

Protokol o zkouškách . 1191 / 6P0 / 24

číslo vzorku: 1498/6P0/24

Místo a bod odběru : Hodice - p.19 kuchyň dez kohout

Datum a čas odběru : 22.1.2024 11:45

Datum a čas přijmu : 22.1.2024 12:52

Zákazník: Obec Hodice, Hodice 48, Těš, 589 01

Vzorkoval : Dorotka Jan, Laborant

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 : PL, Úplný rozbor dle vyhl. 252/2004 - zdroj podzemní voda

Plán odběru : 165/6P0/24

Datum provedení analýzy: 22.1.2024 - 30.1.2024

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) (6P0) | |
| Koliformní bakterie | KTJ/100ml | 0 | 0 (MH) | SOP .13/2013/III (SN EN ISO 9308-1) (6P0) | |
| Počet kolonií při 36°C | KTJ/ml | 4 | 40 (MH) | SOP .16/2013/III (SN EN ISO 6222) (6P0) | |
| Počet kolonií při 22°C | KTJ/ml | 4 | 200 (MH) | SOP .16/2013/III (SN EN ISO 6222) (6P0) | |
| Intestinální enterokoky | KTJ/100ml | 0 | 0 (NMH) | SOP .15/2013/III (SN EN ISO 7899-2) (6P0) | |
| Mikroskopický obraz - celkový počet organismů | jedinci/ml | 0 | 50 (MH) | SOP .20/2014/III (SN 75 7712) (6P0) | |
| Mikroskopický obraz - živé organismy | jedinci/ml | 0 | 0 (MH) | SOP .20/2014/III (SN 75 7712) (6P0) | |
| Mikroskopický obraz - abioseston | % | <1 | 5 (MH) | SOP .19/2014/III (SN 75 7713) (6P0) | |

Fyzikální, chemické a organoleptické ukazatele

| Zkouška | Jednotka | Výsledek | Limit | Identifikace zkoušky | |
|------------------------------------|----------|----------|-------------|--|------|
| Uran | µg/l | <0,1 | 15 (NMH) | SOP .18A/2013/III (SN EN ISO 17294-2) | IPZ1 |
| Konduktivita | mS/m | 18,2 | 125 (MH) | SOP .28/2015/III (návod firmy Thermo Scientific) | IPZ7 |
| Antimon | µg/l | <0,05 | 5,0 (MNH) | SOP .18A/2013/III (SN EN ISO 17294-2) | IPZ1 |
| Arsen | µg/l | <0,1 | 10 (NMH) | SOP .18A/2013/III (SN EN ISO 17294-2) | IPZ1 |
| Draslík | mg/l | 1,09 | 1 - 10 (DH) | SOP .18A/2013/III (SN EN ISO 17294-2) | IPZ1 |
| Chrom | µg/l | <0,2 | 50 (NMH) | SOP .18A/2013/III (SN EN ISO 17294-2) | IPZ1 |
| Kadmium | µg/l | <0,02 | 5,0 (NMH) | SOP .18A/2013/III (SN EN ISO 17294-2) | IPZ1 |
| M | µg/l | 40,0 | 1000 (NMH) | SOP .18A/2013/III (SN EN ISO 17294-2) | IPZ1 |
| Nikl | µg/l | 1,3 | 20 (NMH) | SOP .18A/2013/III (SN EN ISO 17294-2) | IPZ1 |
| Olovo | µg/l | 0,7 | 10 (NMH) | SOP .18A/2013/III (SN EN ISO 17294-2) | IPZ1 |
| Rtuť | µg/l | <0,050 | 1,0 (NMH) | SOP .29 (SN 75 7440) | IPZ1 |
| Selen | µg/l | <0,5 | 10 (NMH) | SOP .18A/2013/III (SN EN ISO 17294-2) | IPZ1 |
| Sodík | mg/l | 7,67 | 200 (MH) | SOP .18A/2013/III (SN EN ISO 17294-2) | IPZ1 |
| Bor | mg/l | 0,002 | 1,0 (NMH) | SOP .18A/2013/III (SN EN ISO 17294-2) | IPZ1 |
| Benzo(a)pyren | µg/l | <0,001 | 0,010 (NMH) | SOP .37 A (SN EN ISO 17993) | IPZ1 |
| Polycyklické aromatické uhlovodíky | µg/l | 0 | 0,10 (NMH) | SOP .37 A (SN EN ISO 17993) | IPZ1 |
| Benzo(k)fluoranthén | µg/l | <0,001 | | SOP .37 A (SN EN ISO 17993) | IPZ1 |
| Benzo(b)fluoranthén | µg/l | <0,001 | | SOP .37 A (SN EN ISO 17993) | IPZ1 |
| Benzo(g,h,i)perylen | µg/l | <0,001 | | SOP .37 A (SN EN ISO 17993) | IPZ1 |
| Indeno(123-cd)pyren | µg/l | <0,001 | | SOP .37 A (SN EN ISO 17993) | IPZ1 |

