

Okresy Žilina a Bytča sú zásobované vodou z verejných vodovodov na 92,95 % v okrese Žilina a 71,86 % v okrese Bytča. Ostatní obyvatelia sú napojení na individuálne vodné zdroje, alebo skupinové vodovody, ktoré nie sú legalizované. Možno konštatovať, že sa kvalita pitnej vody v okrese Žilina výrazne zlepšila. Naproti tomu sa kvalita pitnej vody v okrese Bytča oproti minulému kontrolovanému obdobiu zhoršila (prevažuje výskyt mikrobiologickej závadnosti, ktorá bola spôsobená hlavne neodkalením koncových vetiev vodovodných prípojok a nedostatočným zdravotným zabezpečením). V okresoch Žilina a Bytča nemáme žiadny verejný vodovod, ktorý by vykazoval dlhodobu nevyhovujúcu kvalitu pitnej vody v konkrétnom ukazovateli. V mesiaci september bol správny orgán oboznámený spoločnosťou SEVAK, a.s. Žilina o náhradnom zásobovaní obce Turie z dôvodu zistenia prírodného zákalu vodárenského zdroja Turie. Akcia prebehla v plnej réžii prevádzkovateľa VZ a bola ukončená cca. do 48 hodín. Regionálny úrad verejného zdravotníctva v Žiline počas roka 2022 kontroloval kvalitu pitnej vody vo všetkých verejných vodovodoch, či v správe SeVaK a.s., alebo iných organizácií.

V okrese Žilina v rámci preverovacieho monitoringu boli odobraté 3 vzorky na úplnú analýzu / Dlhé Pole, Lietavská Svinná-Babkov a Rajecké Teplice/, v rámci kontrolného monitoringu bolo odobratých 64 vzoriek pitnej vody na minimálnu laboratórnu analýzu. V okrese Bytča v rámci preverovacieho monitoringu bola odobratá 1 vzorka určená na úplnú analýzu /Bytča- Hrabové, VZ v správe MsÚ Bytča/, v rámci kontrolného monitoringu bolo odobratých 20 vzoriek pitnej vody na minimálnu laboratórnu analýzu.

V okresoch Žilina a Bytča boli odobraté 3 vzorky kontrolných vôd /v rámci monitoringu/, ktoré rozsahom vyšetrených ukazovateľov nespádajú do minimálnej alebo úplnej analýzy, preto sú zaevidované v IS pitná voda pod iným druhom rozboru.

Zhodnotenie monitoringu:

- okres Žilina: celkovo bolo vyšetrených 67 vzoriek, z ktorých 2 preukázali nevyhovujúcu kvalitu, t.j. 2,99 %. Z toho fyzikálno - chemická závadnosť nebola zaznamenaná, mikrobiologická a biologická závadnosť bola zaznamenaná v 2 prípadoch, čo predstavuje závadnosť 2,99 %. Mikrobiologická závadnosť sa prejavila prekročením medzných hodnôt ukazovateľov: Koliformné baktérie, Escherichia coli, Enterokoky, Kultivovateľné mikroorganizmy. V rámci ŠZD bolo odobratých celkovo 7 vzoriek vôd (6 v správe SEVAK, a.s. Žilina – TJ Bánová, 3 odberové miesta v obci Štiavnik, 2 odberové miesta v Kotešovej, 1 v správe prevádzkovateľa reštauračného zariadenia na hornej stanici kabínkovej lanovky vo Vrátnej, všetky s vyhovujúcim výsledkom).

- okres Bytča: celkovo bolo vyšetrených 21 vzoriek, z ktorých 2 preukázali nevyhovujúcu kvalitu, t.j. 9,52 %. Z toho fyzikálno - chemická závadnosť nebola zaznamenaná, mikrobiologická a biologická závadnosť bola zaznamenaná v 2 prípadoch, čo predstavuje závadnosť 9,52 %. Mikrobiologická závadnosť sa prejavila prekročením medzných hodnôt ukazovateľov: Koliformné baktérie, Escherichia coli, Enterokoky, Kultivovateľné mikroorganizmy.

