

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

prílohy č. 1 „Požiadavky na kvalitu povrchovej vody“

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

Miesto odberu:	HORNÁD - HRANOVNICA	Typ:	K3S	Hydrologické poradie:	4-32-01-010	Q(355):	0.09			
NEC:	H005000D	Kód VU:	SKH0001	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.29			
Riečny kilometer:	159.4	ROM ES:	Ano	Tok:	Hornád	Q(A):	0.88			
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Hornád	Q(1):	13			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O ₂	mg/l	12	8.5	13.3	11.3	9.4	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.1	3.4	2.4	3.4	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	22.8	11.2	16.5	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	3.04	7.06	4.33	5.87	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.10	8.39	7.84	8.19	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.49	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	17.0	6.8	13.8	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	18.4	27.6	23.2	26.6	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH ₄	mg/l	12	0.018	0.089	0.038	0.069	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO ₂	mg/l	12	0.0061	0.0541	0.0253	0.0458	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO ₃	mg/l	12	0.881	3.074	1.567	2.240	5	A
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	12	0.15	0.74	0.39	0.56	2.5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.030	0.102	0.068	0.100	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.32	3.74	2.07	2.78	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	3.5	17.1	7.8	13.9	200	A
C002	Sírany	SO ₄ (2-)	mg/l	12	10.5	24.1	15.0	21.8	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	18.7	29.1	24.7	28.7	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	6.35	9.55	8.10	9.19	200	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	12	8.03	31.83	11.76	19.80	20	A

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

E001	Saprôbny index biosestónu	SI-bios	-	12	0.05	2.80	1.70	2.41	2.4	N
------	---------------------------	---------	---	----	------	------	------	------	-----	---

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O ₂ %	%	12	88.00	93.00	90.42	91.90		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.61	6.50	3.76	5.49		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.10	18.40	8.26	17.12		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.9293	3.1711	1.6314	2.3547		
B025	Amónne ióny	NH ₄ ⁺	mg/l	12	0.02318	0.11462	0.04947	0.08873		
B026	Dusitanové ióny	NO ₂ -	mg/l	12	0.02003	0.17767	0.08550	0.15054		
B027	Dusičnanové ióny	NO ₃ -	mg/l	12	3.89996	13.60779	6.93633	9.91457		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-3.70	18.10	6.70	17.22		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.010	0.087	0.047	0.083		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	40.84	62.78	53.31	61.24		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO ₄ (3-)	mg/l	12	0.10123	0.23313	0.12679	0.19724		
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	1.35	2.78	1.86	2.48		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO ₄	mg/l	12	0.033	0.076	0.029	0.064		

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:	GÁNOVSKÝ POTOK - ÚSTIE			Typ:	K3M	Hydrologické poradie:	4-32-01-017		Q(355):	0.03
NEC:	H006000D			Kód VU:	SKH0132	Druh miesta:	PM		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(I):	4
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010
X010	Antracén biota	Antracén-bio	µg/kg	1	0.956	0.956	0.956	0.956		
X011	Fluoantén biota	FLU-biota	µg/kg	1	2.68	2.68	2.68	2.68		
X012	B(b)fluorantén biota	B(b)fluor.b.*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
X013	B(k)fluorantén biota	B(k)fluor.b.*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
X014	Benzo(a)pyrén biota	BZP-biota*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
X040	Benzo(g,h,i)perylén biota	Benzo(g,h,i) Bio*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
X041	Indeno(1,2,3-cd)pyrén biota	Indeno(1,2,3-cd) Bio*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
<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:	VEĽKÁ BIELA VODA - PODLESOK			Typ:	K3M	Hydrologické poradie:	4-32-01-026	Q(355):	0.077	
NEC:	H0150600			Kód VU:	SKH0055	Druh miesta:	ZM	Q(270):	0.242	
Riečny kilometer:	1.5			ROM ES:	Ano	Tok:	Veľká Biela Voda	Q(A):	0.53	
				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	9.4	13.2	11.3	9.9	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.82	3.60	1.76	2.37	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	28.3	10.2	24.6	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.11	4.43	2.86	4.17	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.39	8.24	7.96	8.18	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.63	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.8	13.3	6.8	11.8	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	38.5	42.9	41.2	42.8	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.018	0.083	0.026	0.050	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0061	0.0392	0.0211	0.0364	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.588	1.266	1.025	1.241	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.01	0.20	0.03	0.06	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.05	1.82	1.34	1.60	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	51.8	63.5	57.8	61.2	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	12.9	18.0	15.9	17.3	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nасыtie kyslíkom	O2 %	%	12	89.00	95.00	91.92	94.00		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	1.76	4.06	2.43	3.23		
B005	Nerospustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.10	6.80	1.99	4.60		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.6337	1.3205	1.0733	1.2727		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	0.10689	0.03391	0.06374		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02003	0.12874	0.07354	0.11967		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.60292	5.60425	4.53556	5.49225		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-4.10	17.70	7.36	16.54		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.010	0.097	0.018	0.051		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	106.65	123.31	117.52	123.05		
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	0.29141	0.12270	0.16196		
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	3.75	5.65	4.54	5.25		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.033	0.095	0.026	0.053		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	12	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	12	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	12	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	12	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		
P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p,p DDE	p,p DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	12	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		

Miesto odberu:	VEĽKÁ BIELA VODA - PODLESOK			Typ:	K3M	Hydrologické poradie:	4-32-01-026		Q(355):	0.077
NEC:	H0150600			Kód VU:	SKH0055	Druh miesta:	ZM		Q(270):	0.242
Riečny kilometer:	1.5			ROM ES:	Ano	Tok:	Veľká Biela Voda		Q(A):	0.53
				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
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	p,o'-DDT	p,o'-DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	12	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Izodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	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 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</p>										

Miesto odberu:	BRUSNÍK - SPIŠSKÁ NOVÁ VES			Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-32-01-042		Q(355):	0.034
NEC:	H0170500			Kód VU:	SKH0094	Druh miesta:	ZM		Q(270):	0.079
Riečny kilometer:	1			ROM ES:	Ano	Tok:	Brusník -1		Q(A):	0.19
				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	3.3	12.5	9.2	7.2	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	3.0	6.6	4.7	6.0	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	14.5	48.3	30.5	44.0	35	N
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	4.79	7.95	6.65	7.81	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.54	8.04	7.84	8.01	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.56	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.0	18.2	8.6	16.8	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	93.6	114.2	105.3	112.5	110	N
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.715	4.040	2.010	3.885	1	N
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0061	0.1307	0.0490	0.1066	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.04	3.30	2.35	2.78	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.240	0.799	0.438	0.712	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	3.40	7.44	4.92	6.90	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	102.0	128.0	119.2	128.0	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	28.7	34.5	31.2	33.9	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nасыtie kyslíkom	O2 %	%	12	35.00	88.00	76.17	85.90		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	4.06	7.15	5.31	6.15		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	3.60	71.60	22.10	44.64		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	2.8754	7.0169	4.4104	6.4805		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.92080	5.20283	2.58865	5.00309		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02003	0.42923	0.16327	0.35012		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4.60381	14.60823	10.40542	12.29615		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-3.70	21.10	7.43	19.26		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.010	0.635	0.308	0.576		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	214.75	252.79	238.76	250.21		
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	1.60123	0.58052	1.19939		
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	6.16	9.32	7.34	9.11		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.033	0.522	0.187	0.391		
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	0.60	0.19	0.30		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	12	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	12	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	12	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	12	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		
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		

