



pracovište 1 - Laboratórium pitných vôd, Za Oľšávkou 290, Sady, 686 01 Uh. Hradišťa

Zkušební protokol . 841/P/2023

Zkušební laboratórium . 1444 akreditovaná IA podľa SN EN ISO/IEC 17025:2018

Strana : 1 / 5

íslo vzorku: 723/P/2023
Adresa zákazníka: VODOVOD BABICKO
 Kudlovice 39
 687 03 Babice
Odborné miesto: Vodovod Babicko - Košíky .p. 37, Matejská škola, výt.k. - kuchyn
Datum odboru: 29.3.2023 **čas odboru:** 8:55 hod
Druh vzorku: pitná voda dle Pílohy . 1 k vyhláške . 252/2004 Sb.
Vzorkoval: Roman Šilc
 SOP 1 (SN ISO 5667-5, SN ISO 5667-21, SN EN ISO 5667-3, SN EN ISO 19458, SN EN ISO 5667-14, Vyhl. MZd. 252/2004 Sb.) Poznámka: Odbor v rozsahu akreditácie.

Datum prijmu: 29.3.2023 **čas prijmu:** 14:00 hod
Datum zkoušky: 29.3.2023 - 19.4.2023

Výsledky analýzy :

Rozbor vyhodnocený dle Vyhlášky Ministerstva zdravotníctví . 252/2004 Sb. ve znění pozdějších předpisů, kterou se provádí zákon .258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů .

| Ukazatel | Jednotka | Výsledek | Nejist. | Limit vyhlášky | Použitá metoda | Pozn. |
|---------------------------------------|------------|----------|---------|----------------|--|-------|
| intestinální enterokoky | KTJ/100ml | 0 | --- | max. 0 NMH | SOP 2 (SN EN ISO 7899-2) | A |
| koliiformní bakterie | KTJ/100ml | 0 | --- | max. 0 MH | SOP 15 (SN EN ISO 9308-1) | A |
| Escherichia coli | KTJ/100ml | 0 | --- | max. 0 NMH | SOP 15 (SN EN ISO 9308-1) | A |
| počet kolonií při 22 °C | KTJ/ml | 27 | --- | max. 200 MH | SOP 3 (SN EN ISO 6222) | A |
| počet kolonií při 36 °C | KTJ/ml | 9 | --- | max. 100 MH | SOP 3 (SN EN ISO 6222) | A |
| Clostridium perfringens | KTJ/100ml | 0 | --- | max. 0 MH | SOP 1 (SN EN ISO 14189) | A |
| mikroskopický obraz - abioseton | % | 1 | --- | max. 5 MH | SOP 8 (SN 75 7713) | A |
| mikroskopický obraz - živé organismy | jedinci/ml | 0 | --- | max. 0 MH | SOP 5 (SN 75 7712) | A |
| mikroskopický obraz - počet organismů | jedinci/ml | 0 | --- | max. 50 MH | SOP 5 (SN 75 7712) | A |
| železo | mg/l | <0,05 | --- | max. 0,20 MH | SOP 40 (SN 75 7385) | A |
| mangan | mg/l | <0,015 | --- | max. 0,050 MH | SOP 40 (SN 75 7385) | A |
| kadmium | ug/l | <1 | --- | max. 5,0 NMH | SOP 62 (SN EN ISO 15 586) | A |
| hlinit | mg/l | <0,005 | --- | max. 0,20 MH | SOP 62 (SN EN ISO 15 586) | A |
| rtuť | ug/l | <0,1 | --- | max. 1,0 NMH | SOP 41 (SN 757440) | A |
| nikl | ug/l | <5 | --- | max. 20 NMH | SOP 62 (SN EN ISO 15 586) | A |
| arsen | ug/l | <5 | --- | max. 10 NMH | SOP 62 (SN EN ISO 15 586) | A |
| chrom | ug/l | <4 | --- | max. 50 NMH | SOP 62 (SN EN ISO 15 586) | A |
| měď | ug/l | <10 | --- | max. 1000 NMH | SOP 40 (SN ISO 8288) | A |
| olovo | ug/l | <2,5 | --- | max. 10 NMH | SOP 62 (SN EN ISO 15 586) | A |
| sodík | mg/l | 76,0 | ±15% | max. 200 MH | SOP 61 (SN ISO 9964-3) | A |
| bor | mg/l | 0,204 | ±10% | max. 1,0 NMH | CZ-SOP-D06-02-002 | SA |
| antimon | ug/l | <1,0 | --- | max. 5 NMH | CZ-SOP-D06-02-002 | SA |
| selen | ug/l | <1,0 | --- | max. 10 NMH | CZ-SOP-D06-02-002 | SA |
| teplota (při odboru vzorku) | °C | 10,0 | ±5% | 8,0 - 12,0 DH | SOP 36* (SN 75 7342) | A |
| chlór volný | mg/l | 0,04 | ±20% | max. 0,30 MH | SOP 29* (návod HACH, SN EN ISO 7393-2) | A |
| pach | | příjemný | --- | příjemný MH | SOP 31 (SN 757340) | A |
| chuť | | příjemná | --- | příjemná MH | SOP 31 (SN 757340) | A |
| chloritany | ug/l | <25 | --- | max. 200 NMH | SOP 58 (SN EN ISO 10304-4) | A |
| chloroform | ug/l | <25 | --- | max. 200 NMH | SOP 58 (SN EN ISO 10304-4) | A |

