



## Protokol o zkoušce

|                  |  |                          |   |
|------------------|--|--------------------------|---|
| Zakázka          | : PR20A3600  | Datum vystavení          | : 30.10.2020  |
| Zákazník         | : FONTANA WATERCOOLERS, s.r.o                                      | Laboratoř                | : ALS Czech Republic, s.r.o.                                  |
| Kontakt          | : Jan Dostál   | Kontakt                  | : Zákaznický servis   |
| Adresa           | : Provozovna Dubá<br>Nedamovská 251<br>471 41 Dubá Česká republika | Adresa                   | : Na Harfě 336/9 Praha 9 - Vysočany<br>190 00 Česká republika |
| E-mail           | : jan.dostal@fontana.cz  | E-mail                   | : customer.support@alsglobal.com                              |
| Telefon          | : ----   | Telefon                  | : +420 226 226 228  |
| Projekt          | : Kontroly balených vod  | Stránka                  | : 1 z 5   |
| Číslo objednávky | : ----   | Datum přijetí vzorků     | : 2.10.2020   |
|                  |  | Číslo nabídky            | : PR2015FONWA-CZ0005<br>(CZ-112-14-1530)                      |
| Místo odběru     | : ----   | Datum zkoušky            | : 21.10.2020 - 30.10.2020                                     |
| Vzorkoval        | : zákazník   | Úroveň řízení<br>kvality | : Standardní QC dle ALS ČR interních<br>postupů               |

### Poznámky

Bez písemného souhlasu laboratoře se nesmí protokol reprodukovat jinak, než celý.

Laboratoř prohlašuje, že výsledky zkoušek se týkají pouze vzorků, které jsou uvedeny na tomto protokolu. Pokud je na protokolu o zkoušce v části "Vzorkoval" uvedeno: „Vzorkoval Zákazník“ pak platí, že výsledky se vztahují ke vzorku, jak byl přijat.

Obsahuje-li vzorek sediment, je pro účely analýzy těkavých látek dekantován.

