

## PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 3479/2015

### Číslo vzorku: 5624/2015

**Objednatel :** DKM Moravia, a.s., Masarykovo nám. 142/10, 664 64 Dolní Kounice

**Místo a bod odběru :** Dolní Kounice, Rybárna 31, Grégrová kuchyně

**Předmět zkoušky :** pitná voda

**Datum a čas odběru :** 28.7.2015 9:30

**Způsob odběru :** prostý vzorek

**Postup odběru :** SOP VZ 01 (ČSN EN ISO 5667-1,3; ČSN ISO 5667-5, 14; ČSN EN ISO 19458, TNV 75 7055)

**Odběr provedl :** Ladislav Vařeka - ENVIRO-EKOANALYTIKA

**Datum a čas příjmu :** 28.7.2015 11:20

**Datum analýz:** 28.7.2015 - 31.7.2015

| Ukazatel                | Jednotka  | Zjištěná hodnota | Nejistota | Limit        | Hodnocení  | Použitá metoda                                       |    |
|-------------------------|-----------|------------------|-----------|--------------|------------|--|----|
| Escherichia coli        | KTJ/100ml | 0                |           | 0 NMH        | vyhovuje   | SOP 42 (ČSN EN ISO 9308-1)                           | 1  |
| Koliformní bakterie     | KTJ/100ml | 0                |           | 0 MH         | vyhovuje   | SOP 42 (ČSN EN ISO 9308-1)                           | 1  |
| Počty kolonií při 22°C  | KTJ/ml    | 0                |           | 200 DH       | vyhovuje   | SOP 43 (ČSN EN ISO 6222)                             | 1  |
| Počty kolonií při 36°C  | KTJ/ml    | 0                |           | 40 DH        | vyhovuje   | SOP 43 (ČSN EN ISO 6222)                             | 1  |
| Amonné ionty            | mg/l      | <0,050           |           | 0,50 MH      | vyhovuje   | SOP 13 A (ČSN ISO 7150-1)                            | 1  |
| Barva                   | mg/l Pt   | 2,7              | ±20%      | 20 MH        | vyhovuje   | SOP 51 (ČSN EN ISO 7887)                             | 1  |
| Celkový organický uhlík | mg/l      | 1,03             | ±15%      | 5,0 MH       | vyhovuje   | SOP 65 (ČSN EN 1484)                                 | 1  |
| Dusičnany               | mg/l      | 51,6             | ±10%      | 50 NMH       | ***        | SOP 66 ((manuál firmy Lumex))                        | 1  |
| Dusitany                | mg/l      | <0,05            |           | 0,50 NMH     | vyhovuje   | SOP 66 ((manuál firmy Lumex))                        | 1  |
| Chlor volný             | mg/l      | 0,11             | ±20%      | 0,30 MH      | vyhovuje   | SOP 48 (ČSN ISO 7393, firemní literatura firmy HACH) | ** |
| Chuť                    |           | přijatelná       |           |              | vyhovuje   | SOP 49D, E (TNV 75 7340, ČSN EN 1622)                | 1  |
| Konduktivita            | mS/m      | 99,4             | ±5%       | 125 MH       | vyhovuje   | SOP 9 (ČSN EN 27 888)                                | 1  |
| Mangan                  | mg/l      | <0,02            |           | 0,050 MH     | vyhovuje   | SOP 23 (+)   | 1  |
| Pach                    |           | přijatelný       |           |              | vyhovuje   | SOP 49D, E (TNV 75 7340, ČSN EN 1622)                | 1  |
| pH                      |           | 7,4              | ±0,2      | 6,5 - 9,5 MH | vyhovuje   | SOP 1 (ČSN ISO 10523)                                | 1  |
| Zákal                   | ZF(t)     | 15               | ±15%      | 5 MH         | nevyhovuje | SOP 52 (ČSN EN ISO 7027)                             | 1  |
| Železo                  | mg/l      | 0,901            | ±10%      | 0,20 MH      | nevyhovuje | SOP 23 (+)   | 1  |
| Teplota                 | °C        | 15,8             | ±0,2      | 8 - 12 DH    | nevyhovuje | SOP 47 (ČSN 75 7342)                                 | ** |

\* zkouška není předmětem akreditace

1 - zkouška prováděná na pracovišti 1, Třebíčská 1540

\*\* zkouška prováděná mimo prostory laboratoře

Limity jsou dané Vyhl. č.252/2004 Sb. příl. č. 1 v aktuálním znění.

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

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