

Výsledky hodnotenia kvality vody v monitorovaných miestach povrchových vôd monitorovaných v roku 2019 podľa nariadenia vlády SR č. 269/2010 Z. z.,

prílohy č. 1 „Požiadavky na kvalitu povrchovej vody“

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

Miesto odberu:	IPEE - NAD VN MÁLINEC	Typ:	K3M	Hydrologické poradie:	4-24-01-003	Q(355):	0.08			
NEC:	I002500D	Kód VU:	SKI0001	Druh miesta:	PM	Q(270):	0.231			
Riečny kilometer:	201.8	ROM ES:	Ano	Tok:	Ipeľ	Q(A):	0.634			
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Ipeľ	Q(1):	12			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	9.52	13.79	11.22	9.93	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.90	2.69	0.83	1.56	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	3.0	26.9	10.4	17.3	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.0	4.5	2.4	3.5	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.39	7.59	7.50	7.57	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.42	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.9	15.8	8.6	14.1	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	8.85	18.43	10.48	10.48	110	A
B006	Celkové železo	Fe	mg/l	12	0.17	0.47	0.22	0.44	2	A
B007	Celkový mangán	Mn*	mg/l	12	0.05	0.05	0.03	0.05	0.3	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.010	0.026	0.012	0.024	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.43	1.90	0.99	1.58	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.016	0.074	0.039	0.053	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	2.7	1.1	2.0	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	1.8	5.0	2.8	3.6	200	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	11.0	14.0	12.0	13.0	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	2.0	2.6	2.3	2.5	200	A
C011	Nepolárne extrahovat.látky -UV	NEL UV*	mg/l	12	0.03	0.03	0.02	0.03	0.1	A
G027	Absorbované organ. halogény	AOX	µg/l	12	6.0	14.0	7.8	11.9	20	A

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

E015	Črevné enterokoky	EK	KTJ/100ml	12	0	200	76	195		
E086	Kultivované mikroorg. 22°C	KM22	KTJ/ml	12	111	298	186	287	5000	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	91.40	99.20	95.24	97.63		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.00	4.93	2.44	3.74		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.00	20.00	6.17	15.20		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	35.70	44.40	39.53	43.02		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.357	0.444	0.395	0.430		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.03348	0.01814	0.03130		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.9035	8.4108	4.3788	6.9942		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	2.60	28.20	12.57	24.34		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	20.03	24.91	22.18	24.14		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.03067	0.07975	0.05343	0.07270		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	0.46	0.78	0.59	0.66		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.010	0.026	0.017	0.024		
E007	Počet taxónov makrozoobentosu	Tax.makrozoo	-	12	20	300	97	164		
E013	Koliformné baktérie	KOLI	KTJ/100ml	12	75	650	228	486		
E014	Termotolerantné koli. baktérie	TEKOLI	KTJ/100ml	12	10	166	44	128		
E085	Kultivované mikroorg. 36°C	KM36	KTJ/ml	12	49	222	140	199		

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:	IPEE - BREZNIČKA (POD BANSKÝM POTOKOM)			Typ:	K3S	Hydrologické poradie:	4-24-01-022			Q(355):	0.166
NEC:	I021020D			Kód VU:	SKI0003	Druh miesta:	ZM,PM			Q(270):	0.503
Riečny kilometer:	180.2			ROM ES:	Ano	Tok:	Ipeľ			Q(A):	1.59
				ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Ipeľ			Q(1):	24
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010	

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	7.69	13.97	9.92	8.04	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.22	9.94	4.15	6.79	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.1	45.4	23.8	38.6	35	N
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.30	7.79	7.58	7.70	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.49	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.1	17.9	10.6	17.6	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	15.67	32.50	20.56	23.35	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.074	7.110	0.938	1.496	1	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.56	7.50	1.72	1.87	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.097	0.430	0.260	0.379	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.3	15.0	3.3	4.0	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	18.0	25.0	20.7	22.9	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	3.9	6.0	4.8	5.7	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	70.40	101.70	87.48	100.50		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	3.00	9.57	5.95	8.23		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	61.00	87.10	71.18	80.67		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.610	0.871	0.712	0.807		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.09530	9.15647	1.20766	1.92660		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.47897	33.20053	7.62506	8.27800		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	4.20	29.60	14.97	23.95		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	34.23	48.87	39.94	45.26		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.12883	0.79755	0.43073	0.64110		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	0.90	1.54	1.13	1.30		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.042	0.260	0.140	0.209		
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:	IPEE - BREZNIČKA (POD BANSKÝM POTOKOM)			Typ:	K3S	Hydrologické poradie: 4-24-01-022			Q(355):	0.166
NEC:	I021020D			Kód VU:	SKI0003	Druh miesta: ZM,PM			Q(270):	0.503
Riečny kilometer:	180.2			ROM ES:	Ano	Tok: Ipeľ			Q(A):	1.59
				ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie: Ipeľ			Q(1):	24
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

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	o,p' - DDT	o,p' - 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	Isodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlórpyrifos m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.20	0.54	0.14	0.20		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

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

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	8.26	13.28	10.41	8.51	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.04	4.92	2.34	3.57	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	8.87	29.60	17.34	28.23	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.32	7.85	7.66	7.81	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.54	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.3	18.0	10.1	16.9	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	13.32	29.20	22.05	26.69	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.025	0.930	0.213	0.749	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.1	2.9	1.9	2.7	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.055	0.420	0.164	0.238	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.7	4.0	2.9	3.5	9	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	78.40	105.10	91.18	96.78		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.03220	1.19768	0.27377	0.96458		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4.86941	12.83754	8.59525	11.86366		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	4.30	29.30	14.88	23.66		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.07975	0.46012	0.20015	0.30675		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	0.87	1.73	1.34	1.63		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.026	0.150	0.065	0.100		
P202	Alachlór etánsulfónová kyselina	ESA*	µg/l	1	0.05	0.05	0.03	0.05		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	1	0.03	0.03	0.02	0.03		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	1	0.01	0.01	0.01	0.01		
R153	Desethylterbutylazine	0*	µg/l	1	0.02	0.02	0.01	0.02		
R171	Dimetachlor	Dimetachlór*	µg/l	1	0.025	0.025	0.013	0.025		
R191	Dimethenamid-p	Dimeténamid-P*	µg/l	1	0.025	0.025	0.013	0.025		
R196	Prochloraz	Prochloraz*	µg/l	1	0.03	0.03	0.02	0.03		
R197	Metazachlór	Metazachlór*	µg/l	1	0.025	0.025	0.013	0.025		
R204	Cyproconazol	Cyproconazol*	µg/l	1	0.03	0.03	0.02	0.03		
R205	Nicosulfuron	Nicosulfuron*	µg/l	1	0.05	0.05	0.03	0.05		

