

## Protokol o zkouškách č. 14508 / 7P1 / 26

**Číslo vzorku: 18679/7P1/26**

**Místo a bod odběru :** Babice - č. p. 3 Obecní úřad

**Datum a čas odběru :** 31.8.2026 8:14

**Datum a čas příjmu :** 31.8.2026 11:20

**Zákazník:** Obec Babice, Babice č. p. 3, Lesonice, 675 44

**Vzorkoval :** Václavek Pavel Bc., vzorkař

**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 :** halogenoctové kyseliny, Pesticidní látky LC-MS Brno, Tv, **Plán odběru :** 2338/7P1/26

Úplný rozbor dle 252/2004 Sb.

**Datum provedení analýz:** 31.8.2026 - 16.9.2026

### Mikrobiologické a biologické ukazatele

| Zkouška                                       | Jednotka   | Výsledek | Limit    | Identifikace zkoušky                |  |
|-----------------------------------------------|------------|----------|----------|-------------------------------------|--|
| Escherichia coli                              | KTJ/100ml  | 0        | 0 (NMH)  | SOP č. 57 (ČSN EN ISO 9308-1) (7P1) |  |
| Koliformní bakterie                           | KTJ/100ml  | 0        | 0 (MH)   | SOP č. 57 (ČSN EN ISO 9308-1) (7P1) |  |
| Počty kolonií při 36°C                        | KTJ/ml     | 0        | 40 (DH)  | SOP č.60 (ČSN EN ISO 6222) (7P1)    |  |
| Počty kolonií při 22°C                        | KTJ/ml     | 0        | 200 (DH) | SOP č.60 (ČSN EN ISO 6222) (7P1)    |  |
| Intestinální enterokoky                       | KTJ/100ml  | 0        | 0 (NMH)  | SOP č.59 (ČSN EN ISO 7899-2) (7P1)  |  |
| Mikroskopický obraz - celkový počet organismů | jedinci/ml | 0        | 50 (MH)  | SOP č.56 (ČSN 75 7712) (7P1)        |  |
| Mikroskopický obraz - živé organismy          | jedinci/ml | 0        | 0 (MH)   | SOP č.56 (ČSN 75 7712) (7P1)        |  |
| Mikroskopický obraz - abioseston              | %          | 1,0      | 5 (MH)   | SOP č.55 (ČSN 75 7713) (7P1)        |  |

### Fyzikální, chemické a organoleptické ukazatele

| Zkouška                            | Jednotka | Výsledek | Nejistota měření | Limit       | Hodnocení | Identifikace zkoušky                           |      |
|------------------------------------|----------|----------|------------------|-------------|-----------|------------------------------------------------|------|
| Uran                               | µg/l     | 0,2      | ±5%              | 15 (NMH)    | vyhovuje  | SOP č.88-1 (ČSN EN ISO 17294-2)                | IPZ1 |
| Konduktivita                       | mS/m     | 32,9     | ±4 %             | 125 (MH)    | vyhovuje  | SOP č.38 (návod firmy Thermo Scientific) (7P1) |      |
| Antimon                            | µg/l     | <0,05    |                  | 10 (NMH)    | vyhovuje  | SOP č.88-1 (ČSN EN ISO 17294-2)                | IPZ1 |
| Arsen                              | µg/l     | <0,1     |                  | 10 (NMH)    | vyhovuje  | SOP č.88-1 (ČSN EN ISO 17294-2)                | IPZ1 |
| Draslík                            | mg/l     | 2,05     | ±5%              | 1 - 10 (DH) |           | SOP č.88-1 (ČSN EN ISO 17294-2)                | IPZ1 |
| Chrom                              | µg/l     | <0,2     |                  | 25 (NMH)    | vyhovuje  | SOP č.88-1 (ČSN EN ISO 17294-2)                | IPZ1 |
| Kadmium                            | µg/l     | <0,02    |                  | 5,0 (NMH)   | vyhovuje  | SOP č.88-1 (ČSN EN ISO 17294-2)                | IPZ1 |
| Měď                                | µg/l     | 1,3      | ±5%              | 1000 (NMH)  | vyhovuje  | SOP č.88-1 (ČSN EN ISO 17294-2)                | IPZ1 |
| Nikl                               | µg/l     | 0,2      | ±15%             | 20 (NMH)    | vyhovuje  | SOP č.88-1 (ČSN EN ISO 17294-2)                | IPZ1 |
| Olovo                              | µg/l     | <0,1     |                  | 10 (NMH)    | vyhovuje  | SOP č.88-1 (ČSN EN ISO 17294-2)                | IPZ1 |
| Rtuť                               | µg/l     | <0,050   |                  | 1 (NMH)     | vyhovuje  | SOP č.90-1 (ČSN 75 7440)                       | IPZ1 |
| Selen                              | µg/l     | <0,5     |                  | 20 (NMH)    | vyhovuje  | SOP č.88-1 (ČSN EN ISO 17294-2)                | IPZ1 |
| Sodík                              | mg/l     | 11,6     | ±5%              | 200 (MH)    | vyhovuje  | SOP č.88-1 (ČSN EN ISO 17294-2)                | IPZ1 |
| Bor                                | mg/l     | 0,009    | ±16%             | 1,5 (NMH)   | vyhovuje  | SOP č.88-1 (ČSN EN ISO 17294-2)                | IPZ1 |
| Benzo(a)pyren                      | µg/l     | <0,001   |                  | 0,01 (NMH)  | vyhovuje  | SOP č.77-1 (ČSN EN ISO 17993)                  | IPZ1 |
| Polycyklické aromatické uhlovodíky | µg/l     | 0        |                  | 0,10 (NMH)  | vyhovuje  | SOP č.77-1 (ČSN EN ISO 17993)                  | IPZ1 |
| Benzo(k)fluoranthén                | µg/l     | <0,001   |                  |             |           | SOP č.77-1 (ČSN EN ISO 17993)                  | IPZ1 |
| Benzo(b)fluoranthén                | µg/l     | <0,001   |                  |             |           | SOP č.77-1 (ČSN EN ISO 17993)                  | IPZ1 |
| Benzo(g,h,i)perylene               | µg/l     | <0,001   |                  |             |           | SOP č.77-1 (ČSN EN ISO 17993)                  | IPZ1 |
| Indeno(123-cd)pyren                | µg/l     | <0,001   |                  |             |           | SOP č.77-1 (ČSN EN ISO 17993)                  | IPZ1 |

