



Laboratoř M O R A V A s.r.o.  
Oderská 456, Butovice  
742 13 Studénka  
Zkušební laboratoř č. 1266, akreditovaná ČIA  
dle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018  
E-mail: info@laborator-morava.cz  
Tel.: 556 400 333  
IČ: 253 99 951, DIČ: CZ25399951

Zákazník:  
Obec Hostašovice  
Hostašovice 44  
741 01 Hostašovice

Obecní úřad Hostašovice C. dep.

Jedl. znak: 30/1029 Zprac.

## PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 7179/24 Výsledky rozboru vzorku pitné vody - úplný rozsah dle vyhlášky č. 252/2004 Sb.

Místo odběru: Hostašovice, č.p.31, ZŠ  
Vzorek odebral: Wrzyszc Radim  
Identifikace: voda pitná  
Způsob odběru: IP 01 (CSN ISO 5667-5) A  
Dezinfekce: ano  
Označení zákazníka: ZŠ  
Další údaje o odběru: Zdroj: podzemní  
Protokol o odběru vzorku č.: 2291/24

Datum odběru: 15.4.2024  
Hodina odběru: 7:15  
Datum příjmu: 15.4.2024  
Datum analýz: 15.4. - 8.5.2024

### MIKROBIOLOGICKÝ A BIOLOGICKÝ ROZBOR

č. vzorku: 7179

| Ukazatel                | výsledek | jednotka   | metoda                      | lim. hodnota |
|-------------------------|----------|------------|-----------------------------|--------------|
| Escherichia coli        | 0        | KTJ/100 ml | SOP 101 (CSN EN ISO 9308-1) | 0 NMH        |
| Intestinální enterokoky | 0        | KTJ/100 ml | SOP 103 (CSN EN ISO 7899-2) | 0 NMH        |
| Koliformní bakterie     | 0        | KTJ/100 ml | SOP 101 (CSN EN ISO 9308-1) | 0 MH         |
| Počty kolonií při 22 °C | 0        | KTJ/ml     | SOP 105 (CSN EN ISO 6222)   | 200 DH       |
| Počty kolonií při 36 °C | 0        | KTJ/ml     | SOP 105 (CSN EN ISO 6222)   | 40 DH        |
| Zivé organismy          | 0        | jedinci/ml | SOP 112 (CSN 75 7712)       | 0 MH         |
| Počet organismů         | 0        | jedinci/ml | SOP 112 (CSN 75 7712)       | 50 MH        |
| Abioseston              | 2        | %          | SOP 112 A (CSN 75 7713)     | 5 MH         |