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:	SELČIANSKY POTOK - POD SELCAMI (NAD HRNČIARSKOU VSOU)				Typ:	K2M		Hydrologické poradie:	4-24-01-032		Q(355):	0.007
NEC:	I034010D				Kód VU:	SKI0065		Druh miesta:	PM		Q(270):	0.023
Riečny kilometer:	4.1				ROM ES:	Nie		Tok:	Selčiansky potok -2		Q(A):	0.115
					ROM CHS:	Nie		Čiastkové povodie:	Ipeľ		Q(1):	2.5
	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	6.94	12.46	9.73	7.27	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.30	6.57	2.25	3.36	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	12.7	32.9	20.9	26.5	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.19	7.94	7.72	7.92	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.57	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.1	22.9	11.6	21.3	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	18.92	41.10	26.29	34.52	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.11	1.96	0.39	0.57	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.33	1.70	0.91	1.59	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.051	0.470	0.150	0.216	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	3.2	1.7	2.3	9	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	66.00	106.00	88.03	96.71		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.14166	2.52415	0.50011	0.72891		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.46082	7.52545	4.02464	7.03851		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-1.70	31.20	16.13	30.56		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.08589	0.42945	0.21856	0.38589		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.16	3.05	1.81	2.82		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.028	0.140	0.071	0.126		
P202	Alachlór etánsulfónová kyselina	ESA*	µg/l	2	0.05	0.05	0.03	0.05		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	2	0.03	0.03	0.02	0.03		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	2	0.01	0.01	0.01	0.01		
R153	Desethylterbutylazine	0*	µg/l	2	0.02	0.02	0.01	0.02		
R171	Dimetachlor	Dimetachlór*	µg/l	2	0.025	0.025	0.013	0.025		
R191	Dimethenamid-p	Dimeténamid-P*	µg/l	2	0.025	0.025	0.013	0.025		
R196	Prochloraz	Prochloraz*	µg/l	2	0.03	0.03	0.02	0.03		
R197	Metazachlór	Metazachlór*	µg/l	2	0.025	0.025	0.013	0.025		
R204	Cyproconazol	Cyproconazol*	µg/l	2	0.03	0.03	0.02	0.03		
R205	Nicosulfuron	Nicosulfuron*	µg/l	2	0.05	0.05	0.03	0.05		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	ŠŤAVICA - NAD VN VEĽKÉ DRAVCE	Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-24-01-038	Q(355):	0.0008			
NEC:	I039000D	Kód VU:	SKI0056	Druh miesta:	PM	Q(270):	0.005			
Riečny kilometer:	2.9	ROM ES:	Nie	Tok:	Šťavica	Q(A):	0.049			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Ipeľ	Q(1):	1.5			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	5.52	11.92	9.22	6.71	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.90	4.95	1.51	2.11	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	13.3	30.1	19.7	26.6	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.42	7.98	7.76	7.94	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.46	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.1	19.7	11.4	19.5	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	39.3	84.7	47.9	53.3	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.021	0.290	0.092	0.155	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.41	5.30	2.08	3.27	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.024	0.180	0.094	0.156	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	6.1	2.8	4.6	9	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	60.70	102.80	82.57	95.96		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02704	0.37347	0.11816	0.19961		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.81496	23.46171	9.21499	14.47543		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-1.40	31.80	16.77	31.11		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.05521	0.25153	0.14187	0.24448		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.27	4.66	3.07	3.58		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.018	0.082	0.046	0.080		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	BELINA - POD FIEĀKOVOM	Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-24-01-056	Q(355):	0.031			
NEC:	I0520100	Kód VU:	SKI0041	Druh miesta:	PM	Q(270):	0.094			
RieĀny kilometer:	1.4	ROM ES:	Nie	Tok:	Belina	Q(A):	0.331			
		ROM CHS:	Nie	Āiastkové povodie:	IpeĀ	Q(1):	13			
	Názov ukazovateĀa	Symbol	Jednotka	PoĀet ūdajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podĀa NV SR 269/2010	Hodnotenie podĀa NV SR 269/2010

Āasť A - UKAZOVATEĀE KVALITY VODY (všeobecné ukazovateĀe)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	1.44	14.62	9.36	5.06	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.56	6.73	4.07	5.75	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	12.5	35.4	23.8	33.6	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.79	8.83	8.16	8.32	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.90	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.9	21.1	11.6	20.6	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	96.1	107.6	100.3	104.6	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.13	0.75	0.30	0.58	1	A
B010	DusiĀanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.55	3.50	2.03	3.50	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.12	0.52	0.31	0.39	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	2.5	5.7	3.7	5.1	9	A

ĀALŠIE UKAZOVATEĀE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	16.30	119.30	82.23	117.28		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.16742	0.96587	0.38635	0.74308		
B027	DusiĀanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.43471	15.49358	9.00103	15.49358		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-2.80	28.40	15.13	27.16		
C027	FosforeĀnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.26074	1.34969	0.52224	0.61350		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	6.44	8.06	7.27	7.84		
C051	FosforeĀnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.085	0.440	0.170	0.200		

A - vyhovuje poĀiadavkám na kvalitu vody podĀa nariadenia vlády 269/2010

N - nevyhovuje poĀiadavkám na kvalitu vody podĀa nariadenia vlády 269/2010

Kód VŪ - Kód ūtvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	SUCHÁ - PRŠA	Typ:	K2S	Hydrologické poradie:	4-24-01-057	Q(355):	0.08			
NEC:	I043000D	Kód VU:	SKI0007	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.25			
Riečny kilometer:	3.1	ROM ES:	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	1.31	13.25	7.80	1.86	viac ako 5.0	N
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.45	3.80	2.50	3.59	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	15.0	30.4	20.8	25.5	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	4.50	8.88	6.10	7.69	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.73	8.20	8.00	8.20	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.80	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.2	19.2	10.4	19.0	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	72.9	96.3	85.2	95.6	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.08	0.76	0.35	0.71	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.096	3.200	1.800	3.020	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.12	0.57	0.26	0.37	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.7	4.6	3.5	4.6	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	26.0	68.0	46.6	59.8	200	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	12	10.0	30.0	19.3	22.9	20	N

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	14.30	97.70	65.14	96.89		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.10303	0.97875	0.45235	0.91436		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	0.42497	14.16556	7.96665	13.36875		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-3.80	27.00	14.43	25.54		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.22086	1.53374	0.56186	1.05214		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	5.01	7.05	5.82	6.65		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.072	0.500	0.183	0.343		

