



# Monitoring, s.r.o., analytická laboratoř

Zkušební laboratoř akreditovaná ČIA podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018 pod č.1416  
Areál VÚV T.G.M., Podbabská 30, 160 00 Praha 6, tel. 266316272



## Zkušební protokol č. 115395



Strana 1/2

**Zákazník:** Obec Loucká  
Loucká 16 Velvary, 273 24

**Akce** Rozbor pitné vody

**Datum odběru:** 29.3.2021

**Odebral:** Šefl Pavel

**Datum dodání:** 29.3.2021

**Datum analýzy:** 29.3. - 9.4.2021

**Datum vyhotovení:** 9.4.2021

| Lab. číslo:             | 167839           | Nejistoty | Vyhl.č.252/04 | Typ    | Vyhovuje |
|-------------------------|------------------|-----------|---------------|--------|----------|
| <b>Označení vzorku:</b> | Loucká<br>č.p.52 |           | pitná voda    |        |          |
| <b>Matrice:</b>         | pitná<br>voda    | měření    | krác. rozbor  | limitu | limitům  |

### Chemický a fyzikální rozbor vody

|                               |            |            |     |            |     |     |
|-------------------------------|------------|------------|-----|------------|-----|-----|
| pH při 25°C                   |            | 6,6        | 3%  | 6,5 - 9,5  | MH  | ano |
| elektrická vodivost           | mS/m       | 116        | 5%  | max. 125   | MH  | ano |
| pach                          |            | přijatelný |     | přijatelný | MH  | ano |
| chuť                          |            | přijatelná |     | přijatelná | MH  | ano |
| barva                         | mgPt/l     | <5         | 15% | max. 20    | MH  | ano |
| zákal                         | ZFn        | <1         | 15% | max. 5     | MH  | ano |
| amonné ionty                  | mg/l       | <0,1       | 12% | max. 0,50  | MH  | ano |
| dusičnany                     | mg/l       | <1         | 10% | max. 50    | NMH | ano |
| dusitany                      | mg/l       | <0,05      | 15% | max. 0,50  | NMH | ano |
| CHSK-Mn                       | mg/l       | <0,5       | 15% | max. 3,0   | MH  | ano |
| chlor volný                   | mg/l       | 0,050      | 35% | max. 0,3   | MH  | ano |
| <b>Stopové kovy</b>           |            |            |     |            |     |     |
| hliník                        | mg/l       | <0,10      | 20% | max. 0,20  | MH  | ano |
| železo                        | mg/l       | 0,15       | 15% | max. 0,20  | MH  | ano |
| mangan                        | mg/l       | <0,01      | 15% | max. 0,050 | MH  | ano |
| <b>Bakteriologický rozbor</b> |            |            |     |            |     |     |
| Escherichia coli **           | KTJ/100 ml | 0          | 40% | 0          | NMH | ano |
| koliformní bakterie **        | KTJ/100 ml | 0          | 11% | 0          | MH  | ano |
| počty kolonií při 36°C **     | KTJ/1 ml   | 0          | 12% | max. 40    | MH  | ano |
| počty kolonií při 22°C **     | KTJ/1 ml   | 0          | 10% | max. 200   | MH  | ano |
| Clostridium perfringens **    | KTJ/100 ml | 0          | 25% | 0          | MH  | ano |