| Zkouška                                | Jednotka | Výsledek                     | Nejistota měření | Limit          | Hodnocení | Identifikace zkoušky                                                   |      |
|----------------------------------------|----------|------------------------------|------------------|----------------|-----------|------------------------------------------------------------------------|------|
| Chlor volný                            | mg/l     | <b>0,04</b>                  | ±5%              | 0,3 (MH)       | vyhovuje  | SOP č.26 (ČSN EN ISO 7393-2, návod firmy HACH) (7P1)                   | *    |
| Teplota vody                           | °C       | <b>19,2</b>                  | ±2%              | 8 - 12 (DH)    |           | SOP č.27 (ČSN 75 7342) (7P1)                                           | *    |
| Chuť                                   |          | <b>Přijatelný - stupeň 0</b> |                  |                |           | SOP č.28 (ČSN EN 1622; ČSN 75 7340) (7P1)                              | *    |
| Pach                                   |          | <b>Přijatelný - stupeň 0</b> |                  |                |           | SOP č.28 (ČSN EN 1622; ČSN 75 7340) (7P1)                              | *    |
| Tetrachlorethen                        | µg/l     | <b>&lt;0,2</b>               |                  | 10 (NMH)       | vyhovuje  | SOP č.75-1 (ČSN EN ISO 10301; ČSN EN ISO 15680)                        | IPZ1 |
| Trichlorethen                          | µg/l     | <b>&lt;0,2</b>               |                  | 10 (NMH)       | vyhovuje  | SOP č.75-1 (ČSN EN ISO 10301; ČSN EN ISO 15680)                        | IPZ1 |
| Dichlorethan                           | µg/l     | <b>&lt;0,1</b>               |                  | 3 (NMH)        | vyhovuje  | SOP č.75-1 (ČSN EN ISO 10301; ČSN EN ISO 15680)                        | IPZ1 |
| Trihalometany                          | µg/l     | <b>2,7</b>                   | ±20%             | 50 (NMH)       | vyhovuje  | SOP č.75-1 (ČSN EN ISO 10301; ČSN EN ISO 15680)                        | IPZ1 |
| Trichlormethan                         | µg/l     | <b>&lt;0,2</b>               |                  | 30 (NMH)       | vyhovuje  | SOP č.75-1 (ČSN EN ISO 10301; ČSN EN ISO 15680)                        | IPZ1 |
| Tribrommethan                          | µg/l     | <b>1,3</b>                   | ±20%             |                |           | SOP č.75-1 (ČSN EN ISO 10301; ČSN EN ISO 15680)                        | IPZ1 |
| Bromdichlormethan                      | µg/l     | <b>0,4</b>                   | ±20%             |                |           | SOP č.75-1 (ČSN EN ISO 10301; ČSN EN ISO 15680)                        | IPZ1 |
| Dibromchlormethan                      | µg/l     | <b>1,0</b>                   | ±20%             |                |           | SOP č.75-1 (ČSN EN ISO 10301; ČSN EN ISO 15680)                        | IPZ1 |
| Benzen                                 | µg/l     | <b>&lt;0,1</b>               |                  | 1,0 (NMH)      | vyhovuje  | SOP č.75-1 (ČSN EN ISO 10301; ČSN EN ISO 15680)                        | IPZ1 |
| Suma tetrachlorethenu a trichlorethenu | µg/l     | <b>0</b>                     |                  | 10 (NMH)       | vyhovuje  | SOP č.75-1 (ČSN EN ISO 10301; ČSN EN ISO 15680)                        | IPZ1 |
| Chloritany                             | µg/l     | <b>&lt;3,00</b>              |                  | 250 (NMH)      | vyhovuje  | SOP č.36-1 (ČSN EN ISO 10304-1; ČSN EN ISO 10304-4; ČSN EN ISO 15061)  | IPZ1 |
| Barva                                  | mg/l Pt  | <b>5</b>                     | ±15 %            | 20 (MH)        | vyhovuje  | SOP č.46 (návod firmy Thermo Scientific) (7P1)                         |      |
| Zákal                                  | ZFn      | <b>1,3</b>                   | ±14%             | 5 (MH)         | vyhovuje  | SOP č.24 (ČSN EN ISO 7027-1) (7P1)                                     |      |
| Dusitany                               | mg/l     | <b>&lt;0,020</b>             |                  | 0,50 (NMH)     | vyhovuje  | SOP č.41 (návod firmy Thermo Scientific) (7P1)                         |      |
| Amonné ionty                           | mg/l     | <b>&lt;0,020</b>             |                  | 0,50 (MH)      | vyhovuje  | SOP č.39 (návod firmy Thermo Scientific) (7P1)                         |      |
| Fluoridy                               | mg/l     | <b>0,19</b>                  | ±6%              | 1,5 (NMH)      | vyhovuje  | SOP č.4-1 (ČSN ISO 10359-1)                                            | IPZ1 |
| Dusičnany                              | mg/l     | <b>9,8</b>                   | ±5%              | 50 (NMH)       | vyhovuje  | SOP č.106 (Ing. Marta Horáková, CSc. a kolektiv, Analytika vody) (7P1) |      |
| CHSK manganistanem                     | mg/l     | <b>0,8</b>                   | ±5%              | 3 (MH)         | vyhovuje  | SOP č.10 (ČSN EN ISO 8467) (7P1)                                       |      |
| Železo                                 | mg/l     | <b>0,13</b>                  | ±12%             | 0,20 (MH)      | vyhovuje  | SOP č.49 (návod firmy Thermo Scientific) (7P1)                         |      |
| Mangan                                 | mg/l     | <b>&lt;0,02</b>              |                  | 0,050 (MH)     | vyhovuje  | SOP č.50 (návod firmy Thermo Scientific) (7P1)                         |      |
| Hliník                                 | mg/l     | <b>0,02</b>                  | ±10%             | 0,20 (MH)      | vyhovuje  | SOP č.51 (návod firmy Thermo Scientific) (7P1)                         |      |
| Vápník a hořčík (Tvrdost vody)         | mmol/l   | <b>1,38</b>                  |                  | 2,0 - 3,5 (DH) |           | (dopočet sumy) (7P1)                                                   |      |
| Vápník                                 | mg/l     | <b>28</b>                    | ±10 %            | 40 - 80 (DH)   |           | SOP č.47 (návod firmy Thermo Scientific) (7P1)                         |      |
| Hořčík                                 | mg/l     | <b>16,4</b>                  | ±15 %            | 20 - 30 (DH)   |           | SOP č.48 (návod firmy Thermo Scientific) (7P1)                         |      |
| Chloridy                               | mg/l     | <b>15,3</b>                  | ±10 %            | 250 (MH)       | vyhovuje  | SOP č.43 (návod firmy Thermo Scientific) (7P1)                         |      |
| Sírany                                 | mg/l     | <b>76,2</b>                  | ±10 %            | 250 (MH)       | vyhovuje  | SOP č.44 (návod firmy Thermo Scientific) (7P1)                         |      |

