



Protokol o zkouškách .1-3434/21

Odborné místo: Píbilice, ul. p. 46, Matejská škola, umývárna
Druh vzorku: pitná voda Vzorkoval: Petra Králová
Vzorkovací postup: SVP . 2 (SN ISO 5667-5) Datum a čas odběru: 15.6.2021 9:40
Zákazník: Vodovody a kanalizace Břeclav, a.s. Datum a čas přijmu: 15.6.2021 13:05
echova 1300/23 Datum ukončení zkoušek: 18.6.2021
690 02 Břeclav

Ukazatel	Jednotka	Výsledek	Nejistota	Limit***	Hodnocení	Metoda
Teplota	°C	16,8	±2%			SN 757342
Rozpustný kyslík	%	60	±3%			SOP . 32 (SN EN ISO 17289)
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)	0,93	±8%	5,0	vyhovuje	SOP . 26 (SN EN ISO 7027-1)
pH		7,6	±1%	6,5 - 9,5	vyhovuje	SOP . 1 (SN ISO 10523)
Konduktivita	mS/m	105	±5%	125	vyhovuje	SOP . 2 (SN EN 27888)
Železo	mg/l	0,051	±6%	0,20	vyhovuje	SOP . 7 (SN ISO 6332)
Amonné ionty	mg/l	<0,07		0,50	vyhovuje	SOP . 9 (SN ISO 7150-1)
Dusitany	mg/l	0,062	±9%	0,50	vyhovuje	SOP . 14 (SN EN 26777)
Dusi nany	mg/l	32,1	±6%	50	vyhovuje	SOP . 15 (SN ISO 7890-3)
Mangan	mg/l	0,034	±10%	0,05	vyhovuje	SOP . 8 (SN ISO 6333)
KNK - 4,5	mmol/l	5,12	±5%			SOP . 11 (SN EN ISO 9963-1)
Vápník a hořčík (tvrdost)	mmol/l	4,52	±3%			SOP . 6b (SN ISO 6059)
CHSK-Mn	mg/l	1,7	±12%	3,0	vyhovuje	SOP . 4 (SN EN ISO 8467)
Chloridy	mg/l	70	±7%	250	vyhovuje	SOP . 12 (SN ISO 9297)
Sířany	mg/l	184	±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	3	±42%	200	vyhovuje	SN EN ISO 6222

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

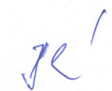
Výsledky zkoušek se týkají jen zkoušených podmínek. Bez písemného souhlasu laboratoře se nesmí protokol reprodukovat jinak, než celý. Zkoušky chlór volný, chlordioxid, rozpustný kyslík a teplota jsou prováděny mimo prostory laboratoře.

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-----