

Zákazník: **Obec Temešvár**
 Temešvár 45
 397 01 Písek

Protokol o zkoušce . 15305/2024

íslo vzorku: 17706
 Místo odb ru: Temešvár, Obecní ú ad
 Up esn ní místa odb ru:
 Odb r provedl: Laborato - N mcová Ilona, 16.10.2024, 09:10
 Zp sob odb ru: akreditovaný dle SOP V.17 (pro pitnou vodu)
 Doprava vzorku: Svozová linka laborato e
Klasifikace vzorku: Voda pitná,

Datum p íjmu: 17.10.2024
 Datum zahájení analýz: 17.10.2024
 Datum dokon ení: 30.10.2024

| Název zkoušky | Jednotky | Výsledek | Limity | Nejistota m ení | Metoda |
|------------------------------|-----------|------------|----------------|-----------------|---|
| Escherichia coli | KTJ/100ml | 0 | (NMH) 0 | | (SN EN ISO 9308-1) |
| Koliformní bakterie | KTJ/100ml | 0 | (MH) 0 | | (SN EN ISO 9308-1) |
| Kultivované MO p i 22°C | KTJ/ml | 0 | (MH) 200 | | (SN EN ISO 6222) |
| Kultivovatelné MO p i 36°C | KTJ/ml | 0 | (MH) 40 | | (SN EN ISO 6222) |
| Enterokoky | KTJ/100ml | 0 | (NMH) 0 | | (SN EN ISO 7899-2) |
| pH | | 6,81 | (MH) 6,5 - 9,5 | ±0,06 | SOP 4 (SN ISO 10523) |
| Amonné ionty | mg/l | <0,05 | (MH) 0,5 | | SOP 27 (SN ISO 7150-1) |
| Barva | mg/l Pt | <0,1 | (MH) 20 | | (SN EN ISO 7887) * |
| TOC | mg/l | 2,655 | (MH) 5,0 | ±20 % | IM 44 (SN EN 1484) * |
| Chlor volný m ený p i odb ru | mg/l | 0,04 | (MH) 0,30 | ±3 % | SOP 20 (firemní literatura HACH, SN EN ISO 7393-2) |
| Chu | | p ijatelná | p ijatelná | | SOP 23 (SN EN 1622, SN 75 7340, kap. 9 a 10) |
| Dusi nany | mg/l | 21,9 | (NMH) 50 | ±8 % | SOP 26 (Mertens-Massart: Bull.Soc. Chim.Belgens 80, 151-8 r.1971) |
| Dusitany | mg/l | <0,02 | (NMH) 0,50 | | SOP 32 (SN EN 26777) |
| Elektrická konduktivita | mS/m | 31,9 | (MH) 125 | ±10% | SOP 34 (SN EN 27888) |
| Mangan (Mn) | mg/l | 0,154 | (MH) 0,050 | ±10 % | IM 44 set Hach (firm. lit. Hach) * |
| Pach | | p ijatelný | (MH) (MH) | | SOP 23 (SN EN 1622, SN 75 7340 kap. 9 a 10) |
| Zákal | ZF(n) | 0,54 | (MH) 5 | ±5% | (SN EN 27027) * |
| Železo (Fe) | mg/l | 0,06 | (MH) 0,2 | ±4,5 % | SOP 1 (SN ISO 6332 ást a) veškeré železo) |
| Teplota m ená p i odb ru | °C | 12,7 | | ±2 % | SOP 22 (SN 75 7342) |

Poznámky:
 Chu - stupe 2 - naho klá
 Pach - stupe 1

Porovnání se specifikací: Limity byly p evzaty z Vyhlášky MZd R .252/2004Sb. v platném zn ní. Pokud jsou p ekro eny, není voda hodnocena jako pitná. Porovnání bylo provedeno pouze u zkoušek s uvedenými limity bez zohledn ní nejistoty stanovení.

Limitní hodnoty byly p ekro eny v parametrech: Mangan (Mn)

* mimo rozsah akreditace dle SN EN ISO/IEC 17025:2018.

Výsledky zkoušek se týkají pouze zkoušených podmínek. Bez písemného souhlasu laboratoře může být protokol reprodukován pouze celý. Pokud jsou uvedeny nejistoty měření tak se netýkají hodnot menších než mez stanovitelnosti a nezahrnují nejistotu vzorkování. Výsledky zkoušek jsou uváděny s nejistotou měření vyjádřenou jako rozšířená nejistota s koeficientem rozšíření $k=2$ (pro hladinu významnosti 95%).

Není-li uvedeno jinak, provádí se zkoušky na adrese laboratoře uvedené výše, vyjma zkoušek prováděných na místě při odběru vzorku.

Písek, 31.10.2024



Ing. Josef Nmec
vedoucí laboratoře