| Zkouška                       | Jednotka | Výsledek | Nejistota měření | Limit          | Hodnocení | Identifikace zkoušky                                                  |      |
|-------------------------------|----------|----------|------------------|----------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------|------|
| Kyanidy celkové               | mg/l     | <0,005   |                  | 0,050 (NMH)    | vyhovuje  | SOP č.32-1 (ČSN 75 7415)                                              | IPZ1 |
| Chlorečnany                   | µg/l     | 91,03    | ±10%             | 250 (NMH)      | vyhovuje  | SOP č.36-1 (ČSN EN ISO 10304-1; ČSN EN ISO 10304-4; ČSN EN ISO 15061) | IPZ1 |
| Bromičnany                    | µg/l     | <3,0     |                  | 10 (NMH)       | vyhovuje  | SOP č.36-1 (ČSN EN ISO 10304-1; ČSN EN ISO 10304-4; ČSN EN ISO 15061) | IPZ1 |
| pH ( 25 °C )                  |          | 7,9      | ±0,2             | 6,5 - 9,5 (MH) | vyhovuje  | SOP č.37 (návod firmy Thermo Scientific) (7P1)                        |      |
| Suma chlorečnany a chloritany | µg/l     | 91,0     | ±20%             | 250 (NMH)      | vyhovuje  | (dopočet sumy)                                                        | IPZ1 |

**Pesticidy**

| Zkouška                       | Jednotka | Výsledek | Nejistota měření | Limit      | Hodnocení | Identifikace zkoušky                                                                    |      |
|-------------------------------|----------|----------|------------------|------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 2,4-D                         | µg/l     | <0,025   |                  | 0,10 (NMH) | vyhovuje  | SOP č.79-1 (EPA Method 535; EPA Method 536; aplikační listy firmy Agilent Technologies) | IPZ1 |
| 2, 6, Dichlorbenzamid ( BAM ) | µg/l     | <0,025   |                  | 3 (DH)     | vyhovuje  | SOP č.79-1 (EPA Method 535; EPA Method 536; aplikační listy firmy Agilent Technologies) | IPZ1 |
| Acetochlor                    | µg/l     | <0,025   |                  | 0,10 (NMH) | vyhovuje  | SOP č.79-1 (EPA Method 535; EPA Method 536; aplikační listy firmy Agilent Technologies) | IPZ1 |
| Acetochlor ESA                | µg/l     | <0,025   |                  | 0,10 (NMH) | vyhovuje  | SOP č.79-1 (EPA Method 535; EPA Method 536; aplikační listy firmy Agilent Technologies) | IPZ1 |
| Acetochlor OA                 | µg/l     | <0,025   |                  | 0,10 (NMH) | vyhovuje  | SOP č.79-1 (EPA Method 535; EPA Method 536; aplikační listy firmy Agilent Technologies) | IPZ1 |
| Alachlor                      | µg/l     | <0,025   |                  | 0,10 (NMH) | vyhovuje  | SOP č.79-1 (EPA Method 535; EPA Method 536; aplikační listy firmy Agilent Technologies) | IPZ1 |
| Alachlor ESA                  | µg/l     | 0,192    | ±30%             | 1 (DH)     | vyhovuje  | SOP č.79-1 (EPA Method 535; EPA Method 536; aplikační listy firmy Agilent Technologies) | IPZ1 |
| Alachlor OA                   | µg/l     | <0,025   |                  | 1 (DH)     | vyhovuje  | SOP č.79-1 (EPA Method 535; EPA Method 536; aplikační listy firmy Agilent Technologies) | IPZ1 |
| Aminopyralid                  | µg/l     | <0,025   |                  | 0,10 (NMH) | vyhovuje  | SOP č.79-1 (EPA Method 535; EPA Method 536; aplikační listy firmy Agilent Technologies) | IPZ1 |
| Atrazin                       | µg/l     | <0,025   |                  | 0,10 (NMH) | vyhovuje  | SOP č.79-1 (EPA Method 535; EPA Method 536; aplikační listy firmy Agilent Technologies) | IPZ1 |
| Atrazin-2-hydroxy             | µg/l     | <0,025   |                  | 2 (DH)     | vyhovuje  | SOP č.79-1 (EPA Method 535; EPA Method 536; aplikační listy firmy Agilent Technologies) | IPZ1 |
| Atrazindesethyl-desisopropyl  | µg/l     | <0,025   |                  | 0,10 (NMH) | vyhovuje  | SOP č.79-1 (EPA Method 535; EPA Method 536; aplikační listy firmy Agilent Technologies) | IPZ1 |
| Atrazin-desethyl              | µg/l     | <0,025   |                  | 0,10 (NMH) | vyhovuje  | SOP č.79-1 (EPA Method 535; EPA Method 536; aplikační listy firmy Agilent Technologies) | IPZ1 |
| Atrazin-desisopropyl          | µg/l     | <0,025   |                  | 0,10 (NMH) | vyhovuje  | SOP č.79-1 (EPA Method 535; EPA Method 536; aplikační listy firmy Agilent Technologies) | IPZ1 |

