

Prüfergebnisse Wasserprobenentnahme Dezember 2018

Chemische Parameter	Ergebnis	Richtwert	Grenzwert	Einheit
Gesamthärte	15,4			°dH
Carbonathärte	14,4			°dH
Säurekapazität bis pH 4,3	5,143			mmol/l
Hydrogencarbonat	310,7			mg/l
Calcium (Ca)	85,6			mg/l
Magnesium (Mg)	15,2			mg/l
NPOC (nicht ausblasbarer organischer Kohlenstoff)	< 0,3			mg/l
Nitrat	3,5		max. 50	mg/l
Nitrit	< 0,010		max. 0,10	mg/l
Ammonium	< 0,030	max. 0,50		mg/l
Chlorid (Cl ⁻)	1,4	max. 200		mg/l
Sulfat	16,6	max. 750		mg/l
Eisen (Fe)	< 0,0300	max. 0,200		mg/l
Mangan (Mn)	< 0,0100	max. 0,0500		mg/l
Natrium (Na)	1,2	max. 200,0		mg/l
Kalium (K)	< 1,00			mg/l
Mikrobiologische Parameter				
koloniebildende Einheiten bei 22 °C Bebrütungstemp.	0	max. 100		KBE/ml
koloniebildende Einheiten bei 37 °C Bebrütungstemp.	0	max. 20		KBE/ml
Escherichia coli	0		max. 0	KBE/100ml
Coliforme Bakterien	0	max. 0		KBE/100ml
Enterokokken	0		max. 0	KBE/100ml

Gutachten

Das abgegebene Wasser der WVA Priggitz entspricht aufgrund der vorliegenden Untersuchungsergebnisse und den Ergebnissen der bakteriologischen Kontrolluntersuchung im Rahmen des durchgeführten Untersuchungsumfanges den geltenden lebensmittelrechtlichen Vorschriften und ist zur Verwendung als Trinkwasser geeignet. (Institut f. med. Mikrobiologie und Hygiene Wien / AGES)