

Analysenwerte Burgenperle Mineralwasser

Auszug aus der Analyse des SGS INSTITUT FRESENIUS GmbH vom 19.04.2010

Parameter	Einheit	Ergebnis
-----------	---------	----------

Kationen

Lithium (Li)	mg/l	0,016
Natrium (Na)	mg/l	7,4
Kalium (K)	mg/l	3,9
Magnesium (Mg)	mg/l	36,7
Calcium (Ca)	mg/l	139
Strontium (Sr)	mg/l	1,2
Mangan (Mn)	mg/l	0,005
Eisen (Fe)	mg/l	0,44

Anionen

Fluorid (F)	mg/l	0,57
Iodid (I)	mg/l	nicht nachweisbar
Bromid (Br)	mg/l	nicht nachweisbar
Chlorid (Cl)	mg/l	3,4
Nitrit (NO ₂)	mg/l	nicht nachweisbar
Nitrat (NO ₃)	mg/l	nicht nachweisbar
Sulfat (SO ₄)	mg/l	216
Hydrogenphosphat (HPO ₄)	mg/l	nicht nachweisbar
Hydrogencarbonat	mg/l	347
Carbonat (CO ₃)	mg/l	nicht nachweisbar
Hydrosulfid (HS)	mg/l	nicht nachweisbar

Undissoziierte Stoffe

Kieselsäure (H ₂ SiO ₃)	mg/l	15,0
Borsäure (HBO ₂)	mg/l	0,24

Summe der gelösten Mineralstoffe

Summe gelöste Mineralstoffe	mg/l	767
-----------------------------	------	-----

Gelöste Gase

Kohlenstoffdioxid (CO ₂)	mg/l	100
Schwefelwasserstoff (H ₂ S)	mg/l	nicht nachweisbar

Parameter	Einheit	Ergebnis
-----------	---------	----------

Spurenbestandteile:

Aluminium	mg/l	nicht nachweisbar
Antimon	mg/l	nicht nachweisbar
Arsen	mg/l	nicht nachweisbar
Beryllium	mg/l	nicht nachweisbar
Blei	mg/l	nicht nachweisbar
Cadmium	mg/l	nicht nachweisbar
Cäsium	mg/l	nicht nachweisbar
Chrom	mg/l	nicht nachweisbar
Kobalt	mg/l	nicht nachweisbar
Kupfer	mg/l	nicht nachweisbar
Nickel	mg/l	nicht nachweisbar
Quecksilber	mg/l	nicht nachweisbar
Selen	mg/l	nicht nachweisbar
Silber	mg/l	nicht nachweisbar
Thallium	mg/l	nicht nachweisbar
Titan	mg/l	nicht nachweisbar
Uran	mg/l	nicht nachweisbar
Vanadium	mg/l	nicht nachweisbar
Zink	mg/l	0,001
Zinn	mg/l	nicht nachweisbar
Sulfid	mg/l	nicht nachweisbar

Polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK)

Nicht nachweisbar

Flüchtige organische Halogenverbindungen

Nicht nachweisbar

Trihalogenmethane (Haloforme)

Nicht nachweisbar

Aromatische Kohlenwasserstoffe

Nicht nachweisbar

Phenole mittels Gaschromatographie bestimmt

Nicht nachweisbar

Cyanide

Nicht nachweisbar