



Protokol o zkoušce

| | | | |
|------------------|---|--------------------------|---|
| Zakázka | : PR25B1410 | Datum vystavení | : 16.9.2025 |
| Zákazník | : AGRO CS a.s. | Laboratoř | : ALS Czech Republic, s.r.o. |
| Kontakt | : Ing. Martina Šimberová | Kontakt | : Zákaznický servis |
| Adresa | : Říkov čp. 265 552 03 Česká Skalice Česká republika | Adresa | : Na Harfě 336/9 Praha 9 - Vysočany 190 00 Česká Republika |
| E-mail | : agrocs.lab@agrocs.cz | E-mail | : customer.support@alsglobal.com |
| Telefon | : ---- | Telefon | : +420 226 226 228 |
| Projekt | : ---- | Stránka | : 1 z 6 |
| Číslo objednávky | : ---- | Datum přijetí vzorků | : 4.9.2025 |
| | | Číslo nabídky | : PR2015AGRCS-CZ0370 (CZ-123-15-0694) |
| Místo odběru | : ---- | Datum zkoušky | : 4.9.2025 - 16.9.2025 |
| Vzorkoval | : zákazník | Úroveň řízení kvality | : Standardní QC dle ALS ČR interních postupů |

Poznámky

Bez písemného souhlasu laboratoře se nesmí protokol reprodukovat jinak než celý. Laboratoř není zodpovědná za údaje o vzorku dodané zákazníkem a jejich vliv na platnost výsledku.

Laboratoř prohlašuje, že výsledky zkoušek se týkají pouze vzorků, které jsou uvedeny na tomto protokolu. Pokud není na protokolu o zkoušce v části "Vzorkoval" obsaženo „ALS“, pak platí, že výsledky se vztahují ke vzorku, jak byl přijat. Obsahuje-li vzorek sediment, je pro účely analýzy těkavých látek dekantován.

Za správnost odpovídá

Jméno oprávněné osoby
Lubomír Pokorný

Pozice
Country Manager

Zkušební laboratoř č. 1163
akreditovaná ČIA dle
ČSN EN ISO/IEC 17025:2018



Společnost je certifikována dle ČSN EN ISO 14001 (Systémy environmentálního managementu) a ČSN ISO 45001 (Systémy managementu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci)



