

Protokol o zkouškách . 7192 / 9P1 / 23

číslo vzorku: 10009/9P1/23

Místo a bod odběru : Roveňské - p 223 kuchyň kohout

Datum a čas odběru : 22.5.2023 8:35

Datum a čas přijmu : 22.5.2023 9:56

Zákazník: Obecní úřad, Roveňské 82, Roveňské, 592 65

Vzorkoval : Leskour Petr, vzorka

Pedmět 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 : Krácený rozbor dle vyhl. .252/2004Sb.

Plán odběru : 1267/9P1/23

Datum provedení analýzy: 22.5.2023 - 26.5.2023

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) | IPZ6 |
| Koliformní bakterie | KTJ/100ml | 0 | 0 (MH) | SOP .13/2013/III (SN EN ISO 9308-1) | IPZ6 |
| Počet kolonií při 36°C | KTJ/ml | 2 | 40 (DH) | SOP .16/2013/III (SN EN ISO 6222) | IPZ6 |
| Počet kolonií při 22°C | KTJ/ml | 15 | 200 (DH) | SOP .16/2013/III (SN EN ISO 6222) | IPZ6 |

Fyzikální, chemické a organoleptické ukazatele

| Zkouška | Jednotka | Výsledek | Limit | Identifikace zkoušky | |
|--------------------|----------|---------------------|----------------|--|------|
| Konduktivita | mS/m | 19,4 | 125 (MH) | SOP .28/2015/III (návod firmy Thermo Scientific) | IPZ7 |
| Chlor volný | mg/l | 0,03 | 0,30 (MH) | SOP .4/2013/III (SN EN ISO 7393-2, návod firmy MERCK, HACH) | * |
| Teplota vody | °C | 6,7 | 8 - 12 (DH) | SOP .7/2013/III (SN 75 7342) | * |
| Chuť | | Příjemný - stupeň 0 | | SOP .5/2013/III (SN 75 7340, SN EN 1622) | * |
| Pach | | Příjemný - stupeň 0 | | SOP .5/2013/III (SN 75 7340, SN EN 1622) | * |
| Barva | mg/l Pt | <2 | 20 (MH) | SOP .36/2015/III (návod firmy Thermo Scientific) | IPZ7 |
| Zákal | ZFn | 0,44 | 5 (MH) | SOP .44/2015/III/B (SN EN ISO 7027-1) | |
| Amonné ionty | mg/l | 0,020 | 0,50 (MH) | SOP .29/2015/III (návod firmy Thermo Scientific) | IPZ7 |
| Dusíkaté nany | mg/l | 18,1 | 50,0 (NMH) | SOP .30/2015/III (návod firmy Thermo Scientific) | IPZ7 |
| CHSK manganistanem | mg/l | <0,50 | 3,0 (MH) | SOP .40/2015/III (SN EN ISO 8467) | |
| Železo | mg/l | <0,05 | 0,20 (MH) | SOP .47/2016/III (návod firmy Thermo Scientific) | IPZ7 |
| pH (25 °C) | | 6,6 | 6,5 - 9,5 (MH) | SOP .27/2015/III (návod firmy Thermo Scientific) | IPZ7 |

* Zkoušky prováděné v místě odběru

IPZ Interní provedená zkouška interním dodavatelem

Interní dodavatel : IPZ6 Zkušební laboratoř . 1249 akreditovaná IA podle SN EN ISO/IEC 17025:2018, Pracoviště Jihlava

IPZ7 Zkušební laboratoř . 1249 akreditovaná IA podle SN EN ISO/IEC 17025:2018, Pracoviště Třebíč - Laboratoř pitných vod

< Výsledek je pod mezí stanovitelnosti

KTJ - kolonií tvořící jednotka

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

Hodnocení: Vyhovuje / nevyhovuje - výsledky zkoušky vyhovují / nevyhovují hygienickému limitu.

Pokud informace a data dodané 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.

Hodnocení dle vyhlášky 252/2004 Sb. v aktuálním znění pro zkoušku: pach, pach*, chuť, chuť*: stupeň 0, 1 - příjemný, stupeň 3, 4, 5 - nepříjemný,

stupeň 2 - p íjatelný (typický pro danou oblast) / nep íjatelný (neobvyklý, cizorodý, netypický pro danou oblast)

Výsledky zkoušek se týkají jen zkoušených podm ínek. Bez písemného souhlasu laborato e se nesmí protokol reprodukovat jinak než celý.

Výsledky schváleny dne : 28.5.2023

Protokol vystaven dne : 31.5.2023



Poulová

.....
Poulová Petra Ing.
Technický vedoucí pracovišt

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