| Ukazatel | Jednotka | Výsledek | Nejist. | Limit vyhlášky | | Použitá metoda | Pozn. |
|--|----------|----------|---------|-------------------|-----|------------------------------------|-------|
| suma chloritan a chlore nan | ug/l | <25 | --- | max. 200 | NMH | SOP 58 (SN EN ISO 10304-4) | A |
| pH vody v laborato i (25°C) | | 8,0 | ±0,2 | 6,5 - 9,5 | MH | SOP 34 (SN ISO 10523) | A |
| konduktivita (25°C) | mS/m | 59,9 | ±5% | max. 125 | MH | SOP 33 (SN EN 27888) | A |
| zákal (nefelometrická metoda) | ZF(n) | 0,2 | ±20% | max. 5 | MH | SOP 38 (SN EN ISO 7027-1) | A |
| amonné ionty | mg/l | <0,05 | --- | max. 0,50 | MH | SOP 22 (SN ISO 7150-1) | A |
| dušitany | mg/l | <0,02 | --- | max. 0,50 | NMH | SOP 58 (SN EN ISO 10304-1) | A |
| dušičniny | mg/l | 2,6 | ±10% | max. 50 | NMH | SOP 58 (SN EN ISO 10304-1) | A |
| barva | mg/l Pt | <5 | --- | max. 20 | MH | SOP 23 (SN EN ISO 7887) | A |
| fluoridy | mg/l | 0,1 | ±15% | max. 1,5 | NMH | SOP 58 (SN EN ISO 10304-1) | A |
| kyanidy celkové | mg/l | <0,005 | --- | max. 0,050 | NMH | SOP 52 (SN 75 7415) | A |
| vápník a hořčík | mmol/l | 2,4 | ±15% | 2,0 - 3,5 | DH | SOP 37 (SN ISO 6059) | A |
| CHSKMn | mg/l | <0,5 | --- | max. 3,0 | MH | SOP 28 (SN EN ISO 8467) | A |
| chloridy | mg/l | 7,8 | ±10% | max. 100 | MH | SOP 58 (SN EN ISO 10304-1) | A |
| vápník | mg/l | 59 | ±15% | 40 - 80 | DH | SOP 44 (SN ISO 6058) | A |
| hořčík | mg/l | 23 | ±20% | 20 - 30 | DH | SOP 44 (SN ISO 6058, SN ISO 6059) | A |
| síraný | mg/l | 17,6 | ±10% | max. 250 | MH | SOP 58 (SN EN ISO 10304-1) | A |
| bromidniny | ug/l | <3,0 | --- | max. 10 | NMH | SOP 58 (SN EN ISO 15061) | A |
| benzo [a] pyren | ug/l | <0,005 | --- | max. 0,010 | NMH | CZ-SOP-D06-03-161 | SA |
| benzo[b]fluoranthen | ug/l | <0,02 | --- | | | CZ-SOP-D06-03-161 | SA |
| benzo[ghi]perylen | ug/l | <0,02 | --- | | | CZ-SOP-D06-03-161 | SA |
| benzo[k]fluoranthen | ug/l | <0,02 | --- | | | CZ-SOP-D06-03-161 | SA |
| indeno[1,2,3-cd]pyren | ug/l | <0,02 | --- | | | CZ-SOP-D06-03-161 | SA |
| suma 4 PAU | ug/l | 0 | --- | max. 0,1 | NMH | CZ-SOP-D06-03-161 | SA |
| benzen | ug/l | <0,20 | --- | max. 1,0 | NMH | CZ-SOP-D06-03-155 | SA |
| ethylbenzen | ug/l | <0,10 | --- | | | CZ-SOP-D06-03-155 | SA |
| meta -para-xylen | ug/l | <0,20 | --- | | | CZ-SOP-D06-03-155 | SA |
| orto-xylen | ug/l | <0,10 | --- | | | CZ-SOP-D06-03-155 | SA |
| suma BTEX | ug/l | <1,60 | --- | | | CZ-SOP-D06-03-155 | SA |
