

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:

Erledigung  Rücksprache  
 Ablage  Rückgabe  
 Weitergabe an:



**DAKKS**

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

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

**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
<b>Vor Ort Parameter</b>				
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)
<b>Routinemäßige Untersuchung</b>				
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.