

Výsledky hodnotenia kvality vody v monitorovaných miestach povrchových vôd monitorovaných v roku 2015 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:	DOBŠINSKÝ POTOK - PRÍTOK DO VN DOBŠINÁ (pod VK Dobšiná)	Typ:	K3M	Hydrologické poradie:	4-31-01-013	Q(355):	0.2			
NEC:	S003000D	Kód VU:	SKS0026	Druh miesta:	PM	Q(270):	0.37			
Riečny kilometer:	2	ROM ES:	Nie	Tok:	Dobšinský potok	Q(A):	0.78			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Slaná	Q(1):	5			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	5.7	13.5	11.0	9.4	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.10	10.37	2.99	4.35	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	3.05	54.17	16.64	41.34	35	N
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.50	8.24	8.00	8.21	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.63	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	14.0	4.8	12.9	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	2	226.0	242.0	234.0	240.4	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	29.4	41.4	35.1	40.1	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.03807	0.95105	0.33709	0.63761	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.00882	0.17997	0.04105	0.06581	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.4520	2.2148	1.3598	1.6927	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.010	0.272	0.102	0.126	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.73	4.09	2.66	3.39	9	A
B030	Rozpustené látky žihané	RL550	mg/l	2	158.0	185.0	171.5	182.3	640	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	36.50	71.38	50.26	54.84	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	9.15	18.00	13.14	15.38	200	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	4	8.03	25.54	13.03	22.10	20	N

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	54.28571	95.81395	84.30111	95.18797		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.00	60.00	11.17	18.70		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.82759	2.67353	1.73791	2.39262		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.04903	1.22479	0.43411	0.82113		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02897	0.59103	0.13482	0.21614		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.00089	9.80434	6.01933	7.49332		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-17.00	15.00	3.08	14.90		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	74.16588	141.44886	100.67500	111.67462		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.01534	0.58282	0.18507	0.28037		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.06	3.46	2.84	3.20		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.005	0.190	0.060	0.091		

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:	SLANÁ - POD GOČOVOM	Typ:	K3S	Hydrologické poradie:	4-31-01-019	Q(355):	0.419			
NEC:	S0050000	Kód VU:	SKS0002	Druh miesta:	ZM,PM,PRIE	Q(270):	0.809			
Riečny kilometer:	69.4	ROM ES:	Nie	Tok:	Slaná -1	Q(A):	2.018			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Slaná	Q(1):	16			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

C003	Vápnik	Ca	mg/l	9	31.3	45.7	38.4	42.5	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	9	2.92	8.76	6.95	8.37	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

M025	Fluorén	Fluorén*	µg/l	8	0.005	0.005	0.003	0.005		
M027	Pyrén	Pyrén	µg/l	8	0.0050	0.0089	0.0033	0.0062		
M030	Chryzén	Chryzén	µg/l	8	0.005	0.006	0.003	0.005		
M031	Benzo(a)antracén	B(a)antracén*	µg/l	8	0.005	0.005	0.003	0.005		
M032	Benzo(b)fluorantén	B(b)fluorantén*	µg/l	8	0.005	0.005	0.003	0.005		
M034	Benzo(k)fluorantén	B(k)fluorantén*	µg/l	8	0.005	0.005	0.003	0.005		
M036	Benzo(g,h,i)perylén	B(ghi)perylén	µg/l	8	0.0020	0.0023	0.0012	0.0021		
M037	Índeno(1,2,3-cd)pyrén	Índenopyrén*	µg/l	8	0.002	0.002	0.001	0.002		
M038	Dibenzo(a,h)antracén	Db(a,h)antracén*	µg/l	8	0.005	0.005	0.003	0.005		

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:	SÚĽOVSKÝ POTOK - NAD ÚV	Typ:	K3M	Hydrologické poradie:	4-31-01-025	Q(355):	0.04			
NEC:	S009000D	Kód VU:	SKS0042	Druh miesta:	PM	Q(270):	0.13			
Riečny kilometer:	7.5	ROM ES:	Nie	Tok:	Súľovský potok -2	Q(A):	0.54			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Slaná	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	9	9.22	14.47	11.60	9.85	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	9	0.90	1.42	0.69	1.20	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	9	5.0	18.0	6.1	10.4	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	9	7.20	8.14	7.80	8.06	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.54	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	9	2.2	20.1	10.7	17.5	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	9	10.22	13.02	11.29	12.84	110	A
B006	Celkové železo	Fe	mg/l	9	0.17	0.36	0.15	0.30	2	A
B007	Celkový mangán	Mn*	mg/l	9	0.05	0.05	0.03	0.05	0.3	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	9	0.01	0.02	0.01	0.02	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	9	0.003	0.006	0.003	0.005	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	9	0.95	3.14	1.56	2.18	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	9	0.009	0.048	0.028	0.047	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	9	1.0	4.1	1.8	2.7	9	A

