

Výsledky hodnotenia kvality vody v monitorovaných miestach povrchových vôd monitorovaných v roku 2020 podľa nariadenia vlády SR č. 269/2010 Z. z.,

prílohy č. 1 „Požiadavky na kvalitu povrchovej vody“

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

Miesto odberu:	<b>IPEL - NAD VN MÁLINEC</b>	Typ:	K3M	Hydrologické poradie:	4-24-01-003	Q(355):	0.08			
NEC:	<b>I002500D</b>	Kód VU:	SKI0001	Druh miesta:	PM	Q(270):	0.231			
Riečny kilometer:	197.6	ROM ES:	Ano	Tok:	Ipeľ	Q(A):	0.634			
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Ipeľ	Q(1):	12			
	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	9.80	13.87	11.42	9.92	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5*	mg/l	12	0.90	0.93	0.49	0.90	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	3.06	20.30	6.15	8.08	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.00	4.54	2.40	3.38	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.38	7.73	7.56	7.66	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.43	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.3	14.8	9.0	14.6	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	8.24	10.27	9.25	9.94	110	A
B006	Celkové železo	Fe	mg/l	12	0.17	0.32	0.11	0.17	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	0.022	0.011	0.017	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.62	1.50	0.99	1.19	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.019	0.073	0.038	0.057	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	1.8	0.9	1.5	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	1.8	5.0	2.5	3.0	200	A
C011	Nepolárne extrahovateľné látky -UV	NEL UV*	mg/l	12	0.03	0.03	0.02	0.03	0.1	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	12	9.0	18.0	6.9	9.7	20	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	94.80	99.30	97.67	99.29		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.02833	0.01653	0.02150		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.74458	6.64011	4.37140	5.26781		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-1.80	20.80	12.48	19.56		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.02454	0.06135	0.04959	0.06104		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.008	0.020	0.016	0.020		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	<b>SMOLNÁ - ÚSTIE DO VN MÁLINEC</b>	Typ:	K3M	Hydrologické poradie:	4-24-01-005	Q(355):	0.018			
NEC:	<b>I003500D</b>	Kód VU:	SKI0129	Druh miesta:	ZM	Q(270):	0.053			
Riečny kilometer:	0.1	ROM ES:	Ano	Tok:	Smolná	Q(A):	0.145			
		ROM CHS:	Ano	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	9.88	13.82	11.52	9.93	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.90	1.13	0.55	0.93	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	3.0	15.2	6.5	10.3	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.00	5.12	2.67	3.45	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.27	7.77	7.57	7.70	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.43	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.5	14.7	8.7	14.2	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	6.94	8.57	7.91	8.43	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.010	0.046	0.013	0.021	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.9	1.5	1.1	1.4	5	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	2.6	1.4	1.8	9	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	94.40	99.00	97.76	98.89		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.00	3.76	2.58	3.20		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.05924	0.01900	0.02640		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.98406	6.64011	5.04279	6.15316		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-1.80	20.70	11.88	18.42		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.017	0.040	0.028	0.037		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.03681	0.08896	0.06186	0.07883		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	0.40	0.57	0.44	0.57		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.012	0.029	0.020	0.026		

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

Miesto odberu:	<b>POLTARICA - NAD POLTÁROM</b>	Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-24-01-021	Q(355):	0.011			
NEC:	<b>I015030D</b>	Kód VU:	SKI0060	Druh miesta:	PM	Q(270):	0.037			
Riečny kilometer:	5.2	ROM ES:	Nie	Tok:	Poltarica	Q(A):	0.185			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Ipeľ	Q(1):	3.3			
	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	8.64	14.38	11.09	9.08	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.90	5.16	1.80	2.75	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	5.6	53.7	16.4	22.5	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.44	9.33	7.86	7.90	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.64	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	18.8	11.0	18.8	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	14.58	98.88	25.68	23.45	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.015	0.280	0.106	0.252	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.21	2.70	1.20	1.86	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.054	0.780	0.199	0.286	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	4.7	1.7	2.2	9	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	92.50	124.90	98.66	99.60		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01932	0.36059	0.13651	0.32454		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	0.92961	11.95219	5.29733	8.23373		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-1.20	24.30	15.27	23.50		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.07362	0.55215	0.29806	0.51227		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.024	0.180	0.097	0.167		

