

**Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě**

Centrum hygienických laboratoří

Zkušební laboratoř .1393 akreditovaná IA podle SN EN ISO/IEC 17025:2005  
Partyzánské náměstí 7, 702 00 Ostrava**PROTOKOL .16144/2018****Zákazník :** OBEC JINOŠOV

Jinošov 24

675 71 Náměstí nad Oslavou

**íslo zakázky :** 8064**Příjem vzorku :** 19.3.2018 12:19**Vyšetření vzorku :** 19.3.2018 - 5.4.2018**íslo jednací :** ZU/30454/2010**íslo spisu :** S-ZU/30454/2010**Spisový znak :** 4.0.3**íslo objednávky :** T038A03 - na vše

|                         |   |                    |             |
|-------------------------|---|--------------------|-------------|
| <b>Vzorek íslo :</b>    | <b>25903</b>  | <b>as odb ru :</b> | <b>9:45</b> |
| <b>Datum odb ru :</b>   | 19.3.2018   |                    |             |
| <b>Název vzorku :</b>   | veřejný vodovod   |                    |             |
| <b>Místo odb ru :</b>   | Jinošov, p. 24, OÚ, kuchyňa   |                    |             |
| <b>Matrice :</b>        | voda pitná  |                    |             |
| <b>Vzorkoval :</b>      | Benešová Ivana, Dr., Dvořák Jiří  |                    |             |
| <b>Metoda vzork. :</b>  | SOP VZ OV 001 ( SN EN ISO 5667-1, SN EN ISO 5667-3; SN ISO 5667-5, SN EN ISO 5667-14; SN EN ISO 19458, SN EN ISO 11731) |                    |             |
| <b>Způsob odb ru :</b>  | bodový vzorek   |                    |             |
| <b>Účel odb ru :</b>    | úplný rozbor pitné vody dle požadavků Vyhlášky .252/2004 Sb. ve znění pozdějších<br>přípisů, příloha 5                  |                    |             |
| <b>Přítomné osoby :</b> | p. Chytková   |                    |             |

**Místní měření**

| Ukazatel       | Hodnota | Jednotka | *Limit    | TYP | Použitá metoda | Nejistota |
|----------------|---------|----------|-----------|-----|----------------|-----------|
| teplota vzorku | 7,4     | °C       | -         | A   | SOP OV 042     | ±1°C      |
| chlor volný    | 0,09    | mg/l     | max. 0,30 | A   | SOP OV 008.01  | ±20%      |

**Výsledky zkoušení - chemické vyšetření**

| Ukazatel                      | Hodnota  | Jednotka | *Limit     | TYP | Použitá metoda             | Nejistota |
|-------------------------------|----------|----------|------------|-----|----------------------------|-----------|
| 1,2-dichlorethan              | <0,7     | µg/l     | max. 3,0   | A   | SOP OV 344 <sup>6</sup>    | -         |
| amonné ionty                  | <0,060   | mg/l     | max. 0,50  | A   | SOP OV 064 <sup>6</sup>    | -         |
| antimon                       | <1       | µg/l     | max. 5,0   | A   | SOP OV 200.01 <sup>6</sup> | -         |
| arzen                         | <5       | µg/l     | max. 10    | A   | SOP OV 200.01 <sup>6</sup> | -         |
| barva                         | <5       | mg/l Pt  | max. 20    | A   | SOP OV 064.02 <sup>6</sup> | -         |
| benzen                        | <0,5     | µg/l     | max. 1,0   | A   | SOP OV 344 <sup>6</sup>    | -         |
| benzo(a)pyren                 | <0,003   | µg/l     | max. 0,010 | A   | SOP OV 331 <sup>5</sup>    | -         |
| berylíum                      | <0,050   | µg/l     | max. 2,0   | A   | SOP OV 200.01 <sup>6</sup> | -         |
| celkový organický uhlík (TOC) | <1,0     | mg/l     | max. 5,0   | A   | SOP OV 307 <sup>6</sup>    | -         |
| dusičnany                     | 28,4     | mg/l     | max. 50    | A   | SOP OV 003 <sup>6</sup>    | ±15%      |
| dusitaný                      | <0,040   | mg/l     | max. 0,50  | A   | SOP OV 064.04 <sup>6</sup> | -         |
| fluoridy                      | 0,3      | mg/l     | max. 1,5   | A   | SOP OV 003 <sup>6</sup>    | ±15%      |
| hliník                        | 0,008    | mg/l     | max. 0,20  | A   | SOP OV 200.01 <sup>6</sup> | ±20%      |
| hořčík                        | 16,8     | mg/l     | -          | A   | SOP OV 200 <sup>6</sup>    | ±20%      |
| chloridy                      | 14,0     | mg/l     | max. 100   | A   | SOP OV 003 <sup>6</sup>    | ±15%      |
| chrom                         | <5       | µg/l     | max. 50    | A   | SOP OV 200.01 <sup>6</sup> | -         |
| chrum                         | příjemná |          | příjemná   | A   | SOP OV 062 <sup>6</sup>    | -         |
| kadmíum                       | <1       | µg/l     | max. 5,0   | A   | SOP OV 200.01 <sup>6</sup> | -         |
| konduktivita (25°C)           | 46,2     | mS/m     | max. 125   | A   | SOP OV 011 <sup>6</sup>    | ±10%      |
| kyanidy celkové               | <0,015   | mg/l     | max. 0,050 | A   | SOP OV 022.01 <sup>6</sup> | -         |
| mangan                        | <0,015   | mg/l     | max. 0,050 | A   | SOP OV 200 <sup>6</sup>    | -         |