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

Miesto odberu:	TUHÁRSKY POTOK - NAD STAROU HALIČOU			Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-24-01-081		Q(355):	0.01
NEC:	I064000F			Kód VU:	SKI0135	Druh miesta:	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	8.62	13.85	11.19	8.84	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.90	1.64	0.74	1.16	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	4.34	15.40	8.66	12.67	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.32	8.29	7.95	8.10	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.79	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.2	17.4	8.6	16.3	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	16.8	31.8	24.7	31.7	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.01	0.14	0.03	0.03	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.044	1.200	0.720	1.090	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.022	0.098	0.062	0.089	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	1.5	0.8	1.3	9	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	87.10	101.60	94.08	98.15		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.18030	0.03649	0.04456		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	0.19478	5.31208	3.18873	4.82514		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-4.90	23.20	12.47	22.19		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.02454	0.22086	0.12168	0.15859		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.26	3.01	2.13	2.87		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.008	0.072	0.040	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:	KRIVÁNSKY POTOK - POD LUČENCOM	Typ:	K2S	Hydrologické poradie:	4-24-01-084	Q(355):	0.131			
NEC:	I066020D	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	12	7.47	12.71	10.12	8.03	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	2.01	5.55	3.22	4.24	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	13.5	28.1	20.0	26.5	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	3.90	5.27	4.54	5.11	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.46	7.95	7.71	7.93	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.53	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.2	17.7	11.1	17.3	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	177.0	611.0	262.3	284.2	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	28.4	50.2	37.8	44.2	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.053	2.020	0.428	1.099	1	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.67	4.10	2.16	3.59	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.18	0.51	0.32	0.46	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.2	5.8	3.2	5.0	9	A
B030	Rozpustené látky žihané	RL550	mg/l	12	105.0	566.0	208.8	225.3	640	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	14.0	40.0	26.7	36.8	200	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	30.0	43.0	36.1	39.9	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	8.2	15.0	10.9	13.9	200	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	12	7.7	25.0	15.3	20.8	20	N

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

E001	Sapróbny index biosestónu	SI-bios	-	12	1.47	2.63	2.04	2.62	2.4	N
------	---------------------------	---------	---	----	------	------	------	------	-----	---

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nасыtie kyslíkom	O2 %	%	12	77.80	111.20	90.39	97.35		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.00	44.00	17.75	40.20		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	108.60	169.00	134.91	156.24		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1.086	1.690	1.349	1.562		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.06825	2.60142	0.55066	1.41533		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.96591	18.14962	9.54700	15.89199		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-4.40	25.20	13.51	24.66		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	60.94	94.83	75.70	87.67		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.19939	1.44172	0.70322	1.21165		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.79	2.74	2.15	2.48		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.065	0.470	0.229	0.395		

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:	TOČNICA - CESTNÝ MOST VEĽKÁ VES-TOMÁŠOVCE	Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-24-01-088	Q(355):	0.0003			
NEC:	I083000D	Kód VU:	SKI0126	Druh miesta:	PM	Q(270):	0.0018			
Riečny kilometer:	5.2	ROM ES:	Nie	Tok:	Tocnica	Q(A):	0.037			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Ipeľ	Q(1):	1.2			
	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)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	8	6.55	13.81	8.87	6.57	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	8	0.90	3.62	1.26	2.33	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	8	11.7	33.0	20.7	29.7	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	8	7.14	7.66	7.39	7.60	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.17	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	8	0.1	17.2	7.9	14.8	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	8	36.0	47.9	42.0	46.2	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	8	0.015	0.260	0.090	0.232	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	8	0.55	7.40	3.86	6.56	5	N
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	8	0.019	0.190	0.075	0.141	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	8	1.8	7.9	4.6	6.9	9	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	8	57.80	99.90	72.73	92.41		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	8	0.01932	0.33484	0.11558	0.29878		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	8	2.43471	32.75786	17.10381	29.03940		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	8	-4.90	25.20	10.99	22.82		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	8	0.03988	0.18098	0.11196	0.17239		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	8	1.08	2.71	1.76	2.65		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	8	0.013	0.059	0.037	0.056		
P202	Alachlór etánsulfónová kyselina	ESA*	µg/l	1	0.05	0.05	0.03	0.05		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	1	0.03	0.03	0.02	0.03		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	1	0.01	0.01	0.01	0.01		
R153	Desethylterbutylazine	0*	µg/l	1	0.02	0.02	0.01	0.02		
R171	Dimetachlor	Dimetachlór*	µg/l	1	0.025	0.025	0.013	0.025		
R191	Dimethenamid-p	Dimeténamid-P*	µg/l	1	0.025	0.025	0.013	0.025		
R196	Prochloraz	Prochloraz*	µg/l	1	0.03	0.03	0.02	0.03		
R197	Metazachlór	Metazachlór*	µg/l	1	0.025	0.025	0.013	0.025		
R204	Cyproconazol	Cyproconazol*	µg/l	1	0.03	0.03	0.02	0.03		
R205	Nicosulfuron	Nicosulfuron*	µg/l	1	0.05	0.05	0.03	0.05		

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:	IPEE - KALONDA	Typ:	II (P1V)	Hydrologické poradie:	4-24-02-007	Q(355):	0.464			
NEC:	I089000D	Kód VU:	SKI0004	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	1.345			
Riečny kilometer:	144.5	ROM ES:	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	11	7.45	13.60	9.91	7.61	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.5	4.5	2.4	3.3	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.3	48.2	19.5	31.8	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	3.7	7.2	5.0	5.7	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.20	8.40	7.81	8.26	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.42	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	11	0.2	22.1	12.7	22.1	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	37.3	71.8	51.4	68.6	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.04	0.89	0.26	0.53	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.022	0.090	0.050	0.077	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.38	4.21	2.07	2.65	5	A
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	12	0.42	2.31	0.84	1.35	2.5	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	2.34	7.45	3.22	4.05	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	20.8	54.0	36.5	52.7	200	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	33.4	53.5	42.6	49.6	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	10.2	17.3	13.1	16.5	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	6	10.0	21.0	14.0	20.5	20	N

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

E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	3.0	18.6	7.6	13.5	50	A
------	-------------------------------------	------	------	---	-----	------	-----	------	----	---

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Násýtenie kyslíkom	O2 %	%	11	85.00	106.00	91.65	98.50		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	3.40	6.40	4.61	5.30		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	6.00	224.00	34.58	40.20		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.602	5.139	2.375	3.078		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.052	1.146	0.331	0.684		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.072	0.296	0.163	0.253		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	6.109	18.637	9.156	11.749		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.10	0.25	0.17	0.24		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	71.20	115.00	89.82	107.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.2761	0.7055	0.4601	0.6656		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.89	5.00	3.39	4.83		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.09	0.23	0.15	0.22		
C070	EL-UV -cyklohexánu (VITUKI)	EL-UV - cykl	mg/l	6	0.02	0.03	0.02	0.03		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