Výsledky zkoušek

| Matrice: PITNÁ VODA | | | | Název vzorku | 1468 | ---- | ---- | | |
|--|------------|---------|----------|-------------------------|--------------|----------|------|----------|------|
| | | | | Identifikace vzorku | PR25B1410001 | ---- | ---- | | |
| | | | | Datum odběru/čas odběru | 2.9.2025 | ---- | ---- | | |
| Parametr | Metoda | LOQ | Jednotka | Výsledek | NM | Výsledek | NM | Výsledek | NM |
| estrogenní hormony | | | | | | | | | |
| 17-alfa-estradiol | W-STELMS02 | 1.0 | ng/l | <1.0 | --- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| 17-alfa-ethinylestradiol | W-STELMS02 | 0.80 | ng/l | <0.80 | --- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| 17-beta-estradiol | W-STELMS02 | 0.80 | ng/l | <0.80 | --- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| equilin | W-STELMS02 | 0.80 | ng/l | <0.80 | --- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| estron | W-STELMS02 | 1.0 | ng/l | <1.0 | --- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| halogenoctové kyseliny | | | | | | | | | |
| monochloroctová kyselina | W-HAALMS01 | 1.0 | µg/l | <1.0 | --- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| dichloroctová kyselina | W-HAALMS01 | 0.50 | µg/l | <0.50 | --- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| trichloroctová kyselina | W-HAALMS01 | 0.50 | µg/l | <0.50 | --- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| monobromoctová kyselina | W-HAALMS01 | 1.0 | µg/l | <1.0 | --- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| dibromoctová kyselina | W-HAALMS01 | 0.50 | µg/l | <0.50 | --- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| Suma 5 HAA (M5) | W-HAALMS01 | 0.50 | µg/l | 0 | --- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| perfluorované sloučeniny | | | | | | | | | |
| kyselina perfluorobutanová (PFBA) | W-PFCLMS03 | 0.0020 | µg/l | <0.0020 | --- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| kyselina perfluoropentanová (PFPeA) | W-PFCLMS03 | 0.00030 | µg/l | <0.00030 | --- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| kyselina perfluorohexanová (PFHxA) | W-PFCLMS03 | 0.00030 | µg/l | <0.00030 | --- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| kyselina perfluoroheptanová (PFHpA) | W-PFCLMS03 | 0.00030 | µg/l | <0.00030 | --- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| kyselina perfluoroktanová (PFOA) | W-PFCLMS03 | 0.00030 | µg/l | <0.00030 | --- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| kyselina perfluorononanová (PFNA) | W-PFCLMS03 | 0.00030 | µg/l | <0.00030 | --- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| kyselina perfluorodekanová (PFDA) | W-PFCLMS03 | 0.00030 | µg/l | <0.00030 | --- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| kyselina perfluoroundekanová (PFUnDA) | W-PFCLMS03 | 0.00030 | µg/l | <0.00030 | --- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| kyselina perfluordodekanová (PFDoDA) | W-PFCLMS03 | 0.00030 | µg/l | <0.00030 | --- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| kyselina perfluorotridekanová (PFTrDA) | W-PFCLMS03 | 0.00030 | µg/l | <0.00030 | --- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| perfluorobutansulfonová kyselina (PFBS) | W-PFCLMS03 | 0.00030 | µg/l | <0.00030 | --- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| perfluoropentansulfonová kyselina (PFPeS) | W-PFCLMS03 | 0.00030 | µg/l | <0.00030 | --- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| perfluorohexansulfonová kyselina (PFHxS) | W-PFCLMS03 | 0.00030 | µg/l | <0.00030 | --- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| perfluoroheptansulfonová kyselina (PFHpS) | W-PFCLMS03 | 0.00030 | µg/l | <0.00030 | --- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| perfluoroktansulfonová kyselina (PFOS) | W-PFCLMS03 | 0.00030 | µg/l | <0.00030 | --- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| perfluorononansulfonová kyselina (PFNS) | W-PFCLMS03 | 0.00030 | µg/l | <0.00030 | --- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| perfluorodekansulfonová kyselina (PFDS) | W-PFCLMS03 | 0.00030 | µg/l | <0.00030 | --- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| perfluorododekansulfonová kyselina (PFDoDS) | W-PFCLMS03 | 0.00030 | µg/l | <0.00030 | --- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| perfluorundekansulfonová kyselina (PFUnDS) | W-PFCLMS03 | 0.0010 | µg/l | <0.0010 | --- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| perfluorotridekansulfonová kyselina (PFTrDS) | W-PFCLMS03 | 0.0010 | µg/l | <0.0010 | --- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| suma 20 PFAS (252/2004) (M5) | W-PFCLMS03 | 0.00030 | µg/l | 0 | ± 40.0% | ---- | ---- | ---- | ---- |
| suma 4 PFAS (252/2004) (M5) | W-PFCLMS03 | 0.00030 | µg/l | 0 | ± 40.0% | ---- | ---- | ---- | ---- |
| pesticidy - amidové pesticidy a jejich metabolity | | | | | | | | | |



