

Výsledky hodnotenia kvality vody v monitorovaných miestach povrchových vôd monitorovaných v roku 2021 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:	VERNÁRSKY POTOK - POD HRANOVNICOU	Typ:	K3M	Hydrologické poradie:	4-32-01-013	Q(355):	0.105			
NEC:	H0050100	Kód VU:	SKH0163	Druh miesta:	ZM	Q(270):	0.19			
Riečny kilometer:	0.4	ROM ES:	Ano	Tok:	Vernársky P.	Q(A):	0.38			
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Hornád	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	9.4	13.7	11.8	9.6	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	12	0.9	3.8	1.7	2.3	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	40.7	10.5	21.0	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	1.71	6.52	2.89	3.98	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	6.54	8.21	7.97	8.20	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.79	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.5	16.5	6.5	14.5	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	36.3	62.0	51.4	60.8	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.018	0.033	0.019	0.020	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0061	0.1167	0.0323	0.0739	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.881	2.215	1.170	1.352	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.027	0.139	0.076	0.127	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.20	1.95	1.51	1.63	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	55.1	87.5	73.1	86.6	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	18.5	27.0	23.5	26.6	200	A

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

E001	Saprálny index biosestónu	SI-bios	-	12	1.45	2.38	1.86	2.35	2.4	A
------	---------------------------	---------	---	----	------	------	------	------	-----	---

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	92.00	102.00	94.83	97.90		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	1.50	4.09	2.16	2.70		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.00	253.20	26.49	14.56		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.9385	2.2391	1.2223	1.3758		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	0.04250	0.02501	0.02550		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02003	0.38325	0.10944	0.24276		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.89996	9.80522	5.17744	5.98274		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-13.60	20.00	3.11	13.69		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.023	0.105	0.056	0.094		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	120.10	184.06	156.45	183.06		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.10123	0.23006	0.11810	0.14172		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.68	4.43	3.79	4.34		
C039	Acidita celková ZNK8.3	ZNK8.3*	mmol/l	12	0.05	0.39	0.06	0.05		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.033	0.075	0.028	0.046		
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:	VERNÁRSKY POTOK - POD HRANOVNICOU			Typ:	K3M	Hydrologické poradie:	4-32-01-013		Q(355):	0.105
NEC:	H0050100			Kód VU:	SKH0163	Druh miesta:	ZM		Q(270):	0.19
Riečny kilometer:	0.4			ROM ES:	Ano	Tok:	Vernársky P.		Q(A):	0.38
				ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Hornád		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
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	0.03	0.02	0.03		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
<p>A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010 N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010 Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody ZM - Základné monitorovanie PM - Prevádzkové monitorovanie ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav</p>										

Miesto odberu:	GÁNOVSKÝ POTOK - ÚSTIE	Typ:	K3M	Hydrologické poradie:	4-32-01-017	Q(355):	0.03			
NEC:	H006000D	Kód VU:	SKH0132	Druh miesta:	ZM	Q(270):	0.1			
Riečny kilometer:	0.7	ROM ES:	Ano	Tok:	Gánovský P.	Q(A):	0.25			
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Hornád	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	8.1	12.8	11.1	9.0	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	2.0	8.7	3.3	3.5	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	48.9	17.5	26.2	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	3.36	9.44	5.39	6.76	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.67	8.10	7.93	8.01	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.77	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	15.6	6.1	13.9	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	49.5	138.9	109.4	137.4	110	N
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.018	0.480	0.101	0.138	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0061	0.2432	0.0499	0.0900	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.040	2.079	1.633	2.025	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.087	0.988	0.259	0.373	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.64	2.99	2.30	2.74	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	60.7	176.0	142.5	174.7	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	16.8	58.0	43.9	57.1	200	A

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

E001	Saprábný index biosestónu	SI-bios	-	12	1.76	2.51	2.14	2.49	2.4	N
------	---------------------------	---------	---	----	------	------	------	------	-----	---

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	79.00	95.00	87.75	90.00		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.17	9.44	4.05	4.81		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.00	254.40	39.80	73.80		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.1311	2.4301	1.7852	2.3458		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	0.61816	0.13061	0.17708		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02003	0.79869	0.16719	0.29560		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4.60381	9.20319	7.22813	8.96414		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-15.30	18.30	3.35	15.94		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.071	0.712	0.178	0.177		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	124.00	378.79	300.72	366.88		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.10123	0.47239	0.19274	0.27515		
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	3.67	11.33	8.72	10.73		
C039	Acidita celková ZNK8.3	ZNK8.3	mmol/l	12	0.05	0.84	0.16	0.43		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.033	0.154	0.057	0.090		
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:	GÁNOVSKÝ POTOK - ÚSTIE	Typ:	K3M	Hydrologické poradie:	4-32-01-017	Q(355):	0.03			
NEC:	H006000D	Kód VU:	SKH0132	Druh miesta:	ZM	Q(270):	0.1			
Riečny kilometer:	0.7	ROM ES:	Ano	Tok:	Gánovský P.	Q(A):	0.25			
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Hornád	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

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	0.03	0.02	0.03		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	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: NEC: Riečny kilometer:	ŠTVRTOCKÝ POTOK - NAD LETANOVcami H0210100 1.7	Typ: Kód VU: ROM ES: ROM CHS:	K3M SKH0123 Ano Ano	Hydrologické poradie: Druh miesta: Tok: Čiastkové povodie:	4-32-01-051 PM Štvrtocký potok Hornád	Q(355): Q(270): Q(A): Q(1):	0.009 0.029 0.08 3			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	5.8	12.7	9.7	6.4	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.6	5.4	3.2	4.9	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	57.1	23.3	41.6	35	N
B001	Reakcia vody	pH	-	12	6.72	8.10	7.84	8.05	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.66	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.1	15.8	6.4	15.0	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	88.7	132.0	108.6	125.5	110	N
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.605	6.682	1.860	3.158	1	N
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0061	0.5150	0.1122	0.2577	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.401	3.774	2.520	3.306	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.116	1.140	0.347	0.441	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	2.85	10.16	5.06	5.77	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	110.0	168.0	138.5	159.5	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	27.9	42.3	37.9	41.7	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	59.00	94.00	76.92	88.90		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	1.81	5.69	3.44	5.50		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	2.8987	8.1289	4.4936	5.5252		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.77914	8.60528	2.39590	4.06645		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02003	1.69130	0.37184	0.84643		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	6.20186	16.70651	11.15538	14.63568		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-10.50	23.40	5.18	16.14		
B099	Tvrdoš uhličitanová -CaO	Tvrdoš.uhlič.	mg/l	12	225.50	331.38	281.34	318.70		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.10123	2.97853	0.48006	0.66411		
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	5.32	7.52	6.88	7.49		
C039	Acidita celková ZNK8.3	ZNK8.3	mmol/l	12	0.05	0.64	0.16	0.23		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.033	0.971	0.154	0.217		
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	0.02	0.02	0.01	0.02		
R153	Desethylterbutylazine	0*	µg/l	2	0.03	0.03	0.02	0.03		
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:	RUDNIANSKY POTOK - ÚSTIE	Typ:	K3M	Hydrologické poradie:	4-32-01-062	Q(355):	0.021			
NEC:	H038030D	Kód VU:	SKH0025	Druh miesta:	PM	Q(270):	0.045			
Riečny kilometer:	0.4	ROM ES:	Nie	Tok:	Rudniansky potok-2	Q(A):	0.151			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Hornád	Q(1):	5.5			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	8.9	12.5	11.3	9.3	viac ako 5.0	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	1.90	4.83	3.41	4.77	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	6.80	8.24	7.93	8.13	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.78	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2.1	15.5	7.0	13.9	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	30.0	81.2	62.9	78.5	110	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	29.3	89.6	61.4	77.0	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	15.9	62.2	42.0	54.4	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	82.00	100.00	92.00	96.80		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	1.73	4.23	2.62	4.18		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-9.60	23.30	5.57	16.23		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	78.00	251.89	182.95	248.73		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		

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:	KLČOVSKÝ POTOK - RYBNÍČEK	Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-32-01-077	Q(355):	0.016			
NEC:	H0750100	Kód VU:	SKH0102	Druh miesta:	PM	Q(270):	0.04			
Riečny kilometer:	7	ROM ES:	Ano	Tok:	Klcovský P.	Q(A):	0.13			
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Hornád	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	7.1	13.9	10.9	7.7	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.3	6.5	3.1	3.6	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	86.0	32.7	76.3	35	N
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.58	8.21	8.01	8.19	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.78	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.1	19.1	6.9	16.7	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	55.0	124.5	101.7	116.1	110	N
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.029	0.643	0.310	0.562	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0061	0.2754	0.0893	0.1788	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.61	3.30	2.47	3.13	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.029	0.404	0.184	0.364	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	2.89	4.28	3.58	4.03	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	60.7	178.0	146.7	173.7	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	17.3	45.6	36.3	43.0	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	72.00	111.00	87.92	97.40		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.53	8.02	4.23	7.26		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.9710	3.8746	2.8752	3.6261		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.03735	0.82807	0.39976	0.72402		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02003	0.90443	0.29589	0.58719		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.70031	14.60823	10.95470	13.85436		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-7.80	25.30	7.16	19.78		
B099	Tvrdoť uhličitanová -CaO	Tvrdoť uhlič.	mg/l	12	125.10	348.38	289.15	343.14		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.10123	1.23926	0.24949	0.43742		
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	3.71	9.77	7.66	9.67		
C039	Acidita celková ZNK8.3	ZNK8.3	mmol/l	12	0.05	0.15	0.08	0.15		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.033	0.404	0.074	0.143		
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	0.02	0.02	0.01	0.02		
R153	Desethylterbutylazine	0*	µg/l	2	0.03	0.03	0.02	0.03		
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:	SLOVINSKÝ POTOK - NAD VEĽKÝM DVOROM			Typ:	K3M	Hydrologické poradie:	4-32-01-100		Q(355):	0.035
NEC:	H084010F			Kód VU:	SKH0024	Druh miesta:	ZM,PM		Q(270):	0.071
Riečny kilometer:	7			ROM ES:	Ano	Tok:	Slovinský potok		Q(A):	0.194
				ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Hornád		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	9.0	14.0	12.0	9.4	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.9	4.2	1.9	2.9	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	60.4	15.3	28.5	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	1.65	8.28	3.18	5.52	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.79	8.31	8.14	8.31	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.86	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.1	17.4	6.1	15.5	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	11.9	23.4	18.2	23.2	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.018	0.040	0.020	0.018	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0061	0.0271	0.0084	0.0201	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.610	1.672	1.032	1.467	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.010	0.081	0.041	0.075	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.79	1.88	1.31	1.83	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	11.0	23.8	17.2	21.4	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	6.28	13.50	9.95	12.84	200	A

