



•  
Aguaspiš - vodné hospodárstvo, s. r. o.  
Rudňany 433  
053 23 Rudňany  
Slovenská republika  
•

Váš list číslo/zo dňa

Naše číslo

Vybavuje/linka

Košice

RÚVZKE/  
OHŽPaZ/5441/19916/2024

Anna Katonová

10. 10. 2024

Vec

Hodnotenie zdravotných rizík z príjmu pitnej vody so zvýšenými koncentraciami mangánu v skupinovom vodovode „Vyšná Myšľa-Bohdanovce-Blažice“ - vyjadrenie

Dňa 17.09.2024 ste požiadali tunajší úrad o vyjadrenie k „Hodnoteniu zdravotných rizík z príjmu pitnej vody so zvýšenými koncentraciami mangánu v skupinovom vodovode „Vyšná Myšľa-Bohdanovce-Blažice“ v okrese Košice - okolie.

Po preštudovaní predloženého materiálu Vám dávame nasledovné vyjadrenie:

Hodnotenie zdravotných rizík z príjmu pitnej vody so zvýšenými koncentraciami mangánu v skupinovom vodovode „Vyšná Myšľa-Bohdanovce-Blažice“ bolo vypracované odborne spôsobilou osobou doc. MUDr. Kvetoslavou Koppovou, PhD. v zmysle zákona č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon č. 355/2007 Z. z.“).

Hodnotenie zdravotných rizík preukázalo:

- Zvýšený obsah mangánu v skupinovom vodovode „Vyšná Myšľa-Bohdanovce-Blažice“ do maximálnej koncentrácie 250  $\mu$ /l môže predstavovať riziko nepriaznivých zdravotných účinkov u dojčiat v prípade používania vodovodnej vody na prípravu dojčenskej stravy. Z uvedeného dôvodu sa voda z tohto skupinového vodovodu nesmie používať na prípravu dojčenskej stravy pre deti vo veku do 1 roka života.
- Výpočet indexov nebezpečnosti pre ostatné hodnotené vekové skupiny nepreukázal zvýšené riziko nekarcinogénnych zdravotných účinkov pri hodnotení príjmu mangánu v priemernej ani najvyššej koncentrácii.
- S prihliadnutím na riziko nepriaznivých zdravotných účinkov u dojčiat je žiaduca realizácia opatrení na zníženie dlhodobého príjmu mangánu a dosiahnutie súladu s požiadavkami na ochranu zdravia upravenými zákonom č. 355/2007 Z. z.

Dodávaná pitná voda v zmysle ust. § 17 ods. 6 zákona č. 355/2007 Z. z. je zdravotne bezpečná, ak o. i. neobsahuje žiadne látky, ktoré v určitých množstvách alebo koncentraciách predstavujú riziko ohrozenia zdravia ľudí akútnym, chronickým alebo neskorým pôsobením, ktorej vlastnosti vnímateľné zmyslami nezabraňujú jej požívaniu alebo používaniu a spĺňa limity ukazovateľov kvality pitnej vody v zmysle Vyhlášky Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky č. 91/2023 Z. z., ktorou sa ustanovujú ukazovatele a limitné hodnoty kvality pitnej vody a kvality teplej vody, postup pri monitorovaní pitnej vody, manažment rizík systému zásobovania pitnou vodou a manažment rizík domových rozvodných systémov (ďalej len „vyhláška MZ SR č. 91/2023 Z. z.“).

Podľa ust. § 17c ods. 4 písm. a), e), o), p), r) zákona č. 355/2007 Z. z. je dodávateľ pitnej vody povinný:

- zabezpečiť, aby dodávaná pitná voda spĺňala požiadavky na zdravotnú bezpečnosť,
- vykonávať kontrolu kvality pitnej vody podľa programu monitorovania,
- zabezpečiť náhradné zásobovanie, ak bolo obmedzené zásobovanie pitnou vodou
- sprístupniť zásobovaným obyvateľom informácie o pitnej vode a prekročení limitu ukazovateľa pitnej vody,
- prijať, ak je to potrebné, vhodné technologické postupy úpravy vody pred dodávaním pitnej vody do domových rozvodných systémov na zníženie alebo odstránenie rizík z nedodržania požiadaviek na kvalitu pitnej vody.

V zmysle vyššie uvedeného ste povinný informovať dotknutých obyvateľov o zhoršení kvality pitnej vody v skupinovom vodovode „Vyšná Myšľa-Bohdanovce-Blažice“, ktorá by mohla ohroziť ich zdravie. O odporúčaniach na ochranu zdravia je potrebné informovať okrem spotrebiteľov aj orgány samosprávy a príslušných detských obvodných lekárov. Informáciu je potrebné aktualizovať v súvislosti s pohybom obyvateľov obcí Vyšná Myšľa, Bohdanovce, Blažice (prísťahovaní, novonarodení). V záujme predchádzania vzniku iných hromadne sa vyskytujúcich ochorení a iných porúch zdravia v súvislosti s nevyhovujúcou kvalitou pitnej vody v tomto vodovode, je žiaduce realizovať opatrenia na zníženie dlhodobého príjmu mangánu v skupinovom vodovode „Vyšná Myšľa-Bohdanovce-Blažice“.

Situácia, ktorá bola podkladom pre vydanie tohto vyjadrenia, sa zásadne zmení, ak sa hodnoty mangánu v pitnej vode výrazne zvýšia. V tomto prípade sa riziko ohrozenia zdravia zvýši a situáciu bude nutné opätovne prehodnotiť.

S pozdravom

MUDr. Zuzana Dietzová, PhD, MPH  
vedúca odboru hygieny  
životného prostredia a zdravia

Informatívna poznámka - tento dokument bol vytvorený elektronicky