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

E001	Sapróbný index biosestónu	SI-bios	-	9	1.35	2.57	1.87	2.27	2.4	A
E005	Fekálne streptokoky (črevné enterokoky)	EK	KTJ/ml	9	0	1	0	0	10	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A003	Chemická spotreba kyslíka Mn	CHSK-Mn	mg/l	9	1.14	6.28	1.90	2.66		
A021	Nасыtie kyslíkom	O2 %	%	9	98.39933	108.38951	103.00773	107.75293		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	9	2.00	19.00	4.11	10.20		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	9	0.964	3.158	1.572	2.194		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	9	0.01288	0.02576	0.01560	0.01958		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	9	0.00985	0.01970	0.01204	0.01708		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	9	4.20540	13.89996	6.89095	9.65029		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	9	3.20	30.90	14.54	25.78		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	9	0.01534	0.12883	0.04806	0.09448		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	9	0.40	1.15	0.76	1.11		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	9	0.005	0.042	0.015	0.031		
E007	Počet taxónov makrozoobentosu	Tax.makrozoo	-	9	0	500	144	500		
E013	Koliformné baktérie	KOLI	KTJ/100ml	9	2	1250	314	1010		
E085	Kultivované mikroorg. 36°C	KM36	KTJ/ml	9	51	300	159	266		

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:	SÚEOVSKÝ POTOK - ÚSTIE	Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-31-01-027	Q(355):	0.071			
NEC:	S0090100	Kód VU:	SKS0043	Druh miesta:	PM	Q(270):	0.162			
Riečny kilometer:	0.3	ROM ES:	Nie	Tok:	Súľovský potok -2	Q(A):	0.55			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Slaná	Q(1):	5			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	8.82	14.60	11.51	9.00	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.02	4.11	1.82	3.23	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	5.0	23.0	8.3	15.0	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.24	8.07	7.81	8.00	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.58	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	4.1	20.7	10.9	18.4	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	10.87	20.30	14.98	19.64	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.024	0.390	0.109	0.158	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.003	0.041	0.012	0.027	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.90	3.07	1.36	1.81	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.018	0.180	0.068	0.093	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.1	4.4	1.8	2.7	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	11.2	24.0	17.9	23.8	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	1.47898	7.31338	4.37726	6.24345	200	A
C010	Tenzidy aniónové	PAL-A (MBAS)*	mg/l	12	0.1	0.1	0.1	0.1	1	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	96.12903	111.45038	102.43329	106.77032		
B005	Nerospustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.00	43.00	10.92	27.00		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.036	3.104	1.551	1.889		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	46.00	76.00	62.67	75.60		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.46	0.76	0.63	0.76		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.03091	0.50225	0.14027	0.20348		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.00985	0.13465	0.04078	0.08998		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.98406	13.59008	6.33023	7.99469		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	2.30	33.00	14.83	25.49		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	25.8106	42.6436	35.1623	42.4192		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.02761	0.19939	0.10378	0.15951		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	0.54	1.60	1.05	1.50		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.009	0.065	0.034	0.052		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	SLANÁ - NAD ROŽŇAVOU	Typ:	K3S	Hydrologické poradie:	4-31-01-030			Q(355):	0.68	
NEC:	S011000D	Kód VU:	SKS0002	Druh miesta:	PM			Q(270):	1.31	
Riečny kilometer:	55.8	ROM ES:	Nie	Tok:	Slaná -1			Q(A):	3.34	
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Slaná			Q(1):	25	
	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	9	8.80	14.32	11.36	9.22	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	9	0.96	2.88	1.71	2.82	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	9	5.0	23.5	8.4	23.1	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	9	7.32	8.27	8.02	8.22	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.80	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	9	2.7	19.5	11.2	17.7	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	9	21.8	29.9	26.4	29.1	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	9	0.010	0.089	0.026	0.048	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	9	0.004	0.024	0.013	0.022	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	9	1.02	2.30	1.37	1.79	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	9	0.03	0.16	0.07	0.14	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	9	1.0	3.2	1.7	2.4	9	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	9	96.49123	109.74695	101.95578	106.42645		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	9	2.00	64.00	15.67	39.20		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	9	1.038	2.362	1.410	1.833		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	9	0.01288	0.11462	0.03592	0.06208		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	9	0.01314	0.07882	0.04160	0.07094		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	9	4.51527	10.18150	6.06266	7.91500		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	9	2.80	30.70	15.22	27.02		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	9	0.05215	0.15031	0.08725	0.14294		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	9	1.45	2.40	2.04	2.32		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	9	0.017	0.049	0.028	0.047		

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:	SLANÁ - NAD ROŽŇAVOU, POD VYÚSTENÍM BANE MÁRIA	Typ:	K3S	Hydrologické poradie:	4-31-01-031	Q(355):	0.676			
NEC:	S013020D	Kód VU:	SKS0002	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	1.313			
Riečny kilometer:	54.9	ROM ES:	Áno	Tok:	Slaná -1	Q(A):	3.338			
		ROM CHS:	Áno	Čiastkové povodie:	Slaná	Q(1):	25			
	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	9.00	14.38	11.70	9.38	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyselika	BSK-5	mg/l	12	0.90	3.71	1.73	2.75	7	A
A004	Chemická spotreba kyselika Cr	CHSKCr	mg/l	12	5.0	28.0	9.5	22.9	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.76	8.22	7.99	8.11	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.81	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	3.7	19.8	10.5	17.5	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	20.7	38.2	27.5	32.7	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.010	0.064	0.016	0.033	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.003	0.020	0.010	0.017	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.06	2.39	1.41	1.75	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.023	0.180	0.066	0.118	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.1	3.4	1.8	2.4	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	8	28.1	53.7	38.9	48.7	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	8	1.94917	12.15063	7.58329	10.78655	200	A