### CHEMICKÝ ROZBOR

č. vzorku: 7179

| Ukazatel                          | výsledek | jednotka | metoda                            | lim. hodnota  |
|-----------------------------------|----------|----------|-----------------------------------|---------------|
| Barva                             | <5       | mg/l Pt  | SOP 17 (CSN EN ISO 7887)          | 20 MH         |
| Zákal                             | 0.23     | ZF(n)    | SOP 41 (CSN EN ISO 7027-1)        | 5,00 MH       |
| Pach                              | příjemný | ---      | SOP 59 (CSN EN 1622, CSN 75 7340) | příjemný      |
| Chut'                             | příjemná | ---      | SOP 59 (CSN EN 1622, CSN 75 7340) | příjemná      |
| pH                                | 7,7      |          | SOP 43 (CSN ISO 10523)            | 6,5 - 9,5 MH  |
| Celková tvrdost (vápník a hořčík) | 2,34     | mmol/l   | SOP 29 (CSN ISO 6059)             | 2,0 - 3,5 DH  |
| CHSK Mn                           | 1,03     | mg/l     | SOP 27 (CSN EN ISO 8467)          | 3,0 MH        |
| Amonné ionty                      | <0,02    | mg/l     | SOP 09 (CSN ISO 7150-1)           | 0,5 MH        |
| Dusitany                          | <0,02    | mg/l     | SOP 11 (CSN EN 26777)             | 0,5 NMH       |
| Dusičnany                         | <2,0     | mg/l     | SOP 07 (CSN ISO 7890-3)           | 50 NMH        |
| Chloridy                          | 2,51     | mg/l     | SOP 57 (CSN EN ISO 10304-1)       | 250 MH        |
| Síraný                            | 35,9     | mg/l     | SOP 57 (CSN EN ISO 10304-1)       | 250 MH        |
| Fluoridy                          | 0,10     | mg/l     | SOP 57 (CSN EN ISO 10304-1)       | 1,5 NMH       |
| Hliník                            | <0,02    | mg/l     | SOP 49 (CSN ISO 10566)            | 0,2 MH        |
| Arsen                             | <0,002   | mg/l     | SOP 02 (CSN EN ISO 15586)         | 0,01 NMH      |
| Bór                               | <0,1     | mg/l     | SOP 16 (CSN ISO 9390)             | 1,5 NMH       |
| Vápník                            | 72,2     | mg/l     | SOP 23 (CSN ISO 7980)             | 40 - 80 DH    |
| Kadmium                           | <0,0005  | mg/l     | SOP 02 (CSN EN ISO 5961)          | 0,005 NMH     |
| Chrom                             | <0,01    | mg/l     | SOP 23 (CSN EN 1233)              | 0,025 NMH     |
| Měď                               | <0,01    | mg/l     | SOP 23 (CSN ISO 8288)             | 1,0 NMH       |
| Železo                            | <0,05    | mg/l     | SOP 23 (CSN 75 7385)              | 0,2 MH        |
| Rtuť                              | <0,0003  | mg/l     | SOP 03 (CSN 75 7440)              | 0,001 NMH     |
| Draslík                           | 1,01     | mg/l     | SOP 28 (CSN ISO 9964-3)           | 1 - 10 DH     |
| Hořčík                            | 12,9     | mg/l     | SOP 23 (CSN ISO 7980)             | 20 - 30 DH    |
| Mangan                            | <0,01    | mg/l     | SOP 23 (CSN 75 7385)              | 0,05 MH       |
| Sodík                             | 4,6      | mg/l     | SOP 28 (CSN ISO 9964-3)           | 200 MH        |
| Nikl                              | <0,006   | mg/l     | SOP 23 (CSN ISO 8288)             | 0,02 NMH      |
| Olovo                             | <0,002   | mg/l     | SOP 02 (CSN EN ISO 15586)         | 0,01 NMH      |
| Antimon                           | <0,0010  | mg/l     | SOP 02 (CSN EN ISO 15586)         | 0,010 NMH     |
| Selen                             | <0,0025  | mg/l     | SOP 02 (CSN EN ISO 15586)         | 0,01 NMH      |
| Konduktivita                      | 43,6     | mS/m     | SOP 52 (CSN EN 27888)             | 125 MH        |
| Kyanidy veškeré                   | <0,010   | mg/l     | SOP 19 (CSN 75 7415)              | 0,05 NMH      |
| Bromičnany                        | <3       | μg/l     | SOP 57 (CSN EN ISO 10304-4)       | 10 NMH        |
| Chlorečnany                       | <50      | μg/l     | SOP 57 (CSN EN ISO 10304-4)       | 250 NMH       |
| Chloritany                        | <50      | μg/l     | SOP 57 (CSN EN ISO 10304-4)       | 250 NMH       |
| Teplota**                         | 11,1     | °C       | SOP 39 (CSN 75 7342)              | 8,0 - 12,0 DH |
| Chlór volný**                     | 0,08     | mg/l     | SOP 31 (Vysv. 9)                  | 0,30 MH       |
| Benzo(a)pyren                     | <0,0025  | μg/l     | SOP 12 (CSN EN ISO 17993)         | 0,010 NMH     |

Strana 1 / 4

Laboratoř M O R A V A s.r.o.

Ve sloupci "Metoda" jsou subdodávky označeny písmeny S. Subdodavatel je uveden pod protokolem v poznámce.  
Ve sloupci "Metoda" jsou písmenem A označeny zkoušky v rozsahu akreditace a písmenem N zkoušky mimo rozsah akreditace.  
Nejistoty jsou k dispozici na [www.laborator-morava.cz](http://www.laborator-morava.cz), nebo jsou na vyžádání uváděny na zvláštní příloze k protokolu.  
Limitní hodnoty jsou uváděny pouze v odůvodněných případech.



