

Analysenbericht

Probenkennzeichnung: Trinkwasser
 Ort der Entnahme: D40, HB Reinhardshain nach Aufbereitung -Entnahme rechte
 Probenahme am / um: Kammer 2-
 Probennummer: 18.07.2023 / 09:20
 230002009

Parameter	Prüfverfahren	Einheit	Ergebnis	Grenzwert
Temperatur	DIN 38404-4 (1976)	°C	13,0	
pH-Wert	DIN EN ISO 10523 (2012)		7,88	
pH-Wert nach Calcitsättigung ^{°°°°}	DIN 38404-10 (2012)		7,89	
elektrische Leitfähigkeit bei 25°C	DIN EN 27888 (1993)	µS/cm	360	
Säurekapazität bis pH 4,3	DIN 38409-7 (2005)	mmol/l	2,71	
Basekapazität bis pH 8,2	DIN 38409-7 (2005)	mmol/l	0,0840	
Gesamthärte	DIN 38409-6 (1986)	°dH	9,31	
Härte, gesamt	Berechnet	mmol/l	1,66	
Calcium	DIN EN ISO 11885 (2009)	mg/l	33,1	
Magnesium	DIN EN ISO 11885 (2009)	mg/l	22,1	
Natrium	DIN EN ISO 11885 (2009)	mg/l	6,21	
Kalium	DIN EN ISO 11885 (2009)	mg/l	1,21	
Chlorid	DIN EN ISO 10304-1 (2009)	mg/l	15,9	
Nitrat	DIN EN ISO 10304-1 (2009)	mg/l	17,7	
Sulfat	DIN EN ISO 10304-1 (2009)	mg/l	14,1	
Phosphor, gesamt	DIN EN ISO 11885 (2009)	mg/l	<0,1	
Silicium	DIN EN ISO 11885 (2009)	mg/l	21,1	
Aluminium	DIN EN ISO 11885 (2009)	mg/l	<0,02	
Sauerstoff	DIN EN 25814 (1992)	mg/l	8,90	
Fluorid	DIN EN ISO 10304-1 (2009)	mg/l	<0,15	
Hydrogencarbonat	DEV D 8	mg/l	165	
TOC ^{°°°}	DIN EN 1484 (2019)	mg/l	<0,5	

[°] Analyse durch Zentrallabor Hessenwasser Darmstadt ^{°°} Analyse durch Intertek Linden
^{°°°} Berechnung mit WinWasi Software für wasserchemische Berechnungen Fa. Bieser und Partner

Dieser Prüfbericht ist nur vollständig gültig und bezieht sich nur auf den Prüfgegenstand. Eine auszugsweise Veröffentlichung / Vervielfältigung bedarf der Genehmigung unseres Institutes.