



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

Zkušební laboratoř akreditovaná ČIA podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018 pod č. 1416  
Radiová 1122/1, 102 00 Praha 15 – Hostivař, tel. 266316272



### Zkušební protokol č. 174847



Strana 1/2

**Zákazník:** Obec Zeleneč  
Kasalova 467  
Zeleneč, 250 91

**Akce:** Zeleneč - krácený rozbor  
pitné vody

**Datum odběru:** 01.07.2026  
**Odebral:** Nahodil Dominik  
**Datum analýzy:** 1.7. - 13.7.2026

**Datum dodání:** 01.07.2026  
**Datum vystavení:** 13.07.2026

| Lab. číslo:      | 220012     | Nejistoty | Vyhl.č.252/04 | Typ    | Vyhovuje |
|------------------|------------|-----------|---------------|--------|----------|
| Označení vzorku: | z kohoutku |           | pitná voda    |        |          |
| Matrice:         | pitná voda | měření    | krác. rozbor  | limitu | limitům  |

#### Chemický a fyzikální rozbor vody

|                     |        |          |     |           |     |     |
|---------------------|--------|----------|-----|-----------|-----|-----|
| pH v terénu *       |        | 7,6      | 3%  | 6,5 - 9,5 | MH  | ano |
| elektrická vodivost | mS/m   | 38,7     | 5%  | max. 125  | MH  | ano |
| pach                |        | příjemný | -   | příjemný  | MH  | ano |
| chuť                |        | příjemná | -   | příjemná  | MH  | ano |
| barva               | mgPt/l | <5       | -   | max. 20   | MH  | ano |
| zákal               | ZFn    | <1       | -   | max. 5    | MH  | ano |
| amonné ionty        | mg/l   | 0,12     | 20% | max. 0,50 | MH  | ano |
| dusičnany           | mg/l   | 7,0      | 15% | max. 50   | NMH | ano |
| dusitany            | mg/l   | <0,05    | -   | max. 0,50 | NMH | ano |
| CHSK-Mn             | mg/l   | <0,5     | -   | max. 3,0  | MH  | ano |
| chlor volný *       | mg/l   | 0,16     | 35% | max. 0,3  | MH  | ano |
| teplota *           | °C     | 18,6     |     |           |     |     |

#### Stopové kovy rozpuštěné

|        |      |       |   |            |    |     |
|--------|------|-------|---|------------|----|-----|
| hliník | mg/l | <0,03 | - | max. 0,20  | MH | ano |
| železo | mg/l | <0,02 | - | max. 0,20  | MH | ano |
| mangan | mg/l | <0,01 | - | max. 0,050 | MH | ano |

#### Mikrobiologické ukazatele

|                             |              |    |     |          |     |     |
|-----------------------------|--------------|----|-----|----------|-----|-----|
| Kultiv. Mikroorg. při 22 °C | KTJ/1 ml     | 1  | 20% | max. 200 | DH  | ano |
| Kultiv. Mikroorg. při 36 °C | KTJ/1 ml     | 2  | 20% | max. 40  | DH  | ano |
| Koliformní bakterie         | KTJ/100 ml   | 0  | -   | 0        | MH  | ano |
| Escherichia coli            | KTJ/100 ml   | 0  | -   | 0        | NMH | ano |
| Intestinální enterokoky     | KTJ/100 ml   | 0  | -   | 0        | NMH | ano |
| Abioseston                  | %            | <1 |     | max. 5   | MH  | ano |
| Počet organismů             | jedinci/1 ml | 0  |     | max. 50  | MH  | ano |
| Živé organismy              | jedinci/1 ml | 0  |     | 0        | MH  | ano |



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

Zkušební laboratoř akreditovaná ČIA podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018 pod č. 1416  
Radiová 1122/1, 102 00 Praha 15 – Hostivař, tel. 266316272



