

**Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě**

Centrum hygienických laboratoří

Zkušební laboratoř č. 1393 akreditovaná ČIA podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005

Partyzánské náměstí 2633/7, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava

PROTOKOL č. 62248/2018

Zákazník : VoKa - ekologické stavby, spol. s r.o.
Spojovací 1539
396 01 Humpolec

Číslo zakázky : 37914
Příjem vzorku : 29.10.2018 13:22
Vyšetření vzorku : 29.10.2018 - 9.11.2018
Číslo jednací : ZU/07669/2011
Číslo spisu : S-ZU/07669/2011
Spisový znak : 4.0.3

Číslo objednávky : P100A03

| | | | |
|------------------------|---|---------------------|-------------|
| Vzorek číslo : | 118965 | Čas odběru : | 9:28 |
| Datum odběru : | 29.10.2018 | | |
| Název vzorku : | veřejný vodovod | | |
| Místo odběru : | Dobrá Voda u Pacova, č.p. 3, rodinný dům, kuchyně | | |
| Dodavatel : | VOKA s.r.o. | | |
| Vodovod : | Dobrá Voda u Pacova-Vysoká Lhota | | |
| Původ vody : | podzemní | | |
| Úprava vody : | není | | |
| Druh vody : | dodávaná | | |
| Matrice : | voda pitná | | |
| Vzorkoval : | Kruchňová Iva | | |
| Metoda vzork. : | SOP VZ OV 001 (ČSN EN ISO 5667-1, ČSN EN ISO 5667-3; ČSN ISO 5667-5, ČSN EN ISO 5667-14; ČSN EN ISO 19458) | | |
| Způsob odběru : | bodový vzorek | | |
| Účel odběru : | úplný rozbor pitné vody dle požadavků Vyhlášky č.252/2004 Sb. ve znění pozdějších předpisů, příloha 5 | | |

Místní měření

| Ukazatel | Hodnota | Jednotka | *Limit | TYP | Použitá metoda | Nejistota |
|----------------|---------|----------|--------|-----|----------------|-----------|
| teplota vzorku | 12,4 | °C | - | A | SOP OV 042 | ±1°C |

Výsledky zkoušení - chemické vyšetření

| Ukazatel | Hodnota | Jednotka | *Limit | TYP | Použitá metoda | Nejistota |
|-------------------------------|----------|----------|------------|-----|----------------------------|-----------|
| 1,2-dichlorethan | <0,7 | µg/l | max. 3,0 | A | SOP OV 344 ⁶ | - |
| amonné ionty | <0,060 | mg/l | max. 0,50 | A | SOP OV 064 ⁶ | - |
| antimon | <1 | µg/l | max. 5,0 | A | SOP OV 200.01 ⁶ | - |
| arzen | <5 | µg/l | max. 10 | A | SOP OV 200.01 ⁶ | - |
| barva | <5 | mg/l Pt | max. 20 | A | SOP OV 064.02 ⁶ | - |
| benzen | <0,5 | µg/l | max. 1,0 | A | SOP OV 344 ⁶ | - |
| benzo(a)pyren | <0,002 | µg/l | max. 0,010 | A | SOP OV 331 ⁶ | - |
| celkový organický uhlík (TOC) | <1,0 | mg/l | max. 5,0 | A | SOP OV 307 ⁶ | - |
| dusičnany | 40,0 | mg/l | max. 50 | A | SOP OV 003 ⁶ | ±15% |
| dusitany | <0,040 | mg/l | max. 0,50 | A | SOP OV 064.04 ⁶ | - |
| fluoridy | <0,1 | mg/l | max. 1,5 | A | SOP OV 003 ⁶ | - |
| hlínik | 0,012 | mg/l | max. 0,20 | A | SOP OV 200.01 ⁶ | ±20% |
| hořčík | 12,4 | mg/l | - | A | SOP OV 200 ⁶ | ±20% |
| chloridy | 13,0 | mg/l | max. 100 | A | SOP OV 003 ⁶ | ±15% |
| chrom | <5 | µg/l | max. 50 | A | SOP OV 200.01 ⁶ | - |
| chut' | příjemná | | příjemná | A | SOP OV 062 ⁶ | - |
| kadmium | <1 | µg/l | max. 5,0 | A | SOP OV 200.01 ⁶ | - |
| konduktivita (25°C) | 39,2 | mS/m | max. 125 | A | SOP OV 011 ⁶ | ±10% |