| suma o+m+p-xyleny | ug/l | <0,30 | --- | | | CZ-SOP-D06-03-155 | SA |
| toluén | ug/l | <1,00 | --- | | | CZ-SOP-D06-03-155 | SA |
| 1,2-dichlorethan | ug/l | <0,75 | --- | max. 3,0 | NMH | CZ-SOP-D06-03-155 | SA |
| bromdichlormethan | ug/l | 0,37 | ±40% | | | CZ-SOP-D06-03-155 | SA |
| tribrommethan (bromofom) | ug/l | 7,49 | ±40% | | | CZ-SOP-D06-03-155 | SA |
| trichlormethan (chlorofom) | ug/l | <0,10 | --- | max. 30 | NMH | CZ-SOP-D06-03-155 | SA |
| dibromchlormethan | ug/l | 1,22 | ±40% | | | CZ-SOP-D06-03-155 | SA |
| suma 4 trihalomethan | ug/l | 9 | --- | max. 100 | NMH | CZ-SOP-D06-03-155 | SA |
| suma TCEa PCE | ug/l | <0,30 | --- | | | CZ-SOP-D06-03-155 | SA |
| tetrachlorethen | ug/l | <0,20 | --- | max. 10 | NMH | CZ-SOP-D06-03-155 | SA |
| trichlorethen | ug/l | <0,10 | --- | max. 10 | NMH | CZ-SOP-D06-03-155 | SA |
| chlorethen (vinylchlorid) | ug/l | <0,10 | --- | max. 0,50 | NMH | CZ-SOP-D06-03-155 | SA |
| BAM (2,6-dichlorbenzamid) (nerelevantní metabolit) | ug/l | <0,005 | --- | max. 3,0 | NMH | CZ-SOP-D06-03-183.A | SA |
| boskalid (fungicid) | ug/l | <0,005 | --- | max. 0,1 | NMH | CZ-SOP-D06-03-183.A | SA |
| diflufenican (herbicid) | ug/l | <0,01 | --- | max. 0,1 | NMH | CZ-SOP-D06-03-183.A | SA |
| dimethenamid (herbicid) | ug/l | <0,005 | --- | max. 0,1 | NMH | CZ-SOP-D06-03-183.A | SA |
| napropamid (herbicid) | ug/l | <0,005 | --- | max. 0,1 | NMH | CZ-SOP-D06-03-183.A | SA |
| prochloraz (fungicid) | ug/l | <0,010 | --- | max. 0,1 | NMH | CZ-SOP-D06-03-183.A | SA |
| cyprokonazol (fungicid) | ug/l | <0,01 | --- | max. 0,1 | NMH | CZ-SOP-D06-03-183.A | SA |
| difenoconazol (fungicid) | ug/l | <0,01 | --- | max. 0,1 | NMH | CZ-SOP-D06-03-183.A | SA |
| epoxikonazol (fungicid) | ug/l | <0,01 | --- | max. 0,1 | NMH | CZ-SOP-D06-03-183.A | SA |
| metkonazol (fungicid) | ug/l | <0,005 | --- | max. 0,1 | NMH | CZ-SOP-D06-03-183.A | SA |
| propikonazol (fungicid) | ug/l | <0,005 | --- | max. 0,1 | NMH | CZ-SOP-D06-03-183.A | SA |
| prothiokonazol (fungicid) | ug/l | <0,01 | --- | max. 0,1 | NMH | CZ-SOP-D06-03-183.A | SA |
| tebukonazol (fungicid) | ug/l | <0,005 | --- | max. 0,1 | NMH | CZ-SOP-D06-03-183.A | SA |
| acetochlor (herbicid) | ug/l | <0,01 | --- | max. 0,1 | NMH | CZ-SOP-D06-03-183.A | SA |
| alachlor (herbicid) | ug/l | <0,01 | --- | max. 0,1 | NMH | CZ-SOP-D06-03-183.A | SA |
| dimethachlor (herbicid) | ug/l | <0,01 | --- | max. 0,1 | NMH | CZ-SOP-D06-03-183.A | SA |

