

## Protokol o zkouškách č. 14618 / 6P0 / 22

**Číslo vzorku: 20098/6P0/22**

**Místo a bod odběru :** Jiřín - č. 9 koupelna kohout nad umyvadlem

**Datum a čas odběru :** 19.9.2022 9:15

**Datum a čas příjmu :** 19.9.2022 13:42

**Zákazník:** OBEC VYSKYTNÁ NAD JIHLAVOU, Vyskytná nad Jihlavou 67,  
Vyskytná nad Jihlavou, 588 41

**Vzorkoval :** Průchová Lenka, Laborant

**Předmět zkoušky :** Pitná voda

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

**Rozsah rozboru :** PL, Úplný rozbor dle vyhl. č.252/2004 - zdroj podzemní  
voda

**Plán odběru :** 2490/6P0/22

**Datum provedení analýz:** 19.9.2022 - 7.10.2022

### Mikrobiologické a biologické ukazatele

| Zkouška                                       | Jednotka   | Výsledek | Limit    | Identifikace zkoušky                  |  |
|-----------------------------------------------|------------|----------|----------|---------------------------------------|--|
| Escherichia coli                              | KTJ/100ml  | 0        | 0 (NMH)  | SOP č.13/2013/III (ČSN EN ISO 9308-1) |  |
| Koliformní bakterie                           | KTJ/100ml  | 0        | 0 (MH)   | SOP č.13/2013/III (ČSN EN ISO 9308-1) |  |
| Počty kolonií při 36°C                        | KTJ/ml     | 17       | 40 (DH)  | SOP č.16/2013/III (ČSN EN ISO 6222)   |  |
| Počty kolonií při 22°C                        | KTJ/ml     | 53       | 200 (DH) | SOP č.16/2013/III (ČSN EN ISO 6222)   |  |
| Intestinální enterokoky                       | KTJ/100ml  | 0        | 0 (NMH)  | SOP č.15/2013/III (ČSN EN ISO 7899-2) |  |
| Mikroskopický obraz - celkový počet organismů | jedinci/ml | 0        | 50 (MH)  | SOP č.20/2014/III (ČSN 75 7712)       |  |
| Mikroskopický obraz - živé organismy          | jedinci/ml | 0        | 0 (MH)   | SOP č.20/2014/III (ČSN 75 7712)       |  |
| Mikroskopický obraz - abioseston              | %          | <1       | 5 (MH)   | SOP č.19/2014/III (ČSN 75 7713)       |  |

