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@laboratory-morava.cz
Tel.: 556 400 333
IČ: 253 99 951, DIČ: CZ25399951

Zákazník:
LXM Group a. s.
Malostranská 579
742 42 Šenov u Nového Jičína

# PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 2735/26
## Výsledky rozboru vzorku pitné vody - úplný rozsah dle vyhlášky č. 252/2004 Sb.

Místo odběru: Pustějov, ZŠ
Vzorek odebral: Wrzyszcz Radim
Identifikace: voda pitná
Způsob odběru: IP 01 (ČSN ISO 5667-5) A
Dezinfekce: ano
Označení zákazníka: Pustějov
Další údaje o odběru: Zdroj: povrchový
Protokol o odběru vzorku č.: 1051/26

Datum odběru: 9.2.2026
Hodina odběru: 10:30
Datum příjmu: 9.2.2026
Datum analýz: 9.2. - 25.2.2026

**MIKROBIOLOGICKÝ A BIOLOGICKÝ ROZBOR** č. vzorku: **2735**

| 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 | 2 | % | SOP 112 A (ČSN 75 7713) | A | 5 | MH |

**CHEMICKÝ ROZBOR** č. vzorku: **2735**

| 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 | přijatelný | --- | SOP 59 (ČSN EN 1622, ČSN 75 7340) | A | přijatelný | |
| Chuť | přijatelná | --- | SOP 59 (ČSN EN 1622, ČSN 75 7340) | A | přijatelná | |
| pH | 7,5 | | SOP 43 (ČSN ISO 10523) | A | 6,5 - 9,5 | MH |
| Celková tvrdost (vápník a hořčík) | 0,79 | mmol/l | SOP 37 (ČSN EN ISO 11885) | A | 2,0 - 3,5 | DH |
| CHSK Mn | 1,94 | 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 | 2,8 | mg/l | SOP 07 (ČSN ISO 7890-3) | A | 50 | NMH |
| Chloridy | 15,5 | mg/l | SOP 57 (ČSN EN ISO 10304-1) | A | 250 | MH |
| Sírany | 25,8 | 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 | 0,03 | 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 | 24,4 | 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 | 0,002 | mg/l | SOP 37 (ČSN EN ISO 11885) | A | 1,0 | NMH |
| Železo | 0,067 | 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 |



*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

L 1266

Zákazník:
LXM Group a. s.
Malostranská 579
742 42 Šenov u Nového Jičína

# PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 2735/26
## Výsledky rozboru vzorku pitné vody - úplný rozsah dle vyhlášky č. 252/2004 Sb.

| **CHEMICKÝ ROZBOR** | | | č. vzorku: **2735** | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Ukazatel** | **výsledek** | **jednotka** | **metoda** | | **lim. hodnota** | |
| Draslík | 3,78 | mg/l | SOP 37 (ČSN EN ISO 11885) | A | 1 - 10 | DH |
| Hořčík | 4,36 | mg/l | SOP 37 (ČSN EN ISO 11885) | A | 20 - 30 | DH |
| Mangan | 0,03 | mg/l | SOP 37 (ČSN EN ISO 11885) | A | 0,05 | MH |
| Sodík | 11,1 | mg/l | SOP 37 (ČSN EN ISO 11885) | A | 200 | MH |
| Nikl | <0,001 | 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 | 23,3 | 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 | <50 | µg/l | SOP 57 (ČSN EN ISO 10304-4) | A | 250 | NMH |
| Chloritany | 171 | µg/l | SOP 57 (ČSN EN ISO 10304-4) | A | 250 | NMH |
| Teplota** | 8,1 | °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 | 13,8 | µg/l | SOP 40 (ČSN EN ISO 15680) | A | 50 | NMH |
| Chloroform | 9,23 | µg/l | SOP 40 (ČSN EN ISO 15680) | A | 30 | MH |
| Bromdichlormethan | 3,42 | µg/l | SOP 40 (ČSN EN ISO 15680) | A | --- | |
| Dibromchlormethan | 1,19 | 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 | <0,500 | 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 | 3,04 | µg/l | SOP 103 (EPA Method 557.2) | S | --- | |
| Suma 5 HAA | 3,04 | µg/l | SOP 103 (EPA Method 557.2) | S | 60 | NMH |
| Kyselina perfluorobutanová | <0,002 | µg/l | SOP VZ OV 001 | S | --- | |
| kyselina perfluoropentanová | <0,002 | µg/l | SOP VZ OV 001 | S | --- | |
| Kyselina perfluorohexanová | <0,002 | µg/l | SOP VZ OV 001 | S | --- | |
| Kyselina perfluoroktanová | <0,002 | µg/l | SOP VZ OV 001 | S | --- | |
| Kyselina perfluoroheptanová | <0,002 | µg/l | SOP VZ OV 001 | S | --- | |
| Kyselina perfluorononanová | <0,002 | µg/l | SOP VZ OV 001 | S | --- | |
| Kyselina perfluorodekanová | <0,002 | µg/l | SOP VZ OV 001 | S | --- | |
| Kyselina perfluoroundekanová | <0,002 | µg/l | SOP VZ OV 001 | S | --- | |
| Kyselina perflurododekanová | <0,002 | µg/l | SOP VZ OV 001 | S | --- | |
| Kyselina perflurotridekanová | <0,002 | µg/l | SOP VZ OV 001 | S | --- | |
| Kyselina perfluorobutansulfonová | <0,002 | µg/l | SOP VZ OV 001 | S | --- | |



