



Protokol o skúške

| | | | |
|------------------|--|----------------------------|---|
| Zákazka | : PR25F6032 | Dátum vystavenia | : 17.12.2025 |
| Zákazník | : OVKS SOCHOŇ, s.r.o. | Laboratórium | : ALS Czech Republic, s.r.o. |
| Kontakt | : Rudolf Čehák | Kontakt | : Zákaznícky servis |
| Adresa | : Kočovce 280 916 31 Kočovce | Adresa | : Na Harfě 336/9 Praha 9 - Vysočany 190 00 Česká republika |
| E-mail | : ovkssochon@kocovce.sk | E-mail | : customer.support@alsglobal.com |
| Telefón | : ---- | Telefón | : +420 226 226 228 |
| Projekt | : Laboratórny rozbor pitnej vody | Stránka | : 1 z 4 |
| Číslo objednávky | : 4/2025 | Dátum prijatia | : 4.12.2025 |
| | | Číslo ponuky | : PR2020OVKSO-SK0001 (SK-180-20-1053) |
| Miesto odberu | : Materská škola s. č. 168, Horka nad Váhom | Dátum vykonania skúšok | : 5.12.2025 - 11.12.2025 |
| Vzorkoval | : ALS SK, Chalupka | 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.

Protokol o odbere vzorky č. 1013/CHA/2025 je neoddeliteľnou súčasťou protokolu o skúške.

