

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. 3506/22

Objednal(a): Obec Nekmír, Nekmír č.p. 119, 331 52 Dolní Bělá
 IČO: 258 164
 Místo odběru: ÚV Nekmír - surová voda
 Typ rozboru: Surová voda krácený rozbor dle Vyhl. č. 428/2001 Sb. (podzemní)
 Pořadové č. vzorku: 3506
 Způsob odběru: Prostý vzorek
 Odběr provedla: Zkušební laboratoř SEKOLAB s.r.o. Datum odběru: 18.11.2022
 dle SOP V2 - ČSN ISO 5667-5 Datum příjmu: 18.11.2022
 Příjem provedl(a): Johannová Datum dokončení: 8.12.2022

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		SOP 24-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		9,8	± 0,1	ČSN 757342
Barva	mg/l Pt		41	± 20 %	SOP 15-ČSN EN ISO 7887
Zákal	ZF(n)		9,8	± 15 %	SOP 13-ČSN EN ISO 7027-1
Hodnota pH			7,0	± 0,1	SOP 3-ČSN ISO 10523
Železo	mg/l		3,6	± 15 %	SOP 17-ČSN ISO6332
Mangan	mg/l		0,81	± 10 %	SOP 18-ČSN ISO 6333
CHSK _{Mn}	mg/l		< 0,70		SOP 10-ČSN EN ISO 8467
Amonné ionty	mg/l		0,07	± 10 %	SOP 16-ČSN ISO 7150-1
Dusitany	mg/l		0,02	± 10 %	SOP 5-ČSN EN 26777
Dusičnany	mg/l		14	± 10 %	SOP 4-ČSN ISO 7890-3
Konduktivita	mS/m		14	± 5 %	SOP 11-ČSN EN 27888
Tvrdość (vápník a hořčík)	mmol/l		0,50	± 15 %	SOP 20-ČSN ISO 6059
Vápník	mg/l		12	± 15 %	SOP 19-ČSN ISO 6058
Hořčík	mg/l		4,9		SOP 20-ČSN ISO 6059
Chloridy	mg/l		8,0	± 15 %	SOP 14-ČSN ISO 9297
Sírany	mg/l		14	± 15 %	SOP 29- ČSN 757477
Pach při 20 °C +	stup.		0		ČSN EN 1622
KNK do pH 4,5	mmol/l		0,75	± 10 %	SOP 12-ČSN EN ISO 9963-1
ZNK do pH 8,3 +	mmol/l		0,14	± 10 %	ČSN EN ISO 9963-1
Absorbance			0,23	± 15 %	SOP 27-ČSN 75 7360
Fosforečnany	mg/l		< 0,05		SOP 32-ČSN EN ISO 6878

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: 8.12.2022

Jiří Poupa
vedoucí zkušební laboratoře