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

E001	Sapróbny index biosestónu	SI-bios	-	12	0.28	2.27	1.45	1.98	2.4	A
------	---------------------------	---------	---	----	------	------	------	------	-----	---

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	84.00	101.00	95.42	99.80		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	1.43	5.95	2.52	5.08		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.00	122.40	24.78	85.24		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.6341	1.7003	1.0620	1.4923		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	0.05151	0.02554	0.02318		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02003	0.08900	0.03350	0.06598		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.70031	7.40151	4.56839	6.49270		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-11.20	26.10	6.56	17.92		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	29.70	63.06	46.95	59.79		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.10123	0.15337	0.10558	0.10123		
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	0.82	1.87	1.36	1.75		
C039	Acidita celková ZNK8.3	ZNK8.3	mmol/l	12	0.05	0.26	0.07	0.21		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4*	mg/l	12	0.033	0.050	0.019	0.033		
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:	SLOVINSKÝ POTOK - NAD VEĽKÝM DVOROM	Typ:	K3M	Hydrologické poradie:	4-32-01-100	Q(355):	0.035			
NEC:	H084010F	Kód VU:	SKH0024	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.071			
Riečny kilometer:	7	ROM ES:	Ano	Tok:	Slovinský potok	Q(A):	0.194			
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Hornád	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

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	0.03	0.02	0.03		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.020	0.034	0.012	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:	DOLINSKÝ POTOK - POD KLUKNAVOU	Typ:	K3M	Hydrologické poradie:	4-32-01-114	Q(355):	0.027			
NEC:	H0910200	Kód VU:	SKH0130	Druh miesta:	PM	Q(270):	0.027			
Riečny kilometer:	0.1	ROM ES:	Nie	Tok:	Dolinský P.-1	Q(A):	0.175			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Hornád	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	8.4	14.9	13.0	10.3	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	2.0	8.8	3.8	5.5	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	113.2	21.5	36.0	35	N
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.17	8.56	8.07	8.38	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.82	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	22.5	8.1	16.8	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	32.4	69.2	55.2	68.2	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.018	0.441	0.143	0.319	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0061	0.4460	0.0964	0.2700	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.379	8.927	2.927	3.289	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.075	0.212	0.122	0.187	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	2.24	11.26	3.87	3.94	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	43.5	131.0	74.5	88.5	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	13.2	43.1	23.3	27.1	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	88.00	126.00	108.00	119.00		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	3.09	13.39	4.72	5.64		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.4608	9.4410	3.1669	3.4084		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	0.56793	0.18437	0.41031		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02003	1.46470	0.31812	0.88664		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	6.10447	39.51749	12.95632	14.55821		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-5.50	29.50	10.12	18.28		
B099	Tvrdošť uhličitanová -CaO	Tvrdošť uhlič.	mg/l	12	91.40	282.80	157.95	184.99		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.10123	0.27914	0.16871	0.25153		
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	1.99	5.67	4.33	5.58		
C039	Acidita celková ZNK8.3	ZNK8.3	mmol/l	12	0.05	0.51	0.07	0.09		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.033	0.091	0.051	0.082		
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	0.02	0.02	0.01	0.02		
R153	Desethylterbutylazine	0*	µg/l	2	0.03	0.03	0.02	0.03		
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:	HORNÁD - POD KLUKNAVOU	Typ:	H1(K2V)	Hydrologické poradie:	4-32-01-115	Q(355):	1.584			
NEC:	H091000D	Kód VU:	SKH0003	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	3.01			
Riečny kilometer:	92.1	ROM ES:	Ano	Tok:	Hornád	Q(A):	7.4			
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Hornád	Q(1):	82			
	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	8.5	14.8	11.8	8.8	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.9	6.1	2.7	3.0	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	141.4	26.7	45.6	35	N
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.83	7.11	3.96	5.56	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.62	8.41	8.10	8.39	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.80	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	21.1	8.2	18.7	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	265.0	459.0	392.5	449.6	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	37.4	65.1	56.5	64.6	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.018	0.159	0.073	0.156	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0061	0.1937	0.0542	0.1055	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.537	2.373	1.996	2.305	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.075	0.193	0.119	0.175	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	2.18	3.49	2.69	3.42	9	A
B030	Rozpustené látky žihané	RL550	mg/l	12	144.0	342.0	259.5	297.6	640	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	10.5	28.2	18.8	27.0	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	29.7	79.6	56.5	77.0	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	59.7	93.6	77.6	90.1	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	15.6	25.5	21.8	24.7	200	A
C008	Fluoridy	F-	mg/l	12	0.10	0.18	0.11	0.17	1.5	A
C011	Nepolárne extrahovat.látky -UV	NEL UV	mg/l	12	0.020	3.105	0.399	0.431	0.1	N
G027	Absorbované organie. halogény	AOX	µg/l	12	8.03	46.07	21.46	44.68	20	N

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

E001	Sapróbný index biosestónu	SI-bios	-	12	1.58	2.31	1.98	2.23	2.4	A
------	---------------------------	---------	---	----	------	------	------	------	-----	---

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	68.00	114.00	98.17	107.90		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.04	6.38	3.06	3.31		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.00	1388.80	129.42	73.80		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.6984	2.5797	2.1243	2.4670		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	0.20476	0.09433	0.20025		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02003	0.63612	0.17956	0.34651		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	6.80390	10.50465	8.83761	10.20363		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-6.70	31.20	9.74	18.32		
B099	Tvrdosť uhličitánová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	121.20	185.35	158.69	182.47		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.10123	0.29755	0.14596	0.20583		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.98	5.17	4.35	5.03		
C039	Acidita celková ZNK8.3	ZNK8.3	mmol/l	12	0.05	0.10	0.04	0.10		
C049	Kyanidy toxické	CN- toxické	mg/l	12	0.0010	0.0016	0.0007	0.0011		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.033	0.097	0.039	0.067		

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:	SMOLNÍK - ÚSTIE	Typ:	K3M	Hydrologické poradie:	4-32-02-051	Q(355):	0.159			
NEC:	H109000D	Kód VU:	SKH0031	Druh miesta:	PM	Q(270):	0.358			
Riečny kilometer:	0.4	ROM ES:	Nie	Tok:	Smolník -1	Q(A):	1.058			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Hornád	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	9.5	13.2	11.6	9.9	viac ako 5.0	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	1.12	4.57	2.30	2.99	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.00	8.20	7.86	8.15	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.52	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2.0	17.0	6.3	14.9	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	14.9	29.8	21.1	28.7	110	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	9.1	23.9	16.5	23.3	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	4.49	14.20	9.11	13.37	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	84.00	102.00	92.75	100.90		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	1.02	2.02	1.39	1.89		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-4.00	23.00	6.33	17.80		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	24.70	65.81	44.02	63.19		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		

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:	HNILEC - PRÍTOK DO VN RUŽÍN	Typ:	K3S	Hydrologické poradie:	4-32-02-064	Q(355):	1.298			
NEC:	H112010D	Kód VU:	SKH0010	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	2.426			
Riečny kilometer:	4.1	ROM ES:	Ano	Tok:	Hnilec	Q(A):	6.663			
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Hornád	Q(1):	49			
	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	8.9	14.1	11.8	9.4	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.2	2.5	1.7	2.0	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	14.3	8.2	13.3	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	1.66	8.59	3.18	4.35	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.60	8.24	8.00	8.24	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.80	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2.0	19.0	7.0	18.6	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	6	102.0	165.0	131.5	157.5	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	14.3	24.4	18.8	23.5	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.018	0.110	0.060	0.090	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0061	0.0714	0.0231	0.0400	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.791	1.876	1.128	1.467	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.017	0.345	0.071	0.081	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.17	2.46	1.57	1.83	9	A
B030	Rozpustené látky žihané	RL550	mg/l	6	62.0	89.0	78.2	88.0	640	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	3.9	9.5	5.3	6.6	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	19.3	43.1	28.9	40.1	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	12.7	25.4	19.4	24.3	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	5.08	10.00	7.13	9.00	200	A
C008	Fluoridy	F-	mg/l	6	0.10	0.14	0.09	0.14	1.5	A
C011	Nepolárne extrahovat.látky -UV	NEL UV	mg/l	6	0.020	0.778	0.271	0.644	0.1	N
G027	Absorbované organie. halogény	AOX	µg/l	12	8.03	63.14	22.01	50.73	20	N

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

E001	Sapróbný index biosestónu	SI-bios	-	12	0.79	2.01	1.53	1.94	2.4	A
------	---------------------------	---------	---	----	------	------	------	------	-----	---

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	83.00	102.00	95.42	101.90		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	1.49	3.45	2.15	3.25		
B005	Nerazpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.00	12.00	5.16	9.12		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.9064	1.9601	1.2120	1.5005		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	0.14166	0.07673	0.11552		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02003	0.23448	0.07928	0.13136		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.50155	8.30456	4.99447	6.49446		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-3.00	26.00	8.58	22.60		
B099	Tvrdosť uhličitánová -CaO	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	30.30	57.22	43.65	55.96		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.10123	0.20552	0.11145	0.11779		
C028	Kremičitany	SiO2	mg/l	6	5.05	10.28	7.28	9.64		
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	0.66	1.43	1.01	1.42		
C039	Acidita celková ZNK8.3	ZNK8.3*	mmol/l	12	0.05	0.06	0.03	0.05		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.033	0.067	0.023	0.038		

