

Výsledky hodnotenia kvality vody v monitorovaných miestach povrchových vôd monitorovaných v roku 2015 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:	I002500D	Kód VU:	SKI0001	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.231			
Riečny kilometer:	197.6	ROM ES:	Áno	Tok:	Ipeľ	Q(A):	0.634			
		ROM CHS:	Áno	Čiastkové povodie:	Ipeľ	Q(1):	12			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	11	9.55	12.91	11.11	9.55	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	11	0.90	1.67	0.97	1.36	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	11	5.0	31.2	9.1	10.6	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	11	7.08	7.83	7.47	7.78	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.18	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	11	3.8	18.2	10.5	17.0	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	11	7.69	10.56	9.37	10.18	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	11	0.010	0.087	0.019	0.044	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	11	0.003	0.007	0.004	0.007	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	11	0.90	1.73	0.92	1.62	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	11	0.017	0.097	0.043	0.096	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	11	1.0	2.0	1.1	1.7	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	11	8.02	24.80	12.01	13.60	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	11	1.00000	10.24028	3.08475	5.84993	200	A

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

E001	Sapróbný index biosestónu	SI-bios	-	11	0.29	3.58	1.96	2.54	2.4	N
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	0.6	2.0	1.1	1.5	50	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	11	92.2252	102.3023	98.8169	102.0299		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	11	2.00	34.00	8.18	12.00		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	11	0.915	1.743	1.147	1.633		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrđ.uhlič.	mg/l	11	28.00	104.00	43.18	56.00		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	11	0.28	1.04	0.43	0.56		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	11	0.01288	0.11204	0.02798	0.05666		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	11	0.00985	0.02299	0.01433	0.02299		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	11	3.98406	7.65826	4.96197	7.17131		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	11	1.00	33.60	15.36	28.00		
B099	Tvrđosť uhličitanová -CaO	Tvrđ.uhlič.	mg/l	11	15.7108	58.3544	24.2293	31.4216		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	11	0.03067	0.22393	0.06497	0.11963		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	11	0.40	0.78	0.58	0.76		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	11	0.010	0.073	0.021	0.039		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	IPEL - BREZNIČKA	Typ:	K3S	Hydrologické poradie:	4-24-01-022	Q(355):	0.166			
NEC:	I021020D	Kód VU:	SKI0003	Druh miesta:	PM	Q(270):	0.503			
Riečny kilometer:	176.4	ROM ES:	Nie	Tok:	Ipeľ	Q(A):	1.59			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Ipeľ	Q(1):	24			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	7.91	13.50	11.47	10.09	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	12	0.90	6.35	2.67	4.28	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.18	18.50	10.38	15.80	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.28	7.83	7.62	7.75	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.36	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	4.6	16.6	9.5	12.9	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	11.02	15.37	13.09	15.18	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.025	0.370	0.124	0.261	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.008	0.080	0.028	0.050	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.90	1.41	0.89	1.26	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.059	0.530	0.155	0.270	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	2.3	1.5	2.0	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	12.0	20.0	15.1	19.2	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	1.47316	11.44899	3.40146	4.82804	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	81.63055	127.96209	99.94182	116.74729		
B005	Nerospustené látky 105°C	NL	mg/l	12	6.00	37.00	18.92	27.90		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.940	1.566	1.190	1.535		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	36.00	95.00	51.67	61.40		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.36	0.95	0.52	0.61		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.0322	0.4765	0.1598	0.3361		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02627	0.26273	0.09141	0.16256		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.98406	6.24170	4.59643	5.55999		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	2.50	26.90	15.97	26.19		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	20.1996	53.3045	28.9902	34.4515		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.05828	0.88957	0.23160	0.42332		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	0.65	1.65	0.98	1.10		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.019	0.290	0.076	0.138		

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 - BREZNIČKA	Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-24-01-025	Q(355):	0.009			
NEC:	I021010D	Kód VU:	SKI0064	Druh miesta:	PM	Q(270):	0.027			
Riečny kilometer:	1.8	ROM ES:	Nie	Tok:	Banský potok-1	Q(A):	0.235			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Ipeľ	Q(1):	7			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	7.42	13.02	10.94	8.87	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	12	1.36	6.26	3.52	5.63	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	12	7.0	24.0	13.9	19.1	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.24	7.82	7.53	7.80	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.26	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	4.5	21.3	12.8	19.9	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	16.41	29.00	22.01	27.23	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.028	1.200	0.495	1.070	1	N
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.019	0.110	0.043	0.071	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.59	3.14	2.23	2.82	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.071	1.060	0.253	0.334	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.9	4.8	3.1	4.1	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	17.6	31.3	23.6	30.1	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	2.94049	9.94284	5.61483	7.65794	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	84.41411	115.86134	101.74412	112.07339		
B005	Nerospustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.00	45.00	21.25	38.20		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.889	4.180	2.770	3.932		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	60.00	116.00	81.92	97.80		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.60	1.16	0.82	0.98		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.03606	1.54540	0.63726	1.37798		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.06240	0.36125	0.14039	0.23317		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	7.03851	13.89996	9.88269	12.49226		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	2.60	27.00	16.20	26.49		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	33.6660	65.0876	45.9634	54.8756		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.11043	1.71779	0.40133	0.56442		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	0.85	2.00	1.40	1.84		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.036	0.560	0.131	0.184		