### Za správnost odpovídá

Jméno oprávněné osoby  
Zdeněk Jiráček

Pozice  
Environmental Business Unit  
Manager

Zkušební laboratoř č. 1163  
akreditovaná CIA dle  
CSN EN ISO/IEC 17025:2018





## Výsledky zkoušek

### FONTANA WATERCOOLERS - modif. vyhl. 275/2004 - balená pramenitá voda - př. 2

Matrice: **BALENÁ MINERÁLNÍ VODA**

Název vzorku

Balená pramenitá  
voda Fontana d.s.  
1.1.2021

FONTANA WATERCOOLERS - modif. vyhl.  
275/2004 - balená pramenitá voda - př. 2

Identifikace vzorku

PR20A3600-001

Datum odběru/čas odběru

1.10.2020

| Parametr                                    | Metoda                  | LOQ     | Jednotka   | Výsledek  | NM      | Limit (min.) | Limit (max.) | Jednotka  | Vyhodnocení |
|---|-------------------------|---------|------------|-----------|---------|--------------|--------------|-----------|-------------|
| <b>mikrobiologické parametry</b>            |                         |         |            |           |         |              |              |           |             |
| mikr. kult. při 22°C                        | W-CULT22                | -       | KTJ/ml     | 39        | ± 30.0% | ----         | ----         | ----      | ----        |
| mikr. kult. při 36°C                        | W-CULT36                | -       | KTJ/ml     | 0         | ---     | ----         | ----         | ----      | ----        |
| Escherichia coli                            | W-EC1                   | -       | KTJ/250ml  | 0         | ---     | ----         | 0            | KTJ/250ml | Vyhovuje    |
| koliformní bakterie                         | W-EC1                   | -       | KTJ/250ml  | 0         | ---     | ----         | 0            | KTJ/250ml | Vyhovuje    |
| enterokoky                                  | W-ENTCO1                | -       | KTJ/250ml  | 0         | ---     | ----         | 0            | KTJ/250ml | Vyhovuje    |
| Pseudomonas aeruginosa                      | W-PSEUD                 | -       | KTJ/250ml  | 0         | ---     | ----         | 0            | KTJ/250ml | Vyhovuje    |
| SRSCAnB                                     | W-SRSCANB               | -       | KTJ/50ml   | 0         | ---     | ----         | ----         | ----      | ----        |
| <b>biologické parametry</b>                 |                         |         |            |           |         |              |              |           |             |
| živé organismy                              | W-BIOS                  | -       | jedinci/ml | 0         | ---     | ----         | ----         | ----      | ----        |
| <b>fyzikální parametry</b>                  |                         |         |            |           |         |              |              |           |             |
| barva                                       | W-COL-SPC               | 2.0     | mgPt/l     | <2.0      | ---     | ----         | ----         | ----      | ----        |
| elektrická vodivost (25 °C)                 | W-CON-PCT               | 0.10    | mS/m       | 39.6      | ± 10.0% | ----         | 125          | mS/m      | Vyhovuje    |
| hodnota pH                                  | W-PH-PCT                | 1.00    | -          | 7.52      | ± 1.1%  | 4.5          | 8            | -         | Vyhovuje    |
| zákal                                       | W-TUR-COL               | 1.00    | ZFn (NTU)  | <1.00     | ---     | ----         | ----         | ----      | ----        |
| <b>Souhrnné parametry</b>                   |                         |         |            |           |         |              |              |           |             |
| Tvrdoost                                    | W-HARD-FX5-CC           | 0.00150 | mmol/l     | 1.85      | ---     | ----         | ----         | ----      | ----        |
| Tvrdoost hořečnatá                          | W-HARD-FX5-CC           | 0.00020 | mmol/l     | 0.156     | ---     | ----         | ----         | ----      | ----        |
| tvrdost vápenatá                            | W-HARD-FX5-CC           | 0.00130 | mmol/l     | 1.70      | ---     | ----         | ----         | ----      | ----        |
