



Protokol o skúške

| | | | |
|------------------------------|--|-----------------------------|---|
| Zákazka | : RM2210806 | Stránka | : 1 z 2 |
| Laboratórium | : ALS SK, s.r.o. | Klient | : ALS Czech Republic, s.r.o. |
| Kontakt | : Zákaznícky servis | Kontakt | : Enviro (subdodávky) |
| Adresa | : Kirejevská 1678 979 01 Rimavská Sobota Slovenská republika | Adresa | : Na Harfě 336/9 19000 Praha - Vysočany Czech Republic Ceská republika |
| E-mail | : marketing.rs@alsglobal.com | Telefón | : ---- |
| Telefón | : +421475811617 | Telefón | : ---- |
| Projekt | : ENVIRO | Dátum prijatia | : 20.9.2022 |
| Číslo objednávky | : PR2294396001 | Dátum vystavenia | : 27.9.2022 |
| Číslo preberacieho protokolu | : ---- | Počet prijatých vzoriek | : 1 |
| Vzorkár | : Klient | Počet analyzovaných vzoriek | : 1 |
| Miesto odberu | : SLOZZ-SK | Dátum vykonania skúšok | : 20.9.2022 - 27.9.2022 |
| Číslo ponuky | : RM2021ALSCR-CZ0001 (ENVIRO-2022) | | |

Poznámky

Výsledky sa vzťahujú na vzorky dodané do laboratória. Všetky stránky dokumentu boli skontrolované a schválené k vydaniu.

Pokiaľ zákazník neuvedie dátum a čas odberu vzoriek, laboratórium uvedie ako dátum odberu dátum prijatia vzorky do laboratória a je uvedený v zátvorke. Pokiaľ je čas vzorkovania uvedený 00:00 znamená to, že zákazník uviedol iba dátum a neuviedol čas vzorkovania.

Bez písomného súhlasu laboratória sa protokol nesmie reprodukovat' inak ako celý.

Laboratórium prehlasuje, že výsledky skúšok sa týkajú len vzoriek, ktoré sú uvedené na tomto protokole a nenahrádzajú iné dokumenty.

Laboratórium je akreditované SNAS, ktorý je signatárom ILAC MRA v oblasti akreditácie laboratórií.

Odber vykonal žiadateľ, rozsah vyšetrenia podľa požiadavky žiadateľa.

Výsledok

Matrica: PRÍRODNÉ KÚPALISKO

Názov vzorky

Číslo vzorky

Dátum odberu/čas odberu

ENVIRO

PR2294396001,
Jazero Rovinka

RM2210806001

2022-09-20 00:00

| Parameter | Kód metódy | Jednotka | Výsledok | NM | TS |
|----------------------------------|------------|------------|--------------|---------|----|
| Mikrobiologické parametre | | | | | |
| Enterokoky | W-ENTCO100 | KTJ/100ml | 9 | ± 30.0% | A |
| Escherichia coli | W-EC100 | KTJ/100ml | 24 | ± 33.0% | A |
| Riasy | W-ALGAE | jedinca/ml | Detekované | ---- | N |
| Sinice >2µm | W-CYANOBAC | - | 280 | ---- | N |
| Sinice <2µm | W-CYANOBAC | jedinca/ml | nedetekované | ---- | N |
| Anorganické parametre | | | | | |
| Chlorofyl-a | W-CHPA-SPC | µg/l | <2.0 | ---- | A |

Prehľad skúšobných metód

| Kód metódy | Popis metódy |
|------------|--|
| W-ALGAE | STN 75 7715 (ŠPP MB-MV-09) Biologický rozbor povrchovej vody |

Dátum vystavenia : 27.9.2022
Stránka : 2 z 2
Zákazka : RM2210806
Klient : ALS Czech Republic, s.r.o.



| Kód metódy | Popis metódy |
|------------|---|
| W-CHPA-SPC | STN ISO 10260 (ŠPP INO-MV-30) Meranie biochemických parametrov. Spektrofotometrické stanovenie koncentrácie chlorofylu-a |
| W-CYANOBAC | STN 75 7715 (ŠPP MB-MV-09) Biologický rozbor povrchovej vody |
| W-EC100 | STN EN ISO 9308-1:2015 (ŠPP MB-MV-04) Stanovenie Escherichia coli a koliformných baktérií. Časť 1: Metóda membránovej filtrácie na stanovenie vo vodách s nízkou koncentráciou sprievodnej bakteriálnej mikroflóry (ISO 9308-1: 2014); kultivácia |
| W-ENTCO100 | STN EN ISO 7899-2 (ŠPP MB-MV-02) Stanovenie črevných enterokokov. Časť 2: Metóda membránovej filtrácie (ISO 7899-2: 2000); kultivácia |

Vysvetlivky: **LOQ** = Limit kvantifikácie pre príslušné parametre každej metódy. LOQ môže byť ovplyvnené prípadným riedením kvôli maticovému efektu, alebo obmedzeným množstvom vzorky.; **NM** = Neistota merania; **ČSN** = Česká štátna norma; **STN** = Slovenská technická norma; **SL** = Skúšobné laboratórium; **SM** = Smernica; **ŠPP, SOP** = Štandardný pracovný postup; **TS** = Typ skúšky; **A** = akreditovaná; **N** = neakreditovaná; **SA** = Externe poskytovaná služba - akreditovaná; **SN** = Externe poskytovaná služba - neakreditovaná; **KTJ** = kolóniu tvoriace jednotky

V prípade neistoty sa jedná o rozšírenú kombinovanú neistotu merania, koeficient rozšírenia $k = 2$ (s pravdepodobnosťou 95 %), nezahrňuje neistotu vzorkovania.

Neistota merania subdodávaných skúšok je väčšinou vyjadrená ako rozšírená neistota merania s koeficientom rozšírenia $k = 2$. Pre viac informácií kontaktujte laboratórium.

Upozornenie na súlad / nesúlad


RM2210806-001

Vyšetovaná vzorka v hodnotených ukazovateľoch je v súlade s medznými hodnotami uvedenými vo Vyhláške MZ SR č. 308/2012 z 1. októbra 2012, vo Vyhláške MZ SR č. 309/2012 z 1. októbra 2012 a vo Vyhláške MZ SR č. 397/2013 z 18. novembra 2013.

Za správnosť zodpovedá



Schválil:


Ľuboš Fraňo
riaditeľ skúšobného laboratória
