

## PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 4957/25

Zákazník: Městys Louňovice pod Blaníkem

Adresa: Městys Louňovice pod Blaníkem  
J.Žižky 16  
257 06 Louňovice pod Blaníkem

Kontaktní údaje: Ing. Václav Fejtek, tel. 731 462 660, starosta@lounovicepodblanikem.cz,  
vodovod@lounovicepodblanikem.cz  
sekretariát 773 757 570

Zakázka: Pravidelné ověřování kvality pitné vody z vodovodu

Číslo objednávky: 162/2009

Číslo vzorku/rok: **7935/2025**

Vzorek odebral: Kašpar Jan - pracovník Laboratoře Chrudim

Metoda odběru vzorku: SOP-V-01

Typ vzorku: Úplný rozbor pitné vody dle vyhl. č. 252/2004 Sb. v platném znění, příloha č. 5

Plán vzorkování ze dne: 27.2.2025

Datum příjmu vzorku: 22.4.2025

Datum provedení zkoušek: 22.4.2025 - 22.5.2025

Matrice vzorku: voda pitná

Místo odběru vzorku: **Louňovice pod Blaníkem, zdravotní středisko č.p. 45**

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

Nejistota měření (NM) je definována jako rozšířená nejistota na hladině významnosti přibližně 95 % s koeficientem rozšíření  $k = 2$ .

Nejistota měření neobsahuje příspěvek nejistoty vyplývající z odběru vzorku.

Schválil:

Ing. Markéta Dvořáčková, vedoucí zkušební laboratoře

V Chrudimi dne: 22.5.2025



**Výsledky zkoušek**

|                                            |                                                                                                 |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Číslo vzorku:</b>                       | <b>7935</b>                                                                                     |
| <b>Označení vzorku:</b>                    | Louňovice pod Blaníkem, č.p. 45                                                                 |
| <b>Popis vzorku:</b>                       | vodovodní baterie na WC pro pacienty<br>+ PES Středočeského kraje, PFAS, halogenoorganické kys. |
| <b>Matrice vzorku:</b>                     | voda pitná                                                                                      |
| <b>Začátek odběru vzorku - datum, čas:</b> | 22.4.2025 08:40                                                                                 |
| <b>Konec odběru vzorku - datum, čas:</b>   | neuvedeno                                                                                       |

**Mikrobiologický a biologický rozbor**

| Parametr                                     | Jednotka   | Výsledek | Zkušební metoda | Limitní hodnota | Typ limitu |
|----------------------------------------------|------------|----------|-----------------|-----------------|------------|
| Intestinální enterokoky                      | KTJ/100 ml | 0        | SOP - 308       | 0               | NMH        |
| Živé organismy                               | jedinci/ml | 0        | SOP - 317       | 0               | MH         |
| Abioseston                                   | %          | 1        | SOP - 316       | 5               | MH         |
| Počet organismů                              | jedinci/ml | 0        | SOP - 317       | 50              | MH         |
| Escherichia coli metodou membránových filtrů | KTJ/100 ml | 0        | SOP - 311       | 0               | NMH        |
| Počty kolonií při 22°C                       | KTJ/ml     | 1        | SOP - 306       | 200             | DH         |
| Koliiformní bakterie met. membrán. filtrů    | KTJ/100 ml | 0        | SOP - 311       | 0               | MH         |
| Počty kolonií při 36°C                       | KTJ/ml     | 1        | SOP - 306       | 40              | DH         |