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

Miesto odberu:	<b>BANSKÝ POTOK - BREZNIČKA</b>	Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-24-01-025	Q(355):	0.009			
NEC:	<b>I021010D</b>	Kód VU:	SKI0064	Druh miesta:	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	8.31	14.08	10.52	8.46	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.9	5.8	1.9	3.3	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	3.0	50.3	15.3	22.2	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.40	8.07	7.68	7.83	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.50	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.7	18.1	11.5	17.4	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	15.95	26.00	20.83	25.06	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.031	0.430	0.120	0.250	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.012	0.072	0.028	0.047	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.2	2.8	1.9	2.6	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.042	0.440	0.155	0.302	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.3	4.2	2.4	3.2	9	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	88.20	112.00	95.00	101.51		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.258	3.042	2.032	2.871		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.03992	0.55377	0.15486	0.32196		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.03941	0.23645	0.09168	0.15501		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	5.31208	12.39486	8.33702	11.42099		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-1.30	24.70	15.22	23.83		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.05828	0.33742	0.18405	0.26902		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.019	0.110	0.060	0.088		

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

Miesto odberu:	<b>ŠŤAVICA - NAD VN VEĽKÉ DRAVCE</b>			Typ:	K2M		Hydrologické poradie:	4-24-01-038		Q(355):	0.0008
NEC:	<b>I039000D</b>			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	5.61	13.14	9.24	5.89	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.90	4.41	1.91	3.72	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	9.1	34.5	18.1	29.2	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.37	8.05	7.74	7.93	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.56	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.1	20.6	12.2	19.5	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	34.7	59.1	48.3	54.6	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.016	0.140	0.075	0.119	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.010	0.042	0.025	0.034	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.74	6.20	2.12	3.19	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.042	0.540	0.132	0.180	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.1	6.2	2.7	4.2	9	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	63.00	112.20	83.91	99.07		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.826	6.231	2.219	3.299		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02061	0.18030	0.09712	0.15325		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.03284	0.13793	0.08128	0.11133		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.27579	27.44577	9.37731	14.12129		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	2.80	30.60	16.79	30.14		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.06748	1.04294	0.23747	0.41166		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.022	0.340	0.077	0.134		

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

Miesto odberu:	<b>BELINA - POD ŠIATORSKOU BUKOVINKOU, MOST</b>	Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-24-01-050	Q(355):	0.009			
NEC:	<b>I051020D</b>	Kód VU:	SKI0041	Druh miesta:	PM	Q(270):	0.027			
Riečny kilometer:	12	ROM ES:	Nie	Tok:	Belina	Q(A):	0.095			
		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	8.96	14.35	10.94	9.33	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.90	4.98	1.72	2.57	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	4.43	26.90	13.51	20.17	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	8.15	8.47	8.32	8.44	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.17	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2.0	16.7	10.4	16.0	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	56.7	124.2	101.7	118.7	110	N
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.026	0.870	0.129	0.169	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.83	3.30	2.58	3.29	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.087	0.490	0.182	0.343	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	2.0	4.8	3.4	4.0	9	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	91.20	103.50	96.88	102.58		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.03348	1.12041	0.16548	0.21726		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.67419	14.60823	11.42467	14.56396		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	2.50	25.40	13.55	24.47		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.19018	0.61350	0.34944	0.42945		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.062	0.200	0.114	0.140		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu: <b>SUCHÁ - PRŠA</b>	Typ: K2S	Hydrologické poradie: 4-24-01-057	Q(355): 0.08						
NEC: <b>I043000D</b>	Kód VU: SKI0007	Druh miesta: 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	1.88	12.67	7.81	2.88	viac ako 5.0	N
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.51	13.70	3.31	4.28	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	9.82	48.50	21.85	37.05	35	N
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	4.66	15.00	7.72	14.27	11	N
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.61	8.25	7.95	8.16	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.77	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.1	19.4	11.6	17.6	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	43.8	99.8	83.1	96.6	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.056	1.030	0.321	0.534	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.3	3.9	2.5	3.8	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.13	0.66	0.29	0.38	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	2.2	6.8	3.7	5.6	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	0.19	49.00	31.64	48.90	200	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	12	9.0	42.3	19.5	38.4	20	N

