

Mikrobiologisches Labor Wilhelm-Maigatter-Weg 1 85221 Dachau

Zweckverband zur
Wasserversorgung der Alto-Gruppe
Aichacher Str. 33
85229 Markt Indersdorf

Befund für mikrobiologische und chemische Trinkwasseruntersuchung
(Untersuchung auf Parameter der Gruppe A laut Trinkwasserverordnung)

Entnahmeort:	Alto-Gruppe	Auftragsnummer:	348-24, A8205
Entnahmetag:	20.02.2024	Probennummer:	2795-2799
Probenehmer:	Ludwig Görg, Wolfgang Kellerer		
Probenart:	Trinkwasser, Zapfproben		
Probeneingang:	20.02.2024		
Probenansatz:	20.02.2024		
Probenende:	22.02.2024		

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

Parameter	Methode	Einheit	Grenzwert TrinkwV	85250 Altomünster	85229 Niederroth
Uhrzeit				-	10.50 Uhr
Objektkennzahl				1230/0174/00661	1230/0174/00623
Mikrobiologie:					
Koloniezahl 22°C	TrinkwV §43 Abs. 3 (2023-06)	n/ml	100	1	0
Koloniezahl 36°C	TrinkwV §43 Abs. 3 (2023-06)	n/ml	100	0	1
Coliforme	DIN EN ISO 9308-2 (2014-06)	n/100ml	0	0	0
E. coli	DIN EN ISO 9308-2 (2014-06)	n/100ml	0	0	0
Intestinale Enterokokken	DIN EN ISO 7899-2 (2000-11)	n/100ml	0	0	0

Seite 1 von 5 (348-24, A8205, Par. A)

Mikrobiologisches Labor Wilhelm-Maigatter-Weg 1 85221 Dachau

Parameter	Methode	Einheit	Grenzwert TrinkwV	85250 Altomünster	85229 Niederroth
Uhrzeit				-	10.50 Uhr
Objektkennzahl				1230/0174/00661	1230/0174/000623
Vor Ort Parameter:					
Wassertemperatur	DIN 38404-C4 (1976-12)	°C		10,6	9,6
pH-Wert	DIN EN ISO 10523 (2012-04)		≥ 6,5 und ≤ 9,5	7,87	7,65
Leitfähigkeit 25°C	DIN EN 27888 (1993-11)	µS/cm	2790	473	428
Sauerstoff, gelöst	DIN EN ISO 5814 (2013-02)	mg/l		7,82	6,38
Geruch	DIN EN 1622: 2006-10			ohne	ohne
Geschmack	DIN EN 1622: 2006-10			ohne	ohne
Färbung, visuell	DIN EN ISO 7887: 2012-04			farblos	farblos
Trübung, visuell	DIN EN ISO 7027-2: 2019-06			klar	klar
Chemie: ♦					
Absorption 436 nm	DIN EN ISO 7887 (2012-04)		1/m	< 0,2	< 0,2
Trübung	DIN EN ISO 7027 (2000-04)	NTU	1,0	0,23	0,32

♦ Fremdvergabe an WESSLING GmbH Neuried (siehe Prüfbericht Nr. CMU24-001138-1 + CMU24-001139-1)

Seite 2 von 5 (348-24, A8205, Par. A)

Mikrobiologisches Labor Wilhelm-Maigatter-Weg 1 85221 Dachau

Parameter	Methode	Einheit	Grenz- wert TrinkwV	85244 Röhrmoos	85256 Vierkirchen
Uhrzeit				07.30 Uhr	10.05 Uhr
Objektkennzahl				1230/0174/00650	1230/0174/00640
Mikrobiologie:					
Koloniezahl 22°C	TrinkwV §43 Abs. 3 (2023-06)	n/ml	100	0	1
Koloniezahl 36°C	TrinkwV §43 Abs. 3 (2023-06)	n/ml	100	0	1
Coliforme	DIN EN ISO 9308-2 (2014-06)	n/100ml	0	0	0
E. coli	DIN EN ISO 9308-2 (2014-06)	n/100ml	0	0	0
Intestinale Enterokokken	DIN EN ISO 7899-2 (2000-11)	n/100ml	0	0	0
Vor Ort Parameter:					
Wassertemperatur	DIN 38404-C4 (1976-12)	°C		10,8	10,8
pH-Wert	DIN EN ISO 10523 (2012-04)		≥ 6,5 und ≤ 9,5	7,68	7,71
Leitfähigkeit 25°C	DIN EN 27888 (1993-11)	µS/cm	2790	425	430
Sauerstoff, gelöst	DIN EN ISO 5814 (2013-02)	mg/l		5,75	6,87
Geruch	DIN EN 1622: 2006-10			ohne	ohne
Geschmack	DIN EN 1622: 2006-10			ohne	ohne
Färbung, visuell	DIN EN ISO 7887: 2012-04			farblos	farblos
Trübung, visuell	DIN EN ISO 7027-2: 2019-06			klar	klar
Chemie: ♦					
Absorption 436 nm	DIN EN ISO 7887 (2012-04)		1/m	< 0,2	< 0,2
Trübung	DIN EN ISO 7027 (2000-04)	NTU	1,0	0,68	0,30

♦ Fremdvergabe an WESSLING GmbH Neuried (siehe Prüfbericht Nr. CMU24-001140-1 + CMU24-001141-1)

Seite 3 von 5 (348-24, A8205, Par. A)

Mikrobiologisches Labor Wilhelm-Maigatter-Weg 1 85221 Dachau

Parameter	Methode	Einheit	Grenzwert TrinkwV	85258 Weichs
Uhrzeit				09.35 Uhr
Objektkennzahl				1230/0174/00656
Mikrobiologie:				
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
E. 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
Vor Ort Parameter:				
Wassertemperatur	DIN 38404-C4 (1976-12)	°C		11,9
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	2790	488
Sauerstoff, gelöst	DIN EN ISO 5814 (2013-02)	mg/l		8,40
Geruch	DIN EN 1622: 2006-10			ohne
Geschmack	DIN EN 1622: 2006-10			ohne
Färbung, visuell	DIN EN ISO 7887: 2012-04			farblos
Trübung, visuell	DIN EN ISO 7027-2: 2019-06			klar
Chemie: ♦				
Absorption 436 nm	DIN EN ISO 7887 (2012-04)		1/m	< 0,2
Trübung	DIN EN ISO 7027 (2000-04)	NTU	1,0	0,30

♦ Fremdvergabe an WESSLING GmbH Neuried (siehe Prüfbericht Nr. CMU24-001142-1)

Seite 4 von 5 (348-24, A8205, Par. A)

Mikrobiologisches Labor Wilhelm-Maigatter-Weg 1 85221 Dachau

Beurteilung: Das Wasser entspricht in den untersuchten Parametern den Anforderungen der Trinkwasserverordnung.

Dachau, 27.02.2024



Carola Schröder
(Laborleiterin)

Hinweis:

Entsprechend § 47 der Trinkwasserverordnung ist der Betreiber 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 5 von 5 (348-24, A8205, Par. A)