| Matrice: PITNÁ VODA | | | | Název vzorku | 1468 | ---- | ---- | | |
|--|------------|-------|----------|-------------------------|--------------|----------|------|----------|------|
| | | | | Identifikace vzorku | PR25B1410001 | ---- | ---- | | |
| | | | | Datum odběru/čas odběru | 2.9.2025 | ---- | ---- | | |
| Parametr | Metoda | LOQ | Jednotka | Výsledek | NM | Výsledek | NM | Výsledek | NM |
| pesticidy - amidové pesticidy a jejich metabolity - pokračování | | | | | | | | | |
| BAM | W-PESLMS11 | 0.005 | µg/l | <0.005 | --- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| boskalid | W-PESLMS11 | 0.005 | µg/l | <0.005 | --- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| diflufenican | W-PESLMS11 | 0.010 | µg/l | <0.010 | --- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| dimethenamid | W-PESLMS11 | 0.005 | µg/l | <0.005 | --- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| napropamid | W-PESLMS11 | 0.005 | µg/l | <0.005 | --- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| prochloraz | W-PESLMS11 | 0.010 | µg/l | <0.010 | --- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| pesticidy - azolové pesticidy a jejich metabolity | | | | | | | | | |
| cyprokonazol | W-PESLMS11 | 0.010 | µg/l | <0.010 | --- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| difenokonazol | W-PESLMS11 | 0.010 | µg/l | <0.010 | --- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| epoxikonazol | W-PESLMS11 | 0.010 | µg/l | <0.010 | --- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| metkonazol | W-PESLMS11 | 0.005 | µg/l | <0.005 | --- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| propikonazol | W-PESLMS11 | 0.005 | µg/l | <0.005 | --- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| prothiokonazol | W-PESLMS11 | 0.010 | µg/l | <0.010 | --- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| tebukonazol | W-PESLMS11 | 0.005 | µg/l | <0.005 | --- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| pesticidy - chloracetanilidové pesticidy a jejich metabolity | | | | | | | | | |
| acetochlor | W-PESLMS11 | 0.010 | µg/l | <0.010 | --- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| alachlor | W-PESLMS11 | 0.010 | µg/l | <0.010 | --- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| dimethachlor | W-PESLMS11 | 0.010 | µg/l | <0.010 | --- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| metazachlor | W-PESLMS11 | 0.005 | µg/l | <0.005 | --- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| propachlor | W-PESLMS11 | 0.005 | µg/l | <0.005 | --- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| S-metolachlor | W-PESLMS11 | 0.005 | µg/l | <0.005 | --- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| pesticidy - chloridazon a jeho metabolity | | | | | | | | | |
| chloridazon | W-PESLMS11 | 0.010 | µg/l | <0.010 | --- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| chloridazon-desfenyl | W-PESLMS11 | 0.010 | µg/l | <0.010 | --- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| chloridazon-methyl desfenyl | W-PESLMS11 | 0.010 | µg/l | <0.010 | --- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| suma chloridazon-desfenylu a chloridazon-methyl desfenylu (M4) | W-PESLMS11 | 0.010 | µg/l | <0.010 | --- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| pesticidy - fenoxi pesticidy a jejich metabolity | | | | | | | | | |
| propaquizafop | W-PESLMS11 | 0.010 | µg/l | <0.010 | --- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| quizalofop-p-ethyl | W-PESLMS11 | 0.005 | µg/l | <0.005 | --- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| pesticidy - močovinnové pesticidy a jejich metabolity | | | | | | | | | |
| chlortoluron | W-PESLMS11 | 0.005 | µg/l | <0.005 | --- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| chlortoluron-desmethyl | W-PESLMS11 | 0.005 | µg/l | <0.005 | --- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| diuron | W-PESLMS11 | 0.010 | µg/l | <0.010 | --- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| isoproturon | W-PESLMS11 | 0.005 | µg/l | <0.005 | --- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| isoproturon-desmethyl | W-PESLMS11 | 0.010 | µg/l | <0.010 | --- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| isoproturon-monodesmethyl | W-PESLMS11 | 0.005 | µg/l | <0.005 | --- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| linuron | W-PESLMS11 | 0.005 | µg/l | <0.005 | --- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| nicosulfuron | W-PESLMS11 | 0.010 | µg/l | <0.010 | --- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| pesticidy - organofosforové pesticidy a jejich metabolity | | | | | | | | | |
| chlorpyrifos | W-PESLMS11 | 0.005 | µg/l | <0.005 | --- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| dimethoát | W-PESLMS11 | 0.010 | µg/l | <0.010 | --- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| pesticidy - ostatní pesticidy a metabolity pesticidů | | | | | | | | | |
| azoxystrobin | W-PESLMS11 | 0.005 | µg/l | <0.005 | --- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| bentazon methyl | W-PESLMS11 | 0.010 | µg/l | <0.010 | --- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| klomazon | W-PESLMS11 | 0.010 | µg/l | <0.010 | --- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| dimoxystrobin | W-PESLMS11 | 0.005 | µg/l | <0.005 | --- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| ethofumesát | W-PESLMS11 | 0.010 | µg/l | <0.010 | --- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| fenpropidin | W-PESLMS11 | 0.010 | µg/l | <0.010 | --- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| fenpropimorf | W-PESLMS11 | 0.010 | µg/l | <0.010 | --- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| fluopikolid | W-PESLMS11 | 0.005 | µg/l | <0.005 | --- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| lenacil | W-PESLMS11 | 0.005 | µg/l | <0.005 | --- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| mesotrion | W-PESLMS11 | 0.020 | µg/l | <0.020 | --- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| pendimethalin | W-PESLMS11 | 0.010 | µg/l | <0.010 | --- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| pikloram | W-PESLMS11 | 0.020 | µg/l | <0.020 | --- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| quinmerac | W-PESLMS11 | 0.005 | µg/l | <0.005 | --- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| spiroxamin | W-PESLMS11 | 0.010 | µg/l | <0.010 | --- | ---- | ---- | ---- | ---- |