## Zkušební protokol č. 174847



Strana 2/2

**Zákazník:** Obec Zeleneč  
Kasalova 467  
Zeleneč, 250 91

**Akce:** Zeleneč - krácený rozbor  
pitné vody

**Datum odběru:** 01.07.2026  
**Odebral:** Nahodil Dominik  
**Datum analýzy:** 1.7. - 13.7.2026

**Datum dodání:** 01.07.2026  
**Datum vystavení:** 13.07.2026

|                         |            |           |               |        |          |
|-------------------------|------------|-----------|---------------|--------|----------|
| <b>Lab. číslo:</b>      | 220012     | Nejistoty | Vyhl.č.252/04 | Typ    | Vyhovuje |
| <b>Označení vzorku:</b> | z kohoutku |           | pitná voda    |        |          |
| <b>Matrice:</b>         | pitná voda | měření    | krác. rozbor  | limitu | limitům  |

### Metody stanovení:

pH v terénu dle SOP 1 část A (ČSN ISO 10 523)  
elektrická vodivost dle SOP 2 (ČSN EN 27888, ČSN ISO 11265, ČSN EN 13038)  
CHSK-Mn dle SOP 17 (ČSN EN ISO 8467)  
chlor volný soupravou Hach dle SOP 29 (Manuál firmy Hach, ČSN ISO 7393-2:1995)  
chuť, pach dle SOP 32 (ČSN 75 7340)  
barva dle SOP 33 (ČSN EN ISO 7887)  
zákal nefelometricky dle SOP 34 (ČSN EN ISO 7027-1)  
dusičnany, dusitany metodou iontové chromatografie dle SOP 48 (ČSN EN ISO 10 304-1)  
Kultiv. Mikroorg. při 22 °C, Kultiv. Mikroorg. při 36 °C dle SOP 61 (ČSN EN ISO 6222)  
Escherichia coli, Koliformní bakterie, teplota dle SOP 62 (ČSN EN ISO 9308-1)  
Intestinální enterokoky dle SOP 65 (ČSN EN ISO 7899-2)  
Počet organismů, Živé organismy dle SOP 71 (ČSN EN ISO 75 7712)  
Abioseston dle SOP 70 (ČSN EN ISO 75 7713)  
Al, Fe, Mn metodou ICP-OES dle SOP 78 část A (ČSN EN ISO 11885, ČSN EN ISO 15587-1,2, ČSN EN ISO 75 7315)  
amonné ionty dle SOP 82 (ČSN EN ISO 11732)  
Odběr vzorku dle SOP V2 dokumentován v Protokolu o odběru vzorku č.279/D/26

### Indexy u položek a metod

- ve sloupci nejistoty měření je uvedena místo číselného údaje značka - v případě, že je příslušný ukazatel pod mezi stanovitelnosti, slovní popis nebo jde o výsledek zjištěný výpočtem z naměřených hodnot.

\* - ukazatel byl stanoven mimo stále prostory laboratoře.

Ostatní výsledky byly získány na uvedeně adrese laboratoře.

### Poznámky pro hodnocení pitných vod dle Vyhlášky 252/2004 Sb. ve znění pozdějších předpisů:

MH - (mezní hodnota) je hodnota ukazatele jakosti pitné vody, jejíž překročení obvykle nepředstavuje akutní zdravotní riziko.

Není-li u ukazatele uvedeno jinak, jedná se o horní hranici rozmezí přípustných hodnot.

NMH - (nejvyšší mezní hodnota) je hodnota zdravotně závazného ukazatele jakosti pitné vody, v důsledku jejíhož překročení je vyloučeno použití vody jako pitné, neurčí-li orgán ochrany veřejného zdraví na základě zákona jinak.

DH - (doporučená hodnota) je hodnota ukazatele jakosti pitné vody, která stanoví minimální žádoucí nebo přijatelnou koncentraci dané látky, nebo optimální rozmezí koncentrace dané látky.

Porovnání s limitem bylo provedeno bez započtení nejistot.

Nejistota měření je určena kvalifikovaným odhadem z rozšířené nejistoty vypočtené s použitím koef. rozšíření 2,

což odpovídá hladině spolehlivosti přibližně 95%. Uvedená nejistota nezahrnuje nejistotu vzorkování.

Výsledky analýz se týkají pouze uvedených vzorků. Protokol bez písemného souhlasu zkušební laboratoře nelze reprodukovat jinak než celý.

Za laboratoř schválil:  
Vojtěch Kapias, pracovník evidence vzorků