Laboratoř M O R A V A s.r.o.  
Oderská 456, Butovice  
742 13 Studénka  
Zkušební laboratoř č. 1266, akreditovaná ČIA  
dle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018  
E-mail: info@laborator-morava.cz  
Tel.: 556 400 333  
IČ: 253 99 951, DIČ: CZ25399951

Zákazník:  
Obec Hostašovice  
Hostašovice 44  
741 01 Hostašovice

**PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 7179/24**  
**Výsledky rozboru vzorku pitné vody - úplný rozsah dle vyhlášky č. 252/2004 Sb.**

| CHEMICKÝ ROZBOR                     |          | č. vzorku: 7179 |                                  |              |          |
|-------------------------------------|----------|-----------------|----------------------------------|--------------|----------|
| Ukazatel                            | výsledek | jednotka        | metoda                           | lim. hodnota |          |
| PAU                                 | 0        | µg/l            | SOP 12 (ČSN EN ISO 17993)        | A            | 0,1 NMH  |
| Benzen                              | <0,20    | µg/l            | SOP 40 (ČSN EN ISO 15680)        | A            | 1,0 NMH  |
| 1,2-dichlorethan                    | <1,00    | µg/l            | SOP 40 (ČSN EN ISO 15680)        | A            | 3 NMH    |
| Trichlorethen (TCE)                 | <0,30    | µg/l            | SOP 40 (ČSN EN ISO 15680)        | A            | 10 NMH   |
| Tetrachlorethen (PCE)               | <0,30    | µg/l            | SOP 40 (ČSN EN ISO 15680)        | A            | 10 NMH   |
| THM                                 | 2,37     | µg/l            | SOP 40 (ČSN EN ISO 15680)        | A            | 50 NMH   |
| Chloroform                          | 1,12     | µg/l            | SOP 40 (ČSN EN ISO 15680)        | A            | 30 MH    |
| Bromdichlormethan                   | 0,75     | µg/l            | SOP 40 (ČSN EN ISO 15680)        | A            | ---      |
| Dibromchlormethan                   | 0,50     | µg/l            | SOP 40 (ČSN EN ISO 15680)        | A            | ---      |
| Bromoform                           | <0,30    | µg/l            | SOP 40 (ČSN EN ISO 15680)        | A            | ---      |
| Bisfenol A                          | <0,25    | µg/l            | SOP OV 302                       | S            | 2,5 NM   |
| Beta-estradiol                      | <0,8     | ng/l            | LC 29: U.S.EPA 539, U.S.EPA 1694 | S            | 1        |
| Halogenoctové kyseliny              | 0        | µg/l            | LC 28 (metodou LC/MS/MS)         | S            | 60 NMH   |
| Kyselina chloroctová                | <2       | µg/l            | LC 28 (metodou LC/MS/MS)         | S            | ---      |
| Kyselina dichloroctová              | <2       | µg/l            | LC 28 (metodou LC/MS/MS)         | S            | ---      |
| Kyselina trichloroctová             | <2       | µg/l            | LC 28 (metodou LC/MS/MS)         | S            | ---      |
| Kyselina bromoctová                 | <2       | µg/l            | LC 28 (metodou LC/MS/MS)         | S            | ---      |
| Kyselina dibromoctová               | <2       | µg/l            | LC 28 (metodou LC/MS/MS)         | S            | ---      |
| Kyselina perfluorobutanová          | <0,02    | µg/l            | LC 26: U.S EPA 8327              | S            | ---      |
| kyselina perfluoropentanová         | <0,02    | µg/l            | LC 26: U.S EPA 8327              | S            | ---      |
| Kyselina perfluorohexanová          | <0,02    | µg/l            | LC 26: U.S EPA 8327              | S            | ---      |
| Kyselina perfluoroktanová           | <0,002   | µg/l            | LC 26: U.S EPA 8327              | S            | ---      |
| Kyselina perfluoroheptanová         | <0,02    | µg/l            | LC 26: U.S EPA 8327              | S            | ---      |
| Kyselina perfluorononanová          | <0,002   | µg/l            | LC 26: U.S EPA 8327              | S            | ---      |
| Kyselina perfluorodekanová          | <0,02    | µg/l            | LC 26: U.S EPA 8327              | S            | ---      |