Miesto odberu:	BRUSNÍK - SPIŠSKÁ NOVÁ VES			Typ:	K2M		Hydrologické poradie:	4-32-01-042		Q(355):	0.034
NEC:	H0170500			Kód VU:	SKH0094		Druh miesta:	ZM		Q(270):	0.079
Riečny kilometer:	1			ROM ES:	Ano		Tok:	Brusník -1		Q(A):	0.19
				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	
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01			
P037	p,p DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01			
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01			
P039	p,o'-DDT	p,o'-DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01			
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	12	0.003	0.003	0.002	0.003			
P053	Izodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002			
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20			
P096	Chlorpyrifos-metyl	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:	HORNÁD - POD PRÍTOKOM KLČOVSKÉHO POTOKA				Typ:	H1 (K2V)		Hydrologické poradie:	4-32-01-079		Q(355):	1.28
NEC:	H0770200				Kód VU:	SKH0003		Druh miesta:	PM		Q(270):	2.19
Riečny kilometer:	106.7				ROM ES:	Nie		Tok:	Hornád		Q(A):	5.45
					ROM CHS:	Nie		Čiastkové povodie:	Hornád		Q(I):	69
	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	8.2	14.2	11.2	8.9	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.2	6.3	3.2	3.8	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	28.0	12.9	17.6	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	6.98	8.24	7.68	7.93	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.32	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.1	19.2	8.8	17.2	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	47.4	130.0	72.2	101.3	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.024	0.319	0.125	0.233	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0061	0.0578	0.0257	0.0481	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.429	2.938	1.603	2.380	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.043	0.139	0.096	0.132	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.73	3.58	2.29	2.78	9	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	89.00	108.00	94.17	96.90		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.10	33.60	10.99	19.12		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.7541	3.0731	1.7542	2.6385		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.03091	0.41082	0.16087	0.29994		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02003	0.18982	0.08703	0.15789		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.89907	13.00575	7.09495	10.53564		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-2.90	22.20	9.48	21.44		
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	0.24540	0.15184	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	3.77	9.40	5.44	7.24		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.033	0.080	0.043	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:	DOLINSKÝ POTOK - KLUKNAVA	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(I):	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	8.8	14.0	11.5	9.2	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.3	5.6	2.8	3.8	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	30.6	15.3	28.5	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.44	8.26	7.98	8.21	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.70	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.8	17.4	8.4	16.9	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	43.0	67.1	57.9	65.5	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.018	0.227	0.089	0.200	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0061	0.0790	0.0324	0.0585	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.379	5.288	2.317	3.067	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.01	0.24	0.11	0.22	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.85	6.44	2.94	3.73	9	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	92.00	99.00	95.75	97.00		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.10	13.20	5.78	10.56		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.5513	5.4251	2.4392	3.3168		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	0.29234	0.11515	0.25769		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02003	0.25944	0.10900	0.19216		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	6.10447	23.40859	10.25491	13.57680		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-1.90	23.70	9.95	22.03		
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	0.37117	0.17383	0.22945		
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	2.96	7.15	4.81	6.28		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.033	0.121	0.051	0.075		

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 ŠTEFANSKÁ HUTA			Typ:	H1 (K2V)	Hydrologické poradie:	4-32-01-117		Q(355):	1.587
NEC:	H091010D			Kód VU:	SKH0003	Druh miesta:	ZM,PM		Q(270):	3.026
Riečny kilometer:	90			ROM ES:	Ano	Tok:	Hornád		Q(A):	7.45
				ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Hornád		Q(I):	83
	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	14.1	11.3	8.7	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.9	3.8	2.8	3.1	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	45.1	14.6	30.2	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	3.08	13.72	4.49	4.96	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	6.99	8.17	7.83	8.15	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.49	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.8	20.6	9.5	17.9	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	47.6	66.1	56.1	64.9	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.022	0.379	0.123	0.246	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0061	0.0575	0.0281	0.0529	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.153	2.441	1.641	2.272	5	A
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	12	0.15	0.82	0.40	0.63	2.5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.072	0.257	0.120	0.159	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.78	2.97	2.19	2.83	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	11.6	31.5	23.0	31.0	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	33.8	70.4	55.2	69.1	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	54.0	83.0	66.4	73.3	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	15.4	22.5	18.8	20.9	200	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	12	8.03	22.91	11.05	15.88	20	A

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

E001	Saprôbný index biosestónu	SI-bios	-	12	1.00	2.43	2.06	2.38	2.4	A
------	---------------------------	---------	---	----	------	------	------	------	-----	---

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nасыtie kyslíkom	O2 %	%	12	91.00	107.00	96.67	99.80		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.53	4.40	3.22	4.22		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.10	36.40	8.32	14.48		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.2343	2.6257	1.7921	2.5650		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02833	0.48809	0.15830	0.31680		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02003	0.18883	0.09403	0.17356		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	5.10403	10.80567	7.26206	10.05533		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-2.10	21.70	10.80	21.28		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.010	0.132	0.064	0.095		
B099	Tvrdoť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	112.76	168.08	136.28	148.98		
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	0.25767	0.14341	0.22239		
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	2.37	6.58	4.30	5.80		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.033	0.084	0.037	0.073		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	STARÁ VODA - ÚSTIE			Typ:	K3M	Hydrologické poradie:	4-32-02-029		Q(355):	0.059
NEC:	H1040000			Kód VU:	SKH0053	Druh miesta:	ZM		Q(270):	0.135
Riečny kilometer:	0.1			ROM ES:	Ano	Tok:	Stará Voda		Q(A):	0.415
				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	9.8	13.4	11.3	10.0	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.82	2.00	1.27	1.87	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	23.5	7.1	11.3	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	1.70	2.72	2.19	2.58	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.68	8.42	8.01	8.32	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.78	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2.0	15.0	8.2	14.9	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	6.9	9.4	8.1	9.0	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.018	0.078	0.023	0.018	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0061	0.0754	0.0238	0.0355	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.610	1.311	0.885	1.144	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.01	0.23	0.05	0.15	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.95	1.80	1.25	1.52	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	7.21	9.94	8.41	9.74	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	1.35	1.99	1.75	1.92	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Násýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	76.00	103.00	94.75	101.80		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	1.50	2.27	1.88	2.21		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.10	6.40	2.27	5.08		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.6554	1.3975	0.9330	1.1680		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	0.10045	0.02962	0.02318		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02003	0.24762	0.08150	0.11642		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.70031	5.80345	3.91840	5.06375		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-4.00	20.00	9.67	18.80		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.01	0.19	0.04	0.09		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	13.30	18.12	15.81	17.83		
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	0.10736	0.10174	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	0.34	0.79	0.51	0.69		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4*	mg/l	12	0.033	0.035	0.018	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		
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		

Miesto odberu:	STARÁ VODA - ÚSTIE			Typ:	K3M	Hydrologické poradie:	4-32-02-029		Q(355):	0.059
NEC:	H1040000			Kód VU:	SKH0053	Druh miesta:	ZM		Q(270):	0.135
Riečny kilometer:	0.1			ROM ES:	Ano	Tok:	Stará Voda		Q(A):	0.415
				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
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	p,o'-DDT	p,o'-DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	12	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Izodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	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:	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:	Ano	Tok:	Smolník -1		Q(A):	1.058
				ROM CHS:	Ano	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)

B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.60	8.32	7.88	8.25	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.63	6	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	10.3	15.3	12.2	14.9	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	4.27	7.70	5.88	7.45	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	0.94	1.66	1.31	1.56		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.438	0.698	0.547	0.678		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	24.57	39.16	30.67	38.03		