| Ukazatel | Jednotka | Výsledek | Nejist. | Limit vyhlášky | | Použitá metoda | Pozn. |
|--|----------|----------|---------|-------------------|-----|---------------------|-------|
| metazachlor (herbicide) | ug/l | <0,005 | --- | max. 0,1 | NMH | CZ-SOP-D06-03-183.A | SA |
| propachlor (herbicide) | ug/l | <0,005 | --- | max. 0,1 | NMH | CZ-SOP-D06-03-183.A | SA |
| S-metolachlor (herbicide) | ug/l | <0,005 | --- | max. 0,1 | NMH | CZ-SOP-D06-03-183.A | SA |
| chlolidazon (herbicide) | ug/l | <0,01 | --- | max. 0,1 | NMH | CZ-SOP-D06-03-183.A | SA |
| chlolidazon-desphenyl (nerelevantní metabolit) | ug/l | <0,01 | --- | | | CZ-SOP-D06-03-183.A | SA |
| chlolidazon-methyl-desphenyl (nerelevantní metabolit) | ug/l | <0,01 | --- | | | CZ-SOP-D06-03-183.A | SA |
| suma chl.desfenylu a chl. methyl desfenylu | ug/l | <0,02 | --- | max. 6 | NMH | CZ-SOP-D06-03-183.A | SA |
| propaguizafox (herbicide) | ug/l | <0,01 | --- | max. 0,1 | NMH | CZ-SOP-D06-03-183.A | SA |
| quizalofop-p-ethyl (herbicide) | ug/l | <0,005 | --- | max. 0,1 | NMH | CZ-SOP-D06-03-183.A | SA |
| chlortoluron (herbicide) | ug/l | <0,005 | --- | max. 0,1 | NMH | CZ-SOP-D06-03-183.A | SA |
| chlortoluron desmethyl (relevantní metabolit) | ug/l | <0,005 | --- | max. 0,1 | NMH | CZ-SOP-D06-03-183.A | SA |
| diuron (algicide, herbicide) | ug/l | <0,01 | --- | max. 0,1 | NMH | CZ-SOP-D06-03-183.A | SA |
| isoproturon (algicide, herbicide) | ug/l | <0,005 | --- | max. 0,1 | NMH | CZ-SOP-D06-03-183.A | SA |
| isoproturon-desmethyl (relevantní metabolit) | ug/l | <0,01 | --- | max. 0,1 | NMH | CZ-SOP-D06-03-183.A | SA |
| isoproturon-monodesmethyl (relevantní metabolit) | ug/l | <0,005 | --- | max. 0,1 | NMH | CZ-SOP-D06-03-183.A | SA |
| linuron (herbicide) | ug/l | <0,005 | --- | max. 0,1 | NMH | CZ-SOP-D06-03-183.A | SA |
| nicosulfuron (herbicide) | ug/l | <0,010 | --- | max. 0,1 | NMH | CZ-SOP-D06-03-183.A | SA |
| chlorypyrifos (acaricide, insecticide, nematocide) | ug/l | <0,005 | --- | max. 0,1 | NMH | CZ-SOP-D06-03-183.A | SA |
| dimethoát (insecticide) | ug/l | <0,01 | --- | max. 0,1 | NMH | CZ-SOP-D06-03-183.A | SA |
| azoxystrobin (fungicide) | ug/l | <0,005 | --- | max. 0,1 | NMH | CZ-SOP-D06-03-183.A | SA |
| bentazon methyl (relevantní metabolit) | ug/l | <0,010 | --- | max. 0,1 | NMH | CZ-SOP-D06-03-183.A | SA |
| dimoxystrobin (fungicide) | ug/l | <0,005 | --- | max. 0,1 | NMH | CZ-SOP-D06-03-183.A | SA |