Datum vystavení : 16.9.2025
 Stránka : 4 z 6
 Zakázka : PR25B1410
 Zákazník : AGRO CS a.s.



| Matrice: PITNÁ VODA | | | | Název vzorku | 1468 | ---- | ---- | | |
|---|--------------|-------|------------|-------------------------|--------------|----------|------|----------|-----|
| | | | | Identifikace vzorku | PR25B1410001 | ---- | ---- | | |
| | | | | Datum odběru/čas odběru | 2.9.2025 | ---- | ---- | | |
| Parametr | Metoda | LOQ | Jednotka | Výsledek | NM | Výsledek | NM | Výsledek | NM |
| pesticidy - ostatní pesticidy a metabolity pesticidů - pokračování | | | | | | | | | |
| thiofanát-methyl | W-PESLMS11 | 0.010 | µg/l | <0.010 | --- | ---- | --- | ---- | --- |
| pesticidy - triazinové pesticidy a jejich metabolity | | | | | | | | | |
| atrazin | W-PESLMS11 | 0.005 | µg/l | <0.005 | --- | ---- | --- | ---- | --- |
| atrazin-2-hydroxy | W-PESLMS11 | 0.005 | µg/l | <0.005 | --- | ---- | --- | ---- | --- |
| atrazin-desethyl | W-PESLMS11 | 0.005 | µg/l | <0.005 | --- | ---- | --- | ---- | --- |
| atrazin-desethyl desisopropyl | W-PESLMS11 | 0.010 | µg/l | <0.010 | --- | ---- | --- | ---- | --- |
| atrazin-desisopropyl | W-PESLMS11 | 0.010 | µg/l | <0.010 | --- | ---- | --- | ---- | --- |
| desmetryn | W-PESLMS11 | 0.010 | µg/l | <0.010 | --- | ---- | --- | ---- | --- |
| hexazinon | W-PESLMS11 | 0.005 | µg/l | <0.005 | --- | ---- | --- | ---- | --- |
| metamitron | W-PESLMS11 | 0.010 | µg/l | <0.010 | --- | ---- | --- | ---- | --- |
| metribuzin | W-PESLMS11 | 0.010 | µg/l | <0.010 | --- | ---- | --- | ---- | --- |
| metribuzin-desamino | W-PESLMS11 | 0.010 | µg/l | <0.010 | --- | ---- | --- | ---- | --- |
| prometrín | W-PESLMS11 | 0.005 | µg/l | <0.005 | --- | ---- | --- | ---- | --- |
| simazin | W-PESLMS11 | 0.005 | µg/l | <0.005 | --- | ---- | --- | ---- | --- |
| simazin-2-hydroxy | W-PESLMS11 | 0.005 | µg/l | <0.005 | --- | ---- | --- | ---- | --- |
| terbuthylazin | W-PESLMS11 | 0.005 | µg/l | <0.005 | --- | ---- | --- | ---- | --- |
| terbuthylazin-desethyl | W-PESLMS11 | 0.005 | µg/l | <0.005 | --- | ---- | --- | ---- | --- |
| terbuthylazin-desethyl-2-hydroxy | W-PESLMS11 | 0.005 | µg/l | <0.005 | --- | ---- | --- | ---- | --- |
| terbuthylazin-hydroxy | W-PESLMS11 | 0.005 | µg/l | <0.005 | --- | ---- | --- | ---- | --- |
| terbutrín | W-PESLMS11 | 0.010 | µg/l | <0.010 | --- | ---- | --- | ---- | --- |
| mikrobiologické parametry | | | | | | | | | |
| Somatické kolifágy | W-SOMATIC-MF | - | PTJ/100ml | 0 | --- | ---- | --- | ---- | --- |
| biologické parametry | | | | | | | | | |