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

Miesto odberu:	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(I):	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	9.1	13.7	11.3	9.2	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.3	2.5	1.8	2.2	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	32.0	13.8	27.2	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.01	6.19	2.92	3.34	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.68	8.35	7.93	8.28	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.73	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2.0	18.0	9.6	16.9	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	13.7	20.2	16.7	20.0	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.018	0.129	0.057	0.120	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0061	0.2794	0.0393	0.0405	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.542	1.311	0.832	1.121	5	A
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	12	0.15	0.84	0.33	0.53	2.5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.014	0.190	0.051	0.095	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.91	1.76	1.26	1.64	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	3.6	6.3	4.7	5.6	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	16.1	34.9	25.2	31.7	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	13.4	18.2	15.5	17.9	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	4.43	6.84	5.55	6.36	200	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	12	8.03	66.19	13.50	20.94	20	N

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	84.00	116.00	98.58	107.60		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	1.57	4.73	2.31	2.60		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.10	44.40	9.92	28.76		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.5889	1.3985	0.9296	1.2005		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	0.16613	0.07330	0.15390		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02003	0.91757	0.13237	0.13294		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.39929	5.80345	3.68489	4.96237		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-1.00	22.00	12.25	22.00		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.010	0.146	0.030	0.048		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	30.13	41.23	34.55	39.16		
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	0.10123	0.10123	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	0.68	1.36	0.95	1.29		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4*	mg/l	12	0.033	0.033	0.017	0.033		

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:	SOPOTNICA- ÚSTIE				Typ:	K3M			Hydrologické poradie:	4-32-03-016		Q(355):	0.055
NEC:	H1640200				Kód VU:	SKH0115			Druh miesta:	ZM		Q(270):	0.097
Riečny kilometer:	0.05				ROM ES:	Ano			Tok:	Sopotnica -2		Q(A):	0.197
					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	9.3	13.3	11.3	9.4	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.6	3.6	2.2	2.9	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	34.5	14.5	31.2	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.34	4.81	3.31	4.09	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.83	8.34	8.03	8.25	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.87	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.2	18.4	9.0	16.0	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	44.6	58.9	53.8	58.3	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.018	0.174	0.039	0.101	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0061	0.0620	0.0195	0.0527	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.288	2.237	1.844	2.190	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.030	0.117	0.058	0.095	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.96	2.93	2.32	2.59	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	41.9	68.7	59.5	66.6	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	20.9	30.1	26.0	29.6	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	92.00	100.00	96.50	99.00		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.08	4.27	2.78	3.70		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.10	64.00	16.81	41.88		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.3131	2.3721	1.9042	2.3053		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	0.22408	0.05076	0.12981		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02003	0.20361	0.06916	0.17297		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	5.70164	9.90261	8.16180	9.69367		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	0.00	25.30	12.33	23.21		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.010	0.092	0.040	0.088		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	107.32	161.68	143.23	158.33		
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	0.11606	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	3.64	6.61	5.02	5.92		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4*	mg/l	12	0.033	0.091	0.023	0.033		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	13	0.30	0.30	0.15	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	13	0.30	0.30	0.15	0.30		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	13	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	13	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	13	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	13	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	13	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	13	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		
P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	13	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p,p DDE	p,p DDE*	µg/l	13	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	13	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	13	0.004	0.004	0.002	0.004		

Miesto odberu:	SOPOTNICA- ÚSTIE			Typ:	K3M	Hydrologické poradie:	4-32-03-016		Q(355):	0.055
NEC:	H1640200			Kód VU:	SKH0115	Druh miesta:	ZM		Q(270):	0.097
Riečny kilometer:	0.05			ROM ES:	Ano	Tok:	Sopotnica -2		Q(A):	0.197
				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
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	13	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p DDD	p,p DDD*	µg/l	13	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	13	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	p,o'-DDT	p,o'-DDT*	µg/l	13	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	13	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Izodrin	Izodrin*	µg/l	13	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	13	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlórpyrifos m*	µg/l	13	0.02	0.02	0.01	0.02		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	13	0.03	0.03	0.02	0.03		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	13	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:	KRÍŽOVIANKA - POD KRÍŽOVANMI				Typ:	K3M		Hydrologické poradie:	4-32-03-034		Q(355):	0.061
NEC:	H1350000				Kód VU:	SKH0071		Druh miesta:	ZM		Q(270):	0.125
Riečny kilometer:	0.1				ROM ES:	Ano		Tok:	Križovianka		Q(A):	0.296
					ROM CHS:	Ano		Čiastkové povodie:	Hornád		Q(1):	5.5
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa	Hodnotenie podľa		

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	9.4	14.2	11.3	9.6	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.5	3.1	2.1	2.6	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	58.8	17.2	20.0	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.29	6.31	3.00	3.43	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.28	8.16	7.84	8.09	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.59	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.4	12.7	6.4	11.0	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	49.3	65.6	58.7	64.3	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.018	1.629	0.178	0.085	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0061	0.0693	0.0309	0.0631	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.384	1.921	1.256	1.756	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.048	0.125	0.076	0.113	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.32	3.75	1.86	2.19	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	60.0	91.5	78.5	87.2	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	18.1	24.1	21.5	23.7	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	84.00	98.00	91.25	95.80		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	1.87	3.99	2.49	2.99		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.10	174.00	26.49	38.08		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.4081	3.6193	1.4663	1.8416		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	2.09788	0.22934	0.10908		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02003	0.22759	0.10484	0.20732		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.69987	8.50376	5.56109	7.77424		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-1.00	18.00	6.54	14.07		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.010	0.092	0.049	0.090		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	127.35	182.10	159.44	176.87		
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	0.22393	0.12015	0.19509		
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	6.15	5.39	6.08		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.033	0.073	0.025	0.064		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.70	0.20	0.30		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	12	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	12	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	12	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	12	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		
P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p,p DDE	p,p DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	12	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	p,o'-DDT	p,o'-DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	12	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Izodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		

Miesto odberu:	KRÍŽOVIANKA - POD KRÍŽOVANMI			Typ:	K3M	Hydrologické poradie:	4-32-03-034		Q(355):	0.061
NEC:	H1350000			Kód VU:	SKH0071	Druh miesta:	ZM		Q(270):	0.125
Riečny kilometer:	0.1			ROM ES:	Ano	Tok:	Križovianka		Q(A):	0.296
				ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Hornád		Q(I):	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
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		
X010	Antracén biota	Antracén-bio	µg/kg	1	1.26	1.26	1.26	1.26		
X011	Fluoantén biota	FLU-biota	µg/kg	1	2.74	2.74	2.74	2.74		
X012	B(b)fluorantén biota	B(b)fluor.b.	µg/kg	1	1.33	1.33	1.33	1.33		
X013	B(k)fluorantén biota	B(k)fluor.b.*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
X014	Benzo(a)pyrén biota	BZP-biota	µg/kg	1	0.743	0.743	0.743	0.743		
X040	Benzo(g,h,i)perylén biota	Benzo(g,h,i) Bio	µg/kg	1	0.558	0.558	0.558	0.558		
X041	Indeno(1,2,3-cd)pyrén biota	Indeno(1,2,3-cd) Bio*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
<p>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</p>										

Miesto odberu:	SLAVKOVSKÝ POTOK-2 - ÚSTIE	Typ:	K3M	Hydrologické poradie:	4-32-04-026	Q(355):	0.038			
NEC:	H1910100	Kód VU:	SKH0027	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.124			
Riečny kilometer:	0	ROM ES:	Nie	Tok:	Slavkovský P.-2	Q(A):	0.51			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Hornád	Q(I):	8			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	9.5	14.0	11.7	9.8	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.82	1.80	1.46	1.70	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	21.2	11.4	20.1	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	1.89	3.32	2.50	3.14	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.17	8.20	7.83	8.17	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.56	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.5	13.2	6.2	12.3	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	47.0	58.3	52.8	55.8	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.018	0.025	0.019	0.018	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0061	0.4864	0.0599	0.0543	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.610	1.492	0.872	1.100	5	A
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	12	0.15	0.55	0.27	0.52	2.5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.010	0.071	0.025	0.042	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.94	1.68	1.20	1.35	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	4.4	7.6	5.9	6.7	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	24.3	41.0	32.0	36.1	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	65.3	78.5	73.3	77.8	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	16.9	19.5	17.9	18.7	200	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	12	8.03	12.77	6.28	11.94	20	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	84.00	105.00	93.83	103.50		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	1.43	2.33	1.88	2.18		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.10	27.60	8.38	22.32		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.6411	1.5161	0.9519	1.3195		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	0.03220	0.02393	0.02318		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02003	1.59737	0.20172	0.17826		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.70031	6.60469	3.85975	4.87074		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-1.40	18.00	7.88	14.28		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	130.66	152.93	143.75	151.85		
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	0.19939	0.10941	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	4.50	6.69	5.13	5.99		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4*	mg/l	12	0.033	0.065	0.021	0.033		

