

T á j é k o z t a t ó

a Tiszaújváros K-50 sz. termálkút vízminőségéről és alkalmazhatóságáról

Vízösszetétel

		mg/L	mmol/L (egy értékű ionban kifejezve)	Than-féle egyenérték %
Kálium	K+	9,7	0,25	0,39
Nátrium	Na+	1410	61,35	96,71
Ammónium	NH4+	11,3	0,63	0,99
Kalcium	Ca2+	13,0	0,65	1,02
Magnézium	Mg2+	6,4	0,53	0,84
Vas	Fe2+	0,08	0,00	-
Mangán	Mn2+	-	nem mutatható ki	-
Lítium	Li+	0,2	0,03	0,05
Kationok összege		1451	63,44	100,00
Nitrát	NO3-	-	nem mutatható ki	-
Nitrit	NO2-	-	nem mutatható ki	-
Klorid	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
Szulfát	SO42-	-	nem mutatható ki	-
Hidrogénkarbonát	HCO3-	1920	31,5	49,68
Szulfid	S2-	-	-	-
Összes foszfát	PO43-	0,32	0,01	0,02
Anionok összege		3053	63,39	100,00
Metabórsav	HBO2	42	-	-
Metakovasav	H2 SiO3	41	-	-
Szabad szénsav	CO2	105	-	-
Oldott oxigén	O2	0,66	-	-
Összesen:		4693	126,83	

Alkalmazható

Kopásos ízületi és gerincbetegségek, krónikus gyulladásos ízületi betegségek, pikkelysömör, pikkelysömörhöz tartozó ízületi gyulladás, krónikus nőgyógyászati gyulladásos betegségek kezelésére valamint balesetek mozgásszervi szövődményeinél.