



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 Těškovice
 Těškovice 170
 747 64 Velká Polom

PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 6235/26
Výsledky rozboru vzorku pitné vody - úplný rozsah dle vyhlášky č. 252/2004 Sb.

Místo odběru: Těškovice č.p. 92, Mateřská škola
 Vzorek odebral: Neubertová Alice
 Identifikace: voda pitná
 Způsob odběru: IP 01 (ČSN ISO 5667-5) A
 Dezinfekce: ano
 Označení zákazníka: MŠ
 Další údaje o odběru: Zdroj: smíšený
 Protokol o odběru vzorku č.: 2027/26

Datum odběru: 25.3.2026
 Hodina odběru: 8:50
 Datum příjmu: 25.3.2026
 Datum analýz: 25.3. - 10.4.2026

MIKROBIOLOGICKÝ A BIOLOGICKÝ ROZBOR

č. vzorku: 6235

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

CHEMICKÝ ROZBOR

č. vzorku: 6235

| Ukazatel | výsledek | jednotka | metoda | lim. hodnota |
|-----------------------------------|----------|----------|-----------------------------------|----------------|
| Barva | <5 | mg/l Pt | SOP 17 (ČSN EN ISO 7887) | A 20 MH |
| Zákal | 0,48 | ZF(n) | SOP 41 (ČSN EN ISO 7027-1) | A 5,00 MH |
| Pach | příjemný | --- | SOP 59 (ČSN EN 1622, ČSN 75 7340) | A příjemný |
| Chuť | příjemná | --- | SOP 59 (ČSN EN 1622, ČSN 75 7340) | A příjemná |
| pH | 7,1 | | SOP 43 (ČSN ISO 10523) | A 6,5 - 9,5 MH |
| Celková tvrdost (vápník a hořčík) | 0,96 | mmol/l | SOP 37 (ČSN EN ISO 11885) | A 2,0 - 3,5 DH |
| CHSK Mn | 1,95 | mg/l | SOP 27 (ČSN EN ISO 8467) | A 3,0 MH |
| Amonné ionty | <0,02 | mg/l | SOP 09 (ČSN ISO 7150-1) | A 0,5 MH |
| Dusitany | <0,02 | mg/l | SOP 11 (ČSN EN 26777) | A 0,5 NMH |
| Dusičnany | 17,5 | mg/l | SOP 07 (ČSN ISO 7890-3) | A 50 NMH |
| Chloridy | 17,7 | mg/l | SOP 57 (ČSN EN ISO 10304-1) | A 250 MH |
| Sírany | 39,9 | mg/l | SOP 57 (ČSN EN ISO 10304-1) | A 250 MH |
| Fluoridy | <0,10 | mg/l | SOP 57 (ČSN EN ISO 10304-1) | A 1,5 NMH |
| Hliník | 0,01 | mg/l | SOP 37 (ČSN EN ISO 11885) | A 0,2 MH |
| Arsen | <0,001 | mg/l | SOP 37 (ČSN EN ISO 11885) | A 0,01 NMH |
| Bór | <0,025 | mg/l | SOP 37 (ČSN EN ISO 11885) | A 1,5 NMH |
| Vápník | 24,1 | mg/l | SOP 37 (ČSN EN ISO 11885) | A 40 - 80 DH |
| Kadmium | <0,001 | mg/l | SOP 37 (ČSN EN ISO 11885) | A 0,005 NMH |
| Chrom | <0,001 | mg/l | SOP 37 (ČSN EN ISO 11885) | A 0,025 NMH |
| Měď | 0,005 | mg/l | SOP 37 (ČSN EN ISO 11885) | A 1,0 NMH |
| Železo | <0,025 | mg/l | SOP 37 (ČSN EN ISO 11885) | A 0,2 MH |
| Rtuť | <0,0003 | mg/l | SOP 03 (ČSN 75 7440) | A 0,001 NMH |

Strana 1 / 3

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, nebo jsou na vyžádání uváděny na zvláštní příloze k protokolu.