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:	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(I):	11
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	1	6.20	6.20	6.20	6.20		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	1	0.00	0.00	0.00	0.00		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	1	0.00	0.00	0.00	0.00		
X010	Antracén biota	Antracén-bio*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
X011	Fluoantén biota	FLU-biota	µg/kg	1	0.818	0.818	0.818	0.818		
X012	B(b)fluorantén biota	B(b)fluor.b.*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
X013	B(k)fluorantén biota	B(k)fluor.b.*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
X014	Benzo(a)pyrén biota	BZP-biota*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
X040	Benzo(g,h,i)perylén biota	Benzo(g,h,i) Bio*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
X041	Indeno(1,2,3-cd)pyrén biota	Indeno(1,2,3-cd) Bio*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
<p>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</p>										

Miesto odberu:	EUTINKA - NAD MAJDANOM	Typ:	K3M	Hydrologické poradie:	4-32-04-050	Q(355):	0.048			
NEC:	H214000F	Kód VU:	SKH0056	Druh miesta:	ZM	Q(270):	0.105			
Riečny kilometer:	11	ROM ES:	Ano	Tok:	Lutinka	Q(A):	0.27			
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Hornád	Q(I):	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	14.3	11.8	10.2	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.82	2.10	1.49	1.98	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	30.0	13.1	18.4	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	1.81	4.16	2.31	2.62	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.34	8.23	7.96	8.22	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.55	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.2	11.6	5.6	11.4	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	20.9	32.5	26.7	30.7	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.018	0.018	0.018	0.018	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0061	0.0559	0.0305	0.0528	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.678	1.243	0.891	1.033	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.010	0.072	0.028	0.064	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.98	1.53	1.24	1.49	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	21.7	45.3	37.3	44.4	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	5.52	9.44	7.74	8.65	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	87.00	98.00	92.75	96.80		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	1.45	2.92	1.90	2.11		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.10	68.40	11.98	15.32		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.7251	1.2671	0.9404	1.0883		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	0.02318	0.02318	0.02318		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02003	0.18358	0.10353	0.17324		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.00133	5.50243	3.94348	4.57371		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-0.80	19.00	7.36	18.42		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.010	0.052	0.015	0.047		
B099	Tvrdosť uhličitánová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	43.08	85.22	70.06	81.61		
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	0.10123	0.10123	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	1.88	3.09	2.49	3.09		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4*	mg/l	12	0.033	0.033	0.017	0.033		
X010	Antracén biota	Antracén-bio*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
X011	Fluorantén biota	FLU-biota	µg/kg	1	1.11	1.11	1.11	1.11		
X012	B(b)fluorantén biota	B(b)fluor.b.*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
X013	B(k)fluorantén biota	B(k)fluor.b.*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
X014	Benzo(a)pyrén biota	BZP-biota*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
X040	Benzo(g,h,i)perylén biota	Benzo(g,h,i) Bio*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
X041	Indeno(1,2,3-cd)pyrén biota	Indeno(1,2,3-cd) Bio*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	EUTINKA - NAD PEČOVSKOU NOVOU VSOU			Typ:	K3M	Hydrologické poradie:	4-32-04-056		Q(355):	0.092
NEC:	H2180200			Kód VU:	SKH0056	Druh miesta:	ZM		Q(270):	0.18
Riečny kilometer:	2.7			ROM ES:	Ano	Tok:	Lutinka		Q(A):	0.575
				ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Hornád		Q(1):	13
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	8.8	14.5	11.4	9.2	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.82	3.00	1.66	2.46	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	57.7	14.6	29.2	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	1.79	13.93	3.41	3.14	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.15	8.15	7.81	8.13	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.46	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.2	12.5	6.1	11.8	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	26.4	40.0	34.4	39.5	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.018	0.247	0.097	0.198	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0061	0.0514	0.0212	0.0507	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.407	1.627	1.026	1.302	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.012	0.110	0.043	0.075	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.26	2.15	1.54	1.70	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	29.4	56.1	47.7	54.3	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	7.16	11.60	9.95	11.44	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	79.00	101.00	90.33	99.60		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	1.47	3.15	2.12	2.80		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.10	311.20	31.83	19.88		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.4771	1.8364	1.1461	1.4562		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	0.31809	0.12492	0.25538		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02003	0.16880	0.07449	0.16650		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.80168	7.20230	4.54368	5.76317		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-0.40	23.00	7.98	18.44		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.010	0.045	0.022	0.043		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	57.67	103.22	89.76	102.53		
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	0.10123	0.10123	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	2.38	4.11	3.16	3.92		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4*	mg/l	12	0.033	0.033	0.017	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		
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		

Miesto odberu:	EUTINKA - NAD PEČOVSKOU NOVOU VSOU			Typ:	K3M	Hydrologické poradie:	4-32-04-056		Q(355):	0.092
NEC:	H2180200			Kód VU:	SKH0056	Druh miesta:	ZM		Q(270):	0.18
Riečny kilometer:	2.7			ROM ES:	Ano	Tok:	Lutinka		Q(A):	0.575
				ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Hornád		Q(I):	13
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	p,o'-DDT	p,o'-DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	12	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Izodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	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 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</p>										

Miesto odberu:	JAKUBOVIANSKY POTOK - SABINOV				Typ:	K2M		Hydrologické poradie:	4-32-04-064		Q(355):	0.007
NEC:	H2230300				Kód VU:	SKH0088		Druh miesta:	PM		Q(270):	0.028
Riečny kilometer:	0.77				ROM ES:	Ano		Tok:	Jakubovanský P.		Q(A):	0.065
					ROM CHS:	Ano		Čiastkové povodie:	Hornád		Q(1):	2.2
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010		

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	9.4	13.8	11.3	9.5	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.3	4.0	2.6	3.5	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	46.1	21.0	33.3	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.72	8.60	8.11	8.29	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.75	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.2	16.1	8.3	15.5	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	70.3	81.1	74.4	79.1	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.018	0.243	0.061	0.102	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0061	0.0973	0.0222	0.0400	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.230	3.051	2.206	2.970	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.080	0.242	0.138	0.196	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	2.74	3.59	3.04	3.52	9	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	90.00	99.00	94.75	96.90		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.44	7.89	3.54	4.20		
B005	Nerospustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.10	20.40	10.10	17.56		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.3523	3.0998	2.3001	3.0668		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	0.31294	0.07888	0.13148		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02003	0.31954	0.07783	0.13130		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.01815	13.50598	9.80596	13.14520		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-4.30	20.00	8.34	16.48		
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	0.28221	0.15389	0.21013		
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	3.59	8.78	6.39	7.96		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.033	0.092	0.043	0.069		