**Chemický rozbor**

| Parametr                                               | Jednotka | Výsledek     | Zkušební metoda | NM   | Limitní hodnota | Typ limitu | Hodn. |
|--------------------------------------------------------|----------|--------------|-----------------|------|-----------------|------------|-------|
| pH                                                     | Neurčená | 6,7          | SOP - 10 B      | 0,2  | 6,5 - 9,5       | MH         | ano   |
| Konduktivita                                           | mS/m     | 23           | SOP - 12 A      | 10 % | 125             | MH         | ano   |
| Chlor volný                                            | mg/l     | <0,02        | SOP - 03 A      | -    | 0,3             | MH         | ano   |
| Amonné ionty (NH <sub>4</sub> )<br>spektrofotometricky | mg/l     | <0,1         | SOP - 23        | -    | 0,5             | MH         | ano   |
| Dusitany (NO <sub>2</sub> )                            | mg/l     | <0,1         | SOP - 24        | -    | 0,5             | NMH        | ano   |
| Dusičnany (NO <sub>3</sub> )                           | mg/l     | 19,7         | SOP - 26        | 15 % | 50              | NMH        | ano   |
| Chloridy                                               | mg/l     | 6,6          | SOP - 34        | 20 % | 250             | MH         | ano   |
| Sírany                                                 | mg/l     | 56,3         | SOP - 36        | 15 % | 250             | MH         | ano   |
| Fluoridy                                               | mg/l     | 0,27         | SOP - 18        | 15%  | 1,5             | NMH        | ano   |
| Barva vody                                             | mg/l Pt  | 6,2          | SOP - 55        | 10 % | 20              | MH         | ano   |
| Zákal vody                                             | zF (n)   | 0,93         | SOP - 09 A      | 10 % | 5               | MH         | ano   |
| Pach                                                   | -        | příjemný     | SOP - 05        | -    | příjemný        | -          | ano   |
| Chuť                                                   | -        | příjemná     | SOP - 05        | -    | příjemná        | -          | ano   |
| Suma Ca + Mg (tvrdost vody)                            | mmol/l   | <b>0,683</b> | SOP - 41        | 15 % | 2,0 - 3,5       | DH         | ne    |
| Kyanidy veškeré                                        | mg/l     | <0,005       | SOP - 31        | -    | 0,05            | NMH        | ano   |
| Celkový org. vázaný uhlík (TOC)                        | mg/l     | 4,45         | SOP - 79        | 10 % | 5,00            | MH         | ano   |
| Bromičnany                                             | μg/l     | <5           | SOP - 119       | -    | 10              | NMH        | ano   |
| Chloritany                                             | μg/l     | <50          | SOP - 119       | -    | 200,0           | NMH        | ano   |
| Chlorečnany                                            | μg/l     | <50          | SOP - 119       | -    | 250             | NMH        | ano   |
| Teplota                                                | °C       | 11,3         | SOP - 01        | 0,1  | -               | -          | -     |
| Stříbro (Ag)                                           | μg/l     | <1           | SOP - 113       | -    | 25              | NMH        | ano   |
| Hliník (Al)                                            | mg/l     | 0,0562       | SOP - 113       | 20%  | 0,2             | MH         | ano   |
| Arzen (As)                                             | μg/l     | <1           | SOP - 113       | -    | 10              | NMH        | ano   |
| Bór (B)                                                | mg/l     | <0,025       | SOP - 113       | -    | 1,5             | NMH        | ano   |
| Berylium (Be)                                          | μg/l     | <0,2         | SOP - 113       | -    | 2               | NMH        | ano   |
| Kadmium (Cd)                                           | μg/l     | <0,2         | SOP - 113       | -    | 5               | NMH        | ano   |
| Chrómov celk. (Cr)                                     | μg/l     | <1           | SOP - 113       | -    | 25              | NMH        | ano   |
| Měď (Cu)                                               | μg/l     | 6,57         | SOP - 113       | 20%  | 1000            | NMH        | ano   |

