

## Protokol o zkouškách . 16062 / 8P1 / 22

íslo vzorku: 23378/8P1/22

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

Datum a čas odb ru : 1.11.2022 9:10

Datum a čas přijmu : 1.11.2022 16:34

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

Vzorkoval : Volánek Zden ěk, vzorka

P edm ět zkoušky : Pitná voda

Postup odb ru : Odb ěr 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 : 2920/8P1/22

Datum provedení analýz: 1.11.2022 - 3.11.2022

### 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 m ění	Limit	Hodnocení	Identifikace zkoušky
Chlor celkový	mg/l	0,30	±14%	0,4 (MH)	vyhovuje	SOP .4/2013/III ( SN EN ISO 7393-2, návod firmy MERCK, HACH) *
Chlor volný	mg/l	0,04	±14%	0,1 - 0,9 (MH)	nevyhovuje	SOP .4/2013/III ( SN EN ISO 7393-2, návod firmy MERCK, HACH) *
Teplota vody	°C	12,5	+2 %			SOP .7/2013/III ( SN 75 7342) *
Amonné ionty	mg/l	0,041	±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	0,29	±10%	0,20 (MH)	nevyhovuje	SOP .60 ( SN ISO 6332)
Mangan	mg/l	0,015	+5%	0,050 (MH)	vyhovuje	SOP .18A/2013/III ( SN EN ISO 17294-2)
pH ( 25 °C )		7,4	+0,2	6,5 - 9,5 (MH)	vyhovuje	SOP .3/2013/III ( SN ISO 10523)

\* Zkoušky provád ěné v míst ě odb ru

IPZ Intern ě provedená zkouška interním dodavatelem

Interní dodavatel : IPZ1 Zkušební laborator e . 1249 akreditovaná IA podle SN EN ISO/IEC 17025:2018, Pracovišt ě Brno

KTJ - kolonii tvo ěící jednotka

MPN - nejpravd ě podobn ější po ět bakterií p ěi použití metody stanovení SN EN ISO 9308-2

Nejistota m ění: Uvedená nejistota je rozší ěná 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 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

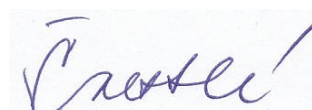
Pokud informace a data dodaná zákazníkem mají vliv na platnost výsledk ě zkoušek, Vodohospodářské laborator e za n ě odmítají odpov ědnost.

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

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

Výsledky schváleny dne : 3.11.2022

Protokol vystaven dne : 3.11.2022

Mgr. Jana Švestková  
Vedoucí pracovišt ě

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