| abioseston-tripton | W-ABIOS | - | % | 1 | --- | ---- | --- | ---- | --- |
| počet organismů | W-BIOS | - | jedinci/ml | 0 | --- | ---- | --- | ---- | --- |
| živé organismy | W-BIOS | - | jedinci/ml | 0 | --- | ---- | --- | ---- | --- |
| anorganické parametry | | | | | | | | | |
| Bromičnany | W-OXY-IC | 5.0 | µg/l | <5.0 | --- | ---- | --- | ---- | --- |
| kyanidy celkové | W-CNT-PHO | 0.005 | mg/l | <0.005 | --- | ---- | --- | ---- | --- |
| Chloritany | W-OXY-IC | 10 | µg/l | <10 | --- | ---- | --- | ---- | --- |
| Chlorečnany | W-OXY-IC | 10 | µg/l | 32 | ± 20.0% | ---- | --- | ---- | --- |
| radiologické parametry | | | | | | | | | |
| U | W-U-PHO | 2 | µg/l | <2 | --- | ---- | --- | ---- | --- |
| celkové kovy / hlavní kationty | | | | | | | | | |
| Ni | W-METMSFX5 | 2.0 | µg/l | <2.0 | --- | ---- | --- | ---- | --- |
| BTEX | | | | | | | | | |
| benzen | W-VOCGMS02 | 0.20 | µg/l | <0.20 | --- | ---- | --- | ---- | --- |
| toluen | W-VOCGMS02 | 1.0 | µg/l | <1.0 | --- | ---- | --- | ---- | --- |
| ethylbenzen | W-VOCGMS02 | 0.10 | µg/l | <0.10 | --- | ---- | --- | ---- | --- |
| meta- & para-xylen | W-VOCGMS02 | 0.20 | µg/l | <0.20 | --- | ---- | --- | ---- | --- |
| orto-xylen | W-VOCGMS02 | 0.10 | µg/l | <0.10 | --- | ---- | --- | ---- | --- |
| suma BTEX | W-VOCGMS02 | 1.60 | µg/l | <1.60 | --- | ---- | --- | ---- | --- |
| suma xylenů | W-VOCGMS02 | 0.30 | µg/l | <0.30 | --- | ---- | --- | ---- | --- |
| halogenované těkavé organické sloučeniny | | | | | | | | | |
| vinylchlorid | W-VOCGMS02 | 0.10 | µg/l | <0.10 | --- | ---- | --- | ---- | --- |
| chloroform | W-VOCGMS02 | 0.10 | µg/l | 0.20 | ± 40.0% | ---- | --- | ---- | --- |
| 1,2-dichlorethan | W-VOCGMS02 | 0.750 | µg/l | <0.750 | --- | ---- | --- | ---- | --- |
| bromdichlormethan | W-VOCGMS02 | 0.10 | µg/l | 0.45 | ± 40.0% | ---- | --- | ---- | --- |
| trichlorethen | W-VOCGMS02 | 0.10 | µg/l | <0.10 | --- | ---- | --- | ---- | --- |
| dibromchlormethan | W-VOCGMS02 | 0.10 | µg/l | 0.87 | ± 40.0% | ---- | --- | ---- | --- |
| tetrachlorethen | W-VOCGMS02 | 0.20 | µg/l | <0.20 | --- | ---- | --- | ---- | --- |
| bromoform | W-VOCGMS02 | 0.20 | µg/l | 0.71 | ± 40.0% | ---- | --- | ---- | --- |
| suma 4 trihalomethanů | W-VOCGMS02 | 0.50 | µg/l | 2.23 | --- | ---- | --- | ---- | --- |
| suma TCE@PCE | W-VOCGMS02 | 0.30 | µg/l | <0.30 | --- | ---- | --- | ---- | --- |
| suma 4 trihalomethanů (M4) | W-VOCGMS02 | 0.20 | µg/l | 2.23 | --- | ---- | --- | ---- | --- |
| Součet 4 trihalomethanů (252/2004) | W-VOCGMS02 | 0.10 | µg/l | 2.23 | --- | ---- | --- | ---- | --- |