| huminové látky                              | W-HUM-PHO               | 0.2     | mg/l       | <0.2      | ---     | ----         | ----         | ----      | ----        |
| tenzidy anionaktivní                        | W-SURA-PHO              | 0.020   | mg/l       | <0.020    | ---     | ----         | ----         | ----      | ----        |
| <b>anorganické parametry</b>                |                         |         |            |           |         |              |              |           |             |
| chloridy                                    | W-CL-IC                 | 1.00    | mg/l       | 8.99      | ± 15.0% | ----         | ----         | ----      | ----        |
| kyanidy celkové                             | W-CNT-PHO               | 0.005   | mg/l       | <0.005    | ---     | ----         | ----         | ----      | ----        |
| CHSK-Mn                                     | W-CODMN-SPC             | 0.50    | mg/l       | <0.50     | ---     | ----         | 2            | mg/l      | Vyhovuje    |
| fluoridy                                    | W-F-IC                  | 0.200   | mg/l       | <0.200    | ---     | ----         | ----         | ----      | ----        |
| sulfan a sulfidy jako H <sub>2</sub> S      | W-H <sub>2</sub> S-PHOL | 0.010   | mg/l       | <0.010    | ---     | ----         | ----         | ----      | ----        |
| amoniak a amonné ionty jako NH <sub>4</sub> | W-NH <sub>4</sub> -SPC  | 0.050   | mg/l       | <0.050    | ---     | ----         | 0.25         | mg/l      | Vyhovuje    |
| dusitany                                    | W-NO <sub>2</sub> -SPC  | 0.0050  | mg/l       | <0.0050   | ---     | ----         | 0.02         | mg/l      | Vyhovuje    |
| dusičnany                                   | W-NO <sub>3</sub> -IC   | 2.00    | mg/l       | 15.4      | ± 15.0% | ----         | 25           | mg/l      | Vyhovuje    |
| sířany jako SO <sub>4</sub> (2-)            | W-SO <sub>4</sub> -IC   | 5.00    | mg/l       | 32.0      | ± 15.0% | ----         | ----         | ----      | ----        |
| RL sušené (105°C)                           | W-TDS-GR                | 10      | mg/l       | 251       | ± 10.0% | ----         | ----         | ----      | ----        |
| <b>celkové kovy / hlavní kationty</b>       |                         |         |            |           |         |              |              |           |             |
| Hg  | W-HG-AFSFX              | 0.00001 | mg/l       | <0.000010 | ---     | ----         | ----         | ----      | ----        |
| Al  | W-METMSFX5              | 0.0050  | mg/l       | <0.0050   | ---     | ----         | ----         | ----      | ----        |
| As  | W-METMSFX5              | 0.0010  | mg/l       | <0.0010   | ---     | ----         | ----         | ----      | ----        |
| Ba  | W-METMSFX5              | 0.00050 | mg/l       | 0.0239    | ± 10.0% | ----         | ----         | ----      | ----        |
| Be  | W-METMSFX5              | 0.00020 | mg/l       | <0.00020  | ---     | ----         | ----         | ----      | ----        |
| Ca  | W-METMSFX5              | 0.0500  | mg/l       | 68.0      | ± 10.0% | ----         | ----         | ----      | ----        |
| Cd  | W-METMSFX5              | 0.00020 | mg/l       | <0.00020  | ---     | ----         | ----         | ----      | ----        |
| Cr  | W-METMSFX5              | 0.0010  | mg/l       | <0.0010   | ---     | ----         | ----         | ----      | ----        |
| Cu  | W-METMSFX5              | 0.0010  | mg/l       | <0.0010   | ---     | ----         | ----         | ----      | ----        |
| Fe  | W-METMSFX5              | 0.0020  | mg/l       | 0.0107    | ± 10.0% | ----         | ----         | ----      | ----        |
| Mg  | W-METMSFX5              | 0.0030  | mg/l       | 3.78      | ± 10.0% | ----         | ----         | ----      | ----        |
| Mn  | W-METMSFX5              | 0.00050 | mg/l       | 0.00059   | ± 10.0% | ----         | ----         | ----      | ----        |
| Na  | W-METMSFX5              | 0.030   | mg/l       | 4.46      | ± 10.0% | ----         | ----         | ----      | ----        |
| Ni  | W-METMSFX5              | 0.0020  | mg/l       | <0.0020   | ---     | ----         | ----         | ----      | ----        |



