



Untersuchungsbefund Nr: 00575 / 139446

Entnahmedatum: 25.04.2017 09:47

Probenbezeichnung: 02 HB Rümplingen NZ
 Rümplingen

336073QS0002

Prüfverfahren	Parameter	Grenzwert	Messwert	Dimension
DIN EN ISO 7887 (C1) (vor-Ort)	Faerbung, qualitativ	-farblos-	farblos	
DEV B 1 / 2	Geruch, qualitativ	-geruchlos-	geruchlos	
DIN 38404 (C4) (vor-Ort)	Temperatur		11,1	°C
DIN EN ISO 7027 (C2) (vor-Ort)	Trübung, qualitativ	-klar-	klar	
DIN EN 27888 (C8) (vor-Ort)	elektrische Leitfähigkeit (25°C)	2500	714	µS/cm
DIN EN ISO 10523: 2012-02 (vor-Ort)	pH-Wert	6,5 - 9,5	7,3	
DIN 38404 (C10) 2012-12	Calcitlösekapazität	5	-29,4	mg/l
DIN 38409 (H6)	Gesamthärte		3,57	mmol/l
DIN 38409 (H6)	Hydrogencarbonat		356,24	mg/l
DIN 38409 (H7)	Säurekapazität bis pH4.3		5,84	mmol/l
DIN 38409 (H7)	Basekap. bis pH8,2 (...C)		0,54	mmol/l
DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2005-02	Calcium		119	mg/l
DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2005-02	Magnesium		14,6	mg/l
DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2005-02	Natrium	200	10,6	mg/l
DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2005-02	Kalium		0,9	mg/l
DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2005-02	Aluminium	0,2	<0,005	mg/l
DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2005-02	Eisen, gesamt	0,2	<0,005	mg/l
DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2005-02	Mangan, gesamt	0,05	<0,005	mg/l
DIN EN ISO 7027 (C2)	Trübung, quantitativ	1	0,86	NTU
DIN EN ISO 7887 (C 1)	Spektraler Absorptionskoeffizient (SAK) bei 436nm	0,5	0,06	1/m
DIN EN ISO 10304-1 (D20)	Sulfat	250	40,5	mg/l
DIN EN ISO 10304-1 (D20)	Chlorid	250	32,0	mg/l
DIN EN ISO 10304-1 (D20)	Nitrat	50	26,4	mg/l
DIN EN ISO 11732 (E23)	Ammonium	0,5	<0,01	mg/l
DIN EN 1484 (H3)	organisch gebundener Kohlenstoff (TOC)	anorm.Verä	0,59	mg/l
DIN EN ISO 15681-2 (D46)	Phosphat, gesamt	6,7	0,05	mg/l