



Zákazník:

Univerzální čistá voda, a.s.

Strojírenská 259

15521 Praha 5-Zličín

Protokol o zkoušce č. 2016/0792

Místo odběru: Jihočeský kraj, Smržov, č.p.12, kuchyňka

Odběr provedl: zákazník pan Hanzal

Datum odběru: 13.03.2016 11:00

Příjem provedl: Stupka Jan Ing.

Datum příjmu: 14.03.2016

Datum zahájení analýz: 14.03.2016

Klasifikace vzorku: voda - pitná, veřejné zásobování

Datum dokončení: 31.03.2016

| Název rozboru | Výsledek | Jednotka | Výpis limitní hodnoty ** | Nejistota měření | Zpracováno dle metody |
|--|----------|----------|--------------------------|------------------|-------------------------------|
| chuť | příjemná | | | | SOP 53 (ČSN EN 1622) |
| pach | příjemný | | | | SOP 53 (ČSN EN 1622) |
| teplota vzorku při měření konduktivity | 23,5 | °C | | | |
| barva | < 5,0 | mg/l Pt | 20 (MH) | | SOP 54 (ČSN EN ISO 7887) |
| konduktivita | 27 | mS/m | 125 (MH) | ± 5 % | SOP 10 (ČSN EN 27888) |
| pH | 5,9 | | 6,5 (MH) | ± 3 % | SOP 11A (ČSN ISO 10523) |
| teplota vzorku při měření pH | 21,2 | °C | | | |
| zákal | < 0,70 | ZF(t) | 5 (MH) | | SOP 44 (ČSN EN ISO 7027) |
| bromičnany | < 5,0 | µg/l | 10 (NMH) | | subdodávka 2*** |
| CHSK Mn | 2,1 | mg/l | 3 (MH) | ± 5 % | SOP 4 (ČSN EN ISO 8467, Z1) |
| vápník a hořčík | 1,2 | mmol/l | 2 (DH) | ± 6 % | SOP 13 (ČSN ISO 6059) |
| amonné ionty | < 0,050 | mg/l | 0,5 (MH) | | SOP 3 (ČSN ISO 7150-1) |
| hořčík | 13 | mg/l | 10 (MH) | | + výpočet |
| sodík AAS- F | 6,9 | mg/l | 200 (MH) | ± 15 % | SOP 23C (ČSN ISO 9964-3) |
| vápník | 28 | mg/l | 30 (MH) | ± 6 % | SOP 14 (ČSN ISO 6058) |
| železo | < 0,050 | mg/l | 0,2 (MH) | | SOP 21 |
| chloridy | 17 | mg/l | 100 (MH) | ± 5 % | SOP 5 (ČSN ISO 9297) |
| sírany | 62 | mg/l | 250 (MH) | ± 10 % | SOP 12 (ČSN 757477) |
| antimon AAS-ETA | < 3,0 | µg/l | 5 (NMH) | | SOP 24A (ČSN EN ISO 15586) |
| arsen AAS-ETA | < 5,0 | µg/l | 10 (NMH) | | SOP 24A (ČSN EN ISO 15586) |
| beryllium AAS-ETA | < 1,0 | µg/l | 2 (NMH) | | SOP 24A (ČSN EN ISO 15586) |
| bor | < 0,050 | mg/l | 1 (NMH) | | SOP 22 (ČSN ISO 9390) |
| chrom AAS-ETA | < 5,0 | µg/l | 50 (NMH) | | SOP 24A (ČSN EN ISO 15586) |
| hlínek AAS- F | < 0,10 | mg/l | 0,2 (MH) | | SOP 23A |
| kadmium AAS-ETA | < 2,0 | µg/l | 5 (NMH) | | SOP 24A (ČSN EN ISO 15586) |
| mangan AAS-F | 0,041 | mg/l | 0,05 (MH) | ± 15 % | SOP 23A |
| měď AAS- F | 7,8 | µg/l | 1000 (NMH) | ± 15 % | SOP 23A |
| nikl AAS-ETA | < 5,0 | µg/l | 20 (NMH) | | SOP 24A (ČSN EN ISO 15586) |
| olovo AAS-ETA | < 5,0 | µg/l | 10 (NMH) | | SOP 24A (ČSN EN ISO 15586) |
| rtuť | 0,11 | µg/l | 1 (NMH) | ± 20 % | SOP 25 (ČSN 75 7440) |
| selen AAS- ETA | < 5,0 | µg/l | 10 (NMH) | | SOP 24A (ČSN EN ISO 15586) |
| stříbro AAS- F | < 5,0 | µg/l | 50 (NMH) | | SOP 23A |
| kyanidy celkové | < 0,008 | mg/l | 0,05 (NMH) | | SOP 20 (ČSN 75 7415 fotometr) |
| dusičnany | 34 | mg/l | 50 (NMH) | ± 5 % | SOP 6 (ČSN ISO 7890-3) |
| dusitany | < 0,010 | mg/l | 0,5 (NMH) | | SOP 7 (ČSN EN 26777) |
| fluoridy | < 0,20 | mg/l | 1,5 (NMH) | | SOP 9 (ČSN ISO 10359-1) |
| 1,2cis-dichlorethylen | < 1,0 | µg/l | | | SOP 27 |
| 1,2dichlorbenzen | < 0,20 | µg/l | | | SOP 27 |
| 1,2dichlorethan | < 0,30 | µg/l | 3 (NMH) | | SOP 27 |
| 1,3dichlorbenzen | < 0,20 | µg/l | | | SOP 27 |
| 1,4dichlorbenzen | < 0,20 | µg/l | | | SOP 27 |
| benzen | < 0,10 | µg/l | 1 (NMH) | | SOP 27 |

