

Mikrobiologisches Labor Wilhelm-Maigatter-Weg 1 85221 Dachau

 Zweckverband der  
 Wasserversorgungsgruppe  
 Sulzemoos-Arnach  
 Kirchstr. 3  
 85254 Sulzemoos


u-ll

**Befund für mikrobiologische und chemisch/phys.  
 Trinkwasseruntersuchung**

(Untersuchung auf Parameter der Gruppe B laut Trinkwasserverordnung und PSM-LGL-Liste)

 Entnahmeort: Odelzhausen  
 Entnahmetag: 14.12.2022  
 Probennehmer: Carola Schröder  
 Probenart: Trinkwasser, Zapfproben  
 Probeneingang: 14.12.2022  
 Probenansatz: 14.12.2022  
 Probenende: 19.01.2023

 Auftragsnummer: 2766-22  
 Probennummer: 21341

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

Parameter	Methode	Einheit	Grenzwert TrinkwV	Hotel Staffler, Hauptstr. 3, Odelzhausen
Objektkennzahl				1230/0174/00027
Uhrzeit				10.19 Uhr
<b>Mikrobiologie:</b>				
Koloniezahl 22°C	TrinkwV § 15, Abs. 1c (2018-01)	n/ml	100	0
Koloniezahl 36°C	TrinkwV § 15, Abs. 1c (2018-01)	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
Enterokokken	DIN EN ISO 7899-2 (2000-11)	n/100ml	0	0

Seite 1 von 6 (2766-22, Par. B + LGL-PSM)

Mikrobiologisches Labor Wilhelm-Maigatter-Weg 1 85221 Dachau

Parameter	Methode	Einheit	Grenzwert TrinkwV	Hotel Staffler, Hauptstr. 3, Odelzhausen
Objektkennzahl				1230/0174/00027
Uhrzeit				10.19 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	7,72
Leitfähigkeit 25°C	DIN EN 27888:1993-11	µS/cm	2790	485
Geruch	DIN EN 1622: 2006-10			8,9
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
Acrylamid	DIN 38413-6 (2007)02	mg/l	0,0001	< 0,000025
Benzol	DIN 38407-43 (2014-10)	mg/l	0,001	< 0,0003
Bor	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)	mg/l	1	< 0,05
Bromat	DIN EN ISO 15061 (2001-12)	mg/l	0,01	< 0,003
Chrom	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)	mg/l	0,05	< 0,001
Cyanid, ges.	DIN EN ISO 14403-2 (2012-10)	mg/l	0,05	< 0,01
1,2-Dichlorethan	DIN 38407-43 (2014-10)	mg/l	0,003	< 0,0005
Fluorid	DIN EN ISO 10304-1 (2009-07)	mg/l	1,5	< 0,2
Nitrat	DIN EN ISO 10304-1 (2009-07)	mg/l	50	2,8
Quecksilber	DIN EN 12846 (2012-08)	mg/l	0,001	< 0,0002
Selen	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)	mg/l	0,01	< 0,001
Uran	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)	mg/l	0,01	< 0,001

♦ Fremdvergabe an WESSLING Laboratorien GmbH Neuried (siehe Prüfbericht CMU22-015618-1 + CMU23-000576-1)

Seite 2 von 6 (2766-22, Par. B + LGL-PSM)

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

 Telefon: +49 (0)8131 906574  
 Telefax: +49 (0)8131 906553  
 E-Mail: labor@micdac.de  
 Internet: www.micdac.de

 Inhaberin:  
 Carola Schröder • Diplombiologin

Mikrobiologisches Labor Wilhelm-Maigatter-Weg 1 85221 Dachau

Parameter	Methode	Einheit	Grenzwert TrinkwV	Hotel Staffler, Hauptstr. 3, Odelzhausen
Objektkennzahl				1230/0174/00027
Uhrzeit				10.19 Uhr
<b>Chem. Parameter</b> ♦ <b>Anlage 2 T1:</b>				
Tetrachlorethen	DIN 38407-43 (2014-10)	mg/l		< 0,0005
Trichlorethen	DIN 38407-43 (2014-10)	mg/l		< 0,0005
Summe aus Tri- und Tetrachlorethen	DIN 38407-43 (2014-10)	mg/l	0,05	-/
<b>Chem. Parameter</b> ♦ <b>Anlage 2 T2:</b>				
Antimon	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)	mg/l	0,005	< 0,001
Arsen	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)	mg/l	0,01	0,0019
Benzo-(a)-pyren	DIN EN ISO 17993 (2004-03)	mg/l	0,00001	< 0,000003
Blei	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)	mg/l	0,01	0,00031
Cadmium	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)	mg/l	0,003	< 0,0001
Kupfer	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)	mg/l	2	0,0053
Nickel	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)	mg/l	0,02	< 0,001
Nitrit	DIN EN 26777 (1993-04)	mg/l	0,5	< 0,01
Benzo(b)fluoranthen	DIN EN ISO 17993 (2004-03)	mg/l		< 0,000007
Benzo(k)fluoranthen	DIN EN ISO 17993 (2004-03)	mg/l		< 0,000007
Benzo(ghi)perylen	DIN EN ISO 17993 (2004-03)	mg/l		< 0,000007
Ideno(1,2,3-cd) pyren	DIN EN ISO 17993 (2004-03)	mg/l		< 0,000007
Summe 4 PAK (TrinkwV 2001)	DIN EN ISO 17993 (2004-03)	mg/l	0,0001	-/

