

Výsledky hodnotenia kvality vody v monitorovaných miestach povrchových vôd monitorovaných v roku 2013 podľa nariadenia vlády SR č. 269/2010 Z. z.,

prílohy č. 1 „Požiadavky na kvalitu povrchovej vody“

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

Miesto odberu:	IPEL - NAD VN MÁLINEC		Typ:	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:	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	9.77	15.61	11.71	9.80	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.90	3.99	1.32	2.33	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	5.0	21.2	7.3	14.4	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	6.95	7.57	7.21	7.37	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.01	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.1	17.6	7.6	13.6	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	7.20	11.78	9.53	10.72	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.010	0.017	0.008	0.013	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.90	1.41	0.70	1.26	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.015	0.100	0.039	0.085	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	1.7	0.9	1.4	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	6.41	12.80	9.81	12.72	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	1.00	2.92	0.90	1.90	200	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 - dichlóretén	1,2 - cis DCE*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50	0.4	Nehodnotené
ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY										
A021	Nасы́tie kyslíkom	O2 %	%	12	77.90	109.90	96.66	102.92		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.00	34.00	6.75	15.10		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.20	0.38	0.27	0.36		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.02189	0.01438	0.01674		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.98406	6.24170	4.40460	5.59540		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	11.20	21.30	16.52	20.20		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.03067	0.07669	0.04524	0.06319		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	0.40	1.80	0.67	0.78		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.010	0.025	0.014	0.021		
H097	4-oktylflénol etoxylát	2,4 -DNF*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
H098	4-nonylflénol 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		
K067	N-nitrozodifenylamín	Nitrozo_ďfen*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
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	Brómdichlórmétán	CHBrCl2*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50		
L031	Chlórdibrómmétán	CHBr2Cl*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50		
L032	Bromofórm	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		

Miesto odberu:	IPEL - 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:	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	
ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY											
L080	Pentabromované difenylétery ⁹⁹	BDE_99*	µg/l	12	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012			
M025	Fluorén	Fluorén*	µg/l	12	0.0050	0.0368	0.0054	0.0050			
M027	Pyrén	Pyrén	µg/l	12	0.0050	0.0369	0.0056	0.0055			
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			
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	Phenmedipham	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			
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			
<p>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</p>											

Miesto odberu:	BELINA - POD FIIĽAKOVOM			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	9.56	14.53	11.14	9.80	viac ako 5.0	A	
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.83	54.00	7.58	6.18	7	A	
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	16.0	149.0	33.5	46.6	35	N	
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.68	8.28	8.02	8.26	8.5	A	
B001	Reakcia vody	pH	-					7.73	6	A	
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.3	22.8	10.2	17.0	<26.0	A	
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	49.0	104.9	85.2	103.5	110	A	
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.056	3.000	0.470	0.593	1	A	
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.90	5.15	2.42	4.64	5	A	
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.19	2.48	0.60	1.07	0.4	N	
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	2.2	6.9	4.1	6.6	9	A	
Časť E - UKAZOVATELE KVALITY VODY (hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele)											
E001	Sapróbny index biosestónu	SI-bios	-	12	1.66	3.96	2.61	3.53	2.4	N	
ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY											
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	85.00000	118.07967	98.28700	111.45753			
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	3.00	480.00	70.83	133.70			
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.07212	3.86349	0.60485	0.76369			
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.98406	22.79770	11.06315	20.52235			
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.33742	1.31902	0.69018	1.19938			
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	3.70	9.80	7.56	9.57			
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.11	0.43	0.23	0.39			
<p>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</p>											