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	20.60	92.80	68.49	88.95		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.07212	1.32646	0.41382	0.68770		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	5.75476	17.26428	11.12956	16.64453		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	1.80	26.80	13.64	25.25		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.26074	0.92025	0.49208	0.70245		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.085	0.300	0.160	0.229		

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

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

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

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	9.46	13.82	11.21	9.60	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.90	1.66	0.89	1.35	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	3.0	23.9	11.3	22.1	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.04	11.00	4.57	8.48	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.66	8.10	7.94	8.02	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.77	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.5	15.8	9.2	14.8	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	13.46	30.80	21.54	27.85	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.011	0.070	0.035	0.051	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.81	1.90	1.20	1.69	5	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	2.3	1.4	2.0	9	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	94.20	102.10	96.38	98.37		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.19	8.80	4.03	6.72		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01417	0.09015	0.04561	0.06568		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.58566	8.41080	5.32684	7.48118		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-1.90	17.50	9.88	17.18		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.042	0.170	0.096	0.139		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.08896	0.39877	0.22955	0.30675		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	0.93	3.80	1.75	2.54		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.029	0.130	0.075	0.100		

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



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

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

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	7.77	13.09	10.12	8.10	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.69	9.56	3.32	4.25	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	8.93	30.10	18.14	29.08	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	3.67	11.00	5.81	7.38	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.49	7.84	7.61	7.71	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.52	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2.3	19.2	11.9	18.5	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	22.6	52.6	39.9	50.5	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.057	0.880	0.270	0.389	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.5	4.2	2.9	4.1	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.20	0.58	0.42	0.52	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	2.4	5.9	3.8	4.4	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	12.0	45.0	25.3	35.7	200	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	12	9.0	32.0	15.0	23.7	20	N

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	83.50	110.80	92.42	96.26		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.07341	1.13329	0.34804	0.50096		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	6.64011	18.59230	12.64571	17.92828		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	1.00	24.50	12.43	22.48		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.39877	1.41104	0.89724	1.37424		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.13	0.46	0.29	0.45		

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	<b>IPEL - KALONDA</b>	Typ:	II (P1V)	Hydrologické poradie:	4-24-02-007	Q(355):	0.464			
NEC:	<b>I089000D</b>	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	3	11.73	13.28	12.62	11.95	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	3	1.6	2.3	1.9	2.2	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	3	10.8	14.3	12.0	13.6	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	3	3.3	4.7	4.1	4.6	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	3	8.10	8.30	8.17	8.26	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.10	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	3	2.1	6.5	3.7	5.7	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	3	33.8	46.5	41.1	45.8	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	3	0.14	0.43	0.28	0.40	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	3	0.023	0.028	0.026	0.028	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	3	2.36	3.84	3.27	3.79	5	A
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	3	0.26	0.39	0.34	0.38	2.5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	3	0.16	0.19	0.18	0.19	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	3	3.07	4.40	3.91	4.37	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	3	17.8	26.5	23.1	26.2	200	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	3	33.5	46.3	39.9	45.0	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	3	10.0	14.6	12.3	14.2	200	A
C009	Fenoly prchajúce s vod. Parou (fenolový index)	FN*	mg/l	2	0.006	0.006	0.003	0.006	0.02	A
C010	Tenzidy aniónové	PAL-A (MBAS)*	mg/l	2	0.03	0.03	0.02	0.03	1	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	3	10.0	13.6	10.3	13.3	20	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	3	97.00	98.00	97.33	97.80		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	2	2.90	4.50	3.70	4.34		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	3	14.00	45.00	25.67	39.60		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	3	2.813	4.008	3.576	3.988		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	3	0.180	0.554	0.361	0.513		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	3	0.076	0.092	0.084	0.091		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	3	10.447	16.999	14.476	16.795		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	3	0.06	0.10	0.08	0.10		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	3	69.90	98.50	84.33	95.72		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	3	0.1840	0.2761	0.2454	0.2761		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	3	1.68	2.61	2.28	2.60		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	3	0.06	0.09	0.08	0.09		
C070	EL-UV -cyklohexánu (VITUKI)	EL-UV - cykl	mg/l	2	0.02	0.02	0.02	0.02		

