

Untersuchungsinstitut Heppeler

**WASSERVERBAND**  
 südliches Markgräflerland  
 Am Wasserwerk 1  
 79576 Weil am Rhein

**11. MAI 2017**

Untersuchungsbefund Nr: 00575 / 139448

Entnahmedatum: 26.04.2017 12:37

Probenbezeichnung: 04 HB Eimeldingen  
 Eimeldingen

336019QS0001

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		11,2	°C
DIN EN ISO 7027 (C2) (vor-Ort)	Trübung, qualitativ	-klar-	klar	
DIN EN 27888 (C8) (vor-Ort)	elektrische Leitfähigkeit (25°C)	2500	377	µS/cm
DIN EN ISO 10523: 2012-02 (vor-Ort)	pH-Wert	6,5 - 9,5	7,9	
DIN EN 25814 (G22) 2013-02	Sauerstoff		10,0	mg/l
DIN EN 25814 (G23)	Sauerstoffsättigungsindex		96	Gew%
DIN 38404 (C10) 2012-12	Calcitlösekapazität	5	-9,7	mg/l
DIN 38409 (H6)	Gesamthärte		1,76	mmol/l
DIN 38409 (H6)	Hydrogencarbonat		191,54	mg/l
DIN 38409 (H7)	Säurekapazität bis pH4.3		3,14	mmol/l
DIN 38409 (H7)	Basekap. bis pH8,2 (...C)		0,050	mmol/l
DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2005-02	Calcium		59,5	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	7,6	mg/l
DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2005-02	Kalium		1,5	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	0,93	NTU
DIN EN ISO 7887 (C 1)	Spektraler Absorptionskoeffizient (SAK) bei 436nm	0,5	0,02	1/m
DIN EN ISO 10304-1 (D20)	Sulfat	250	20,3	mg/l
DIN EN ISO 10304-1 (D20)	Chlorid	250	12,0	mg/l
DIN EN ISO 10304-1 (D20)	Nitrat	50	7,5	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

Untersuchungsinstitut Heppeler



**WASSERVERBAND**  
südliches Markgräflerland  
Am Wasserwerk 1  
79576 Weil am Rhein

1. MAI 2017

Untersuchungsbefund Nr: 00575 / 139448

Prüfverfahren	Parameter	Grenzwert	Messwert	Dimension
DIN EN ISO 15681-2 (D46)	Phosphat, gesamt	6,7	0,03	mg/l
DIN EN 1484 (H3)	organisch gebundener Kohlenstoff (TOC)	anorm. Verä	0,51	mg/l

Dr. Chem. Felix Heppeler |  
Amtsleiter | Geschäftsführer |