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	6.23	13.64	9.35	6.83	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.48	6.40	3.29	5.02	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	14.8	44.0	23.1	38.9	35	N
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.52	8.08	7.81	7.97	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.66	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.5	22.5	10.0	16.8	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	33.6	93.7	71.0	93.3	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.069	1.550	0.377	0.655	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.12	8.99	3.07	4.49	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.18	0.73	0.33	0.46	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	2.4	9.8	4.5	6.4	9	A
Časť E - UKAZOVATELE KVALITY VODY (hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele)										
E001	Sapróbny index biosestónu	SI-bios	-	12	1.58	3.61	2.38	3.07	2.4	N
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	3.0	12.0	5.9	10.8	50	A
ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY										
A021	Nасыtenie kyslíkom	O2 %	%	12	61.80556	94.40000	80.37867	89.06000		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.00	570.00	81.58	176.10		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.08886	1.99614	0.48605	0.84353		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4.95795	39.79637	13.58271	19.87605		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.33742	1.04294	0.51355	0.61319		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.65	8.30	5.82	7.60		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.11	0.34	0.17	0.20		
<p>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</p>										

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		Q(270):	0.085
Riečny kilometer:	30.6			ROM ES:	Nie	Tok:	Krivánsky potok		Q(A):	0.321
				ROM CHS:	Nie	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	9.06	14.88	11.87	10.40	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.90	2.22	1.27	1.76	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.37	26.50	12.16	16.28	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.45	7.88	7.68	7.78	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.50	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	19.2	7.5	12.7	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	10.63	30.70	19.95	28.50	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.01	0.14	0.04	0.12	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.004	0.020	0.010	0.012	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.90	1.46	0.97	1.35	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.045	0.220	0.109	0.168	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	2.0	1.4	1.8	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	11.2	32.1	20.0	31.1	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	1.00	4.38	2.44	4.28	200	A
ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY										
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	90.50000	102.11982	97.56929	101.69000		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.00	32.00	9.92	28.10		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.920	1.503	1.163	1.390		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.36	0.90	0.60	0.88		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.18030	0.04905	0.15480		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.01314	0.06568	0.03120	0.03941		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.98406	6.46304	4.93950	5.99380		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	20.20	50.60	33.89	49.18		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.07975	0.46012	0.21319	0.30399		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	0.54	2.00	1.22	1.75		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.026	0.150	0.070	0.099		
<p>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</p>										

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	9.05	13.71	11.02	9.11	viac ako 5.0	A	
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.92	6.70	3.26	4.50	7	A	
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	46.0	20.9	37.4	35	N	
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.15	7.92	7.60	7.82	8.5	A	
B001	Reakcia vody	pH	-					7.43	6	A	
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2.8	21.2	10.9	17.7	<26.0	A	
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	18.78	47.40	35.45	45.98	110	A	
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.059	4.710	0.826	2.667	1	N	
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.03	6.64	2.57	3.98	5	A	
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.17	0.96	0.40	0.64	0.4	N	
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	2.0	8.5	4.3	8.0	9	A	
Časť E - UKAZOVATELE KVALITY VODY (hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele)											
E001	Sapróbny index biosestónu	SI-bios	-	12	1.74	4.17	2.40	2.88	2.4	N	
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	2.4	27.0	8.9	18.0	50	A	
ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY											
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	85.40	115.50	98.80	110.93			
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.00	260.00	42.08	102.10			
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.07598	6.06568	1.06364	3.43464			
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4.55954	29.39354	11.35827	17.61399			
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.23926	1.41104	0.66411	0.97853			
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.20	2.90	2.15	2.81			
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.078	0.460	0.217	0.319			
<p>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</p>											

