

**PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 5262/17**

Vzorek ke zkoušení předkládá : Obec Soutice  
Soutice 104  
257 71 Soutice

Zakázka :

**Číslo vzorku : 6155**

Datum odběru : 27.4.2017

10:10

Vzorek odebral : Pošíková Kateřina

Vzorky přijaty dne : 27.4.2017

Datum provedení zkoušek : 27.4. - 30.5.2017

Materiál : voda pitná

Způsob odběru : akreditovaný dle SOP-V-01(ČSN ISO 5667-5)

| Místo odběru         | Označení vzorku | Popis vzorku                         |
|----------------------|-----------------|--------------------------------------|
| Soutice, OÚ č.p. 104 | OÚ č.p. 104     | kuchyňka - umyvadlo, výtokový kohout |

**Použité metody zkoušení**

| Zkouška                                            | A/N | Identifikace metody    |                                                                                              | FRA |
|----------------------------------------------------|-----|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Abioseston                                         | A   | SOP - 316              | ČSN 757713                                                                                   |     |
| Barva vody spektrofotometricky                     | A   | SOP - 55               | ČSN EN ISO 7887 - metoda C                                                                   |     |
| Bromičnany                                         | A   | subdodávka             | ALS Laboratory Group Praha                                                                   |     |
| Ca, Mg komplexometricky                            | A   | SOP - 39               | ČSN ISO 6059                                                                                 |     |
| Clostridium perfringens met. membrán. filtrace     | A   | SOP - 301              | Vyhl. 252/04 Sb., příloha č. 6                                                               |     |
| Dopočet                                            | A   |                        | dopočet z naměřených hodnot                                                                  |     |
| E. coli a koliformní bakterie - desinfikovaná voda | A   | ČSN EN ISO 9308-1:2015 | ČSN EN ISO 9308-1:2015                                                                       |     |
| Fluoridy (ISE)                                     | A   | SOP - 18               | ČSN ISO 10359, část 1                                                                        |     |
| Hg                                                 | A   | SOP - 47               | ČSN 75 7440                                                                                  |     |
| Chloridy titračně dle Mohra                        | A   | SOP - 34               | ČSN ISO 9297                                                                                 |     |
| Chloritany                                         | A   | subdodávka             | ALS Laboratory Group Praha                                                                   |     |
| ICP/OES - voda                                     | A   | SOP - 101              | ČSN EN ISO 11885, manuál přístroje ICPE - 9000                                               |     |
| Intestinální enterokoky met. membránové filtrace   | A   | ČSN EN ISO 7899-2      | ČSN EN ISO 7899-2                                                                            |     |
| Konduktivita - měření v laboratoři                 | A   | SOP - 12 A             | ČSN EN 27888                                                                                 |     |
| Kovy AAS-ETA vody                                  | A   | SOP - 44               | ČSN EN ISO 5961, ČSN EN ISO 15586                                                            |     |
| Kyanidy veškeré a volné spektrofotometricky        | A   | SOP - 31               | ČSN ISO 6703, část 1:1995, ČSN ISO 6703, část 2, ČSN 75 7415                                 |     |
| Mikroskopický obraz                                | A   | SOP - 317              | ČSN 757712                                                                                   |     |
| NH3, NH4, N-NH4 spektrofotometrie                  | A   | SOP - 23               | ČSN ISO 7150-1, změna Z1<br>Pitter, P.: Hydrochemie, 4. vydání, VŠCHT Praha 2009             |     |
| NO2, N-NO2 spektrofotometricky                     | A   | SOP - 24               | ČSN EN 26777                                                                                 |     |
| NO3 spektrofotometricky v UV oblasti               | A   | SOP - 26               | Horáková, M., Lischke, P., Grunwald, A.: Chemické a fyzikální metody analýzy vod, Praha 1986 |     |
| Pach a chuť                                        | A   | SOP - 05               | ČSN EN 1622, TNV 75 7340                                                                     |     |

