

Výsledky hodnotenia kvality vody v monitorovaných miestach povrchových vôd monitorovaných v roku 2023 podľa nariadenia vlády SR č. 269/2010 Z. z.,

prílohy č. 1 „Požiadavky na kvalitu povrchovej vody“

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

Miesto odberu:	<b>IPEE - NAD VN MÁLINEC</b>	Typ:	K3M	Hydrologické poradie:	4-24-01-003	Q(355):	0.08			
NEC:	<b>I002500D</b>	Kód VU:	SKI0001	Druh miesta:	ZM,PM,CH	Q(270):	0.231			
Riečny kilometer:	197.6	ROM ES:	Ano	Tok:	Ipeľ	Q(A):	0.634			
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Ipeľ	Q(1):	12			
kod	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

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

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	9.46	14.11	11.71	9.64	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.90	4.63	1.12	1.33	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	3.0	106.0	15.1	12.3	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.00	7.18	3.23	6.63	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.50	7.93	7.64	7.76	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.52	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.1	17.1	8.5	16.6	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	8.12	9.84	9.03	9.59	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.010	0.023	0.016	0.022	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.005	0.013	0.005	0.011	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.73	1.49	1.02	1.43	5	A
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	12	0.03	0.29	0.20	0.25	2.5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.02	0.33	0.06	0.05	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.00	1.71	1.20	1.52	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	1.59	2.81	2.26	2.72	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	11.1	15.6	12.4	13.5	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	8.76	16.20	10.78	12.91	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	2.07	2.88	2.34	2.52	200	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	12	9.0	26.0	12.5	23.2	20	N

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

0001	Ľadový úkaz	Ľadový úkaz	Číselný kód	12	0.00	3.00	0.25	0.00		
0002	Počasié	Počasié	Číselný kód	12	0.00	6.00	1.75	4.70		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	94.40	109.00	98.57	104.92		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.00	202.00	24.92	15.80		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.753	1.509	1.045	1.465		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	31.40	49.80	36.53	43.91		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.314	0.498	0.365	0.439		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.02962	0.02082	0.02807		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.01642	0.04269	0.02135	0.03481		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.23152	6.59584	4.52634	6.34352		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-7.40	28.00	9.96	21.51		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.019	0.250	0.046	0.049		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	17.62	27.94	20.50	24.64		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.03067	0.11963	0.05624	0.07024		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	0.46	1.01	0.67	0.86		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.010	0.039	0.018	0.023		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

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

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

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	8.19	14.66	11.19	8.54	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.90	1.89	1.28	1.75	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	3.44	14.50	8.41	13.66	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.29	13.40	5.12	12.13	11	N
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.05	8.85	7.78	7.93	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.58	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.4	20.0	9.6	16.8	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	15.28	26.20	20.37	24.16	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.023	0.250	0.102	0.169	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.11	3.17	1.97	2.36	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.047	0.180	0.091	0.137	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.56	3.78	2.50	2.99	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	16.9	27.6	21.8	25.9	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	4.83	8.16	6.12	7.12	200	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

0001	Ladový úkaz	Ladový úkaz	Číselný kód	12	0.00	3.00	0.25	0.00		
0002	Počasié	Počasié	Číselný kód	12	0.00	2.00	1.08	2.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	87.50	125.10	96.53	104.78		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.18	12.40	4.44	7.67		
B005	Nerospustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.00	32.00	14.83	22.70		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	62.00	102.40	79.50	93.26		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.620	1.024	0.795	0.933		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02962	0.32196	0.13072	0.21764		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4.91368	14.03276	8.73912	10.43382		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-3.10	31.00	12.71	22.21		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.045	0.160	0.079	0.109		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	34.79	57.46	44.61	52.33		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.06135	0.30675	0.14315	0.21871		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	0.87	2.12	1.39	1.82		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.02	0.10	0.05	0.07		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	12	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	12	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	12	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	12	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		

Miesto odberu:	<b>BANSKÝ POTOK - BREZNIČKA</b>			Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-24-01-025		Q(355):	0.009
NEC:	<b>I021010D</b>			Kód VU:	SKI0064	Druh miesta:	ZM		Q(270):	0.027
Riečny kilometer:	1.8			ROM ES:	Ano	Tok:	Banský potok-1		Q(A):	0.235
				ROM CHS:	Ano	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

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p,p DDE	p,p DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	12	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	p,o'-DDT	p,o'-DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	12	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Izodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlorpyrifos m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.03	0.03	0.02	0.03		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
X010	Antracén biota	Antracén-bio*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
X011	Fluoantén biota	FLU-biota	µg/kg	1	2.02	2.02	2.02	2.02		
X012	B(b)fluorantén biota	B(b)fluor.b.*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
X013	B(k)fluorantén biota	B(k)fluor.b.*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
X014	Benzo(a)pyrén biota	BZP-biota*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
X040	Benzo(g,h,i)perylén biota	Benzo(g,h,i) Bio*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
X041	Indeno(1,2,3-cd)pyrén biota	Indeno(1,2,3-cd) Bio*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	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:	<b>SUCHÁ - PRŠA</b>	Typ:	K2S	Hydrologické poradie:	4-24-01-057	Q(355):	0.08			
NEC:	<b>I043000D</b>	Kód VU:	SKI0007	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.25			
Riečny kilometer:	3.1	ROM ES:	Ano	Tok:	Suchá -2	Q(A):	0.88			
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Ipeľ	Q(1):	20			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

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

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	1.34	12.07	8.33	5.31	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.47	9.31	2.95	5.18	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	51.5	21.5	32.8	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.72	64.80	19.40	49.79	11	N
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.62	8.10	7.94	8.09	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.68	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	3.3	19.1	10.6	18.5	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	57.9	97.4	76.5	95.2	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.061	1.340	0.325	0.398	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.005	0.260	0.068	0.192	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.96	5.17	2.65	4.50	5	A
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	12	0.476	3.180	1.111	2.312	2.5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.13	0.78	0.30	0.46	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	2.5	5.9	4.1	5.7	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	25.4	53.1	37.5	49.3	200	A
C002	Sířany	SO4(2-)	mg/l	12	46.4	84.6	67.0	78.3	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	66.6	113.0	88.8	104.7	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	21.7	40.7	30.5	37.6	200	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	12	10.6	46.0	26.2	44.6	20	N

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

0001	Ľadový úkaz	Ľadový úkaz	Číselný kód	12	0.00	1.00	0.08	0.00		
0002	Počasia	Počasia	Číselný kód	12	0.00	7.00	1.67	2.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	14.60	93.10	71.08	92.28		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	7.00	55.00	27.08	49.30		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.846	5.363	3.039	4.747		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	255.40	449.40	347.25	415.75		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	2.554	4.494	3.473	4.158		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.07856	1.72569	0.41855	0.51256		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.01642	0.85386	0.22304	0.63054		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4.24967	22.88623	11.71241	19.93360		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-1.00	27.40	14.42	26.31		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.12	0.62	0.25	0.35		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	143.30	252.16	194.84	233.27		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.23926	1.47239	0.57745	0.88650		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	3.61	8.46	5.97	7.59		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.078	0.480	0.188	0.289		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	<b>DOBROČSKÝ POTOK - NAD DOBROČOM</b>			Typ:	K3M	Hydrologické poradie:	4-24-01-066		Q(355):	0.007
NEC:	<b>I070000D</b>			Kód VU:	SKI0058	Druh miesta:	PM		Q(270):	0.02
Riečny kilometer:	3.1			ROM ES:	Nie	Tok:	Dobročský potok		Q(A):	0.074
				ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Ipeľ		Q(1):	2.9
	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)**

B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.014	0.063	0.030	0.049	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.60	3.18	1.39	2.13	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.018	0.260	0.072	0.099	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.00	3.43	1.63	2.50	9	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	6.00	145.00	25.50	33.80		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01803	0.08113	0.03874	0.06336		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.65604	14.07703	6.14210	9.44223		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.03988	0.22086	0.09739	0.15859		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.013	0.072	0.032	0.052		

