

Výsledky hodnotenia kvality vody v monitorovaných miestach povrchových vôd monitorovaných v roku 2012 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 - DOBŠINÁ NAD	Typ:	K3M	Hydrologické poradie:	4-31-01-009	Q(355):	0,084			
NEC:	S003070D	Kód VU:	SKS0026	Druh miesta:	ZM	Q(270):	0,161			
Riečny kilometer:	4.9	ROM ES:	Nie	Tok:	Dobšinský potok	Q(A):	0,331			
		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)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	9.40	16.57	11.35	9.61	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.90	1.69	1.10	1.40	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	5.0	611.0	54.6	8.3	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.60	8.53	8.22	8.35	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.15	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	13.5	7.8	12.8	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	27.7	42.4	36.3	42.1	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.011	0.051	0.029	0.050	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.904	1.568	0.939	1.400	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.021	1.000	0.114	0.053	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	1.9	1.2	1.5	9	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	82.70463	124.49286	94.20076	98.92667		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01417	0.06568	0.03788	0.06478		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4.00177	6.94112	4.82330	6.19831		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.03067	0.19018	0.06211	0.09417		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.40	4.05	3.24	3.75		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.010	0.062	0.019	0.031		

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:	Nie	Tok:	Slaná -1		Q(A):	3.338
				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	12	8.58	14.92	11.70	9.70	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.90	1.88	1.23	1.83	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	5.0	15.3	5.8	7.9	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.73	8.60	8.12	8.31	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.77	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.1	18.3	8.7	16.6	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	27.3	47.9	34.9	42.9	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.01	0.11	0.04	0.08	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.904	1.789	1.133	1.575	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.015	0.083	0.051	0.063	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.1	2.2	1.5	1.9	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	38.5	54.5	49.2	53.7	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	1.46	25.30	9.10	15.05	200	A

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

E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	1.2	5.1	2.7	4.6	50	A
------	-------------------------------------	------	------	---	-----	-----	-----	-----	----	---

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	90.93098	108.19434	98.68355	103.42465		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1.20	2.38	1.60	1.79		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.14166	0.05645	0.10895		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4.00177	7.91943	5.18076	6.97255		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	67.40	134.00	89.97	100.60		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.03067	0.10123	0.06493	0.09571		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.75	2.75	2.27	2.60		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.010	0.033	0.021	0.031		

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:	ROŽŇAVSKÝ POTOK - ROŽŇAVA NAD			Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-31-01-036		Q(355):	0.035
NEC:	S013030D			Kód VU:	SKS0028	Druh miesta:	ZM,PM		Q(270):	0.101
Riečny kilometer:	3.1			ROM ES:	Nie	Tok:	Rožňavský potok		Q(A):	0.335
				ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Slaná		Q(1):	2
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	8.59	14.55	10.98	9.09	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.90	1.85	0.91	1.34	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	5.00	7.14	4.61	6.97	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.47	8.10	7.87	8.06	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.62	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.3	18.9	9.8	17.2	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	12.78	22.50	16.20	18.64	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.010	0.048	0.025	0.043	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.904	1.584	1.171	1.518	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.030	0.054	0.038	0.048	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	2.4	1.5	2.0	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	15.2	33.7	23.0	27.1	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	2.92	5.35	4.38	5.33	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nасыtenie kyslíkom	O2 %	%	12	85.14523	108.42027	95.25299	98.15131		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.50000	1.05102	0.75425	0.85400		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.06182	0.03209	0.05538		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4.00177	7.01195	5.68393	6.71757		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	28.10	59.00	42.35	47.96		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.04908	0.09509	0.06927	0.08251		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	0.74	1.90	1.08	1.35		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.016	0.031	0.023	0.027		
D004	Arzén	As	µg/l	12	1.70	8.23	4.62	6.43		
D005	Meď	Cu	µg/l	12	1.81	6.38	3.11	5.15		
D006	Celkový chróm	Cr celk.*	µg/l	12	1.50	1.50	0.75	1.50		
D010	Zinok	Zn	µg/l	12	14.00	76.80	22.48	38.01		