| Kyselina perfluoroundekánová        | <0,02    | µg/l            | LC 26: U.S EPA 8327              | S            | ---      |
| Kyselina perfluorododekanová        | <0,02    | µg/l            | LC 26: U.S EPA 8327              | S            | ---      |
| Kyselina perfluorotridekanová       | <0,02    | µg/l            | LC 26: U.S EPA 8327              | S            | ---      |
| Kyselina perfluorobutansulfonová    | <0,02    | µg/l            | LC 26: U.S EPA 8327              | S            | ---      |
| Kyselina perfluoropentansulfonová   | <0,02    | µg/l            | LC 26: U.S EPA 8327              | S            | ---      |
| Kyselina perfluorohexansulfonová    | <0,002   | µg/l            | LC 26: U.S EPA 8327              | S            | ---      |
| Kyselina perfluoroheptansulfonová   | <0,02    | µg/l            | LC 26: U.S EPA 8327              | S            | ---      |
| Kyselina perfluoroktansulfonová     | <0,002   | µg/l            | LC 26: U.S EPA 8327              | S            | ---      |
| Kyselina perfluoronansulfonová      | <0,02    | µg/l            | LC 26: U.S EPA 8327              | S            | ---      |
| kyselina perfluorodekansulfonová    | <0,02    | µg/l            | LC 26: U.S EPA 8327              | S            | ---      |
| Perfluoroundekansulfonová kyselina  | <0,02    | µg/l            | LC 26: U.S EPA 8327              | S            | ---      |
| kyselina perfluorododekansulfonová  | <0,02    | µg/l            | LC 26: U.S EPA 8327              | S            | ---      |
| Perfluorotridekansulfonová kyselina | <0,02    | µg/l            | LC 26: U.S EPA 8327              | S            | ---      |
| Suma PFAS                           | 0        | µg/l            | LC 26: U.S EPA 8327              | S            | 0,10 NMH |
| 2,6-dichlorbenzamid                 | <0,005   | µg/l            | W-PESLMS11                       | S            | 3 max.   |
| Boscalid                            | <0,005   | µg/l            | W-PESLMS11                       | S            | 0,1 max. |
| Diflufenikan                        | <0,010   | µg/l            | W-PESLMS11                       | S            | 0,1 max. |
| Dimethenamid                        | <0,005   | µg/l            | W-PESLMS11                       | S            | 0,1 max. |
| Napropamid                          | <0,005   | µg/l            | W-PESLMS11                       | S            | 0,1 max. |
| Prochloraz                          | <0,010   | µg/l            | W-PESLMS11                       | S            | 0,1 max. |
| Cyprokonazol                        | <0,010   | µg/l            | W-PESLMS11                       | S            | 0,1 max. |
| Difenokonazol                       | <0,010   | µg/l            | W-PESLMS11                       | S            | 0,1 max. |
| Epoxikonazol                        | <0,010   | µg/l            | W-PESLMS11                       | S            | 0,1 max. |
| Metkonazol                          | <0,005   | µg/l            | W-PESLMS11                       | S            | 0,1 max. |
| Propiconazole                       | <0,005   | µg/l            | W-PESLMS11                       | S            | 0,1 max. |
| Prothiokonazol                      | <0,010   | µg/l            | W-PESLMS11                       | S            | 0,1 max. |
| Tebuconazole                        | <0,005   | µg/l            | W-PESLMS11                       | S            | 0,1 max. |
| Acetochlor                          | <0,010   | µg/l            | W-PESLMS11                       | S            | 0,1 max. |
| Alachlor                            | <0,010   | µg/l            | W-PESLMS11                       | S            | 0,1 max. |

*Ve sloupce "Metoda" jsou subdodávky označeny písmeny S. Subdodavatel je uveden pod protokolem v poznámce.  
Ve sloupce "Metoda" jsou písmenem A označeny zkoušky v rozsahu akreditace a písmenem N zkoušky mimo rozsah akreditace.  
Nejistoty jsou k dispozici na [www.laborator-morava.cz](http://www.laborator-morava.cz), nebo jsou na vyžádání uváděny na zvláštní příloze k protokolu.  
Limitní hodnoty jsou uváděny pouze v odůvodněných případech.*





Laboratoř M O R A V A s.r.o.  
Oderská 456, Butovice  
742 13 Studénka  
Zkušební laboratoř č. 1266, akreditovaná ČIA  
dle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018  
E-mail: info@laborator-morava.cz  
Tel.: 556 400 333  
IC: 253 99 951, DIČ: CZ25399951

Zákazník:  
Obec Hostašovice  
Hostašovice 44  
741 01 Hostašovice

**PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 7179/24**  
**Výsledky rozboru vzorku pitné vody - úplný rozsah dle vyhlášky č. 252/2004 Sb.**

| CHEMICKÝ ROZBOR                  |          | č. vzorku: 7179 |            |              |          |
|----------------------------------|----------|-----------------|------------|--------------|----------|
| Ukazatel                         | výsledek | jednotka        | metoda     | lim. hodnota |          |
| Dimethachlor                     | <0,010   | µg/l            | W-PESLMS11 | S            | 0,1 max. |
| Metazachlor                      | <0,005   | µg/l            | W-PESLMS11 | S            | 0,1 max. |
| Propachlor                       | <0,005   | µg/l            | W-PESLMS11 | S            | 0,1 max. |
| S-Metolachlor                    | <0,005   | µg/l            | W-PESLMS11 | S            | 0,1 max. |
| Chloridazon                      | <0,010   | µg/l            | W-PESLMS11 | S            | 0,1 max. |
| Chloridazon-desphenyl            | <0,010   | µg/l            | W-PESLMS11 | S            | ---      |
| Chloridazon-methyl-desphenyl     | <0,010   | µg/l            | W-PESLMS11 | S            | ---      |
| Propachizafop                    | <0,010   | µg/l            | W-PESLMS11 | S            | 0,1 max. |
| Quizalofop-p-ethyl               | <0,005   | µg/l            | W-PESLMS11 | S            | 0,1 max. |
| Chlortoluron                     | <0,005   | µg/l            | W-PESLMS11 | S            | 0,1 max. |
| Chlortoluron desmethyl           | <0,005   | µg/l            | W-PESLMS11 | S            | 0,1 max. |
| Diuron                           | <0,010   | µg/l            | W-PESLMS11 | S            | 0,1 max. |
| Isoproturon                      | <0,005   | µg/l            | W-PESLMS11 | S            | 0,1 max. |
| isoproturon-desmethyl            | <0,010   | µg/l            | W-PESLMS11 | S            | 0,1 max. |
| Isoproturon-monodesmethyl        | <0,005   | µg/l            | W-PESLMS11 | S            | 0,1 max. |
| Linuron                          | <0,005   | µg/l            | W-PESLMS11 | S            | 0,1 max. |
| Chlorpyrifos                     | <0,005   | µg/l            | W-PESLMS11 | S            | 0,1 max. |
| Dimethoat                        | <0,010   | µg/l            | W-PESLMS11 | S            | 0,1 max. |
| Azoxystrobin                     | <0,005   | µg/l            | W-PESLMS11 | S            | 0,1 max. |
| Bentazon methyl                  | <0,010   | µg/l            | W-PESLMS11 | S            | 0,1 max. |
| Dimoxystrobin                    | <0,005   | µg/l            | W-PESLMS11 | S            | 0,1 max. |
| Ethofumesát                      | <0,010   | µg/l            | W-PESLMS11 | S            | 0,1 max. |
| Fenpropidin                      | <0,010   | µg/l            | W-PESLMS11 | S            | 0,1 max. |
| Fenpropimorph                    | <0,010   | µg/l            | W-PESLMS11 | S            | 0,1 max. |
| Clomazone                        | <0,010   | µg/l            | W-PESLMS11 | S            | 0,1 max. |
| Lenacil                          | <0,005   | µg/l            | W-PESLMS11 | S            | 0,1 max. |
| Mesotrion                        | <0,020   | µg/l            | W-PESLMS11 | S            | 0,1 max. |
| Pendimethalin                    | <0,010   | µg/l            | W-PESLMS11 | S            | 0,1 max. |
| Chinmerak                        | <0,005   | µg/l            | W-PESLMS11 | S            | 0,1 max. |
| Spiroxamine                      | <0,010   | µg/l            | W-PESLMS11 | S            | 0,1 max. |
| Thiophanate-methyl               | <0,010   | µg/l            | W-PESLMS11 | S            | 0,1 max. |
| Atrazin                          | <0,005   | µg/l            | W-PESLMS11 | S            | 0,1 max. |
| Hydroxyatrazin                   | <0,005   | µg/l            | W-PESLMS11 | S            | 2 max.   |
| Desethylatrazin                  | <0,005   | µg/l            | W-PESLMS11 | S            | 0,1 max. |
| desethyl-desisopropyl atrazin    | <0,010   | µg/l            | W-PESLMS11 | S            | 0,1 max. |
| Atrazin-desisopropyl             | <0,010   | µg/l            | W-PESLMS11 | S            | 0,1 max. |
| Desmetryn                        | <0,010   | µg/l            | W-PESLMS11 | S            | 0,1 max. |
| Hexazinon                        | <0,005   | µg/l            | W-PESLMS11 | S            | 0,1 max. |
| Metamitron                       | <0,010   | µg/l            | W-PESLMS11 | S            | 0,1 max. |
| Metribuzin                       | <0,010   | µg/l            | W-PESLMS11 | S            | 0,1 max. |
| Metribuzin desamino              | <0,010   | µg/l            | W-PESLMS11 | S            | 0,1 max. |
| Prometryn                        | <0,005   | µg/l            | W-PESLMS11 | S            | 0,1 max. |
| Simazin                          | <0,005   | µg/l            | W-PESLMS11 | S            | 0,1 max. |
| Hydroxysimazin                   | <0,005   | µg/l            | W-PESLMS11 | S            | 0,1 max. |
| Terbuthylazin                    | <0,005   | µg/l            | W-PESLMS11 | S            | 0,1 max. |
| Desethylterbutylazine            | <0,005   | µg/l            | W-PESLMS11 | S            | 0,1 max. |
| Terbuthylazin-desethyl-2-hydroxy | <0,005   | µg/l            | W-PESLMS11 | S            | 0,1 max. |
| terbuthylazin hydroxy            | <0,005   | µg/l            | W-PESLMS11 | S            | 0,1 max. |
| Terbutryn                        | <0,010   | µg/l            | W-PESLMS11 | S            | 0,1 max. |
| 2,4,5-T                          | <0,010   | µg/l            | W-PESLMS04 | S            | 0,1 max. |
| 2,4-D                            | <0,010   | µg/l            | W-PESLMS04 | S            | 0,1 max. |
| Aminopyralid                     | <0,050   | µg/l            | W-PESLMS04 | S            | 0,1 max. |
| Bentazon                         | <0,010   | µg/l            | W-PESLMS04 | S            | 0,1 max. |
| Clopyralid                       | <0,030   | µg/l            | W-PESLMS04 | S            | 0,1 max. |
| Dicamba                          | <0,030   | µg/l            | W-PESLMS04 | S            | 0,1 max. |
| Fluroxypyr                       | <0,020   | µg/l            | W-PESLMS04 | S            | 0,1 max. |
| MCPA                             | <0,010   | µg/l            | W-PESLMS04 | S            | 0,1 max. |
| MCPP                             | <0,010   | µg/l            | W-PESLMS04 | S            | 0,1 max. |
| Metribuzin-desamino diketo       | <0,020   | µg/l            | W-PESLMS04 | S            | 0,1 max. |
| Acetochlor ESA                   | <0,020   | µg/l            | W-PESLMS07 | S            | 0,1 max. |

Strana 3 / 4

Laboratoř M O R A V A s.r.o.

*Ve sloupci "Metoda" jsou subdodávky označeny písmeny S. Subdodavatel je uveden pod protokolem v poznámce.  
Ve sloupci "Metoda" jsou písmenem A označeny zkoušky v rozsahu akreditace a písmenem N zkoušky mimo rozsah akreditace.  
Nejistoty jsou k dispozici na [www.laborator-morava.cz](http://www.laborator-morava.cz), nebo jsou na vyžádání uváděny na zvláštní příloze k protokolu.  
Limitní hodnoty jsou uváděny pouze v odůvodněných případech.*



Laboratoř M O R A V A s.r.o.  
Oderská 456, Butovice  
742 13 Studénka  
Zkušební laboratoř č. 1266, akreditovaná ČIA  
dle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018  
E-mail: info@laborator-morava.cz  
Tel.: 556 400 333  
IČ: 253 99 951, DIČ: CZ25399951

Zákazník:  
Obec Hostašovice  
Hostašovice 44  
741 01 Hostašovice

**PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 7179/24**  
**Výsledky rozboru vzorku pitné vody - úplný rozsah dle vyhlášky č. 252/2004 Sb.**

| CHEMICKÝ ROZBOR         |          | č. vzorku: 7179 |            |              |
|-------------------------|----------|-----------------|------------|--------------|
| Ukazatel                | výsledek | jednotka        | metoda     | lim. hodnota |
| Acetochlor OA           | <0,020   | µg/l            | W-PESLMS07 | S 0,1 max.   |
| Alachlor ESA            | <0,010   | µg/l            | W-PESLMS07 | S 1 max.     |
| Alachlor OA             | <0,020   | µg/l            | W-PESLMS07 | S 1 max.     |
| Desmedipham             | <0,010   | µg/l            | W-PESLMS07 | S 0,1 max.   |
| Dimethachlor CGA 369873 | <0,015   | µg/l            | W-PESLMS07 | S 6,0 max.   |
| Dimethachlor ESA        | <0,020   | µg/l            | W-PESLMS07 | S 6,0 max.   |
| Dimethachlor OA         | <0,020   | µg/l            | W-PESLMS07 | S 0,1 max.   |
| Dimethenamid ESA        | <0,010   | µg/l            | W-PESLMS07 | S 0,1 max.   |
| Dimethenamid OA         | <0,010   | µg/l            | W-PESLMS07 | S 0,1 max.   |
| Phenmedipham            | <0,010   | µg/l            | W-PESLMS07 | S 0,1 max.   |
| Flufenacet              | <0,050   | µg/l            | W-PESLMS07 | S 0,1 max.   |
| Flufenacet ESA          | <0,015   | µg/l            | W-PESLMS07 | S 0,1 max.   |
| Flufenacet OA           | <0,030   | µg/l            | W-PESLMS07 | S 0,1 max.   |
| Metazachlor ESA         | <0,010   | µg/l            | W-PESLMS07 | S 5 max.     |
| Metazachlor OA          | <0,010   | µg/l            | W-PESLMS07 | S 5 max.     |
| Metolachlor ESA         | <0,020   | µg/l            | W-PESLMS07 | S 6 max.     |
| Metolachlor OA          | <0,020   | µg/l            | W-PESLMS07 | S 6 max.     |
| Pethoxamid              | <0,010   | µg/l            | W-PESLMS07 | S 0,1 max.   |
| Pethoxamid ESA          | <0,030   | µg/l            | W-PESLMS07 | S 0,1 max.   |
| Propachlor ESA          | <0,020   | µg/l            | W-PESLMS07 | S ---        |
| Thiakloprid             | <0,010   | µg/l            | W-PESLMS07 | S 0,1 max.   |
| Trinexapak-ethyl        | <0,010   | µg/l            | W-PESLMS07 | S 0,1 max.   |
| Azoxystrobin-o-demethyl | <0,010   | µg/l            | W-PESLMS07 | S 0,1 max.   |

Prohlášení: Výsledky zkoušek se týkají pouze zkoušeného předmětu. Bez písemného souhlasu zkušební laboratoře nelze protokol reprodukovat jinak než celý. Místo provádění laboratorních činností je shodné s adresou laboratoře.

Pozn.: Lim. hodnota - limitní hodnota dle vyhl. č. 252/2004 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

NMH - nejvyšší mezná hodnota, MH - mezná hodnota, DH - doporučená hodnota.

SOP - standardní operační postup.

\*\*terénní měření

KTJ - kolonie tvořící jednotky.

CHSK Mn - chemická spotřeba kyslíku manganistanem.

THM - trihalogenmethany - suma 4 THM (chloroform, bromdichlormethan, dibromchlormethan a bromoform).

PAU - polycyklické aromatické uhlovodíky - suma 4 PAU (benzo(b)fluoranten, benzo(k)fluoranten, benzo(g,h,

i)perylene a indeno(1,2,3-c.d)pyren).

