

Protokol o zkoušce

č. 3690/20

Objednal(a): Osecká obecní vodárenská s.r.o.
IČO: 27983781
Místo odběru: ÚV Osek - vyrobená voda
Typ rozboru: Krácený rozbor dle Vyhl. č. 252/2004 Sb. - vyrobená (pitná)
Pořadové č. vzorku: 3690
Způsob odběru: Prostý vzorek
Odběr provedla: Zkušební laboratoř SEKOLAB s.r.o. **Datum odběru:** 09.12.2020
 dle SOP V2 - ČSN ISO 5667-5 **Datum příjmu:** 09.12.2020
Příjem provedl(a): Johannová **Datum dokončení:** 30.12.2020

Název zkoušek	Jednotka	Mezní hodnota	Naměřeno	Nejistota měření	Zpracováno dle metody
Mikrobiologické ukazatele:					
<i>Escherichia coli</i>	KTJ/100ml		0		SOP 23-ČSN EN ISO 9308-1
Koliformní bakterie	KTJ/100ml		0		SOP 23-ČSN EN ISO 9308-1
Intestinální enterokoky	KTJ/100ml		0		SOP24-ČSN EN ISO 7899-2
Počty kolonií při 22 °C	KTJ/1ml		1		SOP25-ČSN EN ISO 6222
Počty kolonií při 36 °C	KTJ/1ml		0		SOP25-ČSN EN ISO 6222
Fyzikálně - chemické ukazatele:					
Barva	mg/l Pt		< 5		SOP 15-ČSN EN ISO 7887
Zákal	ZF(n)		0,78	± 15%	SOP13-ČSN EN ISO 7027
Hodnota pH			7,5	± 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		11	± 10%	SOP4-ČSN ISO 7890-3
Konduktivita	mS/m		60	± 5%	SOP11-ČSN EN 27888
Vápník a hořčík	mmol/l		2,8	± 15%	SOP 20-ČSN ISO 6059
Vápník	mg/l		55	± 15%	SOP 19-ČSN ISO 6058
Hořčík	mg/l		33		SOP 20-ČSN ISO 6059
Chloridy	mg/l		21	± 15%	SOP14-ČSN ISO 9297
Sírany	mg/l		96	± 15%	SOP29-ČSN 757477
Pach při 20 °C +	stup.		0		ČSN EN 1622
Chlór volný *	mg/l		0,19	± 15%	SOP 26-ČSN EN ISO 7393-2
KNK do pH 4,5	mmol/l		3,8	± 10%	SOP 12-ČSN EN ISO 9963-1
ZNK do pH 8,3 +	mmol/l		0,18	± 10%	ČSN EN ISO 9963-1
Hliník +	mg/l		< 0,05		ČSN ISO 10566
Absorbance			< 0,01		SOP 27-ČSN 75 7360

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: 30.12.2020

Jiří Poupa
vedoucí zkušební laboratoře

