

## Protokol o zkouškách . 18208 / 8P1 / 23

íslo vzorku: 25395/8P1/23

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

Datum a as odb ru : 12.12.2023 9:23  
Datum a as p íjmu : 12.12.2023 13:27

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 : 3122/8P1/23  
Datum provedení analýz: 12.12.2023 - 14.12.2023

### 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) (8P1)
Koliformní bakterie	KTJ(MPN)/100ml	0	0 (MH)	SOP .63 ( SN EN ISO 9308-2, Návod výrobce) (8P1)

### Fyzikální, chemické a organoleptické ukazatele

Zkouška	Jednotka	Výsledek	Nejistota m ění	Limit	Hodnocení	Identifikace zkoušky
Chlor celkový	mg/l	0,20	±7%	0,4 (MH)	vyhovuje	SOP .4/2013/III ( SN EN ISO 7393-2, návod firmy MERCK, HACH) (8P1)
Chlor volný	mg/l	0,05 !	±7%	0,1 - 0,9 (MH)	nevyhovuje	SOP .4/2013/III ( SN EN ISO 7393-2, návod firmy MERCK, HACH) (8P1)
Teplota vody	°C	9,4	±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	1,1	±4%	3,0 (MH)	vyhovuje	SOP .40/2015/III ( SN EN ISO 8467) (8P1)
Železo	mg/l	0,26 !	±10%	0,20 (MH)	nevyhovuje	SOP .60 ( SN ISO 6332) (8P1)
Mangan	mg/l	0,03	±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 ěné v míst odb ru

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

< Výsledek je pod mezí stanovitelnosti

KTJ - kolonii tvo ící jednotka

MPN - nejpravd podobn ější po et bakterii p í použití metody stanovení SN EN ISO 9308-2

Nejistota m ění: 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 ění a do hodnocení.

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

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 laborato e za n odmítají odpov dnost.

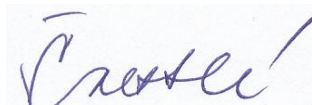
Informace a data dodaná zákazníkem: Místo odb ru, typ odb ru, datum a as odb ru, výsledky zkoušek, které provedl zákazník.

! - výsledek nevyhovuje limitu vyhlášky.

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

Výsledky schváleny dne : 15.12.2023

Protokol vystaven dne : 15.12.2023

Mgr. Jana Švestková  
Vedoucí pracovišt

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