

Objavljamo izsek iz Poročila o kemijskem preskušanju s podatki, ki se nanašajo na trdoto vode, kalij, kalcij in magnezij na Vodovodu Podlipa, v vzorcu pitne vode odvzetem 1.7.2025. Celotno poročilo je na vpogled na spletni strani.

## Rezultati preskušanja

| Parameter                            | Rezultat<br>Opomba | Enota           | Izražen<br>kot/na            | Metoda<br>Kraj izvedbe                   | Začetek /<br>zaključek<br>analize |
|--------------------------------------|--------------------|-----------------|------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------|
| Splošni fizikalno-kemijski parametri |                    |                 |                              |                                          |                                   |
| Skupna trdota                        | 14                 | *N              |                              | DIN 38409-6: 1986, MB                    | 02.07.25<br>02.07.25              |
| Kalij                                | 0.3                | mg/L            | K <sup>+</sup>               | EN ISO 14911: 1999 <sup>[1]</sup> , MB   | 02.07.25<br>02.07.25              |
| Kalcij                               | 51                 | mg/L            | Ca <sup>2+</sup>             | EN ISO 14911: 1999 <sup>[1]</sup> , MB   | 02.07.25<br>02.07.25              |
| Barva (436 nm)                       | <0.1               | m <sup>-1</sup> |                              | SIST EN ISO 7887: 2012 -<br>metoda B, MB | 02.07.25<br>02.07.25              |
| Magnezij                             | 29                 | mg/L            | Mg <sup>2+</sup>             | EN ISO 14911: 1999 <sup>[1]</sup> , MB   | 02.07.25<br>02.07.25              |
| Motnost                              | <0.1               | NTU             |                              | ISO 7027-1: 2016, MB                     | 02.07.25<br>02.07.25              |
| Amonij                               | <0.013             | mg/L            | NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> | ISO 11732: 2005 <sup>[2]</sup> , MB      | 02.07.25<br>02.07.25              |

[1] IC, konduktometrični detektor in supresor, kolona CS s predkolono, eluent metan-sulfonska kislina, linearna kalibracijska funkcija z upoštevanjem površine vrhov

[2] Metoda CFA

Podatke o menih negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.