| Zkouška | Jednotka | Výsledek | Limit | Identifikace zkoušky | |
|--|----------|-------------------------|----------------|--|------|
| Chlor volný | mg/l | <0,03 | 0,30 (MH) | SOP .4/2013/III (SN EN ISO 7393-2, návod firmy MERCK, HACH) (6P0) | * |
| Teplota vody | °C | 5,9 | 8 - 12 (DH) | SOP .7/2013/III (SN 75 7342) (6P0) | * |
| Chu | | P ijatelný - stupe 0 | | SOP .5/2013/III (SN 75 7340, SN EN 1622) (6P0) | * |
| Pach | | P ijatelný - stupe 0 | | SOP .5/2013/III (SN 75 7340, SN EN 1622) (6P0) | * |
| Tetrachlorethen | µg/l | <0,2 | 10 (NMH) | SOP .36 (SN EN ISO 10301, SN EN ISO 15680) | IPZ1 |
| Trichlorethen | µg/l | <0,2 | 10 (NMH) | SOP .36 (SN EN ISO 10301, SN EN ISO 15680) | IPZ1 |
| Dichlorethan | µg/l | <0,1 | 3,0 (NMH) | SOP .36 (SN EN ISO 10301, SN EN ISO 15680) | IPZ1 |
| Trihalometany | µg/l | 5,9 | 100 (NMH) | SOP .36 (SN EN ISO 10301, SN EN ISO 15680) | IPZ1 |
| Trichlormethan | µg/l | 1,4 | 30 (NMH) | SOP .36 (SN EN ISO 10301, SN EN ISO 15680) | IPZ1 |
| Tribrommethan | µg/l | 0,6 | | SOP .36 (SN EN ISO 10301, SN EN ISO 15680) | IPZ1 |
| Bromdichlormethan | µg/l | 1,5 | | SOP .36 (SN EN ISO 10301, SN EN ISO 15680) | IPZ1 |
| Dibromchlormethan | µg/l | 2,4 | | SOP .36 (SN EN ISO 10301, SN EN ISO 15680) | IPZ1 |
| Benzen | µg/l | <0,1 | 1,0 (NMH) | SOP .36 (SN EN ISO 10301, SN EN ISO 15680) | IPZ1 |
| Suma tetrachlorethenu a trichlorethenu | µg/l | 0 | 10 (NMH) | SOP .36 (SN EN ISO 10301, SN EN ISO 15680) | IPZ1 |
| Chloritany | µg/l | <3,0 | 200 (MH) | SOP .2/2012/III (SN EN ISO 10304-1, SN EN ISO 10304-4, SN EN ISO 15061) | IPZ1 |
| Barva | mg/l Pt | <2 | 20 (MH) | SOP .36/2015/III (návod firmy Thermo Scientific) | IPZ7 |
| Zákal | ZFn | 0,55 | 5 (MH) | SOP .44/2015/III/B (SN EN ISO 7027-1) (6P0) | |
