



**SWW Labor GmbH - Siemensstraße 5b - 77815 Bühl**

Stadtwerke Haslach  
Wasserversorgung  
Alte Hausacher Str. 1  
77716 Haslach

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

**Prüfbericht**

06.02.2017

<b>Auftragsnummer:</b>	<b>1701/0409</b>	Prüfbericht Version:	1
Untersuchungsbeginn:	2017-01-26	Probennehmer:	Jürgen Rösch izPN
<b>Auftragsart:</b>	<b>Untersuchung nach Trinkwasserverordnung.</b>		

**Probennummer:** 170127/0010  
**Objekt:** HB Rotkreuz  
**Entnahmestelle/EDV-Nummer:** Reinwasser 3170400103  
**Probenbezeichnung:** Trinkwasser **Entnahmedatum/-zeit:** 2017-01-26 11:20  
**Art der Probennahme:** Stichprobe DIN ISO 5667-5, DIN ISO 19458 **Untersuchungsende:** 2017-01-31

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	119	2.790	DIN EN 27888 (C8)
pH-Wert		8,67	6,5 - 9,5	DIN EN ISO 10523 (C5)
Temperatur bei Entnahme	°C	6,2		DIN 38404-4 (C4-2)
<b>Mikrobiologische Parameter</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)

**Beurteilung**

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 10. März 2016.



**Probennummer:** 170127/0011  
**Objekt:** Netz Haslach  
**Entnahmestelle/EDV-Nummer:** Schulzentrum 317040-ON-0001  
**Probenbezeichnung:** Trinkwasser **Entnahmedatum/-zeit:** 2017-01-26 11:35  
**Art der Probennahme:** Stichprobe DIN ISO 5667-5, DIN ISO 19458 **Untersuchungsende:** 2017-01-31

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	126	2.790	DIN EN 27888 (C8)
pH-Wert		8,57	6,5 - 9,5	DIN EN ISO 10523 (C5)
Temperatur bei Entnahme	°C	6,5		DIN 38404-4 (C4-2)
<b>Mikrobiologische Parameter</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)

### Beurteilung

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 10. März 2016.



**Probennummer:** 170127/0012  
**Objekt:** Schacht M  
**Entnahmestelle/EDV-Nummer:** Zulauf  
**Probenbezeichnung:** Trinkwasser **Entnahmedatum/-zeit:** 2017-01-26 11:05  
**Art der Probennahme:** Stichprobe DIN ISO 5667-5, DIN ISO 19458 **Untersuchungsende:** 2017-02-06


Parameter	Dimension	Messwert	Grenzwert	Prüfverfahren
<b>Vor Ort Parameter</b>				
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	90	2.790	DIN EN 27888 (C8)
pH-Wert		7,04	6,5 - 9,5	DIN EN ISO 10523 (C5)
Temperatur bei Entnahme	°C	7,5		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 38406-5 (E5)
Geschmack		ohne		DEV B 1/2
Trübung	NTU	0,05	1	DIN EN ISO 7027 (C2)
Färbung (SAK 436nm)	1/m	< 0,1	0,5	DIN EN ISO 7887 (C1)

### Beurteilung

Die mikrobiologische Probennahme erfolgte ohne Desinfektion am ständig fließenden Zulaufrohr.  
 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 10. März 2016.

\* Untersuchung im akkreditierten Kooperationslabor  
 izPN: interner zertifizierter Probennehmer  
 (R): Standort Rastatt

<sup>2</sup> Nicht akkreditiertes Prüfverfahren.  
 ezPN: externer zertifizierter Probennehmer

  
 Alexandre Scheid  
 (Laborleitung SWW-Labor)

Ohne schriftliche Genehmigung des SWW-Labors dürfen die Prüfberichte nicht auszugsweise vervielfältigt werden.

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die o.g. Prüfgegenstände und die beauftragten Parameter.