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:	HERMANOVSKÝ POTOK - ÚSTIE	Typ:	K3M	Hydrologické poradie:	4-32-03-029	Q(355):	0.013			
NEC:	H1340000	Kód VU:	SKH0121	Druh miesta:	PM	Q(270):	0.03			
Riečny kilometer:	0.1	ROM ES:	Ano	Tok:	Hermanovský p. 1	Q(A):	0.075			
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Hornád	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	10.3	15.6	13.1	11.3	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.8	7.3	2.9	4.0	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	149.6	19.8	19.9	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.63	8.34	8.05	8.15	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.96	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.2	17.0	5.9	14.1	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	28.0	75.7	64.7	74.5	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.018	0.482	0.113	0.363	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0061	0.4137	0.0895	0.2577	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.740	8.746	2.874	3.473	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.048	0.370	0.113	0.181	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	2.18	10.76	3.72	4.58	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	51.5	125.0	97.2	114.5	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	8.78	27.10	22.57	26.86	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	94.00	119.00	103.58	111.50		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	1.94	9.81	3.53	5.77		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.7921	9.2833	3.0767	3.8645		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	0.62073	0.14488	0.46683		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02003	1.35862	0.29644	0.84631		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	7.70252	38.71625	12.72208	15.37583		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-9.20	21.40	5.76	16.35		
B099	Tvrdoť uhličitanová -CaO	Tvrdoť uhlič.	mg/l	12	92.60	237.53	188.23	216.63		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.10123	0.32209	0.16181	0.25553		
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	1.78	7.54	5.17	6.40		
C039	Acidita celková ZNK8.3	ZNK8.3	mmol/l	12	0.05	0.20	0.06	0.17		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.033	0.105	0.047	0.083		
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	0.020	0.035	0.023	0.034		
R153	Desethylterbutylazine	0*	µg/l	2	0.03	0.03	0.02	0.03		
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:	MALÁ SVINKA - SVINIA	Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-32-03-044	Q(355):	0.07			
NEC:	H1470000	Kód VU:	SKH0050	Druh miesta:	PM	Q(270):	0.14			
Riečny kilometer:	2.05	ROM ES:	Nie	Tok:	Malá Svinka	Q(A):	0.3			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Hornád	Q(1):	6			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	8.0	15.4	11.9	9.0	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	2.1	6.0	3.3	5.0	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	257.8	46.0	140.5	35	N
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.56	8.10	7.87	8.04	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.69	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.4	17.1	6.3	14.9	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	27.3	78.5	61.4	77.1	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.102	1.523	0.560	1.117	1	N
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0237	0.2909	0.0872	0.2028	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.678	7.978	2.891	4.678	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.051	0.492	0.186	0.284	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	3.15	10.16	4.60	6.94	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	72.7	135.0	97.2	121.9	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	11.3	24.9	19.4	23.3	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	67.00	118.00	94.50	105.90		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.14	10.10	3.91	6.15		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.9377	8.3562	3.5382	5.3707		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.13136	1.96137	0.72129	1.43799		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.07783	0.95534	0.28643	0.66598		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.00133	35.31651	12.79733	20.70828		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-8.40	21.10	5.48	16.42		
B099	Tvrdoš uhličitanová -CaO	Tvrdoš uhlič.	mg/l	12	127.90	235.56	180.72	222.51		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.10123	0.30982	0.14673	0.25859		
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	1.78	6.10	4.66	6.09		
C039	Acidita celková ZNK8.3	ZNK8.3	mmol/l	12	0.05	0.17	0.07	0.11		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.033	0.101	0.042	0.084		
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	0.02	0.02	0.01	0.02		
R153	Desethylterbutylazine	0*	µg/l	2	0.03	0.03	0.02	0.03		
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:	ČRMEE - KOŠICE	Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-32-03-067	Q(355):	0.058			
NEC:	H1730200	Kód VU:	SKH0028	Druh miesta:	PM	Q(270):	0.133			
Riečny kilometer:	1	ROM ES:	Ano	Tok:	Črmeľ	Q(A):	0.38			
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Hornád	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	7.7	13.4	11.2	9.0	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.2	2.8	1.9	2.6	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	50.2	18.7	46.4	35	N
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.77	8.20	7.96	8.08	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.79	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.5	28.4	10.7	27.1	<26.0	N
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	29.2	53.6	43.2	52.0	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.018	0.169	0.039	0.069	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0061	0.3311	0.0977	0.2995	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.791	3.932	1.435	1.679	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.043	0.589	0.116	0.174	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.13	5.28	1.94	2.09	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	32.2	65.5	47.4	55.8	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	10.3	18.3	15.2	18.1	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	92.00	117.00	98.42	100.90		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	1.50	3.46	2.34	2.73		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.9411	3.9561	1.5730	1.7812		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	0.21764	0.04980	0.08834		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02003	1.08736	0.32570	0.98371		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.50155	17.40593	6.35311	7.43338		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-5.70	34.20	11.25	24.86		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrdoš.uhlíč.	mg/l	12	69.00	132.30	101.34	120.18		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.10123	1.42638	0.25665	0.36381		
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	1.75	3.35	2.63	3.24		
C039	Acidita celková ZNK8.3	ZNK8.3	mmol/l	12	0.05	0.30	0.06	0.16		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.033	0.465	0.077	0.119		
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	0.02	0.02	0.01	0.02		
R153	Desethylterbutylazine	0*	µg/l	2	0.03	0.03	0.02	0.03		
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:	MYSĽAVSKÝ POTOK - KOŠICE	Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-32-03-076	Q(355):	0.053			
NEC:	H1830100	Kód VU:	SKH0041	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.145			
Riečny kilometer:	1.1	ROM ES:	Ano	Tok:	Myslavský potok	Q(A):	0.4			
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Hornád	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	9.2	13.8	11.7	9.6	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.6	4.9	2.7	3.2	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	46.9	16.0	35.1	35	N
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.54	5.62	4.10	5.23	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.99	8.20	8.08	8.17	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.00	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	25.1	9.4	19.7	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	23.2	92.2	44.6	52.4	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.018	0.123	0.060	0.104	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0061	0.5335	0.1186	0.3141	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.559	3.300	2.153	2.504	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.053	0.152	0.091	0.132	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.98	4.30	2.77	3.27	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	21.3	68.2	39.7	54.2	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	8.99	20.30	14.82	19.26	200	A

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

E001	Saprôbny index biosestónu	SI-bios	-	12	1.52	2.23	2.02	2.19	2.4	A
------	---------------------------	---------	---	----	------	------	------	------	-----	---

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	90.00	123.00	100.58	108.30		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.31	5.10	3.36	4.89		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.6439	3.8985	2.3316	2.8338		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	0.15840	0.07695	0.13342		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02003	1.75205	0.39198	1.03150		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	6.90128	14.60823	9.52855	11.08632		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-5.50	33.40	11.62	27.34		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	51.10	139.10	89.86	122.52		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.1.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.10123	0.28528	0.15235	0.23650		
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	1.15	4.86	2.75	3.93		
C039	Acidita celková ZNK8.3	ZNK8.3*	mmol/l	12	0.05	0.05	0.03	0.05		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.033	0.093	0.043	0.077		
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:	MYSLAVSKÝ POTOK - KOŠICE	Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-32-03-076	Q(355):	0.053			
NEC:	H1830100	Kód VU:	SKH0041	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.145			
Riečny kilometer:	1.1	ROM ES:	Ano	Tok:	Myslavský potok	Q(A):	0.4			
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Hornád	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	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	0.03	0.02	0.03		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	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:	KUČMANOVSKÝ POTOK - ÚSTIE	Typ:	K3M	Hydrologické poradie:	4-32-04-030	Q(355):	0.028			
NEC:	H1990200	Kód VU:	SKH0125	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.061			
Riečny kilometer:	0.5	ROM ES:	Ano	Tok:	Kučmanovský potok	Q(A):	0.17			
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Hornád	Q(1):	11			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	9.0	14.4	12.2	10.2	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.1	3.7	2.1	3.3	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	127.1	20.0	30.2	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.24	5.73	3.33	4.36	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.74	8.33	8.09	8.20	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.85	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.3	19.3	5.8	14.7	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	40.6	65.4	55.4	63.6	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.018	0.084	0.031	0.071	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0061	0.0529	0.0216	0.0380	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.288	3.006	2.155	2.635	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.010	0.515	0.082	0.166	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.66	3.53	2.73	3.44	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	58.7	170.0	90.5	110.4	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	11.1	19.4	16.0	19.3	200	A

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

E001	Sapróbny index biosestónu	SI-bios	-	12	1.03	2.80	1.98	2.53	2.4	N
------	---------------------------	---------	---	----	------	------	------	------	-----	---

