

UCL Umwelt Control Labor GmbH // Köpenicker Str. 59 // 24111 Kiel // DE

Wasserwerke Molfsee GmbH & Co. KG Grasweg 3 24113 Molfsee M.Sc. Irina Schimanski T 0431-6964122 F 0431-698787 irina.schimanski@ucl-labor.de

Prüfbericht - Nr.:

22-05563-001/1

Prüfgegenstand:

Trinkwasser

Auftraggeber / KD-Nr.:

Wasserwerke Molfsee GmbH & Co. KG, Grasweg 3, 24113 Molfsee / 58108

Probenkennung:

250000660000000001900

Projektbezeichnung:

Molfsee, Schulstr. 3, Kindergarten Molfsee, Parameter Gruppe A

Probenahme am / durch:

03.02.2022 / Fährmann, Thomas 03.02.2022 / UCL, Fährmann

Probeneingang am / durch:

03.02.2022 - 07.02.2022

Prüfzeitraum:

Untersuchungen nach TrinkwV in der Fassung der Bekanntmachung vom 10. März 2016, zuletzt geändert durch Artikel 99 der Verordnung vom 19.

| | obenbezeichnung Probe-Nr. Einheit | Küche, Krippe, Spüle 22-05563-001 | Grenzwertliste | Methode |
|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------|--|
| Parameter | | | | |
| | | | | |
| Probenahme und Messungen | vor Ort | 1 | | |
| Probenahme Trinkwasser | | + | | DIN ISO 5667-5: 2011-02;KI |
| Probenahme Mikrobiologie | | + | | -;KI |
| Probenart (TEIS) | | ZUFALLSSTICHPROBE | | -;KI |
| Datum | | 03.02.2022 | 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 | -;KI |
| Uhrzeit | | 09:00 | | -;KI |
| Wassertemperatur | °C | 7,6 | | DIN 38404-4: 1976-12;KI |
| Analyse der Originalprobe | | | | |
| Färbung | m^-1 | 0,1 | 0,5 | DIN EN ISO 7887 Verfahren B: 2012-04;KI |
| Trübung | NTU | 0,27 | 1 | DIN EN ISO 7027: 2000-04;KI |
| Geruch | | ohne | | DEV B1/2: 1971-01;KI |
| Geschmack | | ohne | | DEV B1/2: 1971-01;KI |
| pH-Wert (Messung Labor) | | 7,4 | 6,5 - 9,5 | DIN EN ISO 10523: 2012-04;KI |
| Leitfähigkeit bei 25°C | μS/cm | 550 | | DIN EN 27888: 1993-11;KI |
| Mikrobiologische Untersuchu | ng | | | |
| Koloniezahl 22°C | KBE/ml | 0 | 100 | TrinkwV §15 (1c): 2018-01;HE |
| Koloniezahl 36°C | KBE/ml | 0 | 100 | TrinkwV §15 (1c): 2018-01;HE |
| Coliforme Bakterien | KBE/100ml | 0 | 0 | DIN EN ISO 9308-1: 2017-09;HE |

UCL Umwelt Control Labor GmbH // Josef-Rethmann-Str. 5 // 44536 Lünen // Deutschland // T +49 2306 2409-0 // F +49 2306 2409-10 // info@ucl-labor.de ucl-labor.de // Amtsgericht Dortmund, HRB 17247 // Geschäftsführer: Dana Goldhammer, Oliver Koenen, Silvio Löderbusch



01/14



Seite 2 von 2 zum Prüfbericht Nr. 22-05563-001/1

20220208-22444430

| Parameter | Probenbezeichnung | Küche, Krippe, Spüle | Grenzwertliste | - Methode |
|--------------|-------------------|----------------------|----------------|----------------------------------|
| | Probe-Nr. | 22-05563-001 | | |
| | Einheit | | | |
| E. coli | KBE/100ml | 0 | 0 | DIN EN ISO 9308-1: 2017-09;HE |
| Enterokokken | KBE/100ml | 0 | 0 | DIN EN ISO 7899-2: 2000-11;HE |

n.b. = nicht bestimmbar n.a. = nicht analysiert ° = nicht akkreditiert FV = Fremdvergabe UA=Unterauftragvergabe AG=Auftraggeberdaten + = durchgeführt Standortkennung (Der Norm nachgestellte Buchstabenkombination): H=Hannover, KI=Kiel, L=Lünen, HE=Heide, BS=Braunschweig

Die Messwerte entsprechen den Anforderungen der Trinkwasserverordnung.

Eine Kopie des Prüfberichtes haben wir an das Gesundheitsamt gesendet.

Der Prüfbericht wurde elektronisch erstellt und ist ohne Unterschrift rechtsgültig.

08.02.2022

i.A. M.Sc.Irina Schimanski (Projektleitung)