

## Protokol o zkoušce

**č. 3691/20**

**Objednal(a):** Osecká obecní vodárenská s.r.o.  
**IČO:** 27983781  
**Místo odběru:** ÚV Volduchy - vyrobená voda  
**Typ rozboru:** Krácený rozbor dle Vyhl. č. 252/2004 Sb. - vyrobená (pitná)  
**Pořadové č. vzorku:** 3691  
**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
<b>Mikrobiologické ukazatele:</b>					
<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		2		SOP25-ČSN EN ISO 6222
Počty kolonií při 36 °C	KTJ/1ml		2		SOP25-ČSN EN ISO 6222
<b>Fyzikálně - chemické ukazatele:</b>					
Barva	mg/l Pt		< 5		SOP 15-ČSN EN ISO 7887
Zákal	ZF(n)		< 0,5		SOP13-ČSN EN ISO 7027
Hodnota pH			7,8	± 0,1	SOP3-ČSN ISO 10523
Železo	mg/l		< 0,05		SOP17-ČSN ISO6332
Mangan	mg/l		< 0,05		SOP18-ČSN ISO 6333
CHSK <sub>Mn</sub>	mg/l		< 0,70		SOP10-ČSN EN ISO 8467
Amonné ionty	mg/l		0,08	± 10%	SOP16-ČSN ISO 7150-1
Dusitany	mg/l		< 0,01		SOP5-ČSN EN 26777
Dusičnany	mg/l		< 1		SOP4-ČSN ISO 7890-3
Konduktivita	mS/m		89	± 5%	SOP11-ČSN EN 27888
Vápník a hořčík	mmol/l		4,4	± 15%	SOP 20-ČSN ISO 6059
Vápník	mg/l		130	± 15%	SOP 19-ČSN ISO 6058
Hořčík	mg/l		24		SOP 20-ČSN ISO 6059
Chloridy	mg/l		12	± 15%	SOP14-ČSN ISO 9297
Sírany	mg/l		270	± 15%	SOP29-ČSN 757477
Pach při 20 °C +	stup.		0		ČSN EN 1622
Chlór volný *	mg/l		0,18	± 15%	SOP 26-ČSN EN ISO 7393-2
KNK do pH 4,5	mmol/l		4,4	± 10%	SOP 12-ČSN EN ISO 9963-1
ZNK do pH 8,3 +	mmol/l		0,28	± 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

