

## Protokol o zkoušce vzorku . 2018/0141

Strana: 1 / 2

**Zákazník:** St edo eská vodovodní a kanaliza ní s.r.o., Krátká 187, 25203 itka  
**Místo odb ru:** Obec itka, MŠ, umyvadlo, kuchy  
**Matrice:** pitná voda  
**Typ vzorku:** prostý  
**Datum odb ru:** 12.02.2018 09:00  
**Datum p íjmu:** 12.02.2018 14:15  
**Datum ukon ení:** 27.02.2018  
**Odebral:** EKO-VAK s.r.o., Ing. Ond ej Vacek  
**P íjem provedl:** Filipková Tereza

| Název rozboru                        | Zjišt ná hodnota  | Jednotky   | Metoda                   |    | Nejistota | Limit (§)    |
|--------------------------------------|-------------------|------------|--------------------------|----|-----------|--------------|
| pach                                 | <b>žádný</b>      |            | subdodavatel             | AS |           |              |
| chu                                  | <b>p íjatelná</b> |            | subdodavatel             | AS |           |              |
| pH                                   | <b>7,4</b>        |            | SOP 12 ( SN ISO 10523)   | A  | ± 0,1     | 6,5-9,5 (MH) |
| teplota p í stanovení pH             | <b>21,6</b>       | °C         | SOP 12 ( SN ISO 10523)   | A  |           |              |
| el. konduktivita p í 25° C           | <b>31,1</b>       | mS/m       | SOP 16 ( SN EN 27888)    | A  | ± 5,0 %   | 125 (MH)     |
| barva                                | <b>0,6</b>        | mg/l Pt    | subdodavatel             | AS | ± 11,0 %  | 20 (MH)      |
| zákal                                | <b>&lt; 0,5</b>   | ZF(n)      | subdodavatel             | AS |           | 5 (MH)       |
| amonné ionty                         | <b>&lt; 0,03</b>  | mg/l       | subdodavatel             | AS |           | 0,5 (MH)     |
| dusitany                             | <b>&lt; 0,1</b>   | mg/l       | subdodavatel             | AS |           | 0,5 (NMH)    |
| dusi nany                            | <b>18,5</b>       | mg/l       | subdodavatel             | AS | ± 10,0 %  | 50 (NMH)     |
| železo                               | <b>&lt; 0,040</b> | mg/l       | subdodavatel             | AS |           | 0,2 (MH)     |
| mangan                               | <b>&lt; 0,02</b>  | mg/l       | subdodavatel             | AS |           | 0,05 (MH)    |
| CHSK-Mn                              | <b>0,65</b>       | mg/l       | SOP 18 ( SN EN ISO 8467) | A  | ± 10,0 %  | 3 (MH)       |
| Chlor volný                          | <b>&lt; 0,05</b>  | mg/l       | SOP 17 ( SN ISO 7393-2)  | A  |           | 0,3 (MH)     |
| Escherichia coli                     | <b>0</b>          | KTJ/100 ml | subdodavatel             | AS |           | 0 (NMH)      |
| koliformní bakterie                  | <b>0</b>          | KTJ/100 ml | subdodavatel             | AS |           | 0 (MH)       |
| Clostridium perfringens              | <b>0</b>          | KTJ/100 ml | subdodavatel             | AS |           | 0 (MH)       |
| po et kolonií p í 36° C              | <b>0</b>          | KTJ/ml     | subdodavatel             | AS |           | 40 (MH)      |
| po et kolonií p í 22° C              | <b>0</b>          | KTJ/ml     | subdodavatel             | AS |           | 200 (MH)     |
| mikroskopický obraz - abioseston     | <b>1</b>          | %          | subdodavatel             | AS |           | 10 (MH)      |
| mikroskopický obraz - po et organism | <b>0</b>          | jedinci/ml | subdodavatel             | AS |           | 50 (MH)      |
| mikroskopický obraz - živé organismy | <b>0</b>          | jedinci/ml | subdodavatel             | AS |           | 0 (MH)       |

Legenda: MH-Mezní hodnota, NMH-Nejvyšší mezní hodnota

Zkušební laborato akreditovaná ASLAB St ediskem pro posuzování zp sobilosti laborato í pod íslem 4132.



**EKO-VAK s. r. o.**

SÍDLLO: náměstí Komenského 412, 263 01 Dobříš

IČ: 24728756, DIČ: CZ24728756

E: ekovak@ekovak.cz, T: +420 314 003 066, ISDS: 8p9t66t

ČÚ: 43-760 284 028//0100 KB Dobříš

Společnost je zapsána v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze oddíl C, vložka 185375

[www.ekovak.cz](http://www.ekovak.cz)

## Protokol o zkoušce vzorku . 2018/0141

Strana: 2 / 2

A - akreditovaná metoda  
N - neakreditovaná metoda

AS - subdodávka akreditovaná  
NS - subdodávka neakreditovaná

Symbol '<' vyjadřuje výsledek menší než mez stanovitelnosti.

Limitní hodnoty převzaty z vyhlášky MZdr. R. 252/2004 Sb., kterou se stanoví hygienické požadavky na pitnou a teplou vodu a četnost a rozsah kontroly pitné vody.

Porovnání výsledků s limitními hodnotami není podmínkou akreditace.

\* - Výsledná hodnota není v souladu s limitní hodnotou.

Uváděná nejistota je rozšířená nejistota s koeficientem rozšíření  $k=2$ , který zaručuje interval spolehlivosti přibližně 95%.  
Nejistota vzorkování není zahrnuta v nejistotě měření.

Zkouška byla provedena v požadovaném rozsahu. Výsledky zkoušek se týkají pouze vzorků uvedených v tomto protokolu a nenahrazují jiné dokumenty. Protokol může být reprodukován pouze jako celek, jeho část lze reprodukovat jen s písemným souhlasem laboratoře.

Seznam subdodavatelů je k nahlédnutí v laboratoři.

V Dobříši, 27.02.2018

Ing. David Kunický  
vedoucí laboratoře

Zkušební laboratoř akreditovaná ASLAB St ediskem pro posuzování způsobilosti laboratoří pod číslem 4132.



**EKO-VAK s. r. o.**

SÍDLLO: náměstí Komenského 412, 263 01 Dobříš

IČ: 24728756, DIČ: CZ24728756

E: ekovak@ekovak.cz, T: +420 314 003 066, ISDS: 8p9t66t

ČÚ: 43-760 284 028//0100 KB Dobříš

Společnost je zapsána v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze oddíl C, vložka 185375

[www.ekovak.cz](http://www.ekovak.cz)