

Skupinový vodovod Zlín – ÚV Klečůvka

Hodnocení zdravotních rizik železa

z pitné vody

Objednatel:
Vodárna Zlín a.s.
třída Tomáše Bati 383, Louky
763 02 Zlín

Zpracoval:
MUDr. Bohumil Havel, Větrná 9, 568 02 Svitavy
Tel.: 602 482 404, E-mail: bohumil.havel@centrum.cz
Držitel osvědčení o autorizaci k hodnocení zdravotních rizik expozice chemickým látkám
v prostředí vydaného Státním zdravotním ústavem Praha pod č. 008/04.

Svitavy, říjen 2025

VIII. Závěr

Z provedeného hodnocení zdravotních rizik železa z pitné vody ze skupinového vodovodu Zlín – ÚV Klečůvka v lokalitě Zlín – Mokrý vyplývá tento závěr:

Zvýšené hodnoty obsahu železa v dodávané pitné vodě do koncentrace 0,6 mg/l, do které má být podána žádost o dočasné určení mírnějšího hygienického limitu, nepředstavují riziko zdravotně nepříznivých účinků pro obyvatele.

Nadlimitní hodnoty ukazatele barva, nepředstavují zdravotní riziko, avšak způsobují zhoršenou estetickou a užitnou kvalitu dodávané pitné vody.