| Parametr                                  | Jednotka | Výsledek    | Zkušební metoda | NM   | Limitní hodnota | Typ limitu | Hodn. |
|-------------------------------------------|----------|-------------|-----------------|------|-----------------|------------|-------|
| Železo celk. (Fe)                         | mg/l     | 0,0516      | SOP - 113       | 20%  | 0,2             | MH         | ano   |
| Mangan (Mn)                               | mg/l     | 0,00743     | SOP - 113       | 20%  | 0,05            | MH         | ano   |
| Nikl (Ni)                                 | µg/l     | 5,4         | SOP - 113       | 15%  | 20              | NMH        | ano   |
| Olovo (Pb)                                | µg/l     | <0,5        | SOP - 113       | -    | 5               | NMH        | ano   |
| Antimon (Sb)                              | µg/l     | <1          | SOP - 113       | -    | 10              | NMH        | ano   |
| Selen (Se)                                | µg/l     | <1          | SOP - 113       | -    | 20              | NMH        | ano   |
| Rtuť                                      | µg/l     | <0,2        | SOP - 47        | -    | 1               | NMH        | ano   |
| Vápník                                    | mg/l     | <b>20,2</b> | SOP - 41        | 15 % | 40 - 80         | DH         | ne    |
| Hořčík                                    | mg/l     | <b>4,36</b> | SOP - 41        | 15%  | 20 - 30         | DH         | ne    |
| Draslík                                   | mg/l     | 1,18        | SOP - 48        | 15%  | 1 - 10          | DH         | ano   |
| Sodík                                     | mg/l     | 11,4        | SOP - 48        | 15%  | 200             | MH         | ano   |
| Benzo/b/fluoranthén ***                   | µg/l     | 0,001       | SOP - 74        | 10 % | -               | -          | -     |
| Benzo/k/fluoranthén ***                   | µg/l     | <0,001      | SOP - 74        | -    | -               | -          | -     |
| Benzo/a/pyren                             | µg/l     | 0,001       | SOP - 74        | 10 % | 0,010           | NMH        | ano   |
| Benzo/ghi/perylene ***                    | µg/l     | <0,001      | SOP - 74        | -    | -               | -          | -     |
| Indeno(1,2,3-cd)pyren ***                 | µg/l     | <0,002      | SOP - 74        | -    | -               | -          | -     |
| Polycyklické aromatické uhlovodíky - suma | µg/l     | 0,001       | SOP - 74        | 15 % | 0,10            | NMH        | ano   |
| Benzen                                    | µg/l     | <0,5        | SOP - 63        | -    | 1               | NMH        | ano   |
| 1,1,2-trichlorethen (TCE)                 | µg/l     | <0,1        | SOP - 63        | -    | 10              | NMH        | ano   |
| 1,1,2,2-tetrachlorethen (PCE)             | µg/l     | <0,1        | SOP - 63        | -    | 10              | NMH        | ano   |
| 1,2-dichlorethan                          | µg/l     | <1          | SOP - 63        | -    | 3               | NMH        | ano   |
| Chloroform                                | µg/l     | 0,964       | SOP - 63        | 15 % | 30              | MH         | ano   |
| Vinylchlorid                              | µg/l     | <0,2        | SOP - 63        | -    | 0,5             | NMH        | ano   |
| Bromdichlormethan                         | µg/l     | <0,5        | SOP - 63        | -    | -               | -          | -     |
| Dibromchlormethan                         | µg/l     | <0,5        | SOP - 63        | -    | -               | -          | -     |
| Bromoform                                 | µg/l     | <1          | SOP - 63        | -    | -               | -          | -     |
| Trihalomethany suma                       | µg/l     | 0,694       | SOP - 63        | 30 % | 50              | NMH        | ano   |
| Monochloroctová kyselina                  | µg/l     | <2          | LC 28 LABTECH   | -    | -               | -          | -     |
| Dichloroctová kyselina                    | µg/l     | <2          | LC 28 LABTECH   | -    | -               | -          | -     |
| Trichloroctová kyselina                   | µg/l     | <2          | LC 28 LABTECH   | -    | -               | -          | -     |
| Monobromoctová kyselina                   | µg/l     | <2          | LC 28 LABTECH   | -    | -               | -          | -     |
| Dibromoctová kyselina                     | µg/l     | <2          | LC 28 LABTECH   | -    | -               | -          | -     |
| Suma halogenoctových kyselin (5 látek)    | µg/l     | 0           | LC 28 LABTECH   | -    | 60              | NMH        | ano   |
| Kyselina perfluorobutanová (PFBA)         | µg/l     | <0,001      | LC 26: LABTECH  | -    | -               | -          | -     |
| Kyselina perfluoropentanová (PFPeA)       | µg/l     | <0,001      | LC 26: LABTECH  | -    | -               | -          | -     |
| Kyselina perfluorohexanová (PFHxA)        | µg/l     | <0,001      | LC 26: LABTECH  | -    | -               | -          | -     |
| Kyselina perfluorheptanová (PFHpA)        | µg/l     | <0,001      | LC 26: LABTECH  | -    | -               | -          | -     |
| Kyselina perfluorooktanová (PFOA)         | µg/l     | <0,001      | LC 26: LABTECH  | -    | -               | -          | -     |
| Kyselina perfluornonanová (PFNA)          | µg/l     | <0,001      | LC 26: LABTECH  | -    | -               | -          | -     |
| Kyselina perfluorodekanová (PFDA)         | µg/l     | <0,001      | LC 26: LABTECH  | -    | -               | -          | -     |
| Kyselina perfluoroundekanová (PFUnDA)     | µg/l     | <0,001      | LC 26: LABTECH  | -    | -               | -          | -     |
| Kyselina perfluorododekanová (PFDoDA)     | µg/l     | <0,001      | LC 26: LABTECH  | -    | -               | -          | -     |
| Kyselina perfluorotridekanová (PFTrDA)    | µg/l     | <0,001      | LC 26: LABTECH  | -    | -               | -          | -     |
| Kyselina perfluorobutansulfonová (PFBS)   | µg/l     | <0,001      | LC 26: LABTECH  | -    | -               | -          | -     |
| Kyselina perfluoropentansulfonová (PFPeS) | µg/l     | <0,001      | LC 26: LABTECH  | -    | -               | -          | -     |
| Kyselina perfluorohexansulfonová (PFHxS)  | µg/l     | <0,001      | LC 26: LABTECH  | -    | -               | -          | -     |