| Matrice: PITNÁ VODA | | | | Název vzorku | 1468 | ---- | ---- | | |
|--|------------|--------|----------|-------------------------|--------------|----------|------|----------|------|
| | | | | Identifikace vzorku | PR25B1410001 | ---- | ---- | | |
| | | | | Datum odběru/čas odběru | 2.9.2025 | ---- | ---- | | |
| Parametr | Metoda | LOQ | Jednotka | Výsledek | NM | Výsledek | NM | Výsledek | NM |
| polycyklické aromatické uhlovodíky (PAU) | | | | | | | | | |
| benzo(b)fluoranthen | W-PAHGMS03 | 0.020 | µg/l | <0.020 | --- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| benzo(k)fluoranthen | W-PAHGMS03 | 0.020 | µg/l | <0.020 | --- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| benzo(a)pyren | W-PAHGMS03 | 0.0050 | µg/l | <0.0050 | --- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| indeno(1,2,3-cd)pyren | W-PAHGMS03 | 0.020 | µg/l | <0.020 | --- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| benzo(g,h,i)perylene | W-PAHGMS03 | 0.020 | µg/l | <0.020 | --- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| suma 4 PAU (M4) | W-PAHGMS03 | 0.020 | µg/l | 0 | --- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| pesticidy | | | | | | | | | |
| 2,4,5-T | W-PESLMS04 | 0.010 | µg/l | <0.010 | --- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| 2,4-D | W-PESLMS04 | 0.010 | µg/l | <0.010 | --- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| 2,4-DP (isomery) | W-PESLMS04 | 0.010 | µg/l | <0.010 | --- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| aminopyralid | W-PESLMS04 | 0.050 | µg/l | <0.050 | --- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| bentazon | W-PESLMS04 | 0.010 | µg/l | <0.010 | --- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| clopyralid | W-PESLMS04 | 0.030 | µg/l | <0.030 | --- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| desmedifam | W-PESLMS07 | 0.010 | µg/l | <0.010 | --- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| dicamba | W-PESLMS04 | 0.030 | µg/l | <0.030 | --- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| dimetachlor CGA 369873 | W-PESLMS07 | 0.015 | µg/l | <0.015 | --- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| dimethenamid ESA | W-PESLMS07 | 0.010 | µg/l | <0.010 | --- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| dimethenamid OA | W-PESLMS07 | 0.010 | µg/l | <0.010 | --- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| fenmedifam | W-PESLMS07 | 0.010 | µg/l | <0.010 | --- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| flufenacet | W-PESLMS07 | 0.010 | µg/l | <0.010 | --- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| flufenacet ESA | W-PESLMS07 | 0.015 | µg/l | <0.015 | --- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| flufenacet OA | W-PESLMS07 | 0.015 | µg/l | <0.015 | --- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| fluroxypyr | W-PESLMS04 | 0.020 | µg/l | <0.020 | --- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| MCPA | W-PESLMS04 | 0.010 | µg/l | <0.010 | --- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| MCPP (isomery) | W-PESLMS04 | 0.010 | µg/l | <0.010 | --- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| metribuzin-desamino diketo | W-PESLMS04 | 0.020 | µg/l | <0.020 | --- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| pethoxamid | W-PESLMS07 | 0.010 | µg/l | <0.010 | --- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| pethoxamid ESA | W-PESLMS07 | 0.015 | µg/l | <0.015 | --- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| thiakloprid | W-PESLMS07 | 0.010 | µg/l | <0.010 | --- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| trinexapak-ethyl | W-PESLMS07 | 0.010 | µg/l | <0.010 | --- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| acetochlor ESA | W-PESLMS07 | 0.015 | µg/l | <0.015 | --- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| součet stanovených pesticidů a relevantních metabolitů (M4) | W-PESSUM02 | 0.005 | µg/l | 0 | --- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| acetochlor OA | W-PESLMS07 | 0.020 | µg/l | <0.020 | --- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| alachlor ESA | W-PESLMS07 | 0.010 | µg/l | <0.010 | --- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| alachlor OA | W-PESLMS07 | 0.020 | µg/l | <0.020 | --- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| dimethachlor ESA | W-PESLMS07 | 0.015 | µg/l | <0.015 | --- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| dimethachlor OA | W-PESLMS07 | 0.015 | µg/l | <0.015 | --- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| metazachlor ESA | W-PESLMS07 | 0.010 | µg/l | <0.010 | --- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| metazachlor OA | W-PESLMS07 | 0.010 | µg/l | <0.010 | --- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| metolachlor ESA | W-PESLMS07 | 0.015 | µg/l | <0.015 | --- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| metolachlor OA | W-PESLMS07 | 0.015 | µg/l | <0.015 | --- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| propachlor ESA | W-PESLMS07 | 0.020 | µg/l | <0.020 | --- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| Suma dimethachlor ESA a dimethachlor OA a dimethachlor CGA 369873 (M4) | W-PESLMS07 | 0.015 | µg/l | <0.015 | --- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| alkylfenoly | | | | | | | | | |
| bisfenol A | W-BPAGMS01 | 0.050 | µg/l | <0.050 | --- | ---- | ---- | ---- | ---- |

