

Protokol o zkouškách . 8935 / 8P1 / 24

číslo vzorku: 12491/8P1/24

Místo a bod odběru : Mikulovice - ÚV - upravená - kohout

Datum a čas odběru : 17.6.2024 9:47

Datum a čas přijmu : 17.6.2024 13:05

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

Vzorkoval : Štěrba Tomáš, vzorka

Předmět zkoušky : Pitná voda

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 : 1525/8P1/24

Datum provedení analýz: 17.6.2024 - 19.6.2024

Mikrobiologické a biologické ukazatele

| Zkouška | Jednotka | Výsledek | Limit | Identifikace zkoušky |
|---------------------|-----------|----------|---------|--|
| Escherichia coli | KTJ/100ml | 0 | 0 (NMH) | SOP .13/2013/III (SN EN ISO 9308-1) (8P1) |
| Koliformní bakterie | KTJ/100ml | 0 | 0 (MH) | SOP .13/2013/III (SN EN ISO 9308-1) (8P1) |

Fyzikální, chemické a organoleptické ukazatele

| Zkouška | Jednotka | Výsledek | Nejistota měření | Limit | Hodnocení | Identifikace zkoušky | |
|--------------------|----------|----------|------------------|----------------|------------|--|---|
| Chlor celkový | mg/l | 0,21 | ±7% | 0,4 (MH) | vyhovuje | SOP .4/2013/III (SN EN ISO 7393-2, návod firmy MERCK, HACH) (8P1) | * |
| Chlor volný | mg/l | <0,03 ! | | 0,1 - 0,9 (MH) | nevyhovuje | SOP .4/2013/III (SN EN ISO 7393-2, návod firmy MERCK, HACH) (8P1) | * |
| Teplota vody | °C | 12,4 | ±2% | | | SOP .7/2013/III (SN 75 7342) (8P1) | * |
| Amonné ionty | mg/l | 0,131 | ±10% | 0,50 (MH) | vyhovuje | SOP .23/2014/III (SN ISO 7150-1) (8P1) | |
| CHSK manganistanem | mg/l | 1,3 | ±4% | 3,0 (MH) | vyhovuje | SOP .40/2015/III (SN EN ISO 8467) (8P1) | |
| Železo | mg/l | 0,10 | ±10% | 0,20 (MH) | vyhovuje | SOP .60 (SN ISO 6332) (8P1) | |
| Mangan | mg/l | 0,02 | ±12% | 0,050 (MH) | vyhovuje | SOP .02/99 (SN ISO 6333, návod firmy Macherey-Nagel) (8P1) | |
| pH (25 °C) | | 7,5 | ±0,2 | 6,5 - 9,5 (MH) | vyhovuje | SOP .3/2013/III (SN ISO 10523) (8P1) | |

* Zkoušky prováděné v místě odběru

8P1 - zkouška provedena na pracovišti Znojmo - laboratorie PV, Pražská 2801/119, 669 02 Znojmo

< Výsledek je pod mezí stanovitelnosti

KTJ - kolonií tvořící jednotka

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.

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

NMH - nejvyšší mezní hodnota MH - mezní hodnota DH - doporučená hodnota

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 odběru, typ odběru, datum a čas odběru, výsledky zkoušek, které provedl zákazník.

! – výsledek nevyhovuje limitu vyhlášky.

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

Výsledky schváleny dne : 20.6.2024

Protokol vystaven dne : 25.6.2024



Mgr. Jana Švestková
Vedoucí pracoviště

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