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:	ZM	Q(270):	0.038			
Riečny kilometer:	0.5	ROM ES:	Ano	Tok:	Mošurovanka	Q(A):	0.14			
		ROM CHS:	Ano	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	8.6	14.1	11.1	9.0	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.5	3.1	2.3	3.0	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	55.4	17.7	28.6	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.42	6.21	3.67	5.08	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.56	8.21	7.89	8.07	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.66	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.3	15.3	7.5	13.7	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	52.6	81.5	69.4	77.0	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.018	0.889	0.156	0.242	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0061	0.0559	0.0205	0.0421	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.271	3.345	1.298	2.348	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.044	0.191	0.095	0.142	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.15	4.34	1.94	2.90	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	67.0	121.0	93.6	108.3	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	14.9	26.1	21.6	25.3	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	79.00	103.00	91.25	98.90		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.34	4.87	3.11	4.13		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.10	57.60	12.33	49.68		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.4517	3.4081	1.4753	2.5939		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	1.14488	0.20069	0.31101		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02003	0.18358	0.07165	0.13830		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.19965	14.80744	5.74443	10.39398		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	0.00	24.40	9.74	20.30		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.011	0.123	0.059	0.114		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	128.19	229.62	180.89	209.73		
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	0.23313	0.12142	0.20062		
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	4.88	7.62	6.20	7.04		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.033	0.076	0.026	0.065		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	12	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	12	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	12	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	12	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		
P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p,p DDE	p,p DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	12	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	p,o'-DDT	p,o'-DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	12	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Izodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		

Miesto odberu:	MOŠUROVANKA - ÚSTIE			Typ:	K2M		Hydrologické poradie:	4-32-04-105		Q(355):	0.015
NEC:	H2650200			Kód VU:	SKH0082		Druh miesta:	ZM		Q(270):	0.038
Riečny kilometer:	0.5			ROM ES:	Ano		Tok:	Mošurovanka		Q(A):	0.14
				ROM CHS:	Ano		Čiastkové povodie:	Hornád		Q(I):	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	
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			
X010	Antracén biota	Antracén-bio*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50			
X011	Fluoantén biota	FLU-biota	µg/kg	1	1.93	1.93	1.93	1.93			
X012	B(b)fluorantén biota	B(b)fluor.b.*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50			
X013	B(k)fluorantén biota	B(k)fluor.b.*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50			
X014	Benzo(a)pyrén biota	BZP-biota*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50			
X040	Benzo(g,h,i)perylén biota	Benzo(g,h,i) Bio*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50			
X041	Indeno(1,2,3-cd)pyrén biota	Indeno(1,2,3-cd) Bio*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50			
<p>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</p>											

Miesto odberu:	LADIANKA - KAPUŠANY			Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-32-04-114		Q(355):	0.041
NEC:	H2790000			Kód VU:	SKH0092	Druh miesta:	ZM		Q(270):	0.105
Riečny kilometer:	0.5			ROM ES:	Ano	Tok:	Ladianka		Q(A):	0.42
				ROM CHS:	Ano	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	8.7	14.7	12.0	9.1	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	2.2	4.5	3.4	4.2	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	11.1	64.3	22.7	37.6	35	N
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	3.21	6.90	4.86	6.04	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.74	8.26	7.96	8.15	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.75	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.4	15.8	7.7	14.9	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	49.5	80.4	70.2	79.8	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.071	1.479	0.481	1.330	1	N
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0061	0.0620	0.0214	0.0575	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.904	2.848	1.558	2.233	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.062	0.355	0.172	0.337	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.28	3.59	2.45	3.55	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	61.7	113.0	92.9	106.8	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	12.5	24.1	19.8	22.3	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nасыtie kyslíkom	O2 %	%	12	80.00	126.00	99.00	116.60		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	3.12	6.89	4.28	5.27		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.10	78.00	13.00	26.12		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.0161	3.2701	2.0616	3.0876		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.09144	1.90470	0.61913	1.71242		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02003	0.20361	0.07600	0.18887		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4.00177	12.60735	6.89538	9.88579		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	0.00	25.00	10.51	22.07		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.01	0.31	0.12	0.24		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	115.23	208.92	175.65	204.57		
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	0.44172	0.15517	0.21749		
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	4.69	7.06	5.88	6.92		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.033	0.144	0.041	0.071		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	12	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	12	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	12	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	12	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		
P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p,p DDE	p,p DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	12	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		

Miesto odberu:	LADIANKA - KAPUŠANY			Typ:	K2M		Hydrologické poradie:	4-32-04-114		Q(355):	0.041
NEC:	H2790000			Kód VU:	SKH0092		Druh miesta:	ZM		Q(270):	0.105
Riečny kilometer:	0.5			ROM ES:	Ano		Tok:	Ladianka		Q(A):	0.42
				ROM CHS:	Ano		Čiastkové povodie:	Hornád		Q(I):	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	
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01			
P037	p,p DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01			
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01			
P039	p,o'-DDT	p,o'-DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01			
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	12	0.003	0.003	0.002	0.003			
P053	Izodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002			
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20			
P096	Chlorpyrifos-metyl	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:	SEKČOV - POD ŠALGOVICKÝM POTOKOM				Typ:	K2S			Hydrologické poradie:	4-32-04-119		Q(355):	0.25
NEC:	H2920700				Kód VU:	SKH0020			Druh miesta:	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	7.6	13.7	10.2	8.1	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.8	5.4	3.6	5.4	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	12.0	77.8	31.0	50.6	35	N
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.67	8.11	7.84	8.01	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.70	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	20.4	10.6	19.2	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	42.8	75.0	60.0	74.4	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.082	0.448	0.199	0.353	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0061	0.0760	0.0332	0.0697	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.130	3.345	2.100	3.243	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.064	0.748	0.225	0.399	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	2.03	4.44	2.91	4.09	9	A

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

E001	Sapróbny index biosestónu	SI-bios	-	12	1.52	2.50	2.10	2.48	2.4	N
------	---------------------------	---------	---	----	------	------	------	------	-----	---

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nасыtie kyslíkom	O2 %	%	12	76.00	104.00	89.92	94.90		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.10	834.40	116.29	185.52		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.2291	3.5171	2.3323	3.3918		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.10560	0.57695	0.25574	0.45461		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02003	0.24959	0.11138	0.22896		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	5.00221	14.80744	9.29541	14.35458		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	0.00	26.30	13.53	24.18		
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	0.41104	0.16207	0.25368		
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	3.68	6.78	4.80	6.16		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.033	0.134	0.043	0.083		

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:	Nie	Tok:	Torysa	Q(A):	6.86			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Hornád	Q(I):	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	7.5	13.4	10.4	8.1	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.4	9.8	3.8	5.3	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	11.0	58.9	26.0	56.1	35	N
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.66	8.09	7.82	8.02	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.67	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.2	19.4	10.6	18.8	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	41.1	76.2	57.5	71.0	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.087	0.410	0.170	0.315	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0061	0.0912	0.0285	0.0667	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.198	2.893	1.793	2.332	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.068	0.315	0.182	0.308	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	2.00	4.44	2.52	2.90	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	12.5	41.9	24.8	37.1	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	30.9	55.8	41.8	52.5	250	A

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

E001	Saprôbny index biosestónu	SI-bios	-	12	1.76	2.40	2.00	2.18	2.4	A
------	---------------------------	---------	---	----	------	------	------	------	-----	---

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	82.00	105.00	90.75	93.80		
B005	Nerospustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.10	130.40	41.55	104.76		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.3271	3.3109	1.9930	2.6797		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.11204	0.52801	0.21936	0.40567		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02003	0.29951	0.09762	0.21918		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	5.30323	12.80655	7.93677	10.32315		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	0.00	26.30	13.25	23.94		
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	0.44479	0.17638	0.42178		
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	1.85	6.42	4.42	6.03		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.033	0.145	0.047	0.138		