### Výsledky zkoušení - chemické vyšetření

| Ukazatel                    | Hodnota    | Jednotka | *Limit     | TYP | Použitá metoda             | Nejistota |
|-----------------------------|------------|----------|------------|-----|----------------------------|-----------|
| m                           | <10        | µg/l     | max. 1000  | A   | SOP OV 200 <sup>6</sup>    | -         |
| nikl                        | <3         | µg/l     | max. 20    | A   | SOP OV 200.01 <sup>6</sup> | -         |
| olovo                       | <1         | µg/l     | max. 10    | A   | SOP OV 200.01 <sup>6</sup> | -         |
| pach                        | p ijatelný |          | p ijatelný | A   | SOP OV 062 <sup>6</sup>    | -         |
| pH                          | 7,9        |          | 6,5 - 9,5  | A   | SOP OV 033 <sup>6</sup>    | ±0,3      |
| suma PAU                    | <0,003     | µg/l     | max. 0,10  | A   | SOP OV 331 <sup>5</sup>    | -         |
| rtu                         | <0,20      | µg/l     | max. 1,0   | A   | SOP OV 200.03 <sup>6</sup> | -         |
| selen                       | <1         | µg/l     | max. 10    | A   | SOP OV 200.01 <sup>6</sup> | -         |
| sírany                      | 33,0       | mg/l     | max. 250   | A   | SOP OV 003 <sup>6</sup>    | ±20%      |
| sodík                       | 5,8        | mg/l     | max. 200   | A   | SOP OV 200 <sup>6</sup>    | ±20%      |
| tetrachlorethen             | <0,5       | µg/l     | max. 10    | A   | SOP OV 344 <sup>6</sup>    | -         |
| trihalomethany              | 0,6        | µg/l     | max. 100   | A   | SOP OV 344 <sup>6</sup>    | ±20%      |
| trichlorethen               | <0,5       | µg/l     | max. 10    | A   | SOP OV 344 <sup>6</sup>    | -         |
| trichlormethan (chloroform) | <0,5       | µg/l     | max. 30    | A   | SOP OV 344 <sup>6</sup>    | -         |
| vápník                      | 49,9       | mg/l     | -          | A   | SOP OV 200 <sup>6</sup>    | ±20%      |
| vápník a hořík              | 1,94       | mmol/l   | -          | A   | SOP OV 200 <sup>6</sup>    | ±20%      |
| zákal                       | 0,90       | ZF(n)    | max. 5     | A   | SOP OV 044.01 <sup>6</sup> | ±20%      |
| železo                      | <0,05      | mg/l     | max. 0,20  | A   | SOP OV 200 <sup>6</sup>    | -         |
| bor                         | <0,15      | mg/l     | -          | A   | SOP OV 064.08 <sup>6</sup> | -         |

### Výsledky zkoušení - pesticidní látky

| Ukazatel              | Hodnota | Jednotka | *Limit   | TYP | Použitá metoda             | Nejistota |
|-----------------------|---------|----------|----------|-----|----------------------------|-----------|
| 2,4-D                 | <0,025  | µg/l     | max. 0,1 | A   | SOP OV 341.02 <sup>5</sup> | -         |
| acetochlor            | <0,025  | µg/l     | max. 0,1 | A   | SOP OV 341.02 <sup>5</sup> | -         |
| acetochlor ESA        | <0,025  | µg/l     | max. 0,1 | A   | SOP OV 341.02 <sup>5</sup> | -         |
| acetochlor OA         | <0,025  | µg/l     | max. 0,1 | A   | SOP OV 341.02 <sup>5</sup> | -         |
| alachlor              | <0,025  | µg/l     | max. 0,1 | A   | SOP OV 341.02 <sup>5</sup> | -         |
| alachlor ESA          | 0,052   | µg/l     | max. 1   | A   | SOP OV 341.02 <sup>5</sup> | ±30%      |
| alachlor OA           | <0,025  | µg/l     | max. 1   | A   | SOP OV 341.02 <sup>5</sup> | -         |
| atrazin               | <0,025  | µg/l     | max. 0,1 | A   | SOP OV 341.02 <sup>5</sup> | -         |
| desethylatrazin       | <0,025  | µg/l     | max. 0,1 | A   | SOP OV 341.02 <sup>5</sup> | -         |
| atrazine-desisopropyl | <0,025  | µg/l     | max. 0,1 | A   | SOP OV 341.02 <sup>5</sup> | -         |
| hydroxyatrazin        | <0,025  | µg/l     | max. 2   | A   | SOP OV 341.02 <sup>5</sup> | -         |
| azoxystrobin          | <0,025  | µg/l     | max. 0,1 | A   | SOP OV 341.02 <sup>5</sup> | -         |
| bentazone             | <0,025  | µg/l     | max. 0,1 | A   | SOP OV 341.02 <sup>5</sup> | -         |
| carbendazim           | <0,025  | µg/l     | max. 0,1 | A   | SOP OV 341.02 <sup>5</sup> | -         |
| carboxin              | <0,025  | µg/l     | max. 0,1 | A   | SOP OV 341.02 <sup>5</sup> | -         |
| clomazone             | <0,025  | µg/l     | max. 0,1 | A   | SOP OV 341.02 <sup>5</sup> | -         |
| clopyralid            | <0,025  | µg/l     | max. 0,1 | A   | SOP OV 341.02 <sup>5</sup> | -         |
| cyanazin              | <0,025  | µg/l     | max. 0,1 | A   | SOP OV 341.02 <sup>5</sup> | -         |
| cyproconazole         | <0,025  | µg/l     | max. 0,1 | A   | SOP OV 341.02 <sup>5</sup> | -         |
| cyprodinil            | <0,025  | µg/l     | max. 0,1 | A   | SOP OV 341.02 <sup>5</sup> | -         |
| desmedipham           | <0,025  | µg/l     | max. 0,1 | A   | SOP OV 341.02 <sup>5</sup> | -         |
| dicamba               | <0,025  | µg/l     | max. 0,1 | A   | SOP OV 341.02 <sup>5</sup> | -         |
| dichlormid            | <0,025  | µg/l     | max. 0,1 | A   | SOP OV 341.02 <sup>5</sup> | -         |
| dichlorprop           | <0,025  | µg/l     | max. 0,1 | A   | SOP OV 341.02 <sup>5</sup> | -         |
| difenoconazol         | <0,025  | µg/l     | max. 0,1 | A   | SOP OV 341.02 <sup>5</sup> | -         |
| diflufenican          | <0,025  | µg/l     | max. 0,1 | A   | SOP OV 341.02 <sup>5</sup> | -         |
| dimetachlor           | <0,025  | µg/l     | max. 0,1 | A   | SOP OV 341.02 <sup>5</sup> | -         |
| dimethenamid          | <0,025  | µg/l     | max. 0,1 | A   | SOP OV 341.02 <sup>5</sup> | -         |
| dimethoate            | <0,025  | µg/l     | max. 0,1 | A   | SOP OV 341.02 <sup>5</sup> | -         |
| epoxiconazole         | <0,025  | µg/l     | max. 0,1 | A   | SOP OV 341.02 <sup>5</sup> | -         |
| ethofumesate          | <0,025  | µg/l     | max. 0,1 | A   | SOP OV 341.02 <sup>5</sup> | -         |
| fenpropidin           | <0,025  | µg/l     | max. 0,1 | A   | SOP OV 341.02 <sup>5</sup> | -         |
| fenpropimorph         | <0,025  | µg/l     | max. 0,1 | A   | SOP OV 341.02 <sup>5</sup> | -         |
| fluazifop-p-butyl     | <0,025  | µg/l     | max. 0,1 | A   | SOP OV 341.02 <sup>5</sup> | -         |
| fluroxypyr            | <0,025  | µg/l     | max. 0,1 | A   | SOP OV 341.02 <sup>5</sup> | -         |

