



Protokol o skúške

| | | | |
|------------------|--|----------------------------|---|
| Zákazka | : PR24F8994 | Dátum vystavenia | : 23.12.2024 |
| Zákazník | : ProMinent Slovensko s.r.o. | Laboratórium | : ALS Czech Republic, s.r.o. |
| Kontakt | : Ing. František Grejták, PhD. | Kontakt | : Zákaznícky servis |
| Adresa | : Roľnícka 21 831 07 Bratislava Slovensko | Adresa | : Na Harfě 336/9 Praha 9 - Vysočany 190 00 Česká republika |
| E-mail | : grejtak.frantisek@prominent.com | E-mail | : customer.support@alsglobal.com |
| Telefón | : ---- | Telefón | : +420 226 226 228 |
| Projekt | : Laboratórny rozbor | Stránka | : 1 z 2 |
| Číslo objednávky | : ---- | Dátum prijatia | : 20.12.2024 |
| | | Číslo ponuky | : PR2024PROMS-SK0001 (SK-180-24-0000) |
| Miesto odberu | : Abrahám | Dátum vykonania skúšok | : 20.12.2024 - 23.12.2024 |
| Vzorkoval | : klient | Úroveň riadenia kvality | : Štandardný QC podľa ALS ČR interných postupov |

Poznámky

Tento protokol o skúške sa nesmie reprodukovat' inak ako v plnom znení bez predchádzajúceho písomného súhlasu laboratória. Laboratórium nezodpovedá za údaje o vzorkách dodané zákazníkom a ich vplyv na platnosť výsledku.

Laboratórium prehlasuje, že výsledky skúšok sa týkajú len vzoriek, ktoré sú uvedené na tomto protokole. Ak "ALS" nie je uvedené v protokole o skúške v časti "Vzorkoval," výsledky sa vzťahujú na vzorku tak, ako bola prijatá.

Za správnosť zodpovedá

Skúšobné labororium č. 1163
akreditované CIA podľa
CSN EN ISO/IEC 17025:2018

Meno oprávnenej osoby

Lubomír Pokorný

Pozícia

Country Manager



Spoločnosť je certifikovaná podľa ČSN EN ISO 14001 (Systémy environmentálneho managementu) a ČSN ISO 45001 (Systémy managementu bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci)



Výsledok

| Matrica: PITNÁ VODA | | | | Názov vzorky | 2 - vodojem pred regeneráciou | 3 - za úpravňou s bypassom | 4 - za úpravňou po druhej regenerácii bez bypassu | | |
|------------------------------|------------|------|----------|-------------------------|-------------------------------|----------------------------|---|----------|-----|
| | | | | Číslo vzorky | PR24F8994002 | PR24F8994003 | PR24F8994004 | | |
| | | | | Dátum odberu/čas odberu | 19.12.2024 | 19.12.2024 | 19.12.2024 | | |
| Parameter | Kód metódy | LOQ | Jednotka | Výsledok | NM | Výsledok | NM | Výsledok | NM |
| Anorganické parametre | | | | | | | | | |
| Dusičnany | W-NO3-SPC | 0.27 | mg/l | 59.3 | --- | 44.1 | --- | 28.2 | --- |

| Matrica: SUROVÁ VODA | | | | Názov vzorky | 1 - surová voda | ---- | ---- | | |
|------------------------------|------------|------|----------|-------------------------|-----------------|----------|------|----------|------|
| | | | | Číslo vzorky | PR24F8994001 | ---- | ---- | | |
| | | | | Dátum odberu/čas odberu | 19.12.2024 | ---- | ---- | | |
| Parameter | Kód metódy | LOQ | Jednotka | Výsledok | NM | Výsledok | NM | Výsledok | NM |
| Anorganické parametre | | | | | | | | | |
| Dusičnany | W-NO3-SPC | 0.27 | mg/l | 67.5 | --- | ---- | ---- | ---- | ---- |

Pokiaľ zákazník neuvedie dátum odberu vzorky, laboratórium ho z procesných dôvodov určí samo. Dátum je následne rovnaký ako dátum prijatia vzorky do laboratória a je uvedený v zátvorkách. Neistota je rozšírená neistota merania zodpovedajúca 95% intervalu spoľahlivosti s koeficientom rozšírenia $k = 2$.

Vysvetlivky: LOQ = Limit stanoviteľnosti; NM = Neistota merania. NM nezahrňuje neistotu vzorkovania.

Prehľad skúšobných metód

| Kód metódy | Popis metódy |
|--|--|
| Miesto prevedenia skúšky: Na Harfě 336/9 Praha 9 - Vysočany Česká republika 190 00 | |
| W-NO3-SPC | CZ_SOP_D06_02_019 (ČSN ISO 15923-1, SM 4500-NO2(-), SM 4500-NO3(-)) Stanovenie sumy dusitanov a sumy dusitanového a dusičnanového dusíka diskretnou spektrofotometriou a stanovenie dusitanov a dusičnanov výpočtom z nameraných hodnôt. |

Symbol “*” u metódy znamená skúšku mimo rozsahu akreditácie laboratória alebo subdodávateľa. Pokiaľ je v tabuľke metód uvedený kód UNICO-SUB, tak informuje iba o tom, že skúšky boli urobené subdodávateľom a výsledky sú uvedené v prílohe protokolu o skúške, vrátane informácií o akreditácii skúšky. V prípade, že laboratórium použilo pre matricu mimo rozsah akreditácie alebo neštandardnej matrice vzorky postup uvedený v akreditovanej metóde a vydáva neakreditované výsledky, je táto skutočnosť uvedená na titulnej strane tohto protokolu v oddiele „Poznámky“. Ak sú na protokole o skúške výsledky zo subdodávky, potom je miesto uskutočnenia skúšky mimo laboratórium ALS Czech Republic, s.r.o.

Spôsob výpočtu sumačných parametrov je k dispozícii na vyžiadanie v zákazníckom servise.

Koniec protokolu o skúške