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(I):	6
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010	
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	0.00	26.70	12.84	24.33			
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00			
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00			
<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:	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	13.7	9.7	7.5	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.7	5.9	3.1	4.7	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.9	52.1	25.0	48.4	35	N
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.93	7.38	4.37	6.02	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.44	8.14	7.82	8.08	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.65	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.1	22.4	11.0	19.5	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	41.5	82.1	61.8	78.0	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.037	0.353	0.126	0.244	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0061	0.0684	0.0266	0.0651	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.130	2.735	1.814	2.359	5	A
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	12	0.16	0.76	0.48	0.74	2.5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.070	0.282	0.174	0.256	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.92	3.57	2.44	2.99	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	16.7	51.7	29.8	46.9	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	36.1	61.6	46.2	56.6	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	44.0	88.9	72.4	83.1	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	10.9	19.7	16.1	19.5	200	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	12	8.03	46.09	15.81	27.07	20	N

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	77.00	94.00	85.83	92.70		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.70	6.52	3.74	4.90		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.10	386.00	92.35	283.48		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.1731	2.9977	1.9675	2.7325		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.04765	0.45460	0.16205	0.31449		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02003	0.22463	0.09162	0.21382		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	5.00221	12.10713	8.02899	10.44445		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	0.00	26.30	11.96	23.45		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	86.73	168.52	138.50	161.00		
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	0.14903	0.25215		
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	3.56	6.45	4.83	6.37		
C049	Kyanidy toxické	CN- toxické	mg/l	12	0.001	0.002	0.001	0.002		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.033	0.085	0.039	0.082		

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:	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		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	0.00	25.80	11.47	23.31				
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00				
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00				
<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:	HORNÁD - ŽDAŇA				Typ:	H2 (K2V)		Hydrologické poradie:	4-32-05-033		Q(355):	6
NEC:	H371000D				Kód VU:	SKH0004		Druh miesta:	PM		Q(270):	10.496
Riečny kilometer:	17.2				ROM ES:	Ano		Tok:	Hornád		Q(A):	28.367
					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	2.4	13.1	9.0	6.6	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.7	6.1	3.4	5.0	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	37.5	20.5	31.8	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.59	8.12	7.84	8.03	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.60	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.8	22.2	10.9	19.7	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	30.1	62.1	50.6	60.9	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.061	1.271	0.351	0.595	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0061	0.0708	0.0278	0.0614	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.791	2.283	1.535	2.160	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.062	0.334	0.182	0.239	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.64	3.25	2.38	3.03	9	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	28.00	92.00	77.08	91.00		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.10	85.20	25.55	52.92		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.3225	2.7551	1.9145	2.6070		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.07856	1.63683	0.45171	0.76587		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02003	0.23251	0.09455	0.20148		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.50155	10.10624	6.79467	9.56353		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	0.00	24.50	11.41	22.80		
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	0.25767	0.14264	0.23467		
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	4.44	3.64	4.43		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.033	0.084	0.036	0.077		

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 - HIDASNĚMETI			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(I):	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	7.8	13.2	10.3	8.6	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.8	8.1	3.1	3.3	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	100.6	29.4	86.8	35	N
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	3.05	10.55	4.60	6.12	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.40	8.20	7.78	8.09	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.42	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.4	21.9	11.4	18.9	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	35.4	61.2	48.4	58.9	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.018	0.281	0.122	0.212	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0061	0.0693	0.0345	0.0542	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.040	2.283	1.710	2.190	5	A
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	12	0.15	0.69	0.39	0.60	2.5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.106	1.144	0.254	0.315	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.67	3.04	2.26	2.73	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	12.0	41.2	23.3	32.8	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	26.9	52.3	43.8	51.5	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	43.1	71.6	54.8	69.5	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	12.0	17.9	14.9	17.6	200	A
C008	Fluoridy	F-	mg/l	12	0.10	0.54	0.15	0.15	1.5	A
C009	Fenoly prchajúce s vod. Parou (fenolový index)	FN	mg/l	6	0.002	0.004	0.002	0.004	0.02	A
C010	Tenzidy aniónové	PAL-A (MBAS)*	mg/l	6	0.05	0.05	0.03	0.05	1	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	6	8.84	64.43	25.93	52.32	20	N

Časť D - UKAZOVATELE KVALITY VODY (ukazovatele rádioaktivity)

F005	Trícium	3 H	Bq/l	4	6.0	9.4	4.6	8.4	100	A
F037	Céziom 137 (gammapetrografia)	137 Cs *	Bq/l	4	0.003	0.003	0.002	0.003	0.5	A

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

E001	Saprôbny index biosestónu	SI-bios	-	12	1.73	2.61	2.20	2.45	2.4	N
E003	Koliformné baktérie	KB	KTJ/ml	12	35	2420	575	2270	100	N
E004	Termotolerantné koliformné baktérie	TKB	KTJ/ml	12	0	360	68	217	20	N
E005	Fekálne streptokoky (črevné enterokoky)	EK	KTJ/ml	12	1	390	62	154	10	N
E086	Kultivované mikroorg. 22°C	KM22	KTJ/ml	12	430	18100	5322	13060	5000	N

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	83.00	115.00	92.92	94.90		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.56	16.08	4.29	4.05		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	4.40	260.40	58.20	177.60		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.1461	2.4340	1.8666	2.4109		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	0.36188	0.15647	0.27315		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02003	0.22759	0.11508	0.17806		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4.60381	10.10624	7.57009	9.69367		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	0.00	31.00	13.77	23.37		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.058	0.192	0.116	0.169		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	88.02	141.54	111.03	137.92		
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	0.29141	0.13702	0.18895		
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	2.17	4.83	3.42	4.21		
C049	Kyanidy toxické	CN- toxické	mg/l	12	0.0010	0.0024	0.0011	0.0017		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.033	0.095	0.034	0.062		
E008	Escherichia coli	EC	KTJ/100ml	12	1	613	104	195		
E017	Escherichia coli	EC	KTJ/ml	12	1	613	104	195		

