

## Protokol o zkouškách . 13225 / 8P1 / 22

číslo vzorku: 19188/8P1/22

Místo a bod odběru : Mikulovice - ÚV - surová směs - kohout

Datum a čas odběru : 6.9.2022 9:53

Datum a čas přijmu : 6.9.2022 14:49

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

Vzorkoval : Volánek Zdeněk, vzorka

Podmínky zkoušky : Podzemní voda surová

Postup odběru : 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 odběru : 2398/8P1/22

Datum provedení analýz: 6.9.2022 - 8.9.2022

### Mikrobiologické a biologické ukazatele

Zkouška	Jednotka	Výsledek	Identifikace zkoušky
Escherichia coli	KTJ(MPN)/100ml	0	SOP .63 ( SN EN ISO 9308-2, Návod výrobce)
Koliformní bakterie	KTJ(MPN)/100ml	0	SOP .63 ( SN EN ISO 9308-2, Návod výrobce)

### Fyzikální, chemické a organoleptické ukazatele

Zkouška	Jednotka	Výsledek	Nejistota měření	Identifikace zkoušky
Teplota vody	°C	12,7	±2 %	SOP .7/2013/III ( SN 75 7342)
Zákal	ZFn	22	±12%	SOP .44/2015/III/B ( SN EN ISO 7027-1)
CHSK manganistanem	mg/l	1,3	±4%	SOP .40/2015/III ( SN EN ISO 8467)
Železo	mg/l	1,12	±10%	SOP .60 ( SN ISO 6332)
Mangan	mg/l	0,19	±12%	SOP .02/99 (návod firmy Macherey-Nagel)
pH ( 25 °C )		7,2	±0,2	SOP .3/2013/III ( SN ISO 10523)

\* Zkoušky prováděné v místě odběru

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 odběru vzorku.

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

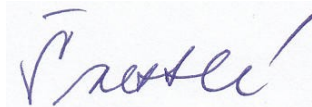
Pokud informace a data dodané zákazníkem mají vliv na platnost výsledků zkoušek, Vodohospodářské laboratoře za ně odmítají odpovědnost.

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

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

Výsledky schváleny dne : 9.9.2022

Protokol vystaven dne : 9.9.2022



Mgr. Jana Švestková  
Vedoucí pracoviště

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