| Dusitany | mg/l | <0,030 | 0,50 (NMH) | SOP .31/2015/III (návod firmy Thermo Scientific) | IPZ7 |
| Amonné ionty | mg/l | 0,020 | 0,50 (MH) | SOP .29/2015/III (návod firmy Thermo Scientific) | IPZ7 |
| Fluoridy | mg/l | 0,06 | 1,5 (NMH) | SOP .2/2012/III (SN EN ISO 10304-1, SN EN ISO 10304-4, SN EN ISO 15061) | IPZ1 |
| Dusi nany | mg/l | 16,3 | 50,0 (NMH) | SOP .5/A/III (6P0) | |
| CHSK manganistanem | mg/l | 0,7 | 3,0 (MH) | SOP .40/2015/III (SN EN ISO 8467) (6P0) | |
| Železo | mg/l | <0,04 | 0,20 (MH) | SOP-02/03 (SN ISO 6332) (6P0) | |
| Mangan | mg/l | <0,02 | 0,050 (MH) | SOP .48/2016/III (návod firmy Thermo Scientific) | IPZ7 |
| Hliník | mg/l | <0,01 | 0,20 (MH) | SOP .49/2016/III (návod firmy Thermo Scientific) | IPZ7 |
| Vápník a ho ík | mmol/l | 0,70 | 2,0 - 3,5 (DH) | SOP .45/2015/III (dopo et) | IPZ7 |
| Vápník | mg/l | 13 | 40 - 80 (DH) | SOP .45/2015/III (návod firmy Thermo Scientific) | IPZ7 |
| Ho ík | mg/l | 8,9 | 20 - 30 (DH) | SOP .46/2015/III (návod firmy Thermo Scientific) | IPZ7 |
| Chloridy | mg/l | 5,6 | 100 (MH) | SOP .33/2015/III (návod firmy Thermo Scientific) | IPZ7 |
| Sírany | mg/l | 20,8 | 250 (MH) | SOP .34/2015/III (návod firmy Thermo Scientific) | IPZ7 |
| Kyanidy celkové | mg/l | <0,005 | 0,050 (NMH) | SOP .24 (SN 75 7415) | IPZ1 |
| Chlore nany | µg/l | 88,3 | 200 (NMH) | SOP .2/2012/III (SN EN ISO 10304-1, SN EN ISO 10304-4, SN EN ISO 15061) | IPZ1 |
| Bromi nany | µg/l | <3,0 | 10 (NMH) | SOP .2/2012/III (SN EN ISO 10304-1, SN EN ISO 10304-4, SN EN ISO 15061) | IPZ1 |
| pH (25 °C) | | 6,7 | 6,5 - 9,5 (MH) | SOP .3/2013/III (SN ISO 10523) (6P0) | |
| Suma chloritany a chlore nany | µg/l | 88,3 | 200 (NMH) | (dopo et sumy) | IPZ1 |