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	87.00	108.00	96.08	101.00		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	1.85	3.94	2.60	3.68		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.3273	3.1069	2.2078	2.6811		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	0.10818	0.03960	0.09195		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02003	0.17373	0.07419	0.12469		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	5.70164	13.30677	9.53741	11.66445		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-5.70	21.10	5.23	18.70		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	107.70	282.70	163.67	198.26		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.1.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.10123	0.37730	0.12730	0.12454		
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	3.93	5.68	4.83	5.63		
C039	Acidita celková ZNK8.3	ZNK8.3*	mmol/l	12	0.05	0.05	0.03	0.05		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.033	0.123	0.029	0.041		
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:	KUČMANOVSKÝ POTOK - ÚSTIE	Typ:	K3M	Hydrologické poradie:	4-32-04-030	Q(355):	0.028			
NEC:	H1990200	Kód VU:	SKH0125	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.061			
Riečny kilometer:	0.5	ROM ES:	Ano	Tok:	Kučmanovský potok	Q(A):	0.17			
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Hornád	Q(1):	11			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p.p. DDE	p.p. DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	12	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	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	0.03	0.02	0.03		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	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:	VEEKÝ POTOK - VEEKÝ ŠARIŠ	Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-32-04-072	Q(355):	0.02			
NEC:	H2290000	Kód VU:	SKH0060	Druh miesta:	PM	Q(270):	0.043			
Riečny kilometer:	0	ROM ES:	Nie	Tok:	Veľký potok -3	Q(A):	0.12			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Hornád	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	9.2	14.3	11.7	9.6	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.1	3.0	2.1	2.7	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	21.1	13.6	19.4	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.99	8.30	8.18	8.30	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.00	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	16.5	7.5	15.1	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	43.9	69.2	56.8	66.3	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.018	0.375	0.062	0.082	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0061	0.1967	0.0388	0.0698	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.017	1.876	1.411	1.598	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.016	0.147	0.075	0.142	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.33	2.30	1.87	2.25	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	68.4	124.0	91.5	114.0	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	13.0	21.4	17.1	20.8	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	88.00	102.00	95.92	98.90		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.04	3.10	2.54	3.05		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.0596	1.9665	1.5130	1.9110		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	0.48294	0.08027	0.10535		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02003	0.64598	0.13065	0.22917		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4.50199	8.30456	6.24539	7.07481		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-5.70	21.90	6.93	16.75		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	127.30	221.80	167.48	208.47		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.10123	0.37423	0.15235	0.27270		
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	3.43	6.37	4.74	5.99		
C039	Acidita celková ZNK8.3	ZNK8.3*	mmol/l	12	0.05	0.05	0.03	0.05		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.033	0.122	0.041	0.089		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
Kód VU - 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:	ŠARIŠSKÝ POTOK - VEĽKÝ ŠARIŠ	Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-32-04-074	Q(355):	0.018			
NEC:	H2290300	Kód VU:	SKH0073	Druh miesta:	PM	Q(270):	0.04			
Riečny kilometer:	0	ROM ES:	Nie	Tok:	Šarišský P.-1	Q(A):	0.11			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Hornád	Q(1):	4.5			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	6.4	12.3	9.2	6.8	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	2.4	7.7	4.0	5.4	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	134.0	36.8	114.3	35	N
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.52	7.98	7.81	7.94	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.69	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.3	16.2	6.2	15.5	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	34.5	118.9	90.8	110.5	110	N
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.286	8.702	2.923	6.356	1	N
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0061	0.3849	0.1394	0.3143	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.859	5.763	2.769	4.082	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.221	1.094	0.534	0.959	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	3.91	11.84	7.03	9.77	9	N
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	52.4	164.0	129.5	155.8	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	9.09	32.50	26.43	31.79	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	53.00	87.00	72.08	82.90		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.50	18.20	5.82	10.60		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	2.9221	9.5868	5.8319	8.0372		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.36832	11.20670	3.76422	8.18480		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02003	1.26404	0.46122	1.03225		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.80257	25.51129	12.25579	18.06950		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-8.10	18.60	5.56	17.38		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrdoš.uhlíč.	mg/l	12	94.20	300.10	242.24	292.65		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.10123	1.25460	0.52096	1.09019		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.44	8.38	6.31	8.17		
C039	Acidita celková ZNK8.3	ZNK8.3	mmol/l	12	0.05	0.26	0.13	0.19		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.033	0.409	0.168	0.355		
P202	Alachlór etánsulfónová kyselina	ESA*	µg/l	4	0.05	0.05	0.03	0.05		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	4	0.03	0.03	0.02	0.03		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	4	0.02	0.02	0.01	0.02		
R153	Desethylterbutylazine	0*	µg/l	4	0.03	0.03	0.02	0.03		
R171	Dimetachlor	Dimetachlór*	µg/l	4	0.025	0.025	0.013	0.025		
R191	Dimethenamid-p	Dimeténamid-P*	µg/l	4	0.025	0.025	0.013	0.025		
R196	Prochloraz	Prochloraz*	µg/l	4	0.03	0.03	0.02	0.03		
R197	Metazachlór	Metazachlór*	µg/l	4	0.025	0.025	0.013	0.025		
R204	Cyproconazol	Cyproconazol*	µg/l	4	0.03	0.03	0.02	0.03		
R205	Nicosulfuron	Nicosulfuron*	µg/l	4	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:	DZIKOV - NAD VEĽKÝM ŠARIŠOM	Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-32-04-077	Q(355):	0.033			
NEC:	H2290200	Kód VU:	SKH0068	Druh miesta:	PM	Q(270):	0.072			
Riečny kilometer:	2.4	ROM ES:	Nie	Tok:	Dzikov	Q(A):	0.205			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Hornád	Q(1):	6			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	8.8	15.1	11.4	9.2	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.9	7.3	3.3	4.9	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	293.6	42.1	79.5	35	N
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.58	8.10	7.93	8.00	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.82	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.2	16.8	6.0	14.8	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	26.9	88.2	67.7	84.1	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.018	0.260	0.104	0.176	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0061	0.3143	0.0573	0.0761	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.198	4.384	2.147	3.754	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.023	1.384	0.220	0.458	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.60	6.22	2.91	5.31	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	77.6	144.0	111.9	131.8	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	13.5	27.5	21.5	26.5	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	74.00	107.00	90.17	103.00		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.30	12.30	4.38	7.21		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.2531	4.6090	2.3091	4.2840		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	0.33484	0.13404	0.22692		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02003	1.03218	0.19080	0.24988		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	5.30323	19.40682	9.50384	16.61797		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-8.40	18.30	5.11	16.86		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	145.75	265.02	206.36	243.07		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.10123	0.21166	0.13829	0.20153		
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	1.95	7.50	5.28	7.31		
C039	Acidita celková ZNK8.3	ZNK8.3	mmol/l	12	0.05	0.11	0.05	0.08		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.033	0.069	0.038	0.066		
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	0.02	0.02	0.01	0.02		
R153	Desethylterbutylazine	0*	µg/l	2	0.03	0.03	0.02	0.03		
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:	SEKČOV - MOST NAD DEMJATOU	Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-32-04-100	Q(355):	0.134			
NEC:	H2540000	Kód VU:	SKH0019	Druh miesta:	PM	Q(270):	0.287			
Riečny kilometer:	27.1	ROM ES:	Nie	Tok:	Sekčov	Q(A):	0.73			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Hornád	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	9.6	13.5	11.8	10.5	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	2.3	8.9	3.5	4.7	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	169.9	33.8	108.2	35	N
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.40	8.24	7.90	8.20	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.43	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.8	17.4	6.0	15.1	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	24.2	71.6	58.0	69.9	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.097	0.623	0.254	0.468	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0061	0.2715	0.0791	0.1368	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.740	5.605	2.584	3.047	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.040	0.608	0.175	0.395	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	2.61	4.25	3.21	3.99	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	69.3	121.0	94.1	109.5	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	10.5	25.0	17.2	19.8	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	80.00	124.00	94.17	99.80		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.63	9.05	4.01	6.00		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.9923	5.9931	2.9176	3.3863		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.12492	0.80232	0.32722	0.60206		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02003	0.89163	0.26141	0.44933		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	7.70252	24.81186	11.43832	13.48738		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-3.50	18.20	4.98	17.30		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	121.20	215.03	171.47	194.92		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.10123	0.28834	0.15005	0.22914		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.12	6.00	4.56	5.73		
C039	Acidita celková ZNK8.3	ZNK8.3	mmol/l	12	0.05	0.12	0.04	0.06		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.033	0.094	0.045	0.075		
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	0.02	0.02	0.01	0.02		
R153	Desethylterbutylazine	0*	µg/l	2	0.03	0.03	0.02	0.03		
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	0.100	0.056	0.093		
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:	TERNIANKA - NAD ZÁHRADNÝM	Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-32-04-104	Q(355):	0.022			
NEC:	H2650100	Kód VU:	SKH0044	Druh miesta:	PM	Q(270):	0.056			
Riečny kilometer:	5	ROM ES:	Nie	Tok:	Ternianka	Q(A):	0.205			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Hornád	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	9.8	14.2	12.3	10.8	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.7	6.1	2.7	4.2	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	225.1	29.8	43.2	35	N
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.53	8.24	7.98	8.23	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.63	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.1	14.8	5.7	14.0	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	29.5	63.0	51.3	62.6	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.018	0.643	0.138	0.210	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0061	0.1511	0.0418	0.0928	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.040	8.204	2.032	1.914	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.04	0.68	0.14	0.23	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.43	10.44	2.68	2.32	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	68.0	92.6	78.9	83.3	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	12.2	19.9	16.1	19.1	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	83.00	113.00	97.17	109.10		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	1.90	11.21	3.40	4.81		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.2481	8.9428	2.2135	1.9681		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	0.82807	0.17804	0.27083		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02003	0.49622	0.14157	0.30482		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4.60381	36.31695	8.99587	8.47366		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-3.10	18.20	5.09	16.89		
B099	Tvrdošť uhličitanová -CaO	Tvrdošť uhlič.	mg/l	12	124.70	173.69	147.73	162.06		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.10123	0.24847	0.12833	0.19510		
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	1.96	5.57	4.36	5.43		
C039	Acidita celková ZNK8.3	ZNK8.3	mmol/l	12	0.05	0.09	0.04	0.09		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.033	0.081	0.032	0.064		
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	0.02	0.02	0.01	0.02		
R153	Desethylterbutylazine	0*	µg/l	2	0.03	0.03	0.02	0.03		
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:	MOŠUROVANKA - ÚSTIE	Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-32-04-105	Q(355):	0.015			
NEC:	H2650200	Kód VU:	SKH0082	Druh miesta:	PM	Q(270):	0.038			
Riečny kilometer:	0	ROM ES:	Nie	Tok:	Mošurovanka	Q(A):	0.14			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Hornád	Q(1):	4.5			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	9.8	14.6	12.2	10.9	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.5	5.8	2.9	5.3	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	339.9	45.7	92.5	35	N
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.64	8.22	7.98	8.13	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.81	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.0	16.4	5.8	14.9	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	21.4	80.1	66.4	76.8	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.018	0.202	0.078	0.185	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0061	0.3061	0.0670	0.1113	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.633	6.057	1.883	2.732	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.034	0.260	0.107	0.172	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.97	7.30	2.49	3.84	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	82.5	167.0	114.8	132.7	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	10.5	27.3	23.2	27.0	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	80.00	116.00	97.25	110.70		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.17	12.30	3.79	5.44		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.7103	6.5561	2.0287	2.9541		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	0.26014	0.10002	0.23799		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02003	1.00525	0.22238	0.36542		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.80212	26.81275	8.33702	12.09385		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-3.30	18.30	5.08	17.39		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrdoš.uhlíč.	mg/l	12	139.70	293.96	214.27	248.68		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.10123	0.36810	0.15644	0.25890		
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	1.73	7.20	5.53	6.98		
C039	Acidita celková ZNK8.3	ZNK8.3	mmol/l	12	0.05	0.09	0.04	0.08		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.033	0.120	0.043	0.084		
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	0.02	0.02	0.01	0.02		
R153	Desethylterbutylazine	0*	µg/l	2	0.03	0.03	0.02	0.03		
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:	LADIANKA - KAPUŠANY	Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-32-04-114	Q(355):	0.041			
NEC:	H2790000	Kód VU:	SKH0092	Druh miesta:	PM	Q(270):	0.105			
Riečny kilometer:	0.5	ROM ES:	Nie	Tok:	Ladianka	Q(A):	0.42			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Hornád	Q(1):	7.5			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	9.9	14.5	11.8	10.0	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	2.4	8.5	4.5	8.2	7	N
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	276.7	48.3	125.8	35	N
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.66	8.20	8.00	8.18	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.88	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.9	17.1	5.9	15.4	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	23.2	83.3	65.9	79.9	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.108	1.274	0.408	0.694	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0061	0.3681	0.0994	0.2199	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.994	4.113	1.930	3.096	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.046	0.549	0.186	0.426	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.62	6.74	3.13	4.57	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	72.9	138.0	104.1	121.5	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	8.96	26.80	20.34	25.22	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	72.00	122.00	94.08	103.90		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.59	13.10	5.46	11.37		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.2448	4.9266	2.4382	3.7700		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.13909	1.64070	0.52544	0.89414		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02003	1.20887	0.32811	0.72220		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4.40018	18.20717	8.54508	13.70518		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-3.40	19.60	5.18	17.84		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrdoš.uhlíč.	mg/l	12	124.00	255.03	192.62	224.15		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.10123	0.26074	0.13395	0.21565		
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	1.68	6.94	4.95	6.67		
C039	Acidita celková ZNK8.3	ZNK8.3	mmol/l	12	0.05	0.15	0.06	0.10		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.033	0.085	0.037	0.070		
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	0.02	0.02	0.01	0.02		
R153	Desethylterbutylazine	0*	µg/l	2	0.03	0.03	0.02	0.03		
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: SEKČOV - POD ŠALGOVICKÝM POTOKOM	Typ: K2S	Hydrologické poradie: 4-32-04-119	Q(355): 0.25						
NEC: H2920700	Kód VU: SKH0020	Druh miesta: ZM,PM	Q(270): 0.61						
Riečny kilometer: 2	ROM ES: Nie	Tok: Sekčov	Q(A): 1.93						
	ROM CHS: Nie	Čiastkové povodie: Hornád	Q(1): 35						
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	8.3	14.9	11.7	9.4	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	2.1	7.3	4.2	6.9	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	292.2	59.1	224.2	35	N
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	3.25	13.84	6.19	11.82	11	N
B001	Reakcia vody	pH	-	12	6.80	8.32	7.79	8.21	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.50	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.8	17.9	7.3	15.6	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	6	300.0	540.0	462.0	540.0	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	35.5	77.9	61.1	75.4	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.061	1.029	0.316	0.512	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0061	0.2073	0.0768	0.1995	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.808	4.136	2.546	3.268	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.059	0.355	0.148	0.241	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	2.70	5.76	3.64	5.20	9	A
B030	Rozpustené látky žihané	RL550	mg/l	6	186.0	343.0	273.3	334.5	640	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	10.8	83.1	31.1	55.2	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	25.8	64.3	44.2	55.3	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	48.1	105.0	84.6	95.1	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	9.61	22.30	16.78	20.90	200	A
C008	Fluoridy	F-	mg/l	12	0.10	0.24	0.13	0.22	1.5	A
C011	Nepolárne extrahovat.látky -UV	NEL UV	mg/l	6	0.020	0.718	0.262	0.639	0.1	N
G027	Absorbované organie. halogény	AOX	µg/l	12	8.03	104.81	23.73	35.96	20	N