| Parametr                                      | Jednotka | Výsledek | Zkušební metoda | NM | Limitní hodnota | Typ limitu | Hodn. |
|-----------------------------------------------|----------|----------|-----------------|----|-----------------|------------|-------|
| Kyselina perfluoroheptansulfonová (PFHpS)     | µg/l     | <0,001   | LC 26: LABTECH  | -  | -               | -          | -     |
| Kyselina perfluorooktansulfonová (PFOS)       | µg/l     | <0,001   | LC 26: LABTECH  | -  | -               | -          | -     |
| Kyselina perfluorononansulfonová (PFNS)       | µg/l     | <0,001   | LC 26: LABTECH  | -  | -               | -          | -     |
| Kyselina perfluorodekansulfonová (PFDS)       | µg/l     | <0,001   | LC 26: LABTECH  | -  | -               | -          | -     |
| Kyselina perfluorodekanskansulfonová (PFDoDS) | µg/l     | <0,001   | LC 26: LABTECH  | -  | -               | -          | -     |
| Kyselina perfluorundekansulfonová (PFUnDS)    | µg/l     | <0,001   | LC 26: LABTECH  | -  | -               | -          | -     |
| Kyselina perfluorotridekansulfonová (PFTTrDS) | µg/l     | <0,001   | LC 26: LABTECH  | -  | -               | -          | -     |
| suma 20 PFAS                                  | µg/l     | 0        | LC 26: LABTECH  | -  | 0,1             | NMH        | ano   |
| Bisfenol A                                    | µg/l     | <0,03    | SOP - 124       | -  | 2,5             | NMH        | ano   |

\*\*\* Označené látky jsou zahrnuty do parametru Polycyklické aromatické uhlovodíky – suma.

**Pesticidy**

| Parametr                  | Jednotka | Výsledek | Zkušební metoda               | NM   | Limitní hodnota | Typ limitu | Hodn. |
|---------------------------|----------|----------|-------------------------------|------|-----------------|------------|-------|
| Pesticidní látky celkem + | µg/l     | 0        | Pest. LCMS LABTECH s.r.o.     | 25 % | 0,5             | NMH        | ano   |
| 2,4-D                     | µg/l     | <0,02    | Pest. LCMS LABTECH s.r.o.     | -    | 0,1             | NMH        | ano   |
| 2,4-DP (dichlorprop)      | µg/l     | <0,02    | Pest. LCMS LABTECH s.r.o.     | -    | 0,1             | NMH        | ano   |
| Acetochlor                | µg/l     | <0,02    | Pest. LCMS LABTECH s.r.o.     | -    | 0,1             | NMH        | ano   |
| Acetochlor ESA            | µg/l     | <0,02    | Pest. LCMS LABTECH s.r.o.     | -    | 0,1             | NMH        | ano   |
| Acetochlor OA             | µg/l     | <0,02    | Pest. LCMS LABTECH s.r.o.     | -    | 0,1             | NMH        | ano   |
| Alachlor                  | µg/l     | <0,02    | Pest. LCMS LABTECH s.r.o.     | -    | 0,1             | NMH        | ano   |
| Alachlor ESA              | µg/l     | 0,197    | Pest. LCMS LABTECH s.r.o.     | 25 % | 1,0             | DH         | ano   |
| Alachlor OA               | µg/l     | <0,02    | Pest. LCMS LABTECH s.r.o.     | -    | 1,0             | DH         | ano   |
| AMPA                      | µg/l     | <0,02    | Glyfosát, AMPA LABTECH s.r.o. | -    | 0,1             | NMH        | ano   |
| Atrazin                   | µg/l     | <0,02    | Pest. LCMS LABTECH s.r.o.     | -    | 0,1             | NMH        | ano   |
| Atrazin 2-hydroxy         | µg/l     | <0,02    | Pest. LCMS LABTECH s.r.o.     | -    | 2               | DH         | ano   |
| Atrazin desethyl          | µg/l     | <0,02    | Pest. LCMS LABTECH s.r.o.     | -    | 0,1             | NMH        | ano   |
| Atrazin - desisopropyl    | µg/l     | <0,02    | Pest. LCMS LABTECH s.r.o.     | -    | 0,1             | NMH        | ano   |
| Azoxystrobin              | µg/l     | <0,02    | Pest. LCMS LABTECH s.r.o.     | -    | 0,1             | NMH        | ano   |
| Bentazon                  | µg/l     | <0,02    | Pest. LCMS LABTECH s.r.o.     | -    | 0,1             | NMH        | ano   |