| Zkouška                                         | A/N | Identifikace metody |                               | FRA |
|-------------------------------------------------|-----|---------------------|-------------------------------|-----|
| Pesticidy metodou LCMS (ALS Laboratory Group)   | A   | subdodávka          | ALS Laboratory Group, Praha   |     |
| pH potenciometricky - měření na místě odběru    | A   | SOP - 10 B          | ČSN ISO 10523 + změna Z1      |     |
| Počty kolonií 22°C, 36°C                        | A   | ČSN EN ISO 6222     | ČSN EN ISO 6222               |     |
| Polycykl. arom. uhlovodíky (PAU) ve vodě - HPLC | A   | SOP - 74            | ČSN EN ISO 17993, ČSN 75 7554 |     |
| Sířany - titračně dusičnanem olovnatým          | A   | SOP - 36            | ČSN 75 7477, oprava 1         |     |
| Sodík, draslík metodou plamenové emise          | A   | SOP - 48            | ČSN ISO 9964-3, ČSN 75 7358   |     |
| Teplota                                         | A   | SOP - 01            | ČSN 75 7342                   |     |
| TOC/DOC ve vodách                               | A   | SOP - 79            | ČSN EN 1484                   |     |
| TOL head space GCMS - vody                      | A   | SOP - 63            | ČSN EN ISO 10301, ČSN 75 7550 |     |
| Volný, celkový a vázaný chlór                   | A   | SOP - 03 A          | Aplikační listy firmy HACH    |     |
| Zákal - měření v terénu                         | A   | SOP - 09 B          | Aplikační listy firmy HANNA   |     |

## Výsledek rozboru

### Mikrobiologické ukazatele

| Ukazatel                                 | Jednotka   | Hodnota | Zkušeb. metoda         | Nejist. | Limit. hodn. | Typ lim. | Vyhov |
|------------------------------------------|------------|---------|------------------------|---------|--------------|----------|-------|
| Intestinální enterokoky                  | KTJ/100 ml | 0       | ČSN EN ISO 7899-2      | -       | max. 0       | NMH      | -     |
| Živé organismy                           | jedinci/ml | 0       | SOP - 317              | -       | max. 0       | MH       | -     |
| Abioseston                               | %          | 1       | SOP - 316              | -       | max. 10      | MH       | -     |
| Počet organismů                          | jedinci/ml | 0       | SOP - 317              | -       | max. 50      | MH       | -     |
| E. coli met. membrán. filtrů             | KTJ/100 ml | 0       | ČSN EN ISO 9308-1:2015 | -       | max. 0       | NMH      | -     |
| Clostridium perfringens                  | KTJ/100 ml | 0       | SOP - 301              | -       | max. 0       | MH       | -     |
| Počty kolonií při 22°C                   | KTJ/ml     | 2       | ČSN EN ISO 6222        | -       | max. 200     | DH       | -     |
| Koliformní bakterie met. membrán. filtrů | KTJ/100 ml | 0       | ČSN EN ISO 9308-1:2015 | -       | max. 0       | MH       | -     |
| Počty kolonií při 36°C                   | KTJ/ml     | 2       | ČSN EN ISO 6222        | -       | max. 40      | DH       | -     |

### Chemické ukazatele

| Ukazatel                                            | Jednotka | Hodnota    | Zkušeb. metoda | Nejist. | Limit. hodn. | Typ lim. | Vyhov |
|-----------------------------------------------------|----------|------------|----------------|---------|--------------|----------|-------|
| pH                                                  | Neurčená | 7,0        | SOP - 10 B     | 0,2     | 6,5 - 9,5    | MH       | ano   |
| Konduktivita                                        | mS/m     | 30         | SOP - 12 A     | 10 %    | max. 125     | MH       | ano   |
| Chlór volný                                         | mg/l     | 0,05       | SOP - 03 A     | 25 %    | -            |          |       |
| Amonné ionty (NH <sub>4</sub> ) spektrofotometricky | mg/l     | <0,1       | SOP - 23       | -       | max. 0,5     | MH       | ano   |
| Dusitany (NO <sub>2</sub> )                         | mg/l     | <0,1       | SOP - 24       | -       | max. 0,5     | NMH      | ano   |
| Dusičnany (NO <sub>3</sub> )                        | mg/l     | 19,4       | SOP - 26       | 15 %    | max. 50      | NMH      | ano   |
| Chloridy                                            | mg/l     | 22,9       | SOP - 34       | 15 %    | max. 100     | MH       | ano   |
| Sířany                                              | mg/l     | 41,8       | SOP - 36       | 15 %    | max. 250     | MH       | ano   |
| Fluoridy                                            | mg/l     | <0,1       | SOP - 18       | -       | max. 1,5     | NMH      | ano   |
| Barva vody                                          | mg/l Pt  | <5         | SOP - 55       | -       | max. 20      | MH       | ano   |
| Zákal vody                                          | zF (t)   | 0,39       | SOP - 09 B     | 10 %    | max. 5       | MH       | ano   |
| Pach                                                |          | přijatelný | SOP - 05       | -       | -            |          | ano   |
| Chuť                                                |          | přijatelná | SOP - 05       | -       | -            |          | ano   |
| Suma Ca + Mg (tvrdost vody)                         | mmol/l   | 1,1        | SOP - 39       | 15 %    | 2,0 - 3,5    | DH       | ne    |
| Kyanidy veškeré                                     | mg/l     | <0,005     | SOP - 31       | -       | max. 0,05    | NMH      | ano   |

