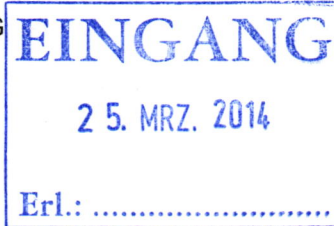


UCL Umwelt Control Labor GmbH // Köpenicker Str. 59 // 24111 Kiel // Deutschland

Wasserwerke Molfsee GmbH & Co. KG
Grasweg 3
24113 Molfsee



Ansprechpartner: Kristina Kirchenwitz
Telefon: 04316964122
Telefax: 0431698787
E-Mail: kristina.kirchenwitz@ucl-labor.de

Prüfbericht - Nr.: 14-05835-001/1

Prüfgegenstand: Trinkwasser
Auftraggeber / KD-Nr.: Wasserwerke Molfsee GmbH & Co. KG, Grasweg 3, 24113 Molfsee / 58108
Projektbezeichnung: Große, umfassende Untersuchung
Probenahme am / durch: 10.02.2014 / UCL, TF
Probeneingang am / durch: 10.02.2014 / UCL, TF
Prüfzeitraum: 10.02.2014 - 19.03.2014

| Parameter | Probenbezeichnung | | Werksausgang | Grenzwertliste | Methode |
|---|-------------------|---------|-------------------|----------------|-----------------------|
| | Probe-Nr. | Einheit | | | |
| | | | 14-05835-001 | | |
| Probenahme und Messungen vor Ort | | | | | |
| Probenahme Trinkwasser | | | + | | DIN 38402 A14;KI |
| Probenart (TEIS) | | | ZUFALLSSTICHPROBE | | DIN 38402 A14;KI |
| Datum | | | 10.02.2014 | | DIN 38402 A14;KI |
| Uhrzeit | | | 11:10 | | DIN 38402 A14;KI |
| Wassertemperatur | °C | | 7,5 | | DIN 38402 A14;KI |
| Analyse der Originalprobe | | | | | |
| Färbung | m ⁻¹ | | 0,2 | 0,5 | DIN EN ISO 7887 C1;KI |
| Trübung | NTU | | 0,07 | 1 | DIN EN ISO 27027;KI |
| Geruch | | | ohne | | DEV B1/2;KI |
| Geschmack | | | ohne | | DEV B1/2;KI |
| pH-Wert (Messung Labor) | | | 7,5 | 6,5 - 9,5 | DIN EN ISO 10523;KI |
| Leitfähigkeit bei 25°C | µS/cm | | 551 | | DIN EN 27888;KI |
| TOC | mg/l | | 2,3 | | DIN EN 1484;KI |
| Säurekapazität pH 4,3 | mmol/l | | 5,2 | | DIN 38409 H7-1;KI |
| Carbonathärte | °dH | | 15 | | DIN 38409 H7-1;KI |
| Gesamthärte | °dH | | 16 | | DIN 38409 H6;KI |
| Calcitlösekapazität | mg/l | | -22,2 | 5 | DIN 38404 C10;KI |
| Anionen | | | | | |
| Chlorid | mg/l | | 21,1 | 250 | DIN EN ISO 10304-1;KI |
| Cyanid gesamt | mg/l | | < 0,005 | 0,05 | DIN EN ISO 14403;KI |
| Fluorid | mg/l | | 0,16 | 1,5 | DIN EN ISO 10304-1;KI |
| Nitrat | mg/l | | 2,06 | 50 | DIN EN ISO 13395;KI |
| Nitrit | mg/l | | < 0,016 | 0,1 | DIN EN ISO 13395;KI |
| Sulfat | mg/l | | 17,1 | 250 | DIN EN ISO 10304-1;KI |

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: Jürgen Cornelissen, Oliver Koenen, Martin Langkamp

Durch die DAkkS nach DIN EN ISO/IEC 17025 akkreditiertes Prüflaboratorium mit der Erfüllung der Anforderungen der Verwaltungsvereinbarung BAM / OFD Hannover und bekanntgegebene Messstelle nach § 29b Bundesimmissionsschutzgesetz. Die Akkreditierung gilt für die in der Urkunde aufgeführten Prüfverfahren.
Die Veröffentlichung und Vervielfältigung unserer Prüfberichte sowie deren Verwendung zu Werbezwecken bedürfen- auch auszugsweise - unserer schriftlichen Genehmigung.