Výsledky zkoušení - chemické vyšetření

| Ukazatel | Hodnota | Jednotka | *Limit | TYP | Použitá metoda | Nejistota |
|-----------------------------|----------|----------|------------|-----|----------------------------|-----------|
| kyanidy celkové | <0,015 | mg/l | max. 0,050 | A | SOP OV 022.01 ⁶ | - |
| mangan | <0,015 | mg/l | max. 0,050 | A | SOP OV 200 ⁶ | - |
| měď | <10 | µg/l | max. 1000 | A | SOP OV 200 ⁶ | - |
| nikl | <3 | µg/l | max. 20 | A | SOP OV 200.01 ⁶ | - |
| olovo | <1 | µg/l | max. 10 | A | SOP OV 200.01 ⁶ | - |
| pach | příjemný | | příjemný | A | SOP OV 062 ⁶ | - |
| pH | 7,7 | | 6,5 - 9,5 | A | SOP OV 033 ⁶ | ±0,2 |
| suma PAU | <0,010 | µg/l | max. 0,10 | A | SOP OV 331 ⁶ | - |
| rtuť | <0,3 | µg/l | max. 1,0 | A | SOP OV 200.03 ¹ | - |
| selen | <1 | µg/l | max. 10 | A | SOP OV 200.01 ⁶ | - |
| sírany | 32,0 | mg/l | max. 250 | A | SOP OV 003 ⁶ | ±15% |
| sodík | 5,5 | mg/l | max. 200 | A | SOP OV 200 ⁶ | ±20% |
| tetrachlorethen | <0,5 | µg/l | max. 10 | A | SOP OV 344 ⁶ | - |
| trihalomethany | <0,6 | µg/l | max. 100 | A | SOP OV 344 ⁶ | - |
| trichlorethen | <0,5 | µg/l | max. 10 | A | SOP OV 344 ⁶ | - |
| trichlormethan (chloroform) | <0,5 | µg/l | max. 30 | A | SOP OV 344 ⁶ | - |
| vápník | 41,1 | mg/l | - | A | SOP OV 200 ⁶ | ±20% |
| vápník a hořčík | 1,54 | mmol/l | - | A | SOP OV 200 ⁶ | ±20% |
| zákal | <0,40 | ZF(n) | max. 5 | A | SOP OV 044.01 ⁶ | - |
| železo | <0,05 | mg/l | max. 0,20 | A | SOP OV 200 ⁶ | - |
| bor | <0,15 | mg/l | - | A | SOP OV 064.08 ⁶ | - |

Výsledky zkoušení - mikrobiologické vyšetření

| Ukazatel | Hodnota | Jednotka | *Limit | TYP | Použitá metoda | Nejistota |
|-------------------------|---------|------------|----------|-----|-------------------------|-----------|
| intestinální enterokoky | 0 | KTJ/100ml | max. 0 | A | SOP OV 906 ⁶ | - |
| Escherichia coli | 0 | KTJ/100ml | max. 0 | A | SOP OV 900 ⁶ | - |
| koliformní bakterie ! | 4 | KTJ/100ml | max. 0 | A | SOP OV 900 ⁶ | 2-10 |
| počty kolonií při 22°C | 29 | KTJ/ml | max. 200 | A | SOP OV 908 ⁶ | 18-40 |
| počty kolonií při 36°C | 20 | KTJ/ml | max. 40 | A | SOP OV 908 ⁶ | 13-31 |
| abioseston | <1 | % | max. 5 | A | SOP OV 916 ⁶ | - |
| počet organismů | 0 | jedinci/ml | max. 50 | A | SOP OV 916 ⁶ | - |
| živé organismy | 0 | jedinci/ml | max. 0 | A | SOP OV 916 ⁶ | - |

* Limit

Vyhláška 252/2004 Sb. ve znění pozdějších předpisů - příloha č. 1

Ukazatelé označené "!" jsou mimo limit.