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

Miesto odberu:	<b>KRIVÁNSKY POTOK - PODREČANY</b>			Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-24-01-077		Q(355):	0.087
NEC:	<b>I076000D</b>			Kód VU:	SKI0008	Druh miesta:	ZM		Q(270):	0.29
Riečny kilometer:	16			ROM ES:	Ano	Tok:	Krivánsky potok		Q(A):	1.139
				ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Ipeľ		Q(1):	12.5
	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	7.72	13.46	10.63	7.84	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.11	3.08	1.92	2.69	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	3.85	33.90	13.16	20.74	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	3.46	18.00	7.17	14.25	11	N
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.62	7.90	7.78	7.89	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.68	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2.8	19.0	9.8	17.4	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	16.83	37.50	25.73	32.68	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.057	0.250	0.141	0.238	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.91	2.72	1.73	2.62	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.046	0.280	0.146	0.228	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.63	3.40	2.32	3.12	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	16.4	38.0	25.7	35.2	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	5.49	14.30	9.33	12.24	200	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

0001	Ladový úkaz	Ladový úkaz	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
0002	Počasié	Počasié	Číselný kód	12	0.00	7.00	1.92	4.70		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	80.90	99.50	91.45	97.33		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	3.09	17.50	6.85	13.98		
B005	Nerospustené látky 105°C	NL	mg/l	12	4.00	54.00	15.42	19.90		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrduhlič.	mg/l	12	63.50	153.60	102.58	137.59		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.635	1.536	1.026	1.376		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.07341	0.32196	0.18180	0.30650		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4.02833	12.04073	7.64719	11.60248		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-1.40	26.10	12.18	22.17		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.044	0.200	0.124	0.189		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrduhlič.	mg/l	12	35.63	86.18	57.56	77.20		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.10123	0.52147	0.28093	0.48467		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.13	3.25	1.95	3.03		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.033	0.170	0.092	0.158		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.70	0.20	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.60	0.19	0.30		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	12	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	12	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	12	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	12	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		

Miesto odberu:	<b>KRIVÁNSKY POTOK - PODREČANY</b>	Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-24-01-077	Q(355):	0.087			
NEC:	<b>I076000D</b>	Kód VU:	SKI0008	Druh miesta:	ZM	Q(270):	0.29			
Riečny kilometer:	16	ROM ES:	Ano	Tok:	Krivánsky potok	Q(A):	1.139			
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Ipeľ	Q(1):	12.5			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p,p DDE	p,p DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	12	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	p,o'-DDT	p,o'-DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlor epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	12	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Izodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlorbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlorpyrifos m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.03	0.03	0.02	0.03		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
X010	Antracén biota	Antracén-bio	µg/kg	1	0.828	0.828	0.828	0.828		
X011	Fluoantén biota	FLU-biota	µg/kg	1	4.84	4.84	4.84	4.84		
X012	B(b)fluorantén biota	B(b)fluor.b.*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
X013	B(k)fluorantén biota	B(k)fluor.b.*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
X014	Benzo(a)pyrén biota	BZP-biota*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
X040	Benzo(g,h,i)perylén biota	Benzo(g,h,i) Bio*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
X041	Indeno(1,2,3-cd)pyrén biota	Indeno(1,2,3-cd) Bio*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	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:	<b>TUHÁRSKY POTOK - NAD STAROU HALIČOU</b>			Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-24-01-081		Q(355):	0.01
NEC:	<b>I064000F</b>			Kód VU:	SKI0135	Druh miesta:	ZM,PM		Q(270):	0.029
Riečny kilometer:	12.6			ROM ES:	Nie	Tok:	Tuhársky potok		Q(A):	0.25
				ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Ipeľ		Q(1):	4
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

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

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	8.51	13.39	11.27	9.09	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.90	2.04	0.95	1.95	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	3.0	17.6	7.2	13.0	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.01	13.00	5.57	12.24	11	N
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.81	8.20	8.01	8.20	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.86	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.8	17.3	9.1	15.8	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	12.59	33.80	21.66	32.22	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.01	0.06	0.03	0.06	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.005	0.023	0.006	0.011	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.36	1.38	0.69	1.07	5	A
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	12	0.156	1.690	0.496	0.669	2.5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.029	0.240	0.080	0.109	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	2.3	0.9	1.6	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	5.36	9.17	7.24	8.32	200	A
C002	Sířany	SO4(2-)	mg/l	12	10.3	15.6	12.5	13.8	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	15.2	47.4	29.2	46.2	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	3.9	10.1	6.5	9.8	200	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	12	9.0	41.0	14.3	18.7	20	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

0001	Eadový úkaz	Eadový úkaz	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
0002	Počasié	Počasié	Číselný kód	12	0.00	7.00	1.92	4.70		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	89.20	101.20	95.91	100.74		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	3.00	45.00	13.92	25.40		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.377	1.444	0.729	1.116		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	54.00	159.10	99.45	156.35		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.540	1.591	0.995	1.564		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.07727	0.04046	0.07547		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.01642	0.07553	0.02326	0.03448		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.59363	6.10890	3.05519	4.74103		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-1.30	26.10	12.25	21.15		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.024	0.170	0.070	0.099		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	30.30	89.27	55.80	87.73		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.06442	0.25153	0.12960	0.18926		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	0.95	3.69	2.01	3.56		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.021	0.082	0.042	0.062		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav



Miesto odberu:	<b>TUHÁRSKY POTOK - NAD LUČENCOM</b>			Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-24-01-082		Q(355):	0.015
NEC:	<b>I066060D</b>			Kód VU:	SKI0051	Druh miesta:	PM		Q(270):	0.042
Riečny kilometer:	4			ROM ES:	Nie	Tok:	Tuhársky potok		Q(A):	0.359
				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)**

B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.038	2.300	0.489	1.403	1	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.15	3.73	1.20	2.74	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.071	0.410	0.209	0.347	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.00	4.39	2.45	4.23	9	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	12.00	58.00	30.00	48.60		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.04894	2.96201	0.62911	1.80683		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	0.66401	16.51173	5.31135	12.11598		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.02147	0.73620	0.32541	0.59816		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.007	0.240	0.106	0.195		

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

Miesto odberu:	<b>KRIVÁNSKY POTOK - POD LUČENCOM</b>	Typ:	K2S	Hydrologické poradie:	4-24-01-084	Q(355):	0.131			
NEC:	<b>I066020D</b>	Kód VU:	SKI0010	Druh miesta:	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	11	7.76	15.35	10.82	7.92	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	11	1.14	2.86	2.18	2.83	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	11	6.51	25.90	13.27	16.80	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	11	7.42	7.75	7.58	7.68	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.44	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	11	4.0	19.5	10.7	19.1	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	11	24.8	58.8	40.3	55.6	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	11	0.068	2.140	0.342	0.210	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	11	0.007	0.250	0.055	0.120	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	11	1.36	5.04	3.31	4.76	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	11	0.12	0.85	0.30	0.40		
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	11	2.13	5.99	4.34	5.98	9	A

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

E001	Saprôbny index biosestónu	SI-bios	-	11	1.91	2.57	2.16	2.48	2.4	N
------	---------------------------	---------	---	----	------	------	------	------	-----	---

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

0001	Ľadový úkaz	Ľadový úkaz	Číselný kód	11	0.00	0.00	0.00	0.00		
0002	Počasié	Počasié	Číselný kód	11	0.00	7.00	1.64	2.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	11	82.30	125.70	95.30	102.40		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	11	7.00	23.00	14.00	23.00		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	11	1.571	5.410	3.709	5.221		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	11	0.08757	2.75596	0.43997	0.27044		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	11	0.02299	0.82102	0.18122	0.39409		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	11	6.02036	22.31076	14.66055	21.07127		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	11	-1.20	24.30	12.05	23.50		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	11	0.29141	2.30061	0.67540	1.07362		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	11	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	11	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	11	1.36	3.74	2.30	3.26		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	11	0.095	0.750	0.220	0.350		
E009	Vláknité baktérie	VB	J/ml	11	0	8	2	6		
E010	Mikromycéty	MM	J/ml	11	0	4	1	2		
E026	Abiosestón (kvant.)	Abiosestón	%	11	3	10	7	10		
E027	Producenti v 1 ml(aut.org.)	Producenti	Počet/ml	11	8	1008	371	736		
E028	Konzumenti v 1 ml(het.org.)	Konzumenti	Počet/ml	11	0	80	24	40		
E033	Abundancia makrozoobentosu	Počet/m2	Abund. MAZOO	11	8	1008	371	736		
E093	Bezfarebné bičkovce	BEB	J/ml	11	0	80	22	40		
E094	Mŕtve organizmy	Mŕtve org.	J/ml	11	0	192	43	148		
E095	Živé organizmy	Živé org.	J/ml	11	6	680	269	680		
E098	Železité a mangánové baktérie	Fe-Mn baktérie	%	11	0	0	0	0		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	<b>IPEE - KALONDA</b>	Typ:	II (P1V)	Hydrologické poradie:	4-24-02-007	Q(355):	0.464			
NEC:	<b>I089000D</b>	Kód VU:	SKI0136	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	1.345			
Riečny kilometer:	144.5	ROM ES:	Ano	Tok:	Ipeľ	Q(A):	5.02			
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Ipeľ	Q(1):	63			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

