

A „Barcsi Gyógyvíz” összetétele

Kationok

A víz hőmérséklete: 57,0°C

Komponens	Mért érték	
		mg/L
Kálium	K ⁺	5,7
Nátrium	Na ⁺	439
Ammónium	NH ₄ ⁺	5,2
Kalcium	Ca ²⁺	6,4
Magnézium	Mg ²⁺	10,8
Vas	Fe ²⁺	0,11
Mangán	Mn ²⁺	<0,01
Lítium*	Li ⁺	<0,05

Anionok

Jodid	J ⁻	<0,01
Bromid*	Br ⁻	<0,5
Nitrit	NO ₂ ⁻	<0,04
Nitrát	NO ₃	<1,0
Klorid	Cl ⁻	5,9
Cianid	CN ⁻	<0,001
Fluorid	F ⁻	0,4
Szulfát	SO ₄ ²⁻	<5,0
Hidrogénkarbonát	HCO ₃ ⁻	1110
Karbonát	CO ₃ ²⁻	<3,0
Szulfid	S ²⁻	<0,05
Foszfát (összes)	PO ₄ ³⁻	1,64

Komponens	Mértékegység	Mért érték
Összes ásványi anyag tartalom	mg/L	1610
Összes keménység	CaOmg/L	34,0
Kémiai oxigénigény (KOI _{lúgos})	mg/L	12,7
Ph		8,13

m-lúgosság		18,2 mmol/L
p-lúgosság		<0,1 mmol/L
fenolindex		4,47 µg/L
Metabórsav	HBO ₂	0,70
Meta-kovasav	H ₂ SiO ₄	44 mg/L
Szabad szénsav	CO ₂	32,0 mg/L
Oldott oxigén (oxigéntelítettség)	O ₂	1,7 mg/L

^{1/}2017.03.08-án készült SYNLAB által végzett teljes körű vízvizsgálati jegyzőkönyv alapján.
Minta. sz.: 2017/E01751