## Výsledky zkoušek

### FONTANA WATERCOOLERS - modif. vyhl. 275/2004 - balená pramenitá voda - př. 2

Matrice: BALENÁ MINERÁLNÍ VODA

Název vzorku

Balená pramenitá  
voda Fontana d.s.  
1.1.2021

FONTANA WATERCOOLERS - modif. vyhl.  
275/2004 - balená pramenitá voda - př. 2

Identifikace vzorku

PR20A3600-001

Datum odběru/čas odběru

1.10.2020

| Parametr  | Metoda     | LOQ     | Jednotka | Výsledek | NM  | Limit (min.) | Limit (max.) | Jednotka | Vyhodnocení |
|---|------------|---------|----------|----------|-----|--------------|--------------|----------|-------------|
| <b>Pb</b>   | W-METMSFX5 | 0.0010  | mg/l     | <0.0010  | --- | ---          | ---          | ---      | ---         |
| <b>Sb</b>   | W-METMSFX5 | 0.0010  | mg/l     | <0.0010  | --- | ---          | ---          | ---      | ---         |
| <b>Se</b>   | W-METMSFX5 | 0.0010  | mg/l     | <0.0010  | --- | ---          | ---          | ---      | ---         |
| <b>ropné uhlovodíky - FTIR</b>                    |            |         |          |          |     |              |              |          |             |
| <b>nepolární extrahovatelné látky</b>             | W-TPHBO-IR | 0.015   | mg/l     | <0.015   | --- | ---          | ---          | ---      | ---         |
| <b>BTEX</b>                                       |            |         |          |          |     |              |              |          |             |
| <b>benzen</b>                                     | W-VOCGMS06 | 0.10    | µg/l     | <0.10    | --- | ---          | ---          | ---      | ---         |
| <b>ethylbenzen</b>                                | W-VOCGMS06 | 0.10    | µg/l     | <0.10    | --- | ---          | ---          | ---      | ---         |
| <b>meta- &amp; para-xylen</b>                     | W-VOCGMS06 | 0.20    | µg/l     | <0.20    | --- | ---          | ---          | ---      | ---         |
| <b>orto-xylen</b>                                 | W-VOCGMS06 | 0.10    | µg/l     | <0.10    | --- | ---          | ---          | ---      | ---         |
| <b>suma xylenů</b>                                | W-VOCGMS06 | 0.30    | µg/l     | <0.30    | --- | ---          | ---          | ---      | ---         |
| <b>toluen</b>                                     | W-VOCGMS06 | 0.10    | µg/l     | <0.10    | --- | ---          | ---          | ---      | ---         |
| <b>halogenované těžké organické sloučeniny</b>    |            |         |          |          |     |              |              |          |             |
| <b>1,1-dichlorethen</b>                           | W-VOCGMS06 | 0.10    | µg/l     | <0.10    | --- | ---          | ---          | ---      | ---         |
| <b>1,2,3-trichlorbenzen</b>                       | W-VOCGMS06 | 0.10    | µg/l     | <0.10    | --- | ---          | ---          | ---      | ---         |
| <b>1,2,4-trichlorbenzen</b>                       | W-VOCGMS06 | 0.10    | µg/l     | <0.10    | --- | ---          | ---          | ---      | ---         |
| <b>1,2-dichlorbenzen</b>                          | W-VOCGMS06 | 0.10    | µg/l     | <0.10    | --- | ---          | ---          | ---      | ---         |
| <b>1,2-dichlorethan</b>                           | W-VOCGMS06 | 0.10    | µg/l     | <0.10    | --- | ---          | ---          | ---      | ---         |
| <b>1,3,5-trichlorbenzen</b>                       | W-VOCGMS06 | 0.10    | µg/l     | <0.10    | --- | ---          | ---          | ---      | ---         |
| <b>1,3-dichlorbenzen</b>                          | W-VOCGMS06 | 0.10    | µg/l     | <0.10    | --- | ---          | ---          | ---      | ---         |
| <b>1,4-dichlorbenzen</b>                          | W-VOCGMS06 | 0.10    | µg/l     | <0.10    | --- | ---          | ---          | ---      | ---         |
| <b>chlorbenzen</b>                                | W-VOCGMS06 | 0.10    | µg/l     | <0.10    | --- | ---          | ---          | ---      | ---         |
| <b>cis-1,2-dichlorethen</b>                       | W-VOCGMS06 | 0.10    | µg/l     | <0.10    | --- | ---          | ---          | ---      | ---         |
| <b>dichlormethan</b>                              | W-VOCGMS06 | 0.10    | µg/l     | <0.10    | --- | ---          | ---          | ---      | ---         |
| <b>suma 3 dichlorobenzenů (M4)</b>                | W-VOCGMS06 | 0.10    | µg/l     | <0.10    | --- | ---          | ---          | ---      | ---         |
| <b>suma 3 trichlorobenzenů (M4)</b>               | W-VOCGMS06 | 0.10    | µg/l     | <0.10    | --- | ---          | ---          | ---      | ---         |
| <b>tetrachlorethen</b>                            | W-VOCGMS06 | 0.10    | µg/l     | <0.10    | --- | ---          | ---          | ---      | ---         |
| <b>tetrachlormethan</b>                           | W-VOCGMS06 | 0.10    | µg/l     | <0.10    | --- | ---          | ---          | ---      | ---         |
| <b>trans-1,2-dichlorethen</b>                     | W-VOCGMS06 | 0.10    | µg/l     | <0.10    | --- | ---          | ---          | ---      | ---         |
| <b>trichlorethen</b>                              | W-VOCGMS06 | 0.10    | µg/l     | <0.10    | --- | ---          | ---          | ---      | ---         |
| <b>vinylchlorid</b>                               | W-VOCGMS06 | 0.20    | µg/l     | <0.20    | --- | ---          | ---          | ---      | ---         |
| <b>nehaloorganické těžké organické sloučeniny</b> |            |         |          |          |     |              |              |          |             |
| <b>styren</b>                                     | W-VOCGMS06 | 0.10    | µg/l     | <0.10    | --- | ---          | ---          | ---      | ---         |
| <b>polycyklické aromatické uhlovodíky (PAU)</b>   |            |         |          |          |     |              |              |          |             |
| <b>benzo(a)pyren</b>                              | W-PAHLCF03 | 0.0005  | µg/l     | <0.0005  | --- | ---          | ---          | ---      | ---         |
| <b>PCB</b>  |            |         |          |          |     |              |              |          |             |
| <b>PCB 101</b>                                    | W-PCBECD03 | 0.00014 | µg/l     | <0.00014 | --- | ---          | ---          | ---      | ---         |
| <b>PCB 118</b>                                    | W-PCBECD03 | 0.00014 | µg/l     | <0.00014 | --- | ---          | ---          | ---      | ---         |
| <b>PCB 138</b>                                    | W-PCBECD03 | 0.00014 | µg/l     | <0.00014 | --- | ---          | ---          | ---      | ---         |
| <b>PCB 153</b>                                    | W-PCBECD03 | 0.00014 | µg/l     | <0.00014 | --- | ---          | ---          | ---      | ---         |
| <b>PCB 180</b>                                    | W-PCBECD03 | 0.00014 | µg/l     | <0.00014 | --- | ---          | ---          | ---      | ---         |
| <b>PCB 28</b>                                     | W-PCBECD03 | 0.00014 | µg/l     | <0.00014 | --- | ---          | ---          | ---      | ---         |
| <b>PCB 52</b>                                     | W-PCBECD03 | 0.00014 | µg/l     | <0.00014 | --- | ---          | ---          | ---      | ---         |
| <b>suma 7 PCB</b>                                 | W-PCBECD03 | 0.0010  | µg/l     | <0.0010  | --- | ---          | ---          | ---      | ---         |