Za správnosť zodpovedá

Skúšobné laboratórium 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

Vyhľadávka č. 91/2023 Z. z. pitná voda - príloha č. 1

Matrica: PITNÁ VODA

| Parameter | Kód metódy | LOQ | Jednotka | MŠ Hôrka | | Vyhľadávka č. 91/2023 Z. z. pitná voda - príloha č. 1 | | | |
|---|------------|--------|----------|-----------------|-----|---|--------------|----------|--------------|
| | | | | Výsledok | NM | Limit (min.) | Limit (max.) | Jednotka | Vyhodnotenie |
| | | | | | | | | | |
| | | | | PR25F6032-001 | | | | | |
| | | | | 3.12.2025 07:50 | | | | | |
| Pesticídy | | | | | | | | | |
| 2-amino-N-(izopropyl)benzamid | W-PESLMS02 | 0.020 | µg/l | <0.020 | --- | ---- | 0.1 | µg/l | Vyhovuje |
| Acetochlór | W-PESLMS02 | 0.030 | µg/l | <0.030 | --- | ---- | 0.1 | µg/l | Vyhovuje |
| Alachlór | W-PESLMS02 | 0.020 | µg/l | <0.020 | --- | ---- | 0.1 | µg/l | Vyhovuje |
| Atrazín | W-PESLMS02 | 0.010 | µg/l | <0.010 | --- | ---- | 0.1 | µg/l | Vyhovuje |
| Atrazín-2-hydroxy | W-PESLMS02 | 0.010 | µg/l | <0.010 | --- | ---- | 2 | µg/l | Vyhovuje |
| Atrazín-desetyl | W-PESLMS02 | 0.010 | µg/l | <0.010 | --- | ---- | 0.1 | µg/l | Vyhovuje |
| Atrazín-desizopropyl | W-PESLMS02 | 0.010 | µg/l | <0.010 | --- | ---- | 0.1 | µg/l | Vyhovuje |
| Azoxystrobin | W-PESLMS02 | 0.010 | µg/l | <0.010 | --- | ---- | 0.1 | µg/l | Vyhovuje |
| Bentazón metyl | W-PESLMS02 | 0.030 | µg/l | <0.030 | --- | ---- | 0.1 | µg/l | Vyhovuje |
| Chloridazon | W-PESLMS02 | 0.010 | µg/l | <0.010 | --- | ---- | 0.1 | µg/l | Vyhovuje |
| Chloridazon-desfenyl | W-PESLMS02 | 0.030 | µg/l | <0.030 | --- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| Chloridazon-metyl desfenyl | W-PESLMS02 | 0.050 | µg/l | <0.050 | --- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| Chlórrotolurón | W-PESLMS02 | 0.010 | µg/l | <0.010 | --- | ---- | 0.1 | µg/l | Vyhovuje |
| Chlórrotolurón-desmetyl | W-PESLMS02 | 0.020 | µg/l | <0.020 | --- | ---- | 0.75 | µg/l | Vyhovuje |
| Chlórpyrifos | W-PESLMS02 | 0.0050 | µg/l | <0.0050 | --- | ---- | 0.1 | µg/l | Vyhovuje |
| Chlór-sulfurón | W-PESLMS02 | 0.010 | µg/l | <0.010 | --- | ---- | 0.1 | µg/l | Vyhovuje |
| Cyprokonazol | W-PESLMS02 | 0.010 | µg/l | <0.010 | --- | ---- | 0.1 | µg/l | Vyhovuje |
| Diflufenikan | W-PESLMS02 | 0.020 | µg/l | <0.020 | --- | ---- | 0.1 | µg/l | Vyhovuje |
| Dimetachlór | W-PESLMS02 | 0.010 | µg/l | <0.010 | --- | ---- | 0.1 | µg/l | Vyhovuje |
| Dimeténamid | W-PESLMS02 | 0.010 | µg/l | <0.010 | --- | ---- | 0.1 | µg/l | Vyhovuje |
| Epoxikonazol | W-PESLMS02 | 0.030 | µg/l | <0.030 | --- | ---- | 0.1 | µg/l | Vyhovuje |
