



## Anna kút vízkémiai adatai

Az 1993. VI. 8-án az Országos Közegészségügyi Intézet által történt bevizsgálás alapján, melynek iktatószáma: V. 1154/93 a következő vizsgálati eredmény lett rögzítve: Anna – gyógyvíz (B-88) vizsgálati eredménye:

l liter vízben oldott alkotórészek ionokban kifejezett és mg-ban megadott mennyisége:

		mg	millimol értékű ionban kifejezve	Than-féle egyenérték
Kálium	K	2,2	0,06egy	0,38
Nátrium	Na	350	15,22	97,44
Ammónium	NH	1,68	0,09	0,58
Kalcium	Ca	2,1	0,10	0,64
Magnézium	Mg	1,7	0,14	0,90
Vas	Fe	0,17	0,01	0,06
Mangán	Mn	nem mutatható ki		
lítium	Li	nem mutatható ki		

		mg	millimol értékű ionban kifejezve	Than-féle egyenérték
A kationok összege:		358	15,62	100,00
Nitrát	NO <sub>3</sub>	nem mutatható ki		
Nitrit	NO <sub>2</sub>	0,01	0,00	-
Klorid	Cl	35	0,99	6,24
Bromid	Br	nem mutatható ki		
Jodid	J	0,082	0,00	-
Fluorid	F	1,2	0,06	0,38
Szulfát	SO <sub>4</sub>	nem mutatható ki		
Hidrogénkarbonát	HCO <sub>3</sub>	810	13,2	83,18
Szulfid	S <sub>2</sub>	0,11	0,01	0,06
Összes foszfát	PO <sub>4</sub>	0,31	0,01	0,06
Karbonát	CO <sub>3</sub>	48	1,6	10,08

		mg	millimol értékű ionban kifejezve	Than-féle egyenérték
Anionok összege		895	15,87	100,00
Metabórsav	HBP <sub>2</sub>	6,5	-	-
Metakovasav	H <sub>2</sub> SiO <sub>3</sub>	45	-	-
Szabad szénsav	CO <sub>2</sub>	nem mutatható ki		
Oldott szénsav	O <sub>2</sub>	1,7	-	-
Arzén	A <sub>5</sub>	0,006	-	-

### Fizikai tulajdonságok:

A víz hőmérséklete: 49,2 C                                      A levegő hőmérséklete: 32,5 C  
Bakteriológiai vizsgálat:                      Collformszám 100 ml-ben  
Baktériumszám l ml-ben 20 C-n: 26                      37 C-n: 4

### Vélemény:

Kis sókoncentrációjú, nátrium-hidrogénkarbonátos hévíz.

A víz csekély szabadszénsav tartalma miatt vasra nem agresszív, ami magasabb pH értékében is kifejezésre jut.