Poznámka k odběru : Odběr je předmětem akreditace, aktuální plán vzorkování a záznam o odběru je k dispozici v laboratoři.

Poznámky k analýze :

Suma trihalomethanů je součtem koncentrací trichlormethanu (chloroformu), tribrommethanu (bromoformu), dibromchlormethanu a bromdichlormethanu.

Suma PAU (polycyklické aromatické uhlovodíky) obsahuje: benzo(b)fluoranten, benzo(k)fluoranten, benzo(g,h,i)perylene a indeno(1,2,3-cd)pyren.

Upřesnění SOP :

| | |
|---------------|--|
| SOP OV 003 | (ČSN EN ISO 15061, ČSN EN ISO 10304-1, ČSN EN ISO 10304-4) |
| SOP OV 011 | (ČSN EN 27888) |
| SOP OV 022.01 | (ČSN ISO 6703-2, ČSN 75 7415) |
| SOP OV 033 | (ČSN ISO 10523) |
| SOP OV 042 | (ČSN 75 7342) |
| SOP OV 044.01 | (ČSN EN ISO 7027-1) |
| SOP OV 062 | (TNV 75 7340) |
| SOP OV 064.02 | (návod firmy Thermo Scientific) |
| SOP OV 064.04 | (návod firmy Thermo Scientific) |
| SOP OV 064.08 | (návod firmy Thermo Scientific) |
| SOP OV 064 | (návod firmy Thermo Scientific) |
| SOP OV 200.01 | (TNV 75 7408, ČSN EN ISO 15586) |
| SOP OV 200.03 | (ČSN 75 7440) |
| SOP OV 200 | (ČSN 75 7400, ČSN ISO 7980, ČSN ISO 8288, ČSN EN 1233) |
| SOP OV 307 | (ČSN EN 1484) |
| SOP OV 331 | (ČSN EN ISO 17993) |
| SOP OV 344 | (ČSN EN ISO 15680, ČSN EN ISO 10301) |
| SOP OV 900 | (ČSN EN ISO 9308-1) |
| SOP OV 906 | (ČSN EN ISO 7899-2) |
| SOP OV 908 | (ČSN EN ISO 6222) |
| SOP OV 916 | (ČSN 75 7712, ČSN 75 7713, ČSN 75 7717) |

Místo provedení zkoušky (pracoviště) :

⁽¹⁾ - analýzy provedeny pracovištěm Ostrava (Partyzánské náměstí 2633/7, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava)

⁽⁶⁾ - analýzy provedeny pracovištěm Jihlava (Vrchlického 57, 587 25 Jihlava)

Metody v sloupci TYP:"A" akreditovaná zkouška

< výsledek pod mezí stanovitelnosti, > výsledek je vyšší než uvedená hodnota

Výsledky se týkají pouze zkoušených vzorků.

Bez písemného souhlasu laboratoře se nesmí protokol reprodukovat jinak než celý.

Uvedené rozšířené nejistoty měření jsou součinem standardní nejistoty měření a koeficientu rozšíření $k=2$, což odpovídá hladině spolehlivosti přibližně 95 %, nezohledňují vlivy odběrů vzorků.

Pro mikrobiologické ukazatele je nejistota měření vyjádřena jako 95% konfidenční meze vyjadřující variabilitu Poissonova rozdělení, nezohledňují vlivy odběrů vzorků.

Vedoucí CHL : Doškářová Šárka, RNDr.

Kontroloval : Pavelková Lucie

Protokol vyhotovil: Pavelková Lucie

Počet stran: 3

Dne: 15.11.2018



Ing. Pavlína Silvestrová

odborný garant mikrobiologických analýz

**Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě**

Centrum hygienických laboratoří

Zkušební laboratoř č. 1393 akreditovaná ČIA podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005

Partyzánské náměstí 2633/7, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava

PROTOKOL č. 62250/2018

Zákazník : VoKa - ekologické stavby, spol. s r.o.
Spojovací 1539
396 01 Humpolec

Číslo zakázky : 37914
Příjem vzorku : 29.10.2018 13:22
Vyšetření vzorku : 29.10.2018 - 12.11.2018
Číslo jednací : ZU/07669/2011
Číslo spisu : S-ZU/07669/2011
Spisový znak : 4.0.3

Číslo objednávky : P100A03

| | | | |
|------------------------|---|---------------------|-------------|
| Vzorek číslo : | 118966 | Čas odběru : | 9:28 |
| Datum odběru : | 29.10.2018 | | |
| Název vzorku : | veřejný vodovod | | |
| Místo odběru : | Dobrá Voda u Pacova, č.p. 3, rodinný dům, kuchyně | | |
| Dodavatel : | VOKA s.r.o. | | |
| Vodovod : | Dobrá Voda u Pacova-Vysoká Lhota | | |
| Původ vody : | podzemní | | |
| Úprava vody : | není | | |
| Druh vody : | dodávaná | | |
| Matrice : | voda pitná | | |
| Vzorkoval : | Kruchňová Iva | | |
| Metoda vzork. : | SOP VZ OV 001 (ČSN EN ISO 5667-1, ČSN EN ISO 5667-3; ČSN ISO 5667-5, ČSN EN ISO 5667-14; ČSN EN ISO 19458) | | |
| Způsob odběru : | bodový vzorek | | |
| Účel odběru : | analýza ve vyžádaných ukazatelích | | |

Výsledky zkoušení - pesticidní látky

| Ukazatel | Hodnota | Jednotka | *Limit | TYP | Použitá metoda | Nejistota |
|-----------------------|----------------|-----------------|---------------|------------|----------------------------|------------------|
| 2,4-D | <0,025 | µg/l | max. 0,1 | A | SOP OV 341.02 ⁵ | - |
| acetochlor | <0,025 | µg/l | max. 0,1 | A | SOP OV 341.02 ⁵ | - |
| acetochlor ESA | 0,036 | µg/l | max. 0,1 | A | SOP OV 341.02 ⁵ | ±30% |
| acetochlor OA | <0,025 | µg/l | max. 0,1 | A | SOP OV 341.02 ⁵ | - |
| alachlor | <0,025 | µg/l | max. 0,1 | A | SOP OV 341.02 ⁵ | - |
| alachlor ESA | 0,57 | µg/l | max. 1 | A | SOP OV 341.02 ⁵ | ±30% |
| alachlor OA | <0,025 | µg/l | max. 1 | A | SOP OV 341.02 ⁵ | - |
| atrazin | <0,025 | µg/l | max. 0,1 | A | SOP OV 341.02 ⁵ | - |
| desethylatrazin | <0,025 | µg/l | max. 0,1 | A | SOP OV 341.02 ⁵ | - |
| atrazine-desisopropyl | <0,025 | µg/l | max. 0,1 | A | SOP OV 341.02 ⁵ | - |
| hydroxyatrazin | <0,025 | µg/l | max. 2 | A | SOP OV 341.02 ⁵ | - |
| azoxystrobin | <0,025 | µg/l | max. 0,1 | A | SOP OV 341.02 ⁵ | - |
| bentazone | <0,025 | µg/l | max. 0,1 | A | SOP OV 341.02 ⁵ | - |
| carbendazim | <0,025 | µg/l | max. 0,1 | A | SOP OV 341.02 ⁵ | - |
| carboxin | <0,025 | µg/l | max. 0,1 | A | SOP OV 341.02 ⁵ | - |
| clomazone | <0,025 | µg/l | max. 0,1 | A | SOP OV 341.02 ⁵ | - |
| clopyralid | <0,025 | µg/l | max. 0,1 | A | SOP OV 341.02 ⁵ | - |
| cyanazin | <0,025 | µg/l | max. 0,1 | A | SOP OV 341.02 ⁵ | - |
| cyproconazole | <0,025 | µg/l | max. 0,1 | A | SOP OV 341.02 ⁵ | - |
| cyprodinil | <0,025 | µg/l | max. 0,1 | A | SOP OV 341.02 ⁵ | - |
| desmedipham | <0,025 | µg/l | max. 0,1 | A | SOP OV 341.02 ⁵ | - |
| dicamba | <0,025 | µg/l | max. 0,1 | A | SOP OV 341.02 ⁵ | - |
| dichlormid | <0,025 | µg/l | max. 0,1 | A | SOP OV 341.02 ⁵ | - |
| dichlorprop | <0,025 | µg/l | max. 0,1 | A | SOP OV 341.02 ⁵ | - |
| difenoconazol | <0,025 | µg/l | max. 0,1 | A | SOP OV 341.02 ⁵ | - |

Výsledky zkoušení - pesticidní látky

| Ukazatel | Hodnota | Jednotka | *Limit | TYP | Použitá metoda | Nejistota |
|-----------------------|---------|----------|----------|-----|----------------------------|-----------|
| diflufenican | <0,025 | µg/l | max. 0,1 | A | SOP OV 341.02 ⁵ | - |
| dimetachlor | <0,025 | µg/l | max. 0,1 | A | SOP OV 341.02 ⁵ | - |
| dimethenamid | <0,025 | µg/l | max. 0,1 | A | SOP OV 341.02 ⁵ | - |
| dimethoate | <0,025 | µg/l | max. 0,1 | A | SOP OV 341.02 ⁵ | - |
| epoxiconazole | <0,025 | µg/l | max. 0,1 | A | SOP OV 341.02 ⁵ | - |
| ethofumesate | <0,025 | µg/l | max. 0,1 | A | SOP OV 341.02 ⁵ | - |
| fenpropidin | <0,025 | µg/l | max. 0,1 | A | SOP OV 341.02 ⁵ | - |
| fenpropimorph | <0,025 | µg/l | max. 0,1 | A | SOP OV 341.02 ⁵ | - |
| fluazifop-p-butyl | <0,025 | µg/l | max. 0,1 | A | SOP OV 341.02 ⁵ | - |
| fluroxypyr | <0,025 | µg/l | max. 0,1 | A | SOP OV 341.02 ⁵ | - |
| flusilazole | <0,025 | µg/l | max. 0,1 | A | SOP OV 341.02 ⁵ | - |
| haloxyfop-metyl | <0,025 | µg/l | max. 0,1 | A | SOP OV 341.02 ⁵ | - |
| hexazinon | <0,025 | µg/l | max. 0,1 | A | SOP OV 341.02 ⁵ | - |
| chlorfenvinfos | <0,025 | µg/l | max. 0,1 | A | SOP OV 341.02 ⁵ | - |
| chloridazon (pyrazon) | <0,025 | µg/l | max. 0,1 | A | SOP OV 341.02 ⁵ | - |
| chlorotoluron | <0,025 | µg/l | max. 0,1 | A | SOP OV 341.02 ⁵ | - |
| chlorypyrifos | <0,025 | µg/l | max. 0,1 | A | SOP OV 341.02 ⁵ | - |
| iprovalicarb | <0,025 | µg/l | max. 0,1 | A | SOP OV 341.02 ⁵ | - |
| isoproturon | <0,025 | µg/l | max. 0,1 | A | SOP OV 341.02 ⁵ | - |
| kresoxim-methyl | <0,025 | µg/l | max. 0,1 | A | SOP OV 341.02 ⁵ | - |
| lenacil | <0,025 | µg/l | max. 0,1 | A | SOP OV 341.02 ⁵ | - |
| linuron | <0,025 | µg/l | max. 0,1 | A | SOP OV 341.02 ⁵ | - |
| MCPA | <0,025 | µg/l | max. 0,1 | A | SOP OV 341.02 ⁵ | - |
| MCPB | <0,025 | µg/l | max. 0,1 | A | SOP OV 341.02 ⁵ | - |
| MCP (mecoprop) | <0,025 | µg/l | max. 0,1 | A | SOP OV 341.02 ⁵ | - |
| mefenpyr-dietyl | <0,025 | µg/l | max. 0,1 | A | SOP OV 341.02 ⁵ | - |
| mesotrion | <0,025 | µg/l | max. 0,1 | A | SOP OV 341.02 ⁵ | - |
| metamitron | <0,025 | µg/l | max. 0,1 | A | SOP OV 341.02 ⁵ | - |
| metazachlor | <0,025 | µg/l | max. 0,1 | A | SOP OV 341.02 ⁵ | - |
| metazachlor ESA | 0,037 | µg/l | max. 5 | A | SOP OV 341.02 ⁵ | ±30% |
| metazachlor OA | <0,025 | µg/l | max. 5 | A | SOP OV 341.02 ⁵ | - |
| metconazole | <0,025 | µg/l | max. 0,1 | A | SOP OV 341.02 ⁵ | - |
| methoxyfenozid | <0,025 | µg/l | max. 0,1 | A | SOP OV 341.02 ⁵ | - |
| metobromuron | <0,025 | µg/l | max. 0,1 | A | SOP OV 341.02 ⁵ | - |
| metolachlor | <0,025 | µg/l | max. 0,1 | A | SOP OV 341.02 ⁵ | - |
| metolachlor ESA | 0,18 | µg/l | max. 6 | A | SOP OV 341.02 ⁵ | ±30% |
| metolachlor OA | <0,025 | µg/l | max. 6 | A | SOP OV 341.02 ⁵ | - |
| metoxuron | <0,025 | µg/l | max. 0,1 | A | SOP OV 341.02 ⁵ | - |
| pendimetalin | <0,025 | µg/l | max. 0,1 | A | SOP OV 341.02 ⁵ | - |
| pethoxamid | <0,025 | µg/l | max. 0,1 | A | SOP OV 341.02 ⁵ | - |
| phenmedipham | <0,025 | µg/l | max. 0,1 | A | SOP OV 341.02 ⁵ | - |
| prochloraz | <0,025 | µg/l | max. 0,1 | A | SOP OV 341.02 ⁵ | - |
| propamocarb | <0,025 | µg/l | max. 0,1 | A | SOP OV 341.02 ⁵ | - |
| propiconazole | <0,025 | µg/l | max. 0,1 | A | SOP OV 341.02 ⁵ | - |
| quinmerac | <0,025 | µg/l | max. 0,1 | A | SOP OV 341.02 ⁵ | - |
| quinoxifen | <0,025 | µg/l | max. 0,1 | A | SOP OV 341.02 ⁵ | - |
| sebutylazin | <0,025 | µg/l | max. 0,1 | A | SOP OV 341.02 ⁵ | - |
| simazin | <0,025 | µg/l | max. 0,1 | A | SOP OV 341.02 ⁵ | - |
| spiroxamin | <0,025 | µg/l | max. 0,1 | A | SOP OV 341.02 ⁵ | - |
| tebuconazole | <0,025 | µg/l | max. 0,1 | A | SOP OV 341.02 ⁵ | - |
| terbuthylazin | <0,025 | µg/l | max. 0,1 | A | SOP OV 341.02 ⁵ | - |
| terbutryn | <0,025 | µg/l | max. 0,1 | A | SOP OV 341.02 ⁵ | - |
| thiacloprid | <0,025 | µg/l | max. 0,1 | A | SOP OV 341.02 ⁵ | - |
| thiophanate-methyl | <0,025 | µg/l | max. 0,1 | A | SOP OV 341.02 ⁵ | - |
| boscalid | <0,025 | µg/l | max. 0,1 | A | SOP OV 341.02 ⁵ | - |
| fenuron | <0,025 | µg/l | max. 0,1 | A | SOP OV 341.02 ⁵ | - |
| dichlorvos | <0,025 | µg/l | max. 0,1 | A | SOP OV 341.02 ⁵ | - |
| pyrimethanil | <0,025 | µg/l | max. 0,1 | A | SOP OV 341.02 ⁵ | - |