| Etofumesát | W-PESLMS02 | 0.010 | µg/l | <0.010 | --- | ---- | 0.1 | µg/l | Vyhovuje |
| Izoproturón | W-PESLMS02 | 0.010 | µg/l | <0.010 | --- | ---- | 0.1 | µg/l | Vyhovuje |
| Izoproturón-desmetyl | W-PESLMS02 | 0.020 | µg/l | <0.020 | --- | ---- | 0.1 | µg/l | Vyhovuje |
| Karbendazím | W-PESLMS02 | 0.010 | µg/l | <0.010 | --- | ---- | 0.1 | µg/l | Vyhovuje |
| Lenacil | W-PESLMS02 | 0.030 | µg/l | <0.030 | --- | ---- | 0.1 | µg/l | Vyhovuje |
| Linurón | W-PESLMS02 | 0.020 | µg/l | <0.020 | --- | ---- | 0.1 | µg/l | Vyhovuje |
| Mesotrione | W-PESLMS02 | 0.050 | µg/l | <0.050 | --- | ---- | 0.1 | µg/l | Vyhovuje |
| Metamitrón | W-PESLMS02 | 0.030 | µg/l | <0.030 | --- | ---- | 0.1 | µg/l | Vyhovuje |
| Metazachlór | W-PESLMS02 | 0.010 | µg/l | <0.010 | --- | ---- | 0.1 | µg/l | Vyhovuje |
| Metribuzín | W-PESLMS02 | 0.030 | µg/l | <0.030 | --- | ---- | 0.1 | µg/l | Vyhovuje |
| Nikosulfurón | W-PESLMS02 | 0.010 | µg/l | <0.010 | --- | ---- | 0.1 | µg/l | Vyhovuje |
| Pendimetalín | W-PESLMS02 | 0.030 | µg/l | <0.030 | --- | ---- | 0.1 | µg/l | Vyhovuje |
| Prochloraz | W-PESLMS02 | 0.020 | µg/l | <0.020 | --- | ---- | 0.1 | µg/l | Vyhovuje |
| Prometryn | W-PESLMS02 | 0.010 | µg/l | <0.010 | --- | ---- | 0.1 | µg/l | Vyhovuje |
| Propazín | W-PESLMS02 | 0.010 | µg/l | <0.010 | --- | ---- | 0.1 | µg/l | Vyhovuje |
| Propikonazol | W-PESLMS02 | 0.010 | µg/l | <0.010 | --- | ---- | 0.1 | µg/l | Vyhovuje |
| Protioconazol, total | W-PESLMS02 | 0.050 | µg/l | <0.050 | --- | ---- | 0.1 | µg/l | Vyhovuje |
| Quinmerac | W-PESLMS02 | 0.010 | µg/l | <0.010 | --- | ---- | 0.1 | µg/l | Vyhovuje |
| Simazín | W-PESLMS02 | 0.010 | µg/l | <0.010 | --- | ---- | 0.1 | µg/l | Vyhovuje |
| Simazín-2-hydroxy | W-PESLMS02 | 0.010 | µg/l | <0.010 | --- | ---- | 0.1 | µg/l | Vyhovuje |
| S-metolachlór | W-PESLMS02 | 0.010 | µg/l | <0.010 | --- | ---- | 0.1 | µg/l | Vyhovuje |
| Suma chloridazon-desfenylu a chloridazon-metyl desfenylu (M4) | W-PESLMS02 | 0.050 | µg/l | <0.050 | --- | ---- | 6 | µg/l | Vyhovuje |
| Tebukonazol | W-PESLMS02 | 0.010 | µg/l | <0.010 | --- | ---- | 0.1 | µg/l | Vyhovuje |
| Terbutryn | W-PESLMS02 | 0.010 | µg/l | <0.010 | --- | ---- | 0.1 | µg/l | Vyhovuje |
| Terbutylazín | W-PESLMS02 | 0.010 | µg/l | <0.010 | --- | ---- | 0.1 | µg/l | Vyhovuje |
| Terbutylazín-desetyl | W-PESLMS02 | 0.010 | µg/l | <0.010 | --- | ---- | 0.1 | µg/l | Vyhovuje |
| Terbutylazín-desetyl-2-hydroxy | W-PESLMS02 | 0.010 | µg/l | <0.010 | --- | ---- | 0.1 | µg/l | Vyhovuje |
| Terbutylazín-hydroxy | W-PESLMS02 | 0.010 | µg/l | <0.010 | --- | ---- | 0.1 | µg/l | Vyhovuje |
| Tiofanát-metyl | W-PESLMS02 | 0.030 | µg/l | <0.030 | --- | ---- | 0.1 | µg/l | Vyhovuje |