| Parametr                     | Jednotka | Výsledek | Zkušební metoda                  | NM | Limitní hodnota | Typ limitu | Hodn. |
|------------------------------|----------|----------|----------------------------------|----|-----------------|------------|-------|
| Boscalid                     | µg/l     | <0,02    | Pest. LCMS<br>LABTECH s.r.o.     | -  | 0,1             | NMH        | ano   |
| Clomazone                    | µg/l     | <0,02    | Pest. LCMS<br>LABTECH s.r.o.     | -  | 0,1             | NMH        | ano   |
| Cyproconazole                | µg/l     | <0,02    | Pest. LCMS<br>LABTECH s.r.o.     | -  | 0,1             | NMH        | ano   |
| Clopyralid                   | µg/l     | <0,02    | Pest. LCMS<br>LABTECH s.r.o.     | -  | 0,1             | NMH        | ano   |
| Dicamba                      | µg/l     | <0,03    | Pest. LCMS<br>LABTECH s.r.o.     | -  | 0,1             | NMH        | ano   |
| Difenoconazole               | µg/l     | <0,02    | Pest. LCMS<br>LABTECH s.r.o.     | -  | 0,1             | NMH        | ano   |
| Diflufenican                 | µg/l     | <0,02    | Pest. LCMS<br>LABTECH s.r.o.     | -  | 0,1             | NMH        | ano   |
| Dikvát                       | µg/l     | <0,01    | L1252: SOP<br>O-19-A LC MS/MS    | -  | 0,1             | NMH        | ano   |
| Dimethachlor                 | µg/l     | <0,02    | Pest. LCMS<br>LABTECH s.r.o.     | -  | 0,1             | NMH        | ano   |
| Dimethoat                    | µg/l     | <0,02    | Pest. LCMS<br>LABTECH s.r.o.     | -  | 0,1             | NMH        | ano   |
| Dimethenamid                 | µg/l     | <0,02    | Pest. LCMS<br>LABTECH s.r.o.     | -  | 0,1             | NMH        | ano   |
| Epoxiconazole                | µg/l     | <0,02    | Pest. LCMS<br>LABTECH s.r.o.     | -  | 0,1             | NMH        | ano   |
| Ethofumesate                 | µg/l     | <0,02    | Pest. LCMS<br>LABTECH s.r.o.     | -  | 0,1             | NMH        | ano   |
| Fenpropidin                  | µg/l     | <0,02    | Pest. LCMS<br>LABTECH s.r.o.     | -  | 0,1             | NMH        | ano   |
| Fluroxypyr                   | µg/l     | <0,02    | Pest. LCMS<br>LABTECH s.r.o.     | -  | 0,1             | NMH        | ano   |
| Glyfosát                     | µg/l     | <0,02    | Glyfosát, AMPA<br>LABTECH s.r.o. | -  | 0,1             | NMH        | ano   |
| Hexazinon                    | µg/l     | <0,02    | Pest. LCMS<br>LABTECH s.r.o.     | -  | 0,1             | NMH        | ano   |
| Chloridazone                 | µg/l     | <0,02    | Pest. LCMS<br>LABTECH s.r.o.     | -  | 0,1             | NMH        | ano   |
| Chloridazone-desphenyl-      | µg/l     | <0,02    | Pest. LCMS<br>LABTECH s.r.o.     | -  | 6,0             | DH         | ano   |
| Chloridazon-methyl desphenyl | µg/l     | <0,02    | Pest. LCMS<br>LABTECH s.r.o.     | -  | 6,0             | DH         | ano   |
| Chlormequat                  | µg/l     | <0,01    | L1252: SOP<br>O-19-A LC MS/MS    | -  | 0,1             | NMH        | ano   |
| Chlorpyrifos                 | µg/l     | <0,02    | Pest. LCMS<br>LABTECH s.r.o.     | -  | 0,1             | NMH        | ano   |
| Chlortoluron                 | µg/l     | <0,02    | Pest. LCMS<br>LABTECH s.r.o.     | -  | 0,1             | NMH        | ano   |
| Chlortoluron, desmethyl-     | µg/l     | <0,02    | Pest. LCMS<br>LABTECH s.r.o.     | -  | 0,1             | NMH        | ano   |
| Isoproturon                  | µg/l     | <0,02    | Pest. LCMS<br>LABTECH s.r.o.     | -  | 0,1             | NMH        | ano   |
| Isoproturon, desmethyl-      | µg/l     | <0,02    | Pest. LCMS<br>LABTECH s.r.o.     | -  | 0,1             | NMH        | ano   |
| Isoproturon, monodesmethyl-  | µg/l     | <0,02    | Pest. LCMS<br>LABTECH s.r.o.     | -  | 0,1             | NMH        | ano   |

