



# Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě

Centrum hygienických laboratoří

Zkušební laboratoř č. 1393 akreditovaná ČIA podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

Partyzánské náměstí 2633/7, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava

## PROTOKOL č. 45781/2020

Zákazník : Fakultní nemocnice Olomouc  
I. P. Pavlova 6/95  
775 20 Olomouc

Číslo zakázky : 28007  
Příjem vzorku : 11.9.2020 9:30  
Vyšetření vzorku : 11.9.2020 - 15.9.2020  
Číslo jednací : ZU/12497/2017  
Číslo spisu : S-ZU/12497/2017  
Spisový znak : 2.0.4

Číslo objednávky : VOONH-2020-000039

### Informace o vzorku

Vzorek číslo: 88845  
Datum odběru: 11.9.2020 Čas odběru: neuvedeno  
Název vzorku: napájecí voda  
Místo odběru: FNOL, Centrální operační sály a sterilizace, úprava vody  
Matrice: voda čištěná  
Vzorkoval: Stropková Jarmila  
Způsob odběru: neuvedeno  
Účel odběru: kontrolní  
Množství vzorku: 1,2 l

### Výsledky zkoušení - chemické vyšetření

| Ukazatel              | Hodnota  | Jednotka | *Limit    | TYP | Použitá metoda | Nejistota |
|-----------------------|----------|----------|-----------|-----|----------------|-----------|
| rezidua po odpaření ! | 12       | mg/l     | max.10    | N   | SOP OV 026.01  | -         |
| křemičitany           | 0,810    | mg/l     | max.1     | A   | SOP OV 201     | 20%       |
| železo                | <0,015   | mg/l     | max.0,2   | A   | SOP OV 201     | -         |
| kadmium               | <0,00050 | mg/l     | max.0,005 | A   | SOP OV 201     | -         |
| olovo                 | <0,00100 | mg/l     | max.0,05  | A   | SOP OV 201     | -         |
| stopy těžkých kovů    | <0,010   | mg/l     | max.0,1   | N   | výpočetem      | -         |
| chloridy              | <0,50    | mg/l     | max.0,5   | A   | SOP OV 003     | -         |
| fosforečnany          | <0,10    | mg/l     | max.0,5   | A   | SOP OV 064.10  | -         |
| konduktivita (20°C) ! | 11,4     | μS/cm    | max.5     | A   | SOP OV 011     | 10%       |
| pH                    | 6,3      |          | 5,0 - 7,5 | A   | SOP OV 033     | 0,2       |
| barva                 | <5       | mg/l Pt  | -         | A   | SOP OV 064.02  | -         |
| vápník a hořčík       | <0,01    | mmol/l   | max.0,02  | A   | SOP OV 201     | -         |

\* Limit (zdroj pro vydání výroku o shodě), nejistota měření se do hodnocení nezahrnuje:

Napájecí voda ČSN EN 285, příloha B  
Ukazatele označené "!" jsou mimo limit.

#### Výrok o shodě nebo stanoviska:

U předloženého vzorku **není dodržen** požadavek legislativy v ukazatelích :  
konduktivita (20°C), rezidua po odpaření  
Pro ostatní stanovené ukazatele jsou požadavky legislativy dodrženy.

**Poznámka k odběru:** Odběr vzorku není předmětem akreditace.