

Protokol o zkouškách . 12265 / 8P1 / 22

číslo vzorku: 17671/8P1/22

Místo a bod odběru : Višňové - .p.212 OÚ - kuchyňská umyvadlo

Datum a čas odběru : 16.8.2022 9:02

Datum a čas přijmu : 16.8.2022 12:34

Zákazník: Vodovod, kanalizace a čistírna odpadních vod, v m. st. Višňové - p. ísp. vková organizace, Višňové 212, Višňové u

Vzorkoval: Volánek Zdeněk, vzorka

Pedmět zkoušky: Pitná voda

Postup odběru: Odběr vzorků pitných vod SP. 1 (SN EN ISO 5667-3, SN ISO 5667-5, SN EN ISO 5667-14, SN EN ISO 5667-16, SN EN ISO 19458, Vyhl. MZ. 252/2004 Sb.)

Rozsah rozboru: 252 KR pod.

Plán odběru: 2214/8P1/22

Datum provedení analýz: 16.8.2022 - 22.8.2022

Mikrobiologické a biologické ukazatele

Zkouška	Jednotka	Výsledek	Limit	Identifikace zkoušky
Escherichia coli	KTJ(MPN)/100ml	0	0 (NMH)	SOP .63 (SN EN ISO 9308-2, Návod výrobce)
Koliformní bakterie	KTJ(MPN)/100ml	0	0 (MH)	SOP .63 (SN EN ISO 9308-2, Návod výrobce)
Počet kolonií při 36°C	KTJ/ml	0	40 (DH)	SOP .16/2013/III (SN EN ISO 6222)
Počet kolonií při 22°C	KTJ/ml	0	200 (DH)	SOP .16/2013/III (SN EN ISO 6222)

Fyzikální, chemické a organoleptické ukazatele

Zkouška	Jednotka	Výsledek	Nejistota měření	Limit	Hodnocení	Identifikace zkoušky
Konduktivita	mS/m	89,3	±2%	125 (MH)	vyhovuje	SOP .28/2015/III (návod firmy Thermo Scientific) IPZ1
Chlor volný	mg/l	<0,03		0,30 (MH)	vyhovuje	SOP .4/2013/III (SN EN ISO 7393-2, návod firmy MERCK, HACH) *
Teplota vody	°C	20,6	±2 %	8 - 12 (DH)		SOP .7/2013/III (SN 75 7342) *
Barva	mg/l Pt	<2		20 (MH)	vyhovuje	SOP .36/2015/III (návod firmy Thermo Scientific) IPZ1
Zákal	ZFn	<0,50		5 (MH)	vyhovuje	SOP .44/2015/III/B (SN EN ISO 7027-1)
Dusitany	mg/l	<0,01		0,50 (NMH)	vyhovuje	SOP .31/2015/III (návod firmy Thermo Scientific) IPZ1
Amonné ionty	mg/l	<0,02		0,50 (MH)	vyhovuje	SOP .29/2015/III (návod firmy Thermo Scientific) IPZ1
Dusičnany	mg/l	19,3	±10%	50,0 (NMH)	vyhovuje	SOP .5/A/III (M.Horáková a kol. - Chemické a fyzikální metody analýzy vod)
CHSK manganistanem	mg/l	<0,5		3,0 (MH)	vyhovuje	SOP .40/2015/III (SN EN ISO 8467)
Železo	mg/l	0,005	±5%	0,20 (MH)	vyhovuje	SOP .18A/2013/III (SN EN ISO 17294-2) IPZ1
Mangan	mg/l	0,002	±5%	0,050 (MH)	vyhovuje	SOP .18A/2013/III (SN EN ISO 17294-2) IPZ1
pH (25 °C)		7,8	±0,2	6,5 - 9,5 (MH)	vyhovuje	SOP .27/20105/III (návod firmy Thermo Scientific) IPZ1