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

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	7.78	13.36	10.68	8.91	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.3	4.4	2.1	2.3	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.9	56.0	19.0	25.0	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	4.4	11.4	5.8	8.1	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.42	8.24	7.86	8.03	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.70	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.8	20.0	11.0	17.8	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	30.0	56.6	44.8	55.5	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.06	0.32	0.17	0.27	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.013	0.059	0.035	0.050	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.29	2.88	1.90	2.75	5	A
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	12	0.48	1.92	0.81	1.12	2.5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.12	0.55	0.27	0.39	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.99	4.01	2.91	3.84	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	12.9	38.5	25.2	34.5	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	28.7	68.6	44.0	58.9	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	29.5	59.3	43.7	55.1	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	8.3	18.3	13.1	16.8	200	A
C009	Fenoly prchajúce s vod. Parou (fenolový index)	FN*	mg/l	6	0.006	0.006	0.003	0.006	0.02	A
C010	Tenzidy aniónové	PAL-A (MBAS)	mg/l	6	0.03	0.03	0.02	0.03	1	A
G027	Absorbované organ. halogény	AOX	µg/l	10	15.0	22.8	11.8	19.7	20	A

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

E001	Saprôbný index biosestónu	SI-bios	-	10	1.85	2.36	2.02	2.10	2.4	A
------	---------------------------	---------	---	----	------	------	------	------	-----	---

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nасыtenie kyslíkom	O2 %	%	12	87.80	113.60	97.53	102.94		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	11	3.80	9.80	5.38	7.80		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	10.00	230.00	46.92	99.30		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.398	3.223	2.104	2.986		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.077	0.412	0.219	0.343		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.043	0.194	0.113	0.165		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	5.710	12.749	8.407	12.169		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.05	0.21	0.12	0.21		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	60.40	125.00	91.33	115.90		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.1227	0.5215	0.3119	0.5154		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.90	3.24	2.75	3.24		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.04	0.17	0.10	0.17		
C070	EL-UV -cyklohexánu (VITUKI)	EL-UV - cykl	mg/l	6	0.02	0.08	0.03	0.06		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	<b>TISOVNÍK - ŠUEA</b>	Typ:	K3M	Hydrologické poradie:	4-24-02-028	Q(355):	0.034			
NEC:	<b>I103010D</b>	Kód VU:	SKI0011	Druh miesta:	ZM	Q(270):	0.072			
Riečny kilometer:	25.4	ROM ES:	Ano	Tok:	Tisovnik	Q(A):	0.492			
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Ipeľ	Q(1):	9.8			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

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

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	8.43	14.24	11.18	8.74	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.90	2.91	1.27	1.43	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	3.0	21.3	10.5	16.2	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.83	11.90	5.49	9.38	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.72	8.20	7.98	8.15	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.83	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.7	20.3	10.1	20.0	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	10.28	21.70	15.78	21.37	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.010	0.052	0.022	0.033	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.27	1.17	0.61	1.06	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.032	0.160	0.096	0.138	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.00	1.53	0.71	1.36	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	10.3	24.3	17.6	24.2	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	3.31	7.27	5.23	7.26	200	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

0001	Ladový úkaz	Ladový úkaz	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
0002	Počasié	Počasié	Číselný kód	12	0.00	4.00	1.17	2.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	89.90	103.60	97.01	102.18		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.62	10.90	5.24	9.25		
B005	Nerospustené látky 105°C	NL	mg/l	12	4.00	118.00	27.92	74.10		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	39.30	90.50	65.35	90.26		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.393	0.905	0.654	0.903		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.06697	0.02876	0.04289		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.19522	5.17928	2.69662	4.70562		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-0.90	26.00	12.06	23.48		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.03	0.14	0.09	0.13		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	22.05	50.78	36.67	50.65		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.05521	0.23926	0.12168	0.23343		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	0.77	2.48	1.53	2.45		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.018	0.078	0.040	0.076		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	12	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	12	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	12	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	12	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		

Miesto odberu:	<b>TISOVNÍK - ŠUEA</b>	Typ:	K3M	Hydrologické poradie:	4-24-02-028	Q(355):	0.034			
NEC:	<b>I103010D</b>	Kód VU:	SKI0011	Druh miesta:	ZM	Q(270):	0.072			
Riečny kilometer:	25.4	ROM ES:	Ano	Tok:	Tisovník	Q(A):	0.492			
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Ipeľ	Q(1):	9.8			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p,p DDE	p,p DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	12	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	p,o'-DDT	p,o'-DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlor epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	12	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Izodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlorbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlorpyrifos m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.03	0.03	0.02	0.03		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
X010	Antracén biota	Antracén-bio	µg/kg	1	1.29	1.29	1.29	1.29		
X011	Fluoantén biota	FLU-biota	µg/kg	1	23.60	23.60	23.60	23.60		
X012	B(b)fluorantén biota	B(b)fluor.b.	µg/kg	1	1.12	1.12	1.12	1.12		
X013	B(k)fluorantén biota	B(k)fluor.b.*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
X014	Benzo(a)pyrén biota	BZP-biota*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
X040	Benzo(g,h,i)perylén biota	Benzo(g,h,i) Bio*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
X041	Indeno(1,2,3-cd)pyrén biota	Indeno(1,2,3-cd) Bio	µg/kg	1	0.524	0.524	0.524	0.524		

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

Miesto odberu:	<b>STARÁ RIEKA - CESTNÝ MOST PÔTOR-HORNÉ STRHÁRE</b>			Typ:	K2S	Hydrologické poradie:	4-24-02-055		Q(355):	0.04
NEC:	<b>I124000D</b>			Kód VU:	SKI0014	Druh miesta:	ZM		Q(270):	0.115
Riečny kilometer:	11.9			ROM ES:	Ano	Tok:	Stará rieka -2		Q(A):	0.745
				ROM CHS:	Ano	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	8.79	14.41	11.54	9.37	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.90	2.93	1.32	1.99	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.91	21.70	13.11	20.46	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	3.38	13.90	6.48	9.98	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.71	8.11	7.92	8.10	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.73	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.0	21.2	10.5	20.5	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	9.13	23.60	15.48	21.41	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.011	0.072	0.033	0.049	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.08	1.84	0.61	1.24	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.04	0.18	0.11	0.17	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	2.2	0.9	2.1	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	10.4	28.0	18.7	26.2	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	3.04	7.48	5.22	7.08	200	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

0001	Ľadový úkaz	Ľadový úkaz	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
0002	Počasié	Počasié	Číselný kód	12	0.00	4.00	1.00	2.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	94.20	116.40	101.43	105.47		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	3.17	13.30	6.17	9.42		
B005	Nerospustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.00	169.00	29.25	35.50		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	38.50	100.60	68.24	94.35		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.385	1.006	0.682	0.944		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01417	0.09272	0.04207	0.06297		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	0.35414	8.14520	2.69293	5.48030		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	0.60	28.20	13.42	26.83		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.036	0.160	0.099	0.150		
B099	Tvrđosť uhličitanová -CaO	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	21.60	56.45	38.29	52.94		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.03988	0.30675	0.14494	0.25553		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	0.74	2.52	1.43	2.16		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.013	0.100	0.047	0.083		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	12	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	12	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	12	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	12	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		