Pesticidy

| Zkouška | Jednotka | Výsledek | Limit | Identifikace zkoušky | |
|-------------------------------|----------|----------|------------|---|------|
| 2,4-D | µg/l | <0,025 | 0,10 (NMH) | SOP .54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplika ní listy firmy Agilent Technologies) | IPZ1 |
| 2, 6, Dichlorbenzamid (BAM) | µg/l | <0,025 | 0,10 (NMH) | SOP .54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplika ní listy firmy Agilent Technologies) | IPZ1 |
| Acetochlor | µg/l | <0,025 | 0,10 (NMH) | SOP .54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplika ní listy firmy Agilent Technologies) | IPZ1 |
| Acetochlor ESA | µg/l | <0,025 | 0,10 (NMH) | SOP .54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplika ní listy firmy Agilent Technologies) | IPZ1 |
| Acetochlor OA | µg/l | <0,025 | 0,10 (NMH) | SOP .54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplika ní listy firmy Agilent Technologies) | IPZ1 |

| Zkouška | Jednotka | Výsledek | Limit | Identifikace zkoušky | |
|------------------------------|----------|----------|------------|--|------|
| Alachlor | µg/l | <0,025 | 0,10 (NMH) | SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplika ní listy firmy Agilent Technologies) | IPZ1 |
| Alachlor ESA | µg/l | <0,025 | 1 (NMH) | SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplika ní listy firmy Agilent Technologies) | IPZ1 |
| Alachlor OA | µg/l | <0,025 | 1 (NMH) | SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplika ní listy firmy Agilent Technologies) | IPZ1 |
| Aminopyralid | µg/l | <0,025 | 0,10 (NMH) | SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplika ní listy firmy Agilent Technologies) | IPZ1 |
| Atrazin | µg/l | <0,025 | 0,10 (NMH) | SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplika ní listy firmy Agilent Technologies) | IPZ1 |
| Atrazin-2-hydroxy | µg/l | <0,025 | 2,00 (NMH) | SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplika ní listy firmy Agilent Technologies) | IPZ1 |
| Atrazindesethyl-desisopropyl | µg/l | <0,025 | 0,10 (NMH) | SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplika ní listy firmy Agilent Technologies) | IPZ1 |
| Atrazin-desethyl | µg/l | <0,025 | 0,10 (NMH) | SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplika ní listy firmy Agilent Technologies) | IPZ1 |
| Atrazin-desisopropyl | µg/l | <0,025 | 0,10 (NMH) | SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplika ní listy firmy Agilent Technologies) | IPZ1 |
| Azoxystrobin | µg/l | <0,025 | 0,10 (NMH) | SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplika ní listy firmy Agilent Technologies) | IPZ1 |
| Bentazon | µg/l | <0,025 | 0,10 (NMH) | SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplika ní listy firmy Agilent Technologies) | IPZ1 |
| Bentazon-methyl | µg/l | <0,025 | 0,10 (NMH) | SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplika ní listy firmy Agilent Technologies) | IPZ1 |
| Boscalid | µg/l | <0,025 | 0,10 (NMH) | SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplika ní listy firmy Agilent Technologies) | IPZ1 |
| Bromacil | µg/l | <0,025 | 0,10 (NMH) | SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplika ní listy firmy Agilent Technologies) | IPZ1 |
| Carbendazim | µg/l | <0,025 | 0,10 (NMH) | SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplika ní listy firmy Agilent Technologies) | IPZ1 |
| Carbetamide | µg/l | <0,025 | 0,10 (NMH) | SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplika ní listy firmy Agilent Technologies) | IPZ1 |
| Carboxim | µg/l | <0,025 | 0,10 (NMH) | SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplika ní listy firmy Agilent Technologies) | IPZ1 |
| Clomazon | µg/l | <0,025 | 0,10 (NMH) | SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplika ní listy firmy Agilent Technologies) | IPZ1 |
| Clopyralid | µg/l | <0,025 | 0,10 (NMH) | SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplika ní listy firmy Agilent Technologies) | IPZ1 |
| Cyanazin | µg/l | <0,025 | 0,10 (NMH) | SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplika ní listy firmy Agilent Technologies) | IPZ1 |
| Cyproconazole | µg/l | <0,025 | 0,10 (NMH) | SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplika ní listy firmy Agilent Technologies) | IPZ1 |
| Cyprodinil | µg/l | <0,025 | 0,10 (NMH) | SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplika ní listy firmy Agilent Technologies) | IPZ1 |
| Desmedipham | µg/l | <0,025 | 0,10 (NMH) | SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplika ní listy firmy Agilent Technologies) | IPZ1 |
| Dicamba | µg/l | <0,035 | 0,10 (NMH) | SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplika ní listy firmy Agilent Technologies) | IPZ1 |
| Difenoconazol | µg/l | <0,025 | 0,10 (NMH) | SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplika ní listy firmy Agilent Technologies) | IPZ1 |
| Diflufenican | µg/l | <0,025 | 0,10 (NMH) | SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplika ní listy firmy Agilent Technologies) | IPZ1 |
| Dichlormid | µg/l | <0,025 | 0,10 (NMH) | SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplika ní listy firmy Agilent Technologies) | IPZ1 |

