

Protokol o zkouškách . 10573 / 6P0 / 23

číslo vzorku: 14942/6P0/23

Místo a bod odběru : Stará říše - 145

Datum a čas odběru : 24.7.2023 8:15

Datum a čas přijmu : 24.7.2023 11:42

Zákazník: M. STYS STARÁ ŘÍŠE, Stará říše 124, Stará říše, 588 67

Vzorkoval : Studnička Martin, 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. 252/2004 - zdroj podzemní voda, Mn

Plán odběru : 1815/6P0/23

Datum provedení analýz: 24.7.2023 - 27.7.2023

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

Fyzikální, chemické a organoleptické ukazatele

| Zkouška | Jednotka | Výsledek | Limit | Identifikace zkoušky | |
|--------------------|----------|---------------------|----------------|--|------|
| Konduktivita | mS/m | 14,6 | 125 (MH) | SOP .28/2015/III (návod firmy Thermo Scientific) | IPZ7 |
| Chlor volný | mg/l | 0,28 | 0,30 (MH) | SOP .4/2013/III (SN EN ISO 7393-2, návod firmy MERCK, HACH) | * |
| Teplota vody | °C | 18,1 | 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 | 0,86 | 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 |
| Dusičany | mg/l | 7,3 | 50,0 (NMH) | SOP .25/2014/III (SN ISO 7890-3) | |
| CHSK manganistanem | mg/l | 0,3 | 3,0 (MH) | SOP .40/2015/III (SN EN ISO 8467) | |
| Železo | mg/l | 0,10 | 0,20 (MH) | SOP-02/03 (SN ISO 6332) | |
| Mangan | mg/l | <0,02 | 0,050 (MH) | SOP .48/2016/III (návod firmy Thermo Scientific) | IPZ7 |
| pH (25 °C) | | 6,4 ! | 6,5 - 9,5 (MH) | SOP .27/2015/III (návod firmy Thermo Scientific) | IPZ7 |

* Zkoušky prováděné v místě odběru

IPZ Intern provedená zkouška interním dodavatelem

Interní dodavatel : IPZ7 Zkušební laboratoř L 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.

! – výsledek nevyhovuje limitu vyhlášky.

Hodnocení dle vyhlášky 252/2004 Sb. v aktuálním znění pro zkoušku: pach, pach*, chu, chu*: stupe 0, 1 - přijatelný, stupe 3, 4, 5 - nepřijatelný, stupe 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 : 27.7.2023

Protokol vystaven dne : 27.7.2023



.....
Ing. Jitka Mičková
Vedoucí pracoviště

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