Miesto odberu:	<b>STARÁ RIEKA - CESTNÝ MOST PÔTOR-HORNÉ STRHÁRE</b>			Typ:	K2S	Hydrologické poradie: 4-24-02-055			Q(355):	0.04
NEC:	<b>I124000D</b>			Kód VU:	SKI0014	Druh miesta: ZM			Q(270):	0.115
Riečny kilometer:	11.9			ROM ES:	Ano	Tok: Stará rieka -2			Q(A):	0.745
				ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie: Ipeľ			Q(1):	13
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

P029	Aldrín	Aldrín*	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	Dieldrín	Dieldrín*	µg/l	12	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrín	Endrín*	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	p,o'-DDT	p,o'-DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	12	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Izodrín	Izodrín*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlorpyrifos m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.03	0.03	0.02	0.03		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
X010	Antracén biota	Antracén-bio	µg/kg	1	1.15	1.15	1.15	1.15		
X011	Fluoantén biota	FLU-biota	µg/kg	1	15.30	15.30	15.30	15.30		
X012	B(b)fluorantén biota	B(b)fluor.b.	µg/kg	1	0.869	0.869	0.869	0.869		
X013	B(k)fluorantén biota	B(k)fluor.b.*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
X014	Benzo(a)pyrén biota	BZP-biota*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
X040	Benzo(g,h,i)perylén biota	Benzo(g,h,i) Bio*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
X041	Indeno(1,2,3-cd)pyrén biota	Indeno(1,2,3-cd) Bio*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	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:	<b>IPEE - VRBOVKA</b>	Typ:	II (P1V)	Hydrologické poradie:	4-24-02-072	Q(355):	0.78			
NEC:	<b>I144000D</b>	Kód VU:	SKI0136	Druh miesta:	ZM	Q(270):	2.174			
Riečny kilometer:	106.2	ROM ES:	Nie	Tok:	Ipeľ	Q(A):	8.801			
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Ipeľ	Q(1):	84			
	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	7.23	12.38	9.37	7.30	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.93	2.65	1.63	2.13	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	8.02	26.20	14.33	20.43	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	4.37	32.30	10.83	27.97	11	N
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.69	8.05	7.91	8.01	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.72	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	3.0	22.9	12.6	21.9	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	34.4	62.8	46.2	54.8	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.058	0.410	0.137	0.345	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.84	3.95	1.65	1.98	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.11	0.44	0.24	0.34	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.51	4.22	2.41	3.01	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	37.9	65.2	50.3	63.8	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	12.2	21.5	16.2	20.8	200	A

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

E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	2.2	11.1	4.8	9.9	50	A
E076	Abundancia fytoplanktónu	ABUfy	Počet/ml	7	92	802	493	750	10000	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

0001	Ľadový úkaz	Ľadový úkaz	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
0002	Počasia	Počasia	Číselný kód	12	0.00	9.00	2.00	3.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	80.50	94.00	86.11	92.98		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	4.21	30.70	10.25	26.67		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	7.00	94.00	28.08	54.20		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	144.70	249.10	192.13	246.49		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1.447	2.491	1.921	2.465		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.07469	0.52801	0.17697	0.44430		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.71846	17.48561	7.31518	8.78264		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-1.00	29.80	13.79	27.93		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.096	0.340	0.196	0.290		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	81.19	139.77	107.80	138.31		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.20859	0.98160	0.46600	0.63497		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.27	4.76	3.38	4.18		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.068	0.320	0.152	0.207		
E091	Celkové riasy	Celk. riasy	Počet/ml	7	62	658	364	581		
E092	Sinice	Sinice	P.buniek/1ml	7	0	0	0	0		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE 154*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE 153*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE 47*	µg/l	12	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE 28*	µg/l	12	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE 100*	µg/l	12	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE 99*	µg/l	12	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		



Miesto odberu:	<b>IPEE - VRBOVKA</b>	Typ:	II (P1V)	Hydrologické poradie:	4-24-02-072	Q(355):	0.78			
NEC:	<b>I144000D</b>	Kód VU:	SKI0136	Druh miesta:	ZM	Q(270):	2.174			
Riečny kilometer:	106.2	ROM ES:	Nie	Tok:	Ipeľ	Q(A):	8.801			
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Ipeľ	Q(1):	84			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

P029	Aldrín	Aldrín*	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	Dieldrín	Dieldrín*	µg/l	12	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrín	Endrín*	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	p,o'-DDT	p,o'-DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	12	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Izodrín	Izodrín*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlorpyrifos m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.03	0.03	0.02	0.03		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín	µg/l	12	0.02	0.11	0.02	0.02		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	<b>KRTÍŠ - NAD MODRÝM KAMEŇOM, ČASŤ DOLINA</b>			Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-24-02-078		Q(355):	0.011
NEC:	<b>I147020D</b>			Kód VU:	SKI0016	Druh miesta:	ZM		Q(270):	0.024
Riečny kilometer:	21			ROM ES:	Ano	Tok:	Krtíš		Q(A):	0.122
				ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Ipeľ		Q(1):	4.5
	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	8.29	14.24	11.13	8.40	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.90	2.57	1.09	1.39	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	3.22	25.60	11.36	17.91	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	3.49	12.20	5.82	10.86	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.70	8.04	7.91	8.03	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.82	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.2	19.7	9.8	18.5	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	10.49	22.60	15.99	22.35	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.021	0.214	0.059	0.124	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.32	1.21	0.70	1.16	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.05	0.17	0.10	0.16	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.00	5.14	1.29	1.76	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	12.0	27.6	19.1	27.1	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	3.65	7.64	5.45	7.63	200	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

0001	Ladový úkaz	Ladový úkaz	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
0002	Počasié	Počasié	Číselný kód	12	0.00	4.00	0.83	2.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	89.40	100.90	95.84	100.30		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	3.19	11.60	5.62	10.49		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	10.00	76.00	26.58	56.60		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	45.50	100.30	69.99	98.95		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.455	1.003	0.700	0.990		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02704	0.27560	0.07566	0.15918		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.41656	5.35635	3.11716	5.15272		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	2.00	26.00	13.13	23.86		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.049	0.160	0.092	0.140		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	25.53	56.28	39.27	55.52		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.03374	0.30675	0.14136	0.29264		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	0.61	2.46	1.44	2.38		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.011	0.100	0.046	0.095		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.70	0.20	0.30		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	12	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	12	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	12	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	12	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		

Miesto odberu:	<b>KRTIŠ - NAD MODRÝM KAMEŇOM, ČASŤ DOLINA</b>	Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-24-02-078	Q(355):	0.011			
NEC:	<b>I147020D</b>	Kód VU:	SKI0016	Druh miesta:	ZM	Q(270):	0.024			
Riečny kilometer:	21	ROM ES:	Ano	Tok:	Krtíš	Q(A):	0.122			
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Ipeľ	Q(1):	4.5			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p,p DDE	p,p DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	12	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	p,o'-DDT	p,o'-DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlor epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	12	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Izodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlorbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlorpyrifos m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.03	0.03	0.02	0.03		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
X010	Antracén biota	Antracén-bio*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
X011	Fluoantén biota	FLU-biota	µg/kg	1	2.43	2.43	2.43	2.43		
X012	B(b)fluorantén biota	B(b)fluor.b.	µg/kg	1	0.513	0.513	0.513	0.513		
X013	B(k)fluorantén biota	B(k)fluor.b.*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
X014	Benzo(a)pyrén biota	BZP-biota*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
X040	Benzo(g,h,i)perylén biota	Benzo(g,h,i) Bio*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
X041	Indeno(1,2,3-cd)pyrén biota	Indeno(1,2,3-cd) Bio*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	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:	<b>PLACHTINSKÝ POTOK - ÚSTIE</b>			Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-24-02-088		Q(355):	0.053
NEC:	<b>I156010D</b>			Kód VU:	SKI0054	Druh miesta:	ZM		Q(270):	0.115
Riečny kilometer:	0.8			ROM ES:	Ano	Tok:	Plachtinský potok		Q(A):	0.571
				ROM CHS:	Ano	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	2.12	13.92	9.58	3.09	viac ako 5.0	N
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.90	5.02	1.90	3.07	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	3.6	21.2	12.9	19.9	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	3.62	19.60	8.80	17.66	11	N
B001	Reakcia vody	pH	-	12	6.95	7.95	7.63	7.85	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.04	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2.2	20.7	11.2	19.9	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	20.5	69.9	35.7	62.0	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.017	0.330	0.081	0.109	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.21	3.25	1.23	2.90	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.061	0.380	0.214	0.349	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.00	3.88	1.88	3.15	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	23.4	88.9	43.5	76.0	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	6.55	25.50	12.16	22.04	200	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

