Untersuchungsinstitut Heppeler GmbH | Marie-Curie-Straße 7 | 79539 Lörrach | T 07621/9345-0 | F 07621/9345-67 |
info@heppeler.com | www.heppeler.com

Untersuchungsinstitut Heppeler

WASSERVERBAND
südliches Markgräflerland
Am Wasserwerk 1
79576 Weil am Rhein

07. Juni 2018

Untersuchungsbefund Nr: 00575 / 152711

Entnahmedatum: 24.04.2018 14:45

Probenbezeichnung: 05 HB Haltingen
Weil am Rhein Haltingen

336091QS0001

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		11,6	°C
DIN EN ISO 7027 (C2) (vor-Ort)	Trübung, qualitativ	-klar-	klar	
DIN EN 27888 (C8) (vor-Ort)	elektrische Leitfähigkeit (25°C)	2500	356	µS/cm
DIN EN ISO 10523: 2012-02 (vor-Ort)	pH-Wert	6,5 - 9,5	7,7	
DIN EN 25814 (G22) 2013-02	Sauerstoff		7,7	mg/l
DIN EN 25814 (G23)	Sauerstoffsaettigungsindex		74	Gew%
DIN 38404 (C10) 2012-12	Calcitlösekapazität	5	-5,6	mg/l
DIN 38409 (H6)	Gesamthärte 10,4 °dH		1,85	mmol/l
DIN 38409 (H6)	Hydrogencarbonat		182,39	mg/l
DIN 38409 (H7)	Säurekapazität bis pH4.3		2,99	mmol/l
DIN 38409 (H7)	Basekap. bis pH8,2 (...C)		0,076	mmol/l
DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2005-02	Calcium		63,5	mg/l
DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2005-02	Magnesium		6,5	mg/l
DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2005-02	Natrium	200	7,4	mg/l
DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2005-02	Kalium		1,7	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	0,10	NTU
DIN EN ISO 7887 (C 1)	Spektraler Absorptionskoeffizient (SAK) bei 436nm	0,5	<0,01	1/m
DIN EN ISO 10304-1 (D20)	Sulfat	250	18,9	mg/l
DIN EN ISO 10304-1 (D20)	Chlorid	250	10,3	mg/l
DIN EN ISO 10304-1 (D20)	Nitrat	50	7,2	mg/l
DIN EN ISO 11732 (E23)	Ammonium	0,5	<0,01	mg/l
DIN EN ISO 13395 (D28)	Nitrit	0,5	<0,01	mg/l
DIN EN ISO 15681-2 (D46)	Orthophosphat		0,04	mg/l
DIN EN 1484 (H3)	organisch gebundener Kohlenstoff (TOC)	. anorm.Verä	0,44	mg/l