

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)

Entnahmeort: Moosburg
 Entnahmetag: 07.04.2025
 Probenehmer: Frau Dr. M. Grandet
 Probenart: Rohwasser, Zapfprobe
 Probeneingang: 07.04.2025
 Probenansatz: 07.04.2025
 Probenende: 15.04.2025

Auftragsnummer: 807-25
 Probennummer: 7207

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

Parameter	Methode	Einheit	Grenzwert TrinkwV	Brunnen 1, Brunnenkopf
Objektkennzahl				4110/7537/00018
Uhrzeit				10:40
Probennummer				7207
Mikrobiologie:				
Koloniezahl 22°C	TrinkwV § 43, Abs. 3 (2023-06)	n/ml	100	0
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 (807-25, Brunnen 1, Mikro+EÜV kurz)

Mikrobiologisches Labor Wilhelm-Maigatter-Weg 1 85221 Dachau

Parameter	Methode	Einheit	Grenzwert TrinkwV	Brunnen 1, Brunnenkopf
Objektkennzahl				4110/7537/00018
Uhrzeit				10:40
Probennummer				7207
Vor Ort Parameter:				
Wassertemperatur	DIN 38404-4: 1976-12	°C		11,3
pH-Wert	DIN EN ISO 10523: 2012-04		≥ 6,5 und ≤ 9,5	7,51
Leitfähigkeit 25°C	DIN EN 27888:1993-11	µS/cm		555
Sauerstoff, gelöst	DIN EN ISO 5814: 2013-02	mg/l		0,2
Färbung, visuell	DIN EN ISO 7887: 2012-04			farblos
Trübung, visuell	DIN EN ISO 7027-2: 2019-06			klar
Geruch	DIN EN 1622: 2006-10			ohne
Geschmack	DIN EN 1622: 2006-10			schwach nach Eisen
Chem. Parameter ♦ Anlage 2 T1:				
Nitrat ♦	DIN EN ISO 10304-1 (2009-07)	mg/l	50	< 1
Chem. Parameter. ♦ Anlage 3 T1:				
Chlorid ♦	DIN EN ISO 10304-1 (2009-07)	mg/l	250	1,6
Natrium ♦	DIN EN ISO 11885 (2009-09)	mg/l	200	5,4
Sulfat ♦	DIN EN ISO 10304-1 (2009-07)	mg/l	250	15

♦ Fremdvergabe an WESSLING Laboratorien GmbH Neuried (siehe Prüfbericht CMU25-003401-1)

Seite 2 von 3 (807-25, Brunnen 1, Mikro+EÜV kurz)

Mikrobiologisches Labor Wilhelm-Maigatter-Weg 1 85221 Dachau

Parameter	Methode	Einheit	Grenzwert TrinkwV	Brunnen 1, Brunnenkopf
Objektkennzahl				4110/7537/00018
Uhrzeit				10:40
Probennummer				7207
Basekapazität pH 8,2♦	DIN 38409-7 (2005-12)	mmol/l		0,32
Säurekapazität pH 4,3♦	DIN 38409-7 (2005-12)	mmol/l		6,07
Säurekapazität pH 8,2♦	DIN 38409-7 (2005-12)	mmol/l		< 0,1
Calcium♦	DIN EN ISO 11885 (2009-09)	mg/l		70
Kalium♦	DIN EN ISO 11885 (2009-09)	mg/l		1,5
Magnesium♦	DIN EN ISO 11885 (2009-09)	mg/l		30
DOC♦	DIN EN 1484 (2019-04)	mg/l		<0,5

♦ Fremdvergabe an WESSLING Laboratorien GmbH Neuried (siehe Prüfbericht CMU25-003401-1)

Beurteilung: -

Dachau, 23.04.2025

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.



