6.39	5.09	5.97		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.59240	0.16506	0.49066		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.07882	0.17406	0.10974	0.16585		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4.00177	17.79991	7.00900	11.90836		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	3.00	31.00	16.58	27.70		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	207.30	360.00	283.64	335.90		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.20859	1.04908	0.57362	0.98435		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	8.90	17.20	11.12	13.44		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.068	0.342	0.187	0.321		

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 - POD KRUPINOU	Typ:	K2S	Hydrologické poradie:	4-24-03-052	Q(355):	0.07			
NEC:	I200010D	Kód VU:	SKI0021	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.209			
Riečny kilometer:	38.4	ROM ES:	Áno	Tok:	Krupinica	Q(A):	1.188			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Ipeľ	Q(1):	38			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	4.12	13.17	8.60	4.32	viac ako 5.0	N
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	2.07	6.29	3.89	5.76	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	9.0	41.0	16.8	22.9	35	A
A033	Voľný amoniak	NH3	mg/l	12	0.00410	0.08742	0.01926	0.03896	0.3	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.37	8.10	7.66	7.92	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.45	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.4	20.5	11.1	20.1	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	17.52	40.90	28.06	36.23	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.242	4.640	1.549	4.104	1	N
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0073	0.1500	0.0579	0.1245	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.904	2.914	1.014	1.458	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.13	1.10	0.39	0.72	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.1	5.5	2.9	4.6	9	A
C010	Tenzidy aniónové	PAL-A (MBAS)	mg/l	12	0.10	0.28	0.09	0.15	1	A
C011	Nepolárne extrahovat.látky -UV	NEL UV	mg/l	12	0.05	0.11	0.05	0.10	0.1	A

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

E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	3.8	36.0	16.4	28.2	50	A
------	-------------------------------------	------	------	---	-----	------	------	------	----	---

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	41.86992	93.71345	74.37825	92.88213		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.00	15.00	6.25	12.90		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.1533	5.5930	2.8467	5.3509		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.68	2.00	1.08	1.30		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.31165	5.97553	1.99420	5.28525		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02397	0.49261	0.19001	0.40887		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4.00177	12.89951	5.49063	6.45286		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-2.00	31.00	15.33	27.40		
B099	Ťvrdosť uhličitanová -CaO	Ťvrd.uhlič.	mg/l	12	38.20	112.40	59.15	72.89		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.23006	2.73006	0.80419	1.45798		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	0.84	4.39	2.13	3.57		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.075	0.890	0.262	0.475		
D010	Zinok	Zn	µg/l	12	14.00	46.70	25.08	44.89		

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-NAD SELIKO KRUPINA	Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-24-03-052	Q(355):	0.006			
NEC:	I2000100	Kód VU:	SKI0034	Druh miesta:	ZM	Q(270):	0.018			
Riečny kilometer:	2.05	ROM ES:	Nie	Tok:	Bebrava -2	Q(A):	0.1			
		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	7.90	14.11	9.79	7.94	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.90	2.49	1.65	2.29	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	17.2	9.6	11.2	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.45	7.92	7.65	7.77	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.49	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.8	16.5	9.7	15.4	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	17.91	28.00	22.48	25.35	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.018	0.090	0.044	0.071	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.904	2.092	0.646	1.119	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.039	0.310	0.136	0.278	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	2.9	1.0	1.5	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	19.2	39.3	28.9	35.9	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	2.43	8.76	5.92	6.76	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Násýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	71.94900	101.99045	84.51826	98.09641		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.74	1.24	0.96	1.19		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	0.11590	0.05645	0.09080		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4.00177	9.26073	4.52818	4.95396		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	41.60	69.70	54.11	66.95		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.03988	0.73006	0.24463	0.41534		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.55	2.75	2.06	2.47		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.013	0.238	0.080	0.135		
D004	Arzén	As	µg/l	4	1.00	1.63	0.78	1.44		
D005	Meď	Cu	µg/l	4	1.50	16.70	5.36	12.32		
D006	Celkový chróm	Cr celk.*	µg/l	4	1.50	1.50	0.75	1.50		
D010	Zinok	Zn	µg/l	4	14.00	24.90	17.00	23.97		