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

E001	Saprálny index biosestónu	SI-bios	-	12	0.05	2.95	1.95	2.22	2.4	A
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	2.5	22.2	8.6	17.8	50	A
E076	Abundancia fytoplanktónu	ABUfy	Počet/ml	7	28	800	217	474	10000	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	83.00	104.00	95.17	102.90		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.49	8.74	4.75	8.33		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.00	5682.40	879.57	4209.20		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	2.1149	4.6879	2.9392	3.8894		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.07856	1.32518	0.40642	0.65950		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02003	0.68079	0.25386	0.65530		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	8.00354	18.30899	11.27195	14.46569		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-4.50	27.60	7.84	18.02		
B099	Tvrdoť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	92.23	195.45	157.10	182.11		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.10123	0.38957	0.15517	0.26166		
C028	Kremičitany	SiO2	mg/l	6	7.10	16.09	12.83	16.07		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.49	6.23	4.88	6.18		
C039	Acidita celková ZNK8.3	ZNK8.3	mmol/l	12	0.05	0.05	0.03	0.05		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.033	0.127	0.046	0.085		

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:	SOLNÝ POTOK - ÚSTIE	Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-32-04-122	Q(355):	0.011			
NEC:	H2920900	Kód VU:	SKH0138	Druh miesta:	PM	Q(270):	0.031			
Riečny kilometer:	0.05	ROM ES:	Nie	Tok:	Solný P.-2	Q(A):	0.11			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Hornád	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	9.6	17.6	13.5	10.4	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	2.4	7.0	4.2	6.3	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	208.6	33.5	65.9	35	N
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.67	8.40	8.09	8.29	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.72	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.6	19.5	6.9	16.7	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	26.5	180.1	98.6	166.5	110	N
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.018	0.309	0.080	0.148	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0061	0.4241	0.1243	0.3637	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.266	3.887	2.401	3.332	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.044	0.470	0.164	0.259	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.81	5.28	3.20	4.50	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	56.1	148.0	90.8	137.5	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	12.7	35.9	20.9	35.0	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	97.00	131.00	108.58	128.50		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	3.55	15.00	5.82	11.09		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.2901	4.0701	2.6068	3.6739		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	0.39794	0.10313	0.19099		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02003	1.39278	0.41160	1.19442		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	5.60425	17.20673	10.63007	14.74812		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-2.10	27.60	8.23	19.50		
B099	Tvrdoš uhličitanová -CaO	Tvrdoš.uhlič.	mg/l	12	107.80	289.98	175.33	273.13		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.10123	0.36196	0.17357	0.25061		
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	1.54	5.89	3.43	5.14		
C039	Acidita celková ZNK8.3	ZNK8.3*	mmol/l	12	0.05	0.05	0.03	0.05		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.033	0.118	0.054	0.082		
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	0.02	0.02	0.01	0.02		
R153	Desethylterbutylazine	0*	µg/l	2	0.03	0.03	0.02	0.03		
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	0.056	0.034	0.053		
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:	TORYSA - KENDICE	Typ:	K2S	Hydrologické poradie:	4-32-04-131	Q(355):	1.007			
NEC:	H298010D	Kód VU:	SKH0017	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	2.239			
Riečny kilometer:	49.9	ROM ES:	Ano	Tok:	Torysa	Q(A):	6.86			
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Hornád	Q(1):	85			
	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	9.4	14.9	12.4	10.3	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	2.0	7.4	3.5	5.3	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	236.3	35.4	67.9	35	N
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.83	10.44	4.59	6.07	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.40	8.22	7.87	8.17	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.56	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.4	20.4	8.1	19.7	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	260.0	544.0	431.8	539.3	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	42.5	77.7	62.3	77.0	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.018	0.510	0.217	0.370	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0061	0.1620	0.0721	0.1580	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.898	3.729	2.554	3.350	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.055	1.336	0.257	0.495	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	2.68	4.86	3.54	4.81	9	A
B030	Rozpustené látky žihané	RL550	mg/l	12	145.0	359.0	287.4	348.0	640	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	12.3	50.5	27.9	41.0	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	33.5	70.5	48.3	65.6	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	63.6	97.6	83.3	94.6	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	13.4	23.7	18.2	21.5	200	A
C008	Fluoridy	F-	mg/l	12	0.10	0.18	0.10	0.16	1.5	A
C011	Nepolárne extrahovateľné látky -UV	NEL UV	mg/l	12	0.020	0.867	0.253	0.625	0.1	N
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	12	8.03	35.71	16.09	30.96	20	N

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

E001	Saprábný index biosestónu	SI-bios	-	12	1.64	2.47	2.01	2.19	2.4	A
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	2.1	27.1	9.1	17.5	50	A
E076	Abundancia fytoplanktónu	ABUfy	Počet/ml	7	130	544	323	488	10000	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	89.00	145.00	104.00	111.80		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.40	7.58	3.73	5.62		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.80	3693.60	352.43	335.52		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.9821	4.1501	2.8431	3.8782		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	0.65679	0.27935	0.47650		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02003	0.53202	0.23747	0.51875		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	8.40195	16.50730	11.30552	14.82825		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-6.80	28.10	8.96	21.28		
B099	Tvrdoť uhličitanová -CaO	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	120.10	191.30	158.61	181.56		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.10123	1.17791	0.23926	0.22699		
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	3.79	5.93	4.78	5.65		
C039	Acidita celková ZNK8.3	ZNK8.3	mmol/l	12	0.05	0.07	0.03	0.05		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.033	0.384	0.073	0.074		

