

Protokol o zkouškách . 3154 / 7P1 / 25

číslo vzorku: 4376/7P1/25

Místo a bod odběru : Babice - . p. 82 RD - kuchyn

Datum a čas odběru : 3.3.2025 12:30

Zákazník: Obec Babice, Babice . p. 3, Lesonice, 675 44

Datum a čas přijmu : 3.3.2025 14:20

Pedmět zkoušky : Pitná voda

Vzorkoval : Dvořák Robert, Vzorka

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 Vyhl. 252/2004 Sb. , Tv

Plán odběru : 539/7P1/25

Datum provedení analýz: 3.3.2025 - 6.3.2025

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) (7P1) |
| Koliformní bakterie | KTJ/100ml | 0 | 0 (MH) | SOP . 13/2013/III (SN EN ISO 9308-1) (7P1) |
| Počet kolonií při 36°C | KTJ/ml | 14 | 40 (DH) | SOP . 16/2013/III (SN EN ISO 6222) (7P1) |
| Počet kolonií při 22°C | KTJ/ml | 3 | 200 (DH) | SOP . 16/2013/III (SN EN ISO 6222) (7P1) |
| Intestinální enterokoky | KTJ/100ml | 0 | 0 (NMH) | SOP . 15/2013/III (SN EN ISO 7899-2) (7P1) |

Fyzikální, chemické a organoleptické ukazatele

| Zkouška | Jednotka | Výsledek | Limit | Identifikace zkoušky |
|--------------------|----------|--------------------------|----------------|---|
| Konduktivita | mS/m | 31,9 | 125 (MH) | SOP . 28/2015/III (návod firmy Thermo Scientific) (7P1) |
| Chlor volný | mg/l | 0,12 | 0,3 (MH) | SOP . 4/2013/III (SN EN ISO 7393-2, návod firmy MERCK, HACH) (7P1) |
| Teplota vody | °C | 6,1 | 8 - 12 (DH) | SOP . 7/2013/III (SN 75 7342) (7P1) |
| Chuť | | Přijatelný - stupeň 0 | | SOP . 5/2013/III (SN 75 7340, SN EN 1622) (7P1) |
| Pach | | Přijatelný - stupeň 0 | | SOP . 5/2013/III (SN 75 7340, SN EN 1622) (7P1) |
| Barva | mg/l Pt | 5 | 20 (MH) | SOP . 36/2015/III (návod firmy Thermo Scientific) (7P1) |
| Zákal | ZFn | 0,2 | 5 (MH) | SOP . 44/2015/III/B (SN EN ISO 7027-1) (7P1) |
| Dusitaný | mg/l | <0,030 | 0,50 (NMH) | SOP . 31/2015/III (návod firmy Thermo Scientific) (7P1) |
| Amonné ionty | mg/l | 0,020 | 0,50 (MH) | SOP . 29/2015/III (návod firmy Thermo Scientific) (7P1) |
| Dusík nany | mg/l | 13,4 | 50 (NMH) | SOP . 5/A/III (7P1) |
| CHSK manganistanem | mg/l | 0,6 | 3 (MH) | SOP . 40/2015/III (SN EN ISO 8467) (7P1) |
| Železo | mg/l | <0,05 | 0,20 (MH) | SOP . 47/2016/III (návod firmy Thermo Scientific) (7P1) |
| Mangan | mg/l | <0,02 | 0,050 (MH) | SOP . 48/2016/III (návod firmy Thermo Scientific) (7P1) |
| pH (25 °C) | | 7,7 | 6,5 - 9,5 (MH) | SOP . 27/2015/III (návod firmy Thermo Scientific) (7P1) |

* Zkoušky prováděné v místě odběru

7P1 - zkouška provedena na pracovišti Třebíč - laboratoř PV, Kubišova 1172, 674 11 Třebíč

< Výsledek je pod mezí stanovitelnosti

KTJ - kolonie tvořící jednotka

Limit: Hygienické limity jsou dány 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.

Pokud informace a data dodané zákazníkem mají vliv na platnost výsledků zkoušek, Vodohospodářská laboratoř za ně neodmítá 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 - přijatelný, stupeň 3, 4, 5 - nepřijatelný, stupeň 2 - přijatelný (typický pro danou oblast) / nepřijatelný (neobvyklý, cizorodý, netypický pro danou oblast)

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

Výsledky schváleny dne : 10.3.2025

Protokol vystaven dne : 10.3.2025



A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Jana Karásková".

.....
Bc. Jana Karásková
Technický vedoucí pracoviště

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