### Výsledky zkoušení - pesticidní látky

| Ukazatel              | Hodnota | Jednotka | *Limit   | TYP | Použitá metoda             | Nejistota |
|-----------------------|---------|----------|----------|-----|----------------------------|-----------|
| flusilazole           | <0,025  | µg/l     | max. 0,1 | A   | SOP OV 341.02 <sup>5</sup> | -         |
| haloxyfop-metyl       | <0,025  | µg/l     | max. 0,1 | A   | SOP OV 341.02 <sup>5</sup> | -         |
| hexazinon             | <0,025  | µg/l     | max. 0,1 | A   | SOP OV 341.02 <sup>5</sup> | -         |
| chlorfenvinfos        | <0,025  | µg/l     | max. 0,1 | N   | SOP OV 341.02 <sup>5</sup> | -         |
| chloridazon (pyrazon) | <0,025  | µg/l     | max. 0,1 | A   | SOP OV 341.02 <sup>5</sup> | -         |
| chlorotoluron         | <0,025  | µg/l     | max. 0,1 | A   | SOP OV 341.02 <sup>5</sup> | -         |
| chlorpyrifos          | <0,025  | µg/l     | max. 0,1 | A   | SOP OV 341.02 <sup>5</sup> | -         |
| iprovalicarb          | <0,025  | µg/l     | max. 0,1 | A   | SOP OV 341.02 <sup>5</sup> | -         |
| isoproturon           | <0,025  | µg/l     | max. 0,1 | A   | SOP OV 341.02 <sup>5</sup> | -         |
| kresoxim-methyl       | <0,025  | µg/l     | max. 0,1 | A   | SOP OV 341.02 <sup>5</sup> | -         |
| lenacil               | <0,025  | µg/l     | max. 0,1 | A   | SOP OV 341.02 <sup>5</sup> | -         |
| linuron               | <0,025  | µg/l     | max. 0,1 | A   | SOP OV 341.02 <sup>5</sup> | -         |
| MCPA                  | <0,025  | µg/l     | max. 0,1 | A   | SOP OV 341.02 <sup>5</sup> | -         |
| MCPB                  | <0,025  | µg/l     | max. 0,1 | A   | SOP OV 341.02 <sup>5</sup> | -         |
| MCPB (mecoprop)       | <0,025  | µg/l     | max. 0,1 | A   | SOP OV 341.02 <sup>5</sup> | -         |
| mefenpyr-dietyl       | <0,025  | µg/l     | max. 0,1 | A   | SOP OV 341.02 <sup>5</sup> | -         |
| mesotrion             | <0,025  | µg/l     | max. 0,1 | A   | SOP OV 341.02 <sup>5</sup> | -         |
| metamitron            | <0,025  | µg/l     | max. 0,1 | A   | SOP OV 341.02 <sup>5</sup> | -         |
| metazachlor           | <0,025  | µg/l     | max. 0,1 | A   | SOP OV 341.02 <sup>5</sup> | -         |
| metazachlor ESA       | <0,025  | µg/l     | max. 5   | A   | SOP OV 341.02 <sup>5</sup> | -         |
| metazachlor OA        | <0,025  | µg/l     | max. 5   | A   | SOP OV 341.02 <sup>5</sup> | -         |
| metconazole           | <0,025  | µg/l     | max. 0,1 | A   | SOP OV 341.02 <sup>5</sup> | -         |
| methoxyfenozid        | <0,025  | µg/l     | max. 0,1 | A   | SOP OV 341.02 <sup>5</sup> | -         |
| metobromuron          | <0,025  | µg/l     | max. 0,1 | A   | SOP OV 341.02 <sup>5</sup> | -         |
| metolachlor           | <0,025  | µg/l     | max. 0,1 | A   | SOP OV 341.02 <sup>5</sup> | -         |
| metolachlor ESA       | <0,025  | µg/l     | max. 6   | A   | SOP OV 341.02 <sup>5</sup> | -         |
| metolachlor OA        | <0,025  | µg/l     | max. 6   | A   | SOP OV 341.02 <sup>5</sup> | -         |
| metoxuron             | <0,025  | µg/l     | max. 0,1 | A   | SOP OV 341.02 <sup>5</sup> | -         |
| pendimetalin          | <0,025  | µg/l     | max. 0,1 | A   | SOP OV 341.02 <sup>5</sup> | -         |
| pethoxamid            | <0,025  | µg/l     | max. 0,1 | A   | SOP OV 341.02 <sup>5</sup> | -         |
| phenmedipham          | <0,025  | µg/l     | max. 0,1 | A   | SOP OV 341.02 <sup>5</sup> | -         |
| prochloraz            | <0,025  | µg/l     | max. 0,1 | A   | SOP OV 341.02 <sup>5</sup> | -         |
| propamocarb           | <0,025  | µg/l     | max. 0,1 | N   | SOP OV 341.02 <sup>5</sup> | -         |
| propiconazole         | <0,025  | µg/l     | max. 0,1 | A   | SOP OV 341.02 <sup>5</sup> | -         |
| quinmerac             | <0,025  | µg/l     | max. 0,1 | A   | SOP OV 341.02 <sup>5</sup> | -         |
| quinoxifen            | <0,025  | µg/l     | max. 0,1 | A   | SOP OV 341.02 <sup>5</sup> | -         |
| sebutylazin           | <0,025  | µg/l     | max. 0,1 | A   | SOP OV 341.02 <sup>5</sup> | -         |
| simazin               | <0,025  | µg/l     | max. 0,1 | A   | SOP OV 341.02 <sup>5</sup> | -         |
| spiroxamin            | <0,025  | µg/l     | max. 0,1 | A   | SOP OV 341.02 <sup>5</sup> | -         |
| tebuconazole          | <0,025  | µg/l     | max. 0,1 | A   | SOP OV 341.02 <sup>5</sup> | -         |
| terbuthylazin         | <0,025  | µg/l     | max. 0,1 | A   | SOP OV 341.02 <sup>5</sup> | -         |
| terbutryn             | <0,025  | µg/l     | max. 0,1 | A   | SOP OV 341.02 <sup>5</sup> | -         |
| thiacloprid           | <0,025  | µg/l     | max. 0,1 | A   | SOP OV 341.02 <sup>5</sup> | -         |
| thiophanate-methyl    | <0,025  | µg/l     | max. 0,1 | A   | SOP OV 341.02 <sup>5</sup> | -         |
| boscalid              | <0,025  | µg/l     | max. 0,1 | N   | SOP OV 341.02 <sup>5</sup> | -         |
| fenuron               | <0,025  | µg/l     | max. 0,1 | N   | SOP OV 341.02 <sup>5</sup> | -         |
| dichlorvos            | <0,025  | µg/l     | max. 0,1 | N   | SOP OV 341.02 <sup>5</sup> | -         |
| pyrimethanil          | <0,025  | µg/l     | max. 0,1 | N   | SOP OV 341.02 <sup>5</sup> | -         |
| fenhexamid            | <0,025  | µg/l     | max. 0,1 | N   | SOP OV 341.02 <sup>5</sup> | -         |
| trinexapac-etyl       | <0,025  | µg/l     | max. 0,1 | N   | SOP OV 341.02 <sup>5</sup> | -         |
| flufenacet            | <0,025  | µg/l     | max. 0,1 | N   | SOP OV 341.02 <sup>5</sup> | -         |
| dimetachlor ESA       | <0,025  | µg/l     | max. 0,1 | N   | SOP OV 341.02 <sup>5</sup> | -         |
| dimetachlor OA        | <0,025  | µg/l     | max. 0,1 | N   | SOP OV 341.02 <sup>5</sup> | -         |
| dimoxystrobin         | <0,025  | µg/l     | max. 0,1 | N   | SOP OV 341.02 <sup>5</sup> | -         |
| trifloxystrobin       | <0,025  | µg/l     | max. 0,1 | N   | SOP OV 341.02 <sup>5</sup> | -         |
| picoxystrobin         | <0,025  | µg/l     | max. 0,1 | N   | SOP OV 341.02 <sup>5</sup> | -         |
| desethylterbutylazine | <0,025  | µg/l     | -        | A   | SOP OV 341.02 <sup>5</sup> | -         |
| terbuthylazin-hydroxy | <0,025  | µg/l     | -        | A   | SOP OV 341.02 <sup>5</sup> | -         |

### Výsledky zkoušení - pesticidní látky

| Ukazatel                   | Hodnota | Jednotka | *Limit   | TYP | Použitá metoda             | Nejistota |
|----------------------------|---------|----------|----------|-----|----------------------------|-----------|
| desfenyl-chloridazon       | <0,025  | µg/l     | -        | A   | SOP OV 341.02 <sup>5</sup> | -         |
| desetyldeisopropylatrazin  | <0,025  | µg/l     | -        | N   | SOP OV 341.02 <sup>5</sup> | -         |
| chloridazon-metyl-desfenyl | <0,025  | µg/l     | -        | N   | SOP OV 341.02 <sup>5</sup> | -         |
| 2,6 dichloro benzamid      | <0,025  | µg/l     | -        | N   | SOP OV 341.02 <sup>5</sup> | -         |
| isoproturon-monodesmetyl   | <0,025  | µg/l     | -        | N   | SOP OV 341.02 <sup>5</sup> | -         |
| chlorotoluron-desmetyl     | <0,025  | µg/l     | -        | N   | SOP OV 341.02 <sup>5</sup> | -         |
| pesticidní látky celkem    | 0       | µg/l     | max. 0,5 | A   | SOP OV 341.02 <sup>5</sup> | -         |

### Výsledky zkoušení - mikrobiologické vyšetření

| Ukazatel                | Hodnota | Jednotka   | *Limit   | TYP | Použitá metoda          | Nejistota |
|-------------------------|---------|------------|----------|-----|-------------------------|-----------|
| intestinální enterokoky | 0       | KTJ/100ml  | max. 0   | A   | SOP OV 906 <sup>6</sup> | -         |
| Escherichia coli        | 0       | KTJ/100ml  | max. 0   | A   | SOP OV 900 <sup>6</sup> | -         |
| koliiformní bakterie    | 0       | KTJ/100ml  | max. 0   | A   | SOP OV 900 <sup>6</sup> | -         |
| po ty kolonií p i 22°C  | 3       | KTJ/ml     | max. 200 | A   | SOP OV 908 <sup>6</sup> | 1-9       |
| po ty kolonií p i 36°C  | 0       | KTJ/ml     | max. 40  | A   | SOP OV 908 <sup>6</sup> | -         |
| abioseston              | <1      | %          | max. 10  | A   | SOP OV 916 <sup>6</sup> | -         |
| po et organism          | 0       | jedinci/ml | max. 50  | A   | SOP OV 916 <sup>6</sup> | -         |
| živé organismy          | 0       | jedinci/ml | max. 0   | A   | SOP OV 916 <sup>6</sup> | -         |

#### \* Limit

Vyhláška 252/2004 Sb. ve znění pozdějších předpisů - příloha 1

**Poznámka k odběru:** Odběr je podle podmínek akreditace, aktuální plán vzorkování a záznam o odběru je k dispozici v laboratoři.

#### Poznámky k analýze:

Do sumy pesticidů jsou zahrnuty pouze relevantní metabolity. Ostatní nerelevantní metabolity jsou uvedeny pro informaci zákazníkovi. Postup pro hodnocení viz. metodika SZÚ.

Suma trihalomethanů jsou součet koncentrací trichlormethanu (chloroformu), tribrommethanu (bromoformu), dibromchlormethanu a bromdichlormethanu.

Suma PAU (polycyklické aromatické uhlovodíky) obsahuje: benzo(b)fluoranten, benzo(k)fluoranten, benzo(a)pyren, benzo(g,h,i)perylene, indeno(1,2,3-c,d)pyren.

**Upravení SOP :**

|               |  |
|---------------|--|
| SOP OV 003    | ( SN EN ISO 15061, SN EN ISO 10304-1, SN EN ISO 10304-4) |
| SOP OV 008.01 | (návod firmy HACH)                                       |
| SOP OV 011    | ( SN EN 27888)   |
| SOP OV 022.01 | ( SN ISO 6703-2, SN 75 7415)                             |
| SOP OV 033    | ( SN ISO 10523)  |
| SOP OV 042    | ( SN 75 7342)  |
| SOP OV 044.01 | ( SN EN ISO 7027-1)                                      |
| SOP OV 062    | (TNV 75 7340)  |
| SOP OV 064.02 | (návod firmy Thermo Scientific)                          |
| SOP OV 064.04 | (návod firmy Thermo Scientific)                          |
| SOP OV 064.08 | (návod firmy Thermo Scientific)                          |
| SOP OV 064    | (návod firmy Thermo Scientific)                          |
| SOP OV 200.01 | (TNV 75 7408, SN EN ISO 15586)                           |
| SOP OV 200.03 | ( SN 75 7440)  |
| SOP OV 200    | ( SN 75 7400, SN ISO 7980, SN ISO 8288, SN EN 1233)      |
| SOP OV 307    | ( SN EN 1484)  |
| SOP OV 331    | ( SN EN ISO 17993)                                       |
| SOP OV 341.02 | (EPA 535, EPA 536)                                       |
| SOP OV 344    | ( SN EN ISO 15680, SN EN ISO 10301)                      |
| SOP OV 900    | ( SN EN ISO 9308)  |
| SOP OV 906    | ( SN EN ISO 7899-2)                                      |
| SOP OV 908    | ( SN EN ISO 6222)  |
| SOP OV 916    | ( SN 75 7712, SN 75 7713, SN 75 7717)                    |

**Místo provedení zkoušky (pracoviště) :**

<sup>(5)</sup> - analýzy provedeny pracovištěm Olomouc (Wolkerova 6, 779 11 Olomouc)

<sup>(6)</sup> - analýzy provedeny pracovištěm Jihlava (Vrchlického 57, 587 25 Jihlava)

Metody v sloupci TYP:"A" akreditovaná zkouška,"N" neakreditovaná zkouška

< výsledek pod mezí stanovitelnosti, > výsledek je vyšší než uvedená hodnota

Výsledky se týkají pouze zkoušených vzorků .

Bez písemného souhlasu laboratoře se nesmí protokol reprodukovat jinak než celý.

Uvedené rozšířené nejistoty měření jsou součinem standardní nejistoty měření a koeficientu rozšíření  $k=2$ , což odpovídá hladině

spolehlivosti přibližně 95 %, nezohledňuje vlivy odber vzorků .

Pro mikrobiologické ukazatele je nejistota měření vyjádřena jako 95% konfidenční meze vyjadřující variabilitu Poissonova rozdělení,

nezohledňuje vlivy odber vzorků .

**Vedoucí CHL :** Doškálová Šárka, RNDr.

**Kontroloval :** Javřková Zuzana, Bc.

**Protokol vyhotovil:** Benešová Ivana, Mgr., Dr.

**Počet stran:** 5

**Dne:** 12.4.2018

Dr. Ivana Benešová  
zástupce odborného garanta vzorkování