

Protokol o zkouškách . 10968 / 8P1 / 23

číslo vzorku: 15688/8P1/23

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

Datum a čas odběru : 1.8.2023 8:28

Datum a čas přijmu : 1.8.2023 16:41

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 č. 252/2004 Sb.)

Rozsah rozboru : ---

Plán odběru : 1907/8P1/23

Datum provedení analýz: 1.8.2023 - 3.8.2023

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	96	SOP .63 (SN EN ISO 9308-2, Návod výrobce)

Fyzikální, chemické a organoleptické ukazatele

Zkouška	Jednotka	Výsledek	Nejistota měření	Identifikace zkoušky
Teplota vody	°C	12,6	±2%	SOP .7/2013/III (SN 75 7342)
Zákal	ZFn	8,0	±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	0,78	±10%	SOP .60 (SN ISO 6332)
Mangan	mg/l	0,16	±12%	SOP .02/99 (SN ISO 6333, 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.

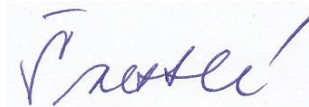
Pokud informace a data dodané zákazníkem mají vliv na platnost výsledků zkoušek, Vodohospodářské laboratoře za ně odmítají odpovědnost.

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 : 3.8.2023

Protokol vystaven dne : 3.8.2023



Mgr. Jana Švestková
Vedoucí pracoviště

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