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

Miesto odberu:	LITAVA - PLÁŠŤOVCE	Typ:	K2S	Hydrologické poradie:	4-24-03-071	Q(355):	0.04			
NEC:	I225010D	Kód VU:	SKI0025	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.151			
Riečny kilometer:	1.3	ROM ES:	Nie	Tok:	Litava	Q(A):	0.948			
		ROM CHS:	Nie	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	8.42	15.57	11.58	8.83	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.90	3.06	1.50	2.08	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.06	18.20	11.26	13.78	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.79	8.29	7.99	8.25	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.80	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	20.3	10.9	18.8	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	23.3	38.9	30.7	35.4	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.01	0.13	0.04	0.10	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.904	3.230	1.404	2.505	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.062	0.230	0.134	0.208	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	4.7	1.8	2.9	9	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	88.46426	120.80925	102.21574	119.18996		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.16742	0.05291	0.12608		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4.00177	14.29836	6.88026	11.08809		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.14110	0.46933	0.27147	0.45613		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.15	4.00	2.48	3.49		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.046	0.153	0.089	0.149		

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:	PIS	Hydrologické poradie:	4-24-03-074	Q(355):	0.16			
NEC:	I228510D	Kód VU:	SKI0022	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.46			
Riečny kilometer:	1.1	ROM ES:	Áno	Tok:	Krupinica	Q(A):	2.63			
		ROM CHS:	Nie	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	7.82	15.29	10.89	8.24	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.94	5.14	1.98	2.69	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.5	26.8	12.5	23.3	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.59	8.47	7.92	8.13	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.68	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.5	23.7	12.3	21.5	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	24.3	48.7	35.4	42.3	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.01	0.25	0.07	0.18	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.904	2.575	1.411	2.331	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.095	0.330	0.187	0.278	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	3.3	1.9	2.9	9	A

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

E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	1.5	17.0	6.4	11.6	50	A
------	-------------------------------------	------	------	---	-----	------	-----	------	----	---

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	88.46154	109.09091	98.44133	108.56901		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.32196	0.09369	0.23310		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4.00177	11.39885	6.74450	10.31873		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.11043	0.81902	0.38983	0.61288		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.25	4.20	2.78	3.98		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.036	0.267	0.127	0.200		

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

Miesto odberu:	ŠTIAVNICA - POD ÚSTÍM ILIJSKÉHO POTOKA				Typ:	K3M		Hydrologické poradie:	4-24-03-082		Q(355):	0.046
NEC:	I236010D				Kód VU:	SKI0026		Druh miesta:	ZM,PM,PRIE		Q(270):	0.11
Riečny kilometer:	46.95				ROM ES:	Nie		Tok:	Štiavnica -2		Q(A):	0.536
					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	8.18	13.98	10.78	8.31	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.36	5.82	3.35	5.08	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	8.16	59.00	17.66	26.00	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.59	8.30	8.03	8.24	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.88	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.7	22.3	11.5	21.9	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	27.6	74.3	50.6	66.5	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.15	1.23	0.45	1.07	1	N
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.021	0.100	0.052	0.087	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.904	3.998	2.467	3.704	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.13	0.71	0.34	0.60	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	2.5	5.2	3.7	4.7	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	31.7	93.0	55.3	63.9	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	1.95	15.10	8.62	12.60	200	A
C011	Nepolárne extrahovat.látky -UV	NEL UV	mg/l	12	0.05	0.88	0.10	0.08	0.1	A
G027	Absorbované organic. halogény	AOX	µg/l	12	7.4	37.0	14.6	17.7	20	A

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

E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	2.0	13.0	6.3	12.4	50	A
------	-------------------------------------	------	------	---	-----	------	-----	------	----	---

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	82.26270	121.56863	97.02269	101.90069		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	2.075	4.382	3.007	3.991		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1.02	2.40	1.73	2.15		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.19317	1.58403	0.58060	1.38184		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.06897	0.32841	0.16995	0.28604		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4.00177	17.69810	11.08787	16.39841		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-3.00	31.00	14.67	27.40		
B099	Ťvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	57.30	134.80	97.38	121.04		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.23006	1.61043	0.70015	1.24693		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.15	3.40	2.27	3.25		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.075	0.525	0.228	0.407		
D010	Zinok	Zn	µg/l	12	135.00	632.00	367.82	599.90		