| Zkouška          | Jednotka | Výsledek | Nejistota měření | Limit      | Hodnocení | Identifikace zkoušky                                                                    |      |
|------------------|----------|----------|------------------|------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Azoxystrobin     | µg/l     | <0,025   |                  | 0,10 (NMH) | vyhovuje  | SOP č.79-1 (EPA Method 535; EPA Method 536; aplikační listy firmy Agilent Technologies) | IPZ1 |
| Bentazon         | µg/l     | <0,025   |                  | 0,10 (NMH) | vyhovuje  | SOP č.79-1 (EPA Method 535; EPA Method 536; aplikační listy firmy Agilent Technologies) | IPZ1 |
| Bentazon-methyl  | µg/l     | <0,025   |                  | 0,10 (NMH) | vyhovuje  | SOP č.79-1 (EPA Method 535; EPA Method 536; aplikační listy firmy Agilent Technologies) | IPZ1 |
| Bisfenol A (BPA) | µg/l     | <0,05    |                  | 2,5 (NMH)  | vyhovuje  | SOP č.79-1 (EPA Method 535; EPA Method 536; aplikační listy firmy Agilent Technologies) | IPZ1 |
| Boscalid         | µg/l     | <0,025   |                  | 0,10 (NMH) | vyhovuje  | SOP č.79-1 (EPA Method 535; EPA Method 536; aplikační listy firmy Agilent Technologies) | IPZ1 |
| Bromacil         | µg/l     | <0,025   |                  | 0,10 (NMH) | vyhovuje  | SOP č.79-1 (EPA Method 535; EPA Method 536; aplikační listy firmy Agilent Technologies) | IPZ1 |
| Carbendazim      | µg/l     | <0,025   |                  | 0,10 (NMH) | vyhovuje  | SOP č.79-1 (EPA Method 535; EPA Method 536; aplikační listy firmy Agilent Technologies) | IPZ1 |
| Carbetamide      | µg/l     | <0,025   |                  | 0,10 (NMH) | vyhovuje  | SOP č.79-1 (EPA Method 535; EPA Method 536; aplikační listy firmy Agilent Technologies) | IPZ1 |
| Carboxim         | µg/l     | <0,025   |                  | 0,10 (NMH) | vyhovuje  | SOP č.79-1 (EPA Method 535; EPA Method 536; aplikační listy firmy Agilent Technologies) | IPZ1 |
| Clomazon         | µg/l     | <0,025   |                  | 0,10 (NMH) | vyhovuje  | SOP č.79-1 (EPA Method 535; EPA Method 536; aplikační listy firmy Agilent Technologies) | IPZ1 |
| Clopyralid       | µg/l     | <0,025   |                  | 0,10 (NMH) | vyhovuje  | SOP č.79-1 (EPA Method 535; EPA Method 536; aplikační listy firmy Agilent Technologies) | IPZ1 |
| Cyanazin         | µg/l     | <0,025   |                  | 0,10 (NMH) | vyhovuje  | SOP č.79-1 (EPA Method 535; EPA Method 536; aplikační listy firmy Agilent Technologies) | IPZ1 |
| Cyproconazole    | µg/l     | <0,025   |                  | 0,10 (NMH) | vyhovuje  | SOP č.79-1 (EPA Method 535; EPA Method 536; aplikační listy firmy Agilent Technologies) | IPZ1 |
| Cyprodinil       | µg/l     | <0,025   |                  | 0,10 (NMH) | vyhovuje  | SOP č.79-1 (EPA Method 535; EPA Method 536; aplikační listy firmy Agilent Technologies) | IPZ1 |
| Desmedipham      | µg/l     | <0,025   |                  | 0,10 (NMH) | vyhovuje  | SOP č.79-1 (EPA Method 535; EPA Method 536; aplikační listy firmy Agilent Technologies) | IPZ1 |
| Dicamba          | µg/l     | <0,035   |                  | 0,10 (NMH) | vyhovuje  | SOP č.79-1 (EPA Method 535; EPA Method 536; aplikační listy firmy Agilent Technologies) | IPZ1 |
| Difenoconazol    | µg/l     | <0,025   |                  | 0,10 (NMH) | vyhovuje  | SOP č.79-1 (EPA Method 535; EPA Method 536; aplikační listy firmy Agilent Technologies) | IPZ1 |
| Diflufenican     | µg/l     | <0,025   |                  | 0,10 (NMH) | vyhovuje  | SOP č.79-1 (EPA Method 535; EPA Method 536; aplikační listy firmy Agilent Technologies) | IPZ1 |

| Zkouška          | Jednotka | Výsledek | Nejistota měření | Limit      | Hodnocení | Identifikace zkoušky                                                                    |      |
|------------------|----------|----------|------------------|------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Dichlormid       | µg/l     | <0,025   |                  | 0,10 (NMH) | vyhovuje  | SOP č.79-1 (EPA Method 535; EPA Method 536; aplikační listy firmy Agilent Technologies) | IPZ1 |
| Dichlorprop      | µg/l     | <0,025   |                  | 0,10 (NMH) | vyhovuje  | SOP č.79-1 (EPA Method 535; EPA Method 536; aplikační listy firmy Agilent Technologies) | IPZ1 |
| Dichlorvos       | µg/l     | <0,025   |                  | 0,10 (NMH) | vyhovuje  | SOP č.79-1 (EPA Method 535; EPA Method 536; aplikační listy firmy Agilent Technologies) | IPZ1 |
| Dimefuron        | µg/l     | <0,025   |                  | 0,10 (NMH) | vyhovuje  | SOP č.79-1 (EPA Method 535; EPA Method 536; aplikační listy firmy Agilent Technologies) | IPZ1 |
| Dimetachlor OA   | µg/l     | <0,025   |                  | 6 (DH)     | vyhovuje  | SOP č.79-1 (EPA Method 535; EPA Method 536; aplikační listy firmy Agilent Technologies) | IPZ1 |
| Dimethachlor     | µg/l     | <0,025   |                  | 0,10 (NMH) | vyhovuje  | SOP č.79-1 (EPA Method 535; EPA Method 536; aplikační listy firmy Agilent Technologies) | IPZ1 |
| Dimetachlor ESA  | µg/l     | 0,028    | ±30%             | 6 (DH)     | vyhovuje  | SOP č.79-1 (EPA Method 535; EPA Method 536; aplikační listy firmy Agilent Technologies) | IPZ1 |
| Dimethenamid - P | µg/l     | <0,025   |                  | 0,10 (NMH) | vyhovuje  | SOP č.79-1 (EPA Method 535; EPA Method 536; aplikační listy firmy Agilent Technologies) | IPZ1 |
| Dimethoat        | µg/l     | <0,025   |                  | 0,10 (NMH) | vyhovuje  | SOP č.79-1 (EPA Method 535; EPA Method 536; aplikační listy firmy Agilent Technologies) | IPZ1 |
| Dimethomorph     | µg/l     | <0,025   |                  | 0,10 (NMH) | vyhovuje  | SOP č.79-1 (EPA Method 535; EPA Method 536; aplikační listy firmy Agilent Technologies) | IPZ1 |
| Dimoxystrobin    | µg/l     | <0,025   |                  | 0,10 (NMH) | vyhovuje  | SOP č.79-1 (EPA Method 535; EPA Method 536; aplikační listy firmy Agilent Technologies) | IPZ1 |
| Diuron           | µg/l     | <0,025   |                  | 0,10 (NMH) | vyhovuje  | SOP č.79-1 (EPA Method 535; EPA Method 536; aplikační listy firmy Agilent Technologies) | IPZ1 |
| Epoxikonazol     | µg/l     | <0,025   |                  | 0,10 (NMH) | vyhovuje  | SOP č.79-1 (EPA Method 535; EPA Method 536; aplikační listy firmy Agilent Technologies) | IPZ1 |
| Ethidimuron      | µg/l     | <0,025   |                  | 0,10 (NMH) | vyhovuje  | SOP č.79-1 (EPA Method 535; EPA Method 536; aplikační listy firmy Agilent Technologies) | IPZ1 |
| Ethofumesate     | µg/l     | <0,025   |                  | 0,10 (NMH) | vyhovuje  | SOP č.79-1 (EPA Method 535; EPA Method 536; aplikační listy firmy Agilent Technologies) | IPZ1 |
| Fenpropidin      | µg/l     | <0,025   |                  | 0,10 (NMH) | vyhovuje  | SOP č.79-1 (EPA Method 535; EPA Method 536; aplikační listy firmy Agilent Technologies) | IPZ1 |
| Fenpropimorf     | µg/l     | <0,025   |                  | 0,10 (NMH) | vyhovuje  | SOP č.79-1 (EPA Method 535; EPA Method 536; aplikační listy firmy Agilent Technologies) | IPZ1 |
| Fenuron          | µg/l     | <0,025   |                  | 0,10 (NMH) | vyhovuje  | SOP č.79-1 (EPA Method 535; EPA Method 536; aplikační listy firmy Agilent Technologies) | IPZ1 |

