

**Informace o kvalitě vody pro:
OÚ Tuřice**

odběrová místa: Sobětuchy – č.p. 6, č.p. 13

za rok 2022

| ukazatel | jednotka | rozsah hodnot | Vyhl.č.252/2004 | |
|------------------|-------------|-----------------|-----------------|------------|
| konduktivita | mS/m | 102 – 108 | 125 | MH |
| pH | | 7,1 – 7,3 | 6,5 – 9,5 | MH |
| KNK 4.5 | mmol/l | 4,9 – 5,0 | | |
| amonné ionty | mg/l | <0,05 | 0,5 | MH |
| dusitany | mg/l | <0,010 | 0,5 | NMH |
| dusičnany | mg/l | 85 – 138 | 50 | NMH |
| chloridy | mg/l | 34,4 – 37,9 | 100 | MH |
| železo | mg/l | 0,07 – 0,10 | 0,2 | MH |
| CHSK Mn | mg/l | 1,16 – 1,71 | 3,0 | MH |
| Suma Ca a Mg | mmol/l | 5,5 - 5,8 | 2 – 3,5 | doporuč. |
| vápník | mg/l | 197 -200 | 40 – 80 | doporuč. |
| hořčík | mg/l | 15,0 – 19,5 | 20 – 30 | doporuč. |
| mangan | mg/l | <0,030 | 0,05 | MH |
| sírany | mg/l | 171 - 192 | 250 | MH |

MH – mezná hodnota – limitní hodnota ukazatele,

NMH – nejvyšší mezná hodnota, její překročení vylučuje použití vody jako pitné

Látky použité k úpravě vody: chlornan sodný (hygienické zabezpečení)

Z důvodu obsahu dusičnanů NO_3 nad 80 mg/l **je voda ve vodovodu prohlášena za nejakostní** a zakazuje se její užití k pitným účelům a ke všem činnostem, k nimž musí být užívána voda pitná.

Nápravná opatření: V případě výstavby vodovodu v Tuřicích bude jejich místní část Sobětuchy přepojena na obecní vodovod. Do té doby bude trvat dodávka nejakostní pitné vody.