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 FIAKOVOM	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	5.68	15.64	10.75	6.03	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	12	2.24	6.91	4.81	6.49	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	12	12.0	51.0	28.4	46.1	35	N
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.70	8.26	8.02	8.22	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.77	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	5.6	22.6	15.0	22.5	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	80.0	102.7	92.6	101.2	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.071	1.000	0.376	0.853	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.020	0.120	0.049	0.096	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.20	3.59	2.52	2.89	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.17	1.26	0.41	0.63	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	2.1	5.1	3.7	4.9	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	77.8	160.3	125.6	147.5	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	17.00002	49.07903	31.31979	47.38339	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	66.35514	146.57919	104.52625	129.47063		
B005	Nerospustené látky 105°C	NL	mg/l	12	4.00	119.00	43.67	106.90		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.301	3.944	2.947	3.698		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	380.00	520.00	442.17	507.00		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	3.80	5.20	4.42	5.07		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.09144	1.28783	0.48476	1.09852		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.06568	0.39409	0.16174	0.31495		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	5.31208	15.89199	11.16276	12.77556		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	4.10	29.80	18.43	29.59		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	213.218	291.772	248.100	284.478		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.27914	0.82822	0.48799	0.78221		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	6.00	9.60	7.65	8.84		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.091	0.270	0.159	0.255		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	SUCHÁ - PRŠA	Typ:	K2S	Hydrologické poradie:	4-24-01-057	Q(355):	0.08			
NEC:	I043000D	Kód VU:	SKI0007	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.25			
Riečny kilometer:	3.1	ROM ES:	Áno	Tok:	Suchá -2	Q(A):	0.88			
		ROM CHS:	Áno	Čiastkové povodie:	Ipeľ	Q(1):	20			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	1.50	13.99	8.42	3.40	viac ako 5.0	N
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	2.27	5.97	3.93	5.96	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	9.27	34.00	19.82	29.05	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.41	8.22	7.86	8.08	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.56	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	4.4	22.0	13.8	21.3	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	57.8	89.7	79.9	89.2	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.059	1.570	0.402	0.850	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.027	0.290	0.095	0.183	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.27	2.82	2.02	2.38	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.12	0.51	0.29	0.46	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	2.1	4.3	3.2	4.2	9	A

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

E001	Sapróbny index biosestónu	SI-bios	-	12	1.61	3.18	2.05	2.33	2.4	A
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	8	1.2	9.1	4.3	7.2	50	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	17.30104	124.46619	77.03737	112.31471		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.00	43.00	19.83	42.00		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.709	3.094	2.517	3.028		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.07598	2.02189	0.51717	1.09466		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.08867	0.95238	0.31144	0.60098		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	5.62196	12.48340	8.94570	10.55334		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	4.00	29.00	17.97	28.82		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.11963	1.04294	0.52071	0.96013		
C038	Alkalita celková KNK4,5	KNK 4.5	mmol/l	12	4.90	9.85	6.55	8.61		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.039	0.340	0.170	0.313		

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 PODKRIVÁŇOM			Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-24-01-065		Q(355):	0.03
NEC:	I067010D			Kód VU:	SKI0008	Druh miesta:	ZM,PM		Q(270):	0.085
Riečny kilometer:	30.6			ROM ES:	Áno	Tok:	Krivánsky potok		Q(A):	0.321
				ROM CHS:	Áno	Čiastkové povodie:	Ipeľ		Q(1):	6
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	8.37	13.64	11.36	9.14	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.92	4.14	1.56	2.26	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	5.0	29.0	10.4	12.0	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.38	8.09	7.72	8.00	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.49	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2.1	19.7	11.0	18.2	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	14.24	25.80	20.51	25.21	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.010	0.053	0.021	0.043	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.005	0.045	0.013	0.016	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.06	1.59	1.33	1.54	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.044	0.280	0.134	0.237	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.2	2.0	1.5	1.9	9	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nасыtienie kyslíkom	O2 %	%	12	92.18062	125.75107	101.69396	115.21181		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.00	143.00	19.50	25.00		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.077	1.688	1.367	1.601		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.06825	0.02780	0.05473		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.01642	0.14778	0.04242	0.05156		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4.69234	7.03851	5.89863	6.83045		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	2.80	26.10	15.05	23.19		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.11043	0.64417	0.28477	0.53988		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	0.72	2.20	1.41	1.89		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.036	0.210	0.093	0.176		

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:	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	5.55	15.40	10.79	6.84	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.35	7.43	4.06	6.65	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.6	36.0	19.2	30.2	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.40	8.93	8.01	8.63	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					7.55	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	4.4	24.8	15.5	22.5	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	21.5	37.4	28.2	33.8	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.015	0.170	0.083	0.157	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.017	0.054	0.036	0.053	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.90	2.33	0.86	1.85	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.067	0.380	0.166	0.267	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	3.6	1.7	3.2	9	A
C010	Tenzidy aniónové	PAL-A (MBAS)	mg/l	12	0.10	0.16	0.08	0.12	1	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	67.60049	155.99078	105.72619	132.10751		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.00	50.00	21.33	43.90		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.937	2.478	1.274	1.958		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01932	0.21893	0.10668	0.20219		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.05583	0.17734	0.11905	0.17242		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.98406	10.31430	5.11288	8.19389		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	3.80	27.40	16.79	25.49		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.02454	0.61350	0.24054	0.49632		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.40	3.20	2.08	2.72		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.008	0.200	0.078	0.162		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

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

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	6.42	13.51	10.91	9.03	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.88	6.01	3.12	4.81	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.18	22.50	12.93	18.25	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.21	8.07	7.71	7.96	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.52	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	5.3	22.7	14.0	20.3	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	28.9	39.9	34.7	39.1	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.042	0.240	0.105	0.148	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.003	0.220	0.056	0.096	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.66	3.07	2.43	2.94	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.11	0.92	0.33	0.53	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.9	4.8	3.2	4.0	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	7	38.5	47.3	41.3	43.9	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	7	4.12105	9.71284	5.85845	8.54480	200	A
C010	Tenzidy aniónové	PAL-A (MBAS)	mg/l	12	0.10	0.12	0.07	0.11	1	A