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:	DRIEŇOVSKÝ POTOK - DRIENOV	Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-32-04-134	Q(355):	0.007			
NEC:	H3050200	Kód VU:	SKH0148	Druh miesta:	PM	Q(270):	0.024			
Riečny kilometer:	0.5	ROM ES:	Nie	Tok:	Drienovský potok	Q(A):	0.09			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Hornád	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	9.1	15.9	12.7	10.0	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	4.1	8.2	5.3	6.8	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	11.1	59.2	28.5	58.3	35	N
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.59	8.21	8.01	8.20	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.74	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.3	20.7	7.5	17.1	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	38.5	74.5	57.8	72.6	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.129	1.517	0.424	0.571	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0061	0.6384	0.1651	0.3167	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	3.435	9.402	5.127	6.888	5	N
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.083	0.448	0.232	0.316	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	4.82	10.96	7.08	8.83	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	40.3	100.0	70.7	91.5	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	9.5	22.4	17.0	22.3	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	88.00	128.00	104.08	124.80		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	4.33	12.47	6.49	11.19		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	3.9330	9.7934	5.7158	7.0426		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.16613	1.95364	0.54593	0.73535		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02003	2.09655	0.54305	1.04013		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	15.20584	41.62019	22.69367	30.49269		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-3.90	28.10	9.29	21.43		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrdoš.uhlíč.	mg/l	12	78.50	191.40	138.35	178.31		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.10123	1.10123	0.34024	0.52883		
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	1.88	5.53	3.93	5.14		
C039	Acidita celková ZNK8.3	ZNK8.3*	mmol/l	12	0.05	0.05	0.03	0.05		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.033	0.359	0.108	0.172		
P202	Alachlór etánsulfónová kyselina	ESA	µg/l	2	0.26	0.50	0.38	0.48		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	2	0.03	0.03	0.02	0.03		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	2	0.02	0.02	0.01	0.02		
R153	Desethylterbutylazine	0*	µg/l	2	0.03	0.03	0.02	0.03		
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:	OLŠAVEC - NAD ŠARIŠKÝMI BOHDANOVcami	Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-32-04-139	Q(355):	0.004			
NEC:	H3160000	Kód VU:	SKH0143	Druh miesta:	PM	Q(270):	0.015			
Riečny kilometer:	0.2	ROM ES:	Nie	Tok:	Olšavec -3	Q(A):	0.058			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Hornád	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	3.1	13.6	9.8	4.5	viac ako 5.0	N
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.7	5.2	3.2	3.8	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	11.3	40.2	22.2	35.6	35	N
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.49	7.90	7.77	7.87	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.55	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.5	26.1	8.7	19.1	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	59.0	103.3	81.3	97.2	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.021	1.371	0.389	0.812	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0061	0.2736	0.0920	0.2280	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.230	3.684	2.298	3.393	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.143	1.133	0.356	0.495	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.07	5.04	3.51	4.63	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	74.6	162.0	115.3	155.6	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	17.3	33.5	25.1	31.1	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	34.00	98.00	80.08	92.90		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	3.59	8.88	5.75	7.14		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.3531	4.0665	2.7889	3.9886		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02704	1.76561	0.50054	1.04598		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02003	0.89852	0.30462	0.74880		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.01815	16.30810	10.21470	15.01815		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-6.50	29.50	8.49	24.05		
B099	Tvrdoš uhličitanová -CaO	Tvrdoš.uhlič.	mg/l	12	144.20	299.90	219.18	292.99		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.10123	0.49387	0.28017	0.46534		
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	4.01	7.86	5.89	7.12		
C039	Acidita celková ZNK8.3	ZNK8.3	mmol/l	12	0.05	0.14	0.08	0.13		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.033	0.161	0.090	0.152		
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	0.02	0.02	0.01	0.02		
R153	Desethylterbutylazine	0*	µg/l	2	0.03	0.03	0.02	0.03		
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:	BALKA - CESTNÝ MOST NOVÁ POLHORA-ŠARIŠSKÉ BOHDANOVCE	Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-32-04-140	Q(355):	0.017			
NEC:	H3120000	Kód VU:	SKH0145	Druh miesta:	PM	Q(270):	0.065			
Riečny kilometer:	1.2	ROM ES:	Ano	Tok:	Balka	Q(A):	0.24			
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Hornád	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	5.2	13.3	10.2	7.1	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.7	4.0	2.9	3.8	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.7	55.6	20.5	28.2	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.80	8.10	7.94	7.99	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.85	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.5	21.4	8.6	18.8	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	43.0	84.3	68.3	83.6	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.089	0.398	0.210	0.275	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0061	0.4223	0.1344	0.3285	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.288	3.141	2.300	3.072	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.126	0.322	0.205	0.285	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	2.00	3.98	3.18	3.80	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	51.8	131.0	90.5	117.3	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	11.8	26.8	20.2	26.1	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	57.00	97.00	84.17	93.80		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.95	10.90	5.38	6.49		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.8781	3.5636	2.6439	3.3443		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.11462	0.51256	0.27012	0.35415		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02003	1.38686	0.44231	1.07872		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	5.70164	13.90438	10.17928	13.59672		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-6.50	29.40	8.04	23.71		
B099	Tvrdoť uhličitanová -CaO	Tvrdoť.uhlič.	mg/l	12	99.90	239.70	173.22	225.88		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.10123	0.58896	0.30368	0.55644		
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	0.05	6.60	4.32	6.44		
C039	Acidita celková ZNK8.3	ZNK8.3	mmol/l	12	0.05	0.19	0.06	0.10		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.033	0.192	0.096	0.181		
P202	Alachlór etánsulfónová kyselina	ESA	µg/l	2	0.05	0.06	0.04	0.06		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	2	0.03	0.03	0.02	0.03		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	2	0.02	0.02	0.01	0.02		
R153	Desethylterbutylazine	0*	µg/l	2	0.03	0.03	0.02	0.03		
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:	TORYSA - KOŠICKÉ OLŠANY	Typ:	K2S	Hydrologické poradie:	4-32-04-152	Q(355):	1.25			
NEC:	H328000D	Kód VU:	SKH0017	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	2.59			
Riečny kilometer:	13	ROM ES:	Ano	Tok:	Torysa	Q(A):	7.62			
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Hornád	Q(1):	89			
	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	6.6	13.1	10.2	7.2	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.4	3.8	2.5	3.4	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	63.9	20.7	49.1	35	N
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	3.04	7.03	4.57	6.15	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.40	8.17	7.85	8.15	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.52	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.1	24.0	9.7	20.2	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	6	375.0	568.0	468.2	553.5	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	47.7	84.9	68.8	81.6	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.033	0.325	0.130	0.221	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0061	0.2411	0.0746	0.1833	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.989	6.283	2.780	3.078	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.093	0.428	0.183	0.251	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	2.72	4.84	3.36	4.05	9	A
B030	Rozpustené látky žihané	RL550	mg/l	6	237.0	336.0	300.2	333.5	640	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	16.1	57.0	34.5	50.3	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	33.9	118.8	60.5	76.5	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	65.9	129.0	93.3	109.4	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	13.3	24.4	19.8	23.8	200	A
C008	Fluoridy	F-	mg/l	6	0.10	0.24	0.12	0.20	1.5	A
C011	Nepolárne extrahovat.látky -UV	NEL UV	mg/l	6	0.067	1.517	0.387	0.919	0.1	N
G027	Absorbované organ. halogény	AOX	µg/l	12	8.03	115.63	26.76	28.58	20	N

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

E001	Sapróbný index biosestónu	SI-bios	-	12	1.67	2.36	2.01	2.21	2.4	A
------	---------------------------	---------	---	----	------	------	------	------	-----	---

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	74.00	92.00	87.17	91.90		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.30	5.78	3.46	4.52		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.00	358.80	54.51	138.32		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	2.1294	6.4443	2.9847	3.3033		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.04250	0.41854	0.16720	0.28409		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02003	0.79179	0.24672	0.60200		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	8.80478	27.81319	12.30522	13.62506		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-7.20	29.00	7.89	23.64		
B099	Tvrdosť uhličitánová -CaO	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	122.90	236.90	176.29	206.35		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.10123	0.53067	0.24310	0.45338		
C028	Kremičitany	SiO2	mg/l	6	8.19	15.58	11.34	15.14		
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	3.37	6.09	4.93	5.84		
C039	Acidita celková ZNK8.3	ZNK8.3	mmol/l	12	0.05	0.14	0.06	0.09		
C049	Kyanidy toxické	CN- toxické	mg/l	12	0.0010	0.0107	0.0020	0.0033		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.033	0.173	0.075	0.148		

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:	JEDĽOVEC-1 - ŤSTIE	Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-32-05-007	Q(355):	0.007			
NEC:	H3380000	Kód VU:	SKH0142	Druh miesta:	PM	Q(270):	0.033			
Riečny kilometer:	0.8	ROM ES:	Nie	Tok:	Jedlovec -1	Q(A):	0.17			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Hornád	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	8.3	13.4	11.3	8.4	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.2	3.1	2.1	3.0	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	46.6	16.5	23.8	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.83	8.22	8.07	8.20	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.92	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	19.8	7.7	18.2	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	13.1	28.1	21.4	27.1	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.018	0.060	0.028	0.050	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0061	0.2560	0.0532	0.1813	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.972	2.328	1.659	2.317	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.046	0.314	0.126	0.253	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.37	2.98	2.21	2.85	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	12.2	30.3	20.7	26.9	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	2.89	7.26	5.11	6.75	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	89.00	98.00	92.33	96.90		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.72	5.76	3.99	5.11		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.0411	2.3611	1.7418	2.3529		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	0.07727	0.03606	0.06400		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02003	0.84072	0.17890	0.59544		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4.30279	10.30544	7.34543	10.25542		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-8.00	30.20	8.46	22.73		
B099	Tvrdoť uhličitanová -CaO	Tvrdoť uhlič.	mg/l	12	23.60	57.60	40.66	54.22		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.10123	0.79448	0.21319	0.23497		
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	0.29	1.40	0.74	1.35		
C039	Acidita celková ZNK8.3	ZNK8.3	mmol/l	12	0.05	0.10	0.06	0.08		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.033	0.259	0.065	0.077		
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	0.02	0.02	0.01	0.02		
R153	Desethylterbutylazine	0*	µg/l	2	0.03	0.03	0.02	0.03		
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:	HERLIANSKY POTOK - NAD ČAKANOVcami	Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-32-05-017	Q(355):	0.003			
NEC:	H3490000	Kód VU:	SKH0144	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.011			
Riečny kilometer:	3.3	ROM ES:	Ano	Tok:	Herlianský P.	Q(A):	0.06			
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Hornád	Q(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	12	8.8	13.2	11.1	9.0	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.9	4.5	2.9	4.3	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	65.4	22.2	27.0	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	4.23	8.24	6.11	7.49	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.80	8.10	7.96	8.05	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.88	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.4	23.7	8.9	19.5	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	41.7	105.6	72.7	95.1	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.021	0.157	0.063	0.107	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0061	0.5752	0.1277	0.4929	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.294	2.102	1.081	2.038	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.055	0.331	0.163	0.269	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.60	3.14	1.68	2.45	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	51.7	122.0	83.5	109.3	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	12.9	30.6	21.2	26.8	200	A

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

E001	Saprôbny index biosestónu	SI-bios	-	12	1.81	2.43	2.03	2.23	2.4	A
------	---------------------------	---------	---	----	------	------	------	------	-----	---

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	81.00	110.00	94.42	107.40		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	3.67	6.40	5.13	6.15		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.3957	2.2140	1.2723	2.1968		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02704	0.20219	0.08060	0.13767		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02003	1.88900	0.42269	1.61865		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.30146	9.30500	4.78530	9.02302		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-1.80	31.80	9.39	24.20		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	102.10	232.80	165.60	222.46		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.1.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.10123	0.90184	0.29064	0.60521		
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	3.01	8.22	5.11	7.40		
C039	Acidita celková ZNK8.3	ZNK8.3*	mmol/l	12	0.05	0.74	0.08	0.05		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.033	0.294	0.091	0.197		
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:	HERLIANSKY POTOK - NAD ČAKANOVcami	Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-32-05-017	Q(355):	0.003			
NEC:	H3490000	Kód VU:	SKH0144	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.011			
Riečny kilometer:	3.3	ROM ES:	Ano	Tok:	Herliansky P.	Q(A):	0.06			
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Hornád	Q(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