| Zkouška                                         | A/N | Identifikace metody |                               | FRA |
|-------------------------------------------------|-----|---------------------|-------------------------------|-----|
| Pesticidy metodou LCMS (ALS Laboratory Group)   | A   | subdodávka          | ALS Laboratory Group, Praha   |     |
| pH potenciometricky - měření na místě odběru    | A   | SOP - 10 B          | ČSN ISO 10523 + změna Z1      |     |
| Počty kolonií 22°C, 36°C                        | A   | ČSN EN ISO 6222     | ČSN EN ISO 6222               |     |
| Polycykl. arom. uhlovodíky (PAU) ve vodě - HPLC | A   | SOP - 74            | ČSN EN ISO 17993, ČSN 75 7554 |     |
| Sířany - titračně dusičnanem olovnatým          | A   | SOP - 36            | ČSN 75 7477, oprava 1         |     |
| Sodík, draslík metodou plamenové emise          | A   | SOP - 48            | ČSN ISO 9964-3, ČSN 75 7358   |     |
| Teplota                                         | A   | SOP - 01            | ČSN 75 7342                   |     |
| TOC/DOC ve vodách                               | A   | SOP - 79            | ČSN EN 1484                   |     |
| TOL head space GCMS - vody                      | A   | SOP - 63            | ČSN EN ISO 10301, ČSN 75 7550 |     |
| Volný, celkový a vázaný chlór                   | A   | SOP - 03 A          | Aplikační listy firmy HACH    |     |
| Zákal - měření v terénu                         | A   | SOP - 09 B          | Aplikační listy firmy HANNA   |     |

## Výsledek rozboru

### Mikrobiologické ukazatele

| Ukazatel                                 | Jednotka   | Hodnota | Zkušeb. metoda         | Nejist. | Limit. hodn. | Typ lim. | Vyhov |
|------------------------------------------|------------|---------|------------------------|---------|--------------|----------|-------|
| Intestinální enterokoky                  | KTJ/100 ml | 0       | ČSN EN ISO 7899-2      | -       | max. 0       | NMH      | -     |
| Živé organismy                           | jedinci/ml | 0       | SOP - 317              | -       | max. 0       | MH       | -     |
| Abioseston                               | %          | 1       | SOP - 316              | -       | max. 10      | MH       | -     |
| Počet organismů                          | jedinci/ml | 0       | SOP - 317              | -       | max. 50      | MH       | -     |
| E. coli met. membrán. filtrů             | KTJ/100 ml | 0       | ČSN EN ISO 9308-1:2015 | -       | max. 0       | NMH      | -     |
| Clostridium perfringens                  | KTJ/100 ml | 0       | SOP - 301              | -       | max. 0       | MH       | -     |
| Počty kolonií při 22°C                   | KTJ/ml     | 2       | ČSN EN ISO 6222        | -       | max. 200     | DH       | -     |
| Koliformní bakterie met. membrán. filtrů | KTJ/100 ml | 0       | ČSN EN ISO 9308-1:2015 | -       | max. 0       | MH       | -     |
| Počty kolonií při 36°C                   | KTJ/ml     | 2       | ČSN EN ISO 6222        | -       | max. 40      | DH       | -     |