| Zkouška                          | Jednotka | Výsledek | Nejistota měření | Limit      | Hodnocení | Identifikace zkoušky                                                                    |      |
|----------------------------------|----------|----------|------------------|------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Fluazifop-P-butyl                | µg/l     | <0,025   |                  | 0,10 (NMH) | vyhovuje  | SOP č.79-1 (EPA Method 535; EPA Method 536; aplikační listy firmy Agilent Technologies) | IPZ1 |
| Fluroxypyr                       | µg/l     | <0,025   |                  | 0,10 (NMH) | vyhovuje  | SOP č.79-1 (EPA Method 535; EPA Method 536; aplikační listy firmy Agilent Technologies) | IPZ1 |
| Flusilazol                       | µg/l     | <0,025   |                  | 0,10 (NMH) | vyhovuje  | SOP č.79-1 (EPA Method 535; EPA Method 536; aplikační listy firmy Agilent Technologies) | IPZ1 |
| Haloxypop-methyl                 | µg/l     | <0,030   |                  | 0,10 (NMH) | vyhovuje  | SOP č.79-1 (EPA Method 535; EPA Method 536; aplikační listy firmy Agilent Technologies) | IPZ1 |
| Hexazinon                        | µg/l     | <0,025   |                  | 0,10 (NMH) | vyhovuje  | SOP č.79-1 (EPA Method 535; EPA Method 536; aplikační listy firmy Agilent Technologies) | IPZ1 |
| Chlorfenvinfos                   | µg/l     | <0,025   |                  | 0,10 (NMH) | vyhovuje  | SOP č.79-1 (EPA Method 535; EPA Method 536; aplikační listy firmy Agilent Technologies) | IPZ1 |
| Chloridazon                      | µg/l     | <0,025   |                  | 0,10 (NMH) | vyhovuje  | SOP č.79-1 (EPA Method 535; EPA Method 536; aplikační listy firmy Agilent Technologies) | IPZ1 |
| Chloridazon - desphenyl          | µg/l     | <0,025   |                  | 3 (SH)     | vyhovuje  | SOP č.79-1 (EPA Method 535; EPA Method 536; aplikační listy firmy Agilent Technologies) | IPZ1 |
| Chloridazon - methyl - desphenyl | µg/l     | <0,025   |                  | 3 (SH)     | vyhovuje  | SOP č.79-1 (EPA Method 535; EPA Method 536; aplikační listy firmy Agilent Technologies) | IPZ1 |
| Chlorotoluron                    | µg/l     | <0,025   |                  | 0,10 (NMH) | vyhovuje  | SOP č.79-1 (EPA Method 535; EPA Method 536; aplikační listy firmy Agilent Technologies) | IPZ1 |
| Chlorotoluron-desmethyl          | µg/l     | <0,025   |                  | 0,10 (NMH) | vyhovuje  | SOP č.79-1 (EPA Method 535; EPA Method 536; aplikační listy firmy Agilent Technologies) | IPZ1 |
| Chloroxuron                      | µg/l     | <0,025   |                  | 0,10 (NMH) | vyhovuje  | SOP č.79-1 (EPA Method 535; EPA Method 536; aplikační listy firmy Agilent Technologies) | IPZ1 |
| Chlorpropham                     | µg/l     | <0,025   |                  | 0,10 (NMH) | vyhovuje  | SOP č.79-1 (EPA Method 535; EPA Method 536; aplikační listy firmy Agilent Technologies) | IPZ1 |
| Chlorpyrifos                     | µg/l     | <0,025   |                  | 0,10 (NMH) | vyhovuje  | SOP č.79-1 (EPA Method 535; EPA Method 536; aplikační listy firmy Agilent Technologies) | IPZ1 |
| Iprovalicarb                     | µg/l     | <0,025   |                  | 0,10 (NMH) | vyhovuje  | SOP č.79-1 (EPA Method 535; EPA Method 536; aplikační listy firmy Agilent Technologies) | IPZ1 |
| Isoproturon                      | µg/l     | <0,025   |                  | 0,10 (NMH) | vyhovuje  | SOP č.79-1 (EPA Method 535; EPA Method 536; aplikační listy firmy Agilent Technologies) | IPZ1 |
| Isoproturon-desmethyl            | µg/l     | <0,025   |                  | 0,10 (NMH) | vyhovuje  | SOP č.79-1 (EPA Method 535; EPA Method 536; aplikační listy firmy Agilent Technologies) | IPZ1 |
| Isoproturon - monodesmethyl      | µg/l     | <0,025   |                  | 0,10 (NMH) | vyhovuje  | SOP č.79-1 (EPA Method 535; EPA Method 536; aplikační listy firmy Agilent Technologies) | IPZ1 |

