

Kvalita vody

I n f o r m á c i a

o kvalite vody a používaní termálnej studne číslo K-50 v Tiszaújvárosi

Zloženie vody

		mg/L	mmol/L(vyjadrené v ióne)	ekvivalent podľa Than-a v %
Draslík	K+	9,7	0,25	0,39
Sodík	Na+	1410	61,35	96,71
Amoniak	NH ₄ ⁺	11,3	0,63	0,99
Vápnik	Ca ²⁺	13,0	0,65	1,02
Magnézium	Mg ²⁺	6,4	0,53	0,84
Železo	Fe ²⁺	0,08	0,00	-
Mangán	Mn ²⁺	-	nemožno preukázať	-
Lítium	Li+	0,2	0,03	0,05
Suma katiónov		1451	63,44	100,00
Dusičnan	NO ₃ ⁻	-	nemožno preukázať	-
Oxid dusičitý	NO ₂ ⁻	-	nemožno preukázať	-
Chlorid	Cl ⁻	1128	31,79	50,15
Bromid	Br ⁻	2,3	0,03	0,05
Jodid	J ⁻	1,2	0,01	0,02
Fluorid	F ⁻	0,91	0,05	0,08
Sulfát	SO ₄ ²⁻	-	nemožno preukázať	-
Hydrogén uhličitan	HCO ₃ ⁻	1920	31,5	49,68
Sulfid	S ²⁻	-	-	-
Všetok fosfát	PO ₄ ³⁻	0,32	0,01	0,02
Suma aniónov		3053	63,39	100,00
Kyselina metaborita	HBO ₂	42	-	-
Kyselina kremičitá	H ₂ SiO ₃	41	-	-
Voľná kyselina uhličitá	CO ₂	105	-	-
Rozpustený kyslík	O ₂	0,66	-	-
Spolu:		4693	126,83	

Aplikácia

Pri ochoreniach opotrebovania kĺbov a ochoreniach chrbtice, chronických zápalových ochoreniach kĺbov, psoriáze, k psoriáze patriaci zápal kĺbov, pri liečení chronických gynekologických zápalov, voľačo pri muskuloskeletálnych komplikáciách z dôsledku nehody.