

SWW Labor GmbH - Siemensstraße 5b - 77815 Bühl
 Eigenbetrieb Wasserwerk Mahlberg
 Rathausplatz 7
 77972 Mahlberg

STADT MAHLBERG

| | | | | | | | | |
|--|----|--------------------------------------|-----|----|-----|-----|----|----|
| Bgm | HA | RA | BTA | GK | StA | PSW | BB | GA |
| Eing.: - 1. März 2016 | | HZ: | | | | | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> Erledigung | | <input type="checkbox"/> Rücksprache | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> Ablage | | <input type="checkbox"/> Rückgabe | | | | | | |
| Weitergabe an: | | | | | | | | |



Deutsche
 Akkreditierungsstelle
 D-PL-14210-01-00

SchwarzwaldWASSER Labor GmbH
 Siemensstraße 5b
 77815 Bühl
 Tel 07223 287872-0
 Fax 07223 287872-25
 Mail info@sww-labor.de

Prüfbericht

25.02.2016

| | | | |
|-----------------------------|---|-----------------------------|----------------------|
| Auftragsnummer: | 1602/0411 | Prüfbericht Version: | 1 |
| Untersuchungsbeginn: | 2016-02-23 | Probennehmer: | Katharina Higel izPN |
| Auftragsart: | Untersuchung nach Trinkwasserverordnung. | | |

Probennummer: 160223/0060
 Objekt: Hochbehälter Mahlberg
 Entnahmestelle/EDV-Nummer: Reinwasser 3170730101
 Probenbezeichnung: Trinkwasser Entnahmedatum/-zeit: 2016-02-23 11:50
 Art der Probennahme: Stichprobe DIN ISO 5667-5, DIN ISO 19458 Untersuchungsende: 2016-02-25

| Parameter | Dimension | Messwert | Grenzwert | Prüfverfahren |
|-----------------------------------|-----------|----------|-----------|--------------------------------|
| Vor Ort Parameter | | | | |
| Entnahme nach Zweck | | A | | DIN EN ISO 19458 |
| Trübung, qualitativ | | klar | | DIN EN ISO 7027 (C2) |
| Färbung, qualitativ | | farblos | | DIN EN ISO 7887 (C1) |
| Geruch, qualitativ | | ohne | | DEV B1/2 |
| Leitfähigkeit bei 25°C | µS/cm | 370 | 2.790 | DIN EN 27888 (C8) |
| pH-Wert | | 7,61 | 6,5 - 9,5 | DIN EN ISO 10523 (C5) |
| Temperatur | °C | 10,0 | | DIN 38404-4 (C4-2) |
| Routinemäßige Untersuchung | | | | |
| Koloniezahl bei 22°C | KBE/ml | 0 | 100 | TrinkwV Anl. 5, Teil I d) bb) |
| Koloniezahl bei 36°C | KBE/ml | 0 | 100 | TrinkwV Anl. 5, Teil I d) bb) |
| Escherichia coli | KBE/100ml | 0 | 0 | DIN EN ISO 9308-1:2014-12(K12) |
| Coliforme Keime | KBE/100ml | 0 | 0 | DIN EN ISO 9308-1:2014-12(K12) |
| Ammonium | mg/l | < 0,05 | 0,5 | DIN 38046-5 (E5) |
| Geschmack | | ohne | | DEV B 1/2 |
| Trübung | NTU | 0,20 | 1 | DIN EN ISO 7027 (C2) |
| Färbung (SAK 436nm) | 1/m | < 0,1 | 0,5 | DIN EN ISO 7887 (C1) |

Beurteilung



DAKKS

Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-PL-14210-01-00

Die Probe erfüllt in Bezug auf den beauftragten Untersuchungsumfang die Vorgaben der Verordnung über die Qualität von Wasser für den menschlichen Gebrauch (Trinkwasserverordnung - TrinkwV 2001) i. d. F. vom 18. November 2015.