

Mikrobiologisches Labor Wilhelm-Maigatter-Weg 1 85221 Dachau

Wasserversorgung Feldafing Pöcking gKU  
 Possenhofener Str. 5  
 82340 Feldafing

## Befund für mikrobiologische und chemisch/phys. Trinkwasseruntersuchung

(Untersuchung auf Parameter der Gruppe B laut Trinkwasserverordnung)

Entnahmeort: Versorgungsnetz Pöcking, Bauhof  
 Entnahmetag: 18.06.2024  
 Probennehmer: Stefan Bauer  
 Probenart: Trinkwasser, Zapfproben  
 Probeneingang: 18.06.2024  
 Probenansatz: 18.06.2024  
 Probenende: 02.08.2024

Auftragsnummer: 2262-24  
 Probennummer: 10674

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

Parameter	Methode	Einheit	Grenzwert TrinkwV	Versorgungsnetz Pöcking Bauhof, nach WZ
<b>Objektkennzahl</b>				<b>1230/0188/10513</b>
<b>Uhrzeit</b>				9:30 Uhr
<b>Mikrobiologie:</b>				
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 6 (2262-24, Bauhof, Param. B)

Mikrobiologisches Labor Wilhelm-Maigatter-Weg 1 85221 Dachau

Parameter	Methode	Einheit	Grenzwert TrinkwV	Versorgungsnetz Pöcking Bauhof, nach WZ
Objektkennzahl				1230/0188/10513
Uhrzeit				9:30 Uhr
<b>Vor Ort Parameter:</b>				
Wassertemperatur	DIN 38404-4: 1976-12	°C		14,5
pH-Wert	DIN EN ISO 10523: 2012-04		≥ 6,5 und ≤ 9,5	7,33
Leitfähigkeit 25°C	DIN EN 27888:1993-11	µS/cm	2790	686
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
Acrylamid	DIN 38413-6 (2007-02)	mg/l	0,0001	< 0,00003
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	0,00053
Cyanid, ges.	DIN EN ISO 14403 (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	1,7
Quecksilber	DIN EN 12846 (2012-08)	mg/l	0,001	< 0,0002
Selen	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)	mg/l	0,01	< 0,003
Uran	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)	mg/l	0,01	0,0015

◆ Fremdvergabe an WESSLING Laboratorien GmbH Neuried (siehe Prüfbericht CMU24-005511-1)

Seite 2 von 6 (2262-24, Bauhof, Param. B)

Mikrobiologisches Labor Wilhelm-Maigatter-Weg 1 85221 Dachau

Parameter	Methode	Einheit	Grenzwert TrinkwV	Versorgungsnetz Pöcking Bauhof, nach WZ
<b>Objektkennzahl</b>				<b>1230/0188/10513</b>
<b>Uhrzeit</b>				9:30 Uhr
<b>Chem. Parameter ♦ 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	0,01	-/-
<b>Chem. Parameter ♦ 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	< 0,001
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	< 0,001
Cadmium	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)	mg/l	0,003	< 0,0005
Epichlorhydrin	DIN EN 14207 (2003-09)	mg/l	0,0001	< 0,0001
Kupfer	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)	mg/l	2	0,017
Nickel	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)	mg/l	0,02	< 0,003
Nitrit	DIN EN 26777 (1993-04)	mg/l	0,5	< 0,05
Summe (NO <sub>3</sub> +NO <sub>2</sub> ) ber. nach TrinkwV 01	TrinkwV(2023-06)	mg/l	1(GOW)	< 0,04
Benzo(b)fluoranthen	DIN EN ISO 17993 (2004-03)	mg/l	0,0001	< 0,000007
Benzo(k)fluoranthen	DIN EN ISO 17993 (2004-03)	mg/l	0,0001	< 0,000007
Benzo(ghi)perylen	DIN EN ISO 17993 (2004-03)	mg/l	0,0001	< 0,000007
Ideno(1,2,3-cd) pyren	DIN EN ISO 17993 (2004-03)	mg/l	0,0001	< 0,000007
Summe 4 PAK (TrinkwV 2001)	DIN EN ISO 17993 (2004-03)	mg/l	0,0001	-/-
Vinylchlorid	DIN 38407-43 (2014-10)	mg/l	0,0005	< 0,00015

♦ Fremdvergabe an WESSLING Laboratorien GmbH Neuried (siehe Prüfbericht CMU24-005511-1)

Seite 3 von 6 (2262-24, Bauhof, Param. B Chemie)