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

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	6.16	14.79	10.08	6.31	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.90	3.87	1.88	3.69	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	7.98	48.20	16.14	28.69	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.19	8.27	7.80	8.07	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.47	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.3	20.7	11.3	19.9	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	18.18	30.30	24.12	29.53	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.01	0.27	0.10	0.22	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.22	1.50	0.89	1.29	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.051	0.310	0.144	0.218	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	3.0	1.4	1.6	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	20.0	33.0	26.0	30.9	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	5.6	11.0	8.0	9.8	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	69.00	109.10	88.53	101.71		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.83	8.76	5.16	7.26		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	72.90	127.60	97.91	117.32		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.729	1.276	0.979	1.173		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.34771	0.12374	0.28332		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	0.97388	6.64011	3.93611	5.71049		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-0.30	31.30	16.01	30.67		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	40.90	71.60	54.94	65.83		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.08896	0.55215	0.26406	0.48467		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.38	2.66	2.04	2.55		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.029	0.180	0.086	0.158		
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:	TISOVNÍK - NAD ÚSTÍM	Typ:	K2S	Hydrologické poradie:	4-24-02-046	Q(355):	0.068			
NEC:	I126020D	Kód VU:	SKI0012	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.196			
Riečny kilometer:	1.3	ROM ES:	Ano	Tok:	Tisovník	Q(A):	1.684			
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Ipeľ	Q(1):	32			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

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	o,p' - DDT	o,p' - 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	Isodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlórpyrifos m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	STARÁ RIEKA - KARLOV	Typ:	K2S	Hydrologické poradie:	4-24-02-057	Q(355):	0.041			
NEC:	I125020D	Kód VU:	SKI0015	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.119			
Riečny kilometer:	2.8	ROM ES:	Ano	Tok:	Stará rieka -2	Q(A):	0.778			
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Ipeľ	Q(1):	16			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	7.27	14.58	10.97	8.26	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.90	4.04	1.67	2.76	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	5.19	63.80	17.89	23.86	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.01	9.19	7.97	8.16	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.76	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	19.8	11.0	18.8	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	13.98	39.80	22.42	26.87	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.010	0.082	0.032	0.068	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.083	1.500	0.734	1.290	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.046	0.380	0.122	0.179	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	2.4	1.1	1.9	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	15.0	45.0	26.3	30.8	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	4.4	14.0	7.9	9.4	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	78.60	121.40	96.79	108.89		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	3.00	7.65	5.15	7.11		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	55.50	169.90	97.99	115.66		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.555	1.699	0.980	1.157		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.10560	0.04368	0.08783		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	0.36742	6.64011	3.25107	5.71049		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-0.40	30.10	15.32	28.55		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	31.14	95.33	54.98	64.90		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.05521	0.39877	0.18405	0.30215		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.08	2.77	1.86	2.37		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.018	0.130	0.060	0.099		
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:	STARÁ RIEKA - KARLOV	Typ:	K2S	Hydrologické poradie:	4-24-02-057	Q(355):	0.041			
NEC:	I125020D	Kód VU:	SKI0015	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.119			
Riečny kilometer:	2.8	ROM ES:	Ano	Tok:	Stará rieka -2	Q(A):	0.778			
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Ipeľ	Q(1):	16			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

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

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	IPEE - VRBOVKA	Typ:	II (P1V)	Hydrologické poradie:	4-24-02-072	Q(355):	0.78			
NEC:	I144000D	Kód VU:	SKI0004	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	2.174			
Riečny kilometer:	108.4	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	7.70	15.06	10.34	7.77	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.20	3.34	2.07	3.11	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	11.0	20.4	16.4	20.4	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.90	8.43	8.06	8.16	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.91	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.4	22.6	12.2	21.2	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	24.8	65.3	46.2	56.1	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.018	0.780	0.191	0.366	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.92	2.50	1.71	2.50	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.13	0.33	0.22	0.33	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.5	4.0	2.4	3.6	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	39.0	65.0	48.2	57.5	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	11.0	21.0	15.3	18.9	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	78.10	116.40	93.81	103.44		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	3.93	7.97	5.83	7.39		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	142.60	248.60	182.94	221.24		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1.426	2.486	1.829	2.212		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	1.00451	0.24608	0.47135		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4.07260	11.06684	7.56972	11.06684		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-0.50	30.60	15.03	27.83		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	80.01	139.49	102.65	124.14		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.25153	0.85890	0.49975	0.67485		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.49	4.34	3.31	3.77		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.082	0.280	0.163	0.220		
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:	IPEE - VRBOVKA	Typ:	II (P1V)	Hydrologické poradie:	4-24-02-072	Q(355):	0.78			
NEC:	I144000D	Kód VU:	SKI0004	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	2.174			
Riečny kilometer:	108.4	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	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p.p. DDE	p.p. DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	12	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	12	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlórpyrifos m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	KRTÍŠ - NOVÁ VES	Typ:	K2S	Hydrologické poradie:	4-24-02-081	Q(355):	0.02			
NEC:	I150000D	Kód VU:	SKI0017	Druh miesta:	PM	Q(270):	0.05			
Riečny kilometer:	11.6	ROM ES:	Ano	Tok:	Krtíš	Q(A):	0.26			
		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	4.11	12.90	8.51	4.58	viac ako 5.0	N
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.41	25.20	5.02	6.05	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	13.5	82.2	24.0	24.0	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.51	8.21	7.83	7.99	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.66	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2.0	19.8	11.7	19.6	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	31.7	102.6	60.0	71.4	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.063	1.930	0.482	1.462	1	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.5	5.1	3.0	4.0	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.18	1.42	0.49	0.94	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	2.8	6.2	4.7	6.0	9	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	44.80	110.90	74.73	94.40		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.08113	2.48551	0.62127	1.88280		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	6.64011	22.57636	13.16954	17.61842		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-1.50	27.60	13.63	26.08		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.33742	2.33129	0.90235	1.87731		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.02	4.68	3.59	4.20		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.11	0.76	0.29	0.61		