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:	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	7.8	13.2	10.4	8.5	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.7	3.1	2.5	2.9	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	9.5	21.3	16.5	20.8	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	4.1	6.5	4.8	5.9	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.61	7.99	7.83	7.93	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.64	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.1	21.3	10.4	18.4	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	26.4	54.0	42.0	53.0	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.05	0.39	0.13	0.22	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.010	0.058	0.033	0.045	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.33	8.43	2.77	3.91	5	A
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	12	0.21	1.10	0.57	1.06	2.5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.13	0.27	0.20	0.25	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	2.04	9.72	3.51	4.55	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	11.5	32.7	20.8	30.2	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	34.7	65.9	45.1	54.6	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	29.6	56.3	42.3	54.7	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	8.5	17.0	12.5	16.8	200	A
C005	Sodík	Na	mg/l	12	9.0	51.3	22.4	33.7	100	A
C009	Fenoly prchajúce s vod. Parou (fenolový index)	FN*	mg/l	6	0.006	0.006	0.003	0.006	0.02	A
C010	Tenzidy aniónové	PAL-A (MBAS)	mg/l	6	0.03	0.04	0.02	0.04	1	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	6	10.5	20.0	15.8	19.1	20	A
Časť E - UKAZOVATELE KVALITY VODY (hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele)										
E005	Fekálne streptokoky (črevné enterokoky)	EK	KTJ/ml	1	14	14	14	14	10	PN
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	6	2.4	13.1	5.3	9.8	50	A
ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY										
A021	Nасыtenie kyslíkom	O2 %	%	12	80.40	112.00	90.99	94.08		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.00	114.00	39.83	77.90		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.459	8.625	2.931	4.103		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.06439	0.50225	0.16849	0.27688		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.03284	0.19048	0.10920	0.14745		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	5.88756	37.31740	12.24731	17.28641		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.10	0.23	0.16	0.21		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	61.00	118.00	88.08	115.30		
C006	Draslík	K	mg/l	12	3.60	7.80	5.33	6.59		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.27607	0.61350	0.42689	0.54908		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.22	3.30	2.28	3.02		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.09	0.20	0.14	0.18		
C070	EL-UV -cyklohexánu (VITUKI)	EL-UV - cykl	mg/l	6	0.02	0.03	0.02	0.03		

Miesto odberu:	IPEI - 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:	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										
E017	Escherichia koli	EC	KTJ/ml	1	70	70	70	70		
P028	Heptachlór	Heptachlór*	µg/l	2	0.002	0.002	0.001	0.002		
P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	2	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p.p. DDE	p.p. DDE*	µg/l	2	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	2	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	2	0.004	0.004	0.002	0.004		
P035	Metoxychlór	Metoxychlór*	µg/l	2	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o.p - DDD	o.p DDD*	µg/l	2	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p.p' - DDD	p.p DDD*	µg/l	2	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o.p' - DDE	o.p' - DDE*	µg/l	2	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	o.p' - DDT	o.p' - DDT*	µg/l	2	0.01	0.01	0.01	0.01		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	2	0.002	0.002	0.001	0.002		
P088	Phenmedipham	Phenmedifam*	µg/l	2	0.10	0.10	0.05	0.10		
P089	Chlortoluron	Chlortoluron*	µg/l	2	0.10	0.10	0.05	0.10		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlórpyrifos_m*	µg/l	2	0.02	0.02	0.01	0.02		
P097	Chloridazon	Chloridazon*	µg/l	2	1.00	1.00	0.50	1.00		
R023	Prometryn	Prometryn*	µg/l	2	0.20	0.20	0.10	0.20		
R028	Terbutryn	Terbutryn*	µg/l	2	0.20	0.20	0.10	0.20		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	2	0.20	0.20	0.10	0.20		
R032	Desizopropylatrazín	DPatrazín*	µg/l	2	0.20	0.20	0.10	0.20		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	2	0.20	0.20	0.10	0.20		
<p>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</p>										