| ethofumesát (herbicide) | ug/l | <0,01 | --- | max. 0,1 | NMH | CZ-SOP-D06-03-183.A | SA |
| fenpropidin (fungicide) | ug/l | <0,01 | --- | max. 0,1 | NMH | CZ-SOP-D06-03-183.A | SA |
| fenpropimorf (fungicide) | ug/l | <0,01 | --- | max. 0,1 | NMH | CZ-SOP-D06-03-183.A | SA |
| fluopicolid (fungicide) | ug/l | <0,005 | --- | max. 0,1 | NMH | CZ-SOP-D06-03-183.A | SA |
| klomazon (herbicide) | ug/l | <0,01 | --- | max. 0,1 | NMH | CZ-SOP-D06-03-183.A | SA |
| lenacil (herbicide) | ug/l | <0,005 | --- | max. 0,1 | NMH | CZ-SOP-D06-03-183.A | SA |
| mesotrione (herbicide) | ug/l | <0,020 | --- | max. 0,1 | NMH | CZ-SOP-D06-03-183.A | SA |
| pendimethalin (herbicide) | ug/l | <0,01 | --- | max. 0,1 | NMH | CZ-SOP-D06-03-183.A | SA |
| picloram (herbicide) | ug/l | <0,02 | --- | max. 0,1 | NMH | CZ-SOP-D06-03-183.A | SA |
| quinmerac (herbicide) | ug/l | <0,005 | --- | max. 0,1 | NMH | CZ-SOP-D06-03-183.A | SA |
| spiroxamin (fungicide) | ug/l | <0,01 | --- | max. 0,1 | NMH | CZ-SOP-D06-03-183.A | SA |
| thiophanát-methyl (fungicide) | ug/l | <0,01 | --- | max. 0,1 | NMH | CZ-SOP-D06-03-183.A | SA |
| atrazin (herbicide) | ug/l | <0,005 | --- | max. 0,1 | NMH | CZ-SOP-D06-03-183.A | SA |
| atrazin-2-hydroxy | ug/l | <0,005 | --- | max. 2,0 | NMH | CZ-SOP-D06-03-183.A | SA |
| atrazin-desethyl | ug/l | <0,005 | --- | max. 0,1 | NMH | CZ-SOP-D06-03-183.A | SA |
| atrazin | ug/l | <0,01 | --- | max. 0,1 | NMH | CZ-SOP-D06-03-183.A | SA |
| desethyl-desisopropyl | | | | | | | |
| atrazin-desisopropyl | ug/l | <0,01 | --- | max. 0,1 | NMH | CZ-SOP-D06-03-183.A | SA |
| desmetryn (herbicide) | ug/l | <0,01 | --- | max. 0,1 | NMH | CZ-SOP-D06-03-183.A | SA |
| hexazinon (herbicide) | ug/l | <0,005 | --- | max. 0,1 | NMH | CZ-SOP-D06-03-183.A | SA |
| metamitron (herbicide) | ug/l | <0,01 | --- | max. 0,1 | NMH | CZ-SOP-D06-03-183.A | SA |
| metribuzin (herbicide) | ug/l | <0,01 | --- | max. 0,1 | NMH | CZ-SOP-D06-03-183.A | SA |
| metribuzin - desamino (herbicide) | ug/l | <0,01 | --- | max. 0,1 | NMH | CZ-SOP-D06-03-183.A | SA |
| prometryn (herbicide) | ug/l | <0,005 | --- | max. 0,1 | NMH | CZ-SOP-D06-03-183.A | SA |
| simazin (algicide, herbicide) | ug/l | <0,005 | --- | max. 0,1 | NMH | CZ-SOP-D06-03-183.A | SA |
| simazin-2-hydroxy (herbicide) | ug/l | <0,005 | --- | max. 0,1 | NMH | CZ-SOP-D06-03-183.A | SA |
| terbutylazín (herbicide) | ug/l | <0,005 | --- | max. 0,1 | NMH | CZ-SOP-D06-03-183.A | SA |

