

LAKOSSÁGI TÁJÉKOZTATÓ

Az Igmándi úti artézi kút vizének minőségéről és élettani hatásairól

Tisztelt Lakosok!

Az Igmándi úton található artézi kút vizét évente két alkalommal akkreditált laboratóriumban vizsgálattjuk.

A vizsgálati eredmények alapján a kút vize megfelel az ivóvíz minőségi követelményeiről és az ellenőrzés rendjéről szóló 5/2023. (I. 12.) Korm. rendelet előírásainak, ezért a víz ivóvízként fogyasztható.

A laboratóriumi vizsgálatok alapján az alábbi fontos információkra hívjuk fel a figyelmet:

- **Alacsony ásványianyag-tartalom (vízkeménység):**

A kútvíz összes keménysége nem éri el a jogszabályban meghatározott minimális értéket (50 mg CaO/l). Ez egészségügyi kockázatot önmagában nem jelent, ugyanakkor fontos, hogy a szervezet számára szükséges ásványi anyagok pótlása kiegyensúlyozott táplálkozással, illetve egyéb forrásokból történjen.

- **Emelkedett ammóniumtartalom:**

A kútvíz ammóniumtartalma kis mértékben meghaladja a jogszabályban meghatározott parametrikus értéket (**0,5 mg/l**). Ez a jelenség a mély vízáadó rétegek természetes földtani adottságából eredhet, és nem felszíni szennyeződés következménye.

A víz hosszabb ideig történő tárolása során természetes nitrifikációs folyamatok indulhatnak meg, amelyek következtében nitrit vagy nitrát képződhet. Ennek elkerülése érdekében **javasoljuk, hogy a levett vizet hűtőszekrényben tárolják, és/ vagy lehetőség szerint 24 órán belül fogyasszák el.**

Csecsemők számára a kútvíz fogyasztása nem ajánlott. Számukra felforralt ivóvíz, illetve kifejezetten csecsemők számára készült ivóvíz (babavíz) használata javasolt. Kisgyermekes esetében a kútvíz rendszeres, nagy mennyiségű, kizárólagos fogyasztása szintén nem ajánlott.

- **Mikrobiológiai minőség:**

A vizsgálatok alapján a kútvíz mikrobiológiai minősége megfelelő. Ugyanakkor a víz palackban történő hosszabb tárolása során kedvezőtlen mikrobiológiai folyamatok indulhatnak meg, ezért **a víz tartós tárolása nem javasolt.**

Üzemeltető: Komáromi Városgazda Nonprofit Kft.

A részletes laboratóriumi vizsgálati jegyzőkönyv – amelyet félévente frissítünk – megtekinthető a város honlapján az alábbi linken: https://www.komarom.hu/download/artezi_kut_2026.pdf

Mit jelent az artézi kút kifejezés?

Az artézi kút olyan mélyfúrású kút, amely vízzáró kőzetrétegek között elhelyezkedő vízáadó rétegből nyeri a vizet. A víz a föld alatti természetes nyomás hatására emelkedik a kútban, ezért működéséhez általában nincs szükség szivattyúra.