| Zkouška | Jednotka | Výsledek | Limit | Identifikace zkoušky | |
|----------------------------------|----------|----------|------------|--|------|
| Dichlorprop | µg/l | <0,025 | 0,10 (NMH) | SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplika ní listy firmy Agilent Technologies) | IPZ1 |
| Dichlorvos | µg/l | <0,025 | 0,10 (NMH) | SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplika ní listy firmy Agilent Technologies) | IPZ1 |
| Dimefuron | µg/l | <0,025 | 0,10 (NMH) | SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplika ní listy firmy Agilent Technologies) | IPZ1 |
| Dimetachlor OA | µg/l | <0,025 | 0,10 (NMH) | SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplika ní listy firmy Agilent Technologies) | IPZ1 |
| Dimethachlor | µg/l | <0,025 | 0,10 (NMH) | SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplika ní listy firmy Agilent Technologies) | IPZ1 |
| Dimetachlor ESA | µg/l | <0,025 | 6 (NMH) | SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplika ní listy firmy Agilent Technologies) | IPZ1 |
| Dimethenamid - P | µg/l | <0,025 | 0,10 (NMH) | SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplika ní listy firmy Agilent Technologies) | IPZ1 |
| Dimethoat | µg/l | <0,025 | 0,10 (NMH) | SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplika ní listy firmy Agilent Technologies) | IPZ1 |
| Dimethomorph | µg/l | <0,025 | 0,10 (NMH) | SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplika ní listy firmy Agilent Technologies) | IPZ1 |
| Dimoxystrobin | µg/l | <0,025 | 0,10 (NMH) | SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplika ní listy firmy Agilent Technologies) | IPZ1 |
| Diuron | µg/l | <0,025 | 0,10 (NMH) | SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplika ní listy firmy Agilent Technologies) | IPZ1 |
| Epoxikonazol | µg/l | <0,025 | 0,10 (NMH) | SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplika ní listy firmy Agilent Technologies) | IPZ1 |
| Ethidimuron | µg/l | <0,025 | 0,10 (NMH) | SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplika ní listy firmy Agilent Technologies) | IPZ1 |
| Ethofumesate | µg/l | <0,025 | 0,10 (NMH) | SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplika ní listy firmy Agilent Technologies) | IPZ1 |
| Fenpropidin | µg/l | <0,025 | 0,10 (NMH) | SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplika ní listy firmy Agilent Technologies) | IPZ1 |
| Fenpropimorf | µg/l | <0,025 | 0,10 (NMH) | SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplika ní listy firmy Agilent Technologies) | IPZ1 |
| Fenuron | µg/l | <0,025 | 0,10 (NMH) | SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplika ní listy firmy Agilent Technologies) | IPZ1 |
| Fluazifop-P-butyl | µg/l | <0,025 | 0,10 (NMH) | SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplika ní listy firmy Agilent Technologies) | IPZ1 |
| Fluroxypyr | µg/l | <0,025 | 0,10 (NMH) | SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplika ní listy firmy Agilent Technologies) | IPZ1 |
| Flusilazol | µg/l | <0,025 | 0,10 (NMH) | SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplika ní listy firmy Agilent Technologies) | IPZ1 |
| Haloxyfop-methyl | µg/l | <0,030 | 0,10 (NMH) | SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplika ní listy firmy Agilent Technologies) | IPZ1 |
| Hexazinon | µg/l | 0,028 | 0,10 (NMH) | SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplika ní listy firmy Agilent Technologies) | IPZ1 |
| Chlorfenvinfos | µg/l | <0,025 | 0,10 (NMH) | SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplika ní listy firmy Agilent Technologies) | IPZ1 |
| Chloridazon | µg/l | <0,025 | 0,10 (NMH) | SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplika ní listy firmy Agilent Technologies) | IPZ1 |
| Chloridazon - desphenyl | µg/l | <0,025 | | SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplika ní listy firmy Agilent Technologies) | IPZ1 |
| Chloridazon - methyl - desphenyl | µg/l | <0,025 | | SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplika ní listy firmy Agilent Technologies) | IPZ1 |
| Chlorotoluron | µg/l | <0,025 | 0,10 (NMH) | SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplika ní listy firmy Agilent Technologies) | IPZ1 |