| Zkouška            | Jednotka | Výsledek | Nejistota měření | Limit      | Hodnocení | Identifikace zkoušky                                                                    |      |
|--------------------|----------|----------|------------------|------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Kresoxy-methyl     | µg/l     | <0,025   |                  | 0,10 (NMH) | vyhovuje  | SOP č.79-1 (EPA Method 535; EPA Method 536; aplikační listy firmy Agilent Technologies) | IPZ1 |
| Lenacil            | µg/l     | <0,025   |                  | 0,10 (NMH) | vyhovuje  | SOP č.79-1 (EPA Method 535; EPA Method 536; aplikační listy firmy Agilent Technologies) | IPZ1 |
| Linuron            | µg/l     | <0,025   |                  | 0,10 (NMH) | vyhovuje  | SOP č.79-1 (EPA Method 535; EPA Method 536; aplikační listy firmy Agilent Technologies) | IPZ1 |
| MCPA               | µg/l     | <0,025   |                  | 0,10 (NMH) | vyhovuje  | SOP č.79-1 (EPA Method 535; EPA Method 536; aplikační listy firmy Agilent Technologies) | IPZ1 |
| MCPB               | µg/l     | <0,025   |                  | 0,10 (NMH) | vyhovuje  | SOP č.79-1 (EPA Method 535; EPA Method 536; aplikační listy firmy Agilent Technologies) | IPZ1 |
| MCPP (mecoprop)    | µg/l     | <0,025   |                  | 0,10 (NMH) | vyhovuje  | SOP č.79-1 (EPA Method 535; EPA Method 536; aplikační listy firmy Agilent Technologies) | IPZ1 |
| Mefenpyr-diethyl   | µg/l     | <0,025   |                  | 0,10 (NMH) | vyhovuje  | SOP č.79-1 (EPA Method 535; EPA Method 536; aplikační listy firmy Agilent Technologies) | IPZ1 |
| Mesotrion          | µg/l     | <0,025   |                  | 0,10 (NMH) | vyhovuje  | SOP č.79-1 (EPA Method 535; EPA Method 536; aplikační listy firmy Agilent Technologies) | IPZ1 |
| Metamitron         | µg/l     | <0,025   |                  | 0,10 (NMH) | vyhovuje  | SOP č.79-1 (EPA Method 535; EPA Method 536; aplikační listy firmy Agilent Technologies) | IPZ1 |
| Metazachlor        | µg/l     | <0,025   |                  | 0,10 (NMH) | vyhovuje  | SOP č.79-1 (EPA Method 535; EPA Method 536; aplikační listy firmy Agilent Technologies) | IPZ1 |
| Metazachlor ESA    | µg/l     | 0,136    | ±30%             | 5 (DH)     | vyhovuje  | SOP č.79-1 (EPA Method 535; EPA Method 536; aplikační listy firmy Agilent Technologies) | IPZ1 |
| Metazachlor OA     | µg/l     | <0,025   |                  | 5 (DH)     | vyhovuje  | SOP č.79-1 (EPA Method 535; EPA Method 536; aplikační listy firmy Agilent Technologies) | IPZ1 |
| Metconazol         | µg/l     | <0,025   |                  | 0,10 (NMH) | vyhovuje  | SOP č.79-1 (EPA Method 535; EPA Method 536; aplikační listy firmy Agilent Technologies) | IPZ1 |
| Methabenzthiazuron | µg/l     | <0,025   |                  | 0,10 (NMH) | vyhovuje  | SOP č.79-1 (EPA Method 535; EPA Method 536; aplikační listy firmy Agilent Technologies) | IPZ1 |
| Methoxyfenozid     | µg/l     | <0,025   |                  | 0,10 (NMH) | vyhovuje  | SOP č.79-1 (EPA Method 535; EPA Method 536; aplikační listy firmy Agilent Technologies) | IPZ1 |
| Metobromuron       | µg/l     | <0,025   |                  | 0,10 (NMH) | vyhovuje  | SOP č.79-1 (EPA Method 535; EPA Method 536; aplikační listy firmy Agilent Technologies) | IPZ1 |
| Metolachlor        | µg/l     | <0,025   |                  | 0,10 (NMH) | vyhovuje  | SOP č.79-1 (EPA Method 535; EPA Method 536; aplikační listy firmy Agilent Technologies) | IPZ1 |
| Metolachlor ESA    | µg/l     | 0,240    | ±30%             | 2 (DH)     | vyhovuje  | SOP č.79-1 (EPA Method 535; EPA Method 536; aplikační listy firmy Agilent Technologies) | IPZ1 |

| Zkouška                 | Jednotka | Výsledek | Nejistota měření | Limit      | Hodnocení | Identifikace zkoušky                                                                    |      |
|-------------------------|----------|----------|------------------|------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Metolachlor OA          | µg/l     | <0,025   |                  | 2 (DH)     | vyhovuje  | SOP č.79-1 (EPA Method 535; EPA Method 536; aplikační listy firmy Agilent Technologies) | IPZ1 |
| Metoxuron               | µg/l     | <0,025   |                  | 0,10 (NMH) | vyhovuje  | SOP č.79-1 (EPA Method 535; EPA Method 536; aplikační listy firmy Agilent Technologies) | IPZ1 |
| Metribuzin              | µg/l     | <0,025   |                  | 0,10 (NMH) | vyhovuje  | SOP č.79-1 (EPA Method 535; EPA Method 536; aplikační listy firmy Agilent Technologies) | IPZ1 |
| Metribuzin - desamino   | µg/l     | <0,025   |                  | 0,10 (NMH) | vyhovuje  | SOP č.79-1 (EPA Method 535; EPA Method 536; aplikační listy firmy Agilent Technologies) | IPZ1 |
| Monolinuron             | µg/l     | <0,025   |                  | 0,10 (NMH) | vyhovuje  | SOP č.79-1 (EPA Method 535; EPA Method 536; aplikační listy firmy Agilent Technologies) | IPZ1 |
| Napropamid              | µg/l     | <0,025   |                  | 0,10 (NMH) | vyhovuje  | SOP č.79-1 (EPA Method 535; EPA Method 536; aplikační listy firmy Agilent Technologies) | IPZ1 |
| Pendimethalin           | µg/l     | <0,025   |                  | 0,10 (NMH) | vyhovuje  | SOP č.79-1 (EPA Method 535; EPA Method 536; aplikační listy firmy Agilent Technologies) | IPZ1 |
| Pethoxamid              | µg/l     | <0,025   |                  | 0,10 (NMH) | vyhovuje  | SOP č.79-1 (EPA Method 535; EPA Method 536; aplikační listy firmy Agilent Technologies) | IPZ1 |
| Phenmedipham            | µg/l     | <0,025   |                  | 0,10 (NMH) | vyhovuje  | SOP č.79-1 (EPA Method 535; EPA Method 536; aplikační listy firmy Agilent Technologies) | IPZ1 |
| Picoxystrobin           | µg/l     | <0,025   |                  | 0,10 (NMH) | vyhovuje  | SOP č.79-1 (EPA Method 535; EPA Method 536; aplikační listy firmy Agilent Technologies) | IPZ1 |
| Pesticidní látky celkem | µg/l     | 0        |                  | 0,50 (NMH) | vyhovuje  | SOP č.79-1 (EPA Method 535; EPA Method 536; aplikační listy firmy Agilent Technologies) | IPZ1 |
| Prochloraz              | µg/l     | <0,025   |                  | 0,10 (NMH) | vyhovuje  | SOP č.79-1 (EPA Method 535; EPA Method 536; aplikační listy firmy Agilent Technologies) | IPZ1 |
| Prometryn               | µg/l     | <0,025   |                  | 0,10 (NMH) | vyhovuje  | SOP č.79-1 (EPA Method 535; EPA Method 536; aplikační listy firmy Agilent Technologies) | IPZ1 |
| Propaquizafop           | µg/l     | <0,025   |                  | 0,10 (NMH) | vyhovuje  | SOP č.79-1 (EPA Method 535; EPA Method 536; aplikační listy firmy Agilent Technologies) | IPZ1 |
| Propazin                | µg/l     | <0,025   |                  | 0,10 (NMH) | vyhovuje  | SOP č.79-1 (EPA Method 535; EPA Method 536; aplikační listy firmy Agilent Technologies) | IPZ1 |
| Propiconazol            | µg/l     | <0,025   |                  | 0,10 (NMH) | vyhovuje  | SOP č.79-1 (EPA Method 535; EPA Method 536; aplikační listy firmy Agilent Technologies) | IPZ1 |
| Prothiokonazol          | µg/l     | <0,025   |                  | 0,10 (NMH) | vyhovuje  | SOP č.79-1 (EPA Method 535; EPA Method 536; aplikační listy firmy Agilent Technologies) | IPZ1 |
| Pyrimethanil            | µg/l     | <0,025   |                  | 0,10 (NMH) | vyhovuje  | SOP č.79-1 (EPA Method 535; EPA Method 536; aplikační listy firmy Agilent Technologies) | IPZ1 |