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:	ZAJSKÝ POTOK - POD SKLABINOU	Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-24-02-090	Q(355):	0.0007			
NEC:	I157000D	Kód VU:	SKI0113	Druh miesta:	PM	Q(270):	0.002			
Riečny kilometer:	0.95	ROM ES:	Nie	Tok:	Zajský P.	Q(A):	0.012			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Ipeľ	Q(1):	1.5			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	7.60	14.18	10.00	7.86	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.03	6.93	3.02	5.34	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	16.1	87.5	32.4	48.8	35	N
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.95	8.28	8.18	8.27	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.11	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2.7	20.6	11.6	19.9	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	65.9	100.6	82.6	96.0	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.021	0.230	0.092	0.156	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.04	2.60	1.61	2.50	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.035	0.530	0.209	0.474	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.7	5.7	3.1	4.2	9	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	77.20	104.30	89.80	98.50		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02704	0.29620	0.11869	0.20090		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	0.17707	11.50952	7.12336	11.06684		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-1.40	28.50	13.80	26.06		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.02147	0.79755	0.22546	0.50307		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	5.00	8.41	6.54	7.56		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.007	0.260	0.074	0.164		
P202	Alachlór etánsulfónová kyselina	ESA*	µg/l	2	0.05	0.05	0.03	0.05		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	2	0.03	0.03	0.02	0.03		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	2	0.01	0.01	0.01	0.01		
R153	Desethylterbutylazine	0*	µg/l	2	0.02	0.02	0.01	0.02		
R171	Dimetachlor	Dimetachlór*	µg/l	2	0.025	0.025	0.013	0.025		
R191	Dimethenamid-p	Dimeténamid-P*	µg/l	2	0.025	0.025	0.013	0.025		
R196	Prochloraz	Prochloraz*	µg/l	2	0.03	0.03	0.02	0.03		
R197	Metazachlór	Metazachlór*	µg/l	2	0.025	0.025	0.013	0.025		
R204	Cyproconazol	Cyproconazol*	µg/l	2	0.03	0.03	0.02	0.03		
R205	Nicosulfuron	Nicosulfuron*	µg/l	2	0.05	0.05	0.03	0.05		

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:	ZÁHORSKÝ POTOK - ZÁHORCE	Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-24-02-092	Q(355):	0.0007			
NEC:	I160000D	Kód VU:	SKI0112	Druh miesta:	PM	Q(270):	0.002			
Riečny kilometer:	1.1	ROM ES:	Nie	Tok:	Záhorský P.-2	Q(A):	0.012			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Ipeľ	Q(1):	1.5			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	8.05	16.70	11.49	8.48	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.90	5.66	1.64	3.52	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	8.75	39.10	14.60	20.38	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.90	8.74	8.21	8.34	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.97	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.3	24.0	11.7	20.5	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	66.1	106.5	92.2	104.4	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.01	0.14	0.07	0.12	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.37	2.10	1.25	1.78	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.026	0.460	0.123	0.199	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.3	2.9	2.1	2.4	9	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	81.80	200.50	105.36	111.65		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.18030	0.08468	0.15325		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.63789	9.29615	5.51129	7.87960		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-1.10	29.10	14.15	27.70		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.05828	0.67485	0.21038	0.33067		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	5.01	9.26	7.83	9.16		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.019	0.220	0.069	0.108		
P202	Alachlór etánsulfónová kyselina	ESA*	µg/l	2	0.05	0.05	0.03	0.05		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	2	0.03	0.03	0.02	0.03		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín	µg/l	2	0.019	0.062	0.041	0.058		
R153	Desetylterbutylazine	0	µg/l	2	0.020	0.035	0.023	0.034		
R171	Dimetachlor	Dimetachlór*	µg/l	2	0.025	0.025	0.013	0.025		
R191	Dimethenamid-p	Dimeténamid-P*	µg/l	2	0.025	0.025	0.013	0.025		
R196	Prochloraz	Prochloraz*	µg/l	2	0.03	0.03	0.02	0.03		
R197	Metazachlór	Metazachlór*	µg/l	2	0.025	0.025	0.013	0.025		
R204	Cyproconazol	Cyproconazol*	µg/l	2	0.03	0.03	0.02	0.03		
R205	Nicosulfuron	Nicosulfuron*	µg/l	2	0.05	0.05	0.03	0.05		

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:	KOLÁRSKY KANÁL - KOLÁRE	Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-24-03-015	Q(355):	0			
NEC:	I181000Y	Kód VU:	SKI0106	Druh miesta:	ZM	Q(270):	0.0013			
Riečny kilometer:	0.2	ROM ES:	Nie	Tok:	Kolársky kanál	Q(A):	0.023			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Ipeľ	Q(1):	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)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	5.64	18.96	12.12	9.17	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.9	11.2	4.1	6.7	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	9.75	42.50	21.38	36.60	35	N
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.57	8.94	8.01	8.62	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					7.57	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.4	26.5	14.0	24.6	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	72.6	143.3	117.0	140.2	110	N
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.021	1.420	0.348	0.950	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.03	1.60	0.21	0.32	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.079	0.690	0.275	0.562	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	2.2	1.2	2.1	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	88.0	171.0	137.1	164.4	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	31.0	54.0	45.2	49.0	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	57.80	225.20	120.18	214.57		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	3.49	11.00	6.43	10.01		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	347.10	628.20	527.83	611.30		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	3.471	6.282	5.278	6.113		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02704	1.82872	0.44752	1.22344		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	0.13280	7.08278	0.93736	1.42541		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-0.80	28.60	14.33	28.04		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	194.76	352.48	296.16	343.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.06135	1.41104	0.45092	1.31902		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	5.36	9.51	7.87	9.29		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.02	0.46	0.15	0.43		

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:	KRUPINICA - POD KRUPINOU	Typ:	K2S	Hydrologické poradie:	4-24-03-052	Q(355):	0.07			
NEC:	I200010D	Kód VU:	SKI0021	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.209			
Riečny kilometer:	38.1	ROM ES:	Nie	Tok:	Krupinica	Q(A):	1.188			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Ipeľ	Q(1):	38			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	6.48	13.75	10.20	6.70	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.08	3.19	2.05	3.09	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	9.25	32.30	16.03	21.77	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.50	8.48	7.80	7.94	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.56	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.5	22.4	10.9	20.1	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	18.63	33.50	24.65	29.58	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.038	0.620	0.165	0.300	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.84	3.20	1.69	2.38	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.13	0.86	0.31	0.45	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.5	3.9	2.4	3.4	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	18.0	34.0	25.2	29.9	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	5.9	11.0	8.0	9.7	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	72.20	103.70	89.71	98.17		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.98	7.88	4.77	6.95		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	69.20	130.10	95.53	113.74		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.692	1.301	0.955	1.137		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.04894	0.79845	0.21271	0.38635		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.71846	14.16556	7.46274	10.53564		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-1.60	29.60	14.56	26.27		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	38.83	73.00	53.60	63.82		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.23006	1.65644	0.69402	1.20245		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.17	2.38	1.82	2.30		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.075	0.540	0.226	0.392		
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:	KRUPINICA - POD KRUPINOU	Typ:	K2S	Hydrologické poradie:	4-24-03-052	Q(355):	0.07			
NEC:	I200010D	Kód VU:	SKI0021	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.209			
Riečny kilometer:	38.1	ROM ES:	Nie	Tok:	Krupinica	Q(A):	1.188			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Ipeľ	Q(1):	38			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