0001	Ladový úkaz	Ladový úkaz	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
0002	Počasié	Počasié	Číselný kód	12	0.00	3.00	1.17	2.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	23.80	107.10	82.58	100.71		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	3.35	18.60	8.41	17.54		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	4.00	64.00	25.08	55.00		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	85.80	326.70	158.53	280.20		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.858	3.267	1.585	2.802		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02189	0.42498	0.10453	0.13986		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	0.92961	14.38690	5.45595	12.81541		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-1.80	27.90	13.02	25.47		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.054	0.280	0.178	0.280		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	48.14	183.31	88.95	157.22		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.07975	0.67485	0.37883	0.67178		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.34	5.83	2.85	5.32		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.026	0.220	0.124	0.219		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.70	0.20	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.60	0.19	0.30		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	12	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	12	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	12	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	12	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		

Miesto odberu:	<b>PLACHTINSKÝ POTOK - ÚSTIE</b>	Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-24-02-088	Q(355):	0.053			
NEC:	<b>I156010D</b>	Kód VU:	SKI0054	Druh miesta:	ZM	Q(270):	0.115			
Riečny kilometer:	0.8	ROM ES:	Ano	Tok:	Plachtinský potok	Q(A):	0.571			
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Ipeľ	Q(1):	13			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p,p DDE	p,p DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	12	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	p,o'-DDT	p,o'-DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlor epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	12	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Izodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlorbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlorpyrifos m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.03	0.03	0.02	0.03		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
X010	Antracén biota	Antracén-bio	µg/kg	1	3.59	3.59	3.59	3.59		
X011	Fluoantén biota	FLU-biota	µg/kg	1	72.10	72.10	72.10	72.10		
X012	B(b)fluorantén biota	B(b)fluor.b.	µg/kg	1	0.982	0.982	0.982	0.982		
X013	B(k)fluorantén biota	B(k)fluor.b.*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
X014	Benzo(a)pyrén biota	BZP-biota*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
X040	Benzo(g,h,i)perylén biota	Benzo(g,h,i) Bio*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
X041	Indeno(1,2,3-cd)pyrén biota	Indeno(1,2,3-cd) Bio*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	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:	<b>ČEBOVSKÝ POTOK - POD OPATOVSKOU NOVOU VSOU</b>			Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-24-03-008		Q(355):	0.011
NEC:	<b>I171000D</b>			Kód VU:	SKI0047	Druh miesta:	ZM		Q(270):	0.041
Riečny kilometer:	2.6			ROM ES:	Ano	Tok:	Čebovský potok		Q(A):	0.255
				ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Ipeľ		Q(1):	11
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

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

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	3.34	12.72	8.42	4.01	viac ako 5.0	N
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.85	5.93	3.92	5.69	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	8.87	47.00	22.56	31.73	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	3.55	37.70	14.75	30.87	11	N
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.76	8.36	7.93	8.16	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.76	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	3.3	22.4	11.9	19.7	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	39.6	110.8	76.3	107.4	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.11	3.31	1.12	2.82	1	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.24	2.79	1.88	2.55	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.19	1.07	0.64	1.01	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	2.21	7.83	4.08	5.82	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	50.3	138.0	96.2	135.6	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	14.4	41.5	28.1	38.9	200	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

0001	Ladový úkaz	Ladový úkaz	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
0002	Počasié	Počasié	Číselný kód	12	0.00	5.00	1.42	2.90		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	38.80	103.20	73.80	95.59		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	3.43	37.00	12.99	28.87		
B005	Nerospustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.00	172.00	40.33	103.70		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	184.70	515.00	355.60	496.55		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1.847	5.150	3.556	4.966		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.14166	4.26272	1.43915	3.62525		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	5.48915	12.35060	8.32227	11.29261		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-0.70	31.70	14.53	27.54		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.16	0.80	0.49	0.76		
B099	Tvrđosť uhličitanová -CaO	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	103.64	288.97	199.53	278.62		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.14110	2.26994	1.17996	1.94479		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	3.12	9.17	6.11	8.80		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.046	0.740	0.385	0.634		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	12	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	12	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	12	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	12	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		

Miesto odberu:	<b>ČEBOVSKÝ POTOK - POD OPATOVSKOU NOVOU VSOU</b>			Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-24-03-008		Q(355):	0.011
NEC:	<b>I171000D</b>			Kód VU:	SKI0047	Druh miesta:	ZM		Q(270):	0.041
Riečny kilometer:	2.6			ROM ES:	Ano	Tok:	Čebovský potok		Q(A):	0.255
				ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Ipeľ		Q(1):	11
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p,p DDE	p,p DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	12	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	p,o'-DDT	p,o'-DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	12	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Izodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlorpyrifos m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.03	0.03	0.02	0.03		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín	µg/l	12	0.02	0.65	0.10	0.17		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

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

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

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	7.0	14.2	10.4	7.4	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.90	4.71	1.64	2.05	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.3	34.5	15.7	21.8	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	4.15	17.50	7.95	15.53	11	N
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.60	8.29	7.90	8.15	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.76	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	3.0	23.4	12.2	20.8	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	16.89	44.20	28.03	40.78	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.01	0.12	0.05	0.10	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.005	0.060	0.019	0.045	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.34	3.05	1.53	2.73	5	A
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	12	0.16	1.30	0.53	0.68	2.5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.044	0.620	0.224	0.335	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.00	3.52	2.08	3.24	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	10.8	18.5	13.2	16.6	200	A
C002	Sířany	SO4(2-)	mg/l	12	11.5	22.8	17.1	19.5	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	20.7	50.1	32.0	48.0	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	5.92	14.20	9.36	13.76	200	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	12	11.0	50.0	20.5	31.2	20	N

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

0001	Eadový úkaz	Eadový úkaz	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
0002	Počasié	Počasié	Číselný kód	12	0.00	5.00	1.58	2.90		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	79.00	117.30	93.74	104.58		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	4.00	922.00	102.08	144.60		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.364	3.105	1.598	2.849		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	76.00	183.40	118.40	176.21		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.760	1.834	1.184	1.762		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.15454	0.06160	0.12350		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.01642	0.19704	0.06349	0.14778		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.50509	13.50155	6.77660	12.07614		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	1.00	32.10	14.73	29.04		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.038	0.490	0.189	0.277		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	42.64	102.91	66.43	98.87		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.05521	0.73620	0.36171	0.61350		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.06	5.09	2.42	3.65		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.018	0.240	0.118	0.200		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav



Miesto odberu:	<b>ŠTIAVNICA - POD DOMANÍKMI</b>			Typ:	K2S	Hydrologické poradie:	4-24-03-088		Q(355):	0.095
NEC:	<b>I243010D</b>			Kód VU:	SKI0029	Druh miesta:	PM		Q(270):	0.227
Riečny kilometer:	22.5			ROM ES:	Ano	Tok:	Štiavnica -2		Q(A):	1.098
				ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Ipeľ		Q(1):	20
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

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

B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.82	8.29	8.01	8.17	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.84	6	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	21.5	53.1	35.7	51.1	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	5.51	15.30	9.95	14.67	200	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	3.53	15.80	7.02	14.73		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	76.30	195.40	129.98	187.90		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.763	1.954	1.300	1.879		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	42.81	109.64	72.94	105.43		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	<b>BELUJSKÝ POTOK - NAD ŠIPICAMI</b>			Typ:	K2M	Hydrologické poradie: 4-24-03-091			Q(355):	0.022
NEC:	<b>I251000D</b>			Kód VU:	SKI0037	Druh miesta: ZM			Q(270):	0.053
Riečny kilometer: 2				ROM ES:	Ano	Tok: Belujský potok			Q(A):	0.253
				ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie: Ipeľ			Q(1):	8
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