| Zkouška | Jednotka | Výsledek | Limit | Identifikace zkoušky | |
|-----------------------------|----------|----------|------------|--|------|
| Chlorotoluron-desmethyl | µg/l | <0,025 | 0,10 (NMH) | SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplika ní listy firmy Agilent Technologies) | IPZ1 |
| Chloroxuron | µg/l | <0,025 | 0,10 (NMH) | SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplika ní listy firmy Agilent Technologies) | IPZ1 |
| Chlorpropham | µg/l | <0,025 | 0,10 (NMH) | SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplika ní listy firmy Agilent Technologies) | IPZ1 |
| Chlorpyrifos | µg/l | <0,025 | 0,10 (NMH) | SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplika ní listy firmy Agilent Technologies) | IPZ1 |
| Iprovalicarb | µg/l | <0,025 | 0,10 (NMH) | SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplika ní listy firmy Agilent Technologies) | IPZ1 |
| Isoproturon | µg/l | <0,025 | 0,10 (NMH) | SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplika ní listy firmy Agilent Technologies) | IPZ1 |
| Isoproturon-desmethyl | µg/l | <0,025 | 0,10 (NMH) | SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplika ní listy firmy Agilent Technologies) | IPZ1 |
| Isoproturon - monodesmethyl | µg/l | <0,025 | 0,10 (NMH) | SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplika ní listy firmy Agilent Technologies) | IPZ1 |
| Kresoxy-methyl | µg/l | <0,025 | 0,10 (NMH) | SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplika ní listy firmy Agilent Technologies) | IPZ1 |
| Lenacil | µg/l | <0,025 | 0,10 (NMH) | SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplika ní listy firmy Agilent Technologies) | IPZ1 |
| Linuron | µg/l | <0,025 | 0,10 (NMH) | SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplika ní listy firmy Agilent Technologies) | IPZ1 |
| MCPA | µg/l | <0,025 | 0,10 (NMH) | SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplika ní listy firmy Agilent Technologies) | IPZ1 |
| MCPB | µg/l | <0,025 | 0,10 (NMH) | SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplika ní listy firmy Agilent Technologies) | IPZ1 |
| MCPP (mecoprop) | µg/l | <0,025 | 0,10 (NMH) | SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplika ní listy firmy Agilent Technologies) | IPZ1 |
| Mefenpyr-diethyl | µg/l | <0,025 | 0,10 (NMH) | SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplika ní listy firmy Agilent Technologies) | IPZ1 |
| Mesotrion | µg/l | <0,025 | 0,10 (NMH) | SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplika ní listy firmy Agilent Technologies) | IPZ1 |
| Metamitron | µg/l | <0,025 | 0,10 (NMH) | SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplika ní listy firmy Agilent Technologies) | IPZ1 |
| Metazachlor | µg/l | <0,025 | 0,10 (NMH) | SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplika ní listy firmy Agilent Technologies) | IPZ1 |
| Metazachlor ESA | µg/l | <0,025 | 5 (NMH) | SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplika ní listy firmy Agilent Technologies) | IPZ1 |
| Metazachlor OA | µg/l | <0,025 | 5 (NMH) | SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplika ní listy firmy Agilent Technologies) | IPZ1 |
| Metconazol | µg/l | <0,025 | 0,10 (NMH) | SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplika ní listy firmy Agilent Technologies) | IPZ1 |
| Methabenzthiazuron | µg/l | <0,025 | 0,10 (NMH) | SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplika ní listy firmy Agilent Technologies) | IPZ1 |
| Methoxyfenozid | µg/l | <0,025 | 0,10 (NMH) | SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplika ní listy firmy Agilent Technologies) | IPZ1 |
| Metobromuron | µg/l | <0,025 | 0,10 (NMH) | SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplika ní listy firmy Agilent Technologies) | IPZ1 |
| Metolachlor | µg/l | <0,025 | 0,10 (NMH) | SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplika ní listy firmy Agilent Technologies) | IPZ1 |
| Metolachlor ESA | µg/l | <0,025 | 6 (NMH) | SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplika ní listy firmy Agilent Technologies) | IPZ1 |
| Metolachlor OA | µg/l | <0,025 | 6 (NMH) | SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplika ní listy firmy Agilent Technologies) | IPZ1 |

