

A balmazújvárosi ivóvízből történt mintavételezés eredménye

Balmazújváros Város Önkormányzata vízmintavételre és vízminőség vizsgálatra kért fel egy céget. A kiválasztott cég mind a vízmintavételre, mind a vízminőség vizsgálatra akkreditációval rendelkezik, azaz hivatalosan elismerésre került, hogy ez a cég alkalmas bizonyos megfelelőségértékelési tevékenységek (vizsgálat, mintavétel) elvégzésére.

2026. február 3. napján Balmazújváros területén 5 helyen került sor vízmintavételre. A kiválasztott vízmintavételi helyek minden esetben a város különböző pontjain lévő óvodákban kerültek kijelölésre. Így az Egyesített Óvoda és Bölcsőde Intézmény Bimbó közí telephelyének (4060 Balmazújváros, Bimbó köz 2.), Kossuth utcai telephelyének (4060 Balmazújváros, Kossuth utca 19.), Hortobágyi úti telephelyének (4060 Balmazújváros, Hortobágyi út 18.), Bolyai utcai telephelyének (4060 Balmazújváros, Bolyai u. 59.), valamint a Székhely óvoda (4060 Balmazújváros, Vörösmarty utca 34-36.) egy-egy csoport szobájában került sor a vízminták vételére. A vízmintavételi helyek kijelölésére azért nem az óvodákban található konyhákban került sor, mivel azokat közegészségügyi szempontból rendszeresen ellenőrzik az arra jogosultsággal rendelkező hivatalos szervek. A csoportszobákban található mosdókban kijelölt mintavételi pontok hűen tükrözik az ivóvízhálózatból érkező víz minőségi állapotát.

A vizsgálat során mind a vízmintavétel, mind a vízminta vizsgálata akkreditált módon történt.

A mintavételt követően az alábbi paraméterek vizsgálata történt: pH 25°C-on, Fajlagos elektromos vezetőképesség 25°C-on, Nátrium, Kálium, Kalcium, Magnézium, Vas, Mangán, Ammónium, Klorid, Szulfát, Hidrogén-karbonát, Karbonát, Nitrát, Nitrit, Összes keménység, m-lúgosság, p-lúgosság, Kémiai oxigénigény (KOIps), Összes cianid, Coliform, E. coli, Enterococcus, Clostridium perfringens, Pseudomonas aeruginosa, Telepszám 22 °C-on, Telepszám 37 °C-on.

Az ivóvíz minőségi követelményeiről és az ellenőrzés rendjéről szóló 5/2023. (I. 12.) Korm. rendelet szabályozza az emberi fogyasztásra szánt víz minőségi követelményeit.

Az ivóvízben található szervezetek (egyes E. coli, Enterococcus törzsek, Pseudomonas aeruginosa) vizsgálatának célja egyéb kórokozók lehetséges előfordulásának jelzése. Az indikátor baktériumok jellemzően nyersvíz elszennyeződését, technológiai problémát vagy elosztóhálózati utószaporodást, problémát (pl. csőtörés) jeleznek, nem minden esetben jelentenek közvetlen közegészségügyi kockázatot.

A vizsgálati eredményekből megállapítható, hogy egyetlen vízmintában sem volt kimutatható baktériumok jelenléte.

A vizsgált vízminták mind a fizikai, mind a kémiai, mind a mikrobiológiai ellenőrző paramétereknek megfelelnek.

Balmazújváros, 2026. február 23.

Kulcsár Zsolt
hatósági osztályvezető