



Protokol o zkoušce č. 1711-V-2017/J

List číslo : 1

Počet listů: 1

Zákazník : *Obec Polom*
Polom 34
517 41 Kostelec nad Orlicí

Vzorek číslo : 1711-V
Materiál : Pitná voda-vodovodní řád- krácený rozbor
Popis vzorku : Polom čp.43 - koupelna -umyvadlo
Odběr vzorku : Miroslav Linhart EKO-LAB Žamberk spol. s r.o. 12.12.2017 (7.30 - 7.40)
Vzork.postup : (A)-SOP 751 (ČSN ISO 5667-5,14;ČSN EN ISO 5667-3;ČSN EN ISO 5667-1)
Datum příjmu : 13.12.2017 **Datum provedení zkoušky :** 13.12.2017 - 18.12.2017

| Parametr | Výsledek | Jednotka | Vyhl.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 (ČSN EN 26 777) |
| Amonné ionty (NH ₄ ⁺) | < 0.02 | mg/l | 0.50 MH | - | (A)-SOP 509 (ČSN ISO 7150-1) |
| Konduktivita při 25°C | 19.8 | mS/m | 125 MH | 3 % | (A)-SOP 510 (ČSN EN 27 888) |
| CHSK-Mn | 1.60 | mg/l | 3.0 MH | 5 % | (A)-SOP 549 (ČSN EN ISO 8467,Z1) |
| pH | 7.41 | | 6.5-9.5 MH | 0.1 | (A)-SOP 522 (ČSN ISO 10523) |
| Železo (Fe) | 0.037 | mg/l | 0.20 MH | 15 % | (A)-SOP 536 (ČSN EN ISO 11885) |
| Chlór volný | < 0.05 | mg/l | 0.30 MH | - | (A)-SOP 542 B (návod setu HACH) |
| Teplota | 10.2 | °C | 8-12 DH | - | (A)-SOP 550 (ČSN 75 7342) |
| Barva (436 nm) | < 2.5 | mg/l Pt | 20 MH | - | (A)-SOP 551 (ČSN EN ISO 7887) |
| Pach | 0 | Stupeň | 2 MH | - | (A)-SOP 551 (TNV 75 7340) |
| Zákal (ZFn) | 0.59 | ZFn | 5 MH | 15 % | (A)-SOP 552 (ČSN EN ISO 7027) |
| Koliformní bakterie | 0 | KTJ/100ml | 0 MH | - | (A)-SOP 643 (ČSN EN ISO 9308-2) |
| Escherichia coli | 0 | KTJ/100ml | 0 NMH | - | (A)-SOP 643 (ČSN EN ISO 9308-2) |
| Počty kolonií při 22°C | 1 | KTJ/l ml | 200 MH | - | (A)-SOP 611 (ČSN EN ISO 6222) |
| Počty kolonií při 36°C | 1 | KTJ/l ml | 40 MH | - | (A)-SOP 611 (ČSN EN ISO 6222) |
| Chuť | 0 | Stupeň | přijat. MH | - | (A)-SOP 551 (TNV 75 7340) |

Vysvětlení zkratk : NMH-nejvyšší mezní hodnota, MH-mezní hodnota, DH-doporučená hodnota,PAU je součet koncentrací benzo(b)fluoranthenu,benzo(k)fluoranthenu, benzo(ghi)perylenu a indeno(1,2,3-cd)pyrenu. THM je součet koncentrací trichlormethanu,tribrommethanu,dibromchlormethanu a bromdichlormethanu (A)-akreditovaná zkouška, (N)-neakreditovaná, (S)-subdodavatelky zajištěná akreditovaná zkouška, FA - zkouška flexibilně akreditovaná. ZL byl přiznán ČIA flexibilní rozsah akreditace. ZL může zařazovat aktuální normalizované nebo technicky ekvivalentní metody zkoušení a modifikované metody v dané oblasti akreditace v případě, že princip měření je zachován.

Výsledky zkoušek platí pro zkušební vzorek. Protokol může být reprodukován bez písemného souhlasu jediné osoby.

Výsledky zkoušek jsou uváděny s nejistotou stanovení vyjádřenou jako rozšířená nejistota s koeficientem rozšíření k=2 (pro hladinu významnosti 95%). Nejistoty nezohledňují vlivy odběru. U výsledků pod mezí stanovitelnosti a u mikrobiologických zkoušek, kde je výsledek nižší než 10 KTJ a nebo je výsledek vyjádřen jako >200 KTJ nebo >400 KTJ se nejistota měření neuvádí.

Datum vydání : 18.12.2017

Vydal(a) :

p.Hana Fišerová
vedoucí ZL

