



## Protokol o zkoušce

|                  |                                                   |                          |                                                               |
|------------------|---------------------------------------------------|--------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Zakázka          | : PR2472156                                       | Datum vystavení          | : 24.6.2024                                                   |
| Zákazník         | : Čistá obloha, voda i půda z. s.                 | Laboratoř                | : ALS Czech Republic, s.r.o.                                  |
| Kontakt          | : Dita Leitnerová                                 | Kontakt                  | : Zákaznický servis                                           |
| Adresa           | : Běloveská 1592<br>547 01 Náchod Česká republika | Adresa                   | : Na Harfě 336/9 Praha 9 - Vysočany<br>190 00 Česká Republika |
| E-mail           | : cistaoblohavodapuda@email.cz                    | E-mail                   | : customer.support@alsglobal.com                              |
| Telefon          | : ----                                            | Telefon                  | : +420 226 226 228                                            |
| Projekt          | : Rozbor Vody - 2.zs Dobříš                       | Stránka                  | : 1 z 2                                                       |
| Číslo objednávky | : ----                                            | Datum přijetí vzorků     | : 19.6.2024                                                   |
|                  |                                                   | Číslo nabídky            | : PR2024CIOVP-CZ0001<br>(CZ-123-24-0000)                      |
| Místo odběru     | : Dobříš                                          | Datum zkoušky            | : 19.6.2024 - 24.6.2024                                       |
| Vzorkoval        | : ALS                                             | 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 není zodpovědná za údaje o vzorku dodané zákazníkem a jejich vliv na platnost výsledku.

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

Protokol o odběru vzorku č. 1221/BUR/2024 je nedílnou součástí protokolu o zkoušce.

### Za správnost odpovídá

Jméno oprávněné osoby

Lubomír Pokorný

Pozice

Country Manager

Zkušební laboratoř č. 1163  
akreditovaná ČIA dle  
ČSN EN ISO/IEC 17025:2018



Společnost je certifikována dle ČSN EN ISO 14001 (Systémy environmentálního managementu) a ČSN ISO 45001 (Systémy managementu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci)



Výsledky zkoušek

Vyhl. 252/2004 - pitná voda - př. 1

Matrice: PITNÁ VODA

|                                |            |      |          | Voda z kohoutku - Dobříš |         | Vyhl. 252/2004 - pitná voda - př. 1 |              |          |             |
|--------------------------------|------------|------|----------|--------------------------|---------|-------------------------------------|--------------|----------|-------------|
| Název vzorku                   |            |      |          | PR2472156-001            |         |                                     |              |          |             |
| Identifikace vzorku            |            |      |          |                          |         |                                     |              |          |             |
| Datum odběru/čas odběru        |            |      |          | 19.6.2024 07:07          |         |                                     |              |          |             |
| Parametr                       | Metoda     | LOQ  | Jednotka | Výsledek                 | NM      | Limit (min.)                        | Limit (max.) | Jednotka | Vyhodnocení |
| celkové kovy / hlavní kationty |            |      |          |                          |         |                                     |              |          |             |
| Al                             | W-METMSFX5 | 5.0  | µg/l     | 12.0                     | ± 10.0% | ----                                | 0.2          | mg/l     | Vyhovuje    |
| Ba                             | W-METMSFX5 | 0.50 | µg/l     | 138                      | ± 10.0% | ----                                | ----         | ----     | ----        |
| Cr                             | W-METMSFX5 | 1.0  | µg/l     | <1.0                     | ----    | ----                                | 25           | µg/l     | Vyhovuje    |
| Ni                             | W-METMSFX5 | 2.0  | µg/l     | <2.0                     | ----    | ----                                | 20           | µg/l     | Vyhovuje    |
| Sb                             | W-METMSFX5 | 1.0  | µg/l     | <1.0                     | ----    | ----                                | 10           | µg/l     | Vyhovuje    |
| Sr                             | W-METMSFX5 | 1.0  | µg/l     | 163                      | ± 10.0% | ----                                | ----         | ----     | ----        |
| Ti                             | W-METMSFX5 | 1.0  | µg/l     | <1.0                     | ----    | ----                                | ----         | ----     | ----        |

Pokud zákazník neuvede datum odběru vzorku, laboratoř ho z procesních důvodů určí sama. Datum je pak rovno datu přijetí vzorku do laboratoře a je uvedeno v závorkách. 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.

Přehled zkušebních metod

| Analytické metody                                                                 | Popis metody                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Místo provedení zkoušky: Na Harfě 336/9 Praha 9 - Vysočany Česká Republika 190 00 |                                                                                                                                                                                                                                                             |
| W-METMSFX5                                                                        | CZ_SOP_D06_02_002 (US EPA Method 200.8, ČSN EN ISO 17294-2, US EPA Method 6020A, ČSN 75 7358) - Stanovení prvků metodou ICP-MS a stechiometrické výpočty obsahů sloučenin z naměřených hodnot. Vzorek byl před analýzou fixován přidavkem kyseliny dusičné. |

Symbol “\*\*“ u metody značí zkoušku mimo rozsah akreditace laboratoře nebo subdodavatele. Pokud je v tabulce metod uveden kód UNICO-SUB, informuje pouze o tom, že zkoušky byly provedeny subdodavatelem a výsledky jsou uvedeny v příloze protokolu o zkoušce, včetně informace o akreditaci zkoušky. V případě, že laboratoř použila pro matici mimo rozsah akreditace 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.

Konec protokolu o zkoušce