WESSLING GmbH
Otto-Hahn-Ring 6 Gebäude 82 · 81739
München
www.wessling.de

WESSLING GmbH, Otto-Hahn-Ring 6 Gebäude 82, 81739 München

Mikrobiologisches Labor für Umwelt,
Lebensmittel und Industrie
Frau Carola Schröder
Wilhelm-Maigatter-Weg 1
85221 Dachau

Geschäftsfeld: Wasser
Ansprechpartner: L. Schinhärl
Durchwahl: +49 89 82996931
E-Mail: Lena.Schinhaerl@wessling.de

Prüfbericht

Prüfbericht Nr.: CMU25-003401-1

Datum: 15.04.2025

Auftrag Nr.: CMU-01121-25

Auftrag: 807-25

Schinhärl

Lena Schinhärl
Sachverständige Wasser
M. Sc. Verhaltens-, Neuro- und Kognitionsbiologie



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-PL-14162-01-00

Durch die DAKKS nach DIN EN ISO/IEC 17025 akkreditiertes Prüflaboratorium. Die Akkreditierung gilt für den in der Urkundenanlage [D-PL-14162-01-00] aufgeführten Akkreditierungsumfang. Akkreditierte Verfahren sind mit ^A gekennzeichnet. Prüfberichte dürfen ohne Genehmigung der WESSLING GmbH nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Messergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die vorliegenden Prüfobjekte.

Geschäftsführer:
Sven Polenz,
Thomas Symura
HRB 1953 AG Steinfurt

Probeninformation

Probe Nr.	25-051885-01
Bezeichnung	7207
Probenart	Trinkwasser
Probenahme	07.04.2025
Zeit	10:40
Probenahme durch	Auftraggeber
Probengefäß	250 ml BG (W060) 100 ml PE (W031) 20 ml HS WG (W015) 20 ml HS WG (W015)
Anzahl Gefäße	4
Eingangsdatum	11.04.2025
Untersuchungsbeginn	11.04.2025
Untersuchungsende	15.04.2025
weitere Probandaten	Vor-Ort-Parameter: Wassertemperatur 11,3 °C, pH-Wert 7,51, Leitfähigkeit 555 µS, Sauerstoffkonz. (mg/l) 0,2

	25-051885-01	Einheit	Bezug	Methode	aS
Säurekapazität, pH 8,2	<0,1	mmol/l	OS	DIN 38409-7 (2005-12)	A HA
Titrationstemperatur (Säure 8,2)	20,9	°C	OS	DIN 38409-7 (2005-12)	A HA

Anlage 2 - Teil I Chemische Parameter

	25-051885-01	Einheit	Bezug	Methode	aS
Nitrat (NO3)	<1	mg/l	OS	DIN EN ISO 10304-1 (2009-07)	A HA

Anlage 3 - Teil I Allgemeine Indikatorparameter

	25-051885-01	Einheit	Bezug	Methode	aS
Chlorid (Cl)	1,6	mg/l	OS	DIN EN ISO 10304-1 (2009-07)	A HA
Natrium (Na)	5,4	mg/l	OS	DIN EN ISO 11885 (2009-09)	A HA
Sulfat (SO4)	15	mg/l	OS	DIN EN ISO 10304-1 (2009-07)	A HA

Weitere chemische Untersuchungen

	25-051885-01	Einheit	Bezug	Methode	aS
Säurekapazität, pH 4,3	6,07	mmol/l	OS	DIN 38409-7 (2005-12)	^A HA
Titrationstemperatur (Säure 4,3)	20,9	°C	OS	DIN 38409-7 (2005-12)	^A HA
Basekapazität, pH 8,2	0,32	mmol/l	OS	DIN 38409-7 (2005-12)	^A HA
Titrationstemperatur (Base 8,2)	20,9	°C	OS	DIN 38409-7 (2005-12)	^A HA

Kationen

	25-051885-01	Einheit	Bezug	Methode	aS
Calcium (Ca)	70	mg/l	OS	DIN EN ISO 11885 (2009-09)	^A HA
Kalium (K)	1,5	mg/l	OS	DIN EN ISO 11885 (2009-09)	^A HA
Magnesium (Mg)	30	mg/l	OS	DIN EN ISO 11885 (2009-09)	^A HA

Summenparameter

	25-051885-01	Einheit	Bezug	Methode	aS
DOC	<0,5	mg/l	OS	DIN EN 1484 (2019-04)	^A HA

Legende

aS	ausführender Standort	OS	Originalsubstanz	HA	Hannover
n. n.	nicht nachgewiesen (chemisch), nicht nachweisbar (mikrobiologisch)	n. b.	nicht bestimmbar	n. a.	nicht analysiert (chemisch), nicht auswertbar (mikrobiologisch)