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

Miesto odberu:	<b>VELICKÝ POTOK - LEHÔTKA-EUBOREČ (CESTNÝ MOST)</b>	Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-24-02-012	Q(355):	0.001			
NEC:	<b>I092000D</b>	Kód VU:	SKI0088	Druh miesta:	PM	Q(270):	0.003			
Riečny kilometer:	7.5	ROM ES:	Nie	Tok:	Velický potok -2	Q(A):	0.025			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Ipeľ	Q(1):	1.1			
	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	7	4.22	11.92	8.69	5.83	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	7	0.90	0.93	0.52	0.91	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	7	3.0	17.8	10.8	16.4	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	7	6.65	7.48	7.16	7.39	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					6.90	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	7	1.4	17.8	8.6	17.3	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	7	12.15	17.17	14.27	15.69	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	7	0.011	0.051	0.026	0.050	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	7	0.035	0.930	0.341	0.912	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	7	0.016	0.076	0.044	0.060	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.*	mg/l	7	1.0	1.0	0.5	1.0	9	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	7	30.00	92.10	74.50	90.30		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	7	0.01417	0.06568	0.03330	0.06413		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	7	0.15494	4.11687	1.79283	4.03718		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	7	-1.40	25.50	11.07	24.48		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	7	0.04294	0.08282	0.06310	0.08282		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	7	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	7	0.00	0.00	0.00	0.00		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	7	0.014	0.027	0.021	0.027		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	<b>TISOVNÍK - NAD SENNÝM</b>	Typ:	K2S	Hydrologické poradie:	4-24-02-033	Q(355):	0.048			
NEC:	<b>I105000F</b>	Kód VU:	SKI0012	Druh miesta:	ZM	Q(270):	0.123			
Riečny kilometer:	22.2	ROM ES:	Nie	Tok:	Tisovník	Q(A):	0.977			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Ipeľ	Q(1):	15			
	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	9.07	14.39	11.00	9.11	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.90	2.46	0.96	1.63	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	3.5	24.9	11.0	17.5	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.5	10.0	4.5	6.4	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.64	8.30	7.99	8.14	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.83	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.1	17.9	10.7	17.7	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	12.01	20.40	16.32	18.85	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.01	0.11	0.03	0.08	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.14	1.60	0.56	0.94	5	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	2.5	0.8	1.1	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	16.0	26.0	19.9	22.9	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	4.4	7.5	5.7	6.6	200	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	94.20	101.10	97.78	99.58		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.40	9.10	4.28	6.42		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	58.00	95.70	73.00	84.05		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.580	0.957	0.730	0.841		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.14166	0.03831	0.09801		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	0.61974	7.08278	2.65235	4.14342		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-1.00	26.00	14.26	25.27		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.033	0.150	0.062	0.096		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	32.54	53.70	40.96	47.16		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.03681	0.23926	0.11043	0.16595		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	0.81	2.23	1.58	2.17		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.012	0.078	0.036	0.054		

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

Miesto odberu: <b>KRTIŠ - NOVÁ VES</b>	Typ: K2S	Hydrologické poradie: 4-24-02-081	Q(355): 0.02						
NEC: <b>I150000D</b>	Kód VU: SKI0017	Druh miesta: PM	Q(270): 0.05						
Riečny kilometer: 11.6	ROM ES: Ano	Tok: Krtiš	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	4.26	12.13	8.11	5.51	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.29	7.13	3.34	6.49	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	5.94	27.80	17.78	26.91	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.58	8.01	7.79	7.95	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.67	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	3.2	20.7	12.7	20.0	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	33.5	76.7	56.0	70.0	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.10	2.88	0.90	2.57	1	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.71	5.10	3.19	4.99	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.12	1.12	0.42	0.64	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	2.5	8.6	4.7	5.9	9	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	46.80	96.40	74.11	95.75		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.12878	3.70895	1.16227	3.30715		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	7.56972	22.57636	14.13236	22.08942		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-1.10	27.60	14.82	25.17		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.22086	2.57669	0.91053	1.64417		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.072	0.840	0.297	0.536		

