

Mikrobiologisches Labor Wilhelm-Maigatter-Weg 1 85221 Dachau

Wasserversorgung Feldafing Pöcking gKU
Possenhofer Str. 5
82340 Feldafing

Befund für mikrobiologische und chemisch/phys.
Trinkwasseruntersuchung
 (Untersuchung auf Parameter der Gruppe B laut Trinkwasserverordnung)

Entnahmeort: Pöcking	Auftragsnummer: 1118-21
Entnahmetag: 22.06.2021	Probennummer: 11042
Probenehmer: Stefan Bauer	
Probenart: Trinkwasser, Zapfprobe	
Probeneingang: 22.06.2021	
Probenansatz: 22.06.2021	
Probenende: 08.07.2021	

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

Parameter	Methode	Einheit	Grenzwert TrinkwV	Versorgungsnetz Pöcking Bauhof, Hahn, WB
Objektkennzahl				1230/0188/10513
Uhrzeit				13.00 Uhr
Mikrobiologie:				
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 5 (1118-21, Versorgungsnetz Pöcking, Par. B)

Mikrobiologisches Labor Wilhelm-Maigatter-Weg 1 85221 Dachau

Parameter	Methode	Einheit	Grenzwert TrinkwV	Versorgungsnetz Pöcking Bauhof, Hahn, WB
Objektkennzahl				1230/0188/10513
Uhrzeit				13.00 Uhr
<i>Vor Ort Parameter:</i>				
Wassertemperatur	DIN 38404-4: 1976-12	°C		14,7
pH-Wert	DIN EN ISO 10523: 2012-04		≥ 6,5 und ≤ 9,5	7,39
Leitfähigkeit 25°C	DIN EN 27888:1993-11	µS/cm	2790	699
Geruch	DIN EN 1622: 2006-10			ohne
Geschmack	DIN EN 1622: 2006-10			ohne
Färbung, visuell	DIN EN ISO 7887: 2012-04			ohne
Trübung, visuell	DIN EN ISO 7027-2: 2019-06			klar
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
Chrom	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)	mg/l	0,05	< 0,0005
Cyanid, ges.	DIN EN ISO 14403-2 (2012-10)	mg/l	0,05	< 0,005
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	11
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	0,0012

◆ Unterauftragsvergabe an WESSLING Laboratorien GmbH Neuried (siehe Prüfbericht CMU21-011386-1)

Seite 2 von 5 (1118-21, Versorgungsnetz Pöcking, Par. B)

Mikrobiologisches Labor Wilhelm-Maigatter-Weg 1 85221 Dachau

Parameter	Methode	Einheit	Grenzwert TrinkwV	Versorgungsnetz Pöcking Bauhof, Hahn, WB
Objektkennzahl				1230/0188/10504
Uhrzeit				12.00 Uhr
Chem. Parameter ♦ Anlage 2 T1:				
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	-/-
Chem. Parameter ♦ Anlage 2 T2:				
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	< 0,003
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	< 0,002
Cadmium	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)	mg/l	0,003	< 0,0005
Kupfer	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)	mg/l	2	0,0056
Nickel	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)	mg/l	0,02	< 0,003
Nitrit	DIN EN 26777 (1993-04)	mg/l	0,5	< 0,01
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	-/-

♦ Unterauftragsvergabe an WESSLING Laboratorien GmbH Neuried (siehe Prüfbericht CMU21-011386-1)

Mikrobiologisches Labor Wilhelm-Maigatter-Weg 1 85221 Dachau

Parameter	Methode	Einheit	Grenzwert TrinkwV	Versorgungsnetz Pöcking Bauhof, Hahn, WB
Objektkennzahl				1230/0188/10504
Uhrzeit				12.00 Uhr
Chem. Parameter ♦ Anlage 2 T2:				
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	-/-
Chem. Parameter ♦ Anlage 3:				
Aluminium	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)	mg/l	0,2	< 0,05
Ammonium	DIN 38406 E5-1 (1983-10)	mg/l	0,5	< 0,05
Chlorid	DIN EN ISO 10304-1 (2009-07)	mg/l	250	14
Eisen	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)	mg/l	0,2	< 0,05
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	0,5	< 0,01
Natrium	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)	mg/l	200	7,6
Org. geb. Kohlenstoff (TOC)	DIN EN 1484 (1997-08)	mg/l	Ohne anormale Veränd.	1,9
Permanganat-Index	DIN EN ISO 8467 (1995-05)	mg/l O ₂	5	0,9
Sulfat	DIN EN ISO 10304-1 (2009-07)	mg/l	250	13
Trübung	DIN EN ISO 7027 (2000-04)	NTU	1,0	< 0,2
Calcitlösekapazität	DIN 38404-10 (2012-12)	mg/l	5,0	- 35,20

♦ Unterauftragsvergabe an WESSLING Laboratorien GmbH Neuried (siehe Prüfbericht CMU21-011386-1)

Mikrobiologisches Labor Wilhelm-Maigatter-Weg 1 85221 Dachau

Parameter	Methode	Einheit	Grenzwert TrinkwV	Versorgungsnetz Pöcking Bauhof, Hahn, WB
Objektkennzahl				1230/0188/10504
Uhrzeit				12.00 Uhr
Basekapazität pH 8,2♦	DIN 38409 H7 (2005-12)	mmol/l		0,44
Säurekapazität pH 4,3♦	DIN 38409-7 (2005-12)	mmol/l		6,85
Säurekapazität pH 8,2♦	DIN 38409 H7 (2005-12)	mmol/l		< 0,1
Phosphor	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)	mg/l		< 0,15
Calcium♦	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)	mg/l		96
Magnesium♦	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)	mg/l		28
Kalium♦	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)	mg/l		1,6
Gesamthärte♦	DIN 38409-6 (1986-01)	° dH mmol/l		20 3,5

♦ Unterauftragsvergabe an WESSLING Laboratorien GmbH Neuried (siehe Prüfbericht CMU21-011386-1)

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

Das Wasser hat folgenden Härtegrad: hart

Dachau, 20.07.2021

Dieser Prüfbericht dient als Vorabinformation und wird durch den Originalprüfbericht ersetzt.

 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.

Seite 5 von 5 (1118-21, Versorgungsnetz Pöcking, Par. B)