| Ukazatel | Jednotka | Výsledek | Nejist. | Limit vyhlášky | | Použitá metoda | Pozn. |
|---|----------|----------|---------|-------------------|-----|---------------------|-------|
| terbutylazin-desethyl (relevantní metabolit) | ug/l | <0,005 | --- | max. 0,1 | NMH | CZ-SOP-D06-03-183.A | SA |
| terbutylazin-desethyl-2-hydroxy (relevantní metabolit) | ug/l | <0,005 | --- | max. 0,1 | NMH | CZ-SOP-D06-03-183.A | SA |
| terbutylazin hydroxy (relevantní metabolit) | ug/l | <0,005 | --- | max. 0,1 | NMH | CZ-SOP-D06-03-183.A | SA |
| terbutryn (herbicide) | ug/l | <0,01 | --- | max. 0,1 | NMH | CZ-SOP-D06-03-183.A | SA |
| 2,4,5-T (herbicide) | ug/l | <0,01 | --- | max. 0,1 | NMH | CZ-SOP-D06-03-182.A | SA |
| 2,4-D (herbicide) | ug/l | <0,01 | --- | max. 0,1 | NMH | CZ-SOP-D06-03-182.A | SA |
| 2,4-DP isomery (dichlorprop) | ug/l | <0,01 | --- | max. 0,1 | NMH | CZ-SOP-D06-03-182.A | SA |
| aminopyralid (herbicide) | ug/l | <0,05 | --- | max. 0,1 | NMH | CZ-SOP-D06-03-182.A | SA |
| bentazon (herbicide) | ug/l | <0,01 | --- | max. 0,1 | NMH | CZ-SOP-D06-03-182.A | SA |
| clopyralid (herbicide) | ug/l | <0,03 | --- | max. 0,1 | NMH | CZ-SOP-D06-03-182.A | SA |
| dicamba (herbicide) | ug/l | <0,03 | --- | max. 0,1 | NMH | CZ-SOP-D06-03-182.A | SA |
| fluroxypyr (herbicide) | ug/l | <0,02 | --- | max. 0,1 | NMH | CZ-SOP-D06-03-182.A | SA |
| MCPA (herbicide) | ug/l | <0,01 | --- | max. 0,1 | NMH | CZ-SOP-D06-03-182.A | SA |
| MCPP (isomery) (herbicide) | ug/l | <0,01 | --- | max. 0,1 | NMH | CZ-SOP-D06-03-182.A | SA |
| metribuzin desaminodiketon (relevantní metabolit) | ug/l | <0,020 | --- | max. 0,1 | NMH | CZ-SOP-D06-03-182.A | SA |
| acetochlor ESA (relevantní metabolit) | ug/l | <0,02 | --- | max. 0,1 | NMH | CZ-SOP-D06-03-183.A | SA |
| acetochlor OA (relevantní metabolit) | ug/l | <0,02 | --- | max. 0,1 | NMH | CZ-SOP-D06-03-183.A | SA |
| alachlor ESA (nerelevantní metabolit) | ug/l | 0,026 | ±30% | max. 1,0 | NMH | CZ-SOP-D06-03-183.A | SA |
| desmedipham (herbicide) | ug/l | <0,01 | --- | max. 0,1 | NMH | CZ-SOP-D06-03-183.A | SA |
| alachlor OA (nerelevantní metabolit) | ug/l | <0,02 | --- | max. 1,0 | NMH | CZ-SOP-D06-03-183.A | SA |
| dimethachlor CGA 369873 (rel.metabolit) | ug/l | <0,025 | --- | max. 0,1 | NMH | CZ-SOP-D06-03-183.A | SA |
| dimethachlor ESA (nerelevantní metabolit) | ug/l | <0,025 | --- | max. 6,0 | NMH | CZ-SOP-D06-03-183.A | SA |
| dimethachlor OA (relevantní metabolit) | ug/l | <0,02 | --- | max. 0,1 | NMH | CZ-SOP-D06-03-183.A | SA |
| dimethenamid ESA (relevantní metabolit) | ug/l | <0,03 | --- | max. 0,1 | NMH | CZ-SOP-D06-03-183.A | SA |
| dimethenamid OA (relevantní metabolit) | ug/l | <0,01 | --- | max. 0,1 | NMH | CZ-SOP-D06-03-183.A | SA |
| fenmedifam (herbicide) | ug/l | <0,01 | --- | max. 0,1 | NMH | CZ-SOP-D06-03-183.A | SA |
| flufenacet (herbicide) | ug/l | <0,050 | --- | max. 0,1 | NMH | CZ-SOP-D06-03-183.A | SA |
| flufenacet ESA (relevantní metabolit) | ug/l | <0,025 | --- | max. 0,1 | NMH | CZ-SOP-D06-03-183.A | SA |
| flufenacet OA (relevantní metabolit) | ug/l | <0,030 | --- | max. 0,1 | NMH | CZ-SOP-D06-03-183.A | SA |
| metazachlor ESA (nerelevantní metabolit) | ug/l | <0,02 | --- | max. 5,0 | NMH | CZ-SOP-D06-03-183.A | SA |
| metazachlor OA (nerelevantní metabolit) | ug/l | <0,01 | --- | max. 5,0 | NMH | CZ-SOP-D06-03-183.A | SA |
| metolachlor ESA (nerelevantní metabolit) | ug/l | <0,02 | --- | max. 6,0 | NMH | CZ-SOP-D06-03-183.A | SA |
| metolachlor OA (nerelevantní metabolit) | ug/l | <0,02 | --- | max. 6,0 | NMH | CZ-SOP-D06-03-183.A | SA |
| pethoxamid (herbicide) | ug/l | <0,01 | --- | max. 0,1 | NMH | CZ-SOP-D06-03-183.A | SA |
| pethoxamid ESA (relevantní metabolit) | ug/l | <0,03 | --- | max. 0,1 | NMH | CZ-SOP-D06-03-183.A | SA |
| propachlor ESA (nerelevantní metabolit) | ug/l | <0,02 | --- | | | CZ-SOP-D06-03-183.A | SA |
| thiakloprid (insekticid) | ug/l | <0,01 | --- | max. 0,1 | NMH | CZ-SOP-D06-03-183.A | SA |