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		
P202	Alachlór etánsulfónová kyselina	ESA*	µg/l	2	0.05	0.05	0.03	0.05		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	14	0.03	0.03	0.02	0.03		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	14	0.02	0.02	0.01	0.02		
R153	Desethylterbutylazine	0*	µg/l	2	0.03	0.03	0.02	0.03		
R171	Dimetachlor	Dimetachlór*	µg/l	2	0.025	0.025	0.013	0.025		
R191	Dimetenamid-p	Dimetenamid-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:	TRSTIANKA - ČIŽATICE	Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-32-05-020	Q(355):	0.006			
NEC:	H3530000	Kód VU:	SKH0038	Druh miesta:	PM	Q(270):	0.02			
Riečny kilometer:	6.4	ROM ES:	Nie	Tok:	Trstianka -1	Q(A):	0.12			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Hornád	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	8.5	13.5	11.0	8.8	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.6	3.1	2.2	3.1	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	57.3	17.3	23.1	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.80	8.10	7.94	8.03	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.84	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.8	19.2	8.6	16.8	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	29.9	56.0	46.3	55.8	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.018	0.333	0.066	0.076	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0061	0.1456	0.0548	0.1238	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.831	3.955	2.976	3.402	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.097	0.325	0.207	0.268	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	2.53	4.42	3.72	4.24	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	35.1	82.5	57.7	70.0	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	8.32	19.00	14.52	18.49	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	85.00	110.00	92.67	100.50		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.69	11.66	4.32	5.14		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.8709	4.0221	3.0968	3.4606		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	0.42885	0.08489	0.09749		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02003	0.47816	0.18095	0.40641		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	8.10536	17.50775	13.17287	15.05844		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-0.80	31.20	9.00	24.19		
B099	Tvrdoť uhličitanová -CaO	Tvrdoť uhlič.	mg/l	12	68.40	159.30	114.27	140.41		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.10123	0.78834	0.33308	0.61289		
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	1.65	4.60	3.10	4.45		
C039	Acidita celková ZNK8.3	ZNK8.3	mmol/l	12	0.05	0.25	0.08	0.19		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.033	0.257	0.107	0.200		
P202	Alachlór etánsulfónová kyselina	ESA	µg/l	2	0.06	0.15	0.11	0.14		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	2	0.03	0.03	0.02	0.03		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	2	0.02	0.02	0.01	0.02		
R153	Desethylterbutylazine	0*	µg/l	2	0.03	0.03	0.02	0.03		
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:	OLŠAVA - ÚSTIE	Typ:	K2S	Hydrologické poradie:	4-32-05-032	Q(355):	0.1			
NEC:	H370000D	Kód VU:	SKH0022	Druh miesta:	PM	Q(270):	0.375			
Riečny kilometer:	0.6	ROM ES:	Nie	Tok:	Olšava -2	Q(A):	1.916			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Hornád	Q(1):	26			
	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	7.1	13.4	10.5	7.8	viac ako 5.0	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	3.71	7.58	5.26	7.08	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.60	8.12	7.93	8.11	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.76	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.7	26.7	10.8	22.6	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	24.5	60.4	43.3	59.0	110	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	27.1	83.2	51.0	72.6	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	6.63	19.30	12.76	18.70	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	82.00	110.00	92.17	97.90		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	3.62	6.88	4.86	6.41		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-0.50	34.30	10.65	27.09		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	53.30	160.10	100.84	145.52		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		

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:	SARTOŠ - KECHNEC	Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-32-05-042	Q(355):	0.016			
NEC:	H3840000	Kód VU:	SKH0033	Druh miesta:	PM	Q(270):	0.074			
Riečny kilometer:	2.6	ROM ES:	Nie	Tok:	Sartoš	Q(A):	0.27			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Hornád	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	6.7	12.9	10.0	6.8	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	2.0	6.6	3.6	6.0	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	45.8	19.7	35.9	35	N
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.50	8.10	7.83	7.93	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.70	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	24.2	9.8	19.5	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	79.3	116.6	97.7	112.7	110	N
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.018	0.108	0.055	0.079	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0061	0.3496	0.0807	0.2023	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	2.780	11.662	6.575	10.685	5	N
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.051	0.295	0.141	0.235	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	4.19	13.92	8.60	13.59	9	N
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	79.2	172.0	137.2	166.9	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	39.5	47.5	43.4	46.6	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	74.00	102.00	85.08	96.20		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	3.63	8.03	5.05	6.52		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	3.0668	11.7091	6.7112	10.7202		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	0.13909	0.07019	0.10110		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02003	1.14811	0.26905	0.66450		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	12.30633	51.62461	29.10469	47.30102		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-5.50	32.40	11.18	27.09		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrdoš.uhlíč.	mg/l	12	206.17	345.60	292.08	340.28		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.10123	0.39264	0.21524	0.34417		
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	4.50	7.48	6.39	7.43		
C039	Acidita celková ZNK8.3	ZNK8.3	mmol/l	12	0.05	0.50	0.12	0.21		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.033	0.128	0.067	0.112		
P202	Alachlór etánsulfónová kyselina	ESA	µg/l	2	0.073	0.074	0.074	0.074		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	2	0.03	0.03	0.02	0.03		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	2	0.02	0.02	0.01	0.02		
R153	Desethylterbutylazine	0*	µg/l	2	0.03	0.03	0.02	0.03		
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	0.019	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:	HORNÁD - HIDASNÉMETI			Typ:	H2(K2V)	Hydrologické poradie:	4-32-05-043		Q(355):	6.2
NEC:	H385000D			Kód VU:	SKH0004	Druh miesta:	ZM,PM		Q(270):	10.687
Riečny kilometer:	0			ROM ES:	Ano	Tok:	Hornád		Q(A):	28.885
				ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Hornád		Q(1):	220
	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	6.79	13.60	10.56	7.35	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	2.2	4.2	2.9	3.5	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	70.9	20.6	33.3	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.58	5.97	3.85	5.25	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.67	8.20	8.04	8.20	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.81	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.3	29.6	12.1	21.9	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	320.0	444.0	375.5	439.2	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	42.9	64.1	52.0	62.1	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.021	0.496	0.185	0.418	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0061	0.2797	0.0829	0.1637	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.559	2.486	1.979	2.411	5	A
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	12	0.18	1.01	0.46	0.59	2.5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.094	0.364	0.180	0.251	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	2.21	3.82	2.71	3.04	9	A
B030	Rozpustené látky žihané	RL550	mg/l	12	201.0	268.0	239.5	259.0	640	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	13.9	49.5	24.5	37.1	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	35.3	65.6	47.8	60.2	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	53.2	72.9	63.4	67.0	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	14.0	20.4	17.1	19.9	200	A
C008	Fluoridy	F-	mg/l	12	0.10	0.18	0.10	0.17	1.5	A
C009	Fenoly prchajúce s vod. Parou (fenolový index)	FN	mg/l	6	0.002	0.024	0.005	0.013	0.02	A
C010	Tenzidy aniónové	PAL-A (MBAS)*	mg/l	6	0.02	0.02	0.01	0.02	1	A
C011	Nepolárne extrahovat.látky -UV	NEL UV	mg/l	6	0.020	0.366	0.195	0.295	0.1	N
G027	Absorbované organ. halogény	AOX	µg/l	12	8.03	154.86	32.92	41.19	20	N

Časť D - UKAZOVATELE KVALITY VODY (ukazovatele rádioaktivity)

F005	Trícium	3 H	Bq/l	4	1.4	5.2	2.3	4.4	100	A
F037	Céziu 137 (gammapetroskop.)	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)

E001	Saprôbny index biosestónu	SI-bios	-	12	1.66	2.40	1.98	2.14	2.4	A
E003	Koliformné baktérie	KB	KTJ/ml	12	50	2420	775	1918	100	N
E004	Termotolerantné koli. baktérie	TKB	KTJ/ml	12	10	2000	258	454	20	N
E005	Fekálne streptokoky (črevné enterokoky)	EK	KTJ/ml	12	6	750	81	52	10	N
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHL.a	µg/l	7	2.1	13.3	7.9	10.9	50	A
E076	Abundancia fytoplanktónu	ABUfy	Počet/ml	7	72	12618	2150	5944	10000	A
E086	Kultivované mikroorg. 22°C	KM22	KTJ/ml	12	620	30000	9729	15750	5000	N

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nасыtie kyslíkom	O2 %	%	12	79.00	105.00	95.58	104.90		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.34	5.22	3.27	4.16		
B005	Nerazpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	4.40	479.20	62.47	56.56		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.6783	2.8110	2.2469	2.7289		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02704	0.63876	0.23761	0.53793		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02003	0.91856	0.27302	0.53763		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	6.90128	11.00487	8.76162	10.67375		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-5.10	25.10	13.38	23.70		
B033	Fe rozpustené po filtrácii	Fe rozp.po f*	µg/l	1	0.01	0.01	0.01	0.01		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.045	0.206	0.132	0.193		
B040	Mn rozpustený po filtrácii	Mn rozp.po f	mg/l	1	0.0525	0.0525	0.0525	0.0525		
B099	Tvrdoš uhličitanová -CaO	Tvrdoš.uhlič.	mg/l	12	108.80	145.86	128.16	140.40		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.10123	0.58896	0.26917	0.49969		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		

