

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 Feldafing, Bauhof
Entnahmetag: 18.06.2024
Probenehmer: Stefan Bauer
Probenart: Trinkwasser, Zapfproben
Probeneingang: 18.06.2024
Probenansatz: 18.06.2024
Probenende: 02.08.2024

Auftragsnummer: 2261-24
Probennummer: 10673

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

| Parameter | Methode | Einheit | Grenzwert TrinkwV | Versorgungsnetz Feldafing Bauhof, nach WZ |
|-----------------------------|--------------------------------|---------|----------------------|--|
| Objektkennzahl | | | | 1230/0188/10504 |
| Uhrzeit | | | | 10:15 Uhr |
| 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 6 (2261-24, Bauhof, Param. B)

Mikrobiologisches Labor Wilhelm-Maigatter-Weg 1 85221 Dachau

| Parameter | Methode | Einheit | Grenzwert TrinkwV | Versorgungsnetz Feldafing Bauhof, nach WZ |
|---------------------------|------------------------------|---------|--------------------|---|
| Objektkennzahl | | | | 1230/0188/10504 |
| Uhrzeit | | | | 10:15 Uhr |
| Vor Ort Parameter: | | | | |
| Wassertemperatur | DIN 38404-4: 1976-12 | °C | | 14,5 |
| pH-Wert | DIN EN ISO 10523: 2012-04 | | ≥ 6,5 und ≤ 9,5 | 7,44 |
| Leitfähigkeit 25°C | DIN EN 27888:1993-11 | µS/cm | 2790 | 668 |
| 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 | 0,00062 |
| 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 | 1,6 |
| 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 CMU24-005509-1)

Seite 2 von 6 (2261-24, Bauhof, Param. B)

Mikrobiologisches Labor Wilhelm-Maigatter-Weg 1 85221 Dachau

| Parameter | Methode | Einheit | Grenzwert TrinkwV | Versorgungsnetz Feldafing Bauhof, nach WZ |
|---|------------------------------|---------|----------------------|--|
| Objektkennzahl | | | | 1230/0188/10504 |
| Uhrzeit | | | | 10:15 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 | < 0,001 |
| 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 | < 0,003 |
| 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 ₃ +NO ₂) 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 CMU24-005509-1)

Seite 3 von 6 (2261-24, Bauhof, Param. B Chemie)

Mikrobiologisches Labor Wilhelm-Maigatter-Weg 1 85221 Dachau

| Parameter | Methode | Einheit | Grenzwert TrinkwV | Versorgungsnetz Feldafing Bauhof, nach WZ |
|---|------------------------------|---------------------|-----------------------------|--|
| Objektkennzahl | | | | 1230/0188/10504 |
| Uhrzeit | | | | 10:15 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 38406-5 (1983-10) | mg/l | 0,5 | < 0,5 |
| Chlorid | DIN EN ISO 10304-1 (2009-07) | mg/l | 250 | 5,2 |
| 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 | 5,4 |
| Org. geb. Kohlenstoff (TOC) | DIN EN 1484 (2019-04) | mg/l | ohne anormale Veränd. | 0,8 |
| Permanganat-Index | DIN EN ISO 8467 (1995-05) | mg/l O ₂ | 5 | < 0,5 |
| Sulfat | DIN EN ISO 10304-1 (2009-07) | mg/l | 250 | 18 |
| Trübung | DIN EN ISO 7027 (2000-04) | NTU | 1,0 | 0,23 |
| Calcitlösekapazität | DIN 38404-10 (2012-12) | mg/l | 5,0 | -32,7 |

♦ Fremdvergabe an WESSLING Laboratorien GmbH Neuried (siehe Prüfbericht CMU24-005509-1)

Seite 4 von 6 (2261-24, Bauhof, Param. B +Chemie)

Mikrobiologisches Labor Wilhelm-Maigatter-Weg 1 85221 Dachau

| Parameter | Methode | Einheit | Grenzwert TrinkwV | Versorgungsnetz Feldafing Bauhof, nach WZ |
|--|--------------------------------------|----------------|----------------------|--|
| Objektkennzahl | | | | 1230/0188/10504 |
| Uhrzeit | | | | 10:15 Uhr |
| Basekapazität pH 8,2♦ | DIN 38409-7 (2005-12) | mmol/l | | 0,59 |
| Säurekapazität pH 4,3♦ | DIN 38409-7 (2005-12) | mmol/l | | 6,76 |
| Phosphor (ber. als PO ₄) ♦ | DIN EN ISO 17294-2 (2017-01) | mg/l | | < 0,15 |
| Calcium♦ | DIN EN ISO 17294-2 (2017-01) | mg/l | | 87 |
| Kalium♦ | DIN EN ISO 17294-2 (2017-01) | mg/l | | 1,4 |
| Magnesium♦ | DIN EN ISO 17294-2 (2017-01) | mg/l | | 31 |
| Gesamthärte♦ | DIN 38409-6 (1986-01) | ° dH mmol/l | | 19 3,4 |
| Bisphenol A♦ | DIN EN ISO 18857-2 mod. (2012-01) | mg/l | 0,0025 | < 0,0001 |

♦ Fremdvergabe an WESSLING Laboratorien GmbH Neuried (siehe Prüfbericht CMU24-005509-1)

Das Wasser hat folgenden Härtegrad: hart

Untersuchung Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe und Biozidprodukt-Wirkstoffe

| Parameter | Methode | Versorgungsnetz Feldafing Bauhof, nach WZ |
|--|---|--|
| Objektkennzahl | | 1230/0188/10504 |
| Uhrzeit | | 10:15 Uhr |
| Chem. Parameter♦ Anlage 2 T1: | Fremdvergabe an WESSLING Laboratorien GmbH Neuried | Siehe Probe Nr. 24-078918-01-1 |

♦ Fremdvergabe an WESSLING Laboratorien GmbH Neuried (siehe Prüfbericht CMU24-005510-1)

Seite 5 von 6 (2261-24, Bauhof, Param. B)

Mikrobiologisches Labor Wilhelm-Maigatter-Weg 1 85221 Dachau

Untersuchung Perfluorierte Carbon- und Sulfonsäuren

| Parameter | Methode | Versorgungsnetz Feldafing Bauhof, nach WZ |
|---|--|---|
| Objektkennzahl | | 1230/0188/10504 |
| Uhrzeit | | 10:15 Uhr |
| Chem. Parameter ♦ Anlage 2 T1: | Fremdvergabe an WESSLING Laboratorien GmbH Neuried | Siehe Probe Nr. 24-078918-01-1 |

♦ Fremdvergabe an WESSLING Laboratorien GmbH Neuried (siehe Prüfbericht CMU24-005509-1)

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.