Pokud zákazník neuvede datum a/nebo čas odběru vzorku, laboratoř je z procesních důvodů určí sama, jsou pak rovny datu a/nebo času přijetí vzorků a jsou uvedeny v závorkách. Pokud je čas vzorkování uveden 0:00 znamená to, že zákazník uvedl pouze datum a neuvedl čas vzorkování. \* Nejistota je rozšířená nejistota měření odpovídající 95% intervalu spolehlivosti s koeficientem rozšíření k = 2.

Vysvětlivky: LOQ = Mez stanovitelnosti; NM = Nejistota měření. NM nezahrnuje nejistotu vzorkování. Nejistoty měření se pro účely posuzování shody nezohledňují.

## Popisné výsledky

Matrice: BALENÁ MINERÁLNÍ VODA



Matrice: **BALENÁ MINERÁLNÍ VODA**

| Metoda: Parametr            | Identifikace vzorku | Název vzorku - Datum odběru/čas odběru                             | Výsledky zkoušek               |
|-----------------------------|---------------------|--|--------------------------------|
| <b>senzorické parametry</b> |                     |  |                                |
| W-ODTA-SEN: pach            | PR20A3600-001       | <b>Balená pramenitá voda</b><br>Fontana d.s. 1.1.2021<br>1.10.2020 | Přijatelné pro odběratele TON1 |

