



Protokol o zkouškách .1-3460/21

Odborné místo: Nová Ves, p. 78, COOP, sklad
Druh vzorku: pitná voda Vzorkoval: Vladimíra Paenicová
Vzorkovací postup: SVP . 2 (SN ISO 5667-5) Datum a čas odběru: 15.6.2021 12:10
Zákazník: Vodovody a kanalizace Břeclav, a.s. Datum a čas přijmu: 15.6.2021 13:00
echova 1300/23 Datum ukončení zkoušek: 18.6.2021
690 02 Břeclav

Ukazatel	Jednotka	Výsledek	Nejistota	Limit***	Hodnocení	Metoda
Teplota	°C	14,2	±2%			SN 757342
Chlór volný	mg/l	<0,01		0,30	vyhovuje	SOP .3 (SN EN ISO 7393-2, návod firmy Hach Lange)
Barva	mg/l Pt	5	±10%	20	vyhovuje	SOP .27 (SN EN ISO 7887)
Zákal	ZF(n)	<0,66		5,0	vyhovuje	SOP .26 (SN EN ISO 7027-1)
pH		7,9	±1%	6,5 - 9,5	vyhovuje	SOP .1 (SN ISO 10523)
Konduktivita	mS/m	87,4	±5%	125	vyhovuje	SOP .2 (SN EN 27888)
Železo	mg/l	<0,02		0,20	vyhovuje	SOP .7 (SN ISO 6332)
Amonné ionty	mg/l	0,84	±10%	0,50	nevyhovuje	SOP .9 (SN ISO 7150-1)
Dusitany	mg/l	0,19	±9%	0,50	vyhovuje	SOP .14 (SN EN 26777)
Dusi nany	mg/l	68	±6%	50	nevyhovuje	SOP .15 (SN ISO 7890-3)
Mangan	mg/l	<0,02		0,05	vyhovuje	SOP .8 (SN ISO 6333)
KNK - 4,5	mmol/l	4,58	±5%			SOP .11 (SN EN ISO 9963-1)
Vápník a hořčík (tvrdost)	mmol/l	3,22	±3%			SOP .6b (SN ISO 6059)
CHSK-Mn	mg/l	1,5	±12%	3,0	vyhovuje	SOP .4 (SN EN ISO 8467)
Chloridy	mg/l	43	±7%	250	vyhovuje	SOP .12 (SN ISO 9297)
Sířany	mg/l	111	±10%	250	vyhovuje	SOP .13 (SN 757477)
Koliformní bakterie	KTJ/100 ml	0	±34%	0	vyhovuje	SN EN ISO 9308-1:2015
E- coli	KTJ/100 ml	0	±34%	0	vyhovuje	SN EN ISO 9308-1:2015
Kult. org. při 36°C	KTJ/ml	2	±40%	40	vyhovuje	SN EN ISO 6222
Kult. org. při 22 °C	KTJ/ml	11	±42%	200	vyhovuje	SN EN ISO 6222

*** limit - dle vyhlášky . 252/2004 Sb., v platném znění

Výsledky zkoušek se týkají jen zkoušených podmínek. Bez písemného souhlasu laboratoře se nesmí protokol reprodukovat jinak, než celý.

Zkoušky chlór volný, chlordioxid, rozpuštěný kyslík a teplota jsou prováděny mimo prostory laboratoře.

Uvedená rozšířená nejistota měření je vyjádřena jako standardní nejistota měření vynásobená koeficientem rozšíření $k=2$, což pro normální rozdělení odpovídá pravděpodobnosti pokrytí asi 95% a nezahrnuje nejistotu odběru vzorku.

Protokol vystaven dne: 21.6.2021

Za správnost protokolu zodpovídá:



Helena Blahová
vedoucí vodohospodářských laboratoří

KONEC PROTOKOLU
