

Protokol o zkouškách . 7408 / 8P1 / 21

íslo vzorku: 10857/8P1/21

Místo a bod odb ru : Mikulovice - .p.1 OÚ - kancelá umyvadlo

Datum a as odb ru : 31.5.2021 12:00

Datum a as p íjmu : 31.5.2021 12:30

Zákazník: VODÁRENSKÁ AKCIOVÁ SPOLE NOST, a.s., divize Znojmo,
Kotkova 20, Znojmo, 670 25

Vzorkoval : Novák Bed ich Bc., vzorka

P edm t zkoušky : Pitná voda

Postup odb ru : Odb r vzork 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.c.CI

Plán odb ru : 1382/8P1/21

Datum provedení analýz: 31.5.2021 - 3.6.2021

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)
Po ty kolonií p i 36°C	KTJ/ml	0	40 (DH)	SOP .16/2013/III (SN EN ISO 6222)
Po ty kolonií p i 22°C	KTJ/ml	0	200 (DH)	SOP .16/2013/III (SN EN ISO 6222)

Fyzikální, chemické a organoleptické ukazatele

Zkouška	Jednotka	Výsledek	Nejistota m ení	Limit	Hodnocení	Identifikace zkoušky	
Konduktivita	mS/m	83,4	±2%	125 (MH)	vyhovuje	SOP .28/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)	IPZ1
Chlor celkový	mg/l	0,10	±14%	0,4 (MH)	vyhovuje	SOP .4/2013/III (SN EN ISO 7393-2, návod firmy MERCK, HACH)	*
Chlor volný	mg/l	0,06	±14%	0,30 (MH)	vyhovuje	SOP .4/2013/III (SN EN ISO 7393-2, návod firmy MERCK, HACH)	*
Teplota vody	°C	19,7	±2 %	8 - 12 (DH)		SOP .7/2013/III (SN 75 7342)	*
Barva	mg/l Pt	6	±20%	20 (MH)	vyhovuje	SOP .36/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)	IPZ1
Zákal	ZFn	1,0	±12%	5 (MH)	vyhovuje	SOP .44/2015/III/B (SN EN ISO 7027-1)	
Dusitany	mg/l	<0,05		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
Dusi nany	mg/l	20,0	±10%	50,0 (NMH)	vyhovuje	SOP .30/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)	IPZ1
CHSK manganistanem	mg/l	1,2	±4%	3,0 (MH)	vyhovuje	SOP .40/2015/III (SN EN ISO 8467)	
Železo	mg/l	0,181	±5%	0,20 (MH)	vyhovuje	SOP .18A/2013/III (SN EN ISO 17294-2)	IPZ1
Mangan	mg/l	0,038	±5%	0,050 (MH)	vyhovuje	SOP .18A/2013/III (SN EN ISO 17294-2)	IPZ1