### Fyzikální, chemické a organoleptické ukazatele

| Zkouška                            | Jednotka | Výsledek | Limit       | Identifikace zkoušky                               |      |
|------------------------------------|----------|----------|-------------|----------------------------------------------------|------|
| Uran                               | µg/l     | 1,3      | 15 (NMH)    | SOP č. 18A/2013/III (ČSN EN ISO 17294-2)           | IPZ1 |
| Konduktivita                       | mS/m     | 19,9     | 125 (MH)    | SOP č. 28/2015/III (návod firmy Thermo Scientific) | IPZ7 |
| Antimon                            | µg/l     | <0,05    | 5,0 (NMH)   | SOP č. 18A/2013/III (ČSN EN ISO 17294-2)           | IPZ1 |
| Arsen                              | µg/l     | 0,4      | 10 (NMH)    | SOP č. 18A/2013/III (ČSN EN ISO 17294-2)           | IPZ1 |
| Chrom                              | µg/l     | 0,5      | 50 (NMH)    | SOP č. 18A/2013/III (ČSN EN ISO 17294-2)           | IPZ1 |
| Kadmium                            | µg/l     | 0,24     | 5,0 (NMH)   | SOP č. 18A/2013/III (ČSN EN ISO 17294-2)           | IPZ1 |
| Měď                                | µg/l     | 7,0      | 1000 (NMH)  | SOP č. 18A/2013/III (ČSN EN ISO 17294-2)           | IPZ1 |
| Nikl                               | µg/l     | 2,4      | 20 (NMH)    | SOP č. 18A/2013/III (ČSN EN ISO 17294-2)           | IPZ1 |
| Olovo                              | µg/l     | 0,2      | 10 (NMH)    | SOP č. 18A/2013/III (ČSN EN ISO 17294-2)           | IPZ1 |
| Rtuť                               | µg/l     | <0,050   | 1,0 (NMH)   | SOP č.29 (ČSN 75 7440)                             | IPZ1 |
| Selen                              | µg/l     | <0,5     | 10 (NMH)    | SOP č. 18A/2013/III (ČSN EN ISO 17294-2)           | IPZ1 |
| Sodík                              | mg/l     | 8,94     | 200 (MH)    | SOP č. 18A/2013/III (ČSN EN ISO 17294-2)           | IPZ1 |
| Bor                                | mg/l     | 0,003    | 1,0 (NMH)   | SOP č. 18A/2013/III (ČSN EN ISO 17294-2)           | IPZ1 |
| Benzo(a)pyren                      | µg/l     | <0,001   | 0,010 (NMH) | SOP č.37 A (ČSN 75 7554)                           | IPZ1 |
| Polycyklické aromatické uhlovodíky | µg/l     | 0        | 0,10 (NMH)  | SOP č.37 A (ČSN 75 7554)                           | IPZ1 |
| Benzo(k)fluoranthén                | µg/l     | <0,001   |             | SOP č.37 A (ČSN 75 7554)                           | IPZ1 |
| Benzo(b)fluoranthén                | µg/l     | <0,001   |             | SOP č.37 A (ČSN 75 7554)                           | IPZ1 |
| Benzo(g,h,i)perylene               | µg/l     | <0,001   |             | SOP č.37 A (ČSN 75 7554)                           | IPZ1 |
| Indeno(123-cd)pyren                | µg/l     | <0,001   |             | SOP č.37 A (ČSN 75 7554)                           | IPZ1 |



