

## Protokol o zkouškách . 14625 / 8P1 / 22

íslo vzorku: 21010/8P1/22

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

Datum a čas odb ru : 3.10.2022 14:25

Datum a čas přijmu : 3.10.2022 16:27

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

Vzorkoval : Volánek Zdeněk, vzorka

Podmínky zkoušky : Pitná voda

Postup odb ru : Odběr vzorků 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 : 2631/8P1/22

Datum provedení analýz: 3.10.2022 - 5.10.2022

### 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 měření	Limit	Hodnocení	Identifikace zkoušky
Chlor celkový	mg/l	0,39	±14%	0,4 (MH)	***	SOP .4/2013/III ( SN EN ISO 7393-2, návod firmy MERCK, HACH) *
Chlor volný	mg/l	0,06	±14%	0,1 - 0,9 (MH)	nevyhovuje	SOP .4/2013/III ( SN EN ISO 7393-2, návod firmy MERCK, HACH) *
Teplota vody	°C	15,6	+2 %			SOP .7/2013/III ( SN 75 7342) *
Amonné ionty	mg/l	0,040	±10%	0,50 (MH)	vyhovuje	SOP .23/2014/III ( SN ISO 7150-1)
CHSK manganistanem	mg/l	1,3	+4%	3,0 (MH)	vyhovuje	SOP .40/2015/III ( SN EN ISO 8467)
Železo	mg/l	0,19	±10%	0,20 (MH)	***	SOP .60 ( SN ISO 6332)
Mangan	mg/l	0,03	±12%	0,050 (MH)	vyhovuje	SOP .02/99 (návod firmy Macherey-Nagel)
pH ( 25 °C )		7,4	+0,2	6,5 - 9,5 (MH)	vyhovuje	SOP .3/2013/III ( SN ISO 10523)

\* Zkoušky prováděné v místě odb ru

KTJ - kolonii tvořící jednotka

MPN - nejpravděpodobnější počet bakterií při použití metody stanovení SN EN ISO 9308-2

Nejistota měření: Uvedená nejistota je rozšířená nejistota U na hladině pravděpodobnosti 95% pro k=2 a nezahrnuje nejistotu odb ru vzorku.

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

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

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

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

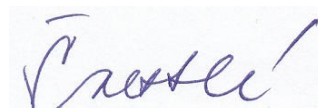
Pokud informace a data dodané zákazníkem mají vliv na platnost výsledků zkoušek, Vodohospodářské laboratorie a za ně odmítají odpovědnost.

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

Výsledky zkoušek se týkají jen zkoušených podmínek. Bez písemného souhlasu laboratorie se nesmí protokol reprodukovat jinak než celý.

Výsledky schváleny dne : 7.10.2022

Protokol vystaven dne : 7.10.2022

Mgr. Jana Švestková  
Vedoucí pracoviště

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