### Konec výsledkové části protokolu o zkoušce

#### Přehled zkušebních metod

| Analytické metody  | Popis metody   |
|--|--|
| <i>Místo provedení zkoušky: Bendlova 1687/7 Česká Lípa Česká Republika 470 01</i>        |  |
| W-H2S-PHOL   | CZ_SOP_D06_07_015.A (ČSN 83 0520:1978 č. 16, ČSN 83 0530:1980 č. 31, SM 4500-S2- D) Stanovení sumy sulfanu a sulfidů spektrofotometricky a stanovení volného sulfanu výpočtem z naměřených hodnot.   |
| W-HUM-PHO  | CZ_SOP_D06_07_034 (ČSN 75 7536) Stanovení huminových látek spektrofotometricky.  |
| W-SURA-PHO   | CZ_SOP_D06_07_031 (ČSN EN 903, SM 5540 C) Stanovení aniontových tenzidů methylenovou modří (MBAS) spektrofotometricky.   |
| <i>Místo provedení zkoušky: Na Harčě 336/9 Praha 9 - Vysočany Česká Republika 190 00</i> |  |
| W-BIOS   | ČSN 75 7712, STN 75 7711. Stanovení biosestonu mikroskopicky.  |
| W-CL-IC  | CZ_SOP_D06_02_068 (ČSN EN ISO 10304-1, ČSN EN 16192) Stanovení rozpuštěných fluoridů, chloridů, bromidů, dusitanů, dusičnanů a síranů.   |
| W-CNT-PHO  | CZ_SOP_D06_02_089.A (ČSN 75 7415, ČSN EN ISO 14403-2)/ CZ_SOP_D06_07_010 (ČSN 75 7415) Stanovení celkových kyanidů spektrofotometricky a stanovení komplexních kyanidů výpočtem z naměřených hodnot.   |
| W-CODMN-SPC  | CZ_SOP_D06_02_092 (ČSN EN ISO 8467) Stanovení chemické spotřeby kyslíku manganistanem (CHSKMn).  |
| W-COL-SPC  | CZ_SOP_D06_02_079 (ČSN EN ISO 7887) Stanovení barvy vody spektrofotometricky.  |
| W-CON-PCT  | CZ_SOP_D06_02_075 (ČSN EN 27 888, SM 2520 B, ČSN EN 16192) Stanovení elektrické konduktivity a výpočet salinity.   |
| W-CULT22   | ČSN EN ISO 6222, STN EN ISO 6222. Stanovení počtu kultivovatelných mikroorganismů: a) při teplotě 22°C; b) při teplotě 36°C kultivací. Nejistota měření je ±30.0 %   |
| W-CULT36   | ČSN EN ISO 6222, STN EN ISO 6222. Stanovení počtu kultivovatelných mikroorganismů: a) při teplotě 22°C; b) při teplotě 36°C kultivací. Nejistota měření je ±30.0 %   |
| W-EC1  | ČSN EN ISO 9308-1, STN EN ISO 9308-1. Stanovení počtu Escherichia coli a koliformních bakterií membránovou filtrací.   |
| W-ENTCO1   | ČSN EN ISO 7899-2, STN EN ISO 7899-2. Stanovení počtu intestinálních enterokoků membránovou filtrací.  |
| W-F-IC   | CZ_SOP_D06_02_068 (ČSN EN ISO 10304-1, ČSN EN 16192) Stanovení rozpuštěných fluoridů, chloridů, bromidů, dusitanů, dusičnanů a síranů.   |
| W-HARD-FX5-CC  | CZ_SOP_D06_02_002 (US EPA 200.8, ČSN EN ISO 17294-2, US EPA 6020A, ČSN EN 16192, ČSN 75 7358 příprava vzorku dle CZ_SOP_D06_02_J02 kap. 10.1 a 10.2) - Stanovení prvků metodou ICP-MS (výpočet tvrdosti ze sumy vápníku a hořčíku).  |
| W-HG-AFSFX   | CZ_SOP_D06_02_096 (US EPA 245.7, ČSN EN ISO 178 52, ČSN EN 16192, příprava vzorku dle CZ_SOP_D06_02_J02 kap. 10.1 a 10.2) - Stanovení Hg fluorescenční spektrometrií. Vzorek byl před analýzou fixován přídatkem kyseliny dusičné.   |
| W-METMSFX5   | CZ_SOP_D06_02_002 (US EPA 200.8, ČSN EN ISO 17294-2, US EPA 6020A, ČSN EN 16192, ČSN 75 7358 příprava vzorku dle CZ_SOP_D06_02_J02 kap. 10.1 a 10.2) - Stanovení prvků metodou ICP-MS a stechiometrické výpočty obsahů sloučenin z naměřených hodnot. Vzorek byl před analýzou fixován přídatkem kyseliny dusičné. |
| W-NH4-SPC  | CZ_SOP_D06_02_019 (ČSN EN ISO 11732, ČSN EN ISO 13395, ČSN EN 16192, SM 4500-NO2-, SM 4500-NO3-) Stanovení NH4+, NO2-, NO3- pomocí diskretní spektrofotometrie a výpočet forem dusíku včetně celkové mineralizace.   |
| W-NO2-SPC  | CZ_SOP_D06_02_019 (ČSN EN ISO 11732, ČSN EN ISO 13395, ČSN EN 16192, SM 4500-NO2-, SM 4500-NO3-) Stanovení NH4+, NO2-, NO3- pomocí diskretní spektrofotometrie a výpočet forem dusíku včetně celkové mineralizace.   |
| W-NO3-IC   | CZ_SOP_D06_02_068 (ČSN EN ISO 10304-1, ČSN EN 16192) Stanovení rozpuštěných fluoridů, chloridů, bromidů, dusitanů, dusičnanů a síranů ve vodách metodou iontové kapalinové chromatografie.   |
| W-ODTA-SEN   | CZ_SOP_D06_04_065 (TNV 75 7340:2005, ČSN EN 1622, STN EN 1622). Senzorická analýza vody - stanovení pachu a chuti.   |
| W-PAHLCF03   | CZ_SOP_D06_03_162 (US EPA 550) Stanovení polycyklických aromatických uhlovodíků metodou kapalinové chromatografie s detekcí FLD a PDA a výpočet sum polycyklických aromatických uhlovodíků z naměřených hodnot   |
| W-PCBECD03   | CZ_SOP_D06_03_166 (DIN 38407, část 2, US EPA 8082, příprava vzorků dle CZ_SOP_D06_03_P01 kap. 9.1, CZ_SOP_D06_03_P02 kap. 9.1) Stanovení PCB metodou GC-ECD a výpočet sum PCB z naměřených hodnot  |
| W-PH-PCT   | CZ_SOP_D06_02_105 (ČSN ISO 10523, US EPA 150.1, ČSN EN 16192, SM 4500-H+ B) Stanovení pH potenciometricky.   |
| W-PSEUD  | ČSN EN ISO 16266, STN EN ISO 16266. Stanovení počtu Pseudomonas aeruginosa membránovou filtrací. Nejistota měření je ±30.0 %.  |
| W-SO4-IC   | CZ_SOP_D06_02_068 (ČSN EN ISO 10304-1, ČSN EN 16192) Stanovení rozpuštěných fluoridů, chloridů, bromidů, dusitanů, dusičnanů a síranů.   |
| W-SRSCANB  | ČSN EN 26461-2. Stanovení počtu spor siřičitany redukujících anaerobů (klostridií) membránovou filtrací.   |
| W-TDS-GR   | CZ_SOP_D06_02_071 (ČSN 757346, ČSN 757347, ČSN EN 16192, ČSN EN 15216, SM 2540 C) Stanovení RL, RAS a ztráty žiháním RL (s použitím filtrů ze skleněných vláken porozity 1,5 um- Environmental Express)  |