| Zkouška                                | Jednotka | Výsledek                 | Limit          | Identifikace zkoušky                                                         |      |
|----------------------------------------|----------|--------------------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------|------|
| Chlor volný                            | mg/l     | <0,03                    | 0,30 (MH)      | SOP č. 4/2013/III (ČSN EN ISO 7393-2, návod firmy MERCK, HACH)               | *    |
| Teplota vody                           | °C       | 16,0                     | 8 - 12 (DH)    | SOP č. 7/2013/III (ČSN 75 7342)                                              | *    |
| Chuť                                   |          | Příjatelny -<br>stupeň 0 |                | SOP č. 5/2013/III (ČSN 75 7340, ČSN EN 1622)                                 | *    |
| Pach                                   |          | Příjatelny -<br>stupeň 0 |                | SOP č. 5/2013/III (ČSN 75 7340, ČSN EN 1622)                                 | *    |
| Tetrachlorethen                        | µg/l     | <0,2                     | 10 (NMH)       | SOP č.36 (ČSN EN ISO 10301, ČSN EN ISO 15680)                                | IPZ1 |
| Trichlorethen                          | µg/l     | <0,2                     | 10 (NMH)       | SOP č.36 (ČSN EN ISO 10301, ČSN EN ISO 15680)                                | IPZ1 |
| Dichlorethan                           | µg/l     | <0,1                     | 3,0 (NMH)      | SOP č.36 (ČSN EN ISO 10301, ČSN EN ISO 15680)                                | IPZ1 |
| Trihalometany                          | µg/l     | 6,3                      | 100 (NMH)      | SOP č.36 (ČSN EN ISO 10301, ČSN EN ISO 15680)                                | IPZ1 |
| Trichlormethan                         | µg/l     | 1,7                      | 30 (NMH)       | SOP č.36 (ČSN EN ISO 10301, ČSN EN ISO 15680)                                | IPZ1 |
| Tribrommethan                          | µg/l     | 0,5                      |                | SOP č.36 (ČSN EN ISO 10301, ČSN EN ISO 15680)                                | IPZ1 |
| Bromdichlormethan                      | µg/l     | 2,3                      |                | SOP č.36 (ČSN EN ISO 10301, ČSN EN ISO 15680)                                | IPZ1 |
| Dibromchlormethan                      | µg/l     | 1,9                      |                | SOP č.36 (ČSN EN ISO 10301, ČSN EN ISO 15680)                                | IPZ1 |
| Benzen                                 | µg/l     | <0,1                     | 1,0 (NMH)      | SOP č.36 (ČSN EN ISO 10301, ČSN EN ISO 15680)                                | IPZ1 |
| Suma tetrachlorethenu a trichlorethenu | µg/l     | 0                        | 10 (NMH)       | SOP č.36 (ČSN EN ISO 10301, ČSN EN ISO 15680)                                | IPZ1 |
| Chloritany                             | µg/l     | <3,0                     | 200 (MH)       | SOP č. 2/2012/III (ČSN EN ISO 10304-1, ČSN EN ISO 10304-4, ČSN EN ISO 15061) | IPZ1 |
| Barva                                  | mg/l Pt  | <2                       | 20 (MH)        | SOP č. 36/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)                           | IPZ7 |
| Zákal                                  | ZFn      | <0,30                    | 5 (MH)         | SOP č. 44/2015/III/B (ČSN EN ISO 7027-1)                                     |      |
| Dusitany                               | mg/l     | <0,030                   | 0,50 (NMH)     | SOP č. 31/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)                           | IPZ7 |
| Amonné ionty                           | mg/l     | 0,090                    | 0,50 (MH)      | SOP č. 29/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)                           | IPZ7 |
| Fluoridy                               | mg/l     | 0,12                     | 1,5 (NMH)      | SOP č. 2/2012/III (ČSN EN ISO 10304-1, ČSN EN ISO 10304-4, ČSN EN ISO 15061) | IPZ1 |
| Dusičnany                              | mg/l     | 14,0                     | 50,0 (NMH)     | SOP č. 30/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)                           | IPZ7 |
| CHSK manganistanem                     | mg/l     | 0,8                      | 3,0 (MH)       | SOP č.40/2015/III (ČSN EN ISO 8467)                                          |      |
| Železo                                 | mg/l     | 0,09                     | 0,20 (MH)      | SOP č. 47/2016/III (návod firmy Thermo Scientific)                           | IPZ7 |
| Mangan                                 | mg/l     | <0,02                    | 0,050 (MH)     | SOP č. 48/2016/III (návod firmy Thermo Scientific)                           | IPZ7 |
| Hliník                                 | mg/l     | 0,02                     | 0,20 (MH)      | SOP č. 49/2016/III (návod firmy Thermo Scientific)                           | IPZ7 |
| Vápník a hořčík                        | mmol/l   | 0,70                     | 2,0 - 3,5 (DH) | SOP č.45/2015/III (dopočet)                                                  | IPZ7 |
| Vápník                                 | mg/l     | 19                       | 40 - 80 (DH)   | SOP č. 45/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)                           | IPZ7 |
| Hořčík                                 | mg/l     | 5,4                      | 20 - 30 (DH)   | SOP č.46/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)                            | IPZ7 |
| Chloridy                               | mg/l     | 4,8                      | 100 (MH)       | SOP č. 33/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)                           | IPZ7 |
| Sírany                                 | mg/l     | 49,0                     | 250 (MH)       | SOP č. 34/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)                           | IPZ7 |
| Kyanidy celkové                        | mg/l     | <0,005                   | 0,050 (NMH)    | SOP č.24 (ČSN 75 7415)                                                       | IPZ1 |
| Chlorečnany                            | µg/l     | 32,8                     | 200 (NMH)      | SOP č. 2/2012/III (ČSN EN ISO 10304-1, ČSN EN ISO 10304-4, ČSN EN ISO 15061) | IPZ1 |
| Bromičnany                             | µg/l     | <3,0                     | 10 (NMH)       | SOP č. 2/2012/III (ČSN EN ISO 10304-1, ČSN EN ISO 10304-4, ČSN EN ISO 15061) | IPZ1 |
| pH ( 25 °C )                           |          | 7,4                      | 6,5 - 9,5 (MH) | SOP č. 27/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)                           | IPZ7 |
| Suma chloritany a chlorečnany          | µg/l     | 32,8                     | 200 (NMH)      | (dopočet sumy)                                                               | IPZ1 |