*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:
LXM Group a. s.
Malostranská 579
742 42 Šenov u Nového Jičína

# PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 2735/26
## Výsledky rozboru vzorku pitné vody - úplný rozsah dle vyhlášky č. 252/2004 Sb.

| **CHEMICKÝ ROZBOR** | | | č. vzorku: **2735** | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Ukazatel** | **výsledek** | **jednotka** | **metoda** | | **lim. hodnota** | |
| Kyselina perfluoropentansulfonová | <0,002 | µg/l | SOP VZ OV 001 | S | --- | |
| Kyselina perfluorohexansulfonová | <0,002 | µg/l | SOP VZ OV 001 | S | --- | |
| Kyselina perfluoroheptansulfonová | <0,002 | µg/l | SOP VZ OV 001 | S | --- | |
| Kyselina perfluoroktansulfonová | <0,002 | µg/l | SOP VZ OV 001 | S | --- | |
| Kyselina perfluorononansulfonová | <0,002 | µg/l | SOP VZ OV 001 | S | --- | |
| kyselina perfluorodekansulfonová | <0,002 | µg/l | SOP VZ OV 001 | S | --- | |
| Perfluoroundekansulfonová kyselina | <0,002 | µg/l | SOP VZ OV 001 | S | --- | |
| kyselina perfluorododekansulfonová | <0,002 | µg/l | SOP VZ OV 001 | S | --- | |
| Perfluorotridekansulfonová kyselina | <0,002 | µg/l | SOP VZ OV 001 | S | --- | |
| Suma PFAS | 0 | µg/l | SOP VZ OV 001 | S | 0,10 | NMH |
| Alachlor ESA | <0,020 | µg/l | SOP 100 (EPA Method 1694) | S | 1 | NMH |
| Alachlor OA | <0,020 | µg/l | SOP 100 (EPA Method 1694) | S | 1 | NMH |
| Atrazin-2-hydroxy | <0,010 | µg/l | SOP 100 (EPA Method 1694) | S | 2 | NMH |
| Chloridazon-desfenyl + methyldesphenyl suma | <0,010 | µg/l | SOP 100 (EPA Method 1694) | S | 0,1 | NMH |
| Chloridazon-desfenyl | <0,010 | µg/l | SOP 100 (EPA Method 1694) | S | 0,1 | NMH |
| Chloridazon-metyl-desfenyl | <0,010 | µg/l | SOP 100 (EPA Method 1694) | S | --- | |
| Dimethachlor CGA 369873 | <0,030 | µg/l | SOP 100 (EPA Method 1694) | S | 6 | NMH |
| Dimethachlor ESA | <0,010 | µg/l | SOP 100 (EPA Method 1694) | S | 6 | NMH |
| Dimethachlor ESA,OA,CGA 369873 suma | <0,030 | µg/l | SOP 100 (EPA Method 1694) | S | 12 | NMH |
| Dimethachlor OA | <0,030 | µg/l | SOP 100 (EPA Method 1694) | S | 6 | NMH |
| Metazachlor ESA | <0,020 | µg/l | SOP 100 (EPA Method 1694) | S | 5 | NMH |
| Metazachlor OA | <0,020 | µg/l | SOP 100 (EPA Method 1694) | S | 0,1 | NMH |
| Metolachlor ESA | <0,020 | µg/l | SOP 100 (EPA Method 1694) | S | 2 | NMH |
| Metolachlor OA | <0,050 | µg/l | SOP 100 (EPA Method 1694) | S | 2 | NMH |
| Pethoxamid ESA | <0,010 | µg/l | SOP 100 (EPA Method 1694) | S | 0,1 | NMH |
| Suma nerelevantních metabolitů | 0 | µg/l | SOP 100 (EPA Method 1694) | S | --- | |
| 2,6-dichlorbenzamid ( BAM ) | <0,010 | µg/l | SOP 100 (EPA Method 1694) | S | 3 | NMH |
| Acetochlor | <0,010 | µg/l | SOP 100 (EPA Method 1694) | S | 0,1 | NMH |
| Acetochlor ESA | <0,020 | µg/l | SOP 100 (EPA Method 1694) | S | 0,1 | NMH |
| Acetochlor OA | <0,020 | µg/l | SOP 100 (EPA Method 1694) | S | 0,1 | NMH |
| Alachlor | <0,010 | µg/l | SOP 100 (EPA Method 1694) | S | 0,1 | NMH |
| Ametryn | <0,010 | µg/l | SOP 100 (EPA Method 1694) | S | 0,1 | NMH |
| Atrazin | <0,010 | µg/l | SOP 100 (EPA Method 1694) | S | 0,1 | NMH |
| Atrazin-desethyl desisopropyl | <0,010 | µg/l | SOP 100 (EPA Method 1694) | S | 0,1 | NMH |
| Atrazin-desethyl | <0,010 | µg/l | SOP 100 (EPA Method 1694) | S | 0,1 | NMH |
| Atrazin-desisopropyl | <0,010 | µg/l | SOP 100 (EPA Method 1694) | S | 0,1 | NMH |