Miesto odberu:	STRACINSKÝ POTOK - ÚSTIE			Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-24-02-026		Q(355):	0.045
NEC:	I131010D			Kód VU:	SKI0036	Druh miesta:	PM		Q(270):	0.017
Riečny kilometer:	0			ROM ES:	Nie	Tok:	Stracinský potok - I		Q(A):	0.109
				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	4.25	15.18	10.12	6.42	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.09	3.83	1.97	2.78	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	9.88	19.00	14.12	16.00	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.69	8.33	8.01	8.16	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.87	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.2	21.8	10.6	17.9	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	53.0	541.0	159.6	219.8	110	N
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.018	2.950	0.367	0.501	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.90	5.15	2.02	4.30	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.088	0.760	0.282	0.633	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.8	5.6	2.9	4.4	9	A
ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY										
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	45.21277	150.30000	88.63024	100.81000		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.00	48.00	14.92	32.70		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	3.79910	0.47220	0.64520		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.98406	22.79770	9.59864	19.04825		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.15951	2.26994	0.66130	1.77914		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.55	68.00	13.92	17.75		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.052	0.740	0.216	0.580		
<p>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</p>										

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	5.73	14.57	10.58	7.07	viac ako 5.0	A	
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.90	2.38	1.36	1.99	7	A	
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	36.0	12.0	12.9	35	A	
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.49	8.11	7.80	8.00	8.5	A	
B001	Reakcia vody	pH	-					7.56	6	A	
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.8	22.0	9.6	18.4	<26.0	A	
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	9.71	35.80	19.78	30.93	110	A	
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.010	0.096	0.040	0.055	1	A	
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.004	0.088	0.024	0.064	0.02	N	
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.90	1.77	0.85	1.53	5	A	
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.057	0.300	0.116	0.213	0.4	A	
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	2.1	1.2	2.0	9	A	
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	10.0	40.9	22.8	35.6	100	A	
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	1.46	8.76	4.90	7.68	200	A	
ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY											
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	66.08997	107.04225	89.91935	104.68000			
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.00	140.00	19.92	26.30			
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.915	1.824	1.138	1.587			
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.31	1.38	0.77	1.04			
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.12363	0.05302	0.07135			
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.01314	0.28900	0.07937	0.20854			
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.98406	7.83533	4.74768	6.77734			
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	17.40	77.50	43.26	58.29			
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.07975	0.49080	0.18660	0.32975			
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	0.74	3.50	1.69	3.08			
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.026	0.160	0.061	0.108			
<p>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</p>											

Miesto odberu:	KRTÍŠ - PRŠE	Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-24-02-078			Q(355):	0.012	
NEC:	I1470100	Kód VU:	SKI0017	Druh miesta:	ZM,PM			Q(270):	0.025	
Riečny kilometer:	19.3	ROM ES:	Nie	Tok:	Krtíš			Q(A):	0.125	
		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 (všobecné ukazovatele)										
A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	7.50	15.69	11.41	9.05	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.90	3.26	1.35	1.70	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	5.0	27.0	10.9	16.8	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.47	8.03	7.76	7.93	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.57	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.4	19.4	9.5	16.6	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	9.46	30.90	18.80	28.07	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.01	0.31	0.06	0.17	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.003	0.015	0.009	0.014	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.90	1.73	0.89	1.35	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.035	0.400	0.109	0.129	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	2.1	1.2	1.6	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	10.0	43.3	23.7	35.9	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	1.46	7.30	3.93	5.79	200	A
ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY										
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	82.14677	121.61914	97.89190	114.54000		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.00	71.00	14.83	57.20		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.920	1.755	1.155	1.438		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.33	1.28	0.75	1.14		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.39923	0.08446	0.21777		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.00985	0.04926	0.02928	0.04565		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.98406	7.65826	4.78088	5.95839		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	18.50	71.90	42.32	63.78		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.03988	0.30675	0.15414	0.27730		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	0.56	7.20	2.10	2.69		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.013	0.100	0.050	0.090		
<p>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</p>										

