

Protokol o zkouškách č. 3592 / 8P1 / 20

číslo vzorku: 5831/8P1/20

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

Datum a čas odběru : 30.3.2020 8:05

Datum a čas přijmu : 30.3.2020 13:00

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

Vzorkoval : Novák Bedřich Bc., vzorka

Podmínky zkoušky : Podzemní voda surová

Postup odběru : Odběr vzorků podzemních vod SP.3 (ČSN EN ISO 5667-3, ČSN ISO 5667-11, ČSN EN ISO 5667-14,
ČSN EN ISO 5667-16, ČSN EN ISO 19458)

Rozsah rozboru : ---

Plán odběru : 821/8P1/20

Datum provedení analýzy: 30.3.2020 - 31.3.2020

Mikrobiologické a biologické ukazatele

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

Fyzikální, chemické a organoleptické ukazatele

| Zkouška | Jednotka | Výsledek | Nejistota měření | Identifikace zkoušky | |
|--------------------|----------|----------|------------------|---|---|
| Teplota vody | °C | 10,0 | ±2 % | SOP .7/2013/III (ČSN 75 7342) | * |
| Zákal | ZFn | 8,5 | ±12% | SOP .44/2015/III/B (ČSN EN ISO 7027-1) | |
| CHSK manganistanem | mg/l | 1,2 | ±11% | SOP .40/2015/III (ČSN EN ISO 8467) | |
| Železo | mg/l | 1,20 | ±10% | SOP .60 (ČSN ISO 6332) | |
| Mangan | mg/l | 0,16 | ±12% | SOP .02/99 (návod firmy Macherey-Nagel) | |
| pH (25 °C) | | 7,2 | ±0,2 | SOP .3/2013/III (ČSN ISO 10523) | |

* Zkoušky prováděné v místě odběru

KTJ - kolonii tvořící jednotka

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

Nejistota měření: Uvedená nejistota je rozšířená nejistota U na hladině pravděpodobnosti 95% pro k=2, je v souladu s EA-4/16 a nezahrnuje nejistotu odběru vzorku.

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

Pokud informace a data dodaná zákazníkem mají vliv na platnost výsledků zkoušek, Vodohospodářské laboratoře za ně neodmítají 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.

Protokol schválil dne : 2.4.2020

Protokol vystaven dne : 2.4.2020



Leona Lettlová

Leona Lettlová
Chemik analytik

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