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:	BELUJSKÝ POTOK - ŠÍPICE NAD	Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-24-03-091	Q(355):	0.022			
NEC:	I251000D	Kód VU:	SKI0037	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.053			
Riečny kilometer:	2	ROM ES:	Nie	Tok:	Belujský P.	Q(A):	0.253			
		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	12	8.06	15.56	10.97	8.42	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.52	5.53	2.43	3.01	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	8.0	19.6	13.8	16.2	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.53	8.24	7.95	8.10	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.85	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.5	20.0	11.2	19.5	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	24.7	37.5	31.0	34.2	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.013	2.810	0.315	0.346	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.245	4.654	2.351	3.068	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.13	0.64	0.27	0.35	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.6	6.1	3.0	5.1	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	31.3	54.5	40.7	44.9	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	5.1	26.3	9.3	11.2	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	85.28529	108.29832	97.06072	107.25292		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1.06	2.20	1.40	1.68		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01674	3.61880	0.40577	0.44559		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	5.51129	20.60204	10.40800	13.58079		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	60.00	123.60	78.47	94.49		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.26994	1.69939	0.66053	0.84785		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.60	3.60	2.52	3.35		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.088	0.554	0.215	0.276		

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

Miesto odberu:	ŠTIAVNICA - ÚSTIE	Typ:	PIS	Hydrologické poradie:	4-24-03-108	Q(355):	0.194			
NEC:	I268000D	Kód VU:	SKI0030	Druh miesta:	ZM,PM,PRIE	Q(270):	0.466			
Riečny kilometer:	1.1	ROM ES:	Áno	Tok:	Štiavnica -2	Q(A):	2.255			
		ROM CHS:	Nie	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	7.28	14.62	11.12	8.14	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.90	2.65	1.57	2.01	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	5.0	21.6	10.8	19.2	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.66	8.27	7.84	7.96	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.71	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.7	22.4	13.1	21.8	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	34.4	80.0	56.8	71.5	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.01	0.36	0.09	0.26	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.007	0.240	0.043	0.047	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.306	3.818	2.211	2.759	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.10	0.26	0.18	0.24	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.50	4.74	2.75	3.78	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	44.9	84.2	61.0	83.2	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	4.38	37.90	13.76	23.84	200	A

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

E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	2.5	15.0	8.2	15.0	50	A
------	-------------------------------------	------	------	---	-----	------	-----	------	----	---

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Násýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	83.87097	137.78256	103.60749	122.01872		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.405	4.135	2.342	3.146		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1.36	3.10	2.09	2.90		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.46362	0.11312	0.33586		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02299	0.78818	0.14122	0.15435		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	5.78132	16.90128	9.78899	12.21160		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	3.00	31.00	16.67	27.70		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	76.40	174.20	117.49	162.77		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.19939	0.61043	0.39085	0.56963		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.95	5.45	3.58	5.31		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.065	0.199	0.127	0.186		

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 - KUBÁŇOVO	Typ:	I1 (P1V)	Hydrologické poradie:	4-24-03-118	Q(355):	1.577			
NEC:	I279010D	Kód VU:	SKI0004	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	4.234			
Riečny kilometer:	38.3	ROM ES:	Áno	Tok:	Ipeľ	Q(A):	17.85			
		ROM CHS:	Nie	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	7.61	14.10	11.10	8.62	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.06	6.51	2.94	6.16	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.63	22.00	13.99	21.08	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.82	8.41	8.11	8.40	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.86	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.7	24.3	13.2	22.3	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	41.8	84.6	65.6	74.8	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.017	1.610	0.304	0.686	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.027	0.051	0.039	0.050	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.904	3.547	1.981	3.407	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.13	0.38	0.24	0.35	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	5.9	2.9	4.6	9	A

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

E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	12.0	94.0	43.6	91.0	50	N
------	-------------------------------------	------	------	---	------	------	------	------	----	---

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	88.28306	141.09742	103.64778	114.05382		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.994	5.200	2.437	3.907		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1.46	4.20	2.90	4.06		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02189	2.07341	0.39139	0.88345		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.08867	0.16749	0.12753	0.16420		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4.00177	15.70164	9.26922	15.08146		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	3.00	31.00	16.42	27.70		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	82.00	236.00	162.98	227.77		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.25153	0.84049	0.45757	0.81626		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	3.00	6.10	4.65	5.78		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.082	0.274	0.149	0.266		