| Zkouška                         | Jednotka | Výsledek | Nejistota měření | Limit      | Hodnocení | Identifikace zkoušky                                                                    |      |
|---------------------------------|----------|----------|------------------|------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Quinmerac                       | µg/l     | <0,025   |                  | 0,10 (NMH) | vyhovuje  | SOP č.79-1 (EPA Method 535; EPA Method 536; aplikační listy firmy Agilent Technologies) | IPZ1 |
| Quinoxifen                      | µg/l     | <0,025   |                  | 0,10 (NMH) | vyhovuje  | SOP č.79-1 (EPA Method 535; EPA Method 536; aplikační listy firmy Agilent Technologies) | IPZ1 |
| Quizalofop - P - ethyl          | µg/l     | <0,025   |                  | 0,10 (NMH) | vyhovuje  | SOP č.79-1 (EPA Method 535; EPA Method 536; aplikační listy firmy Agilent Technologies) | IPZ1 |
| Sebutylazin                     | µg/l     | <0,025   |                  | 0,10 (NMH) | vyhovuje  | SOP č.79-1 (EPA Method 535; EPA Method 536; aplikační listy firmy Agilent Technologies) | IPZ1 |
| Simazin                         | µg/l     | <0,025   |                  | 0,10 (NMH) | vyhovuje  | SOP č.79-1 (EPA Method 535; EPA Method 536; aplikační listy firmy Agilent Technologies) | IPZ1 |
| Simazin-2-hydroxy               | µg/l     | <0,025   |                  | 0,10 (NMH) | vyhovuje  | SOP č.79-1 (EPA Method 535; EPA Method 536; aplikační listy firmy Agilent Technologies) | IPZ1 |
| Spiroxamin                      | µg/l     | <0,025   |                  | 0,10 (NMH) | vyhovuje  | SOP č.79-1 (EPA Method 535; EPA Method 536; aplikační listy firmy Agilent Technologies) | IPZ1 |
| Tebukonazol                     | µg/l     | <0,025   |                  | 0,10 (NMH) | vyhovuje  | SOP č.79-1 (EPA Method 535; EPA Method 536; aplikační listy firmy Agilent Technologies) | IPZ1 |
| Terbutylazin                    | µg/l     | <0,025   |                  | 0,10 (NMH) | vyhovuje  | SOP č.79-1 (EPA Method 535; EPA Method 536; aplikační listy firmy Agilent Technologies) | IPZ1 |
| Terbutylazin-desethyl-2-hydroxy | µg/l     | <0,025   |                  | 0,10 (NMH) | vyhovuje  | SOP č.79-1 (EPA Method 535; EPA Method 536; aplikační listy firmy Agilent Technologies) | IPZ1 |
| Terbutylazin-desethyl           | µg/l     | <0,025   |                  | 0,10 (NMH) | vyhovuje  | SOP č.79-1 (EPA Method 535; EPA Method 536; aplikační listy firmy Agilent Technologies) | IPZ1 |
| Terbutylazin-hydroxy            | µg/l     | <0,025   |                  | 0,10 (NMH) | vyhovuje  | SOP č.79-1 (EPA Method 535; EPA Method 536; aplikační listy firmy Agilent Technologies) | IPZ1 |
| Terbutryn                       | µg/l     | <0,025   |                  | 0,10 (NMH) | vyhovuje  | SOP č.79-1 (EPA Method 535; EPA Method 536; aplikační listy firmy Agilent Technologies) | IPZ1 |
| Thiacloprid                     | µg/l     | <0,025   |                  | 0,10 (NMH) | vyhovuje  | SOP č.79-1 (EPA Method 535; EPA Method 536; aplikační listy firmy Agilent Technologies) | IPZ1 |
| Thiophanate-methyl              | µg/l     | <0,025   |                  | 0,10 (NMH) | vyhovuje  | SOP č.79-1 (EPA Method 535; EPA Method 536; aplikační listy firmy Agilent Technologies) | IPZ1 |
| Trifloxystrobin                 | µg/l     | <0,025   |                  | 0,10 (NMH) | vyhovuje  | SOP č.79-1 (EPA Method 535; EPA Method 536; aplikační listy firmy Agilent Technologies) | IPZ1 |
| Trinexapac-ethyl                | µg/l     | <0,025   |                  | 0,10 (NMH) | vyhovuje  | SOP č.79-1 (EPA Method 535; EPA Method 536; aplikační listy firmy Agilent Technologies) | IPZ1 |

## HAA

| Zkouška                | Jednotka | Výsledek | Nejistota měření | Limit    | Hodnocení | Identifikace zkoušky        |      |
|------------------------|----------|----------|------------------|----------|-----------|-----------------------------|------|
| Halogenoctové kyseliny | µg/l     | 0        |                  | 60 (NMH) | vyhovuje  | SOP č.87-1 (EPA Method 557) | IPZ1 |

| Zkouška                 | Jednotka | Výsledek | Nejistota měření | Limit | Hodnocení | Identifikace zkoušky        |      |
|-------------------------|----------|----------|------------------|-------|-----------|-----------------------------|------|
| Kyselina bromoctová     | µg/l     | <1,0     |                  |       |           | SOP č.87-1 (EPA Method 557) | IPZ1 |
| Kyselina dibromoctová   | µg/l     | <1,0     |                  |       |           | SOP č.87-1 (EPA Method 557) | IPZ1 |
| Kyselina dichloroctová  | µg/l     | <1,0     |                  |       |           | SOP č.87-1 (EPA Method 557) | IPZ1 |
| Kyselina chloroctová    | µg/l     | <1,0     |                  |       |           | SOP č.87-1 (EPA Method 557) | IPZ1 |
| Kyselina trichloroctová | µg/l     | <1,0     |                  |       |           | SOP č.87-1 (EPA Method 557) | IPZ1 |