*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:
LXM Group a. s.
Malostranská 579
742 42 Šenov u Nového Jičína

# PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 2735/26
## Výsledky rozboru vzorku pitné vody - úplný rozsah dle vyhlášky č. 252/2004 Sb.

| **CHEMICKÝ ROZBOR** | | | č. vzorku: **2735** | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Ukazatel** | **výsledek** | **jednotka** | **metoda** | | **lim. hodnota** | |
| Azoxystrobin | <0,010 | µg/l | SOP 100 (EPA Method 1694) | S | 0,1 | NMH |
| Azoxystrobin-o-demethyl | <0,010 | µg/l | SOP 100 (EPA Method 1694) | S | 0,1 | NMH |
| Bentazon | <0,010 | µg/l | SOP 100 (EPA Method 1694) | S | 0,1 | NMH |
| Boscalid | <0,010 | µg/l | SOP 100 (EPA Method 1694) | S | 0,1 | NMH |
| Bromoxynil | <0,020 | µg/l | SOP 100 (EPA Method 1694) | S | 0,1 | NMH |
| Carbendazim | <0,010 | µg/l | SOP 100 (EPA Method 1694) | S | 0,1 | NMH |
| Chlorfenvinfos | <0,010 | µg/l | SOP 100 (EPA Method 1694) | S | 0,1 | NMH |
| Chloridazone | <0,010 | µg/l | SOP 100 (EPA Method 1694) | S | 0,1 | NMH |
| Chlorsulfuron | <0,010 | µg/l | SOP 100 (EPA Method 1694) | S | 0,1 | NMH |
| Chlortoluron | <0,010 | µg/l | SOP 100 (EPA Method 1694) | S | 0,1 | NMH |
| Chlortoluron-desmethyl | <0,010 | µg/l | SOP 100 (EPA Method 1694) | S | 0,1 | NMH |
| Clomazone | <0,010 | µg/l | SOP 100 (EPA Method 1694) | S | 0,1 | NMH |
| Cyanazin | <0,010 | µg/l | SOP 100 (EPA Method 1694) | S | 0,1 | NMH |
| Cyproconazole | <0,010 | µg/l | SOP 100 (EPA Method 1694) | S | 0,1 | NMH |
| Desmetryn | <0,010 | µg/l | SOP 100 (EPA Method 1694) | S | 0,1 | NMH |
| Diazinon | <0,010 | µg/l | SOP 100 (EPA Method 1694) | S | 0,1 | NMH |
| Diflufenican | <0,010 | µg/l | SOP 100 (EPA Method 1694) | S | 0,1 | NMH |
| Dimethachlor | <0,020 | µg/l | SOP 100 (EPA Method 1694) | S | 0,1 | NMH |
| Dimethenamid | <0,010 | µg/l | SOP 100 (EPA Method 1694) | S | 0,1 | NMH |
| Dimethenamid ESA | <0,010 | µg/l | SOP 100 (EPA Method 1694) | S | 0,1 | NMH |
| Dimethenamid OA | <0,050 | µg/l | SOP 100 (EPA Method 1694) | S | 0,1 | NMH |
| Dimethoat | <0,010 | µg/l | SOP 100 (EPA Method 1694) | S | 0,1 | NMH |
| Dimoxystrobin | <0,010 | µg/l | SOP 100 (EPA Method 1694) | S | 0,1 | NMH |
| Diuron | <0,010 | µg/l | SOP 100 (EPA Method 1694) | S | 0,1 | NMH |
| Epoxiconazole | <0,010 | µg/l | SOP 100 (EPA Method 1694) | S | 0,1 | NMH |
| Ethofumesate | <0,020 | µg/l | SOP 100 (EPA Method 1694) | S | 0,1 | NMH |
| Fluazifop-P | <0,010 | µg/l | SOP 100 (EPA Method 1694) | S | 0,1 | NMH |
| Flufenacet ESA | <0,020 | µg/l | SOP 100 (EPA Method 1694) | S | 0,1 | NMH |
| Fluopicolid | <0,010 | µg/l | SOP 100 (EPA Method 1694) | S | 0,1 | NMH |
| Hexazinon | <0,010 | µg/l | SOP 100 (EPA Method 1694) | S | 0,1 | NMH |
| Imazamox | <0,010 | µg/l | SOP 100 (EPA Method 1694) | S | 0,1 | NMH |
| Imidacloprid | <0,010 | µg/l | SOP 100 (EPA Method 1694) | S | 0,1 | NMH |
| Isoproturon | <0,010 | µg/l | SOP 100 (EPA Method 1694) | S | 0,1 | NMH |
| Isoproturon-monodesmethyl | <0,010 | µg/l | SOP 100 (EPA Method 1694) | S | 0,1 | NMH |
| Lenacil | <0,010 | µg/l | SOP 100 (EPA Method 1694) | S | 0,1 | NMH |
| MCPA | <0,010 | µg/l | SOP 100 (EPA Method 1694) | S | 0,1 | NMH |
| MCPP | <0,010 | µg/l | SOP 100 (EPA Method 1694) | S | 0,1 | NMH |
| Metalaxyl | <0,010 | µg/l | SOP 100 (EPA Method 1694) | S | 0,1 | NMH |
| Metamitron | <0,010 | µg/l | SOP 100 (EPA Method 1694) | S | 0,1 | NMH |
| Metazachlor | <0,010 | µg/l | SOP 100 (EPA Method 1694) | S | 0,1 | NMH |
| Methoxyfenozid | <0,010 | µg/l | SOP 100 (EPA Method 1694) | S | 0,1 | NMH |
| Metolachlor | <0,010 | µg/l | SOP 100 (EPA Method 1694) | S | 0,1 | NMH |
| Metribuzin-desamino diketo | <0,030 | µg/l | SOP 100 (EPA Method 1694) | S | 0,1 | NMH |
| Metribuzin | <0,010 | µg/l | SOP 100 (EPA Method 1694) | S | 0,1 | NMH |



*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

L 1266

Zákazník:
LXM Group a. s.
Malostranská 579
742 42 Šenov u Nového Jičína

# PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 2735/26
## Výsledky rozboru vzorku pitné vody - úplný rozsah dle vyhlášky č. 252/2004 Sb.