Mikrobiologisches Labor Wilhelm-Maigatter-Weg 1 85221 Dachau

Parameter	Methode	Einheit	Grenzwert TrinkwV	Versorgungsnetz Pöcking Bauhof, nach WZ
Objektkennzahl				1230/0188/10513
Uhrzeit				9:30 Uhr
<b>Chem. Parameter ♦ Anlage 2 T2:</b>				
Bromdichlormethan	DIN 38407-43 (2014-10)	mg/l		< 0,0005
Dibromchlormethan	DIN 38407-43 (2014-10)	mg/l		< 0,0005
Tribrommethan	DIN 38407-43 (2014-10)	mg/l		< 0,0005
Trichlormethan	DIN 38407-43 (2014-10)	mg/l		< 0,0005
Summe nachgew. Trihalogenmethane	DIN 38407-43 (2014-10)	mg/l	0,05	-/-
<b>Chem. Parameter ♦ Anlage 3:</b>				
Aluminium	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)	mg/l	0,2	< 0,05
Ammonium	DIN 38406-5 (1983-10)	mg/l	0,5	< 0,5
Chlorid	DIN EN ISO 10304-1 (2009-07)	mg/l	250	5,3
Eisen	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)	mg/l	0,2	< 0,05
Absorption 436 nm	DIN EN ISO 7887 (2012-04)	AU/m	0,5	< 0,2
Mangan	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)	AU/m	0,05	< 0,01
Natrium	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)	mg/l	200	4,5
Org. geb. Kohlenstoff (TOC)	DIN EN 1484 (2019-04)	mg/l	ohne anormale Veränd.	3,4
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	19
Trübung	DIN EN ISO 7027 (2000-04)	NTU	1,0	0,34
Calcitlösekapazität	DIN 38404-10 (2012-12)	mg/l	5,0	-32,7

♦ Fremdvergabe an WESSLING Laboratorien GmbH Neuried (siehe Prüfbericht CMU24-005511-1)

Seite 4 von 6 (2262-24, Bauhof, Param. B +Chemie)

Mikrobiologisches Labor Wilhelm-Maigatter-Weg 1 85221 Dachau

Parameter	Methode	Einheit	Grenzwert TrinkwV	Versorgungsnetz Pöcking Bauhof, nach WZ
Objektkennzahl				1230/0188/10513
Uhrzeit				9:30 Uhr
Basekapazität pH 8,2♦	DIN 38409-7 (2005-12)	mmol/l		0,62
Säurekapazität pH 4,3♦	DIN 38409-7 (2005-12)	mmol/l		6,96
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		99
Kalium♦	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)	mg/l		1,5
Magnesium♦	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)	mg/l		33
Gesamthärte♦	DIN 38409-6 (1986-01)	° dH mmol/l		21 3,8
Bisphenol A♦	DIN EN ISO 18857-2 mod. (2012-01)	mg/l	0,0025	< 0,0001

♦ Fremdvergabe an WESSLING Laboratorien GmbH Neuried (siehe Prüfbericht CMU24-005511-1)

Das Wasser hat folgenden Härtegrad: hart

### Untersuchung Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe und Biozidprodukt-Wirkstoffe

Parameter	Methode	Versorgungsnetz Pöcking Bauhof, nach WZ
Objektkennzahl		1230/0188/10513
Uhrzeit		9:30 Uhr
<b>Chem. Parameter♦ Anlage 2 T1:</b>	Fremdvergabe an WESSLING Laboratorien GmbH Neuried	Siehe Probe Nr. <b>24-078934-01-1</b>

♦ Fremdvergabe an WESSLING Laboratorien GmbH Neuried (siehe Prüfbericht CMU24-005512-1)

Seite 5 von 6 (2262-24, Bauhof, Param. B )

Mikrobiologisches Labor Wilhelm-Maigatter-Weg 1 85221 Dachau

## Untersuchung Perfluorierte Carbon- und Sulfonsäuren

Parameter	Methode	Versorgungsnetz Pöcking Bauhof, nach WZ
Objektkennzahl		1230/0188/10513
Uhrzeit		9:30 Uhr
<b>Chem. Parameter ♦ Anlage 2 T1:</b>	Fremdvergabe an WESSLING Laboratorien GmbH Neuried	Siehe Probe Nr. <b>24-078934-01-1</b>

♦ Fremdvergabe an WESSLING Laboratorien GmbH Neuried (siehe Prüfbericht CMU24-005511-1)

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

Dachau, 26.08.2024

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

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.