| Zkouška | Jednotka | Výsledek | Limit | Identifikace zkoušky | |
|---------------------------------|----------|----------|------------|--|------|
| Metoxuron | µg/l | <0,025 | 0,10 (NMH) | SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplika ní listy firmy Agilent Technologies) | IPZ1 |
| Metribuzin | µg/l | <0,025 | 0,10 (NMH) | SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplika ní listy firmy Agilent Technologies) | IPZ1 |
| Metribuzin - desamino | µg/l | <0,025 | 0,10 (NMH) | SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplika ní listy firmy Agilent Technologies) | IPZ1 |
| Monolinuron | µg/l | <0,025 | 0,10 (NMH) | SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplika ní listy firmy Agilent Technologies) | IPZ1 |
| Napropamid | µg/l | <0,025 | 0,10 (NMH) | SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplika ní listy firmy Agilent Technologies) | IPZ1 |
| Pendimethalin | µg/l | <0,025 | 0,10 (NMH) | SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplika ní listy firmy Agilent Technologies) | IPZ1 |
| Pethoxamid | µg/l | <0,025 | 0,10 (NMH) | SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplika ní listy firmy Agilent Technologies) | IPZ1 |
| Phenmedipham | µg/l | <0,025 | 0,10 (NMH) | SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplika ní listy firmy Agilent Technologies) | IPZ1 |
| Picoxystrobin | µg/l | <0,025 | 0,10 (NMH) | SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplika ní listy firmy Agilent Technologies) | IPZ1 |
| Pesticidní látky celkem | µg/l | 0,028 | 0,50 (NMH) | SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplika ní listy firmy Agilent Technologies) | IPZ1 |
| Prochloraz | µg/l | <0,025 | 0,10 (NMH) | SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplika ní listy firmy Agilent Technologies) | IPZ1 |
| Prometryn | µg/l | <0,025 | 0,10 (NMH) | SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplika ní listy firmy Agilent Technologies) | IPZ1 |
| Propaquizafop | µg/l | <0,025 | 0,10 (NMH) | SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplika ní listy firmy Agilent Technologies) | IPZ1 |
| Propazin | µg/l | <0,025 | 0,10 (NMH) | SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplika ní listy firmy Agilent Technologies) | IPZ1 |
| Propiconazol | µg/l | <0,025 | 0,10 (NMH) | SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplika ní listy firmy Agilent Technologies) | IPZ1 |
| Prothiokonazol | µg/l | <0,025 | 0,10 (NMH) | SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplika ní listy firmy Agilent Technologies) | IPZ1 |
| Pyrimethanil | µg/l | <0,025 | 0,10 (NMH) | SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplika ní listy firmy Agilent Technologies) | IPZ1 |
| Quinmerac | µg/l | <0,025 | 0,10 (NMH) | SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplika ní listy firmy Agilent Technologies) | IPZ1 |
| Quinoxifen | µg/l | <0,025 | 0,10 (NMH) | SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplika ní listy firmy Agilent Technologies) | IPZ1 |
| Quizalofop - P - ethyl | µg/l | <0,025 | 0,10 (NMH) | SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplika ní listy firmy Agilent Technologies) | IPZ1 |
| Sebutylazin | µg/l | <0,025 | 0,10 (NMH) | SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplika ní listy firmy Agilent Technologies) | IPZ1 |
| Simazin | µg/l | <0,025 | 0,10 (NMH) | SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplika ní listy firmy Agilent Technologies) | IPZ1 |
| Simazin-2-hydroxy | µg/l | <0,025 | 0,10 (NMH) | SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplika ní listy firmy Agilent Technologies) | IPZ1 |
| Spiroxamin | µg/l | <0,025 | 0,10 (NMH) | SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplika ní listy firmy Agilent Technologies) | IPZ1 |
| Tebukonazol | µg/l | <0,025 | 0,10 (NMH) | SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplika ní listy firmy Agilent Technologies) | IPZ1 |
| Terbutylazin | µg/l | <0,025 | 0,10 (NMH) | SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplika ní listy firmy Agilent Technologies) | IPZ1 |
| Terbutylazin-desethyl-2-hydroxy | µg/l | <0,025 | 0,10 (NMH) | SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplika ní listy firmy Agilent Technologies) | IPZ1 |