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:	Áno			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	8.44	14.71	11.34	9.37	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.90	5.93	1.92	2.93	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	5.0	16.3	7.9	14.0	35	A
A033	Voľný amoniak	NH3	mg/l	12	0.00030	0.01568	0.00484	0.01353	0.3	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.54	8.24	8.01	8.21	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.83	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.5	18.6	9.4	18.2	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	29.5	51.2	38.1	49.5	110	A
B006	Celkové železo	Fe	mg/l	12	0.12	3.92	0.92	2.33	2	N
B007	Celkový mangán	Mn	mg/l	12	0.06	2.27	0.49	1.91	0.3	N
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.01	0.76	0.21	0.37	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.013	0.047	0.029	0.041	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.168	2.937	1.777	2.372	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.015	0.120	0.072	0.100	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.50	4.52	2.62	3.38	9	A
C010	Tenzidy aniónové	PAL-A (MBAS)*	mg/l	12	0.1	0.1	0.1	0.1	1	A
C011	Nepolárne extrahovat.látky -UV	NEL UV*	mg/l	12	0.05	0.05	0.03	0.05	0.1	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	88.82402	104.42260	97.48109	103.87948		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.00	31.00	9.92	19.70		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.198	3.036	1.989	2.530		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1.34	2.32	1.72	2.14		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.97875	0.27399	0.47264		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.04269	0.15435	0.09633	0.13465		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	5.17043	26.51616	9.57688	12.75122		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-3.00	34.00	13.33	25.60		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	75.30	130.30	96.39	119.90		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.03067	0.19018	0.08844	0.12699		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.70	3.25	2.37	2.77		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.010	0.062	0.028	0.041		
D010	Zinok	Zn	µg/l	12	14.00	54.20	25.28	47.86		

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:	ŠTÍTNIK - NAD ČIERNOU LEHOTOU			Typ:	K3M	Hydrologické poradie:	4-31-01-060		Q(355):	0.027
NEC:	S031000F			Kód VU:	SKS0004	Druh miesta:	ZM		Q(270):	0.05
Riečny kilometer:	25.7			ROM ES:	Áno	Tok:	Štítnik		Q(A):	0.12
				ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Slaná		Q(1):	1.5
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	9.03	13.81	11.11	9.44	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.90	2.42	0.67	1.06	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	5.0	18.2	5.4	9.8	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.67	8.16	7.87	8.03	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.77	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.1	14.0	7.6	13.3	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	9.36	10.33	9.96	10.28	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.010	0.017	0.007	0.010	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.904	1.091	0.642	1.012	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.016	0.036	0.025	0.036	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	1.4	0.7	1.1	9	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	84.75992	99.64758	91.96126	97.12083		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.02189	0.01363	0.01288		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4.00177	4.82957	4.17663	4.48163		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.03067	0.04601	0.03681	0.04294		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	0.43	3.80	1.11	2.78		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.010	0.015	0.010	0.014		

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:	HRDZAVÝ POTOK - MURÁŇ	Typ:	K3M	Hydrologické poradie:	4-31-02-008	Q(355):	0.005			
NEC:	S056010D	Kód VU:	SKS0108	Druh miesta:	ZM	Q(270):	0.013			
Riečny kilometer:	1.8	ROM ES:	Nie	Tok:	Hrdzavý p	Q(A):	0.037			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Slaná	Q(1):	0.5			
	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	9.22	14.48	11.14	9.46	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.90	2.78	0.97	2.07	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	5.00	8.08	4.07	7.13	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	8.35	8.60	8.49	8.58	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					8.40	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	16.2	8.6	13.8	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	40.1	52.6	45.5	51.1	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.010	0.012	0.007	0.011	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.904	1.213	0.601	0.992	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.015	0.035	0.015	0.025	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	1.8	1.0	1.6	9	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	86.43945	99.81998	94.53270	99.59863		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.01545	0.01320	0.01404		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4.00177	5.36963	4.16261	4.39088		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.03067	0.03067	0.03067	0.03067		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.25	4.45	3.42	3.80		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4*	mg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		

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:	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	8.06	15.01	11.25	9.11	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.90	2.98	1.46	2.32	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	5.0	15.3	7.8	10.9	35	A
A033	Voľný amoniak	NH3	mg/l	12	0.00036	0.00698	0.00208	0.00340	0.3	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.88	8.51	8.24	8.41	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.16	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	18.4	9.5	17.7	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	37.2	56.8	45.3	49.9	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.01	0.19	0.06	0.13	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.005	0.048	0.020	0.034	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.306	2.982	1.850	2.434	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.065	0.190	0.118	0.189	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.9	4.6	2.5	3.4	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	56.9	130.0	76.2	83.8	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	5.35	26.30	14.62	22.11	200	A

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

E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	1.2	5.9	2.7	4.5	50	A
------	-------------------------------------	------	------	---	-----	-----	-----	-----	----	---

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	85.56263	106.17181	96.77814	103.58134		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.00	37.00	8.42	20.80		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.323	3.129	1.930	2.638		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.00	3.60	2.26	2.88		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.24469	0.07749	0.16317		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.01642	0.15764	0.06568	0.11264		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	5.78132	13.20053	8.19020	10.77557		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-4.00	34.00	13.58	25.70		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	107.90	162.90	133.93	160.72		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.11043	0.50000	0.21881	0.31902		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	3.40	5.15	4.14	4.77		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.036	0.163	0.071	0.104		
D010	Zinok	Zn	µg/l	12	14.00	35.50	18.53	23.77		

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:	RAŠICKÝ POTOK - RAŠICE	Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-31-02-081	Q(355):	0.001			
NEC:	S110000D	Kód VU:	SKS0039	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.0025			
Riečny kilometer:	4.2	ROM ES:	Nie	Tok:	Rašický P.	Q(A):	0.016			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Slaná	Q(I):	0.6			
	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	4	9.32	15.02	11.48	9.43	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	4	1.25	6.40	2.78	5.14	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	4	5.05	41.60	17.71	33.98	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	4	7.76	8.79	8.22	8.63	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					7.85	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	4	0.2	17.5	9.2	15.6	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	4	80.8	90.5	86.8	89.8	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	4	0.010	0.036	0.021	0.034	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	4	0.904	1.882	1.127	1.834	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	4	0.031	0.200	0.086	0.157	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	4	1.0	2.9	1.7	2.7	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	4	31.3	144.3	115.0	144.3	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	4	6.32	38.90	26.18	37.43	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	4	63.96706	158.10526	102.64314	140.64841		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	4	1.04	5.20	3.95	5.14		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	4	0.01288	0.04636	0.02833	0.04404		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	4	4.00177	8.33112	5.98827	8.11731		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	4	58.40	292.10	221.85	288.74		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	4	0.06135	0.11963	0.07899	0.10583		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	4	2.30	8.50	6.23	8.23		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	4	0.020	0.039	0.026	0.035		

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,PRIE	Q(270):	0.35			
Riečny kilometer:	1.6	ROM ES:	Nie	Tok:	Turiec -2	Q(A):	1.456			
		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)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	7.11	16.17	11.23	8.31	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.90	2.88	1.42	2.39	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	5.0	15.3	7.8	11.9	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.98	8.23	8.11	8.23	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.03	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	20.2	10.0	19.5	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	40.6	67.4	50.9	62.0	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.01	0.19	0.04	0.09	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.904	1.421	0.769	1.362	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.018	0.087	0.048	0.086	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	1.7	1.3	1.6	9	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	78.47682	113.65854	96.31319	109.69174		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.24469	0.05828	0.11913		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4.00177	6.29039	4.57282	6.02701		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.03067	0.11963	0.06851	0.10951		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.10	3.70	2.91	3.49		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.010	0.039	0.022	0.036		

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 - HNÚŠŤA	Typ:	K3S	Hydrologické poradie:	4-31-03-029	Q(355):	0.41			
NEC:	S145010D	Kód VU:	SKS0014	Druh miesta:	PM	Q(270):	0.87			
Riečny kilometer:	58	ROM ES:	Áno	Tok:	Rimava	Q(A):	2.45			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Slaná	Q(1):	23			
	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	14.7	11.7	9.8	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.03	2.78	1.88	2.69	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	5.0	15.2	9.8	13.9	35	A
A033	Voľný amoniak	NH3	mg/l	12	0.00195	0.01702	0.00648	0.01469	0.3	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	8.01	8.96	8.31	8.48	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.06	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	16.1	8.7	15.6	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	30.9	37.4	34.2	36.4	110	A
B006	Celkové železo	Fe	mg/l	12	0.12	0.57	0.29	0.51	2	A
B007	Celkový mangán	Mn	mg/l	12	0.06	0.13	0.08	0.12	0.3	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.069	0.300	0.143	0.255	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.010	0.035	0.020	0.033	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.937	1.938	1.376	1.823	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.08	0.15	0.11	0.14	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.3	2.6	1.8	2.2	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	16.4	55.3	45.1	53.5	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	4.38	11.20	8.21	10.47	200	A
C009	Fenoly prchajúce s vod. Parou (fenolový index)	FN*	mg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002	0.02	A
C010	Tenzidy aniónové	PAL-A (MBAS)*	mg/l	12	0.1	0.1	0.1	0.1	1	A
C011	Nepolárne extrahovat.látky -UV	NEL UV*	mg/l	12	0.05	0.05	0.03	0.05	0.1	A
G027	Absorbované organ. halogény	AOX	µg/l	12	6.0	16.0	8.3	13.7	20	A

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

E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	1.6	15.0	4.4	8.2	50	A
------	-------------------------------------	------	------	---	-----	------	-----	-----	----	---

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nасыtie kyslíkom	O2 %	%	12	82.51996	111.66329	99.15559	110.04078		
B005	Nerospustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.00	26.00	8.67	23.20		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.050	2.048	1.540	2.030		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.67	1.72	1.46	1.60		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.08886	0.38635	0.18459	0.32840		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.03284	0.11494	0.06596	0.10706		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4.14785	8.57902	6.09230	8.07039		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-3.00	23.00	11.50	22.00		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	37.60	96.60	82.16	89.88		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.11963	0.29141	0.19632	0.23834		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.15	3.25	2.61	2.89		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.039	0.095	0.064	0.078		
D010	Zinok	Zn	µg/l	12	14.00	39.00	17.78	27.63		

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:	RIMAVICA - UTEKÁČ NAD (nad Hájskym p.)	Typ:	K3M	Hydrologické poradie:	4-31-03-035	Q(355):	0.056			
NEC:	S151510D	Kód VU:	SKS0044	Druh miesta:	ZM	Q(270):	0.131			
Riečny kilometer:	21	ROM ES:	Nie	Tok:	Rimavica	Q(A):	0.4			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Slaná	Q(1):	6.5			
	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	9.15	14.16	11.57	9.74	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.90	2.41	0.99	1.94	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	5.0	11.6	6.8	10.8	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.40	8.13	7.88	8.08	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.70	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	13.8	6.7	12.7	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	10.47	11.90	11.23	11.90	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.010	0.034	0.014	0.021	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.900	1.066	0.587	0.978	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.020	0.048	0.034	0.047	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	1.5	0.7	1.3	9	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	79.98252	111.54219	93.33650	96.82706		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.04379	0.02050	0.02691		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.98406	4.71890	4.09842	4.33112		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.03067	0.08589	0.05598	0.07239		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	0.60	1.00	0.69	0.83		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.010	0.028	0.018	0.024		

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:	LUKVA - DŮŽAVA	Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-31-03-070	Q(355):	0.002			
NEC:	S184000D	Kód VU:	SKS0036	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.01			
Riečny kilometer:	5.8	ROM ES:	Nie	Tok:	Lukva	Q(A):	0.06			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Slaná	Q(1):	2			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	10	4.17	13.85	8.45	4.24	viac ako 5.0	N
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	10	0.90	3.93	1.93	3.44	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	10	9.58	33.50	16.28	32.42	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	10	7.37	8.45	7.93	8.23	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.51	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	10	0.3	16.4	7.8	15.9	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	10	72.6	117.9	90.4	102.8	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	10	0.010	0.095	0.054	0.088	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	10	0.904	14.299	4.611	10.071	5	N
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	10	0.033	0.230	0.087	0.167	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	10	1.0	16.8	5.6	11.3	9	N

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	10	35.89527	111.15570	69.31682	90.29337		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	10	0.01288	0.12234	0.06903	0.11307		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	10	4.00177	63.29792	20.61310	44.58079		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	10	0.05215	0.31902	0.14264	0.30245		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	10	3.15	10.40	6.29	8.74		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	10	0.017	0.104	0.047	0.099		

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:	RÍMAVA - RÍMAVSKÉ 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:	Áno	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	8.04	13.94	11.56	9.35	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.16	3.38	2.32	3.25	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	5.0	41.4	14.0	18.3	35	A
A033	Voľný amoniak	NH3	mg/l	12	0.00052	0.01359	0.00447	0.00991	0.3	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.80	8.68	8.09	8.37	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.87	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	17.6	9.9	17.5	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	28.7	42.3	33.8	37.1	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.01	0.69	0.19	0.52	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.005	0.057	0.029	0.049	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.904	2.824	1.371	1.877	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.082	0.370	0.190	0.299	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.1	2.8	1.9	2.6	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	34.5	50.9	44.2	50.1	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	4.38	20.00	8.43	10.38	200	A
C010	Tenzidy aniónové	PAL-A (MBAS)*	mg/l	12	0.1	0.1	0.1	0.1	1	A

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

E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	1.6	41.0	11.7	23.6	50	A
------	-------------------------------------	------	------	---	-----	------	------	------	----	---

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nасыtenie kyslíkom	O2 %	%	12	79.44664	127.94118	101.07793	117.72991		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.00	170.00	32.00	103.00		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.927	2.897	1.665	2.545		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1.20	1.91	1.45	1.60		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.88860	0.24555	0.67225		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.01642	0.18719	0.09469	0.16092		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4.00177	12.50111	6.40033	8.30678		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-1.00	23.00	11.33	21.70		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	67.40	107.30	81.38	89.79		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.09816	0.92945	0.32311	0.66902		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.90	2.85	2.36	2.70		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.032	0.303	0.105	0.218		
D010	Zinok	Zn	µg/l	12	14.00	65.50	23.18	53.93		

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 - 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:	Nie	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	6.9	13.4	10.0	7.3	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.82	2.26	1.47	1.84	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	3.38	50.74	16.01	30.62	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	1.23	4.60	2.56	3.57	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.38	8.10	7.83	7.98	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.59	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	21.4	10.8	19.4	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	32.7	58.3	46.0	54.7	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.075	0.417	0.156	0.233	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0125	0.0562	0.0278	0.0458	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.356	2.983	1.998	2.685	5	A
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	12	0.19	1.28	0.69	1.21	2.5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.047	0.196	0.105	0.158	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.73	3.95	2.87	3.20	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	7.7	20.0	14.1	19.7	200	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	43.1	75.9	59.7	73.6	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	9.7	21.0	15.1	19.8	200	A
C009	Fenoly prchajúce s vod. Parou (fenolový index)	FN	mg/l	12	0.0020	0.0046	0.0016	0.0034	0.02	A
C010	Tenzidy aniónové	PAL-A (MBAS)	mg/l	12	0.020	0.043	0.022	0.042	1	A
C011	Nepolárne extrahovat.látky -UV	NEL UV*	mg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02	0.1	A
G027	Absorbované organic. halogény	AOX	µg/l	12	8.03	24.00	11.92	17.90	20	A
K025	Chlórbenzén	CB*	µg/l	12	0.3	0.3	0.2	0.3	10	A
K028	1,3-Dichlórbenzén	1,3 DCB*	µg/l	12	0.2	0.2	0.1	0.2	1	A
K029	1,4-Dichlórbenzén	1,4 DCB*	µg/l	12	0.4	0.4	0.2	0.4	1	A
K030	1,2-Dichlórbenzén	1,2 DCB*	µg/l	12	0.4	0.4	0.2	0.4	1	A
L034	Cis 1,2 - dichlórétén	1,2 - cis DCE*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50	0.4	Nehodnotený

Časť D - UKAZOVATELE KVALITY VODY (ukazovatele rádioaktivity)

F037	Céziu 137 (gammaspetrokop.)	137 Cs	Bq/l	3	0.003	0.008	0.004	0.007	0.5	A
------	-----------------------------	--------	------	---	-------	-------	-------	-------	-----	---

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

E004	Termotolerantné koli. baktérie	TKB	KTJ/ml	6	1	435	89	251	20	N
E005	Fekálne streptokoky (črevné enterokoky)	EK	KTJ/ml	6	0	27	10	21	10	N
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	2.7	13.0	6.1	11.8	50	A
E075	Abundancia fytoplanktónu	Abund.FYTOPL	% stimulácie	8	14	2328	824	2147		
E086	Kultivované mikroorg. 22°C	KM22	KTJ/ml	6	211	4900	2020	3400	5000	A
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	77.00	99.00	86.83	96.50		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.00	92.00	14.42	19.30		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.4499	3.4201	2.1819	2.9365		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1.47	2.72	2.11	2.68		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.09659	0.53703	0.20090	0.29994		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.04105	0.18456	0.09127	0.15051		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	6.00266	13.20496	8.84499	11.88358		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-10.50	25.40	9.43	20.12		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.06442	0.33436	0.19888	0.30092		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.18	4.46	3.51	4.21		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.021	0.109	0.065	0.098		
E008	Escherichia coli	EC	KTJ/100ml	6	0	275	82	223		
F036	Rádium 228	228 Ra	Bq/l	3	0.004	0.016	0.010	0.015		
F039	Rádium (226Ra)	-	Bq/l	3	0.005	0.010	0.007	0.010		
F051	K-40 (gammaspetrokop.)	K-40	Bq/l	3	0.09	0.26	0.16	0.23		
H097	4-oktylfenol etoxylát	2,4 -DNF*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		

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:	Nie	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

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

H098	4-nonylfenol etoxylát	2-met-4,6DNF*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
K026	Etylbenzén	Etylbenzén*	µg/l	12	0.40	0.40	0.20	0.40		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
L022	1,1- dichlóretén	1,1 DCE*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
L025	1,1,1-Trichlóretán	1,1,1 Trichlóretán*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
L030	Brómdichlóretán	CHBrCl2*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50		
L031	Chlórdibrómetán	CHBr2Cl*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50		
L032	Bromoform	CHBr3*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50		
L035	Trans 1,2 - dichlóretén	1,2 trans DCE*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50		
L075	Pentabrómované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	12	0.001	0.001	0.001	0.001		
L076	Pentabrómované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	11	0.001	0.001	0.001	0.001		
L077	Pentabrómované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	12	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabrómované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	12	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabrómované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	12	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabrómované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	12	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		
M025	Fluorén	Fluorén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M027	Pyrén	Pyrén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M030	Chryzén	Chryzén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M031	Benzo(a)antracén	B(a)antracén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M032	Benzo(b)fluórantén	B(b)fluórantén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M034	Benzo(k)fluórantén	B(k)fluórantén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M036	Benzo(g,h,i)perylén	B(ghi)perylén*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
M037	Indeno(1,2,3-cd)pyrén	Indenopyrén*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
M038	Dibenzo(a,h)antracén	Db(a,h)antracén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
P028	Heptachlór	Heptachlór*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
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	0.0260	0.0023	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
P035	Metoxychlór	Metoxychlór*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P088	Phenmedifam	Phenmedifam*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
P089	Chlortoluron	Chlortoluron*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlorpyrifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
P097	Chloridazon	Chloridazon*	µg/l	1	1.00	1.00	0.50	1.00		
R023	Prometryn	Prometryn*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R028	Terbutryn	Terbutryn*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R032	Desizopropylatrazín	DPatrazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav