

Protokol o zkouškách . 12901 / BP1 / 22

íslo vzorku: 18096/BP1/22

Místo a bod odběru : Kuřim - Blanenská .1321/47 - Hala Helan kuchyně
dřez

Datum a čas odběru : 23.8.2022 8:09

Datum a čas přijmu : 23.8.2022 9:21

Zákazník: TOS KUŘIM - OS, a. s., Blanenská 1321/47, Kuřim, 664 34

Vzorkoval : Záměrník Jiří Mgr., technický
vedoucí pracoviště

Pedmět zkoušky : Pitná voda

Postup odběru : Odběr vzorků pitných vod SP . 1 (SN EN ISO 5667-3, SN ISO 5667-5, SN EN ISO 5667-14, SN EN ISO 5667-16, SN EN ISO 19458, Vyhl. MZ . 252/2004 Sb.)

Rozsah rozboru : Úplný rozbor dle vyhl. . 252/2004 Sb.

Plán odběru : 2266/BP1/22

Datum provedení analýz: 23.8.2022 - 1.9.2022

Mikrobiologické a biologické ukazatele

| Zkouška | Jednotka | Výsledek | Limit | Identifikace zkoušky |
|-----------------------------------------------|------------|----------|----------|--------------------------------------------------------|
| Escherichia coli | KTJ/100ml | 0 | 0 (NMH) | SOP .13/2013/III (SN EN ISO 9308-1) |
| Koliformní bakterie | KTJ/100ml | 0 | 0 (MH) | SOP .13/2013/III (SN EN ISO 9308-1) |
| Clostridium perfringens | KTJ/100ml | 0 | 0 (MH) | SOP .17/2013/III (vyhl. MZ .252/2004Sb., P íloha . 6) |
| Počet kolonií při 36°C | KTJ/ml | 6 | 40 (DH) | SOP .16/2013/III (SN EN ISO 6222) |
| Počet kolonií při 22°C | KTJ/ml | 16 | 200 (DH) | SOP .16/2013/III (SN EN ISO 6222) |
| Intestinální enterokoky | KTJ/100ml | 0 | 0 (NMH) | SOP .15/2013/III (SN EN ISO 7899-2) |
| Mikroskopický obraz - celkový počet organismů | jedinci/ml | 0 | 50 (MH) | SOP .20/2014/III (SN 75 7712) |
| Mikroskopický obraz - živé organismy | jedinci/ml | 0 | 0 (MH) | SOP .20/2014/III (SN 75 7712) |
| Mikroskopický obraz - abioseston | % | <1 | 5 (MH) | SOP .19/2014/III (SN 75 7713) |

Mikroskopický obraz - abioseston : anorganické částice

Fyzikální, chemické a organoleptické ukazatele

| Zkouška | Jednotka | Výsledek | Nejistota měření | Limit | Hodnocení | Identifikace zkoušky |
|------------------------------------|----------|----------|------------------|-------------|-----------|---------------------------------------------------------------|
| Uran | µg/l | 14,9 | ±5% | 15 (NMH) | *** | SOP .18A/2013/III (SN EN ISO 17294-2) |
| Konduktivita | mS/m | 93,4 | ±2% | 125 (MH) | vyhovuje | SOP .28/2015/III (návod firmy Thermo Scientific) |
| Antimon | µg/l | 0,38 | ±15% | 5,0 (MNH) | vyhovuje | SOP .18A/2013/III (SN EN ISO 17294-2) |
| Arsen | µg/l | 0,2 | ±10% | 10 (NMH) | vyhovuje | SOP .18A/2013/III (SN EN ISO 17294-2) |
| Chrom | µg/l | <0,2 | | 50 (NMH) | vyhovuje | SOP .18A/2013/III (SN EN ISO 17294-2) |
| Kadmium | µg/l | <0,02 | | 5,0 (NMH) | vyhovuje | SOP .18A/2013/III (SN EN ISO 17294-2) |
| M | µg/l | 10,8 | ±5% | 1000 (NMH) | vyhovuje | SOP .18A/2013/III (SN EN ISO 17294-2) |
| Nikl | µg/l | 2,9 | ±15% | 20 (NMH) | vyhovuje | SOP .18A/2013/III (SN EN ISO 17294-2) |
| Olovo | µg/l | 0,6 | ±5% | 10 (NMH) | vyhovuje | SOP .18A/2013/III (SN EN ISO 17294-2) |
| Rtuť | µg/l | <0,050 | | 1,0 (NMH) | vyhovuje | SOP .29 (SN 75 7440) |
| Selen | µg/l | <0,5 | | 10 (NMH) | vyhovuje | SOP .18A/2013/III (SN EN ISO 17294-2) |
| Sodík | mg/l | 31,6 | ±5% | 200 (MH) | vyhovuje | SOP .18A/2013/III (SN EN ISO 17294-2) |
| Bor | mg/l | 0,04 | ±16% | 1,0 (NMH) | vyhovuje | SOP .18A/2013/III (SN EN ISO 17294-2) |
| Benzo(a)pyren | µg/l | <0,001 | | 0,010 (NMH) | vyhovuje | SOP .37 A (SN 75 7554) |
| Celkový organický uhlík | mg/l | 2,9 | ±9% | 5,0 (MH) | vyhovuje | SOP .40 (SN EN 1484) |
| Polycyklické aromatické uhlovodíky | µg/l | 0 | | 0,10 (NMH) | vyhovuje | SOP .37 A (SN 75 7554) |
| Benzo(k)fluoranthén | µg/l | <0,001 | | | | SOP .37 A (SN 75 7554) |
| Benzo(b)fluoranthén | µg/l | <0,001 | | | | SOP .37 A (SN 75 7554) |
| Benzo(g,h,i)perylene | µg/l | <0,001 | | | | SOP .37 A (SN 75 7554) |
| Indeno(123-cd)pyren | µg/l | <0,001 | | | | SOP .37 A (SN 75 7554) |
| Chlor volný | mg/l | 0,09 | ±10 % | 0,30 (MH) | vyhovuje | SOP .4/2013/III (SN EN ISO 7393-2, návod firmy MERCK, HACH) |

| Zkouška | Jednotka | Výsledek | Nejistota měření | Limit | Hodnocení | Identifikace zkoušky | |
|----------------------------------------|----------|------------------------------|---------------------|----------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------|---|
| Teplota vody | °C | 14,6 | ±2% | 8 - 12 (DH) | | SOP .7/2013/II (SN 75 7342) | * |
| Tetrachlorethen | µg/l | 0,7 | ±20% | 10 (NMH) | vyhovuje | SOP .36 (SN EN ISO 10301, SN EN ISO 15680) | |
| Trichlorethen | µg/l | <0,2 | | 10 (NMH) | vyhovuje | SOP .36 (SN EN ISO 10301, SN EN ISO 15680) | |
| Dichlorethan | µg/l | <0,1 | | 3,0 (NMH) | vyhovuje | SOP .36 (SN EN ISO 10301, SN EN ISO 15680) | |
| Trihalometany | µg/l | 5,5 | ±20% | 100 (NMH) | vyhovuje | SOP .36 (SN EN ISO 10301, SN EN ISO 15680) | |
| Trichlormethan | µg/l | 1,5 | ±20% | 30 (NMH) | vyhovuje | SOP .36 (SN EN ISO 10301, SN EN ISO 15680) | |
| Tribrommethan | µg/l | 1,3 | ±20% | | | SOP .36 (SN EN ISO 10301, SN EN ISO 15680) | |
| Bromdichlormethan | µg/l | 1,2 | ±20% | | | SOP .36 (SN EN ISO 10301, SN EN ISO 15680) | |
| Dibromchlormethan | µg/l | 1,5 | ±20% | | | SOP .36 (SN EN ISO 10301, SN EN ISO 15680) | |
| Benzen | µg/l | <0,1 | | 1,0 (NMH) | vyhovuje | SOP .36 (SN EN ISO 10301, SN EN ISO 15680) | |
| Suma tetrachlorethenu a trichlorethenu | µg/l | 0,7 | ±20% | 10 (NMH) | vyhovuje | SOP .36 (SN EN ISO 10301, SN EN ISO 15680) | |
| Chloritany | µg/l | <3,0 | | 200 (MH) | vyhovuje | SOP .2/2012/III (SN EN ISO 10304-1, SN EN ISO 10304-4, SN EN ISO 15061) | |
| Barva | mg/l Pt | <2 | | 20 (MH) | vyhovuje | SOP .36/2015/III (návod firmy Thermo Scientific) | |
| Zákal | ZFn | 0,87 | ±10% | 5 (MH) | vyhovuje | SOP .44/2015/III/B (SN EN ISO 7027-1) | |
| Dusitany | mg/l | <0,01 | | 0,50 (NMH) | vyhovuje | SOP .31/2015/III (návod firmy Thermo Scientific) | |
| Amonné ionty | mg/l | 0,03 | ±20% | 0,50 (MH) | vyhovuje | SOP .29/2015/III (návod firmy Thermo Scientific) | |
| Fluoridy | mg/l | 0,22 | ±10% | 1,5 (NMH) | vyhovuje | SOP .2/2012/III (SN EN ISO 10304-1, SN EN ISO 10304-4, SN EN ISO 15061) | |
| Dusi nany | mg/l | 5,02 | ±15% | 50,0 (NMH) | vyhovuje | SOP .30/2015/III (návod firmy Thermo Scientific) | |
| CHSK manganistanem | mg/l | 0,4 | ±10% | 3,0 (MH) | vyhovuje | SOP .40/2015/III (SN EN ISO 8467) | |
| Železo | mg/l | 0,159 | +5% | 0,20 (MH) | vyhovuje | SOP .18A/2013/III (SN EN ISO 17294-2) | |
| Mangan | mg/l | 0,026 | +5% | 0,050 (MH) | vyhovuje | SOP .18A/2013/III (SN EN ISO 17294-2) | |
| Hliník | mg/l | 0,002 | +5% | 0,20 (MH) | vyhovuje | SOP .18A/2013/III (SN EN ISO 17294-2) | |
| Vápník a hořčík | mmol/l | 4,43 | ±10% | 2,0 - 3,5 (DH) | | SOP .18A/2013/III (SN EN ISO 17294-2) | |
| Vápník | mg/l | 132 | ±5% | 40 - 80 (DH) | | SOP .18A/2013/III (SN EN ISO 17294-2) | |
| Hořčík | mg/l | 27,6 | +5% | 20 - 30 (DH) | | SOP .18A/2013/III (SN EN ISO 17294-2) | |
| Chloridy | mg/l | 53,5 | ±10% | 100 (MH) | vyhovuje | SOP .33/2015/III (návod firmy Thermo Scientific) | |
| Sírany | mg/l | 117 | ±10% | 250 (MH) | vyhovuje | SOP .34/2015/III (návod firmy Thermo Scientific) | |
| Kyanidy celkové | mg/l | <0,005 | | 0,050 (NMH) | vyhovuje | SOP .24 (SN 75 7415) | |
| Chlore nany | µg/l | <5,0 | | 200 (NMH) | vyhovuje | SOP .2/2012/III (SN EN ISO 10304-1, SN EN ISO 10304-4, SN EN ISO 15061) | |
| Bromi nany | µg/l | <3,0 | | 10 (NMH) | vyhovuje | SOP .2/2012/III (SN EN ISO 10304-1, SN EN ISO 10304-4, SN EN ISO 15061) | |
| pH (25 °C) | | 7,5 | ±0,2 | 6,5 - 9,5 (MH) | vyhovuje | SOP .27/20105/III (návod firmy Thermo Scientific) | |
| Suma chloritany a chlore nany | µg/l | 0 | | 200 (NMH) | vyhovuje | (dopočet sumy) | |
| Pach | | přijatelný - stupeň 0 | | | | SOP .5/2013/III (SN 75 7340, SN EN 1622) | |
| Chuť | | Přijatelný - stupeň 0 | | | | SOP .5/2013/III (SN 75 7340, SN EN 1622) | |

Pesticidy

| Zkouška | Jednotka | Výsledek | Nejistota m ení | Limit | Hodnocení | Identifikace zkoušky | |
|----------------------------------|----------|----------|--------------------|------------|-----------|--------------------------------------|--|
| 2,4-D | µg/l | <0,025 | | 0,10 (NMH) | vyhovuje | SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536) | |
| 2, 6, Dichlorbenzamid (BAM) | µg/l | <0,025 | | 0,10 (NMH) | vyhovuje | SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536) | |
| Acetochlor | µg/l | <0,025 | | 0,10 (NMH) | vyhovuje | SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536) | |
| Acetochlor ESA | µg/l | <0,025 | | 0,10 (NMH) | vyhovuje | SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536) | |
| Acetochlor OA | µg/l | <0,025 | | 0,10 (NMH) | vyhovuje | SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536) | |
| Alachlor | µg/l | <0,025 | | 0,10 (NMH) | vyhovuje | SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536) | |
| Alachlor ESA | µg/l | <0,025 | | 1 (NMH) | vyhovuje | SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536) | |
| Alachlor OA | µg/l | <0,025 | | 1 (NMH) | vyhovuje | SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536) | |
| Aminopyralid | µg/l | <0,025 | | 0,10 (NMH) | vyhovuje | SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536) | |
| Atrazin | µg/l | <0,025 | | 0,10 (NMH) | vyhovuje | SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536) | |
| Atrazin-2-hydroxy | µg/l | 0,048 | ±30% | 2,00 (NMH) | vyhovuje | SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536) | |
| Atrazindesethyl-desisopropyl | µg/l | <0,025 | | 0,10 (NMH) | vyhovuje | SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536) | |
| Atrazin-desethyl | µg/l | <0,025 | | 0,10 (NMH) | vyhovuje | SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536) | |
| Atrazin-desisopropyl | µg/l | <0,025 | | 0,10 (NMH) | vyhovuje | SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536) | |
| Azoxystrobin | µg/l | <0,025 | | 0,10 (NMH) | vyhovuje | SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536) | |
| Bentazon | µg/l | <0,025 | | 0,10 (NMH) | vyhovuje | SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536) | |
| Bentazon-methyl | µg/l | <0,025 | | 0,10 (NMH) | vyhovuje | SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536) | |
| Boscalid | µg/l | <0,025 | | 0,10 (NMH) | vyhovuje | SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536) | |
| Bromacil | µg/l | <0,025 | | 0,10 (NMH) | vyhovuje | SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536) | |
| Carbendazim | µg/l | <0,025 | | 0,10 (NMH) | vyhovuje | SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536) | |
| Carbetamide | µg/l | <0,025 | | 0,10 (NMH) | vyhovuje | SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536) | |
| Carboxim | µg/l | <0,025 | | 0,10 (NMH) | vyhovuje | SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536) | |
| Clomazon | µg/l | <0,025 | | 0,10 (NMH) | vyhovuje | SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536) | |
| Clopyralid | µg/l | <0,025 | | 0,10 (NMH) | vyhovuje | SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536) | |
| Cyanazin | µg/l | <0,025 | | 0,10 (NMH) | vyhovuje | SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536) | |
| Cyproconazole | µg/l | <0,025 | | 0,10 (NMH) | vyhovuje | SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536) | |
| Cyprodinil | µg/l | <0,025 | | 0,10 (NMH) | vyhovuje | SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536) | |
| Desmedipham | µg/l | <0,025 | | 0,10 (NMH) | vyhovuje | SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536) | |