Limitní hodnoty jsou uváděny pouze v odůvodněných případech.

OBEC TĚŠKOVICE
 DOŠLO: 13.4.2026 č.j.: TĚ-570/2026
 POČET LISTŮ: 3
 POČET PŘÍLOH: 2/15.5
 UKL. ZNAK



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 Těškovice
 Těškovice 170
 747 64 Velká Polom

PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 6235/26
Výsledky rozboru vzorku pitné vody - úplný rozsah dle vyhlášky č. 252/2004 Sb.

| CHEMICKÝ ROZBOR | | č. vzorku: 6235 | | | |
|------------------------------|----------|-----------------|--------------------------------|--------------|---------------|
| Ukazatel | výsledek | jednotka | metoda | lim. hodnota | |
| Draslík | 2,03 | mg/l | SOP 37 (ČSN EN ISO 11885) | A | 1 - 10 DH |
| Hořčík | 8,78 | mg/l | SOP 37 (ČSN EN ISO 11885) | A | 20 - 30 DH |
| Mangan | 0,05 | mg/l | SOP 37 (ČSN EN ISO 11885) | A | 0,05 MH |
| Sodík | 12,1 | mg/l | SOP 37 (ČSN EN ISO 11885) | A | 200 MH |
| Nikl | 0,004 | mg/l | SOP 37 (ČSN EN ISO 11885) | A | 0,02 NMH |
| Olovo | <0,001 | mg/l | SOP 37 (ČSN EN ISO 11885) | A | 0,01 NMH |
| Antimon | <0,001 | mg/l | SOP 37 (ČSN EN ISO 11885) | A | 0,010 NMH |
| Selen | <0,001 | mg/l | SOP 37 (ČSN EN ISO 11885) | A | 0,01 NMH |
| Konduktivita | 27,3 | mS/m | SOP 52 (ČSN EN 27888) | A | 125 MH |
| Kyanidy veškeré | <0,010 | mg/l | SOP 19 (ČSN 75 7415) | A | 0,05 NMH |
| Bromičnany | <3 | µg/l | SOP 57 (ČSN EN ISO 10304-4) | A | 10 NMH |
| Chlorečnany | 59 | µg/l | SOP 57 (ČSN EN ISO 10304-4) | A | 250 NMH |
| Chloritany | <50 | µg/l | SOP 57 (ČSN EN ISO 10304-4) | A | 250 NMH |
| Teplota** | 9,8 | °C | SOP 39 (ČSN 75 7342) | A | 8,0 - 12,0 DH |
| Chlór volný** | 0,17 | mg/l | SOP 31 (Vysv. 9) | A | 0,30 MH |
| Benzo(a)pyren | <0,0025 | µg/l | SOP 12 (ČSN EN ISO 17993) | A | 0,010 NMH |
| 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 | 8,76 | µg/l | SOP 40 (ČSN EN ISO 15680) | A | 50 NMH |
| Chloroform | 6,13 | µg/l | SOP 40 (ČSN EN ISO 15680) | A | 30 MH |
| Bromdichlormethan | 2,17 | µg/l | SOP 40 (ČSN EN ISO 15680) | A | --- |
| Dibromchlormethan | 0,46 | µg/l | SOP 40 (ČSN EN ISO 15680) | A | --- |
| Bromoform | <0,30 | µg/l | SOP 40 (ČSN EN ISO 15680) | A | --- |
| Bisfenol A | <0,200 | µg/l | SOP 104 (ELGA-VEOLIA app.note) | S | 2,5 NMH |
| Kyselina dibromoctová | <0,500 | µg/l | SOP 103 (EPA Method 557.2) | S | --- |
| Kyselina dichloroctová | 2,68 | µg/l | SOP 103 (EPA Method 557.2) | S | --- |
| Kyselina monobromoctová | <0,500 | µg/l | SOP 103 (EPA Method 557.2) | S | --- |
| Kyselina monochloroctová | <1,00 | µg/l | SOP 103 (EPA Method 557.2) | S | --- |
| Kyselina trichloroctová | 2,63 | µg/l | SOP 103 (EPA Method 557.2) | S | --- |
| Suma 5 HAA | 5,31 | µg/l | SOP 103 (EPA Method 557.2) | S | 60 NMH |
| Kys.perfluorobutanová | <0,002 | µg/l | SOP VZ OV 001 | S | --- |
| Kys. perfluoropentanová | <0,002 | µg/l | SOP VZ OV 001 | S | --- |
| Kys. perfluorohexanová | <0,002 | µg/l | SOP VZ OV 001 | S | --- |
| Kys. perfluoroktanová | <0,002 | µg/l | SOP VZ OV 001 | S | --- |
| Kys. perfluoroheptanová | <0,002 | µg/l | SOP VZ OV 001 | S | --- |
| Kys. perfluorononanová | <0,002 | µg/l | SOP VZ OV 001 | S | --- |
| Kys. perfluorodekanová | <0,002 | µg/l | SOP VZ OV 001 | S | --- |
| Kys. perfluoroundekánová | <0,002 | µg/l | SOP VZ OV 001 | S | --- |
| Kys. perfluordodekanová | <0,002 | µg/l | SOP VZ OV 001 | S | --- |
| Kys. perfluorotridekanová | <0,002 | µg/l | SOP VZ OV 001 | S | --- |
| Kys. perfluorobutansulfonová | <0,002 | µg/l | SOP VZ OV 001 | S | --- |

Laboratoř M O R A V A s.r.o.

Strana 2 / 3

*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, 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 Těškovice
 Těškovice 170
 747 64 Velká Polom

PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 6235/26
Výsledky rozboru vzorku pitné vody - úplný rozsah dle vyhlášky č. 252/2004 Sb.

| CHEMICKÝ ROZBOR | | č. vzorku: 6235 | | |
|---------------------------------|----------|-----------------|---------------|--------------|
| Ukazatel | výsledek | jednotka | metoda | lim. hodnota |
| Kys. perfluoropentansulfonová | <0,002 | µg/l | SOP VZ OV 001 | S --- |
| Kys. perfluorohexansulfonová | <0,002 | µg/l | SOP VZ OV 001 | S --- |
| Kys. perfluoroheptansulfonová | <0,002 | µg/l | SOP VZ OV 001 | S --- |
| Kys. perfluoroktansulfonová | <0,002 | µg/l | SOP VZ OV 001 | S --- |
| Kys. perfluorononansulfonová | <0,002 | µg/l | SOP VZ OV 001 | S --- |
| Kys. perfluorodekansulfonová | <0,002 | µg/l | SOP VZ OV 001 | S --- |
| Kys. perfluoroundekansulfonová | <0,002 | µg/l | SOP VZ OV 001 | S --- |
| Kys. perfluorododekansulfonová | <0,002 | µg/l | SOP VZ OV 001 | S --- |
| Kys. perfluorotridekansulfonová | <0,002 | µg/l | SOP VZ OV 001 | S --- |
| Suma PFAS | 0 | µg/l | SOP VZ OV 001 | S 0,10 NMH |

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

Suma HAA - suma 5 halogenoctových kyselin (kyselina bromoctová, kyselina dibromoctová, kyselina chloroctová, kyselina dichloroctová a kyselina trichloroctová).

PFAS - per- a polyfluorované alkylové sloučeniny; Kys. - kyselina

Výsv. 9 - návod firmy MERCK/HACH.

Subdodavatel: *Litolab spol. s r.o.*
Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě

Protokol vyhotovil: Tomková Iveta
 Schválil a za analýzy zodpovídá:



Dne: 13.4.2026
 Mgr. Hývňarová Dana
 Vedoucí úseku chemie

Elektronicky podepsáno
 13.4.2026 19:45:49
 Mgr. Dana Hývňarová

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, nebo jsou na vyžádání uváděny na zvláštní příloze k protokolu.

Limitní hodnoty jsou uváděny pouze v odůvodněných případech.