Nakoľko v našom katastrálnom území nedošlo v predmetnom období k žiadnej živeľnej pohrome /povodne, výdatné zrážky, či extrémne sucho/, nevykonali sme z hľadiska hromadnosti zásobovania žiadne mimoriadne odbery a analýzy pitných vôd z významných zdrojov pitnej vody. Úrad úzko spolupracuje s výrobcom a dodávateľom pitnej vody SeVaK, a.s., závod 06 Žilina. Začiatkom roka realizujeme spoločné rokovanie, na ktorom predkladá písomne početnosť odberov vzoriek, ako i rozsah stanovenia na daný rok v zmysle platnej legislatívy, plán odkalovania vodojemov. Týždenne e-mailovou poštou informuje úrad o odberoch a kvalite pitnej vody, resp. opakovaných kontrolných odberoch. Pravidelne informuje úrad o hodnotách ukazovateľa arzén po úprave vo Višňovom, v rámci nami vykonaných odberov, cca.2 x ročne vyšetrujeme tento ukazovateľ v laboratóriu RÚVZ Žilina pre porovnanie výsledkov – odberné miesto: Základná škola vo Višňovom. V prípade zistenej nevyhovujúcej kvality pitnej vody v rámci monitoringu spolupracuje pri zistení príčin a zabezpečení vyhovujúcej kvality.

Na základe povinného monitoringu pitnej vody sme odobrali 61 vzoriek vôd (všetky určené na minimálnu analýzu). Kvalita vody je uvedená v informačnom systéme pre pitnú vodu. Ďalších 27 odberov vzoriek bolo vykonaných na základe objednávky prevádzkovateľov verejných vodovodov vo svojej správe, z nich bolo realizovaných 23 minimálnych analýz, 3 x opakovaná len mikrobiologická analýza a 4 úplné analýzy. Kvalita vody je uvedená v informačnom systéme pre pitnú vodu. Platené služby pre fyzické osoby a právnické osoby mimo monitoringu (napr. kolaudácie): 36 vzoriek v rozsahu minimálnej analýzy (v rámci opakovane analyzovaných vzoriek v 1 prípade išlo o vyšetrenie ukazovateľa Fe, v 2 o ukazovatele dusičnany a dusitany, v ďalšom o mikrobiologickú analýzu s ukazovateľom amónne ióny a v 3 prípadoch čisto o mikrobiologickú analýzu).

Ako ŠZD v rozsahu minimálnej analýzy sme vykonali odbery a analýzy 7 vzoriek (2 v okrese Žilina, 5 v okrese Bytča) z dôvodu potvrdenia relevantnosti podaných podnetov (5), v 2 prípadoch pre prevádzkovateľa športového a na rekreáciu slúžiaceho zariadenia. Bolo odobratých 6 vzoriek na kontrolu kvality vody zo zachyteného prameňa – „Maliarovej studne“ vo Vraní (vykonávaná každoročne) s požiadavkou na prevádzkovateľa - Mestský úrad v Žiline - informovať obyvateľov o nevyhovujúcej kvalite na odberovom mieste formou informačnej tabule. Na základe požiadavky Mesta Žilina – MsÚ bolo odobratých 6 vzoriek vôd z pitných fontániek v rámci mesta a prídavných sídlisk. Na preverenie správnosti postupov akreditovaného laboratória boli odobraté paralelné a

terénne slepé vzorky v zmysle plánu zabezpečenia kvality odberu pitných vôd za rok 2022.

Z celkového počtu odobratých vzoriek vôd bolo 40 vzoriek určených aj na stanovenie ukazovateľov tvrdosti vody – Mg, Ca , Mg + Ca.

Podnety na nevyhovujúcu kvalitu pitnej vody boli zaznamenané v 2 prípadoch – v obciach Kotešová a Štiavnik okr. Bytča.

V rámci Svetového dňa vody 2023 bolo osobne prinesených 308 vzoriek vôd zo studní. Z tohto počtu bolo 45 vzoriek z okresov Ca a KNM, 2 vzorky z Červeného Kameňa (okres Pezinok), 1x Podhájska (NZ), 3x Malé Lednice (PB), 2x Oravská Lesná (Námestovo). Spolu 54 z iných okresoch. Zostalo nám 254 vzoriek z okresov Žilina a Bytča (spádové územia v kompetencii RÚVZ Žilina), z ktorých v ukazovateli dusičnany boli prekročené 4 vzorky, v ukazovateli dusitany jedna vzorka. Z ostatných vyšetrených vzoriek jedna nevyhovovala z okresu KNM a jedna z Podhájskej (NZ).