| Parametr                        | Jednotka | Výsledek | Zkušební metoda              | NM | Limitní hodnota | Typ limitu | Hodn. |
|---------------------------------|----------|----------|------------------------------|----|-----------------|------------|-------|
| Linuron                         | µg/l     | <0,02    | Pest. LCMS<br>LABTECH s.r.o. | -  | 0,1             | NMH        | ano   |
| MCPA                            | µg/l     | <0,02    | Pest. LCMS<br>LABTECH s.r.o. | -  | 0,1             | NMH        | ano   |
| MCPP (mecoprop)                 | µg/l     | <0,02    | Pest. LCMS<br>LABTECH s.r.o. | -  | 0,1             | NMH        | ano   |
| Metamitron                      | µg/l     | <0,02    | Pest. LCMS<br>LABTECH s.r.o. | -  | 0,1             | NMH        | ano   |
| Metazachlor                     | µg/l     | <0,02    | Pest. LCMS<br>LABTECH s.r.o. | -  | 0,1             | NMH        | ano   |
| Metazachlor ESA                 | µg/l     | <0,02    | Pest. LCMS<br>LABTECH s.r.o. | -  | 5,0             | DH         | ano   |
| Metazachlor OA                  | µg/l     | <0,02    | Pest. LCMS<br>LABTECH s.r.o. | -  | 5,0             | DH         | ano   |
| S-Metolachlor                   | µg/l     | <0,02    | Pest. LCMS<br>LABTECH s.r.o. | -  | 0,1             | NMH        | ano   |
| Metolachlor ESA                 | µg/l     | <0,02    | Pest. LCMS<br>LABTECH s.r.o. | -  | 6,0             | DH         | ano   |
| Metolachlor OA                  | µg/l     | <0,02    | Pest. LCMS<br>LABTECH s.r.o. | -  | 6,0             | DH         | ano   |
| Metribuzin                      | µg/l     | <0,02    | Pest. LCMS<br>LABTECH s.r.o. | -  | 0,1             | NMH        | ano   |
| Metribuzin, desamino-           | µg/l     | <0,03    | Pest. LCMS<br>LABTECH s.r.o. | -  | 0,1             | NMH        | ano   |
| Napropamid                      | µg/l     | <0,02    | Pest. LCMS<br>LABTECH s.r.o. | -  | 0,1             | NMH        | ano   |
| Pendimethalin                   | µg/l     | <0,02    | Pest. LCMS<br>LABTECH s.r.o. | -  | 0,1             | NMH        | ano   |
| Prochloraz                      | µg/l     | <0,02    | Pest. LCMS<br>LABTECH s.r.o. | -  | 0,1             | NMH        | ano   |
| Propiconazole                   | µg/l     | <0,02    | Pest. LCMS<br>LABTECH s.r.o. | -  | 0,1             | NMH        | ano   |
| Prothioconazol                  | µg/l     | <0,02    | Pest. LCMS<br>LABTECH s.r.o. | -  | 0,1             | NMH        | ano   |
| Quinmerac                       | µg/l     | <0,02    | Pest. LCMS<br>LABTECH s.r.o. | -  | 0,1             | NMH        | ano   |
| Spiroxamine                     | µg/l     | <0,02    | Pest. LCMS<br>LABTECH s.r.o. | -  | 0,1             | NMH        | ano   |
| Tebuconazole                    | µg/l     | <0,02    | Pest. LCMS<br>LABTECH s.r.o. | -  | 0,1             | NMH        | ano   |
| Terbutylazin                    | µg/l     | <0,02    | Pest. LCMS<br>LABTECH s.r.o. | -  | 0,1             | NMH        | ano   |
| Terbutylazine desethyl          | µg/l     | <0,02    | Pest. LCMS<br>LABTECH s.r.o. | -  | 0,1             | NMH        | ano   |
| Terbutylazin-desethyl-2-hydroxy | µg/l     | <0,02    | Pest. LCMS<br>LABTECH s.r.o. | -  | 0,1             | NMH        | ano   |
| Terbutylazin 2-hydroxy          | µg/l     | <0,02    | Pest. LCMS<br>LABTECH s.r.o. | -  | 0,1             | NMH        | ano   |
| Thiophanate - methyl            | µg/l     | <0,02    | Pest. LCMS<br>LABTECH s.r.o. | -  | 0,1             | NMH        | ano   |