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

Miesto odberu: <b>BÚR - SAZDICE</b>	Typ: P1M	Hydrologické poradie: 4-24-03-017	Q(355): 0.032							
NEC: <b>I277010D</b>	Kód VU: SKI0035	Druh miesta: ZM	Q(270): 0.074							
Riečny kilometer: 3.8	ROM ES: Ano	Tok: Búr	Q(A): 0.15							
	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	6.78	17.46	11.21	7.03	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.90	1.72	1.13	1.70	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	8.38	20.80	13.19	17.99	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	3.3	41.0	8.1	7.3	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	8.00	8.47	8.22	8.36	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.05	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2.5	20.0	13.4	19.6	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	1.0	189.0	119.1	177.3	110	N
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.035	0.690	0.129	0.119	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.8	3.3	1.5	2.6	5	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.3	4.0	2.2	3.4	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	122.0	163.0	136.9	147.9	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	31.0	68.0	46.8	62.3	200	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	12	9.0	18.0	10.3	17.3	20	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	74.50	159.10	105.73	153.27		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	3.20	29.00	6.73	7.22		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	431.90	620.60	533.92	608.31		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	4.319	6.206	5.339	6.083		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.04507	0.88860	0.16581	0.15325		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.54139	14.60823	6.57739	11.46525		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-1.10	28.40	16.36	24.96		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.16	0.52	0.33	0.49		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	242.34	348.22	299.58	341.32		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.46012	1.59509	0.92536	1.36503		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	8.04	15.90	12.09	14.66		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.15	0.52	0.30	0.45		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	12	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	12	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	12	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	12	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		

Miesto odberu: <b>BÚR - SAZDICE</b>	Typ: P1M	Hydrologické poradie: 4-24-03-017	Q(355): 0.032						
NEC: <b>I277010D</b>	Kód VU: SKI0035	Druh miesta: ZM	Q(270): 0.074						
Riečny kilometer: 3.8	ROM ES: Ano	Tok: Búr	Q(A): 0.15						
	ROM CHS: Ano	Čiastkové povodie: Ipeľ	Q(1): 8						
Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p.p. DDE	p.p. DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	12	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	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	0.03	0.20	0.09	0.20		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.02	0.20	0.09	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:	<b>VEEKÝ POTOK - NAD DOLINKOU</b>	Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-24-03-021	Q(355):	0.0065			
NEC:	<b>I186000D</b>	Kód VU:	SKI0044	Druh miesta:	ZM	Q(270):	0.025			
Riečny kilometer:	5	ROM ES:	Ano	Tok:	Veľký potok -2	Q(A):	0.158			
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Ipeľ	Q(1):	6			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

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

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	5.77	10.77	8.40	6.84	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.18	7.36	2.80	5.61	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	7.12	41.70	16.87	24.86	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	4.2	8.2	5.6	7.0	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.73	8.00	7.87	7.97	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.75	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2.0	20.1	11.7	18.6	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	54.1	80.0	70.0	76.8	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.052	1.750	0.340	0.468	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.52	3.60	2.78	3.48	5	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	2.8	6.5	3.6	4.1	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	67.0	99.0	87.5	97.9	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	18.0	28.0	23.8	26.9	200	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	54.80	97.30	76.93	91.69		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	3.70	7.00	5.06	6.46		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	241.20	362.20	316.37	354.94		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	2.412	3.622	3.164	3.549		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.06697	2.25370	0.43818	0.60270		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	6.72864	15.93625	12.29157	15.40505		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-1.30	27.60	15.54	26.03		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.23	0.68	0.43	0.54		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	135.34	203.23	177.51	199.16		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.67485	1.87117	1.18098	1.53067		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	3.87	6.89	5.66	6.26		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.22	0.61	0.39	0.50		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	11	0.30	0.30	0.15	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	11	0.30	0.30	0.15	0.30		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	11	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	11	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	11	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	11	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	11	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		



Miesto odberu:	<b>VEEKÝ POTOK - NAD DOLINKOU</b>			Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-24-03-021		Q(355):	0.0065
NEC:	<b>I186000D</b>			Kód VU:	SKI0044	Druh miesta:	ZM		Q(270):	0.025
Riečny kilometer:	5			ROM ES:	Ano	Tok:	Veľký potok -2		Q(A):	0.158
				ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Ipeľ		Q(1):	6
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	11	0.002	0.010	0.002	0.002		
P031	p.p. DDE	p.p. DDE*	µg/l	11	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	11	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	11	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	11	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	11	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	11	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	11	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	11	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	11	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	11	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlórpyrifos m*	µg/l	11	0.02	0.02	0.01	0.02		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	11	0.03	0.20	0.09	0.20		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	11	0.02	0.20	0.09	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:	<b>RIEKA - NAD LITAVOU</b>	Typ:	K3M	Hydrologické poradie:	4-24-03-061	Q(355):	0.004			
NEC:	<b>I216010D</b>	Kód VU:	SKI0100	Druh miesta:	PM	Q(270):	0.151			
Riečny kilometer:	1.6	ROM ES:	Ano	Tok:	Rieka -7	Q(A):	0.948			
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Ipeľ	Q(1):	27			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