♦ Fremdvergabe an WESSLING Laboratorien GmbH Neuried (siehe Prüfbericht CMU22-015618-1 + CMU23-000576-1)

Seite 3 von 6 (2766-22, Par. B + LGL-PSM)

Mikrobiologisches Labor Wilhelm-Maigatter-Weg 1 85221 Dachau

Parameter	Methode	Einheit	Grenzwert TrinkwV	Hotel Staffler, Hauptstr. 3, Odelzhausen
Objektkennzahl				1230/0174/00027
Uhrzeit				10.19 Uhr
<b>Chem. Parameter ♦ Anlage 2 T2:</b>				
Bromdichlormethan	DIN 38407-43 (2014-01)	mg/l		< 0,0005
Dibromchlormethan	DIN 38407-43 (2014-01)	mg/l		< 0,0005
Tribrommethan	DIN 38407-43 (2014-01)	mg/l		< 0,0005
Trichlormethan	DIN 38407-43 (2014-01)	mg/l		< 0,0005
Summe nachgew. Trihalogenmethane	DIN 38407-43 (2014-01)	mg/l	0,05	-/-
Vinylchlorid	DIN EN ISO 10301 (1997-01)	mg/l	0,0005	< 0,0005
<b>Chem. Parameter ♦ Anlage 3:</b>				
Aluminium	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)	mg/l	0,2	< 0,01
Ammonium	DIN 38406-5 (1983-10)	mg/l	0,5	< 0,05
Chlorid	DIN EN ISO 10304-1 (2009-07)	mg/l	250	4,0
Eisen	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)	mg/l	0,2	< 0,01
Absorption 436 nm	DIN EN ISO 7887 Verf. B (2012-04)	AU/m	0,5	< 0,1
Mangan	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)	AU/m	0,05	< 0,005
Natrium	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)	mg/l	200	24
Org. geb. Kohlenstoff (TOC)	DIN EN 1484 (1997-08)	mg/l	Ohne anormale Veränd.	< 0,5
Permanganat-Index	DIN EN ISO 8467 (1995-05)	mg/l O <sub>2</sub>	5	< 0,5
Sulfat	DIN EN ISO 10304-1 (2009-07)	mg/l	250	9,5
Trübung	DIN EN ISO 7027 (2000-04)	NTU	1,0	< 0,01
Calcitlösekapazität	DIN 38404-10 (2012-12)	mg/l	5,0	-11,5

♦ Fremdvergabe an WESSLING Laboratorien GmbH Neuried (siehe Prüfbericht CMU22-015618-1 + CMU23-000576-1)

Seite 4 von 6 (2766-22, Par. B + LGL-PSM)

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

 Telefon: +49 (0)8131 906574  
 Telefax: +49 (0)8131 906553  
 E-Mail: labor@micdac.de  
 Internet: www.micdac.de

 Inhaberin:  
 Carola Schröder • Diplombiologin

Mikrobiologisches Labor Wilhelm-Maigatter-Weg 1 85221 Dachau

Parameter	Methode	Einheit	Grenzwert TrinkwV	Hotel Staffler, Hauptstr. 3, Odelzhausen
Objektkennzahl				1230/0174/00027
Uhrzeit				10.19 Uhr
Basekapazität pH 8,2♦	DIN 38409 H7 (2005-12)	mmol/l		0,14
Säurekapazität pH 4,3♦	DIN 38409-7 (2005-12)	mmol/l		5,28
Säurekapazität pH 8,2♦	DIN 38409 H7 (2005-12)	mmol/l		< 0,1
Phosphor(ber. als PO <sub>4</sub> ) ♦	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)	mg/l		< 0,15
Calcium♦	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)	mg/l		49
Magnesium♦	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)	mg/l		27
Kalium♦	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)	mg/l		1,1
Gesamthärte♦	DIN 38409-6 (1986-01)	° dH mmol/l		13 2,3

♦ Fremdvergabe an WESSLING Laboratorien GmbH Neuried (siehe Prüfbericht CMU22-015618-1 + CMU23-000576-1)

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

Das Wasser hat folgenden Härtegrad: mittel

### Untersuchung Pflanzenschutzmittel nach LGL-Konzept

Parameter	Methode	Hotel Staffler, Hauptstr. 3, Odelzhausen
Objektkennzahl		1230/0174/00027
Uhrzeit		10.19 Uhr
<b>Chem. Parameter♦</b> <b>Anlage 2 T1:</b>	Fremdvergabe an WESSLING Laboratorien GmbH Neuried	Siehe Probe Nr. 22-187330-01

♦ Fremdvergabe an WESSLING Laboratorien GmbH Neuried (siehe Prüfbericht CMU23-000156-1)

Seite 5 von 6 (2766-22, Par. B + LGL-PSM)

Mikrobiologisches Labor Wilhelm-Maigatter-Weg 1 85221 Dachau

Dachau, 20.01.2023



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.