Pokud zákazník neuvede datum odběru vzorku, laboratoř ho z procesních důvodů určí sama. Datum je pak rovno datu přijetí vzorku do laboratoře a je uvedeno v závorkách. Nejistota je rozšířená nejistota měření odpovídající 95% intervalu spolehlivosti s koeficientem rozšíření k = 2.

Vysvětlivky: LOQ = Mez stanovitelnosti; NM = Nejistota měření. NM nezahrnuje nejistotu vzorkování.

Přehled zkušebních metod

| Analytické metody | Popis metody |
|-------------------|--------------|
|-------------------|--------------|



| Analytické metody | Popis metody |
|--|---|
| <i>Místo provedení zkoušky: Bendlova 1687/7 Česká Lípa Česká Republika 470 01</i> | |
| W-U-PHO | CZ_SOP_D06_07_364 (ČSN 75 7614) Stanovení uranu spektrofotometricky po separaci na silikagelu a výpočet U 238 z naměřených hodnot. |
| <i>Místo provedení zkoušky: Na Harfě 336/9 Praha 9 - Vysočany Česká Republika 190 00</i> | |
| W-ABIOS | ČSN 75 7713, STN 75 7712. Stanovení abiosestonu mikroskopicky. |
| W-BIOS | ČSN 75 7712, STN 75 7711. Stanovení biosestonu mikroskopicky. |
| W-BPAGMS01 | CZ_SOP_D06_03_178 (ČSN EN ISO 18857-2) Stanovení alkyfenolů a alkyfenoletoxylátů metodou plynové chromatografie s MS nebo MS/MS detekcí a výpočet sum alkyfenolů a alkyfenoletoxylátů z naměřených hodnot |
| W-CNT-PHO | CZ_SOP_D06_02_089.A (ČSN 75 7415, ČSN EN ISO 14403-2) Stanovení celkových kyanidů spektrofotometricky a stanovení výpočet komplexních kyanidů výpočtem z naměřených hodnot. |
| W-HAALMS01 | CZ_SOP_D06_03_182.A (DIN 38407-35) Stanovení kyselých herbicidů, reziduí léčiv a jiných polutantů metodou kapalinové chromatografie s MS/MS detekcí a výpočet sum kyselých herbicidů, reziduí léčiv a jiných polutantů z naměřených hodnot. |
| W-METMSFX5 | CZ_SOP_D06_02_002 (US EPA Method 200.8, ČSN EN ISO 17294-2, US EPA Method 6020A, ČSN 75 7358) - Stanovení prvků metodou ICP-MS a stechiometrické výpočty obsahů sloučenin z naměřených hodnot. Vzorek byl před analýzou fixován přídatkem kyseliny dusičné. |
| W-OXY-IC | CZ_SOP_D06_02_098 (CSN EN ISO 15061, CSN EN ISO 10304-4, US EPA Method 300.1) Stanovení rozpuštěných bromičnanů, chloritanů a chlorečnanů metodou iontové kapalinové chromatografie a výpočet sumy chloritanů a chlorečnanů z naměřených hodnot. |
| W-PAHGMS03 | CZ_SOP_D06_03_161 (US EPA Method 8270D; US EPA Method 8082A; ČSN EN ISO 6468; US EPA Method 8000D). Stanovení semivolatilních organických látek metodou plynové chromatografie s MS nebo MS/MS detekcí a výpočet sum semivolatilních organických látek z naměřených hodnot |
| W-PESLMS04 | CZ_SOP_D06_03_182.A (DIN 38407-35) Stanovení kyselých herbicidů, reziduí léčiv a jiných polutantů metodou kapalinové chromatografie s MS/MS detekcí a výpočet sum kyselých herbicidů, jejich metabolitů, reziduí léčiv a jiných polutantů z naměřených hodnot. |
| W-PESLMS07 | CZ_SOP_D06_03_183.A (US EPA Method 535, US EPA Method 1694) Stanovení pesticidů, jejich metabolitů, reziduí léčiv a jiných polutantů metodou kapalinové chromatografie s MS/MS detekcí a výpočet sum pesticidů, jejich metabolitů, reziduí léčiv a jiných polutantů z naměřených hodnot. |
| W-PESLMS11 | CZ_SOP_D06_03_183.A (US EPA Method 535, US EPA Method 1694) Stanovení pesticidů, jejich metabolitů, reziduí léčiv a jiných polutantů metodou kapalinové chromatografie s MS/MS detekcí a výpočet sum pesticidů, jejich metabolitů, reziduí léčiv a jiných polutantů z naměřených hodnot. |
| W-PESSUM02 | CZ_SOP_D03_02 Výpočty součtových parametrů metod organické chemie |
| W-PFCLMS02 | CZ_SOP_D06_03_197.A (US EPA Method 537, ČSN P CEN/TS 15968) Stanovení perfluorovaných, polyfluorovaných a bromovaných sloučenin metodou kapalinové chromatografie s MS/MS detekcí. |
| W-PFCLMS03 | CZ_SOP_D06_03_197.A (US EPA Method 537) Stanovení perfluorovaných, polyfluorovaných a bromovaných sloučenin metodou kapalinové chromatografie s MS/MS detekcí. |
| W-SOMATIC-MF | ČSN EN ISO 10705-2 Kvantifikace bakteriofágů - Kvantifikace somatických kolidů. ČSN ISO 10705-3 Kvantifikace bakteriofágů - Membránová filtrace |
| W-STELMS02 | CZ_SOP_D06_03_201.A (US EPA Method 539, US EPA Method 1694) Stanovení reziduí léčiv a omamných a psychotropních látek metodou kapalinové chromatografie s MS/MS detekcí |
| W-VOCGMS02 | CZ_SOP_D06_03_155 (US EPA Method 624, US EPA Method 5021A, US EPA Method 8260, US EPA Method 8015, ČSN EN ISO 10301, MADEP 2004, rev. 1.1, ČSN ISO 11423-1, ČSN EN ISO 15680) Stanovení těkavých organických látek metodou plynové chromatografie s FID a MS detekcí a výpočet sum těkavých organických látek z naměřených hodnot |

Symbol “**“ u metody značí zkoušku mimo rozsah akreditace laboratoře nebo subdodavatele. Pokud je v tabulce metod uveden kód UNICO-SUB, informuje pouze o tom, že zkoušky byly provedeny subdodavatelem a výsledky jsou uvedeny v příloze protokolu o zkoušce, včetně informace o akreditaci zkoušky. V případě, že laboratoř použila pro matici mimo rozsah akreditace nebo nestandardní matici vzorku postup uvedený v akreditované metodě a vydává neakreditované výsledky, je tato skutečnost uvedena na titulní straně tohoto protokolu v oddílu „Poznámky“. Jsou-li na protokolu o zkoušce výsledky subdodávky, je místo provedení zkoušky mimo laboratoře ALS Czech Republic, s.r.o.

Způsob výpočtu sumačních parametrů je k dispozici na vyžádání v zákaznickém servisu.

Konec protokolu o zkoušce