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:	JELŠOVKA - NAD LONTOVOM	Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-24-03-121	Q(355):	0.004			
NEC:	I280000D	Kód VU:	SKI0102	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.02			
Riečny kilometer:	6	ROM ES:	Nie	Tok:	Jelšovka	Q(A):	0.045			
		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	7.98	13.05	10.05	8.06	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.90	3.39	1.37	1.89	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	7.0	16.2	10.4	14.9	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.90	8.19	8.07	8.17	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.95	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	3.2	17.4	11.2	16.2	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	89.6	107.3	96.7	102.1	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.019	0.140	0.050	0.073	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.009	0.046	0.020	0.038	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.475	3.501	2.685	3.253	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.12	0.36	0.22	0.31	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	2.0	4.6	3.5	4.4	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	120.0	220.4	155.8	182.8	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	12.2	75.4	38.3	51.7	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	78.31207	105.75601	90.41795	104.75080		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.503	3.587	2.755	3.343		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	4.74	6.79	5.46	6.46		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02447	0.18030	0.06482	0.09401		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02956	0.15107	0.06404	0.12578		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	6.52944	15.49801	11.88542	14.40018		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	3.00	31.00	16.42	28.60		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	267.00	381.50	307.11	362.98		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.23926	0.84969	0.45884	0.71503		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	7.50	10.60	9.24	10.58		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.078	0.277	0.150	0.233		

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(35):	1.594			
NEC:	I283000D	Kód VU:	SKI0004	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	4.28			
Riečny kilometer:	12	ROM ES:	Áno	Tok:	Ipeľ	Q(A):	18.04			
		ROM CHS:	Nie	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	6.2	12.9	10.3	7.0	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.8	5.8	3.0	4.1	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.8	24.6	15.3	17.5	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	3.5	6.1	4.7	5.4	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.83	8.36	8.10	8.29	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.93	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	26.1	12.3	24.9	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	39.2	86.6	64.9	78.5	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.02	0.40	0.10	0.22	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.014	0.042	0.023	0.031	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.59	3.98	2.02	3.33	5	A
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	11	0.56	1.07	0.73	0.88	2.5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.15	0.31	0.21	0.30	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.25	5.05	2.85	4.22	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	17.6	47.5	33.7	44.3	200	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	41.8	103.0	70.1	79.7	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	12.6	33.5	23.3	27.8	200	A
C009	Fenoly prchajúce s vod. Parou (fenolový index)	FN	mg/l	7	0.006	0.008	0.004	0.007	0.02	A
C010	Tenzidy aniónové	PAL-A (MBAS)	mg/l	7	0.030	0.126	0.037	0.074	1	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	7	13.3	20.5	15.5	18.3	20	A
K025	Chlórbenzén	CB*	µg/l	12	0.3	0.3	0.2	0.3	10	A
K028	1,3-Dichlórbenzén	1,3 DCB*	µg/l	12	0.2	0.2	0.1	0.2	1	A
K029	1,4-Dichlórbenzén	1,4 DCB*	µg/l	12	0.4	0.4	0.2	0.4	1	A
K030	1,2-Dichlórbenzén	1,2 DCB*	µg/l	12	0.4	0.4	0.2	0.4	1	A
L034	Cis 1,2 - dichlórétén	1,2 - cis DCE*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50	0.4	Nehodnotené

Časť D - UKAZOVATELE KVALITY VODY (ukazovatele rádioaktivity)

F001	Celková objemová aktivita alfa	av,ca	mBq/l	3	39.00	49.00	43.67	47.80	500	A
F005	Trícium	3 H*	Bq/l	3	2.0	2.2	1.0	2.2	100	A
F022	Stroncium	90 Sr	mBq/l	3	4.0	12.0	7.0	10.6	1000	A
F023	Cézium	137 Cs	mBq/l	2	4.00	18.00	11.00	16.60	500	A
F037	Cézium 137 (gammapetrografia)	137 Cs *	Bq/l	3	0.002	0.003	0.001	0.003	0.5	A

