

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: Pöcking
 Entnahmetag: 21.06.2022
 Probenehmer: Bauer Stefan
 Probenart: Trinkwasser, Zapfproben
 Probeneingang: 21.06.2022
 Probenansatz: 21.06.2022
 Probenende: 04.07.2022

Auftragsnummer: 1251-22
 Probennummer: 10237

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

| Parameter | Methode | Einheit | Grenzwert TrinkwV | Versorgungsnetz Pöcking Bauhof |
|-----------------------|---------------------------------|---------|----------------------|-----------------------------------|
| Objektkennzahl | | | | 1230/0188/10513 |
| Uhrzeit | | | | 09.50 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 6 (1251-22, Mikro+Chemie)

Mikrobiologisches Labor Wilhelm-Maigatter-Weg 1 85221 Dachau

| Parameter | Methode | Einheit | Grenzwert TrinkwV | Versorgungsnetz Pöcking Bauhof |
|---------------------------|------------------------------|---------|----------------------|-----------------------------------|
| Objektkennzahl | | | | 1230/0188/10513 |
| Uhrzeit | | | | 09.50 Uhr |
| Vor Ort Parameter: | | | | |
| Wassertemperatur | DIN 38404-4: 1976-12 | °C | | 17,0 |
| 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 | 718 |
| 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 (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 |

◆ Fremdvergabe an WESSLING Laboratorien GmbH Neuried (siehe Prüfbericht CMU22-008900-2)

Seite 2 von 6 (1251-22, Mikro+Chemie)

Mikrobiologisches Labor Wilhelm-Maigatter-Weg 1 85221 Dachau

| Parameter | Methode | Einheit | Grenz- wert TrinkwV | Versorgungsnetz Pöcking Bauhof |
|---|------------------------------|---------|---------------------------|-----------------------------------|
| Objektkennzahl | | | | 1230/0188/10513 |
| Uhrzeit | | | | 09.50 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 | 0,0052 |
| 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 | -/- |

♦ Fremdvergabe an WESSLING Laboratorien GmbH Neuried (siehe Prüfbericht CMU22-008900-2)

Seite 3 von 6 (1251-22, Mikro+Chemie)

Mikrobiologisches Labor Wilhelm-Maigatter-Weg 1 85221 Dachau

| Parameter | Methode | Einheit | Grenzwert TrinkwV | Versorgungsnetz Pöcking Bauhof |
|---|------------------------------|---------------------|-----------------------------|-----------------------------------|
| Objektkennzahl | | | | 1230/0188/10513 |
| Uhrzeit | | | | 09.50 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 | < 0,05 |
| Chlorid | DIN EN ISO 10304-1 (2009-07) | mg/l | 250 | 13 |
| 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 | < 0,1 |
| 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 | 8,9 |
| Org. geb. Kohlenstoff (TOC) | DIN EN 1484 (1997-08) | mg/l | ohne anormale Veränd. | 0,79 |
| Permanganat-Index | DIN EN ISO 8467 (1995-05) | mg/l O ₂ | 5 | 0,31 |
| Sulfat | DIN EN ISO 10304-1 (2009-07) | mg/l | 250 | 15 |
| Trübung | DIN EN ISO 7027 (2000-04) | NTU | 1,0 | 0,02 |
| Calcitlösekapazität | DIN 38404-10 (2012-12) | mg/l | 5,0 | - 49,08 |

♦ Fremdvergabe an WESSLING Laboratorien GmbH Neuried (siehe Prüfbericht CMU22-008900-2)

Seite 4 von 6 (1251-22, Mikro+Chemie)

Mikrobiologisches Labor Wilhelm-Maigatter-Weg 1 85221 Dachau

| Parameter | Methode | Einheit | Grenzwert TrinkwV | Versorgungsnetz Pöcking Bauhof |
|--|------------------------------|----------------|----------------------|-----------------------------------|
| Objektkennzahl | | | | 1230/0188/10513 |
| Uhrzeit | | | | 09.50 Uhr |
| Basekapazität pH 8,2♦ | DIN 38409 H7 (2005-12) | mmol/l | | 0,37 |
| Säurekapazität pH 4,3♦ | DIN 38409-7 (2005-12) | mmol/l | | 7,05 |
| Säurekapazität pH 8,2♦ | DIN 38409 H7 (2005-12) | mmol/l | | < 0,1 |
| 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 | | 100 |
| Magnesium♦ | DIN EN ISO 17294-2 (2017-01) | mg/l | | 33 |
| Kalium♦ | DIN EN ISO 17294-2 (2017-01) | mg/l | | 1,4 |
| Gesamthärte♦ | DIN 38409 H6 (1986-01) | ° dH mmol/l | | 22 3,9 |

♦ Fremdvergabe an WESSLING Laboratorien GmbH Neuried (siehe Prüfbericht CMU22-008900-2)

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

Das Wasser hat folgenden Härtegrad: hart

Untersuchung Pflanzenschutzmittel

| Parameter | Methode | Versorgungsnetz Pöcking Bauhof |
|--|--|-------------------------------------|
| Objektkennzahl | | 1230/0188/10513 |
| Uhrzeit | | 09.50 Uhr |
| Chem. Parameter♦ Anlage 2 T1: | Unterauftragsvergabe an WESSLING Laboratorien GmbH Neuried | Siehe Probe Nr. 22-095123-01 |

♦ Fremdvergabe an WESSLING Laboratorien GmbH Neuried (siehe Prüfbericht CMU22-008900-2)

Seite 5 von 6 (1251-22, Mikro+Chemie)

Mikrobiologisches Labor Wilhelm-Maigatter-Weg 1 85221 Dachau

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

Dachau, 06.07.2022

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 6 von 6 (1251-22, Mikro+Chemie)