



Untersuchungsbefund Nr: 00575 / 206309

Entnahmedatum: 01.06.2022 12:55
 Probenbezeichnung: 02 HB Weimlingen
 Efringen-Kirchen Weimlingen

336014QS0005

Prüfverfahren	Parameter	Grenzwert	Messwert	Dimension
DIN EN ISO 7887 (C1) 2012-04 (vor-Ort)	Faerbung, qualitativ	-farblos-	farblos	
DEV B 1 / 2 (vor Ort)	Geruch, qualitativ	-geruchlos	geruchlos	
DIN 38404 (C4) 1976-12 (vor-Ort)	Temperatur		13,5 °C	
DIN EN ISO 7027 (C 2) 2000-04 (vor-Ort)	Trübung, qualitativ	-klar-	klar	
DIN EN 27888 (C8) 1993-11 (vor-Ort)	elektrische Leitfähigkeit (25°C)	2790	586	µS/cm
DIN EN ISO 10523: 2012-02 (vor-Ort)	pH-Wert	6,5 - 9,5	7,4	
DIN EN ISO 5814 (G22) 2013-02	Sauerstoff		9,2	mg/l
DIN EN ISO 5814 (G22) 2013-02	Sauerstoffsättigungsindex		92	Gew%
DIN 38404 (C10) 2012-12	Calcitlösekapazität	5	-19,8	mg/l
DIN 38409 (H6) 1986-01	Gesamthärte 16,43° dH		2,93	mmol/l
DIN 38409 (H6) 1986-01	Hydrogencarbonat		300,49	mg/l
DIN 38409 (H7) 2005-12	Säurekapazität bis pH4.3		4,93	mmol/l
DIN 38409 (H7) 2005-12	Basekap. bis pH8,2 (...C)		0,37	mmol/l
DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2017-01	Calcium		98,0	mg/l
DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2017-01	Magnesium		11,8	mg/l
DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2017-01	Natrium	200	13,8	mg/l
DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2017-01	Kalium		7,1	mg/l
DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2017-01	Aluminium	0,2	<0,005	mg/l
DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2017-01	Eisen, gesamt	0,2	<0,005	mg/l
DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2017-01	Mangan, gesamt	0,05	<0,005	mg/l
DIN EN ISO 7027 (C 2) 2000-04	Trübung, quantitativ	1	0,30	NTU
DIN EN ISO 7887 (C 1) 2012-04	Spektraler Absorptionskoeffizient (SAK bei 436nm)	0,5	<0,01	1/m
DIN EN ISO 10304-1 (D20) 2009-07	Sulfat	250	33,3	mg/l
DIN EN ISO 10304-1 (D20) 2009-07	Chlorid	250	24,1	mg/l
DIN EN ISO 10304-1 (D20) 2009-07	Nitrat	50	20,3	mg/l
DIN EN ISO 11732 (E23): 2005-05	Ammonium	0,5	<0,01	mg/l
DIN EN ISO 13395 (D28) 1996-12	Nitrit	0,5	<0,01	mg/l
DIN EN ISO 15681-2 (D46) 2005-05	Orthophosphat		0,03	mg/l



Untersuchungsbefund Nr: 00575 / 206309

Prüfverfahren	Parameter	Grenzwert	Messwert	Dimension
DIN EN 1484 (H3) 1997-08	organisch gebundener Kohlenstoff (TOC)	o. anom. Veränderung	0,84	mg/l