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

E003	Kolíformné baktérie	KB	KTJ/ml	6	0	22	8	18	100	A
E004	Termotolerantné koliformné baktérie	TKB	KTJ/ml	6	1	24	6	15	20	A
E005	Fekálne streptokoky (črevné enterokoky)	EK	KTJ/ml	6	0	9	3	6	10	A
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	0.8	99.1	35.0	72.8	50	N

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	76.00	116.00	92.99	103.00		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.00	51.00	17.17	37.60		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.670	4.405	2.142	3.513		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02576	0.51513	0.13200	0.28719		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.04598	0.13793	0.07471	0.10279		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.61178	17.61842	8.92725	14.75431		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.11	0.30	0.18	0.27		
B099	Tvrdość uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	87.50	222.00	151.96	174.80		

Miesto odberu:	IPEL - SALKA	Typ:	II (P1V)	Hydrologické poradie:	4-24-03-126	Q(355):	1.594			
NEC:	I283000D	Kód VU:	SKI0004	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	4.28			
Riečny kilometer:	12	ROM ES:	Áno	Tok:	Ipeľ	Q(A):	18.04			
		ROM CHS:	Nie	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

C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.27607	0.79755	0.47035	0.71473		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.34	5.93	4.35	5.33		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.09	0.26	0.15	0.23		
C070	EL-UV -cyklohexánu (VITUKI)	EL-UV - cykl	mg/l	6	0.02	0.03	0.02	0.03		
E002	Psychrofilné baktérie (Kultiv. MO pri 22°)	PSYCHRO (KMO 22° C)	KTJ/ml	6	2905	53500	14198	35225		
E017	Escherichia coli	EC	KTJ/ml	6	0	18	6	16		
F036	Rádium 228	228 Ra	Bq/l	3	0.003	0.008	0.004	0.007		
F039	Rádium (226Ra)	-	Bq/l	3	0.005	0.007	0.004	0.007		
F051	K-40 (gammaspetsroskop.)	K-40	Bq/l	3	0.08	0.22	0.15	0.21		
H097	4-oktylfenol etoxylát	2,4 -DNF*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
H098	4-nonylfenol etoxylát	2-met-4,6DNF*	µg/l	12	0.10	0.20	0.06	0.10		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
K026	Etylbenzén	Etylbenzén*	µg/l	12	0.40	0.40	0.20	0.40		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
L022	1,1- dichlóretén	1,1 DCE*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
L025	1,1,1-Trichlóretán	1,1,1 Trichlóretán*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
L030	Brómdichlóretán	CHBrCl2*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50		
L031	Chlórdibrómetán	CHBr2Cl*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50		
L032	Bromoform	CHBr3*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50		
L035	Trans 1,2 - dichlóretén	1,2 trans DCE*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50		
L075	Pentabrómované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	12	0.001	0.001	0.001	0.001		
L076	Pentabrómované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	12	0.001	0.001	0.001	0.001		
L077	Pentabrómované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	12	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabrómované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	12	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabrómované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	12	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabrómované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	12	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		
M025	Fluorén	Fluorén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M027	Pyrén	Pyrén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M030	Chryzén	Chryzén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M031	Benzo(a)antracén	B(a)antracén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M032	Benzo(b)fluórantén	B(b)fluórantén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M034	Benzo(k)fluórantén	B(k)fluórantén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M036	Benzo(g,h,i)perylén	B(ghi)perylén*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
M037	Indeno(1,2,3-cd)pyrén	Indenopyrén*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
M038	Dibenzo(a,h)antracén	Db(a,h)antracén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		

Miesto odberu:	IPEL - SALKA	Typ:	I1 (P1V)		Hydrologické poradie:	4-24-03-126			Q(355):	1.594
NEC:	I283000D	Kód VU:	SKI0004		Druh miesta:	ZM,PM			Q(270):	4.28
Riečny kilometer:	12	ROM ES:	Áno		Tok:	Ipeľ			Q(A):	18.04
		ROM CHS:	Nie		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

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		
P035	Metoxychlór	Metoxychlór*	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		
P088	Phenmedifam	Phenmedifam*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
P089	Chlortoluron	Chlortoluron*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlórpyrifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
P097	Chloridazon	Chloridazon*	µg/l	12	1.00	1.00	0.50	1.00		
R023	Prometryn	Prometryn*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R028	Terbutryn	Terbutryn*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R032	Desizopropylatrazín	DPatrazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		

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