

Mikrobiologisches Labor Wilhelm-Maigatter-Weg 1 85221 Dachau

Wasserwerk der
 Stadt Moosburg a. d. Isar
 Wasserwerkstr. 182
 85368 Moosburg a. d. Isar

Befund für mikrobiologische und chemische Trinkwasseruntersuchung
 (gemäß der Eigenüberwachungsverordnung vom 20. September 1995)

Entnahmeort: Moosburg
 Entnahmetag: 04.09.2018
 Probenehmer: Dr. M. Grandet
 Probenart: Rohwasser, Zapfprobe
 Probenansatz: 04.09.2018
 Probenende: 14.09.2018

Auftragsnummer: 1658-18
 Probennummer: 12365-12366

Parameter	Methode	Einheit	Grenzwert TrinkwV	Brunnen 1 Brunnenkopf	Brunnen 2, Brunnenkopf
Uhrzeit				11.20 Uhr	11.45 Uhr
Objektkennzahl				4110/7537/00018	4110/7537/00019
Mikrobiologie:					
Koloniezahl 22°C	TrinkwV §15, Abs. 1c (2018-01)	n/ml	100	0	0
Koloniezahl 36°C	TrinkwV §15, Abs. 1c (2018-01)	n/ml	100	0	0
Coliforme Keime	DIN EN ISO 9308-2 (2014-06)	n/100ml	0	0	0
Escherichia coli	DIN EN ISO 9308-2 (2014-06)	n/100ml	0	0	0
Enterokokken	DIN EN ISO 7899-2 (2000-11)	n/100ml	0	0	0

Seite 1 von 3 (1658-18, EÜV kurz)

Mikrobiologisches Labor Wilhelm-Maigatter-Weg 1 85221 Dachau

Parameter	Methode	Einheit	Grenzwert TrinkwV	Brunnen 1 Brunnenkopf	Brunnen 2 Brunnenkopf
Uhrzeit				11.20 Uhr	11.45 Uhr
Objektkennzahl				4110/7537/00018	4110/7537/00019
Vor Ort Parameter:					
Wassertemperatur	DIN 38404-4: 1976-12	°C		11,9	12,1
pH-Wert	DIN EN ISO 10523: 2012-04		≥ 6,5 und ≤ 9,5	7,47	7,35
Leitfähigkeit	DIN EN 27888: 1993-11	µS/cm		530	537
Sauerstoff, gelöst	DIN EN ISO 5814: 2013-02	mg/l		0,1	0,2
Färbung, visuell	DIN EN ISO 7887: 2012-04			ohne	ohne
Trübung, visuell	DIN EN ISO 7027: 2000-04			ohne	ohne
Geruch	DIN EN 1622: 2006-10			ohne	ohne
Geschmack	DIN EN 1622: 2006-10			schwach nach Eisen	schwach nach Eisen

Seite 2 von 3 (1658-18, EÜV kurz)

Mikrobiologisches Labor Wilhelm-Maigatter-Weg 1 85221 Dachau

Parameter	Methode	Einheit	Brunnen 1 Brunnenkopf	Brunnen 2 Brunnenkopf
Uhrzeit			11.20 Uhr	11.45 Uhr
Objektkennzahl			4110/7537/00018	4110/7537/00019
Chem. Parameter♦				
Basekapazität pH 8,2	DIN 38409 H7 (2005-12)	mmol/l	0,69	0,32
Säurekapazität pH 8,2	DIN 38409 H7 (2005-12)	mmol/l	< 0,1	< 0,5
Säurekapazität pH 4,3	DIN 38409 H7 (2005-12)	mmol/l	5,61	5,71
Calcium	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)	mg/l	67	65
Magnesium	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)	mg/l	31	30
Natrium	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)	mg/l	5,4	5,5
Kalium	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)	mg/l	1,1	1,0
gelöster org. Kohlenstoff (DOC)	DIN EN 1484 (1997-08)	mg/l	0,7	< 0,5
Chlorid	DIN EN ISO 10304-1 (2009.07)	mg/l	1,82	1,58
Sulfat	DIN EN ISO 10304-1 (2009-07)	mg/l	16,3	14,3
Nitrat	DIN EN ISO 10304-1 (2009-07)	mg/l	< 1,0	< 1,0

♦ Unterauftragsvergabe an WESSLING Laboratorien GmbH Neuried (siehe Prüfbericht CMU 18-018760-1)

Beurteilung: -

Dachau, 17.09.2018

Dieser Prüfbericht dient als Vorabinformation und wird durch den Originalprüfbericht ersetzt.

 Carola Schröder
 (Laborleiterin)

Hinweis:

Entsprechend § 16 der Trinkwasserverordnung ist der Unternehmer oder sonstige Inhaber einer Wasserversorgungsanlage verpflichtet, Überschreitungen der in der Trinkwasserverordnung festgelegten Grenzwerte an das zuständige Gesundheitsamt zu melden.

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf den Prüfgegenstand. Dieses Gutachten darf ohne schriftliche Genehmigung des Mikrobiologischen Labors für Umwelt, Lebensmittel und Industrie in Dachau nicht, auch nicht auszugsweise, vervielfältigt werden.

Die Akkreditierung gilt nur für die in der Urkundenanlage D-PL-14272-01-00 aufgeführten Verfahren.

Seite 3 von 3 (1658-18, EÜV kurz)