

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

Wasserwerke Molfsee GmbH & Co. KG
 Grasweg 3
 24113 Molfsee

Irina Schimanski
 T 0431-6964122
 F 0431-698787
 irina.schimanski@ucl-labor.de

Prüfbericht - Nr.: 20-47581-001/1

Prüfgegenstand: Trinkwasser
Auftraggeber / KD-Nr.: Wasserwerke Molfsee GmbH & Co. KG, Grasweg 3, 24113 Molfsee / 58108
Probenkennung: 25000066000000001900
Projektbezeichnung: Saunabad Molfsee, Stubhagen 21, Parameter Gruppe A
Probenahme am / durch: 17.09.2020 / Fährmann Thomas
Probeneingang am / durch: 17.09.2020 / UCL, Fährmann
Prüfzeitraum: 17.09.2020 - 22.09.2020

Untersuchungen nach TrinkwV 2001, neugefasst durch Bekanntmachung vom 10.03.2016, zuletzt geändert am 03.01.2018, Anlagen 1-3

| Parameter | Probenbezeichnung Probe-Nr. Einheit | Küche, Spüle Parameter der Gruppe A lt. TrinkwV 20-47581-001 | Grenzwertliste | | Methode |
|---|---|--|----------------|-----------|----------------------------------|
| | | | | | |
| Probenahme und Messungen vor Ort | | | | | |
| Probenahme Trinkwasser | | + | | | DIN ISO 5667-5: 2011-02;KI |
| Probenahme Mikrobiologie | | + | | | ;-KI |
| Probenart (TEIS) | | ZUFALLSSTICHPROBE | | | ;-KI |
| Datum | | 17.09.2020 | | | ;-KI |
| Uhrzeit | | 13:50 | | | ;-KI |
| Wassertemperatur | °C | 16,5 | | | DIN 38404-4: 1976-12;KI |
| Analyse der Originalprobe | | | | | |
| Färbung | m ^A -1 | 0,2 | | 0,5 | DIN EN ISO 7887: 2012-04;KI |
| Trübung | NTU | 0,80 | | 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) | | 8,0 | | 6,5 - 9,5 | DIN EN ISO 10523: 2012-04;KI |
| Leitfähigkeit bei 25°C | µS/cm | 563 | | | DIN EN 27888: 1993-11;KI |
| Mikrobiologische Untersuchung | | | | | |
| Koloniezahl 22°C | KBE/ml | 0 | | 100 | TrinkwV §15 (1c): 2018-01;HE |
| Koloniezahl 36°C | KBE/ml | 2 | | 100 | TrinkwV §15 (1c): 2018-01;HE |
| Coliforme Bakterien | KBE/100ml | 0 | | 0 | DIN EN ISO 9308-1: 2017-09;HE |

Der Prüfbericht wurde elektronisch erstellt und ist ohne Unterschrift rechtsgültig.

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: Oliver Koenen, Silvio Löderbusch, Dr. André Nientiedt

Durch die DAkkS nach DIN EN ISO/IEC 17025 akkreditiertes Prüflaboratorium und bekanntgegebene Messstelle nach § 29b Bundesimmissionsschutzgesetz.
 Die Akkreditierung gilt für die in der Urkunde aufgeführten Prüfverfahren. Die Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf den Prüfgegenstand.
 Die Veröffentlichung und Vervielfältigung unserer Prüfberichte sowie deren Verwendung zu Werbezwecken bedürfen- auch auszugsweise - unserer schriftlichen Genehmigung.



| Parameter | Probenbezeichnung Probe-Nr. Einheit | Küche, Spüle Parameter der Gruppe A lt. TrinkwV 20-47581-001 | Grenzwertliste | Methode |
|--------------|---|--|----------------|----------------------------------|
| | | | | |
| 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

Die Messwerte entsprechen den Anforderungen der Trinkwasserverordnung.

Eine Kopie des Prüfberichtes haben wir an das Gesundheitsamt gesendet.

22.09.2020