

Mikrobiologisches Labor Wilhelm-Maigatter-Weg 1 85221 Dachau

Wasserwerk der
 Stadt Moosburg a. d. Isar
 Wasserwerkstr. 182
 85368 Moosburg a. d. Isar

Befund für mikrobiologische und chemisch/phys. Trinkwasseruntersuchung

(gemäß der Eigenüberwachungsverordnung vom 20. September 1995 und PSM-LGL-Liste)

| | |
|----------------------------------|------------------------|
| Entnahmeort: Moosburg | |
| Entnahmetag: 05.02.2024 | |
| Probenehmer: Frau Dr. M. Grandet | Auftragsnummer: 250-24 |
| Probenart: Rohwasser, Zapfprobe | Probennummer: 1757 |
| Probeneingang: 05.02.2024 | |
| Probenansatz: 05.02.2024 | |
| Probenende: 27.02.2024 | |

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

| Parameter | Methode | Einheit | Grenzwert TrinkwV | Tiefbrunnen 1, Brunnenkopf |
|-----------------------------|--------------------------------|---------|----------------------|-------------------------------|
| Objektkennzahl | | | | 4110/7537/00018 |
| Uhrzeit | | | | 11:35 Uhr |
| Mikrobiologie: | | | | |
| Koloniezahl 22°C | TrinkwV § 43, Abs. 3 (2023-06) | n/ml | 100 | 2 |
| 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 3 (250-24, Brunnen 1, EÜV kurz, LGL-PSM)

Mikrobiologisches Labor Wilhelm-Maigatter-Weg 1 85221 Dachau

| Parameter | Methode | Einheit | Grenzwert TrinkwV | Tiefbrunnen 1, Brunnenkopf |
|--|------------------------------|---------|----------------------|-------------------------------|
| Objektkennzahl | | | | 4110/7537/00018 |
| Uhrzeit | | | | 11:35 Uhr |
| Vor Ort Parameter: | | | | |
| Wassertemperatur | DIN 38404-4: 1976-12 | °C | | 11,0 |
| pH-Wert | DIN EN ISO 10523: 2012-04 | | ≥ 6,5 und ≤ 9,5 | 7,47 |
| Leitfähigkeit 25°C | DIN EN 27888:1993-11 | µS/cm | | 523 |
| Sauerstoff, gelöst | DIN EN ISO 5814: 2013-02 | mg/l | | 0,1 |
| Färbung, visuell | DIN EN ISO 7887: 2012-04 | | | ohne |
| Trübung, visuell | DIN EN ISO 7027-2: 2019-06 | | | ohne |
| Geruch | DIN EN 1622: 2006-10 | | | farblos |
| Geschmack | DIN EN 1622: 2006-10 | | | farblos |
| Chem. Parameter ♦ Anlage 2 T1: | | | | |
| Nitrat ♦ | DIN EN ISO 10304-1 (2009-07) | mg/l | 50 | < 1 |
| Chem. Parameter. ♦ Anlage 3 T1: | | | | |
| Chlorid ♦ | DIN EN ISO 10304-1 (2009-07) | mg/l | 250 | 1,6 |
| Natrium ♦ | DIN EN ISO 11885 (2009-09) | mg/l | 200 | 5,2 |
| Sulfat ♦ | DIN EN ISO 10304-1 (2009-07) | mg/l | 250 | 14 |

♦ Fremdvergabe an WESSLING Laboratorien GmbH Neuried (siehe Prüfbericht CMU24-000934-1)

Mikrobiologisches Labor Wilhelm-Maigatter-Weg 1 85221 Dachau

| Parameter | Methode | Einheit | Grenzwert TrinkwV | Tiefbrunnen 2, Brunnenkopf |
|------------------------|------------------------------|---------|-------------------|----------------------------|
| Objektkennzahl | | | | 4110/7537/00018 |
| Uhrzeit | | | | 11:35 Uhr |
| Basekapazität pH 8,2♦ | DIN 38409 H7 (2005-12) | mmol/l | | 0,34 |
| Säurekapazität pH 4,3♦ | DIN 38409 H7 (2005-12) | mmol/l | | 5,76 |
| Säurekapazität pH 8,2♦ | DIN 38409 H7 (2005-12) | mmol/l | | < 0,1 |
| Calcium♦ | DIN EN ISO 17294-2 (2017-01) | mg/l | | 72 |
| Magnesium♦ | DIN EN ISO 17294-2 (2017-01) | mg/l | | 31 |
| Kalium♦ | DIN EN ISO 17294-2 (2017-01) | mg/l | | 0,65 |
| DOC♦ | DIN EN 1484 (1997-08) | mg/l | | < 0,5 |

♦ Fremdvergabe an WESSLING Laboratorien GmbH Neuried (siehe Prüfbericht CMU24-000934-1)

Untersuchung Pflanzenschutzmittel nach LGL-Konzept:

| Parameter | Methode | Tiefbrunnen 1, Brunnenkopf |
|---|--|--------------------------------------|
| Proben-Nr. | | 1757 |
| Objektkennzahl | | 4110/7537/00018 |
| Chemische Parameter Anlage 2 T1: ♦ | Unterauftragsvergabe an WESSLING Laboratorien GmbH Neuried | Siehe Probe Nr.: 24-016346-01 |

♦ Fremdvergabe an WESSLING Laboratorien GmbH Neuried (siehe Prüfbericht CMU24-001253-1)

Beurteilung: -

Dachau, 27.02.2024

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

 Carola Schröder
(Laborleiterin)

Hinweis:

Entsprechend § 47 der Trinkwasserverordnung ist der Betreiber 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 3 von 3 (250-24, Brunnen 1, EÜV kurz, LGL-PSM)