## PFAS

| Zkouška                                     | Jednotka | Výsledek | Nejistota měření | Limit       | Hodnocení | Identifikace zkoušky                                                             |      |
|---------------------------------------------|----------|----------|------------------|-------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------|------|
| PFAS suma                                   | µg/l     | 0        |                  | 0,100 (NMH) | vyhovuje  | SOP 341 (Agilent Application Note 5994-1920EN, EPA Method 533, EPA Method 537.1) | EPZ6 |
| Perfluorobutanová kyselina ( PFBA)          | ng/l     | <0,10    |                  |             |           | SOP 341 (Agilent Application Note 5994-1920EN, EPA Method 533, EPA Method 537.1) | EPZ6 |
| Perfluorobutansulfonová kyselina (PFBS)     | ng/l     | <0,10    |                  |             |           | SOP 341 (Agilent Application Note 5994-1920EN, EPA Method 533, EPA Method 537.1) | EPZ6 |
| Perfluorodekanová kyselina (PFDA)           | ng/l     | <0,025   |                  |             |           | SOP 341 (Agilent Application Note 5994-1920EN, EPA Method 533, EPA Method 537.1) | EPZ6 |
| Perfluorododekanová kyselina (PFDoDA)       | ng/l     | <0,060   |                  |             |           | SOP 341 (Agilent Application Note 5994-1920EN, EPA Method 533, EPA Method 537.1) | EPZ6 |
| Perfluorododekansulfonová kyselina (PFDoDS) | ng/l     | <0,10    |                  |             |           | SOP 341 (Agilent Application Note 5994-1920EN, EPA Method 533, EPA Method 537.1) | EPZ6 |
| Perfluorodekansulfonová kyselina (PFDS)     | ng/l     | <0,090   |                  |             |           | SOP 341 (Agilent Application Note 5994-1920EN, EPA Method 533, EPA Method 537.1) | EPZ6 |
| Perfluoroheptanová kyselina (PFHpA)         | ng/l     | <0,100   |                  |             |           | SOP 341 (Agilent Application Note 5994-1920EN, EPA Method 533, EPA Method 537.1) | EPZ6 |
| Perfluoroheptasulfonová kyselina (PFHpS)    | ng/l     | <0,140   |                  |             |           | SOP 341 (Agilent Application Note 5994-1920EN, EPA Method 533, EPA Method 537.1) | EPZ6 |
| Perfluorohexanová kyselina (PFHxA)          | ng/l     | <0,10    |                  |             |           | SOP 341 (Agilent Application Note 5994-1920EN, EPA Method 533, EPA Method 537.1) | EPZ6 |
| Perfluorohexansulfonová kyselina (PFHxS)    | ng/l     | <0,10    |                  |             |           | SOP 341 (Agilent Application Note 5994-1920EN, EPA Method 533, EPA Method 537.1) | EPZ6 |
| Perfluorononanová kyselina (PFNA)           | ng/l     | <0,018   |                  |             |           | SOP 341 (Agilent Application Note 5994-1920EN, EPA Method 533, EPA Method 537.1) | EPZ6 |
| Perfluorononansulfonová kyselina (PFNS)     | ng/l     | <0,10    |                  |             |           | SOP 341 (Agilent Application Note 5994-1920EN, EPA Method 533, EPA Method 537.1) | EPZ6 |
| Perfluorooktanová kyselina (PFOA)           | ng/l     | <0,100   |                  |             |           | SOP 341 (Agilent Application Note 5994-1920EN, EPA Method 533, EPA Method 537.1) | EPZ6 |
| Perfluoroktansulfonová kyselina (PFOS)      | ng/l     | <0,090   |                  |             |           | SOP 341 (Agilent Application Note 5994-1920EN, EPA Method 533, EPA Method 537.1) | EPZ6 |

| Zkouška                                      | Jednotka | Výsledek | Nejistota měření | Limit     | Hodnocení | Identifikace zkoušky                                                             |      |
|----------------------------------------------|----------|----------|------------------|-----------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------|------|
| Perfluoropentanová kyselina (PFPA)           | ng/l     | <0,10    |                  |           |           | SOP 341 (Agilent Application Note 5994-1920EN, EPA Method 533, EPA Method 537.1) | EPZ6 |
| Perfluoropentasulfonová kyselina (PFPS)      | ng/l     | <0,10    |                  |           |           | SOP 341 (Agilent Application Note 5994-1920EN, EPA Method 533, EPA Method 537.1) | EPZ6 |
| Perfluorotridekanová kyselina (PFTrDA)       | ng/l     | <0,10    |                  |           |           | SOP 341 (Agilent Application Note 5994-1920EN, EPA Method 533, EPA Method 537.1) | EPZ6 |
| Perfluorotridekansulfonová kyselina (PFTrDS) | ng/l     | <0,10    |                  |           |           | SOP 341 (Agilent Application Note 5994-1920EN, EPA Method 533, EPA Method 537.1) | EPZ6 |
| Perfluoroundekanová kyselina (PFUnDA)        | ng/l     | <0,045   |                  |           |           | SOP 341 (Agilent Application Note 5994-1920EN, EPA Method 533, EPA Method 537.1) | EPZ6 |
| Perfluoroundekansulfonová kyselina (PFUnDS)  | ng/l     | <0,10    |                  |           |           | SOP 341 (Agilent Application Note 5994-1920EN, EPA Method 533, EPA Method 537.1) | EPZ6 |
| Suma PFOA, PFNA, PFHxS, PFOS                 | µg/l     | 0        |                  | 0,01 (SH) | vyhovuje  | SOP 341 (Agilent Application Note 5994-1920EN, EPA Method 533, EPA Method 537.1) | EPZ6 |

\* Zkoušky prováděné v místě odběru

EPZ Externě provedená zkouška akreditovaným externím dodavatelem

IPZ Interně provedená zkouška interním dodavatelem

7P1 - zkouška provedena na pracovišti Třebíč - laboratoř PV, Kubišova 1172/11, 674 11 Třebíč

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

externí dodavatel : EPZ6 Zkušební laboratoř č.L 1190 akreditovaná ČIA podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

< Výsledek je pod mezí stanovitelnosti

KTJ - kolonii tvořící jednotka

Nejistota měření: Uvedená nejistota je relativní rozšířená nejistota (%) nebo rozšířená nejistota U na hladině pravděpodobnosti 95% pro k=2 a nezahrnuje nejistotu odběru vzorku.

Nejistota mikrobiologických stanovení je k dispozici v laboratoři.

Nejistota odběru vzorku je 5% a není zahrnuta do nejistoty měření a do hodnocení.

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

NMH - nejvyšší mezní hodnota MH - mezní hodnota DH - doporučená hodnota

SH - indikační hodnota iniciující hodnocení a řízení zdravotních rizik. Limitní hodnota platí za předpokladu, že hodnota mateřské látky bude méně než 0,1 µg/l v souladu s vyhláškou 252/2004 Sb., příloha č. 1, tab.C.

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

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

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 : 16.9.2026

Protokol vystaven dne : 16.9.2026



*[Handwritten signature]*

Bc. Jana Karásková  
Technický vedoucí pracoviště

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