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

E001	Sapróbný index biosestónu	SI-bios	-	12	1.45	2.54	1.94	2.47	2.4	N
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	0.5	4.3	2.3	3.2	50	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	98.42105	108.99719	103.37214	108.46681		
B005	Nerospustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.00	77.00	15.17	36.30		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.073	2.444	1.437	1.764		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrd.uhlič.	mg/l	8	84.00	166.00	128.25	154.80		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	8	0.84	1.66	1.28	1.55		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.08242	0.02318	0.04250		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.00985	0.06568	0.03311	0.05517		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4.69234	10.57990	6.23801	7.74679		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	3.10	31.30	14.54	23.02		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	8	47.1324	93.1426	71.9611	86.8583		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.02454	0.15031	0.06851	0.13497		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.35	2.75	1.96	2.50		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.008	0.049	0.022	0.044		
M025	Fluorén	Fluorén*	µg/l	7	0.005	0.005	0.003	0.005		
M027	Pyrén	Pyrén	µg/l	7	0.0050	0.0141	0.0062	0.0109		
M030	Chryzén	Chryzén	µg/l	7	0.0050	0.0051	0.0029	0.0050		
M031	Benzo(a)antracén	B(a)antracén	µg/l	7	0.0050	0.0057	0.0030	0.0053		
M032	Benzo(b)fluórantén	B(b)fluórantén*	µg/l	7	0.005	0.005	0.003	0.005		
M034	Benzo(k)fluórantén	B(k)fluórantén	µg/l	7	0.0050	0.0055	0.0029	0.0052		
M036	Benzo(g,h,i)perylén	B(ghi)perylén	µg/l	7	0.0020	0.0026	0.0012	0.0022		
M037	Indeno(1,2,3-cd)pyrén	Indenopyrén*	µg/l	7	0.002	0.002	0.001	0.002		
M038	Dibenzo(a,h)antracén	Db(a,h)antracén*	µg/l	7	0.005	0.005	0.003	0.005		

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:	SLANÁ - POD ROŽŇAVOU	Typ:	K3S	Hydrologické poradie:	4-31-01-037			Q(355):	0.758	
NEC:	S017010D	Kód VU:	SKS0002	Druh miesta:	ZM,PM			Q(270):	1.473	
Riečny kilometer:	49.2	ROM ES:	Nie	Tok:	Slaná -1			Q(A):	3.756	
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Slaná			Q(1):	27	
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	8.53	14.42	11.38	8.99	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.10	5.38	2.29	2.86	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	5.0	30.5	11.1	19.4	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.73	8.14	7.96	8.13	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.83	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	3.9	20.7	11.0	18.3	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	20.2	36.1	28.9	35.2	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.028	0.760	0.198	0.387	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.010	0.079	0.027	0.035	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.24	2.69	1.96	2.62	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.049	0.240	0.130	0.233	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.5	3.6	2.5	3.4	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	25.7	57.7	38.2	44.8	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	2.40334	11.17629	7.48119	9.22441	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	94.43277	109.49127	101.62966	108.28944		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.00	99.00	17.92	38.90		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.525	2.742	2.183	2.712		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	78.00	158.00	126.17	153.00		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.78	1.58	1.26	1.53		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.03606	0.97875	0.25435	0.49839		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.03284	0.25944	0.08867	0.11330		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	5.48915	11.90792	8.66903	11.58034		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	3.00	32.00	15.63	26.32		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	43.7658	88.6538	70.7921	85.8483		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.07669	0.67485	0.26892	0.59816		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.40	2.95	2.03	2.40		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.025	0.220	0.088	0.195		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	ŽIDLOVSKÝ POTOK - VODÁRENSKÝ ÚSEK TOKU	Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-31-01-063	Q(355):	0.006			
NEC:	S0320000	Kód VU:	SKS0005	Druh miesta:	PM	Q(270):	0.01			
Riečny kilometer:	3.1	ROM ES:	Nie	Tok:	Židlovský potok	Q(A):	0.025			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Slaná	Q(1):				
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	9	10.06	13.21	11.31	10.08	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	9	0.90	2.38	1.07	2.25	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	9	5.0	34.3	11.7	19.7	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	9	7.52	7.89	7.77	7.86	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.68	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	9	4.3	15.4	9.9	15.2	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	9	13.42	16.29	14.21	14.99	110	A
B006	Celkové železo	Fe	mg/l	9	0.17	0.84	0.30	0.53	2	A
B007	Celkový mangán	Mn*	mg/l	9	0.05	0.05	0.03	0.05	0.3	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	9	0.010	0.021	0.008	0.017	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	9	0.003	0.012	0.004	0.009	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	9	1.90	3.21	2.54	3.11	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	9	0.033	0.120	0.055	0.076	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	9	1.9	4.3	3.1	4.2	9	A

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

E001	Sapróbny index biosestónu	SI-bios	-	9	1.50	2.58	1.99	2.45	2.4	N
E005	Fekálne streptokoky (črevné enterokoky)	EK	KTJ/ml	9	0	1	0	0	10	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A003	Chemická spotreba kyslíka Mn	CHSK-Mn	mg/l	9	1.61	8.81	3.77	6.06		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	9	96.52837	101.89873	99.49735	101.48489		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	9	2.00	47.00	14.89	22.20		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	9	1.913	3.232	2.557	3.138		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	9	0.01288	0.02704	0.01531	0.02190		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	9	0.00985	0.03941	0.01532	0.02890		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	9	8.41080	14.20983	11.24391	13.78486		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	9	0.80	25.20	12.94	24.40		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	9	0.03067	0.12883	0.06101	0.09938		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	9	0.40	0.98	0.52	0.76		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	9	0.010	0.042	0.020	0.032		
E007	Počet taxónov makrozoobentosu	Tax.makrozoo	-	9	0	600	146	560		
E013	Kolíformné baktérie	KOLI	KTJ/100ml	9	3	1900	420	1660		
E085	Kultivované mikroorg. 36°C	KM36	KTJ/ml	9	65	300	178	300		

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:	ŠTÍTNÍK - POD SHP SLAVOŠOVCE			Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-31-01-064		Q(355):	0.099
NEC:	S0320100			Kód VU:	SKS0005	Druh miesta:	PM		Q(270):	0.18
Riečny kilometer:	21.3			ROM ES:	Nie	Tok:	Štítnik		Q(A):	0.435
				ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Slaná		Q(1):	3.5
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

L034	Cis 1,2 - dichlóretén	1,2 - cis DCE*	µg/l	8	0.50	0.50	0.25	0.50	0.4	Nehodnotené
------	-----------------------	----------------	------	---	------	------	------	------	-----	-------------

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

L022	1,1- dichlóretén	1,1 DCE*	µg/l	8	0.10	0.10	0.05	0.10		
L025	1,1,1-Trichlóretán	1,1,1 Trichlóretán*	µg/l	8	0.10	0.10	0.05	0.10		
L030	Brómdichlórmétán	CHBrCl ₂ *	µg/l	8	0.50	0.50	0.25	0.50		
L031	Chlórdibrómmétán	CHBr ₂ Cl*	µg/l	8	0.50	0.50	0.25	0.50		
L032	Bromoform	CHBr ₃ *	µg/l	8	0.50	0.50	0.25	0.50		
L035	Trans 1,2 - dichlóretén	1,2 trans DCE*	µg/l	8	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:	MURÁŇ - NAD JELŠAVOU	Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-31-02-028	Q(355):	0.405			
NEC:	S070000D	Kód VU:	SKS0008	Druh miesta:	PM	Q(270):	0.969			
Riečny kilometer:	22.2	ROM ES:	Nie	Tok:	Muráň	Q(A):	2.679			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Slaná	Q(1):	22			
	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	8.52	13.45	11.08	8.68	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.04	3.69	1.81	2.92	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	5.0	29.0	10.2	24.8	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.99	8.28	8.14	8.26	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.02	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	5.4	20.4	11.7	19.1	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	19.31	48.00	35.13	45.24	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.013	0.570	0.094	0.145	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.004	0.053	0.023	0.047	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.95	3.41	1.91	2.28	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.054	0.210	0.115	0.177	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	4.7	2.4	3.1	9	A
C010	Tenzidy aniónové	PAL-A (MBAS)*	mg/l	12	0.1	0.1	0.1	0.1	1	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	93.11475	110.98072	101.08406	109.19069		
B005	Nerospustené látky 105°C	NL	mg/l	12	6.00	43.00	14.00	33.20		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.982	4.027	2.022	2.370		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01674	0.73406	0.12138	0.18647		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.01314	0.17406	0.07554	0.15337		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4.20540	15.09517	8.43293	10.10182		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	7.00	33.40	16.98	27.10		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.04601	0.52147	0.21677	0.47546		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.20	5.25	3.40	4.10		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.015	0.170	0.071	0.155		

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:	MURÁŇ - JELŠAVSKÁ TEPLICA	Typ:	K2S	Hydrologické poradie:	4-31-02-034			Q(355):	0.442	
NEC:	S072000D	Kód VU:	SKS0009	Druh miesta:	PM			Q(270):	1.058	
Riečny kilometer:	16.6	ROM ES:	Nie	Tok:	Muráň			Q(A):	2.924	
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Slaná			Q(1):	24	
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	8.77	13.59	11.31	9.30	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.00	3.28	1.80	2.41	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	5.0	41.0	12.7	32.9	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.95	8.28	8.12	8.25	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.01	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	5.4	19.1	11.3	17.9	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	29.2	50.4	39.7	48.1	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.01	1.05	0.13	0.08	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.006	0.054	0.025	0.038	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.31	4.34	1.97	2.34	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.066	0.210	0.124	0.180	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.4	6.1	2.5	3.1	9	A
C010	Tenzidy aniónové	PAL-A (MBAS)*	mg/l	12	0.1	0.1	0.1	0.1	1	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	93.29787	111.81894	102.34590	109.42703		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	4.00	83.00	17.08	52.30		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.342	5.428	2.120	2.374		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	1.35222	0.16409	0.09826		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.01970	0.17734	0.08073	0.12348		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	5.79903	19.21204	8.70961	10.36299		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	6.30	33.40	17.03	28.46		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.03067	0.49080	0.21600	0.35920		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.50	5.40	3.69	5.28		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.01	0.16	0.07	0.12		

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:	MURÁŇ - BRETKA	Typ:	K2S	Hydrologické poradie:	4-31-02-043	Q(355):	0.5			
NEC:	S055000D	Kód VU:	SKS0009	Druh miesta:	ZM,PM,PRIE	Q(270):	1.2			
Riečny kilometer:	0.6	ROM ES:	Áno	Tok:	Muráň	Q(A):	3.31			
		ROM CHS:	Áno	Čiastkové povodie:	Slaná	Q(1):	27			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	8.52	13.73	11.15	8.76	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.90	2.75	1.60	2.35	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	5.0	31.0	10.3	15.9	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.90	8.26	8.08	8.20	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.96	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	4.4	20.6	11.6	19.7	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	33.0	49.9	42.5	48.6	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.01	0.10	0.03	0.05	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.005	0.037	0.018	0.032	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.52	2.30	1.80	2.04	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.056	0.220	0.121	0.179	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.6	3.3	2.2	2.9	9	A

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

E001	Saprôbny index biosestónu	SI-bios	-	12	1.57	2.89	2.02	2.32	2.4	A
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	1.0	4.7	2.0	3.3	50	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	92.84615	113.49810	101.23248	106.97995		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.00	111.00	18.83	27.80		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.547	2.429	1.852	2.053		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.12878	0.03917	0.05937		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.01642	0.12151	0.05802	0.10411		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	6.72864	10.18150	7.98657	9.00841		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	7.50	32.90	16.87	28.43		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.06135	0.42945	0.22853	0.33435		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.80	5.00	4.08	4.80		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.02	0.14	0.07	0.11		

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:	TURIEC - BEHYNCE	Typ:	K2S	Hydrologické poradie:	4-31-02-083	Q(355):	0.081			
NEC:	S114000D	Kód VU:	SKS0012	Druh miesta:	ZM,PM,PRIE	Q(270):	0.35			
Riečny kilometer:	1.6	ROM ES:	Áno	Tok:	Turiec -2	Q(A):	1.456			
		ROM CHS:	Áno	Čiastkové povodie:	Slaná	Q(1):	16			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	8.05	13.86	11.41	9.08	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.90	2.49	1.45	2.09	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	5.0	38.0	9.7	20.6	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.82	8.29	8.05	8.15	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.86	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	4.3	22.8	12.1	20.5	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	31.2	58.5	42.8	50.1	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.010	0.064	0.025	0.049	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.004	0.019	0.010	0.018	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.90	2.39	0.97	1.55	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.023	0.190	0.075	0.154	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	3.5	1.2	2.0	9	A

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

E001	Sapróbný index biosestónu	SI-bios	-	12	0.90	2.41	1.99	2.36	2.4	A
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	0.5	2.7	1.6	2.3	50	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	90.44944	134.76563	104.73704	113.58461		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.00	187.00	27.67	63.50		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.916	2.442	1.196	1.620		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.08242	0.03423	0.06246		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.01314	0.06240	0.03120	0.05780		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.98406	10.57990	5.13501	6.84816		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	6.90	33.00	16.87	28.07		
C027	Fosforečnaný	PO4(3-)	mg/l	12	0.03374	0.18098	0.09560	0.16595		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.15	4.20	3.00	3.40		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.011	0.059	0.031	0.054		

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

Miesto odberu:	RIMAVA - NAD HAČAVOU	Typ:	K3S	Hydrologické poradie:	4-31-03-013	Q(355):	0.219			
NEC:	S143000F	Kód VU:	SKS0014	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.447			
Riečny kilometer:	66.5	ROM ES:	Nie	Tok:	Rimava	Q(A):	1.18			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Slaná	Q(1):	9			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	9.54	14.44	11.67	9.93	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.90	2.57	1.44	2.20	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	5.0	12.0	8.3	11.5	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.83	8.31	8.09	8.21	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.93	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	5.5	16.8	10.5	15.5	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	26.9	42.5	34.7	41.4	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.011	0.043	0.024	0.037	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.005	0.026	0.012	0.016	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.06	1.94	1.41	1.75	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.04	0.13	0.09	0.12	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.2	2.7	1.6	1.7	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	41.7	68.1	50.6	63.4	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	4.85569	16.52352	9.31948	14.53903	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	96.16935	120.82902	104.02077	114.06349		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	3.00	25.00	11.33	21.60		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.110	1.974	1.450	1.778		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	130.00	200.00	164.67	189.40		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1.30	2.00	1.65	1.89		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01417	0.05538	0.03112	0.04739		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.01642	0.08539	0.03804	0.05156		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4.69234	8.58787	6.26014	7.76007		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	6.60	28.60	16.11	24.59		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	72.943	112.220	92.394	106.272		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.05521	0.26074	0.15312	0.22791		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.15	3.70	2.71	3.48		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.018	0.085	0.050	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:	RIMAVA - RIMAVSKÉ BREZOVO	Typ:	K3S	Hydrologické poradie:	4-31-03-029			Q(355):	0.417	
NEC:	S147000D	Kód VU:	SKS0014	Druh miesta:	PM			Q(270):	0.879	
Riečny kilometer:	54.9	ROM ES:	Nie	Tok:	Rimava			Q(A):	2.487	
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Slaná			Q(1):	22	
	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	9.72	14.96	12.12	10.14	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.90	2.39	1.41	1.74	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	5.05	16.20	9.73	12.80	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.92	8.38	8.09	8.26	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.93	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	4.7	19.0	11.0	17.2	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	19.5	35.7	28.8	35.5	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.012	0.079	0.046	0.076	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.003	0.049	0.020	0.044	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.20	2.37	1.50	1.73	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.046	0.180	0.097	0.147	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.3	2.6	1.8	2.4	9	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	98.91389	133.55049	109.18670	118.34916		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.00	32.00	12.42	19.80		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.237	2.429	1.564	1.783		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01545	0.10174	0.05956	0.09839		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.00985	0.16092	0.06732	0.14384		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	5.31208	10.49137	6.62904	7.64055		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	6.50	29.70	16.70	25.52		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.03374	0.36810	0.17766	0.29969		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.40	3.70	2.36	3.38		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.011	0.120	0.058	0.098		

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:	KOKAVKA - KOKAVA NAD RIMAVICOU	Typ:	K3M	Hydrologické poradie:	4-31-03-041	Q(355):	0.035			
NEC:	S154000D	Kód VU:	SKS0031	Druh miesta:	PM	Q(270):	0.086			
Riečny kilometer:	1.3	ROM ES:	Nie	Tok:	Kokavka	Q(A):	0.252			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Slaná	Q(1):				
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	6	10.3	13.0	11.5	10.4	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	6	0.90	1.29	1.05	1.27	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	6	5.0	8.0	5.9	7.5	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	6	7.43	8.13	7.71	8.04	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.50	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	6	4.5	18.7	11.7	17.1	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	6	10.27	12.07	10.99	11.84	110	A
B006	Celkové železo	Fe	mg/l	6	0.170	0.318	0.239	0.304	2	A
B007	Celkový mangán	Mn*	mg/l	6	0.05	0.05	0.03	0.05	0.3	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	6	0.010	0.021	0.011	0.021	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	6	0.003	0.008	0.003	0.007	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	6	0.90	1.55	0.86	1.40	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	6	0.017	0.048	0.034	0.046	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	6	1.0	2.0	1.0	1.8	9	A
C011	Nepolárne extrahovat.látky -UV	NEL UV*	mg/l	6	0.05	0.05	0.03	0.05	0.1	A

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

E001	Saprôbny index biosestónu	SI-bios	-	6	0.83	2.11	1.60	2.00	2.4	A
E005	Fekálne streptokoky (črevné enterokoky)	EK	KTJ/ml	6	0	3	1	2	10	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A003	Chemická spotreba kyslíka Mn	CHSK-Mn	mg/l	6	2.20	4.35	2.85	3.60		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	6	100.30864	114.99461	105.09567	110.64546		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	6	5.00	11.00	6.67	8.50		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	6	0.913	1.579	1.098	1.416		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	6	0.01288	0.02704	0.01782	0.02704		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	6	0.00985	0.02627	0.01368	0.02135		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	6	3.98406	6.86144	4.78087	6.17530		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	6	3.50	25.30	16.30	24.10		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	6	0.02454	0.05828	0.04397	0.05675		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	6	0.40	3.25	1.12	2.10		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	6	0.008	0.019	0.014	0.019		
E007	Počet taxónov makrozoobentosu	Tax.makrozoo	-	6	0	1500	295	800		
E013	Kolíformné baktérie	KOLI	KTJ/100ml	6	145	2100	570	1300		
E085	Kultivované mikroorg. 36°C	KM36	KTJ/ml	6	104	300	184	250		

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:	RIMAVA - RIMAVSKÉ JANOVCE	Typ:	K2S	Hydrologické poradie:	4-31-03-075			Q(355):	0.73	
NEC:	S187000D	Kód VU:	SKS0015	Druh miesta:	ZM,PM			Q(270):	1.595	
Riečny kilometer:	26.5	ROM ES:	Nie	Tok:	Rimava			Q(A):	4.759	
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Slaná			Q(1):	46	
	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	8.18	14.58	11.88	9.62	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.64	3.94	2.50	3.24	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.18	31.00	13.24	21.54	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.87	8.43	8.18	8.36	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.03	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	3.8	24.5	14.3	22.1	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	21.6	37.0	29.9	36.8	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.061	0.570	0.238	0.516	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.010	0.067	0.034	0.056	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.99	1.76	1.29	1.51	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.073	1.030	0.287	0.428	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.2	3.3	1.9	2.6	9	A

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

E001	Sapróbný index biosestónu	SI-bios	-	12	1.34	2.42	1.80	2.09	2.4	A
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	8	1.2	10.0	4.0	6.5	50	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	96.24707	166.12717	115.26492	137.96437		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	6.00	37.00	16.58	34.40		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.087	2.112	1.563	1.926		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.07856	0.73406	0.30683	0.66452		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.03284	0.22003	0.11111	0.18424		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4.38247	7.79106	5.71418	6.67995		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	4.00	30.90	19.58	29.76		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.05521	1.50307	0.55752	1.12884		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.70	3.30	2.30	3.00		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.018	0.490	0.182	0.368		

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:	KATÍNSKY KANÁL - JESENSKÉ, NAD	Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-31-03-075	Q(355):	0.0001			
NEC:	S190000D	Kód VU:	SKS0015	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.002			
Riečny kilometer:	2	ROM ES:	Áno	Tok:	Katínsky kanál	Q(A):	0.009			
		ROM CHS:	Áno	Čiastkové povodie:	Slaná	Q(1):				
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	4.16	16.87	9.41	5.84	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.62	4.66	2.93	4.39	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	11.0	70.0	34.4	64.0	35	N
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.00	8.39	7.64	8.36	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.17	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	5.5	23.9	15.3	23.0	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	88.9	137.6	118.4	128.5	110	N
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.03	0.34	0.10	0.23	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.015	0.220	0.071	0.163	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.55	30.70	14.95	30.21	5	N
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.056	3.820	1.686	3.357	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	2.6	36.0	18.4	35.9	9	N
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	52.1	172.3	140.6	171.9	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	9.72643	50.58518	28.16758	47.42464	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	45.07042	169.91870	92.04643	154.64773		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.00	150.00	52.42	136.40		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.630	30.839	15.124	30.487		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	240.00	550.00	466.67	540.00		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	2.40	5.50	4.67	5.40		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.03863	0.43786	0.12943	0.29491		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.04926	0.72250	0.23153	0.53530		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	6.86144	135.90084	66.19079	133.73174		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	3.60	30.60	19.07	29.81		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	134.664	308.605	261.847	302.994		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.15031	11.50307	4.20578	9.21779		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	4.90	8.30	6.51	7.75		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.049	3.750	1.371	3.005		

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:	SLANÁ - SAJÓPUSOKI	Typ:	K2S	Hydrologické poradie:	4-31-03-147	Q(355):	3.618			
NEC:	S131010R	Kód VU:	SKS0003	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	7.309			
Riečny kilometer:	0	ROM ES:	Áno	Tok:	Slaná -1	Q(A):	19.36			
		ROM CHS:	Áno	Čiastkové povodie:	Slaná	Q(1):	110			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	7.0	13.5	10.2	7.6	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyselika	BSK-5	mg/l	12	0.82	4.29	2.18	3.06	7	A
A004	Chemická spotreba kyselika Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.30	23.41	13.35	20.34	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	3.59	7.84	5.48	6.62	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.39	7.89	7.72	7.87	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.51	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.6	22.3	11.2	19.9	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	194.0	320.0	274.8	318.7	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	32.1	47.0	41.3	46.7	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.01865	0.38850	0.11027	0.12611	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.01642	0.04226	0.02587	0.04140	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.3786	2.4182	1.7402	2.0317	5	A
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	12	0.15000	1.27791	0.66780	0.98162	2.5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.024	0.124	0.071	0.111	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.89	3.32	2.54	3.07	9	A
B030	Rozpustené látky žhané	RL550	mg/l	3	158.0	250.0	202.0	239.6	640	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	7.6	14.5	12.0	14.3	200	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	40.5	73.5	57.4	64.8	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	9.93	18.30	13.70	15.19	200	A
C009	Fenoly prchajúce s vod. Parou (fenolový index)	FN*	mg/l	6	0.002	0.002	0.001	0.002	0.02	A
C010	Tenzidy aniónové	PAL-A (MBAS)	mg/l	6	0.020	0.027	0.013	0.024	1	A
C011	Nepolárne extrahovat.látky -UV	NEL UV	mg/l	6	0.021	0.125	0.067	0.102	0.1	N
G027	Absorbované organ. halogény	AOX	µg/l	6	8.03	23.86	13.92	21.54	20	N

Časť D - UKAZOVATELE KVALITY VODY (ukazovatele rádioaktivity)

F001	Celková objemová aktivita alfa	av,ca	mBq/l	1	102.00	102.00	102.00	102.00	500	
F002	Celková objemová aktivita beta	av,cβ	mBq/l	1	122.0	122.0	122.0	122.0	1000	
F022	Stroncium	90 Sr	mBq/l	2	3.0	3.0	3.0	3.0	1000	A
F023	Céziu	137 Cs	mBq/l	4	1.00	9.00	3.75	7.20	500	A
F037	Céziu 137 (gammaspetskop.)	137 Cs *	Bq/l	4	0.003	0.005	0.002	0.005	0.5	A

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

E003	Koliformné baktérie	KB	KTJ/ml	12	6	70	38	68	100	A
E004	Termotolerantné koli. baktérie	TKB	KTJ/ml	12	4	58	28	55	20	N
E005	Fekálne streptokoky (črevné enterokoky)	EK	KTJ/ml	12	0	11	4	10	10	A
E086	Kultivované mikroorg. 22°C	KM22	KTJ/ml	12	40	13500	3354	6825	5000	N

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A003	Chemická spotreba kyselika Mn	CHSK-Mn	mg/l	6	2.07	4.13	3.19	4.07		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	74.46809	97.94989	89.99336	94.83180		
B005	Nerazpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.00	20.00	6.92	17.40		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.42248	2.56400	1.87633	2.14819		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02402	0.50032	0.14201	0.16240		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.05392	0.13878	0.08494	0.13597		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	6.10270	10.70474	7.70341	8.99398		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	6	-6.50	24.00	9.37	20.00		
B033	Železo celkové po filtrácii	Fe po filtr.*	mg/l	1	0.025	0.025	0.013	0.025		
B040	Mn rozpustený po filtrácii	Mn rozp.po f*	mg/l	1	0.025	0.025	0.013	0.025		
B099	Tvrdoť uhličitanová -CaO	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	79.60310	145.10882	111.94063	123.80530		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.01534	0.21166	0.09560	0.13405		
C028	Kremičitany	SiO2	mg/l	6	7.63	10.54	8.77	10.19		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.20	3.60	3.02	3.56		

Miesto odberu:	SLANÁ - SAJÓPUSPOKI	Typ:	K2S	Hydrologické poradie:	4-31-03-147	Q(355):	3.618			
NEC:	S131010R	Kód VU:	SKS0003	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	7.309			
Riečny kilometer:	0	ROM ES:	Áno	Tok:	Slaná -1	Q(A):	19.36			
		ROM CHS:	Áno	Čiastkové povodie:	Slaná	Q(1):	110			
	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)

C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0,005	0,069	0,031	0,044		
D037	Al rozpustený po filtrácii	Al rozp.po f	µg/l	1	13,20	13,20	13,20	13,20		
D047	Kobalt po filtrácii	Co po filtr.*	mg/l	1	0,005	0,005	0,003	0,005		
D055	Selén po filtrácii	Se po filtr.*	µg/l	1	3,00	3,00	1,50	3,00		
E008	Escherichia coli	EC	KTJ/100ml	12	5	70	33	56		
F036	Rádium 228	228 Ra	Bq/l	4	0,004	0,008	0,005	0,008		
F039	Rádium (226Ra)	-	Bq/l	4	0,004	0,022	0,010	0,019		
F051	K-40 (gammapetrolog.)	K-40	Bq/l	4	0,02	0,13	0,08	0,12		
M025	Fluorén	Fluorén*	µg/l	6	0,005	0,005	0,003	0,005		
M027	Pyrén	Pyrén*	µg/l	6	0,005	0,005	0,003	0,005		
M030	Chryzén	Chryzén*	µg/l	6	0,005	0,005	0,003	0,005		
M031	Benzo(a)antracén	B(a)antracén*	µg/l	6	0,005	0,005	0,003	0,005		
M032	Benzo(b)fluorantén	B(b)fluorantén*	µg/l	6	0,005	0,005	0,003	0,005		
M034	Benzo(k)fluorantén	B(k)fluorantén*	µg/l	6	0,005	0,005	0,003	0,005		
M036	Benzo(g,h,i)perylén	B(ghi)perylén*	µg/l	6	0,002	0,002	0,001	0,002		
M037	Indeno(1,2,3-cd)pyrén	Indenopyrén*	µg/l	6	0,002	0,002	0,001	0,002		
M038	Dibenzo(a,h)antracén	Db(a,h)antracén*	µg/l	6	0,005	0,005	0,003	0,005		
P028	Heptachlór	Heptachlór*	µg/l	6	0,002	0,002	0,001	0,002		
P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	6	0,002	0,002	0,001	0,002		
P031	p.p. DDE	p.p. DDE*	µg/l	6	0,01	0,01	0,01	0,01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	6	0,0026	0,0026	0,0013	0,0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	6	0,004	0,004	0,002	0,004		
P035	Metoxychlór	Metoxychlór*	µg/l	6	0,004	0,004	0,002	0,004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	6	0,01	0,01	0,01	0,01		
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	6	0,01	0,01	0,01	0,01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	6	0,01	0,01	0,01	0,01		
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	6	0,01	0,01	0,01	0,01		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	6	0,002	0,002	0,001	0,002		
P088	Phenmedipham	Phenmedifam*	µg/l	6	0,10	0,10	0,05	0,10		
P089	Chlortoluron	Chlortoluron*	µg/l	6	0,10	0,10	0,05	0,10		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlorpyrifos_m*	µg/l	6	0,02	0,02	0,01	0,02		
P097	Chloridazon	Chloridazon*	µg/l	6	1,00	1,00	0,50	1,00		
R023	Prometryn	Prometryn*	µg/l	6	0,20	0,20	0,10	0,20		
R028	Terbutryn	Terbutryn*	µg/l	6	0,20	0,20	0,10	0,20		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	6	0,20	0,20	0,10	0,20		
R032	Desizopropylatrazín	DPatrazín*	µg/l	6	0,20	0,20	0,10	0,20		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	6	0,20	0,20	0,10	0,20		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav