

Protokol o zkouškách . 11615 / BP1 / 21

číslo vzorku: 16152/BP1/21

Místo a bod odběru : Kučim - Blanenská .157, Slévárna Kučim - nová
strojírna - úklidová místnost, dle
Zákazník: TOS KUČIM - OS, a. s., Blanenská 1321/47, Kučim, 664 34

Datum a čas odběru : 3.8.2021 8:45
Datum a čas přijmu : 3.8.2021 10:03

Pedmět zkoušky : Pitná voda

Vzorkoval : Záměrník Jiří Mgr., technický
vedoucí pracoviště

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 : 2014/BP1/21

Datum provedení analýzy: 3.8.2021 - 17.8.2021

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 iloha .6) |
| Počet kolonií při 36°C | KTJ/ml | 2 | 40 (DH) | SOP .16/2013/III (SN EN ISO 6222) |
| Počet kolonií při 22°C | KTJ/ml | 13 | 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 | 13,6 | ±5% | 15 (NMH) | vyhovuje | SOP .18A/2013/III (SN EN ISO 17294-2) |
| Konduktivita | mS/m | 103,6 | ±2% | 125 (MH) | vyhovuje | SOP .28/2015/III (návod firmy Thermo Scientific) |
| Antimon | µg/l | 0,07 | ±15% | 5,0 (MNH) | vyhovuje | SOP .18A/2013/III (SN EN ISO 17294-2) |
| Arsen | µg/l | 0,3 | ±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 | 17,1 | ±5% | 1000 (NMH) | vyhovuje | SOP .18A/2013/III (SN EN ISO 17294-2) |
| Nikl | µg/l | 1,5 | ±15% | 20 (NMH) | vyhovuje | SOP .18A/2013/III (SN EN ISO 17294-2) |
| Olovo | µg/l | 0,5 | ±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 | 31,1 | ±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 | 4,1 | ±9% | 5,0 (MH) | vyhovuje | SOP .40 (SN EN 1484) |

| Zkouška | Jednotka | Výsledek | Nejistota měření | Limit | Hodnocení | Identifikace zkoušky | |
|--|----------|--------------------------|---------------------|----------------|-----------|---|---|
| Polycyklické aromatické uhlovodíky | µg/l | <0,010 | | 0,10 (NMH) | vyhovuje | SOP .37 A (SN 75 7554) | |
| Chlor volný | mg/l | 0,02 | ±10 % | 0,30 (MH) | vyhovuje | SOP .4/2013/III (SN EN ISO 7393-2, návod firmy MERCK, HACH) | * |
| Teplota vody | °C | 17,5 | ±2% | 8 - 12 (DH) | | SOP .7/2013/II (SN 75 7342) | * |
| Tetrachlorethen | µg/l | 0,6 | ±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 | 3,6 | ±20% | 100 (NMH) | vyhovuje | SOP .36 (SN EN ISO 10301, SN EN ISO 15680) | |
| Trichlormethan | µg/l | 0,8 | ±20% | 30 (NMH) | vyhovuje | 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 | 0,6 | ±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 | 8 | ±20% | 20 (MH) | vyhovuje | SOP .36/2015/III (návod firmy Thermo Scientific) | |
| Zákal | ZFn | 1,0 | ±10% | 5 (MH) | vyhovuje | SOP .44/2015/III/B (SN EN ISO 7027-1) | |
| Dusitany | mg/l | <0,05 | | 0,50 (NMH) | vyhovuje | SOP .31/2015/III (návod firmy Thermo Scientific) | |
| Amonné ionty | mg/l | 0,04 | ±15% | 0,50 (MH) | vyhovuje | SOP .29/2015/III (návod firmy Thermo Scientific) | |
| Fluoridy | mg/l | 0,23 | ±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 | 2,51 | ±10% | 50,0 (NMH) | vyhovuje | SOP .30/2015/III (návod firmy Thermo Scientific) | |
| CHSK manganistanem | mg/l | 1,3 | ±10% | 3,0 (MH) | vyhovuje | SOP .40/2015/III (SN EN ISO 8467) | |
| Železo | mg/l | 0,197 | ±5% | 0,20 (MH) | *** | SOP .18A/2013/III (SN EN ISO 17294-2) | |
| Mangan | mg/l | 0,043 | ±5% | 0,050 (MH) | vyhovuje | SOP .18A/2013/III (SN EN ISO 17294-2) | |
| Hliník | mg/l | 0,001 | ±5% | 0,20 (MH) | vyhovuje | SOP .18A/2013/III (SN EN ISO 17294-2) | |
| Vápník a hořík | mmol/l | 5,28 | ±10% | 2,0 - 3,5 (DH) | | SOP .18A/2013/III (SN EN ISO 17294-2) | |
| Vápník | mg/l | 162 | ±5% | 40 - 80 (DH) | | SOP .18A/2013/III (SN EN ISO 17294-2) | |
| Hořík | mg/l | 30,3 | ±5% | 20 - 30 (DH) | | SOP .18A/2013/III (SN EN ISO 17294-2) | |
| Chloridy | mg/l | 57,6 | ±5% | 100 (MH) | vyhovuje | SOP .33/2015/III (návod firmy Thermo Scientific) | |
| Sírany | mg/l | 142 | ±15% | 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 | <8,0 | | 200 (NMH) | vyhovuje | (dopočet sumy) | |
| Pach | | přijatelný - stupeň 0 | | | | SOP .5/2013/III (SN 75 7340, SN EN 1622) | |

| Zkouška | Jednotka | Výsledek | Nejistota m ení | Limit | Hodnocení | Identifikace zkoušky | |
|---------|----------|---------------------------------|--------------------|-------|-----------|--|--|
| Chu | | P ijatelný - stupe 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 | 0,025 | ±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) | |
| Dichloramid | 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) | |
| Dimethachlor 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) | |

| Zkouška | Jednotka | Výsledek | Nejistota m ění | Limit | Hodnocení | Identifikace zkoušky | |
|-------------------------------------|----------|----------|--------------------|------------|-----------|-------------------------------------|--|
| 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) | |
| Chloridazon | µg/l | <0,025 | | 0,10 (NMH) | vyhovuje | SOP .54/2018/III (EPA 535, EPA 536) | |
| Chloridazon - desphenyl | µg/l | 0,101 | ±30% | | | SOP .54/2018/III (EPA 535, EPA 536) | |
| Chloridazon - methyl - desphenyl | µg/l | 0,033 | ±30% | | | SOP .54/2018/III (EPA 535, EPA 536) | |
| 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 | 0,313 | ±30% | 5 (NMH) | vyhovuje | SOP .54/2018/III (EPA 535, EPA 536) | |
| Metazachlor OA | µg/l | 0,068 | ±30% | 5 (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) | |
| Metkonazol | 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 | 0,114 | ±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 | <0,100 | | 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) | |

| Zkouška | Jednotka | Výsledek | Nejistota m ění | Limit | Hodnocení | Identifikace zkoušky |
|--|----------|----------|--------------------|------------|-----------|--------------------------------------|
| 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 | 0,134 | ±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) |
| 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 ě odb ěru

< Výsledek je pod mezí stanovitelnosti

KTJ - kolonii tvo řící jednotka

Nejistota m ění: Uvedená nejistota je rozší řená nejistota U na hladin ě pravd ěpodobnosti 95% pro k=2, je v souladu s EA-4/16 a nezahrnuje nejistotu odb ěru vzorku.

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

Limit: Hygienické limity jsou dan ě 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 posouzen ěch nerelevantn ěch metabolit ě pesticid ě a jejich doporu ěné limitní hodnoty v pitn ě vod ě (MZ R)

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

*** - u zkoušky není mo ězné posoudit shodu s limitem

Pokud informace a data dodan ě zákazn ěkem mají vliv na platnost výsledk ě zkoušek, Vodohospodá řské laborato ře za n ě odmítají odpov ědnost.

Informace a data dodan ě zákazn ěkem: M ěsto odb ěru, typ odb ěru, datum a ěas odb ěru, výsledky zkoušek, které provedl zákazn ěk.

Hodnocení dle vyhlášky 252/2004 Sb. v aktuálním zn ění pro zkoušku: pach, pach*, chu ě, chu ě*: stupe ě 0, 1 - p ěijateln ě, stupe ě 3, 4, 5 - nep ěijateln ě, stupe ě 2 - p ěijateln ě (typick ě pro danou oblast) / nep ěijateln ě (neobvykl ě, cizorod ě, netypick ě pro danou oblast)

Výsledky zkoušek se t ěkají jen zkoušen ěch p ěedm ět ě. Bez p ěsenn ěho souhlasu laborato ře se nesm ě protokol reprodukovat jinak ne ě celý.

Výsledky schváleny dne : 18.8.2021

Protokol vystaven dne : 19.8.2021



Prost ě

Mgr. Jana Švestková
Vedoucí pracoviřt ě

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