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

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	7.36	14.98	10.73	7.71	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.24	2.96	1.79	2.48	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.1	22.2	16.6	21.8	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	5.78	18.70	9.21	15.93	11	N
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.87	8.79	8.10	8.44	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.89	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	3.0	23.2	12.2	20.7	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	16.54	37.70	25.38	33.60	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.03	0.13	0.07	0.11	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.27	3.53	2.23	2.73	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.10	0.43	0.29	0.41	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.78	4.16	2.97	3.57	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	21.3	44.3	31.9	41.5	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	5.65	12.40	8.86	11.63	200	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

0001	Ladový úkaz	Ladový úkaz	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
0002	Počasié	Počasié	Číselný kód	12	0.00	3.00	1.17	2.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	82.90	120.80	96.90	103.55		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	5.27	18.40	8.62	15.34		
B005	Nerospustené látky 105°C	NL	mg/l	12	8.00	98.00	43.08	74.40		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	76.40	161.50	116.08	151.39		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.764	1.615	1.161	1.514		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.03863	0.16742	0.08832	0.13818		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	5.62196	15.62638	9.87531	12.06728		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	0.80	35.80	15.78	29.30		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.081	0.340	0.234	0.309		
B099	Tvrđosť uhličitanová -CaO	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	42.87	90.62	65.13	84.95		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.10429	0.92025	0.51048	0.88650		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.08	3.60	2.25	3.24		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.034	0.300	0.166	0.289		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	12	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	12	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	12	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	12	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		

Miesto odberu:	<b>BELUJSKÝ POTOK - NAD ŠPICAMI</b>	Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-24-03-091	Q(355):	0.022			
NEC:	<b>I251000D</b>	Kód VU:	SKI0037	Druh miesta:	ZM	Q(270):	0.053			
Riečny kilometer:	2	ROM ES:	Ano	Tok:	Belujský potok	Q(A):	0.253			
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Ipeľ	Q(1):	8			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p,p DDE	p,p DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	12	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	p,o'-DDT	p,o'-DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlor epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	12	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Izodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlorbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlorpyrifos m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.03	0.03	0.02	0.03		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
X010	Antracén biota	Antracén-bio	µg/kg	2	0.562	0.596	0.579	0.593		
X011	Fluoantén biota	FLU-biota	µg/kg	2	0.824	5.740	3.282	5.248		
X012	B(b)fluorantén biota	B(b)fluor.b.*	µg/kg	2	0.50	0.50	0.25	0.50		
X013	B(k)fluorantén biota	B(k)fluor.b.*	µg/kg	2	0.50	0.50	0.25	0.50		
X014	Benzo(a)pyrén biota	BZP-biota*	µg/kg	2	0.50	0.50	0.25	0.50		
X040	Benzo(g,h,i)perylén biota	Benzo(g,h,i) Bio*	µg/kg	2	0.50	0.50	0.25	0.50		
X041	Indeno(1,2,3-cd)pyrén biota	Indeno(1,2,3-cd) Bio*	µg/kg	2	0.50	0.50	0.25	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:	<b>TRSTIANSKY POTOK - HONTIANSKE MORAVCE</b>			Typ:	P1M	Hydrologické poradie: 4-24-03-103			Q(355):	0.006
NEC:	<b>I263010D</b>			Kód VU:	SKI0105	Druh miesta: ZM			Q(270):	0.014
Riečny kilometer:	0.5			ROM ES:	Ano	Tok: Trstiansky potok			Q(A):	0.068
				ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie: Ipeľ			Q(1):	3
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

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

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	5.12	14.32	9.59	5.82	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.90	4.33	1.49	2.33	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	4.93	29.50	11.00	12.77	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	3.9	47.6	14.4	27.6	11	N
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.68	8.22	7.91	8.05	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.75	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	4.4	20.2	12.1	18.9	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	30.7	68.4	60.8	67.8	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.044	0.460	0.111	0.109	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	2.04	5.48	3.07	4.99	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.14	0.88	0.35	0.49	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	2.49	6.13	3.78	5.26	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	40.4	102.0	85.2	97.2	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	9.25	23.20	20.12	23.10	200	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

0001	Ladový úkaz	Ladový úkaz	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
0002	Počasié	Počasié	Číselný kód	12	0.00	3.00	1.08	2.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	57.00	121.90	86.66	116.03		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	3.66	44.30	13.13	25.37		
B005	Nerospustené látky 105°C	NL	mg/l	12	8.00	143.00	34.58	58.30		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrduhlič.	mg/l	12	138.80	347.50	295.28	337.42		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1.388	3.475	2.953	3.374		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05666	0.59240	0.14273	0.14037		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	9.03054	24.25852	13.60484	22.07171		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	0.30	35.60	16.44	30.05		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.13	0.69	0.29	0.46		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrduhlič.	mg/l	12	77.88	194.98	165.68	189.33		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.20859	2.05521	0.70706	0.96933		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.29	7.09	5.94	6.97		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.068	0.670	0.231	0.316		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	12	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	12	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	12	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	12	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		

Miesto odberu:	<b>TRSTIANSKY POTOK - HONTIANSKE MORAVCE</b>			Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-24-03-103		Q(355):	0.006
NEC:	<b>I263010D</b>			Kód VU:	SKI0105	Druh miesta:	ZM		Q(270):	0.014
Riečny kilometer:	0.5			ROM ES:	Ano	Tok:	Trstiansky potok		Q(A):	0.068
				ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Ipeľ		Q(1):	3
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p,p DDE	p,p DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	12	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	p,o'-DDT	p,o'-DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlor epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	12	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Izodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlorbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlorpyrifos m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.03	0.03	0.02	0.03		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
X010	Antracén biota	Antracén-bio*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
X011	Fluoantén biota	FLU-biota	µg/kg	1	0.71	0.71	0.71	0.71		
X012	B(b)fluorantén biota	B(b)fluor.b.*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
X013	B(k)fluorantén biota	B(k)fluor.b.*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
X014	Benzo(a)pyrén biota	BZP-biota*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
X040	Benzo(g,h,i)perylén biota	Benzo(g,h,i) Bio*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
X041	Indeno(1,2,3-cd)pyrén biota	Indeno(1,2,3-cd) Bio*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	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:	<b>ŠTIAVNICA - ÚSTIE</b>	Typ:	P1S	Hydrologické poradie:	4-24-03-108	Q(355):	0.194			
NEC:	<b>I268000D</b>	Kód VU:	SKI0030	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.466			
Riečny kilometer:	1.1	ROM ES:	Ano	Tok:	Štiavnica -2	Q(A):	2.255			
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Ipeľ	Q(1):	50			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

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

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	6.69	12.87	9.54	6.71	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.90	3.38	1.62	2.20	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	4.03	28.30	12.20	18.40	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	4.29	21.10	7.96	17.03	11	N
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.59	7.80	7.71	7.80	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.64	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	3.4	23.3	12.4	21.0	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	19.08	68.70	43.47	66.93	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.076	0.640	0.172	0.235	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.009	0.100	0.032	0.088	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.02	2.51	1.77	2.42	5	A
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	12	0.35	2.12	0.66	0.65	2.5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.045	0.430	0.247	0.376	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.62	4.80	2.62	3.15	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	10.6	38.2	22.5	34.8	200	A
C002	Sířany	SO4(2-)	mg/l	12	17.3	61.9	41.7	59.0	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	23.1	72.7	47.5	71.7	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	6.52	20.40	13.36	20.22	200	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	12	12.0	50.0	19.0	28.3	20	N

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

E001	Saprôbny index biosestónu	SI-bios	-	12	1.63	2.80	2.17	2.42	2.4	N
------	---------------------------	---------	---	----	------	------	------	------	-----	---

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

0001	Ľadový úkaz	Ľadový úkaz	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
0002	Počasié	Počasié	Číselný kód	12	0.00	3.00	1.25	2.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	64.30	99.90	86.48	96.96		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.00	264.00	46.33	126.10		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.134	2.680	1.970	2.530		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	84.50	265.30	173.56	262.01		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.845	2.653	1.736	2.620		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.09788	0.82421	0.22204	0.30264		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02956	0.32841	0.10482	0.28736		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4.51527	11.11111	7.81688	10.72155		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	0.20	34.50	15.91	29.36		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.04	0.31	0.20	0.29		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	47.41	148.86	97.38	147.02		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.08589	0.95092	0.49642	0.81902		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.12	5.07	3.07	4.95		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.028	0.310	0.162	0.267		