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

E001	Sapróbny index biosestónu	SI-bios	-	12	1.73	3.10	2.09	2.44	2.4	N
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	8	1.6	16.0	4.8	9.6	50	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nасыtie kyslíkom	O2 %	%	12	75.08772	119.93499	104.36272	118.73592		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	4.00	28.00	12.42	16.90		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.759	3.320	2.588	3.053		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrđ.uhlič.	mg/l	7	116.00	142.00	127.14	138.40		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	7	1.16	1.42	1.27	1.38		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05409	0.30908	0.13511	0.19060		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.00985	0.72250	0.18391	0.31396		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	7.34838	13.59008	10.74222	12.99248		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	3.40	28.50	16.97	26.74		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrđ.uhlič.	mg/l	7	65.0876	79.6762	71.3399	77.6562		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.18098	2.26994	0.79090	1.25767		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.75	2.60	2.13	2.60		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.059	0.740	0.258	0.410		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

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

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	8.4	13.0	10.7	8.7	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.0	3.5	2.5	3.5	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	9.2	17.6	13.5	16.5	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	3.2	5.5	4.5	5.3	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.65	8.09	7.88	7.96	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.79	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.8	22.4	10.2	18.5	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	30.3	47.7	39.2	46.7	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.05	0.21	0.12	0.20	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.017	0.056	0.032	0.046	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.42	2.44	1.91	2.42	5	A
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	12	0.20	1.17	0.55	0.81	2.5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	1	0.29	0.29	0.29	0.29	0.4	
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	2.12	3.42	2.63	2.97	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	12.4	26.3	19.5	26.0	200	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	33.5	67.9	41.3	49.4	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	8.4	20.5	11.5	14.1	200	A
C009	Fenoly prchajúce s vod. Parou (fenolový index)	FN	mg/l	6	0.006	0.012	0.006	0.010	0.02	A
C010	Tenzidy aniónové	PAL-A (MBAS)*	mg/l	6	0.03	0.03	0.02	0.03	1	A
G027	Absorbované organ. halogény	AOX	µg/l	6	11.1	14.2	12.5	13.8	20	A
K025	Chlórbenzén	CB*	µg/l	1	0.3	0.3	0.2	0.3	10	
K028	1,3-Dichlórbenzén	1,3 DCB*	µg/l	1	0.2	0.2	0.1	0.2	1	
K029	1,4-Dichlórbenzén	1,4 DCB*	µg/l	1	0.4	0.4	0.2	0.4	1	
K030	1,2-Dichlórbenzén	1,2 DCB*	µg/l	1	0.4	0.4	0.2	0.4	1	
L034	Cis 1,2 - dichlórétén	1,2 - cis DCE*	µg/l	1	0.50	0.50	0.25	0.50	0.4	

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

E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	3.9	16.1	7.0	10.8	50	A
------	-------------------------------------	------	------	---	-----	------	-----	------	----	---

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	89.00	97.80	93.22	97.64		
B005	Nerospustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.00	58.00	22.33	51.30		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.616	2.662	2.060	2.555		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.06439	0.27044	0.14917	0.25113		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.05583	0.18391	0.10509	0.15041		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	6.28597	10.80124	8.46245	10.69500		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	0.10	32.50	14.31	26.59		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.06	0.26	0.14	0.22		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	66.40	142.00	84.31	101.80		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.15337	0.73620	0.36554	0.54295		
C028	Kremičitany	SiO2	mg/l	1	12.20	12.20	12.20	12.20		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.76	3.11	2.45	2.97		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.05	0.24	0.12	0.18		
C055	Priehľadnosť	Priehľadnosť	cm	1	20.00	20.00	20.00	20.00		
C070	EL-UV -cyklohexánu (VITUKI)	EL-UV - cykl	mg/l	6	0.02	0.03	0.02	0.03		

Miesto odberu:	IPEL - KALONDA	Typ:	II (P1V)	Hydrologické poradie:	4-24-02-007	Q(355):	0,464			
NEC:	I089000D	Kód VU:	SKI0004	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	1,345			
Riečny kilometer:	144.5	ROM ES:	Áno	Tok:	Ipeľ	Q(A):	5,02			
		ROM CHS:	Áno	Čiastkové povodie:	Ipeľ	Q(1):	63			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

D006	Celkový chróm	Cr celk.*	µg/l	1	2.00	2.00	1.00	2.00		
D010	Zinok	Zn*	µg/l	1	20.00	20.00	10.00	20.00		
H097	4-oktylfenol etoxylát	2,4 -DNF*	µg/l	1	0.10	0.10	0.05	0.10		
H098	4-nonylfenol etoxylát	2-met-4,6DNF*	µg/l	1	0.10	0.10	0.05	0.10		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	1	0.30	0.30	0.15	0.30		
K026	Etylbenzén	Etylbenzén*	µg/l	1	0.40	0.40	0.20	0.40		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	1	0.30	0.30	0.15	0.30		
K097	Bentazón	Bentazón*	µg/l	6	0.08	0.08	0.04	0.08		
L022	1,1- dichlóretén	1,1 DCE*	µg/l	1	0.10	0.10	0.05	0.10		
L025	1,1,1-Trichlóretán	1,1,1 Trichlóretán*	µg/l	1	0.10	0.10	0.05	0.10		
L030	Brómdichlóretán	CHBrCl2*	µg/l	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
L031	Chlórdibrommetán	CHBr2Cl*	µg/l	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
L032	Bromoform	CHBr3*	µg/l	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
L035	Trans 1,2 - dichlóretén	1,2 trans DCE*	µg/l	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
M025	Fluorén	Fluorén*	µg/l	1	0.005	0.005	0.003	0.005		
M027	Pyrén	Pyrén*	µg/l	1	0.005	0.005	0.003	0.005		
M030	Chryzén	Chryzén*	µg/l	1	0.005	0.005	0.003	0.005		
M031	Benzo(a)antracén	B(a)antracén*	µg/l	1	0.005	0.005	0.003	0.005		
M032	Benzo(b)fluórantén	B(b)fluórantén*	µg/l	1	0.005	0.005	0.003	0.005		
M034	Benzo(k)fluórantén	B(k)fluórantén*	µg/l	1	0.005	0.005	0.003	0.005		
M036	Benzo(g,h,i)perylén	B(ghi)perylén*	µg/l	1	0.002	0.002	0.001	0.002		
M037	Indeno(1,2,3-cd)pyrén	Indenopyrén*	µg/l	1	0.002	0.002	0.001	0.002		
M038	Dibenzo(a,h)antracén	Db(a,h)antracén*	µg/l	1	0.005	0.005	0.003	0.005		
P028	Heptachlór	Heptachlór*	µg/l	5	0.002	0.002	0.001	0.002		
P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	7	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p.p. DDE	p.p. DDE*	µg/l	5	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	7	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	7	0.004	0.004	0.002	0.004		
P035	Metoxychlór	Metoxychlór*	µg/l	5	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	5	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	5	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	5	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	5	0.01	0.01	0.01	0.01		
P047	2,4-dichlórfenoxyoct.kyselina	Kyselina 2,4-D	µg/l	6	0.23	0.33	0.15	0.28		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	7	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	1	0.20	0.20	0.10	0.20		
P088	Phenmedifam	Phenmedifam*	µg/l	1	0.10	0.10	0.05	0.10		
P089	Chlortoluron	Chlortoluron*	µg/l	1	0.10	0.10	0.05	0.10		
P094	Fenoxyoctové kyseliny (MCPD)	MCPD*	µg/l	6	0.10	0.58	0.14	0.34		
P095	Fenoxyoctové kyseliny (MCPB)	MCPB*	µg/l	6	0.80	0.80	0.40	0.80		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlórpriřifos_m*	µg/l	5	0.02	0.02	0.01	0.02		
P097	Chloridazon	Chloridazon*	µg/l	1	1.00	1.00	0.50	1.00		
P098	Dicamba	Dicamba*	µg/l	6	0.64	0.64	0.32	0.64		

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

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

R023	Prometryn	Prometryn*	µg/l	1	0.20	0.20	0.10	0.20		
R028	Terbutryn	Terbutryn*	µg/l	1	0.20	0.20	0.10	0.20		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	1	0.20	0.20	0.10	0.20		
R032	Desizopropylatrazín	DPatrazín*	µg/l	1	0.20	0.20	0.10	0.20		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	1	0.20	0.20	0.10	0.20		
R038	Fluoroxypyr	Fluoroxypyr	µg/l	6	0.16	0.20	0.10	0.18		

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

Miesto odberu:	STRACINSKÝ POTOK - MALÉ ZLIEVCE			Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-24-02-061		Q(355):	0.0025
NEC:	I129000Y			Kód VU:	SKI0036	Druh miesta:	PM		Q(270):	0.01
Riečny kilometer:	5			ROM ES:	Nie	Tok:	Stracinský potok -1		Q(A):	0.064
				ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Ipeľ		Q(1):	4
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	8	8.38	14.47	11.92	9.96	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	8	0.96	5.97	2.17	4.09	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	8	13.1	40.0	22.3	30.3	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	8	7.70	8.24	7.94	8.12	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.79	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	8	5.3	16.5	10.0	14.9	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	8	69.2	128.8	104.0	126.4	110	N
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	8	0.015	0.600	0.106	0.243	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	8	0.005	0.160	0.032	0.069	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	8	0.90	2.76	0.92	2.16	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	8	0.027	0.280	0.107	0.189	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	8	1.0	4.8	1.6	4.2	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	8	100.2	220.4	162.0	206.4	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	8	19.94148	55.91300	38.37844	52.50450	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	8	81.99609	124.31271	105.19329	121.78403		
B005	Nerospustené látky 105°C	NL	mg/l	8	4.00	54.00	17.75	44.90		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	8	0.920	2.813	1.395	2.706		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrd.uhlič.	mg/l	8	347.00	730.00	562.13	688.00		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	8	3.47	7.30	5.62	6.88		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	8	0.01932	0.77270	0.13587	0.31294		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	8	0.01642	0.52545	0.10386	0.22660		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	8	3.98406	12.21780	5.56662	9.55290		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	8	4.80	26.50	14.29	23.98		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	8	194.7017	409.6030	315.4083	386.0368		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	8	0.04294	0.42945	0.18788	0.36503		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	8	2.60	9.40	6.50	9.02		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	8	0.014	0.140	0.061	0.119		

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:	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	8	5.18	12.14	8.79	6.53	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	8	1.26	4.65	2.16	3.69	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	8	6.1	21.5	14.2	20.5	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	8	7.49	7.87	7.76	7.86	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.61	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	8	6.1	20.6	14.0	19.1	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	8	38.5	75.4	58.4	73.4	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	8	0.045	0.220	0.104	0.178	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	8	0.031	0.115	0.058	0.092	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	8	1.87	5.60	3.37	4.84	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	8	0.14	0.78	0.33	0.58	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	8	3.3	5.9	4.5	5.4	9	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nасыtenie kyslíkom	O2 %	%	8	58.13692	97.66693	83.76063	95.66371		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	8	4.00	25.00	12.75	22.90		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	8	2.139	5.706	3.532	4.986		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	8	0.05795	0.28332	0.13329	0.22923		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	8	0.10181	0.37767	0.19048	0.30180		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	8	8.27800	24.78973	14.91811	21.44311		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	8	4.90	26.20	16.80	25.78		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	8	0.30675	2.14724	0.80905	1.54601		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	8	2.40	5.95	3.71	5.15		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	8	0.10	0.70	0.26	0.50		

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:	PLACHTINSKÝ POTOK - POD DAČOVÝM LOMOM	Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-24-02-083	Q(355):	0.008			
NEC:	I151000D	Kód VU:	SKI0054	Druh miesta:	PM	Q(270):	0.025			
Riečny kilometer:	20.7	ROM ES:	Nie	Tok:	Plachtinský potok	Q(A):	0.159			
		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	9.17	13.28	10.97	9.25	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.91	3.81	1.53	2.76	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	5.0	35.0	13.9	26.3	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.71	8.25	7.92	8.09	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.76	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	3.4	16.8	10.7	16.4	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	12.04	18.82	16.06	18.66	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.010	0.059	0.014	0.021	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.003	0.021	0.010	0.017	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.90	1.34	0.58	1.04	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.016	0.280	0.073	0.115	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	1.8	0.8	1.6	9	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	92.01389	107.10711	97.84865	105.29048		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.00	117.00	22.08	36.40		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.913	1.359	0.976	1.080		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.07598	0.02061	0.02640		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.00985	0.06897	0.03339	0.05485		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.98406	5.93183	4.20540	4.62151		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	4.00	24.70	14.49	21.30		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.02147	0.14110	0.07081	0.10031		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	0.86	5.60	1.85	2.05		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.007	0.046	0.023	0.033		

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 - SLOVENSKE ĎARMOTY	Typ:	I1 (P1V)	Hydrologické poradie:	4-24-03-001	Q(355):	0.89			
NEC:	I161010D	Kód VU:	SKI0004	Druh miesta:	PM	Q(270):	2.484			
Riečny kilometer:	94.6	ROM ES:	Nie	Tok:	Ipeľ	Q(A):	10.216			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Ipeľ	Q(1):	96			
	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	6.85	12.57	9.48	7.09	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.05	5.45	2.04	2.76	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	7.0	29.0	13.3	22.8	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.54	7.90	7.77	7.90	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.59	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	5.5	22.7	14.1	21.2	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	33.2	57.5	46.2	53.3	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.018	0.600	0.138	0.296	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.012	0.160	0.045	0.072	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.20	2.69	1.84	2.46	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.094	0.630	0.248	0.380	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.4	4.3	2.5	3.0	9	A
C010	Tenzidy aniónové	PAL-A (MBAS)*	mg/l	12	0.1	0.1	0.1	0.1	1	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	74.53027	99.60380	90.45558	99.51613		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	8.00	174.00	37.42	67.30		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.29	3.27	2.02	2.81		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	0.77270	0.17815	0.38120		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.03941	0.52545	0.14696	0.23777		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	5.31208	11.90792	8.12306	10.88977		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	4.90	28.90	17.08	25.73		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.14110	0.79755	0.41897	0.65951		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	0.80	4.50	2.91	4.05		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.046	0.260	0.137	0.215		

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: Nie	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	3.25	13.07	8.30	5.06	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	12	1.78	8.53	4.31	6.19	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.1	30.0	18.3	23.8	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.32	8.13	7.57	7.82	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.33	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	5.1	19.7	12.3	18.9	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	14.8	35.3	25.5	31.5	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.14	3.33	1.31	2.92	1	N
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.011	0.190	0.066	0.127	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.90	1.59	0.81	1.46	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.092	0.960	0.371	0.800	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.1	4.2	2.4	3.3	9	A
C010	Tenzidy aniónové	PAL-A (MBAS)	mg/l	12	0.10	0.12	0.06	0.10	1	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	35.79295	102.42947	74.76200	96.01178		
B005	Nerospustené látky 105°C	NL	mg/l	12	4.00	24.00	11.92	21.20		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.231	4.330	2.454	3.872		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.18030	4.28847	1.69135	3.75661		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.03612	0.62397	0.21511	0.41708		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.98406	7.03851	4.75874	6.47632		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	3.40	22.10	14.01	20.87		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.15951	2.66871	0.85941	2.21166		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.00	2.80	1.98	2.69		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.052	0.870	0.280	0.721		

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 - POD CEROVOM	Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-24-03-064	Q(355):	0.013			
NEC:	I217000D	Kód VU:	SKI0024	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.047			
Riečny kilometer:	24.6	ROM ES:	Nie	Tok:	Litava	Q(A):	0.379			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Ipeľ	Q(1):	9			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	8.85	13.73	11.25	9.02	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.91	3.32	1.74	2.69	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	5.05	22.00	12.50	17.26	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.73	8.25	7.87	8.14	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.74	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	4.0	16.7	10.6	16.5	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	18.21	26.40	22.86	26.18	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.010	0.033	0.015	0.030	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.005	0.046	0.013	0.017	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.90	3.57	1.26	2.40	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.03	0.24	0.13	0.23	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	5.1	1.6	2.8	9	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nасыtienie kyslíkom	O2 %	%	12	85.09615	111.25628	100.25432	108.02591		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.00	48.00	13.75	27.60		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.916	3.595	1.516	2.422		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.04250	0.02157	0.03799		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.01642	0.15107	0.04351	0.05517		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.98406	15.80345	6.57739	10.61089		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	3.60	23.60	14.06	20.80		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.05828	0.42945	0.26483	0.42945		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.05	4.40	2.14	3.06		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.019	0.140	0.086	0.140		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	KRUPINICA - NAD ŠAHAMI	Typ:	P1S	Hydrologické poradie:	4-24-03-074	Q(355):	0.16			
NEC:	I228510D	Kód VU:	SKI0022	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.46			
Riečny kilometer:	1.1	ROM ES:	Áno	Tok:	Krupinica	Q(A):	2.63			
		ROM CHS:	Áno	Čiastkové povodie:	Ipeľ	Q(1):	90			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	7.28	13.43	10.42	7.85	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	12	1.27	4.31	2.08	2.72	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	12	5.0	22.4	11.1	18.3	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.65	8.09	7.81	7.89	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.71	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	5.5	22.6	14.2	21.1	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	19.81	48.50	34.43	45.37	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.01	0.14	0.05	0.09	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.006	0.046	0.020	0.034	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.02	2.69	1.52	2.20	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.052	0.450	0.194	0.239	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.5	9.6	2.7	3.9	9	A

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

E001	Sapróbny index biosestónu	SI-bios	-	12	1.60	2.59	2.04	2.50	2.4	N
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	8	1.1	17.0	5.3	11.2	50	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	84.87486	113.75388	99.98798	110.71786		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.00	89.00	19.50	22.60		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.036	2.771	1.592	2.303		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.18030	0.06547	0.12080		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.01970	0.15107	0.06623	0.11133		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4.51527	11.90792	6.73233	9.75211		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	4.20	29.30	17.82	26.65		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.11043	0.70552	0.40056	0.57975		
C038	Alkalita celková KNK4,5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.35	4.60	2.68	4.12		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.036	0.230	0.131	0.189		

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

Miesto odberu:	ŠTIAVNICA - SVÄTÝ ANTON			Typ:	K3M	Hydrologické poradie:	4-24-03-078		Q(355):	0.02
NEC:	I236000D			Kód VU:	SKI0026	Druh miesta:	PM		Q(270):	0.05
Riečny kilometer:	50.5			ROM ES:	Nie	Tok:	Štiavnica -2		Q(A):	0.23
				ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Ipeľ		Q(1):	5
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

C003	Vápnik	Ca	mg/l	8	64.1	96.2	78.7	88.4	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	8	4.85715	22.46225	14.59025	19.00280	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrđ.uhlič.	mg/l	8	224.00	292.00	256.25	278.00		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	8	2.24	2.92	2.56	2.78		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrđ.uhlič.	mg/l	8	125.6864	163.8412	143.7819	155.9858		
M025	Fluorén	Fluorén	µg/l	7	0.0050	0.0224	0.0063	0.0126		
M027	Pyrén	Pyrén	µg/l	7	0.0050	0.0386	0.0151	0.0355		
M030	Chryzén	Chryzén	µg/l	7	0.0050	0.0051	0.0032	0.0050		
M031	Benzo(a)antracén	B(a)antracén	µg/l	7	0.0050	0.0068	0.0031	0.0057		
M032	Benzo(b)fluórantén	B(b)fluórantén*	µg/l	7	0.005	0.005	0.003	0.005		
M034	Benzo(k)fluórantén	B(k)fluórantén*	µg/l	7	0.005	0.005	0.003	0.005		
M036	Benzo(g,h,i)perylén	B(ghi)perylén*	µg/l	7	0.002	0.002	0.001	0.002		
M037	Indeno(1,2,3-cd)pyrén	Indenopyrén*	µg/l	7	0.002	0.002	0.001	0.002		
M038	Dibenzo(a,h)antracén	Db(a,h)antracén*	µg/l	7	0.005	0.005	0.003	0.005		

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:	Áno	Tok:	Štiavnica -2		Q(A):	0.536
				ROM CHS:	Áno	Čiastkové povodie:	Ipeľ		Q(1):	9
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	8.06	14.27	10.55	8.91	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.67	5.22	2.99	4.94	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.1	22.0	13.9	20.4	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.49	8.24	7.99	8.20	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.84	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	3.7	22.6	12.7	19.2	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	25.6	62.2	47.3	60.9	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.12	0.85	0.30	0.66	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.014	0.200	0.048	0.075	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.62	3.84	2.65	3.21	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.12	0.61	0.30	0.52	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	2.4	5.4	3.6	5.2	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	28.9	84.2	55.8	71.3	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	4.87898	17.03398	9.83722	12.37995	200	A
C010	Tenzidy aniónové	PAL-A (MBAS)	mg/l	12	0.10	0.12	0.08	0.11	1	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nасыtie kyslíkom	O2 %	%	12	88.37719	107.77946	97.85560	105.67102		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.00	24.00	8.42	16.60		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	2.096	4.162	3.002	3.992		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	100.00	260.00	179.58	230.00		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1.00	2.60	1.80	2.30		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.15454	1.09466	0.39064	0.84739		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.04598	0.65681	0.15764	0.24499		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	7.17131	16.99867	11.73454	14.21868		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	3.60	29.90	15.06	27.90		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	56.110	145.886	100.764	129.053		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.23006	1.50307	0.74975	1.41411		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.30	2.90	2.26	2.90		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.075	0.490	0.244	0.461		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	ŠTIAVNICA - POD DOMANÍKMI			Typ:	K2S	Hydrologické poradie:	4-24-03-088		Q(355):	0.093
NEC:	I243000D			Kód VU:	SKI0029	Druh miesta:	ZM,PM		Q(270):	0.222
Riečny kilometer:	25			ROM ES:	Áno	Tok:	Štiavnica -2		Q(A):	1.075
				ROM CHS:	Áno	Čiastkové povodie:	Ipeľ		Q(1):	19
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

C003	Vápnik	Ca	mg/l	8	24.8	58.5	44.0	56.8	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	8	5.34480	15.90146	9.82751	12.94302	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrđ.uhlič.	mg/l	8	86.00	188.00	150.25	186.60		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	8	0.86	1.88	1.50	1.87		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrđ.uhlič.	mg/l	8	48.2546	105.4868	84.3053	104.7013		
M025	Fluorén	Fluorén*	µg/l	8	0.005	0.005	0.003	0.005		
M027	Pyrén	Pyrén	µg/l	8	0.005	0.024	0.006	0.015		
M030	Chryzén	Chryzén*	µg/l	8	0.005	0.005	0.003	0.005		
M031	Benzo(a)antracén	B(a)antracén	µg/l	8	0.0050	0.0285	0.0058	0.0121		
M032	Benzo(b)fluórantén	B(b)fluórantén*	µg/l	8	0.005	0.005	0.003	0.005		
M034	Benzo(k)fluórantén	B(k)fluórantén*	µg/l	8	0.005	0.005	0.003	0.005		
M036	Benzo(g,h,i)perylén	B(ghi)perylén	µg/l	8	0.002	0.002	0.001	0.002		
M037	Indeno(1,2,3-cd)pyrén	Indenopyrén*	µg/l	8	0.002	0.002	0.001	0.002		
M038	Dibenzo(a,h)antracén	Db(a,h)antracén	µg/l	8	0.0050	0.0086	0.0033	0.0061		

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:	P1S	Hydrologické poradie:	4-24-03-108	Q(355):	0.194			
NEC:	I268000D	Kód VU:	SKI0030	Druh miesta:	ZM,PM,PRIE	Q(270):	0.466			
Riečny kilometer:	1.1	ROM ES:	Áno	Tok:	Štiavnica -2	Q(A):	2.255			
		ROM CHS:	Áno	Čiastkové povodie:	Ipeľ	Q(1):	50			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	7.86	12.49	10.39	7.98	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	12	0.93	2.87	1.82	2.46	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.06	29.10	13.97	21.70	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.38	7.90	7.71	7.87	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.52	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	6.4	22.3	14.8	21.9	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	25.0	84.5	56.4	75.5	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.04	0.29	0.10	0.16	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.015	0.050	0.028	0.046	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.34	3.19	2.02	2.38	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.10	0.51	0.25	0.31	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.7	5.2	2.7	3.7	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	29.7	84.2	64.2	81.6	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	4.83968	24.29059	13.54462	17.92642	200	A

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

E001	Sapróbný index biosestónu	SI-bios	-	12	1.58	2.90	2.00	2.43	2.4	N
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	8	0.6	11.0	4.1	8.2	50	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	85.72973	129.16667	101.86595	115.84102		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.00	60.00	23.17	52.20		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.438	3.284	2.147	2.470		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	102.00	310.00	215.92	269.50		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1.02	3.10	2.16	2.70		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05151	0.37347	0.13233	0.20348		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.04926	0.16420	0.09195	0.15107		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	5.93183	14.12129	8.92725	10.52235		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	4.50	29.90	18.13	27.83		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	57.2322	173.9410	121.1508	151.2165		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.23006	0.82822	0.49514	0.64110		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.60	5.80	3.80	5.74		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.075	0.270	0.161	0.209		

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:	II (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:	Áno	Čiastkové povodie:	Ipeľ	Q(1):	150			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	7.40	13.14	10.45	8.12	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.16	2.73	1.80	2.64	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.06	20.20	12.82	17.97	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.64	8.10	7.85	8.04	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.70	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	5.8	24.9	15.1	23.4	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	35.3	65.6	55.2	65.1	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.022	0.120	0.065	0.109	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.019	0.099	0.035	0.039	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.10	3.09	1.94	2.31	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.097	0.310	0.210	0.287	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.7	4.9	2.6	3.3	9	A
C010	Tenzidy aniónové	PAL-A (MBAS)*	mg/l	12	0.1	0.1	0.1	0.1	1	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	84.86239	122.85714	102.57286	112.00403		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	8.00	59.00	21.83	37.70		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.206	3.176	2.034	2.445		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02833	0.15454	0.08317	0.14037		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.06240	0.32512	0.11440	0.12808		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4.86941	13.67862	8.56574	10.22134		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	4.40	29.50	18.18	27.28		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.15951	0.67485	0.44658	0.64110		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.30	5.30	3.92	4.83		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.052	0.220	0.146	0.209		

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

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	7.4	13.3	10.6	8.6	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	12	1.0	5.0	2.3	3.1	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.1	22.7	14.9	21.4	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	3.8	6.1	4.6	5.5	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.81	8.21	7.99	8.17	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.83	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	24.7	11.0	21.0	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	32.0	65.6	51.6	65.2	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.03	0.17	0.08	0.15	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.010	0.041	0.019	0.025	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.51	2.70	2.05	2.54	5	A
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	12	0.20	0.97	0.53	0.86	2.5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	1	0.31	0.31	0.31	0.31	0.4	
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	2.07	3.68	2.71	3.41	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	12.7	35.5	23.6	31.7	200	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	35.8	70.5	57.8	70.4	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	10.1	21.9	16.9	20.9	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	0.03	0.02	0.03	1	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	6	10.9	39.9	17.0	26.7	20	N
K025	Chlórbenzén	CB*	µg/l	1	0.3	0.3	0.2	0.3	10	
K028	1,3-Dichlórbenzén	1,3 DCB*	µg/l	1	0.2	0.2	0.1	0.2	1	
K029	1,4-Dichlórbenzén	1,4 DCB*	µg/l	1	0.4	0.4	0.2	0.4	1	
K030	1,2-Dichlórbenzén	1,2 DCB*	µg/l	1	0.4	0.4	0.2	0.4	1	
L034	Cis 1,2 - dichlórétén	1,2 - cis DCE*	µg/l	1	0.50	0.50	0.25	0.50	0.4	

Časť D - UKAZOVATELE KVALITY VODY (ukazovatele rádioaktivity)

F005	Trícium	3 H*	Bq/l	2	1.9	1.9	1.0	1.9	100	A
F023	Céziu	137 Cs	mBq/l	4	2.00	14.00	6.50	11.90	500	A
F037	Céziu 137 (gammapetrolog.)	137 Cs	Bq/l	4	0.002	0.004	0.002	0.004	0.5	A

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

E003	Koliformné baktérie	KB	KTJ/ml	12	2	210	27	36	100	A
E004	Termotolerantné kóli. baktérie	TKB	KTJ/ml	12	0	145	15	12	20	A
E005	Fekálne streptokoky (črevné enterokoky)	EK	KTJ/ml	12	0	20	3	5	10	A
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	4.6	50.3	16.3	32.1	50	A
E086	Kultivované mikroorg. 22°C	KM22	KTJ/ml	12	1590	41500	8749	11810	5000	N

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A003	Chemická spotreba kyseliny Mn	CHSK-Mn	mg/l	6	2.70	4.70	3.72	4.45		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	78.70	111.00	94.30	107.16		
B005	Nerazpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	8.00	120.00	40.58	111.00		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.596	2.819	2.148	2.637		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.03863	0.21893	0.09873	0.18673		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.03284	0.13465	0.06158	0.08079		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	6.68437	11.95219	9.08588	11.25719		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	0.30	28.50	12.48	23.38		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.09	0.25	0.17	0.25		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	73.40	149.00	119.88	145.00		

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

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.18405	0.70552	0.44734	0.61043		
C028	Kremičitany	SiO2	mg/l	7	18.30	25.80	21.30	24.66		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.96	4.64	3.48	4.63		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.06	0.23	0.15	0.20		
C055	Priehľadnosť	Priehľadnosť	cm	1	10.00	10.00	10.00	10.00		
C070	EL-UV -cyklohexánu (VITUKI)	EL-UV - cykl	mg/l	6	0.02	0.03	0.02	0.03		
D006	Celkový chróm	Cr celk.*	µg/l	1	2.00	2.00	1.00	2.00		
D010	Zinok	Zn	µg/l	1	140.00	140.00	140.00	140.00		
E017	Escherichia coli	EC	KTJ/ml	12	0	165	20	29		
E018	Salmonella (prítomnosť)	Salmonella	v 1 litri	12	0	1	0	0		
F036	Rádium 228	228 Ra	Bq/l	4	0.003	0.017	0.007	0.014		
F039	Rádium (226Ra)	-	Bq/l	4	0.003	0.017	0.006	0.013		
F051	K-40 (gammapetrolog.)	K-40	Bq/l	4	0.02	0.49	0.25	0.44		
H097	4-oktylfenol etoxylát	2,4 -DNF*	µg/l	1	0.10	0.10	0.05	0.10		
H098	4-nonylfenol etoxylát	2-met-4,6DNF*	µg/l	1	0.10	0.10	0.05	0.10		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	1	0.30	0.30	0.15	0.30		
K026	Etylbenzén	Etylbenzén*	µg/l	1	0.40	0.40	0.20	0.40		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	1	0.30	0.30	0.15	0.30		
L022	1,1- dichlóretén	1,1 DCE*	µg/l	1	0.10	0.10	0.05	0.10		
L025	1,1,1-Trichlóretán	1,1,1 Trichlóretán*	µg/l	1	0.10	0.10	0.05	0.10		
L030	Brómdichlóretán	CHBrCl2*	µg/l	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
L031	Chlórdibrómretán	CHBr2Cl*	µg/l	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
L032	Bromoform	CHBr3*	µg/l	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
L035	Trans 1,2 - dichlóretén	1,2 trans DCE*	µg/l	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
M025	Fluorén	Fluorén*	µg/l	7	0.005	0.005	0.003	0.005		
M027	Pyrén	Pyrén*	µg/l	7	0.005	0.005	0.003	0.005		
M030	Chryzén	Chryzén*	µg/l	7	0.005	0.005	0.003	0.005		
M031	Benzo(a)antracén	B(a)antracén*	µg/l	7	0.005	0.005	0.003	0.005		
M032	Benzo(b)fluórantén	B(b)fluórantén*	µg/l	7	0.005	0.005	0.003	0.005		
M034	Benzo(k)fluórantén	B(k)fluórantén*	µg/l	7	0.005	0.005	0.003	0.005		
M036	Benzo(g,h,i)perylén	B(ghi)perylén	µg/l	7	0.0020	0.0055	0.0021	0.0048		
M037	Indeno(1,2,3-cd)pyrén	Indenopyrén	µg/l	7	0.0020	0.0041	0.0014	0.0028		
M038	Dibenzo(a,h)antracén	Db(a,h)antracén	µg/l	7	0.0050	0.0151	0.0043	0.0090		
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		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	1	0.20	0.20	0.10	0.20		
P088	Phenmedifam	Phenmedifam*	µg/l	7	0.10	0.10	0.05	0.10		
P089	Chlortoluron	Chlortoluron*	µg/l	7	0.10	0.10	0.05	0.10		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlorpyrifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
P097	Chloridazon	Chloridazon*	µg/l	7	1.00	1.00	0.50	1.00		

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

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

R023	Prometryn	Prometryn*	µg/l	7	0.20	0.20	0.10	0.20		
R028	Terbutryn	Terbutryn*	µg/l	7	0.20	0.20	0.10	0.20		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	7	0.20	0.20	0.10	0.20		
R032	Desizopropylatrazín	DPatrazín*	µg/l	7	0.20	0.20	0.10	0.20		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	7	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