Výsledky zkoušení - pesticidní látky

| Ukazatel | Hodnota | Jednotka | *Limit | TYP | Použitá metoda | Nejistota |
|----------------------------|---------|----------|----------|-----|----------------------------|-----------|
| fenhexamid | <0,025 | µg/l | max. 0,1 | A | SOP OV 341.02 ⁵ | - |
| trinexapac-etyl | <0,025 | µg/l | max. 0,1 | A | SOP OV 341.02 ⁵ | - |
| flufenacet | <0,025 | µg/l | max. 0,1 | A | SOP OV 341.02 ⁵ | - |
| dimetachlor ESA | <0,025 | µg/l | max. 0,1 | A | SOP OV 341.02 ⁵ | - |
| dimetachlor OA | <0,025 | µg/l | max. 0,1 | A | SOP OV 341.02 ⁵ | - |
| dimoxystrobin | <0,025 | µg/l | max. 0,1 | A | SOP OV 341.02 ⁵ | - |
| trifloxystrobin | <0,025 | µg/l | max. 0,1 | A | SOP OV 341.02 ⁵ | - |
| picoxystrobin | <0,025 | µg/l | max. 0,1 | A | SOP OV 341.02 ⁵ | - |
| desethylterbutylazine | <0,025 | µg/l | - | A | SOP OV 341.02 ⁵ | - |
| terbutylazin-hydroxy | <0,025 | µg/l | - | A | SOP OV 341.02 ⁵ | - |
| desfenyl-chloridazon | 0,054 | µg/l | - | A | SOP OV 341.02 ⁵ | ±30% |
| desetyldesisopropylatrazin | <0,025 | µg/l | - | A | SOP OV 341.02 ⁵ | - |
| chloridazon-metyl-desfenyl | <0,025 | µg/l | - | A | SOP OV 341.02 ⁵ | - |
| 2,6 dichloro benzamid | <0,025 | µg/l | - | A | SOP OV 341.02 ⁵ | - |
| isoproturon-monodesmetyl | <0,025 | µg/l | - | A | SOP OV 341.02 ⁵ | - |
| chlorotoluron-desmetyl | <0,025 | µg/l | - | A | SOP OV 341.02 ⁵ | - |
| pesticidní látky celkem | 0,036 | µg/l | max. 0,5 | A | SOP OV 341.02 ⁵ | ±30% |

* Limit

Vyhláška 252/2004 Sb. ve znění pozdějších předpisů - příloha č. 1

Poznámka k odběru : Odběr je předmětem akreditace, aktuální plán vzorkování a záznam o odběru je k dispozici v laboratoři.

Poznámky k analýze :

Do sumy pesticidů jsou zahrnuty pouze relevantní metabolity. Ostatní nerelevantní metabolity jsou uvedeny pro informaci zákazníkovi. Postup pro hodnocení viz. metodika SZÚ.

Upřesnění SOP :

SOP OV 341.02 (EPA 535, EPA 536)

Místo provedení zkoušky (pracoviště) :

⁽⁵⁾ - analýzy provedeny pracovištěm Olomouc (Wolkerova 6, 779 11 Olomouc)

Metody v sloupci TYP:"A" akreditovaná zkouška

< výsledek pod mezí stanovitelnosti, > výsledek je vyšší než uvedená hodnota

Výsledky se týkají pouze zkoušených vzorků.

Bez písemného souhlasu laboratoře se nesmí protokol reprodukovat jinak než celý.

Uvedené rozšíření nejistoty měření jsou součinem standardní nejistoty měření a koeficientu rozšíření k=2, což odpovídá hladině spolehlivosti přibližně 95 %, nezohledňují vlivy odběrů vzorků.

Vedoucí CHL : Doškářová Šárka, RNDr.

Kontroloval : Pavelková Lucie

Protokol vyhotovil: Pavelková Lucie

Počet stran: 3

Dne: 15.11.2018



Ing. Pavlína Silvestrová

odborný garant mikrobiologických analýz

