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. 610/20

Objednal(a): Osecká obecní vodárenská s.r.o.
IČO: 27983781
Místo odběru: Vodovod Vitinka - odebráno v č.p.12
Typ rozboru: Pitná voda - krácený rozbor dle Vyhl. č. 252/2004 Sb.
Pořadové č. vzorku: 610
Způsob odběru: Prostý vzorek
Odběr provedla: Zkušební laboratoř SEKOLAB s.r.o. **Datum odběru:** 12.3.2020
Dle SOP V 2 (ČSN ISO 5667-5) **Datum přijmu:** 12.3.2020
Příjem provedl(a): Johannová **Datum dokončení:** 21.4.2020

Název zkoušek	Jednotka	Mezní hodnota	Naměřeno	Nejistota měření	Zpracováno dle metody
Mikrobiologické ukazatele:					
Escherichia coli	KTJ/100ml	0	0		SOP 23-ČSN EN ISO 9308-1
Koliformní bakterie	KTJ/100ml	0	0		SOP 23-ČSN EN ISO 9308-1
Počty kolonií při 22 °C	KTJ/1ml	200	0		SOP 25-ČSN EN ISO 6222
Počty kolonií při 36 °C	KTJ/1ml	40	0		SOP 25-ČSN EN ISO 6222
Fyzikálně - chemické ukazatele:					
Teplota *	^{0}C		7,5	± 0,1	ČSN 757342
Barva	mg/l Pt	20	< 5		SOP 15-ČSN EN ISO 7887
Zákal	ZF(n)	5	< 0,5		SOP13-ČSN EN ISO 7027-1
Hodnota pH		6,5 - 9,5	7,6	± 0,1	SOP3-ČSN ISO 10523
Železo	mg/l	0,2	< 0,05		SOP17-ČSN ISO6332
Mangan	mg/l	0,05	< 0,05		SOP18-ČSN ISO 6333
$CHSK_{Mn}$	mg/l	3	1,1	± 20%	SOP10-ČSN EN ISO 8467
Amonné ionty	mg/l	0,5	0,05	± 10%	SOP16-ČSN ISO 7150-1
Dusitany	mg/l	0,5	0,02	± 10%	SOP5-ČSN EN 26777
Dusičnany	mg/l	50	8,7	± 10%	SOP4-ČSN ISO 7890-3
Konduktivita	mS/m	125	40	± 5%	SOP11-ČSN EN 27888
Pach při 20 °C +	stup.	2	0		ČSN EN 1622
Chuť +	stup.	2	0		ČSN EN 1622
Chlór volný *	mg/l	0,3	< 0,05		SOP 26-ČSN EN ISO 7393-2

Zkoušená voda vyhovuje Vyhl. č. 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.
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: 21.4.2020

Jiří Poupa
vedoucí zkušební laboratoře

Zkušební laboratoř SEKOLAB s.r.o. oprávnění o správní činnosti laboratoře č. 601 udělené ASLAB Praha