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

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

E009	Vláknité baktérie	VB	J/ml	12	0	8	1	4		
E010	Mikromycéty	MM	J/ml	12	0	6	1	2		
E026	Abiosestón (kvant.)	Abiosestón	%	12	2	30	11	25		
E027	Producenti v 1 ml(aut.org.)	Producenti	Počet/ml	12	10	592	124	226		
E028	Konzumenti v 1 ml(het.org.)	Konzumenti	Počet/ml	12	0	70	21	44		
E033	Abundancia makrozoobentosu	Počet/m2	Abund. MAZOO	12	10	592	124	226		
E093	Bezfarebné bičkovce	BEB	J/ml	12	0	60	19	40		
E094	Mŕtve organizmy	Mŕtve org.	J/ml	12	0	46	8	14		
E095	Živé organizmy	Živé org.	J/ml	12	8	568	95	126		
E098	Železité a mangánové baktérie	Fe-Mn baktérie	%	12	0	1	0	0		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	<b>SEMEROVSKÝ POTOK - ÚSTIE</b>			Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-24-03-110		Q(355):	0.003
NEC:	<b>I270010D</b>			Kód VU:	SKI0057	Druh miesta:	PM		Q(270):	0.007
Riečny kilometer:	0.3			ROM ES:	Nie	Tok:	Semerovský potok		Q(A):	0.033
				ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Ipeľ		Q(1):	2.2
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

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

B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.010	0.086	0.043	0.083	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.023	2.600	0.319	0.399	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.049	0.300	0.157	0.283	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.00	3.69	0.97	2.75	9	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	6.00	45.00	16.00	28.70		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.11075	0.05538	0.10663		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	0.10181	11.50952	1.43020	1.76627		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.09202	0.64417	0.29703	0.59203		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.03	0.21	0.10	0.19		

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



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

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

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	7.06	14.22	10.82	8.08	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.2	4.5	2.0	2.8	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.1	37.8	16.9	25.4	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	4.4	9.3	6.0	8.6	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.75	8.27	7.99	8.15	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.78	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.8	23.5	11.5	19.6	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	30.6	70.4	52.0	63.5	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.02	0.14	0.07	0.12	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.010	0.027	0.016	0.023	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.01	2.45	1.62	2.24	5	A
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	12	0.52	1.57	0.79	1.02	2.5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.09	0.51	0.25	0.39	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.66	3.44	2.48	3.16	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	11.3	42.6	27.3	33.5	200	A
C002	Sířany	SO4(2-)	mg/l	12	26.3	67.9	52.9	65.9	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	31.9	67.3	53.9	66.5	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	9.4	22.4	16.8	21.3	200	A
C009	Fenoly prchajúce s vod. Parou (fenolový index)	FN*	mg/l	6	0.006	0.006	0.003	0.006	0.02	A
C010	Tenzidy aniónové	PAL-A (MBAS)*	mg/l	6	0.03	0.03	0.02	0.03	1	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	12	15.0	24.1	10.5	18.3	20	A

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

F001	Celková objemová aktivita alfa	av,ca	mBq/l	4	50.00	110.00	77.50	101.00	500	A
F002	Celková objemová aktivita beta	av,cb	mBq/l	4	160.0	280.0	222.5	265.0	1000	A
F005	Trícium	3 H	Bq/l	4	6.0	24.9	9.3	19.3	100	A
F037	Céziom 137 (gammapetrografia)	137 Cs *	Bq/l	4	0.002	0.003	0.001	0.003	0.5	A

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

E001	Saprôbny index bioestónu	SI-bios	-	10	1.93	2.14	2.01	2.10	2.4	A
E003	Koliformné baktérie	KB	KTJ/ml	12	2	140	32	68	100	A
E004	Termotolerantné koliformné baktérie	TKB	KTJ/ml	12	0	24	7	17	20	A
E005	Fekálne streptokoky (črevné enterokoky)	EK	KTJ/ml	12	0	13	5	13	10	N
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	1.9	20.5	8.8	16.6	50	A
E076	Abundancia fytoplanktónu	ABUfy	Počet/ml	6	132	2064	802	1938	10000	A
E086	Kultivované mikroorg. 22°C	KM22	KTJ/ml	12	1440	30000	9412	27910	5000	N

#### ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A003	Chemická spotreba kyslíka Mn	CHSK-Mn	mg/l	12	3.90	15.80	6.25	9.36		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	83.70	108.40	97.43	105.92		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	4.30	8.50	5.60	7.95		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	6.00	220.00	44.75	70.90		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.045	2.610	1.698	2.374		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.026	0.180	0.085	0.152		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.033	0.089	0.052	0.075		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4.471	10.846	7.157	9.916		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.06	0.39	0.18	0.27		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	66.30	146.00	114.36	142.50		

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

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.0613	0.7669	0.4090	0.6717		
C028	Kremičitany	SiO2	mg/l	12	15.50	30.40	22.74	27.38		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.09	4.69	3.38	4.31		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.02	0.25	0.13	0.22		
C054	Kremík	Si	mg/l	12	7.239	14.197	10.621	12.787		
C055	Priehľadnosť	Priehľadnosť	cm	11	15.00	40.00	28.18	35.00		
C070	EL-UV -cyklohexánu (VITUKI)	EL-UV - cykl	mg/l	6	0.02	0.03	0.02	0.03		
E017	Escherichia koli	EC	KTJ/ml	12	0	100	21	58		
E018	Salmonella (prítomnosť)	Salmonella	v 1 litri	12	0	1	1	1		
E031	(Mezofilné zárodky) Kultiv. MO pri 36° C	KMO 36° C Mez. z.	KTJ/ml	12	220	15200	2910	7795		
E161	Clostridiá	Clostridiá	KTJ/ml	12	0	7	2	5		
F036	Rádium 228	228 Ra*	Bq/l	4	0.053	0.057	0.027	0.056		
F039	Rádium (226Ra)	-	Bq/l	4	0.006	0.012	0.007	0.011		
F051	K-40 (gammaspetskop.)	K-40	Bq/l	4	0.176	0.311	0.232	0.289		
P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p,p DDE	p,p DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	12	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	p,o'-DDT	p,o'-DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlor epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	12	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Izodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlorpyrifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
R031	Desetylatrazin	Desetylatrazin*	µg/l	12	0.03	0.03	0.02	0.03		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.02	0.13	0.02	0.02		
S003	Dusík celkový (sušina)	N celk. suš.	mg/kg	1	2990.00	2990.00	2990.00	2990.00		
S004	Fosfor celkový (sušina)	P celk. suš.	mg/kg	1	992.00	992.00	992.00	992.00		
S007	Celk. organický uhlík (sušina)	TOC - sušina	mg/kg	1	32570.00	32570.00	32570.00	32570.00		
S010	Zinok (sušina)	Zn - sušina	mg/kg	1	503.00	503.00	503.00	503.00		
S011	Meď (sušina)	Cu - sušina	mg/kg	1	36.10	36.10	36.10	36.10		
S012	Kadmium (sušina)	Cd - sušina	mg/kg	1	3.57	3.57	3.57	3.57		
S013	Nikel (sušina)	Ni - sušina	mg/kg	1	20.60	20.60	20.60	20.60		
S014	Olovo (sušina)	Pb - sušina	mg/kg	1	114.00	114.00	114.00	114.00		
S015	Chróom celkový (sušina)	Cr celk. suš.	mg/kg	1	38.80	38.80	38.80	38.80		
S016	Arzén (sušina)	As - sušina	mg/kg	1	8.21	8.21	8.21	8.21		
S017	Ortuť (sušina)	Hg - sušina	mg/kg	1	0.117	0.117	0.117	0.117		
S021	Lindan /gama-HCH/	Gama-HCH-suš*	µg/kg	1	2.50	2.50	1.25	2.50		
S024	Heptachlor (sušina)	Heptachl.-s.*	µg/kg	1	2.50	2.50	1.25	2.50		
S025	Hexachlorbenzén (sušina)	HCb - sušina*	µg/kg	1	2.50	2.50	1.25	2.50		
S026	Fluórantén (sušina)	FLU - sušina	µg/kg	1	20.00	20.00	20.00	20.00		
S028	Benzo(a)pyrén (sušina)	BZP - sušina	µg/kg	1	20.00	20.00	20.00	20.00		
S038	Antracén (sušina)	Antracén (sušina)*	µg/kg	1	20.00	20.00	10.00	20.00		

