



Protokol o zkoušce . 10181/2016

| | |
|--------------------------|---|
| Zákazník: | VODOVODY spol. s r.o., Na Lánech 3, Litomyšl, 570 01 |
| Objednávka: | Smlouva o dílo . 1/2016 ze dne 27.10.2015 (Litomyšl - síť) |
| Druh analýzy: | pravidelná kontrola |
| Matrice: | pitná voda: ve stejný vodovod |
| Limit: | Vyhl. 252/2004 Sb. |
| Místo odběru: | <u>Kornice p. 44, Hovorková - kuchyň</u> |
| Rozsah vyšetření: | Krátený rozbor pitné vody dle vyhlášky .252/2004 Sb., příloha . 5 |
| Vzorkoval: | Provozník Jakub |
| Metoda odběru*: | VZ 01 - Odběr vzorků pitných vod (Akr.) |
| Datum odběru: | 22.11.2016 7:50 |
| Datum přijmu: | 22.11.2016 13:15 |
| Datum zpracování: | 22.11.2016 - 25.11.2016 |
| Kontaktní osoba: | Věra Kopecká |

Výsledky

Vzorek . 10181

| Parametry | Jednotky | Akr. | NV | Metoda* | Výsledek | Limit |
|------------------------------------|-----------|------|-----|-----------|----------|--------------|
| Escherichia coli | KTJ/100ml | A ND | - | ZP 007 | 0 | 0 NMH |
| koliformní bakterie | KTJ/100ml | A ND | - | ZP 007 | 0 | 0 MH |
| kultivovatelné organismy při 22 °C | KTJ/ml | A | - | ZP 004 | 0 | 200 MH |
| kultivovatelné organismy při 36 °C | KTJ/ml | A | - | ZP 004 | 0 | 40 MH |
| teplota | °C | A | 0,1 | ZP 021 t | 9,6 | 8 - 12 DH |
| pH | | A | 0,2 | ZP 025 | 7,78 | 6,5 - 9,5 MH |
| amonné ionty | mg/l | A | | ZP 101 | <0,05 | 0,50 MH |
| barva | mg/l Pt | A | | ZP 022 | <5 | 20 MH |
| TOC | mg/l | A | | ZP 094 | <1,00 | 5,0 MH |
| dusíky | mg/l | A | | ZP 100 | <1,0 | 50 NMH |
| dusitany | mg/l | A | | ZP 100 | <0,02 | 0,50 NMH |
| dusíky+dusitany | | A | | ZP 037 dp | <0,10 | 1 NMH |
| chlor volný | mg/l | A | 16% | ZP 055 t | 0,09 | 0,30 MH |
| chutnost | | A | | ZP 024 t | příjemná | MH MH |
| konduktivita | mS/m | A | 6% | ZP 026 | 38,0 | 125 MH |
| pach | | A | | ZP 024 t | příjemný | MH MH |
| zákal | ZF(n) | A | | ZP 023 | <1,00 | 5 MH |
| železo | mg/l | A | 15% | ZP 102a | 0,03 | 0,20 MH |

NV-nejistota výsledku měření (nezahrnuje nejistotu měření vzorku) je rozšířená nejistota měření odpovídající 95 % intervalu spolehlivosti s koeficientem rozšíření k = 2

- nejistota výsledku se neuvádí u hodnot pod mezí stanovitelnosti a u mikrobiologických zkoušek s hodnotami nižšími než 10 KTJ a vyššími než 200 nebo 500 KTJ

Akr.-akreditace metody: **A/N/S**-ano/ne/subdodávka / **FA** - aplikace požadovaného rozsahu akreditace: modifikace již akreditovaných zkušebních postupů (rozšíření rozsahu zkoušených parametrů v rámci zkušební postupu) za předpokladu, že princip zůstává zachován / **ND** - laboratoř je připravena aktualizovat normativní dokumenty identifikující postupy. **t / dp** (u metody) - parametr měřen v terénu / stanoven dříve.

Výsledky zkoušek se týkají jen zkoušených parametrů; bez písemného souhlasu zkušební laboratoře se protokol nesmí reprodukovat jinak než celý.

*Plný název a identifikace použité metody, včetně zdroje metody (norma, právní předpis, literatura), je k dispozici v příloze osvědčení o akreditaci (www.orlab.cz, www.cai.cz).

Hodnocení výsledk

Vzorek ve stanovených ukazatelích **vyhovuje** výše uvedenému p edpisu.

V eské T ebové dne: 25.11.2016



Bc. Hana Vraspírová
samostatný technik