Datum vystavení : 30.10.2020  
Stránka : 5 z 5  
Zakázka : PR20A3600  
Zákazník : FONTANA WATERCOOLERS, s.r.o



| Analytické metody | Popis metody   |
|-------------------|--|
| W-TPHBO-IR        | CZ_SOP_D06_02_057 (ČSN 75 7505:2006, STN 830540-4) Stanovení nepolárních extrahovatelných látek infračervenou spektrometrií a výpočet polárních extrahovatelných látek z naměřených hodnot.  |
| W-TUR-COL         | CZ_SOP_D06_02_074 (ČSN EN ISO 7027-1) Stanovení zákalu optickým turbidimetrem  |
| W-VOCGMS06        | CZ_SOP_D06_03_155 mimo kap. 10.5, 10.6 (US EPA 624, US EPA 8260, US EPA 8015, ČSN EN ISO 10301, MADEP 2004, rev. 1.1, ČSN ISO 11423, ČSN EN ISO 15680) Stanovení těkavých organických látek metodou plynové chromatografie s FID a MS detekcí a výpočet sum těkavých organických látek z naměřených hodnot |

Symbol “\*\*“ u metody značí neakreditovanou zkoušku laboratoře nebo subdodavatele. V případě, že laboratoř použila pro neakreditovanou nebo nestandardní matici vzorku postup uvedený v akreditované metodě a vydává neakreditované výsledky, je tato skutečnost uvedena na titulní straně tohoto protokolu v oddílu „Poznámky“. Jsou-li na protokolu o zkoušce výsledky subdodávky, je místo provedení zkoušky mimo laboratoře ALS Czech Republic, s.r.o.

Způsob výpočtu sumačních parametrů je k dispozici na vyžádání v zákaznickém servisu.