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

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	8.79	13.58	10.62	8.81	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.90	2.25	0.99	1.59	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.14	31.10	15.54	26.13	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.35	7.97	7.77	7.96	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.49	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.4	16.2	9.8	16.1	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	16.11	23.60	19.71	21.75	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.017	0.063	0.036	0.057	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.32	1.80	0.81	1.49	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.015	0.190	0.070	0.109	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	2.2	1.1	1.8	9	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	87.70	95.60	92.18	94.57		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02189	0.08113	0.04658	0.07366		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.41656	7.96813	3.76273	6.59584		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-3.80	24.50	12.46	20.27		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.03067	0.12883	0.08384	0.11963		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.010	0.042	0.027	0.039		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	<b>VRBOVOK - POD ČABRADSKÝM VRBOVKOM</b>	Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-24-03-070	Q(355):	0.006			
NEC:	<b>I224010D</b>	Kód VU:	SKI0033	Druh miesta:	ZM	Q(270):	0.020			
Riečny kilometer:	9.4	ROM ES:	Ano	Tok:	Vrbovok	Q(A):	0.154			
		ROM CHS:	Ano	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	5.77	13.62	9.82	6.24	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.12	7.31	2.84	3.84	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	7.99	38.90	23.76	35.29	35	N
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	3.6	14.0	8.2	10.8	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.30	7.99	7.70	7.93	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.52	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.4	19.9	11.6	18.2	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	21.6	36.9	29.9	36.0	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.042	2.100	0.372	0.643	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.092	4.400	1.289	2.460	5	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	7.3	2.4	4.2	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	21.0	40.0	30.2	37.6	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	6.4	12.0	8.9	10.9	200	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	61.50	107.00	88.14	99.12		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	3.50	14.00	7.74	9.36		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	79.10	149.20	111.85	138.69		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.791	1.492	1.119	1.387		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05409	2.70444	0.47864	0.82808		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	0.40726	19.47764	5.87354	10.88977		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-3.00	25.10	14.20	22.28		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.068	0.300	0.135	0.241		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	44.38	83.72	62.76	77.82		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.14110	0.55215	0.29524	0.48160		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.23	3.53	2.40	3.37		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.046	0.180	0.096	0.157		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	12	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	12	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	12	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	12	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		

Miesto odberu:	<b>VRBOVOK - POD ČABRADSKÝM VRBOVKOM</b>	Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-24-03-070	Q(355):	0.006			
NEC:	<b>I224010D</b>	Kód VU:	SKI0033	Druh miesta:	ZM	Q(270):	0.020			
Riečny kilometer:	9.4	ROM ES:	Ano	Tok:	Vrbovok	Q(A):	0.154			
		ROM CHS:	Ano	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

**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	0.03	0.20	0.09	0.20		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.02	0.20	0.09	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:	<b>KRUPINICA - NAD ŠAHAMI (CESTNÝ MOST ŠAHY - HRKOVCE)</b>	Typ:	P1S	Hydrologické poradie:	4-24-03-074	Q(355):	0.16			
NEC:	<b>I228510D</b>	Kód VU:	SKI0022	Druh miesta:	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	8.17	14.13	10.48	8.47	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.90	3.02	1.64	2.64	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.29	20.40	13.61	17.38	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.8	13.0	5.7	7.4	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.79	8.04	7.93	8.03	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.79	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.5	21.0	12.0	19.6	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	20.3	39.8	31.1	38.6	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.022	0.160	0.069	0.155	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.45	3.20	1.63	2.55	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.05	0.36	0.17	0.29	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	3.5	2.0	2.7	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	7.7	18.0	14.8	18.0	200	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	12	9.0	26.0	10.3	21.2	20	N