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	o,p' - DDT	o,p' - 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	Isodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlórpyrifos m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	TRPÍNEC - POD TRPÍNOM	Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-24-03-065	Q(355):	0.0014			
NEC:	I218010D	Kód VU:	SKI0071	Druh miesta:	PM	Q(270):	0.0065			
Riečny kilometer:	5.5	ROM ES:	Nie	Tok:	Trpinec	Q(A):	0.085			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Ipeľ	Q(1):	2.3			
	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	7.44	13.61	10.05	7.67	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.90	1.83	1.15	1.70	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	5.9	23.5	13.0	16.0	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.71	8.11	7.90	8.08	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.74	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	17.9	9.9	17.7	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	25.7	33.6	29.8	31.5	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.016	0.290	0.051	0.049	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.23	4.60	1.22	2.23	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.049	0.160	0.095	0.138	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	5.4	1.6	3.2	9	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	74.40	97.00	87.05	96.50		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02061	0.37347	0.06589	0.06362		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.01815	20.36299	5.41907	9.87163		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-1.90	26.40	13.98	25.05		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.08896	0.30675	0.18149	0.28742		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.18	3.17	2.47	2.93		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.029	0.100	0.059	0.094		
P202	Alachlór etánsulfónová kyselina	ESA*	µg/l	2	0.05	0.05	0.03	0.05		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	2	0.03	0.03	0.02	0.03		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	2	0.01	0.01	0.01	0.01		
R153	Desethylterbutylazine	0*	µg/l	2	0.02	0.02	0.01	0.02		
R171	Dimetachlor	Dimetachlór*	µg/l	2	0.025	0.025	0.013	0.025		
R191	Dimethenamid-p	Dimeténamid-P*	µg/l	2	0.025	0.025	0.013	0.025		
R196	Prochloraz	Prochloraz*	µg/l	2	0.03	0.03	0.02	0.03		
R197	Metazachlór	Metazachlór*	µg/l	2	0.025	0.025	0.013	0.025		
R204	Cyproconazol	Cyproconazol*	µg/l	2	0.03	0.03	0.02	0.03		
R205	Nicosulfuron	Nicosulfuron*	µg/l	2	0.05	0.05	0.03	0.05		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	LITAVA - NAD PLÁŠŤOVcami			Typ:	K2S	Hydrologické poradie:	4-24-03-071		Q(355):	0.039
NEC:	I225000D			Kód VU:	SKI0025	Druh miesta:	ZM,PM		Q(270):	0.148
Riečny kilometer:	4.7			ROM ES:	Nie	Tok:	Litava		Q(A):	0.929
				ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Ipeľ		Q(1):	25.5
	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	8.60	14.61	11.21	8.75	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.90	1.83	1.02	1.59	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.06	24.10	13.40	18.58	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.86	8.97	8.13	8.26	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.94	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	22.4	11.4	21.1	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	23.8	30.6	27.0	30.3	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.010	0.081	0.019	0.040	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.094	4.300	0.997	1.470	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.043	0.230	0.110	0.157	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	4.8	1.4	2.3	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	24.0	34.0	28.8	33.6	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	7.4	11.0	9.1	10.0	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	89.00	118.50	101.05	113.10		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.50	7.37	5.02	6.63		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	90.30	130.10	109.18	124.92		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.903	1.301	1.092	1.249		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.10431	0.02726	0.05177		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	0.41611	19.03497	4.41346	6.50731		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-1.30	29.20	14.87	28.43		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	50.67	73.00	61.26	70.09		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.07055	0.52147	0.25409	0.41718		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.17	2.59	2.14	2.55		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.023	0.170	0.083	0.136		
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:	LITAVA - NAD PLÁŠŤOVcami	Typ:	K2S	Hydrologické poradie:	4-24-03-071	Q(355):	0.039			
NEC:	I225000D	Kód VU:	SKI0025	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.148			
Riečny kilometer:	4.7	ROM ES:	Nie	Tok:	Litava	Q(A):	0.929			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Ipeľ	Q(1):	25.5			
	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)

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

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	SELECKÝ POTOK - POD VEĽKÝMI TUROVCAMI	Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-24-03-074	Q(355):	0			
NEC:	I227000D	Kód VU:	SKIO103	Druh miesta:	PM	Q(270):	0.0005			
Riečny kilometer:	1.1	ROM ES:	Nie	Tok:	Selecký P.-1	Q(A):	0.022			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Ipeľ	Q(1):	2.4			
	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	1	12.99	12.99	12.99	12.99	viac ako 5.0	
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	1	1.6	1.6	1.6	1.6	7	
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	1	25.2	25.2	25.2	25.2	35	
B001	Reakcia vody	pH	-	1	7.89	7.89	7.89	7.89	8.5	
B001	Reakcia vody	pH	-					7.89	6	
B002	Teplota vody	t vody	°C	1	2.0	2.0	2.0	2.0	<26.0	
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	1	40.0	40.0	40.0	40.0	110	
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	1	0.04	0.04	0.04	0.04	1	
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	1	10.0	10.0	10.0	10.0	5	
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	1	0.40	0.40	0.40	0.40		
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	1	11.0	11.0	11.0	11.0	9	

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	1	93.70	93.70	93.70	93.70		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	1	0.05151	0.05151	0.05151	0.05151		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	1	44.26737	44.26737	44.26737	44.26737		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	1	0.20	0.20	0.20	0.20		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	1	1.04294	1.04294	1.04294	1.04294		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	1	2.32	2.32	2.32	2.32		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	1	0.34	0.34	0.34	0.34		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	KRUPINICA - NAD ŠAHAMI (CESTNÝ MOST ŠAHY - HRKOVCE)				Typ:	P1S		Hydrologické poradie:	4-24-03-074		Q(355):	0.16
NEC:	I228510D				Kód VU:	SKI0022		Druh miesta:	ZM,PM		Q(270):	0.46
Riečny kilometer:	1.1				ROM ES:	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	7.31	14.60	10.43	7.46	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.90	2.86	1.61	2.54	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.23	36.00	15.66	21.97	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.69	7.16	4.61	5.52	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.79	8.39	7.94	8.10	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.79	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	22.8	11.7	22.1	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	25.7	45.9	32.2	40.7	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.01	0.17	0.05	0.07	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.63	4.30	1.66	2.16	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.077	0.350	0.186	0.258	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	5.2	2.1	2.6	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	12.0	22.0	16.3	21.9	200	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	25.0	52.0	35.3	45.2	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	7.8	15.0	10.6	13.7	200	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	12	6.0	22.0	12.5	17.9	20	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	84.50	112.40	93.54	100.51		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	94.50	191.40	131.47	169.17		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.945	1.914	1.315	1.692		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.21893	0.06021	0.08976		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.78884	19.03497	7.34838	9.56175		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-3.60	29.40	14.34	29.06		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	53.02	107.39	73.77	94.92		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.16871	0.88957	0.40056	0.65645		
C038	Alkalita celková KNK4,5	KNK 4,5	mmol/l	12	1.28	3.48	2.47	3.22		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.055	0.290	0.131	0.214		
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:	KRUPINICA - NAD ŠAHAMI (CESTNÝ MOST ŠAHY - HRKOVCE)			Typ:	P1S	Hydrologické poradie: 4-24-03-074			Q(355):	0.16
NEC:	I228510D			Kód VU:	SKI0022	Druh miesta: ZM,PM			Q(270):	0.46
Riečny kilometer:	1.1			ROM ES:	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