| Ukazatel | Jednotka | Výsledek | Nejist. | Limit vyhlášky | Použitá metoda | Pozn. |
|------------------------------------|----------|----------|---------|----------------|---------------------|-------|
| trinexapak-ethyl (regulátor r stu) | ug/l | <0,01 | --- | max. 0,1 NMH | CZ-SOP-D06-03-183.A | SA |
| pesticidní látky celkem | ug/l | 0 | --- | max. 0,5 NMH | CZ-SOP-D06-03-J02 | SA |

Vysvětlivky: A - metoda v rozsahu akreditace, SA - subdodávka - metoda v rozsahu akreditace

MH-mezní hodnota NMH-nejvyšší mezní hodnota DH-doporučená hodnota (vyhodnocení výsledku není zahrnuto ve výroku o shodě se specifikací)

Výrok o shodě se specifikací:

Vyšetřované ukazatele předloženého vzorku vyhovují požadavkům vyhlášky.

Odborný protokol má stejné číslo jako číslo vzorku. Platnost analýzy je omezena pouze na vyšetřovaný vzorek, jak byl přijat.

Zkušební protokol smí být použit pouze jako celek, jinak pouze se souhlasem laboratoře. Zkoušky označené SOP 1-SOP 100 jsou

prováděny na pracovišti 1, zkoušky označené SOP 101-SOP 200 jsou prováděny na pracovišti 2 Laboratoře odpadních vod,

U Kunovského lesa 1496, Kunovice. * (hvězdička) u SOP označují zkoušky prováděné na místě odběru.

Uvedená nejistota je nejistota kombinovaná na hladině pravděpodobnosti $U=95\%$ pro koeficient rozšíření $k = 2$ a nezahrnuje nejistotu vzorkování. Nejistoty pro mikrobiologické metody jsou k dispozici v laboratoři.

Rozhodovací pravidlo použité pro posouzení shody se specifikací je zakotveno v hodnotícím právním předpisu. Nejistota měření se při hodnocení shody s předepsaným limitem nezohledňuje.

Slovácké vodárny a kanalizace, a. s.
Za Olšávkou 290, Sady, 606 01 Uherské Hradiště
Útvar vodohospodářských laboratoří

Protokol vystaven dne : 20.4.2023

Schválil:

Ing. Renata Jordánová
vedoucí útvaru vodohospodářských laboratoří

-konec protokolu-