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	3.01	13.07	9.24	6.01	viac ako 5.0	A	
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.33	6.90	3.67	6.03	7	A	
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	55.0	21.4	35.9	35	N	
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	3.26	9.54	5.60	7.66	11	A	
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.55	7.96	7.74	7.85	8.5	A	
B001	Reakcia vody	pH	-					7.59	6	A	
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2.8	21.3	10.8	18.5	<26.0	A	
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	18.22	74.10	52.30	70.82	110	A	
B006	Celkové železo	Fe	mg/l	12	0.23	2.12	0.64	1.18	2	A	
B007	Celkový mangán	Mn	mg/l	12	0.06	0.37	0.15	0.22	0.3	A	
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.02	6.42	0.93	1.18	1	N	
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.017	0.640	0.099	0.153	0.02	N	
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.03	18.50	4.26	6.43	5	N	
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	12	1.00	5.40	1.12	1.90	2.5	A	
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.095	1.640	0.467	1.084	0.4	N	
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	2.0	24.1	6.4	7.8	9	A	
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	9.93	62.40	34.80	49.65	200	A	
C002	Sířany	SO4(2-)	mg/l	12	30.8	73.0	56.0	72.1	250	A	
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	23.2	88.2	61.1	83.8	100	A	
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	2.92	14.10	9.89	13.55	200	A	
C005	Sodík	Na	mg/l	12	9.04	41.00	26.17	39.81	100	A	
Časť E - UKAZOVATELE KVALITY VODY (hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele)											
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	1.8	6.5	3.2	5.2	50	A	
ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY											
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	22.20000	108.30078	82.56004	101.58000			
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.00	340.00	50.17	139.70			
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.998	18.700	5.287	7.595			
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.70	2.64	1.93	2.60			
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02576	8.26787	1.19929	1.51964			
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.05583	2.10181	0.32622	0.50246			
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4.55954	81.89464	18.84315	28.47721			
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	39.30	148.30	106.02	145.54			
C006	Draslík	K	mg/l	12	1.96	10.60	6.47	9.77			
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.18098	4.78528	1.11171	2.48467			
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	0.56	4.80	3.18	4.47			
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.059	1.560	0.362	0.810			
D037	Al rozpustený po filtrácii	Al rozp.po f	µg/l	12	33.30	4789.00	616.00	996.30			
<p>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</p>											

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	8.33	16.55	11.18	8.50	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.90	2.16	1.38	1.74	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	5.0	19.0	9.8	16.2	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.27	7.94	7.70	7.82	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.57	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.9	18.5	8.6	15.3	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	8.95	20.30	14.10	18.18	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.010	0.077	0.025	0.034	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3*	mg/l	12	0.90	0.93	0.49	0.90	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.024	0.130	0.058	0.115	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.*	mg/l	12	1.0	1.3	0.6	1.0	9	A
ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY										
A021	Nасыtie kyslíkom	O2 %	%	12	82.90	115.80	94.01	113.00		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.00	190.00	26.75	33.20		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.09916	0.03370	0.04353		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.98406	4.11687	3.99513	3.98406		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.03067	0.08282	0.05215	0.07791		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	0.73	2.00	1.36	1.89		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.010	0.027	0.017	0.025		
<p>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</p>										

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		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
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)fluorantén	B(b)fluorantén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M034	Benzo(k)fluorantén	B(k)fluorantén*	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		
<p>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</p>										

