

WASSERVERBAND
 südliches Markgräflerland
 Am Wasserwerk 1
 79576 Weil am Rhein

04. Mai 2018

Untersuchungsinstitut Heppeler



Wasserverband südl. Markgräflerland
 Herr Strübin
 Am Wasserwerk 1
 79576 Weil am Rhein

Lörrach, den 27.04.2018

LA LÖ GAUSA 41 TW

Untersuchungsbefund Nr.: 00575 / 152710

Wasserversorgung

Probenart: Wasser trocken
 Probenehmer: Herr M. Burda (Institut Heppeler)
 Probeneingang: 24.04.2018
 Prüfzeitraum: 24.04.2018 - 27.04.2018
 Entnahmedatum: 24.04.2018 15:05
 Probenbezeichnung: 01 HB Kapf
 Weil am Rhein

3360910101

Prüfverfahren	Parameter	Grenzwert	Messwert	Dimension
DIN EN ISO 7887 (C1) (vor-Ort)	Färbung, qualitativ	-farblos-	farblos	
DEV B 1 / 2	Geruch, qualitativ	-geruchlos-	geruchlos	
DIN 38404 (C4) (vor-Ort)	Temperatur		11,5	°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		7,0	mg/l
DIN EN 25814 (G23)	Sauerstoffsättigungsindex		67	Gew%
DIN 38404 (C10) 2012-12	Calcitlösekapazität	5	-2,9	mg/l
DIN 38409 (H6)	Gesamthärte	10,3 °dH	1,84	mmol/l
DIN 38409 (H6)	Hydrogencarbonat		183,00	mg/l
DIN 38409 (H7)	Säurekapazität bis pH4.3		3,00	mmol/l
DIN 38409 (H7)	Basekap. bis pH8,2 (...C)		0,061	mmol/l

Der Prüfbericht bezieht sich lediglich auf den untersuchten Prüfgegenstand.
 Prüfberichte dürfen ohne Genehmigung des Instituts nicht in Auszügen veröffentlicht werden.



04. Mai 2018

Untersuchungsbefund Nr: 00575 / 152710

Prüfverfahren	Parameter	Grenzwert	Messwert	Dimension
DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2005-02	Calcium		62,9	mg/l
DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2005-02	Magnesium		6,6	mg/l
DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2005-02	Natrium	200	7,5	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	0,19	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

Dipl. Chem. Felix Heppeler
Laborleiter / Geschäftsführer