

Beschaffenheit des Trinkwassers in Hirrlingen (Probeentnahme 17.04.2023)

Parameter	Bestimmungs-grenze	Einheit	Wert
Basekapazität bis 8,2 (berechnet)		mmol/l	0,066
Säurekapazität pH 4,3 (m-Wert)	0,1	mmol/l	4,3
Temperatur Säurekapazität pH 4,3		°C	18,7
Calcium (Ca)	0,1	mg/l	34,2
Kalium (K)	0,1	mg/l	2,9
Magnesium (Mg)	0,1	mg/l	27,7
Carbonathärte	0,05	mmol/l	1,99
Gesamthärte	0,04	°dH	11,2
Gesamthärte	0,01	mmol/l	1,99
Härtebereich			mittel
Sättigungsindex			0,18
Sättigungs-pH-Wert nach Einstellung mit Calcit			7,86
Korrosionswahrscheinlichkeitsfaktor S1			0,883
Korrosionswahrscheinlichkeitsfaktor S			4,33
pH-Wert bei Bewertungstemperatur			8,003
Hydrogencarbonat (HCO ₃)	3	mg/l	260
Phosphor (P)	0,2	mg/l	0,2
Phosphat (ber. als PO ₄)	0,6	mg/l	0,7
Korrosionswahrscheinlichkeitsfaktor S2			8,89
freie Kohlensäure (gel. CO ₂), ber.		mg/l	<5
ortho-Phosphat	0,02	mg/l	0,62