Miesto odberu: NEC: Riečny kilometer:	KRUPINICA - NAD ŠAHAMI I228510D 1.1	Typ: P1S Kód VU: SKI0022 ROM ES: Áno ROM CHS: Nie	Hydrologické poradie: 4-24-03-074 Druh miesta: ZM,PM Tok: Krupinica Čiastkové povodie: Ipeľ	Q(355): 0.16 Q(270): 0.46 Q(A): 2.63 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	7.72	14.34	11.18	8.66	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.90	3.12	1.58	2.58	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	28.0	12.7	16.9	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.54	7.89	7.68	7.81	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.54	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.5	22.5	10.3	18.5	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	15.04	54.40	29.90	52.08	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.01	0.11	0.04	0.10	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.90	2.82	1.57	2.43	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.083	0.420	0.160	0.189	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.2	3.6	2.1	3.0	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	18.0	76.2	37.0	69.3	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	2.19	12.20	6.10	8.27	200	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 - dichlóretén	1,2 - cis DCE*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50	0.4	Nehodnotené
Časť E - UKAZOVATELE KVALITY VODY (hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele)										
E001	Sapróbny index biosestónu	SI-bios	-	12	1.28	3.63	2.33	3.04	2.4	N
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	0.7	45.0	11.0	29.4	50	A
ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY										
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	85.60000	122.63969	97.68920	102.16000		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.00	170.00	31.42	73.40		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.54	2.40	1.17	2.03		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.14166	0.05591	0.13419		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.98406	12.48340	7.25985	10.77468		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	30.30	134.80	65.91	114.29		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.14110	0.33742	0.26252	0.33742		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.05	5.70	2.58	4.03		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.046	0.110	0.086	0.110		
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	0.10	0.05	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		
K067	N-nitrózodifenylamín	Nitrozo_dfen*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
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	Chlórdibrommetán	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	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	12	0.001	0.001	0.001	0.001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	12	0.001	0.001	0.001	0.001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	12	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	12	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	12	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	12	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		

Miesto odberu:	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:	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	
ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY											
M025	Fluorén	Fluorén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005			
M027	Pyrén	Pyrén*	µg/l	12	0.0050	0.0076	0.0029	0.0050			
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)fluorantén	B(b)fluorantén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005			
M034	Benzo(k)fluorantén	B(k)fluorantén*	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			
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	Phenmedipham	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			
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			
<p>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</p>											

Miesto odberu: NEC: Riečny kilometer:	KAMENEC - PRESEĽANY NAD IPEOM I229000D 0.8	Typ: Kód VU: ROM ES: ROM CHS:	P1S SKI0059 Nie Nie	Hydrologické poradie: Druh miesta: Tok: Čiastkové povodie:	4-24-03-076 ZM Kamenec -3 Ipeľ	Q(355): Q(270): Q(A): Q(1):	0.007 0.029 0.18 11			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010
Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všobecné ukazovatele)										
A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	9.15	15.41	12.16	9.71	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.90	2.72	1.19	1.85	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	27.5	11.4	18.1	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.59	8.34	8.01	8.28	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.63	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.9	23.1	10.7	21.6	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	12.65	57.70	33.02	52.79	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.010	0.047	0.017	0.031	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.005	0.029	0.011	0.013	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.90	3.09	1.79	2.60	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.061	0.210	0.115	0.176	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	4.0	2.1	3.3	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	16.0	88.2	44.9	71.3	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	1.0	26.3	7.0	8.6	200	A
ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY										
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	89.60000	148.17308	108.78743	137.08765		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.00	130.00	20.25	49.00		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.920	3.119	1.892	2.642		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.45	2.54	1.41	2.46		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.06053	0.02383	0.03992		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.01642	0.09524	0.03722	0.04269		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.98406	13.67862	8.24111	11.50952		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	25.20	142.70	79.08	138.25		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.09816	0.39877	0.23543	0.36043		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	0.86	5.30	3.09	5.29		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.032	0.130	0.077	0.118		
<p>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</p>										

