



Protokol o skúške

| | | | |
|------------------|---|----------------------------|--|
| Zákazka | : PR19B9667 | Dátum vystavenia | : 15.11.2019 |
| Zákazník | : N Press, s.r.o. | Laboratórium | : ALS Czech Republic, s.r.o. |
| Kontakt | : Veronika Folentová | Kontakt | : Zákaznícky servis |
| Adresa | : Jarošova 1 831 03 Bratislava Slovensko | Adresa | : Na Harfě 336/9 Praha 9 - Vysočany 190 00 |
| E-mail | : v.folentova@gmail.com | E-mail | : customer.support@alsglobal.com |
| Telefón | : ---- | Telefón | : +420 226 226 228 |
| Projekt | : Laboratórny rozbor pitnej vody | Stránka | : 1 z 2 |
| Číslo objednávky | : ---- | Dátum prijatia | : 7.11.2019 |
| | | Číslo ponuky | : PR2019NPRES-SK0001 (SK-180-19-0000) |
| Miesto odberu | : Cintorínska 76, Hrnčiarovce nad Parnou | Dátum vykonania skúšok | : 7.11.2019 - 14.11.2019 |
| Vzorkoval | : ALS, Chalupka | Úroveň riadenia kvality | : Štandardný QC podľa ALS ČR interných postupov |

Poznámky

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. Ak je na protokole o skúške v časti "Vzorkoval" uvedené: "Vzorkoval klient", potom sa výsledky vzťahujú na vzorku, ako bola prijatá.

Protokol o odbere vzorky č. 174/CHA/2019 je neoddeliteľnou súčasťou protokolu o skúške.

Za správnosť zodpovedá

Meno oprávnenej osoby
Zdeněk Jiráček

Pozícia
Environmental Business Unit
Manager

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





Výsledok

Vyhláška č. 247/2017 Z. z. - príloha č. 1 - IZ - pitná voda

Matrica: PITNÁ VODA

| Parameter | Metóda | LOR | Jednotka | Názov vzorky | Vyhláška č. 247/2017 Z. z. - príloha č. 1 - IZ - pitná voda | | | | | |
|--------------------------------|-----------|-------|----------|---|---|-----|--------------|--------------|------------|--------------|
| | | | | studňa - Hrnčiarovce nad Parnou, Cintorínska 60 | Výsledok | NM | Limit (min.) | Limit (max.) | Jednotka | Vyhodnotenie |
| | | | | Číslo vzorky | | | | | | |
| Dátum odberu/čas odberu | | | | 6.11.2019 09:08 | | | | | | |
| Anorganické parametre | | | | | | | | | | |
| Dusičnany | W-NO3-SPC | 0.27 | mg/l | 115 | --- | 0 | 50 | mg/l | Nevyhovuje | |
| ropné uhľovodíky - FTIR | | | | | | | | | | |
| Nepolárne extrahovateľné látky | W-TPH-IR | 0.050 | mg/l | <0.050 | --- | --- | --- | --- | --- | |

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. Neistota je rozšírená neistota merania zodpovedajúca 95% intervalu spoľahlivosti s koeficientom rozšírenia $k = 2$.

Vysvetlivky: LOR = Limit stanoviteľnosti; NM = Neistota merania. NM nezahŕňa neistotu vzorkovania.

Koniec výsledkovej časti protokolu o skúške

Prehľad skúšobných metód

| Analytické metódy | Popis metódy |
|--|---|
| Miesto prevedenia skúšky: Na Harfě 336/9 Praha 9 - Vysočany 190 00 | |
| W-NO3-SPC | CZ_SOP_D06_02_019 (ČSN EN ISO 11732, ČSN EN ISO 13395, ČSN EN 16192, SM 4500-NO2(-) a SM 4500-NO3(-)) Stanovenie amonných iónov, dusitanového a sumy dusitanového a dusičnanového dusíka diskretnou spektrofotometriou a stanovenie dusitanov, dusičnanov, amoniakálneho, anorganického, organického, celkového dusíka a voľného amoniaku výpočtom z nameraných hodnôt, vrátane výpočtu celkovej mineralizácie. |
| W-TPH-IR | CZ_SOP_D06_02_057 (ČSN 75 7505:2006, STN 830540-4) Stanovení nepolárnych extrahovateľných látok infračervenou spektrometriou a výpočet polárnych extrahovateľných látok z nameraných hodnôt. |

Symbol "***" pri metóde značí neakreditovanú skúšku laboratória alebo subdodávateľa. V prípade, že laboratórium použilo pre neakreditované alebo neštandardné 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 subdodávky, je miesto vykonania skúšky mimo laboratória ALS Czech Republic, s.r.o.

Spôsob výpočtu sumárnych parametrov je k dispozícii na vyžiadanie od zákazníckeho servisu.