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	85.20	103.00	95.47	101.21		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02833	0.20605	0.08832	0.19961		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.99203	14.16556	7.23034	11.28818		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-1.20	28.20	15.30	23.46		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.05215	0.64417	0.35404	0.59816		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.017	0.210	0.115	0.195		

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

Miesto odberu: <b>ŠTIAVNICA - POD ÚSTÍM ILIJSKÉHO POTOKA</b>	Typ: K3M	Hydrologické poradie: 4-24-03-082	Q(355): 0.046						
NEC: <b>I236010D</b>	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	8.06	13.37	10.39	8.22	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.69	3.94	2.81	3.81	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	7.38	19.70	15.00	19.30	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.82	8.23	8.07	8.19	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.98	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.4	17.6	10.7	16.9	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	33.1	72.2	48.9	64.4	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.13	0.83	0.41	0.67	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.54	5.60	3.28	5.35	5	N
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.10	0.66	0.35	0.59	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	2.3	6.1	4.1	5.8	9	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	83.20	97.50	91.91	96.20		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.16742	1.06890	0.52157	0.85769		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	6.81718	24.78973	14.51232	23.68305		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-2.80	22.20	12.28	20.45		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.22086	1.87117	0.90491	1.43865		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.072	0.610	0.295	0.469		
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		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	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: <b>ŠTIAVNICA - HORÁREŇ TEPLIČKY</b>	Typ: K2M	Hydrologické poradie: 4-24-03-084	Q(355): 0.068						
NEC: <b>I240010D</b>	Kód VU: SKI0028	Druh miesta: ZM	Q(270): 0.165						
Riečny kilometer: 36.3	ROM ES: Ano	Tok: Štiavnica -2	Q(A): 0.795						
	ROM CHS: Ano	Čiastkové povodie: Ipeľ	Q(1): 13						
Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

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

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	8.58	14.19	11.27	8.68	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.90	3.03	1.32	1.99	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	8.11	26.20	13.87	20.14	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	3.3	7.9	4.7	5.4	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.73	8.85	8.09	8.31	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.81	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.1	18.8	10.9	18.1	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	30.0	64.4	43.5	53.8	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.01	0.30	0.08	0.16	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.67	4.00	2.52	3.87	5	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	2.0	4.5	2.9	3.9	9	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	92.00	118.80	100.53	112.75		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	3.20	6.30	4.38	5.17		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.38635	0.10195	0.20090		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	7.39265	17.70695	11.16645	17.13148		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-1.70	22.10	12.81	21.09		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.067	0.370	0.211	0.356		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.15951	1.07362	0.56416	1.02454		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.46	3.35	2.47	3.22		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.052	0.350	0.184	0.334		

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

Miesto odberu: <b>LIŠOVSKÝ POTOK - NAD KOSTOLNÝMI MORAVCAMI</b>	Typ: P1M	Hydrologické poradie: 4-24-03-101	Q(355): 0.003						
NEC: <b>I261000D</b>	Kód VU: SKI0081	Druh miesta: PM	Q(270): 0.01						
Riečny kilometer: 2	ROM ES: Nie	Tok: Lišovský potok	Q(A): 0.05						
	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	7.57	13.64	10.50	7.82	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.90	3.29	1.46	2.38	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	5.63	45.90	16.12	24.11	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.69	8.41	8.03	8.25	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.80	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.7	18.4	11.8	18.2	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	23.6	47.0	41.7	45.5	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.024	0.130	0.068	0.110	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.47	3.30	1.52	2.98	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.18	0.57	0.40	0.53	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	3.4	2.0	3.4	9	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	81.00	131.10	95.80	117.12		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.03091	0.16742	0.08747	0.14166		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.08057	14.60823	6.73971	13.19168		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-0.80	25.50	16.00	24.88		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.46012	1.53374	1.08129	1.53067		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.15	0.50	0.35	0.50		
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		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	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:	<b>ŠTIAVNICA - ÚSTIE</b>	Typ:	P1S	Hydrologické poradie:	4-24-03-108	Q(355):	0.194			
NEC:	<b>I268000D</b>	Kód VU:	SKI0030	Druh miesta:	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	7.21	13.37	10.17	7.58	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.90	3.46	1.65	2.77	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.3	25.7	13.5	20.7	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.9	11.0	5.1	8.6	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.57	8.01	7.77	7.96	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.63	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.4	20.1	12.4	19.6	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	28.4	82.3	54.6	64.1	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.047	0.720	0.161	0.216	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.92	3.70	2.01	2.69	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.14	0.44	0.25	0.35	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.3	4.1	2.7	3.7	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	12.0	43.3	27.2	42.1	200	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	12	9.0	23.6	13.2	22.8	20	N

