



Protokol o skúške

| | | | |
|------------------|---|----------------------------|--|
| Zákazka | : PR1996189 | Dátum vystavenia | : 20.9.2019 |
| 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 | : Rozbor vody | Stránka | : 1 z 3 |
| Číslo objednávky | : ---- | Dátum prijatia | : 16.9.2019 |
| | | Číslo ponuky | : PR2019NPRES-SK0001 (SK-180-19-0000) |
| Miesto odberu | : Obec Hólice, materská škola | Dátum vykonania skúšok | : 17.9.2019 - 20.9.2019 |
| Vzorkoval | : ALS, Baracka | 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. 427/BAR/2019 je neoddeliteľnou súčasťou protokolu o skúške.

Za správnosť zodpovedá

Meno oprávnenej osoby

Zdeněk Jiráč

Pozícia

Environmental Business Unit
Manager

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



Výsledok

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

Matrica: PITNÁ VODA

| Parameter | Metóda | LOR | Jednotka | Názov vzorky | | Vyhláška č. 247/2017 Z. z. - príloha č. 1 - HZ - pitná voda | | | | | |
|--------------------------------|------------|-------|----------|-------------------------|------|---|------|--------------|--------------|----------|--------------|
| | | | | Číslo vzorky | | Výsledok | NM | Limit (min.) | Limit (max.) | Jednotka | Vyhodnotenie |
| | | | | Dátum odberu/čas odberu | | | | | | | |
| | | | | PR1996189-001 | | | | | | | |
| | | | | 13.9.2019 09:50 | | | | | | | |
| Pesticídy | | | | | | | | | | | |
| ametryn | W-PESLMS02 | 0.050 | µg/l | <0.050 | ---- | 0 | 0.1 | µg/l | Vyhovuje | | |
| Atraton | W-PESLMS02 | 0.050 | µg/l | <0.050 | ---- | 0 | 0.1 | µg/l | Vyhovuje | | |
| atrazín | W-PESLMS02 | 0.050 | µg/l | <0.050 | ---- | 0 | 0.1 | µg/l | Vyhovuje | | |
| atrazín-2-hydroxy | W-PESLMS02 | 0.050 | µg/l | <0.050 | ---- | 0 | 2 | µg/l | Vyhovuje | | |
| atrazín-desetyl | W-PESLMS02 | 0.050 | µg/l | <0.050 | ---- | 0 | 0.1 | µg/l | Vyhovuje | | |
| atrazín-desizopropyl | W-PESLMS02 | 0.050 | µg/l | <0.050 | ---- | 0 | 0.1 | µg/l | Vyhovuje | | |
| cyanazín | W-PESLMS02 | 0.050 | µg/l | <0.050 | ---- | 0 | 0.1 | µg/l | Vyhovuje | | |
| Cyprazín | W-PESLMS02 | 0.050 | µg/l | <0.050 | ---- | ---- | 0.1 | µg/l | Vyhovuje | | |
| cyromazín | W-PESLMS02 | 0.050 | µg/l | <0.050 | ---- | 0 | 0.1 | µg/l | Vyhovuje | | |
| desmetryn | W-PESLMS02 | 0.050 | µg/l | <0.050 | ---- | 0 | 0.1 | µg/l | Vyhovuje | | |
| hexazinón | W-PESLMS02 | 0.050 | µg/l | <0.050 | ---- | 0 | 0.1 | µg/l | Vyhovuje | | |
| metamitrón | W-PESLMS02 | 0.050 | µg/l | <0.050 | ---- | 0 | 0.1 | µg/l | Vyhovuje | | |
| metribuzin | W-PESLMS02 | 0.050 | µg/l | <0.050 | ---- | 0 | 0.1 | µg/l | Vyhovuje | | |
| prometon | W-PESLMS02 | 0.050 | µg/l | <0.050 | ---- | 0 | 0.1 | µg/l | Vyhovuje | | |
| prometryn | W-PESLMS02 | 0.050 | µg/l | <0.050 | ---- | 0 | 0.1 | µg/l | Vyhovuje | | |
| propazín | W-PESLMS02 | 0.050 | µg/l | <0.050 | ---- | 0 | 0.1 | µg/l | Vyhovuje | | |
| sebutylazín | W-PESLMS02 | 0.050 | µg/l | <0.050 | ---- | 0 | 0.1 | µg/l | Vyhovuje | | |
| secbumeton | W-PESLMS02 | 0.050 | µg/l | <0.050 | ---- | 0 | 0.1 | µg/l | Vyhovuje | | |
| simazín | W-PESLMS02 | 0.050 | µg/l | <0.050 | ---- | 0 | 0.1 | µg/l | Vyhovuje | | |
| simazín-2-hydroxy | W-PESLMS02 | 0.050 | µg/l | <0.050 | ---- | 0 | 0.1 | µg/l | Vyhovuje | | |
| simetryn | W-PESLMS02 | 0.050 | µg/l | <0.050 | ---- | 0 | 0.1 | µg/l | Vyhovuje | | |
| terbutryn | W-PESLMS02 | 0.050 | µg/l | <0.050 | ---- | 0 | 0.1 | µg/l | Vyhovuje | | |
| terbutylazín | W-PESLMS02 | 0.050 | µg/l | <0.050 | ---- | 0 | 0.1 | µg/l | Vyhovuje | | |
| terbutylazín-desetyl | W-PESLMS02 | 0.050 | µg/l | <0.050 | ---- | 0 | 0.1 | µg/l | Vyhovuje | | |
| Terbutylazín-desetyl-2-hydroxy | W-PESLMS02 | 0.050 | µg/l | <0.050 | ---- | 0 | 0.1 | µg/l | Vyhovuje | | |
| terbutylazín-hydroxy | W-PESLMS02 | 0.050 | µg/l | <0.050 | ---- | 0 | 0.1 | µg/l | Vyhovuje | | |
| amitrol | W-PESLMSD1 | 0.10 | µg/l | <0.10 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | | |
| AMPA | W-PESLMSD1 | 0.100 | µg/l | <0.100 | ---- | 0 | 0.1 | µg/l | Vyhovuje | | |
| glufosinát amónny | W-PESLMSD1 | 0.10 | µg/l | <0.10 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | | |
| glyfosát | W-PESLMSD1 | 0.100 | µg/l | <0.100 | ---- | 0 | 0.1 | µg/l | Vyhovuje | | |

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 Harči 336/9 Praha 9 - Vysočany 190 00 | |
| W-PESLMS02 | CZ_SOP_D06_03_183.A (US EPA 535, US EPA 1694) Stanovenie pesticídov, ich metabolitov, reziduí liečiv a iných polutantov metódou kvapalinovej chromatografie s MS/MS detekciou a výpočet súm pesticídov, ich metabolitov, reziduí liečiv a iných polutantov z nameraných hodnôt. Táto metóda bola modifikovaná v rámci flexibilnej akreditácie, vid' certifikát o akreditácii číslo 333/2018 z 27. júna 2018. Flexibilita sa týka parametru: samzín-desetyl. |
| W-PESLMSD1 | CZ_SOP_D06_03_185 (CSN ISO 21458) Stanovenie pesticídov a ich metabolitov derivatizáciou a metódou kvapalinovej chromatografie s MS/MS detekciou a výpočet súm pesticídov a ich metabolitov z nameraných hodnôt |

Dátum vystavenia : 20.9.2019
Stránka : 3 z 3
Zákazka : PR1996189
Zákazník : N Press, s.r.o.



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 zákazníckého servisu.