

A „Barcsi Gyógyvíz” összetétele

Kationok

A víz hőmérséklete: 56,5 °C

Komponens	Mért érték	
		mg/L
Kálium	K ⁺	4,5
Nátrium	Na ⁺	406
Ammónium	NH ₄ ⁺	5,9
Kalcium	Ca ²⁺	6,6
Magnézium	Mg ²⁺	3,4
Vas	Fe ²⁺	0,12
Mangán	Mn ²⁺	<0,01
Lítium*	Li ⁺	<0,05

Anionok

Jodid	J ⁻	-
Bromid*	Br ⁻	0,63
Nitrit	NO ₂ ⁻	<0,02
Nitrát	NO ₃	<0,3
Klorid	Cl ⁻	4
Cianid	CN ⁻	<0,004
Fluorid	F ⁻	0,67
Szulfát	SO ₄ ²⁻	39
Hidrogénkarbonát	HCO ₃ ⁻	1061
Karbonát	CO ₃ ²⁻	30
Szulfid	S ²⁻	-
Foszfát (összes)	PO ₄ ³⁻	0,52

Komponens	Mértékegység	Mért érték
Összes ásványi anyag tartalom	mg/L	1680
Összes keménység	CaOmg/L	17
Kémiai oxigénigény (KOI _{lúgos})	mg/L	20
Ph		8,15

m-lúgosság		17,4 mmol/L
p-lúgosság		0,5 mmol/L
fenolindex		7,4µg/L
Metabórsav	HBO ₂	0,81
Metaborsav (szilícium_dioxid)	H ₂ SiO ₄	47 mg/L
Szabad szénsav	CO ₂	-
Oldott oxigén (oxigéntelítettség)	O ₂	<2%

^{1/}2006.07.19-én készült ANTSZ által végzett teljes körű vízvizsgálati jegyzőkönyv alapján.
Ikt.sz.: 2659