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	o,p' - DDT	o,p' - 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	Isodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlórpyrifos m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

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

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	8.04	11.85	9.95	8.48	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.9	52.8	8.2	15.9	7	N
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	9.81	120.00	28.17	53.12	35	N
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.63	8.11	7.95	8.08	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.79	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	3.0	21.4	11.2	18.6	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	35.2	92.4	68.9	81.7	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.082	2.070	0.617	1.651	1	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.5	8.0	4.7	7.6	5	N
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.12	0.57	0.31	0.51	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	4.2	10.0	7.0	8.4	9	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	84.20	93.90	89.82	92.17		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.10560	2.66581	0.79405	2.12621		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	6.64011	35.41390	20.84624	33.77601		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-2.80	29.40	12.10	28.29		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.11963	1.62577	0.62909	1.24233		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.52	3.25	2.54	3.17		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.039	0.530	0.205	0.405		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	ŠTIAVNICA - POD ÚSTÍM ILLJSKÉHO POTOKA				Typ:	K3M		Hydrologické poradie:	4-24-03-082		Q(355):	0.046
NEC:	I236010D				Kód VU:	SKI0026		Druh miesta:	PM		Q(270):	0.11
Riečny kilometer:	46.95				ROM ES:	Ano		Tok:	Štiavnica -2		Q(A):	0.536
					ROM CHS:	Ano		Čiastkové povodie:	Ipeľ		Q(1):	9
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010		

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	7.25	13.72	10.48	7.84	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.3	29.5	5.8	11.8	7	N
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	11.6	72.5	22.6	44.7	35	N
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.89	8.23	8.05	8.15	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.90	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	22.5	10.2	21.3	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	28.9	70.4	51.9	66.6	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.18	3.30	0.65	0.80	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	2.0	6.4	3.3	4.4	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.13	0.97	0.33	0.49	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	3.2	9.7	5.0	6.4	9	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	84.50	97.20	90.93	94.10		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.23181	4.24984	0.83816	1.02897		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	8.85347	28.33112	14.71890	19.25630		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-2.90	29.40	12.30	28.25		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.23926	1.41104	0.68379	1.34970		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.30	2.88	2.19	2.86		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.078	0.460	0.223	0.440		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	ŠTIAVNICA - POD DOMANÍKMI	Typ:	K2S	Hydrologické poradie:	4-24-03-088	Q(355):	0.095			
NEC:	I243010D	Kód VU:	SKI0029	Druh miesta:	ZM,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)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	8.16	14.11	10.92	8.67	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.90	4.21	1.60	2.52	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	7.37	22.90	13.41	17.26	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.84	8.27	8.06	8.18	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.92	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.1	22.9	11.2	22.0	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	33.7	65.1	46.5	58.4	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.01	0.81	0.17	0.70	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.89	3.80	2.23	3.57	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.062	0.340	0.174	0.256	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.2	7.3	3.3	5.0	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	34.0	60.0	46.5	58.9	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	9.7	17.0	13.4	17.0	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	91.00	108.00	97.43	104.34		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	3.07	6.37	4.60	5.99		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	124.70	219.60	171.06	216.85		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1.247	2.196	1.711	2.169		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	1.04314	0.22204	0.89890		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.9398	16.8216	9.8864	15.8034		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-3.00	30.10	13.56	29.17		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	69.97	123.22	95.98	121.67		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.09509	0.73620	0.38011	0.65951		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.40	3.15	2.36	3.03		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.031	0.240	0.124	0.215		
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	11	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:	ŠTIAVNICA - POD DOMANÍKMI	Typ:	K2S	Hydrologické poradie:	4-24-03-088	Q(355):	0.095			
NEC:	I243010D	Kód VU:	SKI0029	Druh miesta:	ZM,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

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	o,p' - DDT	o,p' - 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	Isodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlórpyrifos m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

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

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	7.68	13.61	9.86	7.78	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.90	1.98	1.20	1.78	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	4.2	16.7	10.7	15.9	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.76	8.22	8.03	8.18	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.92	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.7	19.8	10.9	18.7	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	62.8	71.1	67.4	69.0	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.039	0.190	0.076	0.093	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.2	4.4	2.5	3.2	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.18	0.47	0.29	0.39	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	2.8	5.0	3.7	4.2	9	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	71.30	102.30	87.50	94.70		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05023	0.24469	0.09766	0.12029		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	5.31208	19.47764	10.95617	14.07703		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-2.70	30.20	14.09	29.13		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.30061	1.13497	0.63599	0.88344		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	5.40	6.43	5.98	6.40		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.098	0.370	0.207	0.288		
P202	Alachlór etánsulfónová kyselina	ESA*	µg/l	2	0.05	0.05	0.03	0.05		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	2	0.03	0.03	0.02	0.03		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	2	0.01	0.01	0.01	0.01		
R153	Desethylterbutylazine	0*	µg/l	2	0.02	0.02	0.01	0.02		
R171	Dimetachlor	Dimetachlór*	µg/l	2	0.025	0.025	0.013	0.025		
R191	Dimethenamid-p	Dimeténamid-P*	µg/l	2	0.025	0.025	0.013	0.025		
R196	Prochloraz	Prochloraz*	µg/l	2	0.03	0.03	0.02	0.03		
R197	Metazachlór	Metazachlór*	µg/l	2	0.025	0.025	0.013	0.025		
R204	Cyproconazol	Cyproconazol*	µg/l	2	0.03	0.03	0.02	0.03		
R205	Nicosulfuron	Nicosulfuron*	µg/l	2	0.05	0.05	0.03	0.05		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	ŠTIAVNICA - ÚSTIE	Typ:	P1S	Hydrologické poradie:	4-24-03-108	Q(355):	0.194			
NEC:	I268000D	Kód VU:	SKI0030	Druh miesta:	ZM,PM	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	5.41	13.92	9.67	6.19	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.90	3.05	1.60	2.50	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	8.33	30.00	14.50	20.13	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.73	9.44	4.45	5.81	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.66	8.03	7.81	7.92	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.67	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.2	22.7	12.0	22.3	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	260.0	537.0	378.8	464.6	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	37.9	78.8	56.1	72.2	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.071	0.400	0.166	0.354	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.93	4.00	2.09	3.53	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.14	0.44	0.27	0.39	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.9	4.9	3.1	4.6	9	A
B030	Rozpustené látky žihané	RL550	mg/l	12	181.0	458.0	305.6	398.6	640	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	19.0	49.0	31.3	42.3	200	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	37.0	81.0	58.4	76.3	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	9.9	23.0	16.3	20.9	200	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	12	7.2	21.0	13.3	17.9	20	A

