

Protokol o zkouškách . 4307 / 8P1 / 24

íslo vzorku: 6492/8P1/24

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

Datum a as odb ru : 2.4.2024 8:48

Datum a as p íjmu : 2.4.2024 14:26

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

Vzorkoval : Volánek Zden k, 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 : ---

Plán odb ru : 812/8P1/24

Datum provedení analýz: 2.4.2024 - 3.4.2024

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 ení	Limit	Hodnocení	Identifikace zkoušky
Chlor celkový	mg/l	0,22	±7%	0,4 (MH)	vyhovuje	SOP .4/2013/III (SN EN ISO 7393-2, návod firmy MERCK, HACH) (8P1) *
Chlor volný	mg/l	0,04 !	±7%	0,1 - 0,9 (MH)	nevyhovuje	SOP .4/2013/III (SN EN ISO 7393-2, návod firmy MERCK, HACH) (8P1) *
Teplota vody	°C	10,2	+2%			SOP .7/2013/III (SN 75 7342) (8P1) *
Amonné ionty	mg/l	0,134	±10%	0,50 (MH)	vyhovuje	SOP .23/2014/III (SN ISO 7150-1) (8P1)
CHSK manganistanem	mg/l	1,2	+4%	3,0 (MH)	vyhovuje	SOP .40/2015/III (SN EN ISO 8467) (8P1)
Železo	mg/l	0,13	±10%	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)		7,5	+0,2	6,5 - 9,5 (MH)	vyhovuje	SOP .3/2013/III (SN ISO 10523) (8P1)

* Zkoušky provád ěné v míst odb ru

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

KTJ - kolonii tvo ící jednotka

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

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

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

NMH - nejvyšší mezní hodnota MH - mezní hodnota DH - doporu ěná hodnota

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 zkoušek, Vodohospodářské laborator e za n odmítají odpov dnost.

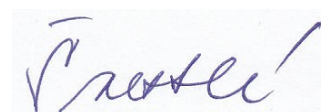
Informace a data dodaná zákazníkem: Místo odb ru, typ odb ru, datum a as odb ru, výsledky zkoušek, které provedl zákazník.

! - výsledek nevyhovuje limitu vyhlášky.

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

Výsledky schváleny dne : 4.4.2024

Protokol vystaven dne : 4.4.2024

Mgr. Jana Švestková
Vedoucí pracovišti