## Pesticidy

| Zkouška                       | Jednotka | Výsledek | Limit      | Identifikace zkoušky                  |      |
|-------------------------------|----------|----------|------------|---------------------------------------|------|
| 2,4-D                         | µg/l     | <0,025   | 0,10 (NMH) | SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536) | IPZ1 |
| 2, 6, Dichlorbenzamid ( BAM ) | µg/l     | <0,025   | 0,10 (NMH) | SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536) | IPZ1 |
| Acetochlor                    | µg/l     | <0,025   | 0,10 (NMH) | SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536) | IPZ1 |
| Acetochlor ESA                | µg/l     | <0,025   | 0,10 (NMH) | SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536) | IPZ1 |
| Acetochlor OA                 | µg/l     | <0,025   | 0,10 (NMH) | SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536) | IPZ1 |
| Alachlor                      | µg/l     | <0,025   | 0,10 (NMH) | SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536) | IPZ1 |
| Alachlor ESA                  | µg/l     | <0,025   | 1 (NMH)    | SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536) | IPZ1 |
| Alachlor OA                   | µg/l     | <0,025   | 1 (NMH)    | SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536) | IPZ1 |
| Aminopyralid                  | µg/l     | <0,025   | 0,10 (NMH) | SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536) | IPZ1 |
| Atrazin                       | µg/l     | <0,025   | 0,10 (NMH) | SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536) | IPZ1 |



