

ökopercek, 2021

A víz világnapja



2021.03.22.

A Föld vízkészletének megóvása és körültekintő felhasználása életet menthet!

A víz fogalma

- ▶ A **víz**, vagyis a **dihidrogén-monoxid** (latinul: *aqua*) a hidrogén és az oxigén vegyülete, kémiai képlete a H_2O . Színtelen, szagtalan, íztelen, folyékony kémiai anyag.



Előfordulása a Földön

- ▶ A víz a Föld felületén megtalálható egyik leggyakoribb anyag, a földi élet alapfeltétele.
- ▶ A Föld felületének 71%-át víz borítja, ennek kb. 2,5%-a édesvíz, a többi sós víz, melyek a tengerekben, illetve óceánokban helyezkednek el.
- ▶ Az édesvízkészlet gleccserek és állandó hótakaró formájában található részét nem számítva az édesvíz 98%-a felszín alatti víz, ezért különösen fontos a felszín alatti vizek védelme. Magyarország ivóvízellátásának több mint 95%-a felszín alatti vizeken alapszik. Kanada rendelkezik a legnagyobb édesvíz-tartalékokkal, a források 25%-ával.



Az ivóvíz

- ▶ A közfogyasztású ivóvizek vizsgálatát és ellenőrzését Magyarországon az Országos Közegészségügyi Intézet, valamint a helyi Állami Népegészségügyi és Tisztiorvosi szolgálat (ÁNTSZ) végzi.
- ▶ A közegészségügyi előírások a főzésre, mosogatásra, testi tisztálkodásra szolgáló víztől ugyanazokat a tulajdonságokat követelik meg, mint az ivóvíztől. Az előírások szerint az alábbi tulajdonságokkal kell rendelkeznie az ivóvíznek:



- Színtelen, átlátszó
- Szagtalan
- Kellemes ízű
- Kellemes hőfokú legyen
- Ne legyen sem túl lágy, sem túl kemény
- Ne tartalmazzon az egészségre ártalmas szennyező, fertőző anyagokat

Óvjuk természeti kincsünket!

- ▶ Mindannyiunk feladata, hogy a vizek tisztaságát megőrizzük, hogy nagyobb figyelmet fordítsunk környezetünk védelmére, és a legnagyobb kincs megóvására!
- ▶ A világon évente 20 millió ember hal meg az ivóvíz által közvetített betegségekben - ebből 5 millió kisgyermek; a Föld lakóinak 1/5-e vízhiányos területen él, ahol nem csak az emberek, de az állatok és a növények sem jutnak elegendő vízhez...
- ▶ Napjaink legégetőbb problémái: az aszályok és az árvizek - ezek egymást sajnos néha erősítve is olyan következményeket okozhatnak, amely az éhínségtől kezdve egészen az elvándorlásig súlyosbítja az ezeket a csapásokat elszenvedő emberek életét! És amíg több milliárd ember a túlélésért küzd - mert nem jut megfelelő, tiszta ivóvízhez - addig nekünk igenis feladatunk van ezzel, nekünk kell megpróbálni közösen tenni értük! Kezdjük el ma, kezdjük el most!!!



Hogy óvhatjuk meg vizeinket

- ▶ Az ivóvizünk a természetből, a természetes vizekből, a talaj alatti vizekből ered. Ezért nagyon fontos, hogy ugyanúgy odafigyeljünk a környezet tisztaságára, mint amikor otthon leülünk vacsorázni egy tiszta asztalhoz. A környezetünk az ivóvizünket tálalja élénk és nem mindegy, hogy mennyit ad belőle és milyen minőségben.
- ▶ Ne szemetelj az utcán, az erdőben, ne dobálj csokoládés papírt az utcai csatornalefolyókba. A szemét a kukába való, sőt a legjobb az, ha oda is válogatva kerül: külön üveg, külön papír, stb.
- ▶ A gyárakból kibocsátott szennyeződések, a műtrágya, a növényvédő szerek használata csökkenti az ivóvíztartalékot. Ügyeljünk arra, hogy milyen vegyszereket használunk, és minként szabadulunk meg tőlük.
- ▶ Környezetkímélő mosó- és mosogatószeret használjunk!
- ▶ Csak a feltétlenül szükséges mennyiséget használjuk a vízlágyító-, öblítő-, mosószerekből, szappanból és egyéb kozmetikai termékekből!
- ▶ Csak a feltétlenül szükséges mennyiséget használjuk a vízlágyító-, öblítő-, mosószerekből, szappanból és egyéb kozmetikai termékekből!
- ▶ Természetes vizekben közvetlenül fürdés előtt ne kenjük be magunkat napolajjal!
- ▶ Ne dobjunk lefolyóba, WC-be sűrű zsiradékot, ételmaradékot, kávézaccot, maró vegyszert, erős fertőtlenítőt, használt olajat!





Köszönöm a figyelmet!

Készítette: Gulyás Barnabás 7.a