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	76.30	121.30	93.73	111.49		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.06053	0.92724	0.20777	0.27817		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4.07260	16.37893	8.89037	11.90792		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-0.80	25.30	16.29	25.05		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.30675	0.98160	0.56237	0.82515		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.10	0.32	0.18	0.27		

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

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

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

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	7.62	14.59	10.94	8.24	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.8	3.7	2.1	2.7	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	7.5	33.5	16.4	26.8	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	3.7	5.8	4.8	5.6	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.80	8.61	8.11	8.37	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.80	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.7	25.8	12.4	21.3	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	31.1	63.8	51.9	59.6	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.03	0.25	0.09	0.10	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.010	0.050	0.020	0.034	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.80	3.07	1.66	2.85	5	A
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	12	0.34	1.08	0.63	0.85	2.5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.08	0.27	0.20	0.23	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.65	3.72	2.40	3.57	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	15.1	34.0	27.9	33.6	200	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	32.0	67.9	52.6	63.1	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	9.7	23.8	17.3	22.0	200	A
C009	Fenoly prchajúce s vod. Parou (fenolový index)	FN*	mg/l	6	0.006	0.006	0.003	0.006	0.02	A
C010	Tenzidy aniónové	PAL-A (MBAS)*	mg/l	6	0.03	0.03	0.02	0.03	1	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	12	10.0	18.6	9.4	17.7	20	A

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

F005	Trícium	3 H	Bq/l	4	0.6	4.6	2.9	4.4	100	A
F037	Céziu 137 (gammapetrografia)	137 Cs *	Bq/l	4	0.002	0.002	0.001	0.002	0.5	A

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

E003	Koliformné baktérie	KB	KTJ/ml	12	0	50	11	24	100	A
E004	Termotolerantné koli. baktérie	TKB	KTJ/ml	12	0	5	2	5	20	A
E005	Fekálne streptokoky (črevné enterokoky)	EK	KTJ/ml	12	0	6	1	3	10	A
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	1.6	75.3	29.8	64.7	50	N
E076	Abundancia fytoplanktónu	ABUfy	Počet/ml	7	178	24362	8459	22686	10000	N
E086	Kultivované mikroorg. 22°C	KM22	KTJ/ml	12	2090	27300	9275	24340	5000	N

#### ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A003	Chemická spotreba kyslíka Mn	CHSK-Mn	mg/l	12	4.30	6.50	5.29	6.39		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	87.00	118.30	100.10	109.59		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	3.30	5.50	4.43	5.10		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	9.00	103.00	25.75	56.50		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.846	3.175	1.769	2.986		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.039	0.322	0.111	0.129		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.033	0.164	0.066	0.112		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.541	13.590	7.359	12.603		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.04	0.22	0.13	0.20		
B099	Tvrdość uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	67.20	150.00	113.51	139.20		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.0613	0.6442	0.3451	0.5767		
C028	Kremičitany	SiO2	mg/l	12	7.10	28.40	21.02	25.22		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.68	4.36	3.37	4.09		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.02	0.21	0.11	0.19		
C055	Priehľadnosť	Priehľadnosť	cm	12	20.00	40.00	33.75	40.00		
C070	EL-UV -cyklohexánu (VITUKI)	EL-UV - cykl*	mg/l	6	0.02	0.02	0.01	0.02		

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

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

E017	Escherichia koli	EC	KTJ/ml	12	0	30	7	20		
E018	Salmonella (prítomnosť)	Salmonella	v 1 litri	12	1	1	1	1		
F036	Rádium 228	228 Ra*	Bq/l	4	0.001	0.042	0.013	0.039		
F039	Rádium (226Ra)	-	Bq/l	4	0.003	0.007	0.004	0.006		
F051	K-40 (gammapetrosekop.)	K-40	Bq/l	4	0.003	0.245	0.164	0.244		
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		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlórpyrifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.03	0.20	0.09	0.20		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.02	0.20	0.09	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