| Zkouška                          | Jednotka | Výsledek | Limit      | Identifikace zkoušky                  |      |
|----------------------------------|----------|----------|------------|---------------------------------------|------|
| Atrazin-2-hydroxy                | µg/l     | <0,025   | 2,00 (NMH) | SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536) | IPZ1 |
| Atrazindesethyl-desisopropyl     | µg/l     | <0,025   | 0,10 (NMH) | SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536) | IPZ1 |
| Atrazin-desethyl                 | µg/l     | <0,025   | 0,10 (NMH) | SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536) | IPZ1 |
| Atrazin-desisopropyl             | µg/l     | <0,025   | 0,10 (NMH) | SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536) | IPZ1 |
| Azoxystrobin                     | µg/l     | <0,025   | 0,10 (NMH) | SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536) | IPZ1 |
| Bentazon                         | µg/l     | <0,025   | 0,10 (NMH) | SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536) | IPZ1 |
| Bentazon-methyl                  | µg/l     | <0,025   | 0,10 (NMH) | SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536) | IPZ1 |
| Boscalid                         | µg/l     | <0,025   | 0,10 (NMH) | SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536) | IPZ1 |
| Bromacil                         | µg/l     | <0,025   | 0,10 (NMH) | SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536) | IPZ1 |
| Carbendazim                      | µg/l     | <0,025   | 0,10 (NMH) | SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536) | IPZ1 |
| Carbetamide                      | µg/l     | <0,025   | 0,10 (NMH) | SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536) | IPZ1 |
| Carboxim                         | µg/l     | <0,025   | 0,10 (NMH) | SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536) | IPZ1 |
| Clomazon                         | µg/l     | <0,025   | 0,10 (NMH) | SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536) | IPZ1 |
| Clopyralid                       | µg/l     | <0,025   | 0,10 (NMH) | SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536) | IPZ1 |
| Cyanazin                         | µg/l     | <0,025   | 0,10 (NMH) | SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536) | IPZ1 |
| Cyproconazole                    | µg/l     | <0,025   | 0,10 (NMH) | SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536) | IPZ1 |
| Cyprodinil                       | µg/l     | <0,025   | 0,10 (NMH) | SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536) | IPZ1 |
| Desmedipham                      | µg/l     | <0,025   | 0,10 (NMH) | SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536) | IPZ1 |
| Dicamba                          | µg/l     | <0,035   | 0,10 (NMH) | SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536) | IPZ1 |
| Difenoconazol                    | µg/l     | <0,025   | 0,10 (NMH) | SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536) | IPZ1 |
| Diffenican                       | µg/l     | <0,025   | 0,10 (NMH) | SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536) | IPZ1 |
| Dichlormid                       | µg/l     | <0,025   | 0,10 (NMH) | SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536) | IPZ1 |
| Dichlorprop                      | µg/l     | <0,025   | 0,10 (NMH) | SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536) | IPZ1 |
| Dichlorvos                       | µg/l     | <0,025   | 0,10 (NMH) | SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536) | IPZ1 |
| Dimefuron                        | µg/l     | <0,025   | 0,10 (NMH) | SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536) | IPZ1 |
| Dimetachlor OA                   | µg/l     | <0,025   | 0,10 (NMH) | SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536) | IPZ1 |
| Dimethachlor                     | µg/l     | <0,025   | 0,10 (NMH) | SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536) | IPZ1 |
| Dimetachlor ESA                  | µg/l     | <0,025   | 6 (NMH)    | SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536) | IPZ1 |
| Dimethenamid - P                 | µg/l     | <0,025   | 0,10 (NMH) | SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536) | IPZ1 |
| Dimethoat                        | µg/l     | <0,025   | 0,10 (NMH) | SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536) | IPZ1 |
| Dimethomorph                     | µg/l     | <0,025   | 0,10 (NMH) | SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536) | IPZ1 |
| Dimoxystrobin                    | µg/l     | <0,025   | 0,10 (NMH) | SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536) | IPZ1 |
| Diuron                           | µg/l     | <0,025   | 0,10 (NMH) | SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536) | IPZ1 |
| Epoxikonazol                     | µg/l     | <0,025   | 0,10 (NMH) | SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536) | IPZ1 |
| Ethidimuron                      | µg/l     | <0,025   | 0,10 (NMH) | SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536) | IPZ1 |
| Ethofumesate                     | µg/l     | <0,025   | 0,10 (NMH) | SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536) | IPZ1 |
| Fenpropidin                      | µg/l     | <0,025   | 0,10 (NMH) | SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536) | IPZ1 |
| Fenpropimorf                     | µg/l     | <0,025   | 0,10 (NMH) | SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536) | IPZ1 |
| Fenuron                          | µg/l     | <0,025   | 0,10 (NMH) | SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536) | IPZ1 |
| Fluazifop-P-butyl                | µg/l     | <0,025   | 0,10 (NMH) | SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536) | IPZ1 |
| Fluroxypyr                       | µg/l     | <0,025   | 0,10 (NMH) | SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536) | IPZ1 |
| Flusilazol                       | µg/l     | <0,025   | 0,10 (NMH) | SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536) | IPZ1 |
| Haloxifop-methyl                 | µg/l     | <0,030   | 0,10 (NMH) | SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536) | IPZ1 |
| Hexazinon                        | µg/l     | <0,025   | 0,10 (NMH) | SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536) | IPZ1 |
| Chlorfenvinfos                   | µg/l     | <0,025   | 0,10 (NMH) | SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536) | IPZ1 |
| Chloridazon                      | µg/l     | <0,025   | 0,10 (NMH) | SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536) | IPZ1 |
| Chloridazon - desphenyl          | µg/l     | <0,025   |            | SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536) | IPZ1 |
| Chloridazon - methyl - desphenyl | µg/l     | <0,025   |            | SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536) | IPZ1 |
| Chlorotoluron                    | µg/l     | <0,025   | 0,10 (NMH) | SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536) | IPZ1 |
| Chlorotoluron-desmethyl          | µg/l     | <0,025   | 0,10 (NMH) | SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536) | IPZ1 |
| Chloroxuron                      | µg/l     | <0,025   | 0,10 (NMH) | SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536) | IPZ1 |
| Chlorpropham                     | µg/l     | <0,025   | 0,10 (NMH) | SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536) | IPZ1 |
| Chlorpyrifos                     | µg/l     | <0,025   | 0,10 (NMH) | SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536) | IPZ1 |
| Iprovalicarb                     | µg/l     | <0,025   | 0,10 (NMH) | SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536) | IPZ1 |
| Isoproturon                      | µg/l     | <0,025   | 0,10 (NMH) | SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536) | IPZ1 |