Miesto odberu:	HORNÁD - HIDASNĚMETI			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(I):	220
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010		
F036	Rádium 228	228 Ra	Bq/l	4	0.059	0.141	0.074	0.127				
F039	Rádium (226Ra)	-	Bq/l	4	0.007	0.023	0.015	0.022				
F051	K-40 (gammaspetsroskop.)	K-40	Bq/l	4	0.135	0.283	0.175	0.242				
G040	Extrahovateľné látky	Extrah.látky	mg/l	6	0.06	0.61	0.33	0.55				
P201	Tebuconazol	Tebuconazol*	µg/l	4	0.04	0.04	0.02	0.04				
R196	Prochloraz	Prochlorazol*	µg/l	4	0.03	0.03	0.02	0.03				
R207	Dimoxystrobin	Dimoxystrobin*	µg/l	4	0.02	0.02	0.01	0.02				
R208	Famoxadón	Famoxadón*	µg/l	4	0.015	0.015	0.008	0.015				
R209	Imazalil	Enilconazole*	µg/l	4	0.04	0.04	0.02	0.04				
R210	Ipkonazol	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	Tetrakonazol	Tetrakonazol*	µg/l	4	0.10	0.10	0.05	0.10				
R245	Diflufenikán	Diflufenican*	µg/l	4	0.01	0.01	0.01	0.01				
R254	Azoxystrobin	Azoxystrobin	µg/l	4	0.040	0.113	0.043	0.091				
R267	Fipronil	Fipronil*	µg/l	4	0.00075	0.00075	0.00038	0.00075				
S003	Dusík celkový (sušina)	N celk. suš.	mg/kg	1	1890.00	1890.00	1890.00	1890.00				
S004	Fosfor celkový (sušina)	P celk. suš.	mg/kg	1	1180.00	1180.00	1180.00	1180.00				
S007	Celk. organický uhlík (sušina)	TOC - sušina	mg/kg	1	27720.00	27720.00	27720.00	27720.00				
S010	Zinok (sušina)	Zn - sušina	mg/kg	1	130.00	130.00	130.00	130.00				
S011	Meď (sušina)	Cu - sušina	mg/kg	1	38.70	38.70	38.70	38.70				
S012	Kadmium (sušina)	Cd - sušina	mg/kg	1	0.367	0.367	0.367	0.367				
S013	Nikel (sušina)	Ni - sušina	mg/kg	1	37.20	37.20	37.20	37.20				
S014	Olovo (sušina)	Pb - sušina	mg/kg	1	22.60	22.60	22.60	22.60				
S015	Chróm celkový (sušina)	Cr celk. suš.	mg/kg	1	54.90	54.90	54.90	54.90				
S016	Arzén (sušina)	As - sušina	mg/kg	1	11.70	11.70	11.70	11.70				
S017	Ortuť (sušina)	Hg - sušina	mg/kg	1	0.453	0.453	0.453	0.453				
S021	Lindan /gama-HCH/	Gama-HCH-suš*	µg/kg	1	2.50	2.50	1.25	2.50				
S024	Heptachlór (sušina)	Heptachl.-s.*	µg/kg	1	2.50	2.50	1.25	2.50				
S025	Hexachlórbenzén (sušina)	HCB - sušina*	µg/kg	1	2.50	2.50	1.25	2.50				
S026	Fluórantén (sušina)	FLU - sušina	µg/kg	1	60.00	60.00	60.00	60.00				
S028	Benzo(a)pyrén (sušina)	BZP - sušina	µg/kg	1	50.00	50.00	50.00	50.00				
S038	Antracén (sušina)	Antracén (sušina)*	µg/kg	1	20.00	20.00	10.00	20.00				
S053	PCB č.8 sušina	PCB č.8 s.*	µg/kg	1	2.50	2.50	1.25	2.50				
S054	PCB č.28 sušina	PCB č.28 s.*	µg/kg	1	2.50	2.50	1.25	2.50				
S055	PCB č.52 sušina	PCB č.52 s.*	µg/kg	1	2.50	2.50	1.25	2.50				
S056	PCB č.101 sušina	PCB č.101 s.*	µg/kg	1	2.50	2.50	1.25	2.50				
S057	PCB č.118 sušina	PCB č.118 s.*	µg/kg	1	2.50	2.50	1.25	2.50				
S058	PCB č.138 sušina	PCB č.138 s.*	µg/kg	1	2.50	2.50	1.25	2.50				
S059	PCB č.153 sušina	PCB č.153 s.*	µg/kg	1	2.50	2.50	1.25	2.50				
S060	PCB č.180 sušina	PCB č.180 s.*	µg/kg	1	2.50	2.50	1.25	2.50				
S061	PCB č.203 sušina	PCB č.203 s.*	µg/kg	1	2.50	2.50	1.25	2.50				
S083	Sušina celková	SUS CELK	%	1	53.70	53.70	53.70	53.70				
S084	Organický podiel (%)	ORG PODIEL	%	1	83.40	83.40	83.40	83.40				
S085	Bis(2-etylhexyl)-ftalát (sušina)	DEHP sušina	mg/kg	1	250.00	250.00	250.00	250.00				
S086	C10-C13 chlóralkány (sušina)	C10-C13 suš.*	µg/kg	1	22.00	22.00	11.00	22.00				
S087	Zlúčeniny TBT (sušina)	TBT sušina	µg/kg	1	0.83	0.83	0.83	0.83				
S088	Hexabromcyklododekán (alfa) sušina	ALFA HBCDD s.*	µg/kg	1	1.00	1.00	0.50	1.00				
S089	Hexabromcyklododekán (beta) sušina	BETA HBCDD s.*	µg/kg	1	1.00	1.00	0.50	1.00				
S090	Hexabromcyklododekán (gama) sušina	GAMA HBCDD s.*	µg/kg	1	1.00	1.00	0.50	1.00				
S091	Dikofol (sušina)	Dikofol (sušina)*	ng/g	1	0.30	0.30	0.15	0.30				

Miesto odberu:	HORNÁD - HIDASNĚMETI			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
S092	Heptachlórendoepoxid (sušina)	HEPTACHLOR_ENDO_EPOX*	µg/kg	1	2.50	2.50	1.25	2.50		
S093	Hexachlórbutadién (sušina)	HEXACHL_BUTA*	µg/kg	1	2.50	2.50	1.25	2.50		
S094	Perfluóro (2-metyl-3-oxahexanoát) am	HFPO-DA*	ng/g	1	0.40	0.40	0.20	0.40		
S095	Chinoxýfén (sušina)	Chinoxýfén suš.*	ng/g	1	0.10	0.10	0.05	0.10		
S096	Kyselina perfluórobutánová (sušina)	PFBA*	ng/g	1	0.68	0.68	0.34	0.68		
S097	Kyselina perfluórobutánsulfónová (sušina)	PFBS*	ng/g	1	0.43	0.43	0.22	0.43		
S098	Kyselina perfluórodekánová (sušina)	PFDA*	ng/g	1	0.14	0.14	0.07	0.14		
S099	Kyselina perfluórododekánová (sušina)	PFDODA*	ng/g	1	0.07	0.07	0.04	0.07		
S100	Kyselina perfluórododekán sulfónová (sušina)	PFDods suš.*	ng/g	1	0.20	0.20	0.10	0.20		
S101	Kyselina perfluórodekán sulfónová (sušina)	PFDS*	ng/g	1	0.18	0.18	0.09	0.18		
S102	Kyselina perfluóroheptánová (sušina)	PFHpA*	ng/g	1	0.16	0.16	0.08	0.16		
S103	Kyselina perfluóroheptán sulfónová (sušina)	PFHpS*	ng/g	1	0.26	0.26	0.13	0.26		
S104	Kyselina perfluórohexánová (sušina)	PFHxA*	ng/g	1	0.13	0.13	0.07	0.13		
S105	Kyselina perfluórohexán sulfónová (sušina)	PFHxS*	ng/g	1	0.44	0.44	0.22	0.44		
S106	Kyselina perfluórohexadekánová	PFHxDA*	ng/g	1	0.20	0.20	0.10	0.20		
S107	Kyselina perfluórononánová (sušina)	PFNA*	ng/g	1	0.17	0.17	0.09	0.17		
S108	Kyselina perfluórononán sulfónová (sušina)	PFNS suš.*	ng/g	1	0.20	0.20	0.10	0.20		
S109	Kyselina perfluórooktánová (sušina)	PFOA*	ng/g	1	0.13	0.13	0.07	0.13		
S110	Kyselina perfluórooktadekánová (sušina)	PFODA*	ng/g	1	0.20	0.20	0.10	0.20		
S111	Kyselina perfluórooktán-1-sulfónová der. s	PFOS*	ng/g	1	0.35	0.35	0.18	0.35		
S112	Kyselina perfluóropentánová (sušina)	PFPeA*	ng/g	1	0.37	0.37	0.19	0.37		
S113	Kyselina perfluóropentán sulfónová (sušina)	PFPeS suš.*	ng/g	1	0.40	0.40	0.20	0.40		
S114	Kyselina perfluórotetradekánová (sušina)	PFTeDA*	ng/g	1	0.14	0.14	0.07	0.14		
S115	Kyselina perfluórotridekánová (sušina)	PFTrDA*	ng/g	1	0.17	0.17	0.09	0.17		
S116	Kyselina perfluórotridekán sulfónová (sušina)	PFTrDS suš.*	ng/g	1	0.20	0.20	0.10	0.20		
S117	Kyselina perfluóroundekánová (sušina)	PFUnDA*	ng/g	1	0.06	0.06	0.03	0.06		
S118	Kyselina perfluóroundekán sulfónová (sušina)	PFUnDS suš.*	ng/g	1	0.20	0.20	0.10	0.20		
S119	Kys.11-chlóroeoikosafuóro-3-oxaundekán-1-sulf	11Cl-PF3OUdS*	ng/g	1	0.40	0.40	0.20	0.40		
S120	Kys. 9-chlórohexadekafluóro-3-oxanón-1-sulfóno	9Cl-PF3ONS*	ng/g	1	0.40	0.40	0.20	0.40		
S121	Kyselina 4,8-dioxa-3H-perfluórononánová s.	ADONA*	ng/g	1	0.40	0.40	0.20	0.40		
S122	Pentachlórbenzén (sušina)	PCP sušina*	µg/kg	1	2.50	2.50	1.25	2.50		
S125	Pentabromované difenylétery99s	BDE_99 suš.*	ng/g	1	0.25	0.25	0.13	0.25		
S126	Pentabromované difenylétery100s	BDE_100 suš.*	ng/g	1	0.25	0.25	0.13	0.25		
S127	Pentabromované difenylétery153s	BDE_153 suš.*	ng/g	1	0.30	0.30	0.15	0.30		
S128	Pentabromované difenylétery154s	BDE_154 suš.*	ng/g	1	0.30	0.30	0.15	0.30		
S129	Pentabromované difenylétery28s	BDE_28 suš.*	ng/g	1	0.15	0.15	0.08	0.15		
S130	Pentabromované difenylétery47s	BDE_47 suš.*	ng/g	1	0.20	0.20	0.10	0.20		
X010	Antracén biota	Antracén-bio	µg/kg	1	0.672	0.672	0.672	0.672		
X011	Fluoantén biota	FLU-biota	µg/kg	1	2.98	2.98	2.98	2.98		
X012	B(b)fluorantén biota	B(b)fluor.b.*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
X013	B(k)fluorantén biota	B(k)fluor.b.*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
X014	Benzo(a)pyrén biota	BZP-biota*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
X040	Benzo(g,h,i)perylén biota	Benzo(g,h,i) Bio	µg/kg	1	0.547	0.547	0.547	0.547		
X041	Indeno(1,2,3-cd)pyrén biota	Indeno(1,2,3-cd) Bio*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
Z006	Klotrimazol	Klotrimazol	µg/l	4	0.020	0.182	0.065	0.141		
Z069	Sulfametoxazol	Sulfametoxazol	µg/l	4	0.020	0.066	0.036	0.059		
Z072	Flukonazol	Fluconazole	µg/l	4	0.030	0.035	0.020	0.034		
Z073	Mikonazol	Mikonazol*	µg/l	4	0.04	0.04	0.02	0.04		
Z074	O-desmetylvenlafaxín	Desvenlafaxín	µg/l	4	0.024	0.076	0.046	0.069		
Z075	Trimetoprim	Trimetoprim*	µg/l	4	0.04	0.04	0.02	0.04		
Z076	Venlafaxín	Venlafaxín	µg/l	4	0.013	0.025	0.019	0.025		

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	
Z077	Butyl-metoxydibenzoyl-metán	Avobenzón*	µg/l	4	0.25	0.25	0.13	0.25			
Z078	Guanylmočovina	Guanylmočovina*	µg/l	4	5.00	5.00	2.50	5.00			
Z079	Klindamycín	Klindamycín*	µg/l	4	0.02	0.02	0.01	0.02			
Z080	Metformín	Metformín*	µg/l	4	5.00	5.00	2.50	5.00			
Z081	Ofloxacín	Ofloxacín*	µg/l	4	0.025	0.025	0.013	0.025			
Z082	Oktokrilén	Oktokrilén	µg/l	4	0.250	0.585	0.357	0.520			
Z083	Oxybenzón	Oxybenzón*	µg/l	4	0.10	0.10	0.05	0.10			
<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:	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(I):	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	5.7	11.0	8.0	6.3	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.1	4.2	2.3	4.0	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	41.1	19.0	22.2	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	4.01	6.15	4.81	5.75	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.17	8.04	7.55	7.88	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.22	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	6.7	25.3	15.9	22.2	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	90.1	127.0	110.1	125.6	110	N
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.031	0.215	0.085	0.175	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0061	0.0915	0.0333	0.0781	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	2.938	6.441	4.567	5.542	5	N
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	12	0.32	1.40	0.68	0.91	2.5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.092	0.238	0.120	0.166	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	3.9	6.8	5.4	6.2	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	103.8	212.8	153.0	181.0	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	113.7	221.2	162.5	197.5	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	61.8	79.0	69.9	77.0	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	17.5	25.4	20.6	23.9	200	A
C008	Fluoridy	F-	mg/l	12	2.09	4.60	3.36	4.29	1.5	N
C009	Fenoly prchajúce s vod. Parou (fenolový index)	FN	mg/l	6	0.002	0.004	0.002	0.004	0.02	A
C010	Tenzidy aniónové	PAL-A (MBAS)	mg/l	6	0.050	0.068	0.049	0.066	1	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	6	14.93	84.43	43.16	68.06	20	N

Časť D - UKAZOVATELE KVALITY VODY (ukazovatele rádioaktivity)

F005	Trícium	3 H	Bq/l	4	6.0	6.6	3.9	6.4	100	A
F037	Céziom 137 (gammapetrografia)	137 Cs *	Bq/l	4	0.002	0.003	0.001	0.003	0.5	A

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

E001	Saprôbny index biosestonu	SI-bios	-	12	1.71	2.93	2.19	2.66	2.4	N
E003	Koliformné baktérie	KB	KTJ/ml	12	21	921	336	758	100	N
E004	Termotolerantné koliformné baktérie	TKB	KTJ/ml	12	3	79	31	50	20	N
E005	Fekálne streptokoky (črevné enterokoky)	EK	KTJ/ml	12	1	220	37	62	10	N
E086	Kultivované mikroorg. 22°C	KM22	KTJ/ml	12	540	29700	6334	8190	5000	N

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	59.00	97.00	79.33	92.60		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	3.48	5.65	4.23	4.69		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.10	18.00	6.80	11.76		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	2.9771	6.4781	4.6870	5.6681		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.03992	0.27688	0.10936	0.22563		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02003	0.30049	0.11535	0.25639		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	13.00575	28.51262	20.21691	24.53165		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	0.00	33.00	13.79	23.72		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.062	0.117	0.083	0.109		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	127.85	166.79	145.44	164.37		
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	0.19018	0.11452	0.16473		
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	2.23	4.83	2.82	3.60		
C049	Kyanidy toxické	CN- toxické	mg/l	12	0.0015	0.0248	0.0094	0.0149		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.033	0.062	0.024	0.054		
E008	Escherichia coli	EC	KTJ/100ml	12	3	81	27	42		
E017	Escherichia coli	EC	KTJ/ml	12	3	81	27	42		

Miesto odberu:	SOKOLIANSKY POTOK - TORNYOSNÉMETHI			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(I):	3
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010	
E027	Producenti v 1 ml(aut.org.)	Producenti	Počet/ml	12	6	1960	322	509			
E028	Konzumenti v 1 ml(het.org.)	Konzumenti	Počet/ml	12	0	14	4	13			
E032	Deštruenti	Deštruenti	Počet/100ml	12	0	20	3	8			
F036	Rádium 228	228 Ra	Bq/l	4	0.051	0.065	0.034	0.061			
F039	Rádium (226Ra)	-	Bq/l	4	0.005	0.013	0.007	0.012			
F051	K-40 (gammaspetsroskop.)	K-40	Bq/l	4	0.283	0.541	0.429	0.538			
G040	Extrahovateľné látky	Extrah.látky	mg/l	6	0.59	0.95	0.77	0.90			
<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>											