

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: 05.02.2024	
Probenehmer: Frau Dr. M. Grandet	Auftragsnummer: 250-24
Probenart: Rohwasser, Zapfprobe	Probennummer: 1757
Probeneingang: 05.02.2024	
Probenansatz: 05.02.2024	
Probenende: 27.02.2024	

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

Parameter	Methode	Einheit	Grenzwert TrinkwV	Tiefbrunnen 1, Brunnenkopf
<b>Objektkennzahl</b>				<b>4110/7537/00018</b>
<b>Uhrzeit</b>				11:35 Uhr
<b>Mikrobiologie:</b>				
Koloniezahl 22°C	TrinkwV § 43, Abs. 3 (2023-06)	n/ml	100	2
Koloniezahl 36°C	TrinkwV § 43, Abs. 3 (2023-06)	n/ml	100	0
Coliforme	DIN EN ISO 9308-2 (2014-06)	n/100ml	0	0
Escherichia coli	DIN EN ISO 9308-2 (2014-06)	n/100ml	0	0
intestinale Enterokokken	DIN EN ISO 7899-2 (2000-11)	n/100ml	0	0

Seite 1 von 3 (250-24, Brunnen 1, EÜV kurz, LGL-PSM)

Mikrobiologisches Labor Wilhelm-Maigatter-Weg 1 85221 Dachau

Parameter	Methode	Einheit	Grenzwert TrinkwV	Tiefbrunnen 1, Brunnenkopf
<b>Objektkennzahl</b>				<b>4110/7537/00018</b>
<b>Uhrzeit</b>				11:35 Uhr
<b>Vor Ort Parameter:</b>				
Wassertemperatur	DIN 38404-4: 1976-12	°C		11,0
pH-Wert	DIN EN ISO 10523: 2012-04		≥ 6,5 und ≤ 9,5	7,47
Leitfähigkeit 25°C	DIN EN 27888:1993-11	µS/cm		523
Sauerstoff, gelöst	DIN EN ISO 5814: 2013-02	mg/l		0,1
Färbung, visuell	DIN EN ISO 7887: 2012-04			ohne
Trübung, visuell	DIN EN ISO 7027-2: 2019-06			ohne
Geruch	DIN EN 1622: 2006-10			farblos
Geschmack	DIN EN 1622: 2006-10			farblos
<b>Chem. Parameter ♦ Anlage 2 T1:</b>				
Nitrat ♦	DIN EN ISO 10304-1 (2009-07)	mg/l	50	< 1
<b>Chem. Parameter. ♦ Anlage 3 T1:</b>				
Chlorid ♦	DIN EN ISO 10304-1 (2009-07)	mg/l	250	1,6
Natrium ♦	DIN EN ISO 11885 (2009-09)	mg/l	200	5,2
Sulfat ♦	DIN EN ISO 10304-1 (2009-07)	mg/l	250	14

♦ Fremdvergabe an WESSLING Laboratorien GmbH Neuried (siehe Prüfbericht CMU24-000934-1)

Mikrobiologisches Labor Wilhelm-Maigatter-Weg 1 85221 Dachau

Parameter	Methode	Einheit	Grenzwert TrinkwV	Tiefbrunnen 2, Brunnenkopf
<b>Objektkennzahl</b>				<b>4110/7537/00018</b>
<b>Uhrzeit</b>				11:35 Uhr
Basekapazität pH 8,2♦	DIN 38409 H7 (2005-12)	mmol/l		0,34
Säurekapazität pH 4,3♦	DIN 38409 H7 (2005-12)	mmol/l		5,76
Säurekapazität pH 8,2♦	DIN 38409 H7 (2005-12)	mmol/l		< 0,1
Calcium♦	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)	mg/l		72
Magnesium♦	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)	mg/l		31
Kalium♦	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)	mg/l		0,65
DOC♦	DIN EN 1484 (1997-08)	mg/l		< 0,5

♦ Fremdvergabe an WESSLING Laboratorien GmbH Neuried (siehe Prüfbericht CMU24-000934-1)

### Untersuchung Pflanzenschutzmittel nach LGL-Konzept:

Parameter	Methode	Tiefbrunnen 1, Brunnenkopf
<b>Proben-Nr.</b>		<b>1757</b>
<b>Objektkennzahl</b>		<b>4110/7537/00018</b>
<b>Chemische Parameter Anlage 2 T1: ♦</b>	Unterauftragsvergabe an WESSLING Laboratorien GmbH Neuried	<b>Siehe Probe Nr.: 24-016346-01</b>

♦ Fremdvergabe an WESSLING Laboratorien GmbH Neuried (siehe Prüfbericht CMU24-001253-1)

**Beurteilung:** -

Dachau, 27.02.2024

Dieser Prüfbericht wurde geprüft, freigegeben und ist ohne Unterschrift gültig.

 Carola Schröder  
(Laborleiterin)

Hinweis:

Entsprechend § 47 der Trinkwasserverordnung ist der Betreiber 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 (250-24, Brunnen 1, EÜV kurz, LGL-PSM)