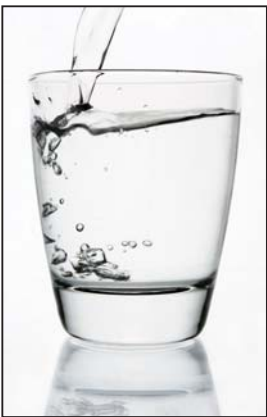


Az Északdunántúli Vízmű Zrt. legfontosabb feladata az ivóvízellátás, a keletkező szennyvizek szakszerű elvezetése és tisztítása, a szennyvíziszap kezelése és ártalommentes elhelyezése a természetben. A tulajdonosi jogokat 91,7%-ban a Magyar Nemzeti Vagyongazdálkodási Zrt., 8,3%-ban Tatabánya Megyei Jogú Város Önkormányzata gyakorolja. A Társaság működési területén Komárom-Esztergom, Fejér és Pest megyékben 89 településen 321 ezer fő részére biztosítja az egészséges ivóvizet, valamint 36 településen 205 ezer ember számára a szennyvízszolgáltatást.

Az ivóvíz döntő többségét az állami tulajdonú regionális vízi-közművek, mint a tatabányai, a dorogi és a bicskei regionális vízellátó rendszerek biztosítják. Nyolc településen az önkormányzatok tulajdonában lévő kistérségi egyedi vízművek látják el a fogyasztókat ivóvízzel.



A települések vízellátását a tatabánya-tata-BIRV, az oroslány-kisbér, az esztergom-dorog vízmű üzemek, valamint a víztermelő bányüzem biztosítja. Az üzemek tevékenységének átfogó irányítását a tatabányai központ látja el. A víziközmű rendszereket számítógépeken keresztül felügyelik, működtetik. A tatabányai és a dorogi diszpécserközpontban dolgozó szakemberek a nap 24 órájában ellenőrzik a vízellátás és a szennyvízelvezetés folyamatát.



Az Északdunántúli Vízmű Zrt. működési területén döntő részben (91%) a Föld mélyéből, bányászati körülmények között kitermelt karsztvizet, kisebb részben (7%) Dunára telepített parti szűrésű, valamint rétegvizes kutakból (2%) nyert ivóvizet szolgáltat.

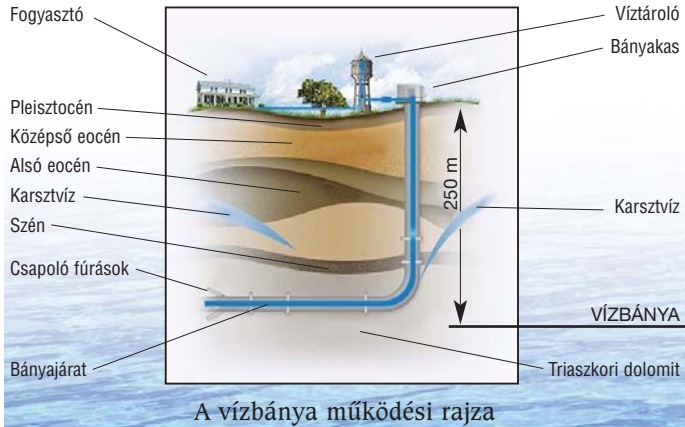
Mi a karsztvíz?

A karsztvíz a karsztosodott kőzetek (mészkő és dolomit) üregeiben, járataiban, hasadékaiban elhelyezkedő, ásványi anyagokban rendkívül gazdag víz.

Az Északdunántúli Vízmű Zrt. Tatabányán és Dorog-Tokod térségében, a 100-250 méter mély vízbányákból termeli ki a Föld mélyének kincsét. A karsztvíz tartalmazza mindazokat az ásványi anyagokat, amire egészségünk megővéséhez szervezetünknek szüksége van. Magyarország nemzeti kincse a karsztvíz, melynek védelme, megővése elemi érdekünk.

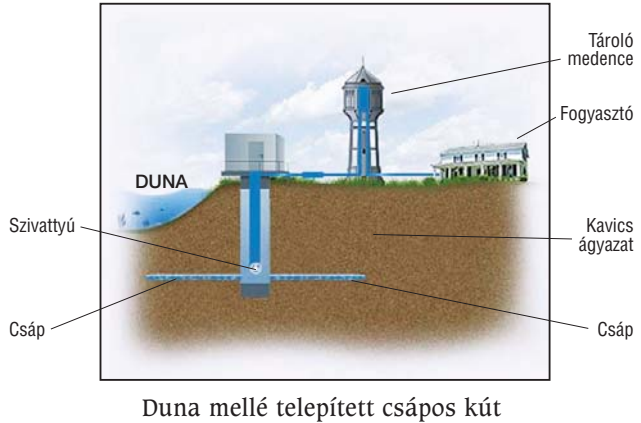
Minőségi mutatók

	Mért érték	Határérték
Kalcium (mg/l)	89	–
Magnézium (mg/l)	47	–
Kálium (mg/l)	3,1	–
Nátrium (mg/l)	12	200
Szulfát (mg/l)	73	250
Hidrogénkarbonát (mg/l)	470	–
Vízkeménység (nk°)	23,4	35,0
Fluorid (mg/l)	0,38	1,5
pH	7,4	8,5
Nitrit (mg/l)	<0,01	0,10
Nitrát (mg/l)	<0,5	50
Ammónium (mg/l)	<0,02	0,20



Mit értünk parti szűrésű vízen?

Bővízű folyóink, így a Duna mellett is kiváló víznyerő helyeket találunk. Az ÉDV Zrt. is kihasználja a természet ajándékát, kutakat üzemeltet Esztergomban, a Duna partján. A folyó vize a folyómeder partoldalán a kavics-, homok- és agyagrétegen átszivároghat, a természet által csodálatosan megtisztulva jut el a kutakba. Az esztergomi Prímás szigeten üzemeltetett parti szűrésű kutak vize minden mutatót tekintve tiszta, egészséges, megfelel az uniós és a hazai vízminőségi szabványok előírásainak.



Minőségi mutatók

	Mért érték	Határérték
Kalcium (mg/l)	76	–
Magnézium (mg/l)	20	–
Kálium (mg/l)	2,8	–
Nátrium (mg/l)	21,3	200
Szulfát (mg/l)	69	250
Hidrogénkarbonát (mg/l)	244	–
Vízkeménység (nk°)	15,3	35,0
Fluorid (mg/l)	0,12	1,5
pH	7,6	8,5
Nitrit (mg/l)	<0,01	0,10
Nitrát (mg/l)	8,8	50
Ammónium (mg/l)	<0,02	0,20