



VODOHOSPODÁŘSKÁ LABORATOŘ

Vodovody a kanalizace Nymburk, a.s.

ul. Poděbradská, areál úpravný vody Babín, 288 02 Nymburk

Laboratoř posouzená Střediskem pro posuzování laboratoří ASLAB Praha, zkušební laboratoř č.4145

ČSN EN ISO/IEC 17 025



tel. +420 325 513 518

e-mail: laborator@vak-nymburk.cz

Objednatel: Obec Odřepsy, čp.72, 289 07 Libice nad Cidlinou

IČO : 00239518

PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 1160/24

Strana/celkem 1 / 1

Klasifikace vzorku : voda pitná (veřejné zásobování)

Místo odběru : Odřepsy, čp.72, OÚ soc. zař. umyvadlo

Datum odběru : 13.5.2024

Datum zahájení analýz : 13.5.2024

Datum dokončení : 16.5.2024

Odběr provedl : Laboratoř

Datum dodání : 13.5.2024

Typ odběru : prostý

Vzorkovnice : laboratoř

Čas odběru : 8:52

Fyzikálně chemické ukazatele

| | jednotka | výsledek | nejistota měření | lim.hodnoty** | použitá metoda |
|---------------------------|----------|----------|------------------|---------------|-------------------------------|
| Barva | mg/l Pt | 8,7 | 19% | 20,0 | SOP-31 (ČSN EN ISO 7887) |
| Pach | | příjemný | | | SOP-35 (ČSN EN 1622) |
| Chuť | | příjemná | | | SOP-35 (ČSN EN 1622) |
| Zákal (n) | ZF (n) | <0,50 | | 5,0 | SOP-34 (ČSN EN ISO 7027) |
| Teplota | °C | 15,6 | | | interní předpis (ČSN 75 7342) |
| Chlór volný | mg/l | <0,05 | | 0,30 | SOP-32 (ČSN ISO 7393-2) |
| pH | | 7,5 | 0,2 | 6,5 - 9,5 | SOP-61 (ČSN ISO 10 523) |
| El. konduktivita při 25°C | mS/m | 61 | 8% | 125 | SOP-62 (ČSN EN 27888) |
| CHSK Mn | mg/l | 1,5 | 9% | 3,0 | SOP-25 (ČSN EN ISO 8467) |
| Dusitany | mg/l | <0,02 | | 0,50 | SOP-41 (ČSN EN 26777) |
| Dusičnany | mg/l | <2,0 | | 50 | SOP-42 (ČSN ISO 7890-3) |
| Amonné ionty | mg/l | <0,05 | | 0,50 | SOP-44 (ČSN ISO 7150-1) |
| Železo celkové | mg/l | <0,05 | | 0,20 | SOP-45 (ČSN ISO 6332) |
| Mangan | mg/l | <0,05 | | 0,05 | SOP-46 (ČSN ISO 6333) |

Bakteriologické ukazatele

| | jednotka | výsledek | nejistota měření | lim.hodnoty** | použitá metoda |
|--------------------------|------------|----------|------------------|---------------|---------------------------|
| Koliformní bakterie | KTJ/100 ml | 0 | | 0 | SOP-1 (ČSN EN ISO 9308-1) |
| Escherichia coli | KTJ/100 ml | 0 | | 0 | SOP-1 (ČSN EN ISO 9308-1) |
| Enterokoky | KTJ/100 ml | 0 | | 0 | SOP-5 (ČSN EN ISO 7899-2) |
| Kult. mikroorg. při 36°C | KTJ/ml | 0 | | 40 | SOP-9 (ČSN EN ISO 6222) |
| Kult. mikroorg. při 22°C | KTJ/ml | 3 | | 200 | SOP-10 (ČSN EN ISO 6222) |

Komentář:

Vzorek č. 1160 vyhovuje Vyhl.MZd č. 252/2004 Sb.v rozsahu provedených stanovení.

** Limitní hodnoty byly převzaty z vyhlášky MZd. č.252/2004 Sb. (ve znění pozdějších předpisů), kterou se stanoví požadavky na pitnou vodu, rozsah a četnost její kontroly. Tyto hodnoty nejsou předmětem posouzení laboratoře.

Výsledky zkoušek jsou uváděny s nejistotou měření vyjádřenou jako rozšířená nejistota s koeficientem k=2 (pro hladinu významnosti 95%) a nezahrnují příspěvek vyplývající z odběru vzorku. Tato nejistota se neuvádí u výsledků pod mezí stanovitelnosti.

Ukazatele označené * nejsou předmětem posouzení laboratoře.

Výsledky stanovení se týkají pouze předmětu této zkoušky uvedeného v tomto protokolu a nenahrazují jiné dokumenty.

Protokol může být reprodukován jedině celý, neúplný pouze s písemným souhlasem laboratoře.

U vzorků neodebraných laboratoří neručí laboratoř za kvalitu odběru, ale pouze za provedené analýzy.

V Nymburce: 16.5.2024




Vedoucí laboratoře: Ing. Jelínková Iva