



Protokol o zkoušce . 1290-V-2023/J

List číslo: 1
Počet listů: 1

Zákazník: Obec Polom
Polom 34
517 41 Kostelec nad Orlicí

Vzorek číslo: 1290-V
Materiál: Pitná voda - vodovodní řád - krácený rozbor
Popis vzorku: Polom p.1 - venkovní kohout
Odběr vzorku: ZL EKO-LAB Žamberk spol. s r.o., Miroslav Linhart
Datum odběru: 18.9.2023 14:30 -14:35
Vzork.postup: (A)-SOP 751 (SN ISO 5667-5)
Datum přijmu: 18.9.2023

Datum provedení zkoušky: 18.9.2023 - 25.9.2023

| Parametr | Výsledek | Jednotka | Vyhřl.MZd 252/2004 Sb | Nejistota měření | Dle metodiky |
|--|------------|------------|--------------------------|---------------------|----------------------------------|
| Dusičnany (NO ₃ -) | <5.0 | mg/l | 50 NMH | - | (A)- SOP 513 (Metodika ÚRVJT) |
| Dusitany (NO ₂ -) | <0.03 | mg/l | 0.50 NMH | - | (A)- SOP 508 (SN EN 26777) |
| Amonné ionty (NH ₄ ⁺) | <0.02 | mg/l | 0.50 MH | - | (A)- SOP 509 (SN ISO 7150-1) |
| pH | 7.74 | | 6.5 - 9.5 MH | 0.1 | (A)- SOP 522 (SN ISO 10523) |
| Konduktivita | 36.1 | mS/m | 125 MH | 3 % | (A)- SOP 510 (SN EN 27888) |
| CHSK-Mn | <0.80 | mg/l | 3.0 MH | - | (A)- SOP 549 (SN EN ISO 8467) |
| Železo (Fe) | <0.001 | mg/l | 0.20 MH | - | (A)- SOP 536 (SN EN ISO 11885) |
| Koliformní bakterie | 0 | MPN/100 ml | 0 MH | - | (A)- SOP 643 (SN EN ISO 9308-2) |
| Escherichia coli | 0 | MPN/100 ml | 0 NMH | - | (A)- SOP 643 (SN EN ISO 9308-2) |
| Počet kolonií při 22°C | 0 | KTJ/ml | 200 MH | - | (A)- SOP 611 (SN EN ISO 6222) |
| Počet kolonií při 36°C | 0 | KTJ/ml | 40 MH | - | (A)- SOP 611 (SN EN ISO 6222) |
| Barva (436 nm) | <2.5 | mg/l Pt | 20 MH | - | (A)- SOP 551 (SN EN ISO 7887) |
| Chlór volný* | 0.25 | mg/l | 0.30 MH | 4 % | (A)- SOP 542 (Návod setu HACH) |
| Chu * | přijatelná | | přijatelná MH | - | (A)- SOP 551 (SN 75 7340) |
| Pach* | přijatelný | | přijatelný MH | - | (A)- SOP 551 (SN 75 7340) |
| Teplota* | 17.1 | °C | 8 - 12 DH | 0.1 | (A)- SOP 550 (SN 75 7342) |
| Zákal (ZFn) | <0.04 | ZF(n) | 5 MH | - | (A)- SOP 552 (SN EN ISO 7027-1) |

Hodnocení: vzorek je ve shodě s mezí danou vyhláškou č. 252/2004 Sb.

Nejistota měření není započtena ve výroku o shodě.

Vysvětlění zkratk: NMH-nejvyšší mezní hodnota, MH-mezní hodnota, DH-doporučená hodnota

(A)-zkouška v rozsahu akreditace, (N)-zkouška mimo rozsah akreditace, (S)-zkouška zajištěná ext.poskytovatelem.

Zkoušky prováděné mimo prostory zkušební laboratoře jsou označeny hvězdičkou.

Výsledky zkoušek platí pro zkoušený vzorek. Protokol může být reprodukován bez písemného souhlasu jedině celý. Zkoušky jsou provedeny na adrese uvedené v hlavičce protokolu, mimo zkoušek označených symbolem (S).

Výsledky zkoušek jsou uváděny s nejistotou stanovení vyjádřenou jako rozšířená nejistota s koeficientem rozšíření k=2 (pro hladinu významnosti 95%).

Tato nejistota nezahrnuje nejistotu vzorkování, která je k dispozici na vyžádání u manažera kvality ZL.

U výsledků chemických zkoušek pod mezí stanovitelnosti se nejistota měření neuvádí.

U mikrobiologických zkoušek, kde je výsledek < 10 KTJ (MPN) nebo je výsledek vyjádřen jako více než (>), se nejistota měření neuvádí.

Datum vydání: 25.9.2023



Vydal:

Hana Fišerová
Hana Fišerová
vedoucí ZL