| Zkouška | Jednotka | Výsledek | Limit | Identifikace zkoušky | |
|-----------------------|----------|----------|------------|--|------|
| Terbutylazin-desethyl | µg/l | <0,025 | 0,10 (NMH) | SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplikační listy firmy Agilent Technologies) | IPZ1 |
| Terbutylazin-hydroxy | µg/l | <0,025 | 0,10 (NMH) | SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplikační listy firmy Agilent Technologies) | IPZ1 |
| Terbutryn | µg/l | <0,025 | 0,10 (NMH) | SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplikační listy firmy Agilent Technologies) | IPZ1 |
| Thiacloprid | µg/l | <0,025 | 0,10 (NMH) | SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplikační listy firmy Agilent Technologies) | IPZ1 |
| Thiophanate-methyl | µg/l | <0,025 | 0,10 (NMH) | SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplikační listy firmy Agilent Technologies) | IPZ1 |
| Trifloxystrobin | µg/l | <0,025 | 0,10 (NMH) | SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplikační listy firmy Agilent Technologies) | IPZ1 |
| Trinexapac-ethyl | µg/l | <0,025 | 0,10 (NMH) | SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplikační listy firmy Agilent Technologies) | IPZ1 |

* Zkoušky prováděné v místě odběru

IPZ Interní provedená zkouška interním dodavatelem

6P0 - zkouška provedena na pracovišti Jihlava, Žižkova 93, 586 01 Jihlava

Interní dodavatel : IPZ1 Zkušební laborator č. 1249 akreditovaná IA podle SN EN ISO/IEC 17025:2018, Pracoviště Brno

IPZ7 Zkušební laborator č. 1249 akreditovaná IA podle SN EN ISO/IEC 17025:2018, Pracoviště Třebíč - Laborator pitných vod

< Výsledek je pod mezí stanovitelnosti

KTJ - kolonii tvořící jednotka

Limit: Hygienické limity jsou dané vyhláškou č. 252/2004 Sb. v aktuálním znění.

alachlor OA, alachlor ESA, atrazin-2-hydroxy, metolachlor ESA, metolachlor OA, metazachlor ESA, metazachlor OA, dimetachlor ESA - Doporučená limitní hodnota dle Seznamu posouzených nerelevantních metabolitů pesticidů a jejich doporučené limitní hodnoty v pitné vodě (MZR)

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

Pokud informace a data dodané zákazníkem mají vliv na platnost výsledků zkoušek, Vodohospodářské laboratorie za ně odmítají odpovědnost.

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

Hodnocení dle vyhlášky 252/2004 Sb. v aktuálním znění pro zkoušku: pach, pach*, chuť, chuť*: stupeň 0, 1 - přijatelný, stupeň 3, 4, 5 - nepřijatelný, stupeň 2 - přijatelný (typický pro danou oblast) / nepřijatelný (neobvyklý, cizorodý, netypický pro danou oblast)

Výsledky zkoušek se týkají jen zkoušených podmínek. Bez písemného souhlasu laboratorie se nesmí protokol reprodukovat jinak než celý.

Výsledky schváleny dne : 31.1.2024

Protokol vystaven dne : 31.1.2024



Mička

Ing. Jitka Mičková
Vedoucí pracoviště

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