

PROTOKOL O ZKOUŠCE . 6289/2017

íslo vzorku: 8523/2017

Objednatel : Obec Bory, Bory .232, 594 61 Bory

Místo a bod odb ru : Horní Bory .p.95, p. Stupavský, kuchyn , sm šovací baterie nad d ezem

P edm t zkoušky : pitná voda

Datum a as odb ru : 12.12.2017 12:10 - 12:30

Zp sob odb ru : prostý vzorek

Postup odb ru : SOP VZ 01 (SN EN ISO 5667-1, 3, 14; SN ISO 5667-5; SN EN ISO 19458, TNV 75 7055)

Odb r provedl : Pavel ástek, DiS. - ENVIRO-EKOANALYTIKA

Datum a as p íjmu : 12.12.2017 12:50

Datum analýz: 12.12.2017 - 18.12.2017

| Ukazatel | Jednotka | Zjišt ná hodnota | Nejistota | Limit | Hodnocení | Použitá metoda | |
|-------------------------|-----------|-------------------|-----------|--------------|-----------|--|----|
| Escherichia coli | KTJ/100ml | 0 | | 0 NMH | | SOP 42A (SN EN ISO 9308-1:2015) | 1 |
| Koliformní bakterie | KTJ/100ml | 0 | | 0 MH | | SOP 42A (SN EN ISO 9308-1:2015) | 1 |
| Po ty kolonií p i 22°C | KTJ/ml | 0 | | 200 DH | | SOP 43 (SN EN ISO 6222) | 1 |
| Po ty kolonií p i 36°C | KTJ/ml | 0 | | 40 DH | | SOP 43 (SN EN ISO 6222) | 1 |
| Amonné ionty | mg/l | <0,050 | | 0,50 MH | vyhovuje | SOP 13 A (SN ISO 7150-1) | 1 |
| Barva | mg/l Pt | <2,0 | | 20 MH | vyhovuje | SOP 51 (SN EN ISO 7887) | 1 |
| Celkový organický uhlík | mg/l | 0,62 | ±15% | 5,0 MH | vyhovuje | SOP 65 (SN EN 1484) | 1 |
| Dusi nany | mg/l | 24,4 | ±10% | 50 NMH | vyhovuje | SOP 14 (SN ISO 7890-1) | 1 |
| Dusitany | mg/l | <0,05 | | 0,50 NMH | vyhovuje | SOP 15 (SN EN 26 777) | 1 |
| Chlor volný | mg/l | 0,07 | ±20% | 0,30 MH | vyhovuje | SOP 48 (SN ISO 7393, firemní literatura firmy HACH) | ** |
| Chu | | p íjatelná | | | vyhovuje | SOP 49D, E (TNV 75 7340, SN EN 1622) | 1 |
| Konduktivita | mS/m | 18,7 | ±5% | 125 MH | vyhovuje | SOP 9 (SN EN 27 888) | 1 |
| Mangan | mg/l | <0,020 | | 0,050 MH | vyhovuje | SOP 23 (+) | 1 |
| Pach | | p íjatelný | | | vyhovuje | SOP 49D, E (TNV 75 7340, SN EN 1622) | 1 |
| pH | | 7,0 | ±0,2 | 6,5 - 9,5 MH | vyhovuje | SOP 1 (SN ISO 10523) | 1 |
| Zákal | ZF(t) | <0,2 | | 5 MH | vyhovuje | SOP 52 (SN EN ISO 7027) | 1 |
| Železo | mg/l | <0,040 | | 0,20 MH | vyhovuje | SOP 23 (+) | 1 |
| Teplota | °C | 10,0 | ±0,2 | 8 - 12 DH | vyhovuje | SOP 47 (SN 75 7342) | ** |

* zkouška a/nebo postup odb ru není p edm tem akreditace

1 - zkouška provád ná na pracovišti 1, T ebí ská 1540

** zkouška provád ná mimo prostory laborato e

 Limity jsou dané **Vyhl. .252/2004 Sb. p íl. . 1 v aktuálním zn ní.**

Vyhovuje/nevyhovuje - výsledky zkoušky vyhovují/nevyhovují danému limitu. *** u zkoušky není možné posoudit shodu s limitem.

Nejistota m ení je v souladu s dokumentem EA - 4/16 a nezahrnuje nejistotu vzorkování.

+SOP 23 SN 75 7400, SN EN ISO 12 020, TNV 75 7408, SN ISO 7980, SN EN ISO 5961, SN ISO 8288, SN EN 1233, SN 75 7385

Výsledky zkoušek se týkají pouze p edm tu zkoušky a nenahrazují jiné dokumenty.

Bez písemného souhlasu laborato e se protokol nesmí reprodukovat jinak než celý.

Protokol . 6289/2017

Strana 1/2

Protokol vystaven dne: 19.12.2017

RNDr. R žena Kone ná
vedoucí divize základních metod