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

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

S053	PCB č.8 sušina	PCB č.8 s.*	µg/kg	1	2.50	2.50	1.25	2.50		
S054	PCB č.28 sušina	PCB č.28 s.*	µg/kg	1	2.50	2.50	1.25	2.50		
S055	PCB č.52 sušina	PCB č.52 s.*	µg/kg	1	2.50	2.50	1.25	2.50		
S056	PCB č.101 sušina	PCB č.101 s.*	µg/kg	1	2.50	2.50	1.25	2.50		
S057	PCB č.118 sušina	PCB č.118 s.*	µg/kg	1	2.50	2.50	1.25	2.50		
S058	PCB č.138 sušina	PCB č.138 s.*	µg/kg	1	2.50	2.50	1.25	2.50		
S059	PCB č.153 sušina	PCB č.153 s.*	µg/kg	1	2.50	2.50	1.25	2.50		
S060	PCB č.180 sušina	PCB č.180 s.*	µg/kg	1	2.50	2.50	1.25	2.50		
S061	PCB č.203 sušina	PCB č.203 s.*	µg/kg	1	2.50	2.50	1.25	2.50		
S083	Sušina celková	SUS CELK	%	1	38.90	38.90	38.90	38.90		
S084	Organický podiel (%)	ORG PODIEL	%	1	82.90	82.90	82.90	82.90		
S085	Bis(2-etylhexyl)-ftalát (sušina)	DEHP sušina	mg/kg	1	90.00	90.00	90.00	90.00		
S086	C10-C13 chlóralkány (sušina)	C10-C13 suš.*	µg/kg	1	22.00	22.00	11.00	22.00		
S087	Zlúčeniny TBT (sušina)	TBT sušina*	µg/kg	1	0.10	0.10	0.05	0.10		
S088	Hexabromcyklododekán (alfa) sušina	ALFA HBCDD s.*	µg/kg	1	1.00	1.00	0.50	1.00		
S089	Hexabromcyklododekán (beta) sušina	BETA HBCDD s.*	µg/kg	1	1.00	1.00	0.50	1.00		
S090	Hexabromcyklododekán (gama) sušina	GAMA HBCDD s.*	µg/kg	1	1.00	1.00	0.50	1.00		
S091	Dikofol (sušina)	Dikofol (sušina)*	ng/g	1	0.30	0.30	0.15	0.30		
S092	Heptachlórendoepoxid (sušina)	HEPTACHLOR ENDO EPOX*	µg/kg	1	2.50	2.50	1.25	2.50		
S093	Hexachlórbutadién (sušina)	HEXACHL BUTA*	µg/kg	1	2.50	2.50	1.25	2.50		
S094	Perfluóro (2-metyl-3-oxahexanoát) am	HFPO-DA*	ng/g	1	0.40	0.40	0.20	0.40		
S095	Chinoxifén (sušina)	Chinoxifén suš.*	ng/g	1	0.10	0.10	0.05	0.10		
S096	Kyselina perfluórobutánová (sušina)	PFBA*	ng/g	1	0.68	0.68	0.34	0.68		
S097	Kyselina perfluórobutánsulfónová (sušina)	PFBS*	ng/g	1	0.43	0.43	0.22	0.43		
S098	Kyselina perfluórodekánová (sušina)	PFDA*	ng/g	1	0.14	0.14	0.07	0.14		
S099	Kyselina perfluórododekánová (sušina)	PFDoDA*	ng/g	1	0.07	0.07	0.04	0.07		
S100	Kyselina perfluórododekánsulfónová (sušina)	PFDoDS suš.*	ng/g	1	0.20	0.20	0.10	0.20		
S101	Kyselina perfluórodekánsulfónová (sušina)	PFDS*	ng/g	1	0.18	0.18	0.09	0.18		
S102	Kyselina perfluóroheptánová (sušina)	PFHpA*	ng/g	1	0.16	0.16	0.08	0.16		
S103	Kyselina perfluóroheptánsulfónová (sušina)	PFHpS*	ng/g	1	0.26	0.26	0.13	0.26		
S104	Kyselina perfluórohexánová (sušina)	PFHxA*	ng/g	1	0.13	0.13	0.07	0.13		
S105	Kyselina perfluórohexánsulfónová (sušina)	PFHxS*	ng/g	1	0.44	0.44	0.22	0.44		
S106	Kyselina perfluórohexadekánová	PFHxDA*	ng/g	1	0.20	0.20	0.10	0.20		
S107	Kyselina perfluórononánová (sušina)	PFNA*	ng/g	1	0.17	0.17	0.09	0.17		
S108	Kyselina perfluórononánsulfónová (sušina)	PFNS suš.*	ng/g	1	0.20	0.20	0.10	0.20		
S109	Kyselina perfluórooktánová (sušina)	PFOA*	ng/g	1	0.13	0.13	0.07	0.13		
S110	Kyselina perfluórooktadekánová (sušina)	PFODA*	ng/g	1	0.20	0.20	0.10	0.20		
S111	Kyselina perfluórooktán-1-sulfónová der. s	PFOS	ng/g	1	0.38	0.38	0.38	0.38		
S112	Kyselina perfluóropentánová (sušina)	PFPeA*	ng/g	1	0.37	0.37	0.19	0.37		
S113	Kyselina perfluóropentánsulfónová (sušina)	PFPeS suš.*	ng/g	1	0.40	0.40	0.20	0.40		
S114	Kyselina perfluórotetradekánová (sušina)	PFTeDA*	ng/g	1	0.14	0.14	0.07	0.14		
S115	Kyselina perfluórotridekánová (sušina)	PFTrDA*	ng/g	1	0.17	0.17	0.09	0.17		
S116	Kyselina perfluórotridekánsulfónová (sušina)	PFTrDS suš.*	ng/g	1	0.20	0.20	0.10	0.20		
S117	Kyselina perfluóroundekánová (sušina)	PFUnDA*	ng/g	1	0.06	0.06	0.03	0.06		
S118	Kyselina perfluóroundekánsulfónová (sušina)	PFUnDS suš.*	ng/g	1	0.20	0.20	0.10	0.20		
S119	Kys.11-chlóroekosafluóro-3-oxaundekán-1-sulf	11Cl-PF3OUdS*	ng/g	1	0.40	0.40	0.20	0.40		
S120	Kys. 9-chlórohexadekafluóro-3-oxanón-1-sulfóno	9Cl-PF3ONS*	ng/g	1	0.40	0.40	0.20	0.40		
S121	Kyselina 4,8-dioxa-3H-perfluórononánová s.	ADONA*	ng/g	1	0.40	0.40	0.20	0.40		

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

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

S122	Pentachlórbenzén (sušina)	PCP sušina*	µg/kg	1	2.50	2.50	1.25	2.50		
S125	Pentabromované difenylétery99s	BDE 99 suš.*	ng/g	1	0.25	0.25	0.13	0.25		
S126	Pentabromované difenylétery100s	BDE 100 suš.*	ng/g	1	0.25	0.25	0.13	0.25		
S127	Pentabromované difenylétery153s	BDE 153 suš.*	ng/g	1	0.30	0.30	0.15	0.30		
S128	Pentabromované difenylétery154s	BDE 154 suš.*	ng/g	1	0.30	0.30	0.15	0.30		
S129	Pentabromované difenylétery28s	BDE 28 suš.*	ng/g	1	0.15	0.15	0.08	0.15		
S130	Pentabromované difenylétery47s	BDE 47 suš.*	ng/g	1	0.20	0.20	0.10	0.20		
X010	Antracén biota	Antracén-bio*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
X011	Fluorantén biota	FLU-biota*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
X012	B(b)fluorantén biota	B(b)fluor.b.*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
X013	B(k)fluorantén biota	B(k)fluor.b.*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
X014	Benzo(a)pyrén biota	BZP-biota*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
X040	Benzo(g,h,i)perylén biota	Benzo(g,h,i) Bio*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
X041	Indeno(1,2,3-cd)pyrén biota	Indeno(1,2,3-cd) Bio*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	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