| **CHEMICKÝ ROZBOR** | | | č. vzorku: **2735** | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Ukazatel** | **výsledek** | **jednotka** | **metoda** | | **lim. hodnota** | |
| Metribuzin diketo | <0,030 | µg/l | SOP 100 (EPA Method 1694) | S | 0,1 | NMH |
| Metribuzin-desamino | <0,010 | µg/l | SOP 100 (EPA Method 1694) | S | 0,1 | NMH |
| Nicosulfuron | <0,010 | µg/l | SOP 100 (EPA Method 1694) | S | 0,1 | NMH |
| Pethoxamid | <0,010 | µg/l | SOP 100 (EPA Method 1694) | S | 0,1 | NMH |
| Picloram | <0,020 | µg/l | SOP 100 (EPA Method 1694) | S | 0,1 | NMH |
| Prometon | <0,010 | µg/l | SOP 100 (EPA Method 1694) | S | 0,1 | NMH |
| Prometryn | <0,010 | µg/l | SOP 100 (EPA Method 1694) | S | 0,1 | NMH |
| Propachlor | <0,010 | µg/l | SOP 100 (EPA Method 1694) | S | 0,1 | NMH |
| Propachlor ESA | <0,020 | µg/l | SOP 100 (EPA Method 1694) | S | 0,1 | NMH |
| Propazin | <0,010 | µg/l | SOP 100 (EPA Method 1694) | S | 0,1 | NMH |
| Propiconazole | <0,010 | µg/l | SOP 100 (EPA Method 1694) | S | 0,1 | NMH |
| Quinmerac | <0,010 | µg/l | SOP 100 (EPA Method 1694) | S | 0,1 | NMH |
| Sebutylazin | <0,010 | µg/l | SOP 100 (EPA Method 1694) | S | 0,1 | NMH |
| Simazin | <0,010 | µg/l | SOP 100 (EPA Method 1694) | S | 0,1 | NMH |
| Simazin-2-hydroxy | <0,010 | µg/l | SOP 100 (EPA Method 1694) | S | 0,1 | NMH |
| Simetryn | <0,010 | µg/l | SOP 100 (EPA Method 1694) | S | 0,1 | NMH |
| Tebuconazole | <0,010 | µg/l | SOP 100 (EPA Method 1694) | S | 0,1 | NMH |
| Terbuthylazin-desethyl | <0,010 | µg/l | SOP 100 (EPA Method 1694) | S | 0,1 | NMH |
| Terbuthylazin-desethyl-2-hydroxy | <0,010 | µg/l | SOP 100 (EPA Method 1694) | S | 0,1 | NMH |
| Terbuthylazin-hydroxy | <0,010 | µg/l | SOP 100 (EPA Method 1694) | S | 0,1 | NMH |
| Terbutryn | <0,010 | µg/l | SOP 100 (EPA Method 1694) | S | 0,1 | NMH |
| Terbutylazin | <0,010 | µg/l | SOP 100 (EPA Method 1694) | S | 0,1 | NMH |
| Thiamethoxam | <0,010 | µg/l | SOP 100 (EPA Method 1694) | S | 0,1 | NMH |
| 2,4,5-T | <0,020 | µg/l | SOP 100 (EPA Method 1694) | S | 0,1 | NMH |
| Bromacil | <0,010 | µg/l | SOP 100 (EPA Method 1694) | S | 0,1 | NMH |
| Dimefuron | <0,010 | µg/l | SOP 100 (EPA Method 1694) | S | 0,1 | NMH |
| Flazasulfuron | <0,010 | µg/l | SOP 100 (EPA Method 1694) | S | 0,1 | NMH |
| Triadimenol | <0,010 | µg/l | SOP 100 (EPA Method 1694) | S | 0,1 | NMH |
| Pesticidní látky celkem | 0 | µg/l | SOP 100 (EPA Method 1694) | S | 0,5 | 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).*



*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:
LXM Group a. s.
Malostranská 579
742 42 Šenov u Nového Jičína

# PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 2735/26
## Výsledky rozboru vzorku pitné vody - úplný rozsah dle vyhlášky č. 252/2004 Sb.

*PFAS - per- a polyfluorované alkylové sloučeniny.*
*Vysv. 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:

Zkušební laboratoř akreditovaná ČIA
Laboratoř MORAVA s.r.o. se sídlem ve Studénce
1266

Dne: 26.2.2026
Mgr. Hývnarová Dana
Vedoucí úseku chemie

**Elektronicky podepsáno**
27.2.2026 11:44:57
Mgr. Jana Kerekešová



*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.*