

Protokol o zkouškách . 15492 / 8P1 / 23

íslo vzorku: 21680/8P1/23

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

Datum a čas odb ru : 23.10.2023 9:21

Datum a čas p íjmu : 23.10.2023 14:30

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

Vzorkoval : Št rba Tomáš, vzorka

P edm ě 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 : ---

Plán odb ru : 2681/8P1/23

Datum provedení analýz: 23.10.2023 - 26.10.2023

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)

Fyzikální, chemické a organoleptické ukazatele

Zkouška	Jednotka	Výsledek	Nejistota m ě ní	Limit	Hodnocení	Identifikace zkoušky
Chlor celkový	mg/l	0,44 !	±7%	0,4 (MH)	nevyhovuje	SOP .4/2013/III (SN EN ISO 7393-2, návod firmy MERCK, HACH) *
Chlor volný	mg/l	0,20	±7%	0,1 - 0,9 (MH)	vyhovuje	SOP .4/2013/III (SN EN ISO 7393-2, návod firmy MERCK, HACH) *
Teplota vody	°C	12,7	+2%			SOP .7/2013/III (SN 75 7342) *
Amonné ionty	mg/l	<0,035		0,50 (MH)	vyhovuje	SOP .23/2014/III (SN ISO 7150-1)
CHSK manganistanem	mg/l	1,2	+4%	3,0 (MH)	vyhovuje	SOP .40/2015/III (SN EN ISO 8467)
Železo	mg/l	0,05	±10%	0,20 (MH)	vyhovuje	SOP .60 (SN ISO 6332)
Mangan	mg/l	0,04	±12%	0,050 (MH)	vyhovuje	SOP .02/99 (SN ISO 6333, návod firmy Macherey-Nagel)
pH (25 °C)		7,6	±0,2	6,5 - 9,5 (MH)	vyhovuje	SOP .3/2013/III (SN ISO 10523)

* Zkoušky provád ě né v míst ě odb ru

< Výsledek je pod mezí stanovitelnosti

KTJ - kolonii tvo řící jednotka

MPN - nejpravd ě podobn ější po ět bakterií p í použit ě metody stanoven ě SN EN ISO 9308-2

Nejistota m ě ní: Uvedená nejistota je rozší řená 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 . 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 dodaná zákazníkem mají vliv na platnost výsledk ě zkoušek, Vodohospodářské laborator e za n ě odmítají odpov ědnost.

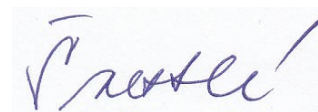
Informace a data dodaná zákazníkem: Místo odb ru, typ odb ru, datum a čas odb ru, výsledky zkoušek, které provedl zákazník.

! - výsledek nevyhovuje limitu vyhlášky.

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

Výsledky schváleny dne : 27.10.2023

Protokol vystaven dne : 27.10.2023

Mgr. Jana Švestková
Vedoucí pracovišt ě