

## Kvalita dodávané pitné vody v roce 2025

*přehled průměrných hodnot základních ukazatelů chemického složení vody*

|                                           |                                 |             |             |
|-------------------------------------------|---------------------------------|-------------|-------------|
| vodovod                                   | <b>KSKM – Slanovod</b>          |             |             |
| zdroj                                     | M. Vrutice – Klíčava - Slanovod |             |             |
| místo odběru                              | Vodojemy a spotřebiště          |             |             |
| ukazatel                                  | jednotky                        | vyhl.252/04 | medián 2025 |
| konduktivita                              | mS/m                            | 125         | 70          |
| chlor volný                               | mg/l                            | 0,30        | 0,08        |
| zákal                                     | ZF (n)                          | 5           | 0,00        |
| pH                                        | -                               | 6,5-9,5     | 7,5         |
| CHSK (organ.látky)                        | mg/l                            | 3,0         | 0,0         |
| tvrdost celková                           | °něm.                           | 11,2-19,6*  | 17,9        |
|                                           | mmol/l                          | 2-3,5*      | 3,2         |
| KNK <sub>4,5</sub> (alkalita)             | mmol/l                          | nemá        | 4,9         |
| sodík Na                                  | mg/l                            | 200         | 16,6        |
| vápník Ca                                 | mg/l                            | > 30,0**    | 107,0       |
| hořčík Mg                                 | mg/l                            | > 10,0**    | 13,4        |
| železo Fe                                 | mg/l                            | 0,2         | 0,08        |
| mangan Mn                                 | mg/l                            | 0,05        | 0,000       |
| amonné ionty NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> | mg/l                            | 0,5         | 0,00        |
| chloridy Cl <sup>-</sup>                  | mg/l                            | 100         | 25,8        |
| sírany SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>      | mg/l                            | 250         | 81,7        |
| dusitany NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>     | mg/l                            | 0,5         | 0,00        |
| dusičnany NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>    | mg/l                            | 50          | 11,8        |

\* doporučená (nezávazná) hodnota

\*\* pouze pro vody kde se uměle snižuje obsah Ca a Mg

bakteriologické rozbory nezávadné,  
těžké kovy a specifické organické látky v souladu s vyhláškou č.252/2004 Sb.