| Dicamba | µg/l | <0,035 | | 0,10 (NMH) | vyhovuje | SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536) | |
| Difenoconazol | µg/l | <0,025 | | 0,10 (NMH) | vyhovuje | SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536) | |
| Diflufenican | µg/l | <0,025 | | 0,10 (NMH) | vyhovuje | SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536) | |
| Dichlormid | µg/l | <0,025 | | 0,10 (NMH) | vyhovuje | SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536) | |
| Dichlorprop | µg/l | <0,025 | | 0,10 (NMH) | vyhovuje | SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536) | |
| Dichlorvos | µg/l | <0,025 | | 0,10 (NMH) | vyhovuje | SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536) | |
| Dimefuron | µg/l | <0,025 | | 0,10 (NMH) | vyhovuje | SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536) | |
| Dimetachlor OA | µg/l | <0,025 | | 0,10 (NMH) | vyhovuje | SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536) | |
| Dimethachlor | µg/l | <0,025 | | 0,10 (NMH) | vyhovuje | SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536) | |
| Dimetachlor ESA | µg/l | <0,025 | | 6 (NMH) | vyhovuje | SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536) | |
| Dimethenamid - P | µg/l | <0,025 | | 0,10 (NMH) | vyhovuje | SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536) | |
| Dimethoat | µg/l | <0,025 | | 0,10 (NMH) | vyhovuje | SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536) | |
| Dimethomorph | µg/l | <0,025 | | 0,10 (NMH) | vyhovuje | SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536) | |
| Dimoxystrobin | µg/l | <0,025 | | 0,10 (NMH) | vyhovuje | SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536) | |
| Diuron | µg/l | <0,025 | | 0,10 (NMH) | vyhovuje | SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536) | |
| Epoxikonazol | µg/l | <0,025 | | 0,10 (NMH) | vyhovuje | SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536) | |
| Ethidimuron | µg/l | <0,025 | | 0,10 (NMH) | vyhovuje | SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536) | |
| Ethofumesate | µg/l | <0,025 | | 0,10 (NMH) | vyhovuje | SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536) | |
| Fenpropidin | µg/l | <0,025 | | 0,10 (NMH) | vyhovuje | SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536) | |
| Fenpropimorf | µg/l | <0,025 | | 0,10 (NMH) | vyhovuje | SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536) | |
| Fenuron | µg/l | <0,025 | | 0,10 (NMH) | vyhovuje | SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536) | |
| Fluazifop-P-butyl | µg/l | <0,025 | | 0,10 (NMH) | vyhovuje | SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536) | |
| Fluroxypyr | µg/l | <0,025 | | 0,10 (NMH) | vyhovuje | SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536) | |
| Flusilazol | µg/l | <0,025 | | 0,10 (NMH) | vyhovuje | SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536) | |
| Haloxyfop-methyl | µg/l | <0,030 | | 0,10 (NMH) | vyhovuje | SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536) | |
| Hexazinon | µg/l | <0,025 | | 0,10 (NMH) | vyhovuje | SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536) | |
| Chlorfenvinfos | µg/l | <0,025 | | 0,10 (NMH) | vyhovuje | SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536) | |
| Chloridazon | µg/l | <0,025 | | 0,10 (NMH) | vyhovuje | SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536) | |
| Chloridazon - desphenyl | µg/l | 0,237 | ±30% | | | SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536) | |
| Chloridazon - methyl - desphenyl | µg/l | 0,036 | ±30% | | | SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536) | |

| Zkouška | Jednotka | Výsledek | Nejistota m ení | Limit | Hodnocení | Identifikace zkoušky | |
|--------------------------------------------------------------------|----------|----------|--------------------|------------|-----------|--------------------------------------|--|
| Chlorotoluron | µg/l | <0,025 | | 0,10 (NMH) | vyhovuje | SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536) | |
| Chlorotoluron-desmethyl | µg/l | <0,025 | | 0,10 (NMH) | vyhovuje | SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536) | |
| Chloroxuron | µg/l | <0,025 | | 0,10 (NMH) | vyhovuje | SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536) | |
| Chlorpropham | µg/l | <0,025 | | 0,10 (NMH) | vyhovuje | SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536) | |
| Chlorpyrifos | µg/l | <0,025 | | 0,10 (NMH) | vyhovuje | SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536) | |
| Iprovalicarb | µg/l | <0,025 | | 0,10 (NMH) | vyhovuje | SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536) | |
| Isoproturon | µg/l | <0,025 | | 0,10 (NMH) | vyhovuje | SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536) | |
| Isoproturon-desmethyl | µg/l | <0,025 | | 0,10 (NMH) | vyhovuje | SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536) | |
| Isoproturon - monodesmethyl | µg/l | <0,025 | | 0,10 (NMH) | vyhovuje | SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536) | |
| Kresoxy-methyl | µg/l | <0,025 | | 0,10 (NMH) | vyhovuje | SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536) | |
| Lenacil | µg/l | <0,025 | | 0,10 (NMH) | vyhovuje | SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536) | |
| Linuron | µg/l | <0,025 | | 0,10 (NMH) | vyhovuje | SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536) | |
| MCPA | µg/l | <0,025 | | 0,10 (NMH) | vyhovuje | SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536) | |
| MCPB | µg/l | <0,025 | | 0,10 (NMH) | vyhovuje | SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536) | |
| MCPP (mecoprop) | µg/l | <0,025 | | 0,10 (NMH) | vyhovuje | SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536) | |
| Mefenpyr-diethyl | µg/l | <0,025 | | 0,10 (NMH) | vyhovuje | SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536) | |
| Mesotrion | µg/l | <0,025 | | 0,10 (NMH) | vyhovuje | SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536) | |
| Metamitron | µg/l | <0,025 | | 0,10 (NMH) | vyhovuje | SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536) | |
| Metazachlor | µg/l | <0,025 | | 0,10 (NMH) | vyhovuje | SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536) | |
| Metazachlor ESA | µg/l | 0,203 | ±30% | 5 (NMH) | vyhovuje | SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536) | |
| Metazachlor OA | µg/l | 0,050 | ±30% | 5 (NMH) | vyhovuje | SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536) | |
| Metconazol | µg/l | <0,025 | | 0,10 (NMH) | vyhovuje | SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536) | |
| Methabenzthiazuron | µg/l | <0,025 | | 0,10 (NMH) | vyhovuje | SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536) | |
| Methoxyfenozid | µg/l | <0,025 | | 0,10 (NMH) | vyhovuje | SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536) | |
| Metobromuron | µg/l | <0,025 | | 0,10 (NMH) | vyhovuje | SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536) | |
| Metolachlor | µg/l | <0,025 | | 0,10 (NMH) | vyhovuje | SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536) | |
| Metolachlor ESA | µg/l | 0,091 | ±30% | 6 (NMH) | vyhovuje | SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536) | |
| Metolachlor OA | µg/l | <0,025 | | 6 (NMH) | vyhovuje | SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536) | |
| Metoxuron | µg/l | <0,025 | | 0,10 (NMH) | vyhovuje | SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536) | |
| Metribuzin | µg/l | <0,025 | | 0,10 (NMH) | vyhovuje | SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536) | |
| Metribuzin - desamino | µg/l | <0,025 | | 0,10 (NMH) | vyhovuje | SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536) | |
| Monolinuron | µg/l | <0,025 | | 0,10 (NMH) | vyhovuje | SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536) | |
| Napropamid | µg/l | <0,025 | | 0,10 (NMH) | vyhovuje | SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536) | |
| Pendimethalin | µg/l | <0,025 | | 0,10 (NMH) | vyhovuje | SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536) | |
| Pethoxamid | µg/l | <0,025 | | 0,10 (NMH) | vyhovuje | SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536) | |
| Phenmedipham | µg/l | <0,025 | | 0,10 (NMH) | vyhovuje | SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536) | |
| Picoxystrobin | µg/l | <0,025 | | 0,10 (NMH) | vyhovuje | SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536) | |
| Pesticidní látky celkem | µg/l | 0 | | 0,50 (NMH) | vyhovuje | SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536) | |
| Prochloraz | µg/l | <0,025 | | 0,10 (NMH) | vyhovuje | SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536) | |
| Prometryn | µg/l | <0,025 | | 0,10 (NMH) | vyhovuje | SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536) | |
| Propaquizafop | µg/l | <0,025 | | 0,10 (NMH) | vyhovuje | SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536) | |
| Propazin | µg/l | <0,025 | | 0,10 (NMH) | vyhovuje | SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536) | |
| Propiconazol | µg/l | <0,025 | | 0,10 (NMH) | vyhovuje | SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536) | |
| Prothiokonazol | µg/l | <0,025 | | 0,10 (NMH) | vyhovuje | SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536) | |
| Pyrimethanil | µg/l | <0,025 | | 0,10 (NMH) | vyhovuje | SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536) | |
| Quinmerac | µg/l | <0,025 | | 0,10 (NMH) | vyhovuje | SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536) | |
| Quinoxifen | µg/l | <0,025 | | 0,10 (NMH) | vyhovuje | SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536) | |
| Quizalofop - P - ethyl | µg/l | <0,025 | | 0,10 (NMH) | vyhovuje | SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536) | |
| Sebutylazin | µg/l | <0,025 | | 0,10 (NMH) | vyhovuje | SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536) | |
| Simazin | µg/l | <0,025 | | 0,10 (NMH) | vyhovuje | SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536) | |
| Simazin-2-hydroxy | µg/l | <0,025 | | 0,10 (NMH) | vyhovuje | SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536) | |
| Spiroxamin | µg/l | <0,025 | | 0,10 (NMH) | vyhovuje | SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536) | |
| Suma chloridazon desfenylu a chloridazon-methyl desfenylu | µg/l | 0,273 | ±30% | 6 (NMH) | vyhovuje | SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536) | |
| Tebukonazol | µg/l | <0,025 | | 0,10 (NMH) | vyhovuje | SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536) | |
| Terbutylazin | µg/l | <0,025 | | 0,10 (NMH) | vyhovuje | SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536) | |
| Terbutylazin-desethyl-2 -hydroxy | µg/l | <0,025 | | 0,10 (NMH) | vyhovuje | SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536) | |

| Zkouška | Jednotka | Výsledek | Nejistota m ění | Limit | Hodnocení | Identifikace zkoušky | |
|-----------------------|----------|----------|--------------------|------------|-----------|--------------------------------------|--|
| Terbutylazin-desethyl | µg/l | <0,025 | | 0,10 (NMH) | vyhovuje | SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536) | |
| Terbutylazin-hydroxy | µg/l | <0,025 | | 0,10 (NMH) | vyhovuje | SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536) | |
| Terbutryn | µg/l | <0,025 | | 0,10 (NMH) | vyhovuje | SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536) | |
| Thiacloprid | µg/l | <0,025 | | 0,10 (NMH) | vyhovuje | SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536) | |
| Thiophanate-methyl | µg/l | <0,025 | | 0,10 (NMH) | vyhovuje | SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536) | |
| Trifloxystrobin | µg/l | <0,025 | | 0,10 (NMH) | vyhovuje | SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536) | |
| Trinexapac-ethyl | µg/l | <0,025 | | 0,10 (NMH) | vyhovuje | SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536) | |

* Zkoušky provád ěné v míst odb ru

< Výsledek je pod mezí stanovitelnosti

KTJ - kolonii tvo ící jednotka

Nejistota m ění: Uvedená nejistota je rozší ěná nejistota U na hladin ě pravd ěpodobnosti 95% pro k=2 a nezahrnuje nejistotu odb ru vzorku.

Nejistota odb ru vzorku je 5% a není zahrnuta do nejistoty m ění a do hodnocení.

Limit: Hygienické limity jsou dané vyhláškou . 252/2004 Sb. v aktuálním zn ění.

alachlor OA, alachlor ESA, atrazin-2-hydroxy, metolachlor ESA, metolachlor OA, metazachlor ESA, metazachlor OA, dimetachlor ESA - Doporu ěná limitní hodnota dle Seznamu posouzených nerelevantních metabolit ě pesticid ě a jejich doporu ěné limitní hodnoty v pitné vod ě (MZ R)

Hodnocení: Vyhovuje / nevyhovuje - výsledky zkoušky vyhovují / nevyhovují hygienickému limitu.

*** - u zkoušky není možné posoudit shodu s limitem

Pokud informace a data dodaná zákazníkem mají vliv na platnost výsledk ě zkoušek, Vodo hospodá řské laborato ře za n ě odmítají odpov ědnost.

Informace a data dodaná zákazníkem: Místo odb ru, typ odb ru, datum a čas odb ru, výsledky zkoušek, které provedl zákazník.

Hodnocení dle vyhlášky 252/2004 Sb. v aktuálním zn ění pro zkoušku: pach, pach*, chu ě, chu ě*: stupe ě 0, 1 - p ěijatelný, stupe ě 3, 4, 5 - nep ěijatelný, stupe ě 2 - p ěijatelný (typický pro danou oblast) / nep ěijatelný (neobvyklý, cizorodý, netypický pro danou oblast)

Výsledky zkoušek se týkají jen zkoušených p ěedm ět ě. Bez písemného souhlasu laborato ře se nesmí protokol reprodukovat jinak než celý.

Výsledky schváleny dne : 7.9.2022

Protokol vystaven dne : 7.9.2022



Mgr. Jana Švestková
Vedoucí pracovišt ě

----- KONEC PROTOKOLU -----