+ Hodnota se určuje jako suma stanovených pesticidů a jejich metabolitů vyjma posouzených nerelevantních metabolitů pesticidů uvedených v seznamu zveřejněném na webových stránkách Ministerstva zdravotnictví ČR v souladu s ustanovením § 80 odst. 1 písm. a) a b) zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví v platném znění.

-----Konec výsledkové části protokolu o zkoušce-----

**Použité zkušební metody**

| Zkušební metoda               | A/N | Identifikace metody                                                                                                                                                              | Místo provedení zkoušky |
|-------------------------------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| SOP - 316                     | A   | ČSN 75 7713                                                                                                                                                                      | 2                       |
| SOP - 124                     | A   | EPA Method 525.3; ČSN EN ISO 18857                                                                                                                                               | 2                       |
| SOP - 55                      | A   | ČSN EN ISO 7887, metoda C                                                                                                                                                        | 2                       |
| SOP - 119                     | A   | Aplikační list č. 24 firmy Villa Labeco, s.r.o.                                                                                                                                  | 2                       |
| SOP - 41                      | A   | ČSN ISO 7980, změna Z1                                                                                                                                                           | 2                       |
| SOP - 311                     | A   | ČSN EN ISO 9308-1                                                                                                                                                                | 2                       |
| SOP - 18                      | A   | ČSN ISO 10359-1                                                                                                                                                                  | 2                       |
| SOP - 47                      | A   | ČSN 75 7440                                                                                                                                                                      | 2                       |
| SOP - 34                      | A   | ČSN ISO 9297                                                                                                                                                                     | 2                       |
| SOP - 308                     | A   | ČSN EN ISO 7899-2                                                                                                                                                                | 2                       |
| SOP - 12 A                    | A   | ČSN EN 27888                                                                                                                                                                     | 2                       |
| SOP - 31                      | A   | ČSN ISO 6703-1:1995; ČSN ISO 6703-2; ČSN 75 7415                                                                                                                                 | 2                       |
| L1252: SOP O-19-A LC MS/MS    | A   | Externí dodávka LABTECH s.r.o., pracoviště Hygienická laboratoř Klatovy, Pod Nemocnicí 683, 339 01 Klatovy (metoda L1252: SOP O-19-A LC MS/MS)                                   | 3                       |
| Pest. LCMS LABTECH s.r.o.     | A   | Externí dodávka LABTECH s.r.o., pracoviště Hygienická laboratoř Klatovy, Pod Nemocnicí 683, 339 01 Klatovy (metoda LC 05:U.S.EPA 535, U.S.EPA 536)                               | 3                       |
| LC 26: LABTECH                | A   | Externí dodávka LABTECH s.r.o., Hygienická laboratoř Klatovy, Pod Nemocnicí 683<br>Metoda LC 26: U.S. EPA 8327                                                                   | 3                       |
| Glyfosát, AMPA LABTECH s.r.o. | A   | Externí dodávka LABTECH s.r.o., pracoviště Hygienická laboratoř Klatovy, Pod Nemocnicí 683, 339 01 Klatovy (metoda LC 05:U.S.EPA 535, U.S.EPA 536)                               | 2                       |
| LC 28 LABTECH                 | A   | Externí dodávka LABTECH, s.r.o., Hygienická laboratoř Klatovy, Pod Nemocnicí 683,<br>metoda LC 28: Agilent Note: Determination of Haloacetic Acids in Drinking Water by LC/MS/MS | 3                       |
| SOP - 317                     | A   | ČSN 75 7712                                                                                                                                                                      | 2                       |
| SOP - 23                      | A   | ČSN ISO 7150-1; Pitter, P.: Hydrochemie, 4. vydání, VŠCHT Praha 2009                                                                                                             | 2                       |
| SOP - 24                      | A   | ČSN EN 26777                                                                                                                                                                     | 2                       |
| SOP - 26                      | A   | Horáková, M., Lischke, P., Grunwald, A.: Chemické a fyzikální metody analýzy vod, Praha 1986                                                                                     | 2                       |
| SOP - 05                      | A   | ČSN EN 1622; ČSN 75 7340                                                                                                                                                         | 2                       |
| SOP - 74                      | A   | ČSN EN ISO 17993                                                                                                                                                                 | 2                       |
| SOP - 10 B                    | A   | ČSN ISO 10523                                                                                                                                                                    | 1                       |
| SOP - 306                     | A   | ČSN EN ISO 6222                                                                                                                                                                  | 2                       |
| SOP - 41                      | A   | ČSN EN ISO 5961; ČSN ISO 7980; ČSN ISO 8288; ČSN 75 7400; ČSN EN 1233                                                                                                            | 2                       |
| SOP - 113                     | A   | ČSN EN ISO 17294-1; ČSN EN ISO 17294-2                                                                                                                                           | 2                       |
| SOP - 36                      | A   | ČSN 75 7477                                                                                                                                                                      | 2                       |
| SOP - 48                      | A   | ČSN ISO 9964-3; ČSN 75 7358                                                                                                                                                      | 2                       |
| SOP - 01                      | A   | ČSN 75 7342                                                                                                                                                                      | 1                       |
| SOP - 79                      | A   | ČSN EN 1484                                                                                                                                                                      | 2                       |
| SOP - 63                      | A   | ČSN EN ISO 10301                                                                                                                                                                 | 2                       |
| SOP - 03 A                    | A   | Aplikační listy firmy HACH                                                                                                                                                       | 1                       |
| SOP - 09 A                    | A   | ČSN EN ISO 7027-1                                                                                                                                                                | 2                       |
| SOP - 317                     | A   | ČSN 75 7712                                                                                                                                                                      | 2                       |

Vysvětlivky:

A/N Zkouška v rozsahu akreditace/zkouška mimo rozsah akreditace

NM Nejistota měření  
KTJ Kolonie tvořící jednotku  
PFAS Per- a polyfluorované alkylové sloučeniny  
NMH Nejvyšší mezní hodnota  
MH Mezní hodnota  
DH Doporučená hodnota  
Hodn. Hodnocení  
ano – výsledek vyhovuje limitním hodnotám dle níže uvedené vyhlášky  
ne – výsledek nevyhovuje limitním hodnotám dle níže uvedené vyhlášky  
Pokud je kolonka hodnocení proškrtnuta, znamená to, že specifikace, podle které bylo hodnocení provedeno, limitní hodnoty pro uvedený parametr neobsahuje.

Hodnocení je provedeno dle vyhlášky č. 252/2004 Sb., kterou se stanoví hygienické požadavky na pitnou a teplou vodu a četnost a rozsah kontroly pitné vody, v platném znění, příloha č.1. Při porovnání naměřených hodnot s limitní hodnotou nebyla započtena nejistota měření.

Hodnocení zpracoval: Ing. Eva Novotná

Údaje poskytnuté zákazníkem: nejsou

Místo provedení zkoušky:

1. Místo odběru vzorku
2. Laboratoř Chrudim, Píšťovy 820, 537 01 Chrudim
3. Externí dodávka - mimo Laboratoř Chrudim

----- Konec protokolu o zkoušce-----