### Chemické ukazatele

| Ukazatel                                            | Jednotka | Hodnota    | Zkušeb. metoda | Nejist. | Limit. hodn. | Typ lim. | Vyhov |
|-----------------------------------------------------|----------|------------|----------------|---------|--------------|----------|-------|
| pH                                                  | Neurčená | 7,0        | SOP - 10 B     | 0,2     | 6,5 - 9,5    | MH       | ano   |
| Konduktivita                                        | mS/m     | 30         | SOP - 12 A     | 10 %    | max. 125     | MH       | ano   |
| Chlór volný                                         | mg/l     | 0,05       | SOP - 03 A     | 25 %    | -            |          |       |
| Amonné ionty (NH <sub>4</sub> ) spektrofotometricky | mg/l     | <0,1       | SOP - 23       | -       | max. 0,5     | MH       | ano   |
| Dusitany (NO <sub>2</sub> )                         | mg/l     | <0,1       | SOP - 24       | -       | max. 0,5     | NMH      | ano   |
| Dusičnany (NO <sub>3</sub> )                        | mg/l     | 19,4       | SOP - 26       | 15 %    | max. 50      | NMH      | ano   |
| Chloridy                                            | mg/l     | 22,9       | SOP - 34       | 15 %    | max. 100     | MH       | ano   |
| Sířany                                              | mg/l     | 41,8       | SOP - 36       | 15 %    | max. 250     | MH       | ano   |
| Fluoridy                                            | mg/l     | <0,1       | SOP - 18       | -       | max. 1,5     | NMH      | ano   |
| Barva vody                                          | mg/l Pt  | <5         | SOP - 55       | -       | max. 20      | MH       | ano   |
| Zákal vody                                          | zF (t)   | 0,39       | SOP - 09 B     | 10 %    | max. 5       | MH       | ano   |
| Pach                                                |          | přijatelný | SOP - 05       | -       | -            |          | ano   |
| Chuť                                                |          | přijatelná | SOP - 05       | -       | -            |          | ano   |
| Suma Ca + Mg (tvrdost vody)                         | mmol/l   | 1,1        | SOP - 39       | 15 %    | 2,0 - 3,5    | DH       | ne    |
| Kyanidy veškeré                                     | mg/l     | <0,005     | SOP - 31       | -       | max. 0,05    | NMH      | ano   |

