

Gutes Wasser - Hochdahl & Unterfeldhaus

Trinkwasseranalyse - korrosionschemisch relevante Parameter

Untersuchung von Wasser gemäß DIN 50 930-6 auf korrosionschemisch relevante Parameter
(im Zusammenhang mit §21, Abs. 1, Satz 2 TrinkwV)

Prüfergebnisse und Bewertung (Stand August 2017)

Prüfmerkmal	Verfahren	Ergebnisse	Einheit
Temperatur	DIN 38404-4	13,5	°C
pH-Wert bei Bewertungstemperatur	DIN EN ISO 10523	7,46	
Calcitlösekapazität	DIN 38404-10	-10	mg/l
pH-Wert nach Calcitsättigung	DIN 38404-10	7,33	
Leitfähigkeit (25°)	DIN EN 27888	778	µS/cm
Säurekapazität bis pH 4,3	DIN 38409-7	4,74	mol/m ³
Basekapazität bis pH 8,2	DIN 38409-7	0,430	mol/m ³
Summe Erdalkalien	DIN EN ISO 11885	3,19	mol/m ³
Calcium	DIN EN ISO 11885	2,17	mol/m ³
Magnesium	DIN EN ISO 11885	1,02	mol/m ³
Natrium	DIN EN ISO 11885	1,49	mol/m ³
Kalium	DIN EN ISO 10304-1	0,0588	mol/m ³
Chlorid	DIN EN ISO 10304-1	1,92	mol/m ³
Nitrat	DIN EN ISO 10304-1	0,0882	mol/m ³
Sulfat	DIN EN ISO 10304-1	0,755	mol/m ³
Phosphor, ber. als P	DIN EN ISO 11885	<0,033	g/m ³
Silicium, ber. als Si	DIN EN ISO 11885	5,03	g/m ³
TOC	DIN EN 1484	0,38	g/m ³
Sauerstoff	DIN EN ISO 5814	7,9	g/m ³