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:	Áno		Tok:	Štiavnica -2		Q(A):	0.23
				ROM CHS:	Nie		Čiastkové povodie:	Ipeľ		Q(1):	5
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010	
Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)											
A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	7.55	12.33	10.51	8.02	viac ako 5.0	A	
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.63	9.62	4.84	6.36	7	A	
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	8.5	74.3	21.7	26.0	35	A	
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.56	7.96	7.75	7.90	8.5	A	
B001	Reakcia vody	pH	-					7.60	6	A	
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	4.8	19.9	10.3	16.8	<26.0	A	
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	40.6	102.8	63.5	84.0	110	A	
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.24	2.14	0.67	1.19	1	N	
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	2.02	5.96	3.80	4.88	5	A	
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.12	1.41	0.52	1.03	0.4	N	
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	2.9	7.4	5.5	7.4	9	A	
Časť E - UKAZOVATELE KVALITY VODY (hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele)											
E001	Sapróbny index biosestónu	SI-bios	-	12	1.97	4.08	2.86	3.63	2.4	N	
ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY											
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	82.00000	115.99229	92.75917	97.91000			
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.00	72.00	14.83	34.80			
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.30908	2.75596	0.86285	1.53252			
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	8.94201	26.38336	16.81054	21.62018			
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.19018	3.03681	0.92919	2.29448			
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.45	3.75	2.47	3.42			
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.062	0.990	0.303	0.748			
<p>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</p>											

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:	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	8.22	14.02	11.56	10.03	viac ako 5.0	A	
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.90	2.49	1.49	1.93	7	A	
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	5.0	26.0	12.8	20.5	35	A	
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.40	8.28	5.04	7.75	11	A	
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.34	7.92	7.68	7.90	8.5	A	
B001	Reakcia vody	pH	-					7.47	6	A	
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.1	22.4	10.4	18.8	<26.0	A	
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	15.19	83.20	46.54	78.21	110	A	
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.01	0.34	0.09	0.12	1	A	
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.011	0.034	0.022	0.029	0.02	N	
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.32	3.86	2.22	2.64	5	A	
B011	Organický dusík	N organický*	mg/l	12	1.00	1.40	0.58	1.00	2.5	A	
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.12	0.33	0.20	0.25	0.4	A	
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.5	4.8	2.9	3.7	9	A	
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	7.8	43.0	21.8	40.2	200	A	
C002	Sířany	SO4(2-)	mg/l	12	24.5	95.6	54.8	86.5	250	A	
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	16.8	108.2	56.9	102.0	100	N	
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	3.4	15.6	7.8	12.1	200	A	
C005	Sodík	Na	mg/l	12	7.5	46.0	23.0	44.7	100	A	
Časť E - UKAZOVATELE KVALITY VODY (hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele)											
E001	Saprôbny index biosestónu	SI-bios	-	12	1.47	3.72	2.38	3.63	2.4	N	
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	0.7	14.0	5.5	13.4	50	A	
ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY											
A021	Nасыtie kyslíkom	O2 %	%	12	83.0000	129.4186	102.7577	124.7355			
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.00	150.00	41.00	116.20			
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.384	4.225	2.333	2.746			
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.60	3.10	1.74	2.97			
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.43786	0.11365	0.15325			
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.03612	0.11166	0.07170	0.09491			
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	5.84329	17.08721	9.83843	11.68659			
B099	Tvrdoť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	33.70	174.20	97.62	166.71			
C006	Draslík	K	mg/l	12	2.90	13.50	7.23	13.01			
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.16871	0.52147	0.34790	0.48467			
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	0.82	7.50	3.59	6.18			
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.055	0.170	0.113	0.158			
<p>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</p>											