| Ukazatel                                  | Jednotka | Hodnota | Zkušeb. metoda | Nejist. | Limit. hodn. | Typ lim. | Vyhov |
|-------------------------------------------|----------|---------|----------------|---------|--------------|----------|-------|
| Celkový org. vázaný uhlík (TOC)           | mg/l     | 2,72    | SOP - 79       | 10 %    | max. 5,00    | MH       | ano   |
| Bromičnany                                | µg/l     | <5      | subdodávka     | -       | max. 10      | NMH      | ano   |
| chloritany                                | µg/l     | <10     | subdodávka     | -       | max. 200,0   | MH       | ano   |
| Teplota                                   | °C       | 9,7     | SOP - 01       | 0,1     | -            |          |       |
| Stříbro (Ag)                              | mg/l     | <0,01   | SOP - 101      | -       | max. 0,05    | NMH      | ano   |
| Hliník (Al)                               | mg/l     | 0,059   | SOP - 101      | 10%     | max. 0,2     | MH       | ano   |
| Arzen (As)                                | mg/l     | <0,005  | SOP - 101      | -       | max. 0,01    | NMH      | ano   |
| Bór (B)                                   | mg/l     | <0,05   | SOP - 101      | -       | max. 1       | NMH      | ano   |
| Berylium (Be)                             | mg/l     | <0,0005 | SOP - 101      | -       | max. 0,002   | NMH      | ano   |
| Kadmium (Cd)                              | mg/l     | <0,0005 | SOP - 101      | -       | max. 0,005   | NMH      | ano   |
| Chrómov celk. (Cr)                        | mg/l     | <0,002  | SOP - 101      | -       | max. 0,05    | NMH      | ano   |
| Měď (Cu)                                  | mg/l     | <0,01   | SOP - 101      | -       | max. 1       | NMH      | ano   |
| Železo celk. (Fe)                         | mg/l     | 0,028   | SOP - 101      | 10%     | max. 0,2     | MH       | ano   |
| Mangan (Mn)                               | mg/l     | 0,00075 | SOP - 101      | 10%     | max. 0,05    | MH       | ano   |
| Nikl (Ni)                                 | mg/l     | <0,002  | SOP - 101      | -       | max. 0,02    | NMH      | ano   |
| Olovo (Pb)                                | mg/l     | <0,01   | SOP - 101      | -       | max. 0,01    | NMH      | ano   |
| Rtuť                                      | mg/l     | <0,0002 | SOP - 47       | -       | max. 0,001   | NMH      | ano   |
| Antimon                                   | mg/l     | <0,004  | SOP - 44       | -       | max. 0,005   | NMH      | ano   |
| Selen                                     | mg/l     | <0,005  | SOP - 44       | -       | max. 0,01    | NMH      | ano   |
| Vápník                                    | mg/l     | 28,4    | SOP - 39       | 10 %    | 30 - 80      | DH       | ne    |
| Hořčík                                    | mg/l     | 9,38    | SOP - 39       | 10 %    | 10 - 30      | DH       | ne    |
| Sodík                                     | mg/l     | 13,8    | SOP - 48       | 15%     | max. 200     | MH       | ano   |
| Benzo/b/fluoranthen ***                   | µg/l     | <0,002  | SOP - 74       | -       | -            |          |       |
| Benzo/k/fluoranthen ***                   | µg/l     | <0,002  | SOP - 74       | -       | -            |          |       |
| Benzo/a/pyren ***                         | µg/l     | <0,002  | SOP - 74       | -       | max. 0,010   | NMH      | ano   |
| Benzo/ghi/perylen ***                     | µg/l     | <0,005  | SOP - 74       | -       | -            |          |       |
| Indeno(1,2,3-cd)pyren ***                 | µg/l     | <0,005  | SOP - 74       | -       | -            |          |       |
| Polycyklické aromatické uhlovodíky - suma | µg/l     | <0,01   | SOP - 74       | -       | max. 0,10    | NMH      | ano   |
| Benzen                                    | µg/l     | <0,5    | SOP - 63       | -       | max. 1       | NMH      | ano   |
| 1,1,2-trichlorethen (TCE)                 | µg/l     | <0,1    | SOP - 63       | -       | max. 10      | NMH      | ano   |
| 1,1,2,2-tetrachlorethen (PCE)             | µg/l     | <0,1    | SOP - 63       | -       | max. 10      | NMH      | ano   |
| 1,2-dichlorethan                          | µg/l     | <1      | SOP - 63       | -       | max. 3       | NMH      | ano   |
| Chloroform                                | µg/l     | 8,5     | SOP - 63       | 15 %    | max. 30      | MH       | ano   |
| Trihalomethany                            | µg/l     | 12      | SOP - 63       | 30 %    | max. 100     | NMH      | ano   |
| Acetochlor ESA +                          | µg/l     | <0,02   | subdodávka     | -       | max. 0,1     | NMH      | ano   |
| Acetochlor OA +                           | µg/l     | <0,02   | subdodávka     | -       | max. 0,1     | NMH      | ano   |
| Alachlor ESA                              | µg/l     | 0,045   | subdodávka     | -       | max. 1       | NMH      | ano   |
| Alachlor OA                               | µg/l     | <0,02   | subdodávka     | -       | max. 1       | NMH      | ano   |
| Metolachlor ESA                           | µg/l     | 0,025   | subdodávka     | -       | max. 6       | NMH      | ano   |
| Metolachlor OA                            | µg/l     | <0,03   | subdodávka     | -       | max. 6       | NMH      | ano   |
| Metazachlor ESA                           | µg/l     | 0,081   | subdodávka     | -       | max. 5       | NMH      | ano   |
| Metazachlor OA                            | µg/l     | <0,04   | subdodávka     | -       | max. 5       | NMH      | ano   |
| Chloridazon-desphenyl-                    | µg/l     | <0,03   | subdodávka     | -       | max. 6       | NMH      | ano   |
| Chloridazon-methyl desphenyl              | µg/l     | <0,05   | subdodávka     | -       | max. 6       | NMH      | ano   |
| Atrazin - desethyl +                      | µg/l     | <0,01   | subdodávka     | -       | max. 0,1     | NMH      | ano   |
| Atrazin - desisopropyl +                  | µg/l     | <0,01   | subdodávka     | -       | max. 0,1     | NMH      | ano   |
| Terbutylazin - desethyl                   | µg/l     | 0,035   | subdodávka     | -       | max. 0,1     | NMH      | ano   |
| Terbutylazin - hydroxy                    | µg/l     | 0,038   | subdodávka     | -       | max. 0,1     | NMH      | ano   |
| Glyfosát +                                | µg/l     | <0,05   | subdodávka     | -       | max. 0,1     | NMH      | ano   |
| AMPA                                      | µg/l     | <0,05   | subdodávka     | -       | max. 0,1     | NMH      | ano   |
| Boscalid +                                | µg/l     | <0,01   | subdodávka     | -       | max. 0,1     | NMH      | ano   |
| Diflufenican +                            | µg/l     | <0,02   | subdodávka     | -       | max. 0,1     | NMH      | ano   |
| Difenoconazole +                          | µg/l     | <0,02   | subdodávka     | -       | max. 0,1     | NMH      | ano   |

| Ukazatel                            | Jednotka | Hodnota | Zkušeb. metoda | Nejist. | Limit. hodn. | Typ lim. | Vyhov |
|-------------------------------------|----------|---------|----------------|---------|--------------|----------|-------|
| Dikvát dibromid                     | µg/l     | <0,05   | subdodávka     | -       | max. 0,1     | NMH      | ano   |
| Chlormequat                         | µg/l     | <0,05   | subdodávka     | -       | max. 0,1     | NMH      | ano   |
| Metribuzin +                        | µg/l     | <0,03   | subdodávka     | -       | max. 0,1     | NMH      | ano   |
| Metribuzin, desamino-               | µg/l     | <0,01   | subdodávka     | -       | max. 0,1     | NMH      | ano   |
| Chlortoluron, desmethyl-            | µg/l     | <0,02   | subdodávka     | -       | max. 0,1     | NMH      | ano   |
| Isoproturon, desmethyl-             | µg/l     | <0,02   | subdodávka     | -       | max. 0,1     | NMH      | ano   |
| Isoproturon,<br>monodesmethyl-      | µg/l     | <0,02   | subdodávka     | -       | max. 0,1     | NMH      | ano   |
| Napropamid +                        | µg/l     | <0,01   | subdodávka     | -       | max. 0,1     | NMH      | ano   |
| Prothioconazol +                    | µg/l     | <0,05   | subdodávka     | -       | max. 0,1     | NMH      | ano   |
| terbutylazin-desethyl-2-hyd<br>roxy | µg/l     | 0,04    | subdodávka     | -       | max. 0,1     | NMH      | ano   |
| Acetochlor +                        | µg/l     | <0,03   | subdodávka     | -       | max. 0,1     | NMH      | ano   |
| Alachlor +                          | µg/l     | <0,02   | subdodávka     | -       | max. 0,1     | NMH      | ano   |
| Atrazin +                           | µg/l     | <0,01   | subdodávka     | -       | max. 0,1     | NMH      | ano   |
| Atrazin-2-hydroxy-                  | µg/l     | <0,01   | subdodávka     | -       | max. 2       | NMH      | ano   |
| Azoxystrobin +                      | µg/l     | <0,01   | subdodávka     | -       | max. 0,1     | NMH      | ano   |
| Bentazon +                          | µg/l     | <0,01   | subdodávka     | -       | max. 0,1     | NMH      | ano   |
| Chloridazone +                      | µg/l     | <0,01   | subdodávka     | -       | max. 0,1     | NMH      | ano   |
| Chlorpyrifos +                      | µg/l     | <0,005  | subdodávka     | -       | max. 0,1     | NMH      | ano   |
| Chlortoluron +                      | µg/l     | <0,01   | subdodávka     | -       | max. 0,1     | NMH      | ano   |
| Clomazone +                         | µg/l     | <0,01   | subdodávka     | -       | max. 0,1     | NMH      | ano   |
| Clopyralid +                        | µg/l     | <0,03   | subdodávka     | -       | max. 0,1     | NMH      | ano   |
| Cyproconazole +                     | µg/l     | <0,01   | subdodávka     | -       | max. 0,1     | NMH      | ano   |
| Dicamba +                           | µg/l     | <0,03   | subdodávka     | -       | max. 0,1     | NMH      | ano   |
| Dimethachlor +                      | µg/l     | <0,01   | subdodávka     | -       | max. 0,1     | NMH      | ano   |
| Dimethenamid +                      | µg/l     | <0,01   | subdodávka     | -       | max. 0,1     | NMH      | ano   |
| Dimethoat +                         | µg/l     | <0,01   | subdodávka     | -       | max. 0,1     | NMH      | ano   |
| Epoxiconazole +                     | µg/l     | <0,03   | subdodávka     | -       | max. 0,1     | NMH      | ano   |
| Ethofumesate +                      | µg/l     | <0,01   | subdodávka     | -       | max. 0,1     | NMH      | ano   |
| Fenpropidin +                       | µg/l     | <0,02   | subdodávka     | -       | max. 0,1     | NMH      | ano   |
| Fluroxypyr +                        | µg/l     | <0,02   | subdodávka     | -       | max. 0,1     | NMH      | ano   |
| Hexazinon +                         | µg/l     | <0,01   | subdodávka     | -       | max. 0,1     | NMH      | ano   |
| Isoproturon +                       | µg/l     | <0,01   | subdodávka     | -       | max. 0,1     | NMH      | ano   |
| Linuron +                           | µg/l     | <0,02   | subdodávka     | -       | max. 0,1     | NMH      | ano   |
| MCPA +                              | µg/l     | <0,01   | subdodávka     | -       | max. 0,1     | NMH      | ano   |
| MCPPP +                             | µg/l     | <0,01   | subdodávka     | -       | max. 0,1     | NMH      | ano   |
| Metamitron +                        | µg/l     | <0,03   | subdodávka     | -       | max. 0,1     | NMH      | ano   |
| Metazachlor +                       | µg/l     | <0,01   | subdodávka     | -       | max. 0,1     | NMH      | ano   |
| S-Metolachlor +                     | µg/l     | <0,01   | subdodávka     | -       | max. 0,1     | NMH      | ano   |
| Pendimethalin +                     | µg/l     | <0,03   | subdodávka     | -       | max. 0,1     | NMH      | ano   |
| Prochloraz +                        | µg/l     | <0,02   | subdodávka     | -       | max. 0,1     | NMH      | ano   |
| Propiconazole +                     | µg/l     | <0,01   | subdodávka     | -       | max. 0,1     | NMH      | ano   |
| Quinmerac +                         | µg/l     | <0,01   | subdodávka     | -       | max. 0,1     | NMH      | ano   |
| Spiroxamine +                       | µg/l     | <0,01   | subdodávka     | -       | max. 0,1     | NMH      | ano   |
| Tebuconazole +                      | µg/l     | <0,01   | subdodávka     | -       | max. 0,1     | NMH      | ano   |
| Terbutylazin +                      | µg/l     | 0,026   | subdodávka     | -       | max. 0,1     | NMH      | ano   |
| Thiophanate - methyl                | µg/l     | <0,03   | subdodávka     | -       | max. 0,1     | NMH      | ano   |
| 2,4-D +                             | µg/l     | <0,01   | subdodávka     | -       | max. 0,1     | NMH      | ano   |
| 2,4-DP (isomers) +                  | µg/l     | <0,01   | subdodávka     | -       | -            |          |       |
| Pesticidní látky celkem             | µg/l     | 0,139   |                | -       | max. 0,5     | NMH      | ano   |

+ Označené látky jsou zahrnuty do sumy pesticidních látek.

\*\*\*Označené látky jsou zahrnuty do sumy polycyklické aromatické uhlovodíky.

Laboratoř prohlašuje, že výsledky zkoušek uvedené na všech listech protokolu se týkají pouze vzorku uvedeného na tomto protokolu a nenahrazuje jiné dokumenty. Bez písemného souhlasu vedoucího zkušební laboratoře se protokol o zkoušce nesmí reprodukovat jinak, než celý.

Hodnocení je provedeno dle vyhl. č. 252/2004 Sb., kterou se stanoví hygienické požadavky na pitnou a teplou vodu a četnost a rozsah kontroly pitné vody, v platném znění.

Hodnocení zpracoval: Ing. Eva Novotná.

Nejistota měření je rozšířená nejistota odpovídající 95 % intervalu spolehlivosti. Je uvedena jako odhad relativní směrodatné odchylky v procentech násobený koeficientem  $k = 2$ .

Nejistota vzorkování není zahrnuta ve výpočtu celkové nejistoty měření.

Neakreditované zkoušky jsou u parametru označeny \*.

Vysvětlivky: KTJ - kolonie tvořící jednotka

NMH - nejvyšší mezní hodnota

MH - mezní hodnota

DH - doporučená hodnota

Flexibilita nebyla uplatněna.

Vedoucí zkušební laboratoře: Ing. Markéta Dvořáčková

Protokol vyhotovil: Stillerová Lenka Mgr.

V Chrudimi dne : 7.6.2017



*bdl*  
Ing. Iva Diblíčková  
vedoucí oddělení základní chemie