| Zkouška                          | Jednotka | Výsledek | Limit      | Identifikace zkoušky                  |      |
|----------------------------------|----------|----------|------------|---------------------------------------|------|
| Isoproturon-desmethyl            | µg/l     | <0,025   | 0,10 (NMH) | SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536) | IPZ1 |
| Isoproturon - monodesmethyl      | µg/l     | <0,025   | 0,10 (NMH) | SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536) | IPZ1 |
| Kresoxy-methyl                   | µg/l     | <0,025   | 0,10 (NMH) | SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536) | IPZ1 |
| Lenacil                          | µg/l     | <0,025   | 0,10 (NMH) | SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536) | IPZ1 |
| Linuron                          | µg/l     | <0,025   | 0,10 (NMH) | SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536) | IPZ1 |
| MCPA                             | µg/l     | <0,025   | 0,10 (NMH) | SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536) | IPZ1 |
| MCPB                             | µg/l     | <0,025   | 0,10 (NMH) | SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536) | IPZ1 |
| MCPP (mecoprop)                  | µg/l     | <0,025   | 0,10 (NMH) | SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536) | IPZ1 |
| Mefenpyr-diethyl                 | µg/l     | <0,025   | 0,10 (NMH) | SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536) | IPZ1 |
| Mesotrion                        | µg/l     | <0,025   | 0,10 (NMH) | SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536) | IPZ1 |
| Metamitron                       | µg/l     | <0,025   | 0,10 (NMH) | SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536) | IPZ1 |
| Metazachlor                      | µg/l     | <0,025   | 0,10 (NMH) | SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536) | IPZ1 |
| Metazachlor ESA                  | µg/l     | <0,025   | 5 (NMH)    | SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536) | IPZ1 |
| Metazachlor OA                   | µg/l     | <0,025   | 5 (NMH)    | SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536) | IPZ1 |
| Metconazol                       | µg/l     | <0,025   | 0,10 (NMH) | SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536) | IPZ1 |
| Methabenzthiazuron               | µg/l     | <0,025   | 0,10 (NMH) | SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536) | IPZ1 |
| Methoxyfenozid                   | µg/l     | <0,025   | 0,10 (NMH) | SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536) | IPZ1 |
| Metobromuron                     | µg/l     | <0,025   | 0,10 (NMH) | SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536) | IPZ1 |
| Metolachlor                      | µg/l     | <0,025   | 0,10 (NMH) | SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536) | IPZ1 |
| Metolachlor ESA                  | µg/l     | <0,025   | 6 (NMH)    | SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536) | IPZ1 |
| Metolachlor OA                   | µg/l     | <0,025   | 6 (NMH)    | SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536) | IPZ1 |
| Metoxuron                        | µg/l     | <0,025   | 0,10 (NMH) | SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536) | IPZ1 |
| Metribuzin                       | µg/l     | <0,025   | 0,10 (NMH) | SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536) | IPZ1 |
| Metribuzin - desamino            | µg/l     | <0,025   | 0,10 (NMH) | SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536) | IPZ1 |
| Monolinuron                      | µg/l     | <0,025   | 0,10 (NMH) | SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536) | IPZ1 |
| Napropamid                       | µg/l     | <0,025   | 0,10 (NMH) | SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536) | IPZ1 |
| Pendimethalin                    | µg/l     | <0,025   | 0,10 (NMH) | SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536) | IPZ1 |
| Pethoxamid                       | µg/l     | <0,025   | 0,10 (NMH) | SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536) | IPZ1 |
| Phenmedipham                     | µg/l     | <0,025   | 0,10 (NMH) | SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536) | IPZ1 |
| Picoxystrobin                    | µg/l     | <0,025   | 0,10 (NMH) | SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536) | IPZ1 |
