

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 chemisch/phys. Trinkwasseruntersuchung

(gemäß der Eigenüberwachungsverordnung vom 20. September 1995 und PSM-LGL-Liste)

Entnahmeort: Moosburg	
Entnahmetag: 08.08.2022	
Probenehmer: Frau Dr. M. Grandet	Auftragsnummer: 1631-22
Probenart: Rohwasser, Zapfprobe	Probennummer: 12930-12931
Probeneingang: 08.08.2022	
Probenansatz: 08.08.2022	
Probenende: 19.08.2022	

Probenahme erfolgte nach DIN EN ISO 19458 (2006-12) – Zweck a

Parameter	Methode	Einheit	Grenzwert TrinkwV	Tiefbrunnen 1 Brunnenkopf	Tiefbrunnen 2 Brunnenkopf
Objektkennzahl				4110/7537/00018	4110/7537/00019
Uhrzeit				09.00 Uhr	09.35 Uhr
<b>Mikrobiologie:</b>					
Koloniezahl 22°C	TrinkwV § 15, Abs. 1c (2018-01)	n/ml	100	1	0
Koloniezahl 36°C	TrinkwV § 15, Abs. 1c (2018-01)	n/ml	100	0	0
Coliforme	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 (1631-22, EÜV kurz, LGL-PSM)

Mikrobiologisches Labor Wilhelm-Maigatter-Weg 1 85221 Dachau

Parameter	Methode	Einheit	Grenzwert TrinkwV	Tiefbrunnen 1 Brunnenkopf	Tiefbrunnen 2 Brunnenkopf
Objektkennzahl				4110/7537/00018	4110/7537/00019
Uhrzeit				09.00 Uhr	09.35 Uhr
<b>Vor Ort Parameter:</b>					
Wassertemperatur	DIN 38404-4: 1976-12	°C		11,8	12,0
pH-Wert	DIN EN ISO 10523: 2012-04		≥ 6,5 und ≤ 9,5	7,42	7,45
Leitfähigkeit 25°C	DIN EN 27888:1993-11	µS/cm		528	529
Sauerstoff, gelöst	DIN EN ISO 5814: 2013-02	mg/l		0,1	0,2
Geruch	DIN EN 1622: 2006-10			nach Eisen	nach Eisen
Geschmack	DIN EN 1622: 2006-10			nach Eisen	nach Eisen
Färbung, visuell	DIN EN ISO 7887: 2012-04			ohne	ohne
Trübung, visuell	DIN EN ISO 7027-2: 2019-06			ohne	ohne
<b>Chem. Parameter ♦ Anlage 2 T1:</b>					
Nitrat	DIN EN ISO 10304-1 (2009-07)	mg/l	50	< 1	< 1
<b>Chem. Parameter. ♦ Anlage 3 T1:</b>					
Chlorid	DIN EN ISO 10304-1 (2009-07)	mg/l	250	1,4	1,3
Natrium	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)	mg/l	200	5,6	5,7
Sulfat	DIN EN ISO 10304-1 (2009-07)	mg/l	250	14	13

♦ Fremdvergabe an WESSLING Laboratorien GmbH Neuried (siehe Prüfbericht CMU22-011472-1)

Mikrobiologisches Labor Wilhelm-Maigatter-Weg 1 85221 Dachau

Parameter	Methode	Einheit	Grenzwert TrinkwV	Tiefbrunnen 1 Brunnenkopf	Tiefbrunnen 2 Brunnenkopf
Objektkennzahl				4110/7537/00018	4110/7537/00019
Uhrzeit				09.00 Uhr	09.35 Uhr
Basekapazität pH 8,2	DIN 38409 H7 (2005-12)	mmol/l		0,17	0,19
Säurekapazität pH 4,3	DIN 38409 H7 (2005-12)	mmol/l		5,83	6,04
Säurekapazität pH 8,2	DIN 38409 H7 (2005-12)	mmol/l		< 0,1	< 0,1
Calcium	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)	mg/l		70	73
Magnesium	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)	mg/l		31	32
Kalium	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)	mg/l		1,2	1,2
DOC	DIN EN 1484 (1997-08)	mg/l		0,5	0,5

♦ Fremdvergabe an WESSLING Laboratorien GmbH Neuried (siehe Prüfbericht CMU22-011472-1)

### Untersuchung Pflanzenschutzmittel nach LGL-Konzept:

Parameter	Methode	Tiefbrunnen 1, Brunnenkopf	Tiefbrunnen 2, Brunnenkopf
		PN: 12930	PN: 12931
Objektkennzahl		4110/7537/00018	4110/7537/00019
<b>Chemische Parameter Anlage 2 T1: ♦</b>	Unterauftragsvergabe an WESSLING Laboratorien GmbH Neuried	<b>Siehe Probe Nr.:</b> 22-119744-01	<b>Siehe Probe Nr.:</b> 22-119744-02

♦ Fremdvergabe an WESSLING Laboratorien GmbH Neuried (siehe Prüfbericht CMU22-011472-1)

### Beurteilung: -

Dachau, 22.08.2022

*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 die Probenahme und 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 (1631-22, EÜV kurz, LGL-PSM)