

Adresa: obec Kámen

## Protokol o zkoušce č. 2026/1905

Místo odběru: Kámen, č.p. 64, kuchyň  
Odběr provedl: p. Viktora, VODAK s.r.o.  
Typ vzorku: krácený rozbor  
Datum odběru: 31.08.2026

Přijem provedl: Lepešková Dana  
Datum příjmu: 31.08.2026  
Datum ukončení: 04.09.2026

**Klasifikace vzorku: pitná voda**

| Název zkoušky                     | Jednotka   | Nalezená hodnota | Limitní hodnota | Nejistota měření | SOP metody |
|-----------------------------------|------------|------------------|-----------------|------------------|------------|
| <b>chemické analýzy</b>           |            |                  |                 |                  |            |
| Pach                              |            | příjemný         |                 |                  | I/27       |
| Chuť                              |            | příjemná         |                 |                  | I/27       |
| Barva                             | mg/l Pt    | 5                | 20 (MH)         | ± 12 %           | I/21       |
| Zákal                             | ZF(n)      | 1,50             | 5 (MH)          | ± 16 %           | I/13       |
| Vápník a hořčík                   | mmol/l     | 0,55             | 2-3,5 (DH)      | ± 6 %            | I/24       |
| Chemická spotřeba kyslíku ChSK-Mn | mg/l       | 0,82             | 3 (MH)          | ± 20 %           | I/18       |
| Železo                            | mg/l       | 0,030            | 0,2 (MH)        | ± 11 %           | I/11       |
| Dusitany                          | mg/l       | < 0,005          | 0,5 (NMH)       |                  | I/7        |
| Dusičnany                         | mg/l       | 5,6              | 50 (NMH)        | ± 7 %            | I/8        |
| Chloridy                          | mg/l       | < 4,0            | 250 (MH)        |                  | I/25       |
| Amonné ionty                      | mg/l       | < 0,050          | 0,5 (MH)        |                  | I/9        |
| Chlor volný                       | mg/l       | < 0,02           | 0,3 (MH)        |                  | I/14       |
| <b>fyzikální analýzy</b>          |            |                  |                 |                  |            |
| Konduktivita při 25°C             | mS/m       | 12,5             | 125 (MH)        | ± 7 %            | I/12       |
| pH                                |            | 7,1              | 6,5-9,5 (MH)    | ± 0,1            | I/10       |
| Teplota měření pH                 | °C         | 22,0             |                 |                  | I/10       |
| <b>mikrobiologické analýzy</b>    |            |                  |                 |                  |            |
| Koliformní bakterie               | KTJ/100 ml | 0                | 0 (MH)          |                  | I/20       |
| Escherichia coli                  | KTJ/100 ml | 0                | 0 (NMH)         |                  | I/20       |
| Počty kolonií při 36°C            | KTJ/ml     | 0                | 40 (DH)         |                  | I/19       |
| Počty kolonií při 22°C            | KTJ/ml     | 0                | 200 (DH)        |                  | I/19       |
| Enterokoky                        | KTJ/100ml  | 0                | 0 (NMH)         |                  | I/28       |
| <b>odběr vzorků</b>               |            |                  |                 |                  |            |
| odběr vzorků pitné vody           |            | -                |                 |                  | VII/15     |

### Legenda:

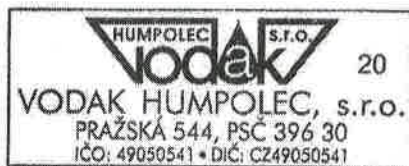
MH-mezní hodnota, DH-doporučená hodnota, NMH-nejvyšší mezní hodnota

Zdrojem limitních hodnot je Vyhláška č. 252/2004 Sb. v aktuálním znění.

Nejistota měření (± %) = uvedená nejistota je rozšířená nejistota na hladině pravděpodobnosti U=95% pro koeficient rozšíření k=2 a zahrnuje všechny příspěvky laboratorních činností.

Tento protokol může být reprodukován jedině celý, jeho část pouze s písemným souhlasem laboratoře. Výsledky zkoušek se týkají pouze předmětu zkoušky a nenahrazují jiné dokumenty. Laboratoř je akreditována Střediskem pro posuzování způsobilosti laboratoří ASLAB pod č. 547

V Humpolci, 04.09.2026



Bc. Lucie Tůmová  
Vedoucí laboratoří

*Tu*