

Protokol o zkouškách . 589 / 8P1 / 24

íslo vzorku: 1066/8P1/24

Místo a bod odb ru : Mikulovice - ÚV - upravená - kohout

Datum a as odb ru : 15.1.2024 10:17

Datum a as p íjmu : 15.1.2024 13:15

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

Vzorkoval : Volánek Zden k, vzorka

P edm ě t zkoušky : Pitná voda

Postup odb ru : Odb ě r vzork pitných vod SP ě 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 ě . 252/2004 Sb.)

Rozsah rozboru : ---

Plán odb ru : 136/8P1/24

Datum provedení analýz: 15.1.2024 - 17.1.2024

Mikrobiologické a biologické ukazatele

Zkouška	Jednotka	Výsledek	Limit	Identifikace zkoušky
Escherichia coli	KTJ/100ml	0	0 (NMH)	SOP .13/2013/III (SN EN ISO 9308-1) (8P1)
Koliformní bakterie	KTJ/100ml	0	0 (MH)	SOP .13/2013/III (SN EN ISO 9308-1) (8P1)

Fyzikální, chemické a organoleptické ukazatele

Zkouška	Jednotka	Výsledek	Nejistota m ě ní	Limit	Hodnocení	Identifikace zkoušky
Chlor celkový	mg/l	0,15	±7%	0,4 (MH)	vyhovuje	SOP .4/2013/III (SN EN ISO 7393-2, návod firmy MERCK, HACH) (8P1) *
Chlor volný	mg/l	0,11	±7%	0,1 - 0,9 (MH)	vyhovuje	SOP .4/2013/III (SN EN ISO 7393-2, návod firmy MERCK, HACH) (8P1) *
Teplota vody	°C	8,6	+2%			SOP .7/2013/III (SN 75 7342) (8P1) *
Amonné ionty	mg/l	<0,035		0,50 (MH)	vyhovuje	SOP .23/2014/III (SN ISO 7150-1) (8P1)
CHSK manganistanem	mg/l	1,8	+4%	3,0 (MH)	vyhovuje	SOP .40/2015/III (SN EN ISO 8467) (8P1)
Železo	mg/l	<0,05		0,20 (MH)	vyhovuje	SOP .60 (SN ISO 6332) (8P1)
Mangan	mg/l	0,02	±12%	0,050 (MH)	vyhovuje	SOP .02/99 (SN ISO 6333, návod firmy Macherey-Nagel) (8P1)
pH (25 °C)		7,6	±0,2	6,5 - 9,5 (MH)	vyhovuje	SOP .3/2013/III (SN ISO 10523) (8P1)

* Zkoušky provád ě né v míst ě odb ru

8P1 - zkouška provedena na pracovišti Znojmo - laborato ě PV, Pražská 2801/119, 669 02 Znojmo

< Výsledek je pod mezí stanovitelnosti

KTJ - kolonii tvo ě í jednotka

Nejistota m ě ní: Uvedená nejistota je rozší ě ná nejistota U na hladin ě pravd ě podobnosti 95% pro k=2 a nezahrnuje nejistotu odb ru vzorku.

Nejistota odb ru vzorku je 5% a není zahrnuta do nejistoty m ě ní a do hodnocení.

Limit: Hygienické limity jsou dané vyhláškou ě . 252/2004 Sb. v aktuálním zn ě ní.

Hodnocení: Vyhovuje / nevyhovuje - výsledky zkoušky vyhovují / nevyhovují hygienickému limitu.

*** - u zkoušky není možné posoudit shodu s limitem

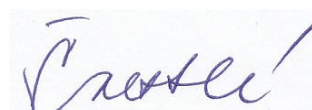
Pokud informace a data dodané zákazníkem mají vliv na platnost výsledk ě zkoušek, Vodohospodá ské laborato e za n ě odmítají odpov ě dnost.

Informace a data dodaná zákazníkem: Místo odb ru, typ odb ru, datum a as odb ru, výsledky zkoušek, které provedl zákazník.

Výsledky zkoušek se týkají jen zkoušených p edm ě t ě . Bez písemného souhlasu laborato e se nesmí protokol reprodukovat jinak než celý.

Výsledky schváleny dne : 18.1.2024

Protokol vystaven dne : 18.1.2024

Mgr. Jana Švestková
Vedoucí pracovišt ě

-----KONEC PROTOKOLU-----