

SEKOLAB s.r.o.
 Provoz laboratoře Daimlerova 1172 / 5, 301 00 Plzeň
Zkušební laboratoř
 Osvědčení o správné činnosti laboratoře č. 448
 tel. 377823323, tel/fax. 377822029, E-mail: sekelab@volny.cz

Protokol o zkoušce č. 3247/18

Objednal: Obec Osek, Osek u Rokycan 18, 338 210 Osek
IČO: 00258954
Místo odběru: Bušovice - studánka
Typ rozboru: Pitná voda - krácený rozbor dle Vyhl. 252/2004 Sb.
Pořadové č. vzorku: 3247
Způsob odběru: Prostý vzorek
Odběr provedl: Laboratoř Sekolab **Datum odběru:** 23.10.2018
 Dle SOP V 2 (ČSN ISO 5667-5) **Datum příjmu:** 23.10.2018
Příjem provedl: Faměrová **Datum dokončení:** 8.11.2018

Ukazatel	Jednotka	Mezní hodnota	Naměřeno	Nejistota měření	Zpracováno dle metody
Mikrobiologické ukazatele:					
Escherichia coli	KTJ/100ml	0	0		SOP 21-ČSN 757835
Koliformní bakterie	KTJ/100ml	0	0		SOP 23-ČSN EN ISO 9308-1
Počty kolonií při 22 °C	KTJ/1ml	200	32		SOP 25-ČSN EN ISO 6222
Počty kolonií při 36 °C	KTJ/1ml	40	7		SOP 25-ČSN EN ISO 6222
Fyzikálně - chemické ukazatele:					
Barva	mg/lPt	20	< 5		SOP 15-ČSN EN ISO 7887
Zákal	ZF(t)	5	< 0,5		SOP13-ČSN EN ISO 7027
pH		6,5 - 9,5	6,8	± 0,1	SOP3-ČSN ISO 10523
Železo Fe	mg/l	0,2	< 0,05		SOP17-ČSN ISO6332
Mangan Mn	mg/l	0,05	< 0,05		SOP18-ČSN ISO 6333
CHSK (Mn)	mg/l	3	< 0,7		SOP10-ČSN EN ISO 8467
Amonné ionty	mg/l	0,5	< 0,05		SOP16-ČSN ISO 7150-1
Dusitany	mg/l	0,5	< 0,01		SOP5-ČSN EN 26777
Dusičnany	mg/l	50	2,7	± 10%	SOP4-ČSN ISO 7890-3
Konduktivita	mS/m	125	20	± 5%	SOP11-ČSN EN 27888
Vápník a hořčík (tvrdost)	mmol/l	dop.2 - 3,5	0,9	± 15%	SOP 20-ČSN ISO 6059
Pach při 20 °C +	stup.	2	0		ČSN EN 1622

Zkoušená voda vyhovuje Vyhl.252/2004 Sb. ve stanovených ukazatelích.

Mezní hodnota = dle Vyhl.MZ č. 252/2004 Sb.

Zvýrazněné hodnoty ukazatelů nevyhovují mezním hodnotám.

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

Uvedená nejistota nezahrnuje nejistotu odběru vzorku.

Stanovení označená + nejsou posouzena

Stanovení označená "sub." jsou provedena subdodavatelem.

Stanovení označená * 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 laboratoře.

Zpracoval: Faměrová

Dne: 8.11.2018

Jiří Poupa
vedoucí laboratoře