Vysv. 9 - návod firmy MERCK/HACH.

Příloha: PROTOKOL č. 21086/2024 ze dne 29.4.2024 od fy. Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě.

Subdodavatel: LABTECH s.r.o., pracoviště Paskov  
Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě  
ALS Czech Republic

Protokol vyhotovil: Svačinová Eva  
Schválil a za analýzy zodpovídá:



Dne: 9.5.2024  
Mgr. Kerekešová Jana  
Vedoucí zkušební laboratoře



## Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě

Centrum hygienických laboratoří

Zkušební laboratoř č. 1393 akreditovaná ČIA podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018  
Partyzánské náměstí 2633/7, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava

### PROTOKOL č. 21086/2024

**Zákazník :** Laboratoř M O R A V A s.r.o.  
Oderská 456  
742 13 Studénka

**Číslo zakázky :** 11264  
**Příjem vzorku :** 15.4.2024 14:10  
**Vyšetření vzorku :** 15.4.2024 - 26.4.2024  
**Číslo jednací :** ZU/04866/2024  
**Číslo spisu :** S-ZU/04866/2024  
**Spisový znak :** 2.0.4

#### Informace o vzorku

|                         |                             |                    |           |
|-------------------------|-----------------------------|--------------------|-----------|
| <b>Vzorek číslo:</b>    | <b>38230</b>                | <b>Čas odběru:</b> | neuvedeno |
| <b>Datum odběru:</b>    | neuvedeno                   |                    |           |
| <b>Název vzorku:</b>    | Voda pitná - vzorek č. 7179 |                    |           |
| <b>Místo odběru:</b>    | neuvedeno                   |                    |           |
| <b>Matrice:</b>         | voda pitná                  |                    |           |
| <b>Vzorkoval:</b>       | zákazník                    |                    |           |
| <b>Způsob odběru:</b>   | neuvedeno                   |                    |           |
| <b>Účel odběru:</b>     | dle požadavku zákazníka     |                    |           |
| <b>Množství vzorku:</b> | 0,5 l                       |                    |           |

#### Výsledky zkoušení - chemické vyšetření

| Ukazatel   | Hodnota | Jednotka | TYP | Použitá metoda             | Nejistota |
|------------|---------|----------|-----|----------------------------|-----------|
| bisfenol A | <0,25   | µg/l     | A   | SOP OV 302 <sup>6</sup>    | -         |
| nonylfenol | <100    | ng/l     | N   | SOP OV 327.12 <sup>3</sup> | -         |

**Poznámka k odběru:** Odběr vzorku není předmětem akreditace.

#### Upřesnění SOP

SOP OV 302 (ČSN EN ISO 18857-2, ČSN EN 12673)  
SOP OV 327.12 (ČSN EN ISO 1885-1, ČSN EN ISO 18857-2)

#### Místo provedení zkoušky (pracoviště):

<sup>(3)</sup> - analýzy provedeny pracovištěm Karviná (tř. Těřeškovové 2206, 734 01 Karviná-Mizerov)  
<sup>(6)</sup> - analýzy provedeny pracovištěm Jihlava (Vrchlického 57, 586 01 Jihlava)

Metody v sloupci TYP: "A" v rozsahu akreditace, "N" mimo rozsah akreditace

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

Výsledky se týkají pouze zkoušených vzorků.

Jestliže laboratoř není odpovědná za fázi odběru vzorku, výsledky se vztahují ke vzorku, jak byl přijat.

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 %, nezohledňují vlivy odběrů vzorků.

V případě, že odběr není předmětem akreditace, informace o vzorku mimo číslo vzorku dodal zákazník a laboratoř nenese odpovědnost za tyto informace.

**Kontroloval:** Ing. Lenka Lazecká  
**Protokol vyhotovil:** Jana Kupčáková  
**Počet stran:** 2  
**Dne:** 29.4.2024

Ing. Zdeňka Dardová  
vedoucí Oddělení vzorkování a servisu

Ing. Zdeňka Dardová  
29.04.2024 10:09:59  
Digitálně podepsal  
Ing. Zdeňka Dardová  
Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě



konec protokolu

---