| Pesticidní látky celkem          | µg/l     | 0        | 0,50 (NMH) | SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536) | IPZ1 |
| Prochloraz                       | µg/l     | <0,025   | 0,10 (NMH) | SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536) | IPZ1 |
| Prometryn                        | µg/l     | <0,025   | 0,10 (NMH) | SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536) | IPZ1 |
| Propaquizafop                    | µg/l     | <0,025   | 0,10 (NMH) | SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536) | IPZ1 |
| Propazin                         | µg/l     | <0,025   | 0,10 (NMH) | SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536) | IPZ1 |
| Propiconazol                     | µg/l     | <0,025   | 0,10 (NMH) | SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536) | IPZ1 |
| Prothiokonazol                   | µg/l     | <0,025   | 0,10 (NMH) | SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536) | IPZ1 |
| Pyrimethanil                     | µg/l     | <0,025   | 0,10 (NMH) | SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536) | IPZ1 |
| Quinmerac                        | µg/l     | <0,025   | 0,10 (NMH) | SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536) | IPZ1 |
| Quinoxifen                       | µg/l     | <0,025   | 0,10 (NMH) | SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536) | IPZ1 |
| Quizalofop - P - ethyl           | µg/l     | <0,025   | 0,10 (NMH) | SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536) | IPZ1 |
| Sebutylazin                      | µg/l     | <0,025   | 0,10 (NMH) | SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536) | IPZ1 |
| Simazin                          | µg/l     | <0,025   | 0,10 (NMH) | SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536) | IPZ1 |
| Simazin-2-hydroxy                | µg/l     | <0,025   | 0,10 (NMH) | SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536) | IPZ1 |
| Spiroxamin                       | µg/l     | <0,025   | 0,10 (NMH) | SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536) | IPZ1 |
| Tebukonazol                      | µg/l     | <0,025   | 0,10 (NMH) | SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536) | IPZ1 |
| Terbuthylazin                    | µg/l     | <0,025   | 0,10 (NMH) | SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536) | IPZ1 |
| Terbuthylazin-desethyl-2-hydroxy | µg/l     | <0,025   | 0,10 (NMH) | SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536) | IPZ1 |
| Terbuthylazin-desethyl           | µg/l     | <0,025   | 0,10 (NMH) | SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536) | IPZ1 |
| Terbuthylazin-hydroxy            | µg/l     | <0,025   | 0,10 (NMH) | SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536) | IPZ1 |
| Terbutryn                        | µg/l     | <0,025   | 0,10 (NMH) | SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536) | IPZ1 |
| Thiacloprid                      | µg/l     | <0,025   | 0,10 (NMH) | SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536) | IPZ1 |
| Thiophanate-methyl               | µg/l     | <0,025   | 0,10 (NMH) | SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536) | IPZ1 |
| Trifloxystrobin                  | µg/l     | <0,025   | 0,10 (NMH) | SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536) | IPZ1 |
| Trinexapac-ethyl                 | µg/l     | <0,025   | 0,10 (NMH) | SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536) | IPZ1 |

\* Zkoušky prováděné v místě odběru

IPZ Interně provedená zkouška interním dodavatelem

Interní dodavatel : IPZ1 Zkušební laboratoř č. 1249 akreditovaná ČIA podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018, Pracoviště Brno

IPZ7 Zkušební laboratoř č. 1249 akreditovaná ČIA podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018, Pracoviště Třebíč - Laboratoř 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 ( MZ ČR )

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

Pokud informace a data dodané zákazníkem mají vliv na platnost výsledků zkoušek, Vodohospodářské laboratoře 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 předmětů. Bez písemného souhlasu laboratoře se nesmí protokol reprodukovat jinak než celý.

Výsledky schváleny dne : 7.10.2022

Protokol vystaven dne : 7.10.2022



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