Miesto odberu:	HORNÁD - HIDASNÉMETI	Typ:	H2(K2V)	Hydrologické poradie:	4-32-05-043	Q(355):	6.2			
NEC:	H385000D	Kód VU:	SKH0004	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	10.687			
Riečny kilometer:	0	ROM ES:	Ano	Tok:	Hornád	Q(A):	28.885			
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Hornád	Q(1):	220			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	3.07	4.76	3.75	4.21		
C039	Acidita celková ZNK8.3	ZNK8.3	mmol/l	12	0.05	0.06	0.03	0.05		
C049	Kyanidy toxické	CN- toxické	mg/l	12	0.0010	0.0021	0.0012	0.0018		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.033	0.192	0.084	0.163		
D037	Al rozpustený po filtrácii	Al rozp.po f*	µg/l	1	10.00	10.00	5.00	10.00		
D047	Kobalt po filtrácii	Co po filtr.*	mg/l	1	0.005	0.005	0.003	0.005		
D055	Selén po filtrácii	Se po filtr.*	µg/l	1	1.00	1.00	0.50	1.00		
D057	Sr rozpustené po filtrácii	Sr rozp.po f	µg/l	1	0.231	0.231	0.231	0.231		
E017	Escherichia coli	EC	KTJ/ml	12	14	1733	256	609		
E027	Producenti v 1 ml(aut.org.)	Producenti	Počet/ml	12	10	12570	1286	1381		
E028	Konzumenti v 1 ml(het.org.)	Konzumenti	Počet/ml	12	0	12	3	6		
E032	Deštruenti	Deštruenti	Počet/100ml	12	0	2	1	2		
F036	Rádium 228	228 Ra	Bq/l	4	0.030	0.051	0.024	0.049		
F039	Rádium (226Ra)	-	Bq/l	4	0.005	0.010	0.007	0.010		
F051	K-40 (gammapetrolog.)	K-40	Bq/l	4	0.109	0.283	0.178	0.257		
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:	HORNÁD - HIDASNÉMETI	Typ:	H2(K2V)	Hydrologické poradie:	4-32-05-043	Q(355):	6.2			
NEC:	H385000D	Kód VU:	SKH0004	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	10.687			
Riečny kilometer:	0	ROM ES:	Ano	Tok:	Hornád	Q(A):	28.885			
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Hornád	Q(1):	220			
	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		
P201	Tebukonazol	Tebuconaz	µg/l	4	0.04	0.06	0.03	0.05		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.03	0.03	0.02	0.03		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín	µg/l	12	0.02	0.20	0.03	0.05		
R196	Prochloraz	Prochloraz*	µg/l	4	0.03	0.03	0.02	0.03		
R206	Metaflumizón	Metaflumizón	µg/l	4	0.060	0.073	0.041	0.069		
R207	Dimoxystrobín	Dimoxystrobín*	µg/l	4	0.02	0.02	0.01	0.02		
R208	Farmoxadón	Farmoxadón*	µg/l	4	0.015	0.015	0.008	0.015		
R209	Ímazalil	Enilconazole*	µg/l	4	0.04	0.04	0.02	0.04		
R210	Ipconazol	Ipconazol*	µg/l	4	0.04	0.04	0.02	0.04		
R211	Metkonazol	Metkonazol*	µg/l	4	0.025	0.025	0.013	0.025		
R212	Penkonazol	Penkonazol*	µg/l	4	0.04	0.04	0.02	0.04		
R213	Tetrazonazol	Tetrazonazol*	µg/l	4	0.50	0.50	0.25	0.50		
Z006	Clotrimazol	0*	µg/l	4	0.02	0.02	0.01	0.02		
Z069	Sulfamethoxazole	Sulfamethoxazole*	µg/l	4	0.04	0.04	0.02	0.04		
Z070	Amoxicilín	Amoxicilín*	µg/l	4	0.04	0.04	0.02	0.04		
Z071	Ciprofloxacín	Ciprofloxacín*	µg/l	4	0.04	0.04	0.02	0.04		
Z072	Fluconazol	Fluconazole*	µg/l	4	0.04	0.04	0.02	0.04		
Z073	Mikonazol	Mikonazol*	µg/l	4	0.04	0.04	0.02	0.04		
Z074	O-desmetylvenlafaxín	Desvenlafaxín	µg/l	4	0.014	0.027	0.018	0.024		
Z075	Trimethoprim	Trimethoprim*	µg/l	4	0.04	0.04	0.02	0.04		
Z076	Venlafaxín	Venlafaxín	µg/l	4	0.005	0.015	0.007	0.012		

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:	SOKOLIANSKY POTOK - TORNYOSNÉMETI			Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-32-05-043		Q(355):	0.013
NEC:	H385010D			Kód VU:	SKH0023	Druh miesta:	ZM,PM		Q(270):	0.045
Riečny kilometer:	0			ROM ES:	Ano	Tok:	Sokoliansky P.		Q(A):	0.16
				ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Hornád		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	7.4	11.7	9.2	8.1	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.5	4.7	2.9	4.2	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	30.4	18.1	24.4	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	4.15	7.34	5.30	6.33	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.50	8.20	7.98	8.11	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.90	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	11.4	26.7	18.5	24.8	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	516.0	801.0	762.5	799.0	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	110.4	130.8	119.2	126.0	110	N
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.018	0.533	0.195	0.420	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0061	0.8208	0.1999	0.6574	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	4.317	6.102	5.354	6.019	5	N
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	12	0.15	2.00	1.01	1.88	2.5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.067	0.207	0.130	0.198	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	5.42	7.94	6.76	7.73	9	A
B030	Rozpustené látky žihané	RL550	mg/l	12	428.0	544.0	501.6	532.9	640	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	149.2	240.8	185.8	227.4	200	N
C002	Sirany	SO4(2-)	mg/l	12	135.0	329.0	207.7	276.0	250	N
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	57.8	95.8	79.6	89.7	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	20.0	26.8	23.2	25.0	200	A
C008	Fluoridy	F-	mg/l	12	1.37	4.05	2.86	3.86	1.5	N
C009	Fenoly prchajúce s vod. Parou (fenolový index)	FN	mg/l	6	0.002	0.003	0.002	0.003	0.02	A
C010	Tenzidy aniónové	PAL-A (MBAS)	mg/l	6	0.020	0.081	0.022	0.051	1	A
C011	Nepolárne extrahovat.látky -UV	NEL UV	mg/l	6	0.257	0.762	0.484	0.662	0.1	N
G027	Absorbované organ. halogény	AOX	µg/l	12	12.30	130.39	78.24	111.33	20	N

Časť D - UKAZOVATELE KVALITY VODY (ukazovatele rádioaktivity)

F005	Trícium	3 H*	Bq/l	4	1.4	1.6	0.8	1.6	100	A
F037	Céziu 137 (gammapetroskop.)	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)

E001	Saprôbny index biosestónu	SI-bios	-	12	1.13	2.95	2.00	2.49	2.4	N
E003	Koliformné baktérie	KB	KTJ/ml	12	111	2420	659	1377	100	N
E004	Termotolerantné koli. baktérie	TKB	KTJ/ml	12	6	350	74	150	20	N
E005	Fekálne streptokoky (črevné enterokoky)	EK	KTJ/ml	12	9	150	39	57	10	N
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	2.0	68.8	13.1	32.0	50	A
E076	Abundancia fytoplanktónu	ABUfy	Počet/ml	7	34	14570	2173	5936	10000	A
E086	Kultivované mikroorg. 22°C	KM22	KTJ/ml	12	13	29900	8077	20660	5000	N

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nасыtie kyslíkom	O2 %	%	12	85.00	117.00	97.67	101.90		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	3.78	5.01	4.33	4.98		
B005	Nerazpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.10	25.60	10.95	19.48		
B014	Anorganický dusík	N anorg.	mg/l	12	5.1558	6.5857	5.7503	6.2607		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	0.68641	0.25080	0.54063		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02003	2.69557	0.66076	2.15882		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	19.11023	27.01195	23.70223	26.64276		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-5.10	30.90	14.43	25.56		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.059	0.195	0.113	0.182		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	142.50	191.30	165.02	181.82		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		

Miesto odberu:	SOKOLIANSKY POTOK - TORNYOSNÉMETI			Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-32-05-043		Q(355):	0.013
NEC:	H385010D			Kód VU:	SKH0023	Druh miesta:	ZM,PM		Q(270):	0.045
Riečny kilometer:	0			ROM ES:	Ano	Tok:	Sokoliansky P.		Q(A):	0.16
				ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Hornád		Q(1):	3
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.10123	0.40491	0.21575	0.38681		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.22	2.78	2.42	2.55		
C039	Acidita celková ZNK8.3	ZNK8.3*	mmol/l	12	0.05	0.05	0.03	0.05		
C049	Kyanidy toxické	CN- toxické	mg/l	12	0.0010	0.0376	0.0172	0.0298		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.033	0.132	0.066	0.126		
E017	Escherichia coli	EC	KTJ/ml	12	3	548	91	163		
E027	Producenti v 1 ml(aut.org.)	Producenti	Počet/ml	12	4	10108	910	148		
E028	Konzumenti v 1 ml(het.org.)	Konzumenti	Počet/ml	12	0	30	7	22		
E032	Deštruenti	Deštruenti	Počet/100ml	12	0	80	8	10		
F036	Rádium 228	228 Ra*	Bq/l	4	0.045	0.056	0.025	0.054		
F039	Rádium (226Ra)	-	Bq/l	4	0.005	0.011	0.007	0.010		
F051	K-40 (gammaspetsroskop.)	K-40	Bq/l	4	0.494	0.974	0.767	0.966		

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:	BELŽIANSKY POTOK - KECHNEC	Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-32-05-046	Q(355):	0.007			
NEC:	H3840200	Kód VU:	SKH0032	Druh miesta:	PM	Q(270):	0.043			
Riečny kilometer:	0.3	ROM ES:	Nie	Tok:	Belžiansky potok	Q(A):	0.159			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Hornád	Q(1):	4.2			
	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	7.0	12.5	9.9	7.2	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.5	6.4	3.4	5.6	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	61.6	26.2	39.6	35	N
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.79	8.00	7.89	7.97	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.80	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.5	23.8	10.0	19.6	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	77.4	114.3	96.6	112.1	110	N
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.018	0.086	0.043	0.075	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0061	0.4110	0.1108	0.2996	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	3.616	12.362	7.503	11.725	5	N
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.068	0.539	0.205	0.326	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	4.80	15.48	9.66	13.87	9	N
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	89.2	173.0	135.6	167.8	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	37.9	47.1	43.0	46.3	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	79.00	94.00	85.58	90.70		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	3.44	7.30	4.89	6.20		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	3.6887	12.3871	7.6588	11.7503		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	0.11075	0.05591	0.09595		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02003	1.34975	0.36814	0.98400		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	16.00708	54.72333	33.21492	51.90217		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-5.50	33.40	11.28	27.16		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrdoš.uhlíč.	mg/l	12	212.34	339.40	289.05	338.02		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.10123	0.42025	0.22418	0.38926		
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	4.38	7.49	6.37	7.37		
C039	Acidita celková ZNK8.3	ZNK8.3*	mmol/l	12	0.05	0.66	0.08	0.05		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.033	0.137	0.072	0.127		
P202	Alachlór etánsulfónová kyselina	ESA	µg/l	2	0.06	0.12	0.09	0.11		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín	µg/l	2	0.031	0.031	0.031	0.031		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	2	0.02	0.02	0.01	0.02		
R153	Desethylterbutylazine	0*	µg/l	2	0.03	0.03	0.02	0.03		
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