Výsledok

Vyhláška č. 91/2023 Z. z. pitná voda - príloha č. 1

Matrica: PITNÁ VODA

| Parameter | Kód metódy | LOQ | Jednotka | Názov vzorky | | Vyhláška č. 91/2023 Z. z. pitná voda - príloha č. 1 | | | |
|--|------------|-------|----------|--------------|----------|---|--------------|----------|--------------|
| | | | | Číslo vzorky | MŠ Hôrka | Limit (min.) | Limit (max.) | Jednotka | Vyhodnotenie |
| | | | | | | | | | |
| 2,4-D | W-PESLMS04 | 0.010 | µg/l | <0.010 | --- | --- | 0.1 | µg/l | Vyhovuje |
| 2,4-DP (izoméry) | W-PESLMS04 | 0.010 | µg/l | <0.010 | --- | --- | 0.1 | µg/l | Vyhovuje |
| Aminopyralid | W-PESLMS04 | 0.050 | µg/l | <0.050 | --- | --- | 0.1 | µg/l | Vyhovuje |
| Bentazone | W-PESLMS04 | 0.010 | µg/l | <0.010 | --- | --- | 0.1 | µg/l | Vyhovuje |
| Clopyralid | W-PESLMS04 | 0.030 | µg/l | <0.030 | --- | --- | 0.1 | µg/l | Vyhovuje |
| Dikamba | W-PESLMS04 | 0.030 | µg/l | <0.030 | --- | --- | 0.1 | µg/l | Vyhovuje |
| Fluroxypyr | W-PESLMS04 | 0.020 | µg/l | <0.020 | --- | --- | 0.1 | µg/l | Vyhovuje |
| MCPA | W-PESLMS04 | 0.010 | µg/l | <0.010 | --- | --- | 0.1 | µg/l | Vyhovuje |
| MCPB | W-PESLMS04 | 0.020 | µg/l | <0.020 | --- | --- | 0.1 | µg/l | Vyhovuje |
| MCPB (izoméry) | W-PESLMS04 | 0.010 | µg/l | <0.010 | --- | --- | 0.1 | µg/l | Vyhovuje |
| Metribuzin-desamino diketo | W-PESLMS04 | 0.020 | µg/l | <0.020 | --- | --- | 0.1 | µg/l | Vyhovuje |
| Acetochlór ESA | W-PESLMS07 | 0.020 | µg/l | <0.020 | --- | --- | 0.1 | µg/l | Vyhovuje |
| Acetochlór OA | W-PESLMS07 | 0.020 | µg/l | <0.020 | --- | --- | 0.1 | µg/l | Vyhovuje |
| Alachlór ESA | W-PESLMS07 | 0.020 | µg/l | <0.020 | --- | --- | 1 | µg/l | Vyhovuje |
| Alachlór OA | W-PESLMS07 | 0.020 | µg/l | <0.020 | --- | --- | 1 | µg/l | Vyhovuje |
| Atrazín-desetyl desizopropyl | W-PESLMS07 | 0.020 | µg/l | <0.020 | --- | --- | 0.1 | µg/l | Vyhovuje |
| Azoxystrobin-o-demetyl | W-PESLMS07 | 0.010 | µg/l | <0.010 | --- | --- | 0.75 | µg/l | Vyhovuje |
| Desmedifam | W-PESLMS07 | 0.010 | µg/l | <0.010 | --- | --- | 0.1 | µg/l | Vyhovuje |
| Dimetachlór ESA | W-PESLMS07 | 0.030 | µg/l | <0.030 | --- | --- | 0.1 | µg/l | Vyhovuje |
| Dimetachlór OA | W-PESLMS07 | 0.030 | µg/l | <0.030 | --- | --- | 0.1 | µg/l | Vyhovuje |
| Dimeténamid ESA | W-PESLMS07 | 0.030 | µg/l | <0.030 | --- | --- | 0.1 | µg/l | Vyhovuje |
| Dimeténamid OA | W-PESLMS07 | 0.030 | µg/l | <0.030 | --- | --- | 0.1 | µg/l | Vyhovuje |
| Fenmedifam | W-PESLMS07 | 0.010 | µg/l | <0.010 | --- | --- | 0.1 | µg/l | Vyhovuje |
| Flufenacet | W-PESLMS07 | 0.050 | µg/l | <0.050 | --- | --- | 0.1 | µg/l | Vyhovuje |
| Flufenacet OA | W-PESLMS07 | 0.030 | µg/l | <0.030 | --- | --- | 0.1 | µg/l | Vyhovuje |
| Flufenacet ESA | W-PESLMS07 | 0.025 | µg/l | <0.025 | --- | --- | 0.1 | µg/l | Vyhovuje |
| Metazachlór ESA | W-PESLMS07 | 0.020 | µg/l | <0.020 | --- | --- | 5 | µg/l | Vyhovuje |
| Metazachlór OA | W-PESLMS07 | 0.040 | µg/l | <0.040 | --- | --- | 5 | µg/l | Vyhovuje |
| Metolachlór ESA | W-PESLMS07 | 0.020 | µg/l | <0.020 | --- | --- | 6 | µg/l | Vyhovuje |
| Metolachlór OA | W-PESLMS07 | 0.030 | µg/l | <0.030 | --- | --- | 6 | µg/l | Vyhovuje |
| Pethoxamid | W-PESLMS07 | 0.010 | µg/l | <0.010 | --- | --- | 0.1 | µg/l | Vyhovuje |
| Pethoxamid ESA | W-PESLMS07 | 0.030 | µg/l | <0.030 | --- | --- | 0.1 | µg/l | Vyhovuje |
| 1,2,4-Triazol | W-PESLMS10 | 0.010 | µg/l | <0.010 | --- | --- | 0.1 | µg/l | Vyhovuje |
| Suma stanovených pesticídov a relevantných metabolitov | W-PESSUM02 | 0.10 | µg/l | <0.10 | --- | --- | 0.5 | µg/l | Vyhovuje |

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 stanovitelnosti; NM = Neistota merania. NM nezahrňuje neistotu vzorkovania. Neistoty merania sa na účely posudzovania zhody nezohľadňujú.

Prehľad skúšobných metód

| Kód metódy | Popis metódy |
|--|---|
| Miesto prevedenia skúšky: Na Harči 336/9 Praha 9 - Vysočany Česká republika 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. |
| W-PESLMS04 | CZ_SOP_D06_03_182.A (DIN 38407-35) Stanovenie kyslých herbicídov, reziduí liečiv a iných polutantov metódou kvapalinovej chromatografie s MS/MS detekciou a výpočet súm kyslých herbicídov, reziduí liečiv a iných polutantov z nameraných hodnôt. |

Dátum vystavenia : 17.12.2025
Stránka : 4 z 4
Zákazka : PR25F6032
Zákazník : OVKS SOCHOŇ, s.r.o.



| Kód metódy | Popis metódy |
|------------|---|
| W-PESLMS07 | 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. |
| W-PESLMS10 | 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. |
| W-PESSUM02 | CZ_SOP_D06_03_J02 Výpočet súčtových parametrov metód organickej chémie. |

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 informácii o akreditácii skúšky. V prípade, že laboratórium použilo pre maticu 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