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

E001	Saprôbny index biosestónu	SI-bios	-	12	1.55	2.26	1.82	2.12	2.4	A
------	---------------------------	---------	---	----	------	------	------	------	-----	---

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	61.10	108.00	86.42	101.44		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.00	34.00	11.33	29.50		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	133.00	296.70	212.88	276.34		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1.330	2.967	2.129	2.763		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.09144	0.51513	0.21314	0.45589		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4.11687	17.70695	9.27033	15.62638		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-2.80	30.10	14.20	28.90		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	74.63	166.48	119.45	155.06		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.30061	1.10429	0.58998	1.04294		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.85	5.06	3.60	4.61		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.098	0.360	0.192	0.340		
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:	ŠTIAVNICA - ÚSTIE	Typ:	P1S	Hydrologické poradie:	4-24-03-108			Q(355):	0.194	
NEC:	I268000D	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

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

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	JELŠOVKA - NAD LONTOVOM	Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-24-03-121	Q(355):	0.004			
NEC:	I280000D	Kód VU:	SKI0102	Druh miesta:	PM	Q(270):	0.02			
Riečny kilometer:	6	ROM ES:	Ano	Tok:	Jelšovka	Q(A):	0.045			
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Ipeľ	Q(1):	3.5			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	6.80	13.03	9.81	8.19	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.90	1.74	0.98	1.43	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	7.75	15.10	11.04	12.86	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.96	8.32	8.16	8.30	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.09	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	4.2	19.1	11.7	17.4	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	92.5	103.7	97.9	102.4	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.028	0.160	0.067	0.125	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.504	3.700	2.030	3.360	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.11	0.32	0.21	0.31	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	2.0	4.4	3.1	4.3	9	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	74.00	107.30	89.12	102.66		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.03606	0.20605	0.08575	0.16072		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.23108	16.37893	8.98775	14.87384		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	4.20	27.60	16.39	25.80		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.26994	0.67485	0.47495	0.67178		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	7.96	9.81	8.71	9.35		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.088	0.220	0.155	0.219		
P202	Alachlór etánsulfónová kyselina	ESA*	µg/l	2	0.05	0.05	0.03	0.05		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	2	0.03	0.03	0.02	0.03		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	2	0.01	0.01	0.01	0.01		
R153	Desethylterbutylazine	0*	µg/l	2	0.02	0.02	0.01	0.02		
R171	Dimetachlor	Dimetachlór*	µg/l	2	0.025	0.025	0.013	0.025		
R191	Dimethenamid-p	Dimeténamid-P*	µg/l	2	0.025	0.025	0.013	0.025		
R196	Prochloraz	Prochloraz*	µg/l	2	0.03	0.03	0.02	0.03		
R197	Metazachlór	Metazachlór*	µg/l	2	0.025	0.025	0.013	0.025		
R204	Cyproconazol	Cyproconazol*	µg/l	2	0.03	0.03	0.02	0.03		
R205	Nicosulfuron	Nicosulfuron*	µg/l	2	0.05	0.05	0.03	0.05		

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:	IPEE - SALKA	Typ:	II (P1V)	Hydrologické poradie:	4-24-03-126	Q(355):	1.594			
NEC:	I283000D	Kód VU:	SKI0004	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	4.28			
Riečny kilometer:	12	ROM ES:	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	11	7.0	14.9	10.5	7.1	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.1	4.1	2.3	3.6	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	5.0	21.4	15.2	21.2	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	3.6	5.9	4.6	5.5	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.30	8.70	7.96	8.39	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.52	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	11	0.1	24.6	13.2	24.4	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	38.8	71.6	53.2	70.4	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.03	0.49	0.11	0.16	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.007	0.040	0.025	0.038	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.64	2.68	1.71	2.53	5	A
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	12	0.45	0.91	0.66	0.85	2.5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.11	0.35	0.24	0.34	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.57	3.81	2.51	3.61	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	21.0	42.4	30.8	38.6	200	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	36.8	72.2	54.6	70.8	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	11.4	24.4	18.1	23.6	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	6	10.2	23.9	15.8	19.8	20	A

Časť D - UKAZOVATELE KVALITY VODY (ukazovatele rádioaktivity)

F005	Trícium	3 H	Bq/l	4	1.4	2.3	1.2	2.2	100	A
F037	Céziom 137 (gammapetrokop.)	137 Cs *	Bq/l	4	0.001	0.002	0.001	0.002	0.5	A

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

E003	Kolíformné baktérie	KB	KTJ/ml	12	0	14	6	9	100	A
E004	Termotolerantné koli. baktérie	TKB	KTJ/ml	12	0	10	2	3	20	A
E005	Fekálne streptokoky (črevné enterokoky)	EK	KTJ/ml	12	0	22	3	3	10	A
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	4.1	83.9	24.4	55.5	50	N
E086	Kultivované mikroorg. 22°C	KM22	KTJ/ml	12	1040	79000	15053	27760	5000	N

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A003	Chemická spotreba kyslíka Mn	CHSK-Mn	mg/l	12	3.10	6.30	4.54	5.55		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	11	81.00	115.00	95.28	103.00		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	3.40	5.40	4.37	5.29		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	6.00	33.00	17.67	26.60		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.695	3.078	1.847	2.817		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.039	0.631	0.140	0.202		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.023	0.131	0.082	0.125		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.833	11.864	7.585	11.182		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.05	0.33	0.17	0.27		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	77.80	157.00	118.22	153.50		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.0613	0.9202	0.4473	0.7577		
C028	Kremičitany	SiO2	mg/l	12	7.70	23.80	19.61	22.74		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.50	4.89	3.70	4.70		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.02	0.30	0.15	0.25		
C055	Priehľadnosť	Priehľadnosť	cm	12	20.00	100.00	52.50	69.00		
C070	EL-UV -cyklohexánu (VITUKI)	EL-UV - cykl	mg/l	6	0.02	0.02	0.01	0.02		
E017	Escherichia coli	EC	KTJ/ml	12	0	12	4	5		
E018	Salmonella (prítomnosť)	Salmonella	v 1 litri	12	0	1	0	1		

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

F036	Rádium 228	228 Ra*	Bq/l	4	0.033	0.059	0.022	0.054		
F039	Rádium (226Ra)	-	Bq/l	4	0.004	0.009	0.006	0.008		
F051	K-40 (gammaspetsroskop.)	K-40	Bq/l	4	0.237	0.367	0.275	0.333		
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		
P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p.p. DDE	p.p. DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	12	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	12	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Isodrin	Isodrin*	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	0.20	0.20	0.10	0.20		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav