

Protokol o zkoušce

č. 501/23

Objednal(a): VHS Radnice s.r.o., Nám. K.Šternberka 240, 33828 Radnice
 IČO: 29 114 331
 Místo odběru: ÚV Vejvanov - ventil surové vody
 Typ rozboru: Surová voda krácený rozbor + Al,Ni dle Vyhl. č. 428/2001 Sb. (podzemní)
 Pořadové č. vzorku: 501
 Způsob odběru: Prostý vzorek
 Odběr provedla: Zkušební laboratoř SEKOLAB s.r.o. Datum odběru: 2.3.2023
 dle SOP V2 - ČSN ISO 5667-5 Datum příjmu: 2.3.2023
 Příjem provedl(a): Johannová Datum dokončení: 24.3.2023

Název zkoušek	Jednotka	Mezní hodnota	Naměřeno	Nejistota měření	Zpracováno dle metody
Mikrobiologické ukazatele:					
<i>Escherichia coli</i>	KTJ/100ml		0		SOP 21-ČSN 757835
Intestinální enterokoky	KTJ/100ml		0		SOP24-ČSN EN ISO 7899-2
Mikroskop.obraz abioseston +	%		3		ČSN 75 7712
Mikroskop.obraz - počet org. +	jedinci/ml		0		ČSN 75 7712
Fyzikálně - chemické ukazatele:					
Teplota *	°C		12	± 0,1	ČSN 757342
Barva	mg/l Pt		< 5		SOP 15-ČSN EN ISO 7887
Zákal	ZF(n)		< 0,5		SOP13-ČSN EN ISO 7027-1
Hodnota pH			5,9	± 0,1	SOP3-ČSN ISO 10523
Železo	mg/l		< 0,05		SOP17-ČSN ISO6332
Mangan	mg/l		< 0,05		SOP18-ČSN ISO 6333
CHSK _{Mn}	mg/l		< 0,70		SOP10-ČSN EN ISO 8467
Amonné ionty	mg/l		< 0,05		SOP16-ČSN ISO 7150-1
Dusitany	mg/l		< 0,01		SOP5-ČSN EN 26777
Dusičnany	mg/l		1,8	± 10 %	SOP4-ČSN ISO 7890-3
Konduktivita	mS/m		14	± 5 %	SOP11-ČSN EN 27888
Tvrdost (vápník a hořčík)	mmol/l		0,65	± 15 %	SOP 20-ČSN ISO 6059
Vápník	mg/l		13	± 15 %	SOP 19-ČSN ISO 6058
Hořčík	mg/l		7,9		SOP 20-ČSN ISO 6059
Chloridy	mg/l		7,1	± 15 %	SOP14-ČSN ISO 9297
Sírany	mg/l		48	± 15 %	SOP29- ČSN 757477
Pach při 20 °C +	stup.		0		ČSN EN 1622
KNK do pH 4,5	mmol/l		0,40	± 10 %	SOP 12-ČSN EN ISO 9963-1
ZNK do pH 8,3 +	mmol/l		0,65	± 10 %	ČSN EN ISO 9963-1
Absorbance			0,03	± 15 %	SOP 27-ČSN 75 7360
Fosforečnany	mg/l		< 0,05		SOP 32-ČSN EN ISO 6878
Nikl	µg/l		19,5	± 10%	EPS
Hliník Al	µg/l		42,2	± 10%	EPS

Uvedená nejistota měření je rozšířená nejistota, která byla vypočtena s použitím koeficientu 2.

Zkouška pod označením + není posouzena

Zkouška pod označením EPS je provedena externím poskytovatelem služeb.

Zkouška pod označením * byla měřena na místě odběru.

Pozn.: Výsledky zkoušek se týkají pouze vzorků uvedených v tomto protokolu.

Protokol může být reprodukován pouze jako celek, jeho část lze reprodukovat jen se souhlasem zkušební laboratoře.

Zpracoval(a): Kopačková

Dne: 24.3.2023

Jiří Poupa
vedoucí zkušební laboratoře



SEKOLAB s.r.o.

Provoz zkušební laboratoře Daimlerova 1172 / 5, 301 00 Plzeň

Zkušební laboratoř evidovaná pod číslem 4120

tel. 377823323, tel/fax. 377822029, E-mail: sekolab@volny.cz

Protokol o zkoušce

č. 1274/23

Objednal(a): VHS Radnice s.r.o., Nám. K. Šternberka 240, 33828 Radnice
IČO: 29 114 331
Místo odběru: ÚV Vejvanov - ventil surové vody
Typ rozboru: Al, Ni, Mn, pH dle Vyhl. č. 428/2001 Sb. (podzemní)
Pořadové č. vzorku: 1274
Způsob odběru: Prostý vzorek
Odběr provedla: Zkušební laboratoř SEKOLAB s.r.o.
Příjem provedl(a): Johannová

Datum odběru: 11.5.2023
Datum příjmu: 11.5.2023
Datum dokončení: 30.5.2023

Název zkoušek	Jednotka	Mezní hodnota	Naměřeno	Nejistota měření	Zpracováno dle metody
Fyzikálně - chemické ukazatele:					
Teplota *	°C		12,0	± 0,1	ČSN 757342
Hodnota pH			5,7	± 0,1	SOP3-ČSN ISO 10523
Mangan	µg/l		39,3	± 10 %	EPS
Nikl	µg/l		20,3	± 10 %	EPS
Hliník Al	µg/l		49,6	± 10 %	EPS

Uvedená nejistota měření je rozšířená nejistota, která byla vypočtena s použitím koeficientu 2.

Zkouška pod označením + není posouzena

Zkouška pod označením EPS je provedena externím poskytovatelem služeb.

Zkouška pod označením * byla měřena na místě odběru.

Pozn.: Výsledky zkoušek se týkají pouze vzorků uvedených v tomto protokolu.

Protokol může být reprodukován pouze jako celek, jeho část lze reprodukovat jen se souhlasem zkušební laboratoře.

Zpracoval(a): Kopačková

Dne: 30.5.2023

Jiří Poupa
vedoucí zkušební laboratoře