Miesto odberu:	IPEI - SALK A			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			
Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)													
A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	7.6	13.2	10.5	8.5	viac ako 5.0	A			
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.2	3.7	2.3	3.4	7	A			
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	9.1	35.5	19.5	31.6	35	A			
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	3.5	6.5	5.1	6.2	11	A			
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.70	8.31	8.00	8.25	8.5	A			
B001	Reakcia vody	pH	-					7.79	6	A			
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.9	24.6	11.5	22.3	<26.0	A			
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	26.3	67.9	46.6	67.7	110	A			
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.02	0.34	0.10	0.28	1	A			
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.008	0.034	0.018	0.024	0.02	N			
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.23	3.36	2.37	3.28	5	A			
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	12	0.28	1.21	0.59	1.15	2.5	A			
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.11	0.34	0.21	0.31	0.4	A			
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	2.18	4.73	3.08	4.08	9	A			
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	11.1	37.2	24.2	36.3	200	A			
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	32.2	94.6	57.7	78.4	250	A			
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	30.3	82.0	57.8	76.6	100	A			
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	8.2	25.9	17.5	24.1	200	A			
C005	Sodík	Na	mg/l	12	8.9	37.0	22.2	35.6	100	A			
C009	Fenoly prchajúce s vod. Parou (fenolový index)	FN*	mg/l	6	0.006	0.006	0.003	0.006	0.02	A			
C010	Tenzidy aniónové	PAL-A (MBAS)	mg/l	6	0.03	0.04	0.02	0.04	1	A			
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	6	12.7	29.6	18.0	24.1	20	N			
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	4	42.00	186.00	85.00	149.70	500	A			
F005	Trícium	3 H	Bq/l	4	2.0	2.5	1.4	2.4	100	A			
F022	Stroncium	90 Sr	mBq/l	4	2.0	5.0	3.3	4.7	1000	A			
F023	Cézium	137 Cs	mBq/l	4	5.00	10.00	7.50	9.40	500	A			
F037	Cézium 137 (gammapetroskop.)	137 Cs	Bq/l	4	0.002	0.005	0.002	0.004	0.5	A			
Časť E - UKAZOVATELE KVALITY VODY (hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele)													
E003	Koliformné baktérie	KB	KTJ/ml	6	0	13	6	12	100	A			
E004	Termotolerantné koliformné baktérie	TKB	KTJ/ml	6	0	5	3	5	20	A			
E005	Fekálne streptokoky (črevné enterokoky)	EK	KTJ/ml	6	1	3	2	3	10	A			
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	6	6.8	20.1	11.3	16.4	50	A			
ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY													
A021	Nасыtie kyslíkom	O2 %	%	12	85.60	107.00	93.71	97.68					
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	8.00	412.00	89.25	221.20					
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.298	3.592	2.491	3.503					
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02576	0.43786	0.12986	0.36575					
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02627	0.11166	0.06021	0.07816					
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	5.44489	14.87384	10.49875	14.53741					
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.10	0.26	0.18	0.26					
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	61.90	175.00	121.19	162.30					
C006	Draslík	K	mg/l	12	3.80	10.90	6.97	10.12					
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.27607	0.73620	0.46012	0.55215					

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										
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.37	4.56	3.24	4.50		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.09	0.24	0.15	0.18		
C070	EL-UV -cyklohexánu (VITUKI)	EL-UV - cykl	mg/l	6	0.02	0.04	0.02	0.03		
E002	Psychrofilné baktérie (Kultiv. MO pri 22°)	PSYCHRO (KMO 22° C)	KTJ/ml	6	2995	71500	18983	44900		
E017	Escherichia coli	EC	KTJ/ml	6	0	8	4	7		
F036	Rádium 228	228 Ra	Bq/l	4	0.003	0.016	0.007	0.014		
F039	Rádium (226Ra)	-	Bq/l	4	0.003	0.018	0.009	0.017		
F051	K-40 (gammaspetsroskop.)	K-40	Bq/l	4	0.15	0.37	0.25	0.35		
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	0.10	0.05	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	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	12	0.001	0.001	0.001	0.001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	12	0.001	0.001	0.001	0.001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	12	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	12	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	12	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	12	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		
M025	Fluorén	Fluorén*	µg/l	12	0.0050	0.0059	0.0028	0.0050		
M027	Pyrén	Pyrén*	µg/l	12	0.0050	0.0089	0.0030	0.0050		
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)fluorantén	B(b)fluorantén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M034	Benzo(k)fluorantén	B(k)fluorantén*	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		
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		

Miesto odberu:	IPEL - SALKÁ		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										
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	Phenmedipham	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	8	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		
<p>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</p>										