

# AGROLAB Labor GmbH

Niederlassung der AGROLAB-Labor GmbH, Bruckberg  
Friedrichstr. 8, 70736 Fellbach-Schmidlen, Germany  
eMail: stuttgart@agrolab.de www.agrolab.de



**Agrolab Stuttgart** Friedrichstr. 8, 70736 Fellbach

GEMEINDE RHEINHAUSEN IM BREISGAU  
HAUPTSTR. 95  
79365 RHEINHAUSEN

Datum 17.03.2018

Kundennr. 1120031653

## PRÜFBERICHT 139349 - 478966

Auftrag **139349**  
 Analysennr. **478966 Labdues Trinkwasser**  
 Probeneingang **15.03.2018**  
 Probenahme **14.03.2018 07:45**  
 Probenehmer **pw consult freiburg Peter Wiessemer**  
 Kunden-Probenbezeichnung **PW 98**  
 Entnahmestelle **Gemeinde Rheinhausen**  
 . **ON Oberhausen, Grundschule**  
 Amtl. Messstellenummer **316053-ON-0001**

### Indikatorparameter der Anlage 3 TrinkwV /chemisch-technische und hygienische Parameter

	Einheit	Ergebnis	Best.-Gr.	TrinkwV	Richtwert	Methode
<b>Sensorische Prüfungen</b>						
Färbung (vor Ort)		<b>farblos</b>				EN ISO 7887
Geruch (vor Ort)		<b>ohne</b>				DEV B1/2
Geschmack organoleptisch (vor Ort)		<b>ohne</b>				DEV B1/2
Trübung (vor Ort)		<b>klar</b>				DIN EN ISO 7027 (C 2)
<b>Vor-Ort-Untersuchungen</b>						
Wassertemperatur (vor Ort)	°C	<b>12,2</b>				DIN 38404-4 (C 4)
<b>Physikalisch-chemische Parameter</b>						
Trübung (Labor)	NTU	<b>0,2</b>	0,01	1		DIN EN ISO 7027 (C 2)
Leitfähigkeit bei 20°C (Labor)	µS/cm	<b>430</b>	10	2500		EN 27888 / DIN EN 27888 : 1993-11
Leitfähigkeit bei 25°C (Labor)	µS/cm	<b>480</b>		2790		EN 27888 / DIN EN 27888 : 1993-11
Temperatur bei pH-Messung	°C	<b>15,0</b>	0			keine Angabe
SAK 436 nm (Färbung, quant.)	m-1	<b>0,07</b>	0,02	0,5		EN ISO 7887
pH-Wert (Labor)		<b>7,48</b>	0	6,5 - 9,5		DIN EN ISO 10523 (C 5) / DIN 38404-5 (C 5)
<b>Mikrobiologische Untersuchungen</b>						
Coliforme Bakterien	KBE/100ml	<b>0</b>	0	0		DIN EN ISO 9308-2
E. coli	KBE/100ml	<b>0</b>	0	0		DIN EN ISO 9308-2
Enterokokken	KBE/100ml	<b>0</b>	0	0		EN ISO 7899-2
Koloniezahl bei 20°C	KBE/1ml	<b>1</b>	0	100 <sup>1)</sup>		TrinkwV 2001 (2013) Anl. 5 l d) bb)
Koloniezahl bei 36°C	KBE/1ml	<b>0</b>	0	100		TrinkwV 2001 (2013) Anl. 5 l d) bb)

1) für Anlagen mit weniger als 10 m<sup>3</sup> pro Tag (Kleinanlagen zur Einzelversorgung) gilt ein Grenzwert von 1000 KBE/ml. Für Entnahmestellen unmittelbar nach Abschluss der Aufbereitung im desinfizierten Trinkwasser gilt ein Grenzwert von 20 KBE/ml.

TrinkwV: zulässiger Höchstwert / geforderter Bereich der Trinkwasserverordnung - aktueller Stand DIN 50930: geforderter Bereich der DIN 50930 "Korrosionsverhalten von metallischen Werkstoffen gegenüber Wasser"

**Im Rahmen des Untersuchungsumfangs sind die geltenden Grenzwerte TrinkwV eingehalten**

Die in diesem Dokument berichteten Parameter sind gemäß ISO/IEC 17025:2005 akkreditiert. Ausschließlich nicht akkreditierte Parameter sind mit dem Symbol "\*" gekennzeichnet.

## AGROLAB Labor GmbH

Niederlassung der AGROLAB-Labor GmbH, Bruckberg  
Friedrichstr. 8, 70736 Fellbach-Schmidlen, Germany  
eMail: stuttgart@agrolab.de www.agrolab.de



Datum 17.03.2018  
Kundennr. 1120031653

### PRÜFBERICHT 139349 - 478966

*Die Probenahme erfolgte gemäß: DIN EN ISO 5667-5 (A 14); DIN EN ISO 19458 (K 19)*

*Beginn der Prüfungen: 15.03.2018  
Ende der Prüfungen: 17.03.2018*

*Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände. Bei Proben unbekanntem Ursprungs ist eine Plausibilitätsprüfung nur bedingt möglich. Die auszugsweise Vervielfältigung des Berichts ohne unsere schriftliche Genehmigung ist nicht zulässig. Die Prüfergebnisse in diesem Prüfbericht werden gemäß der mit Ihnen schriftlich gemäß Auftragsbestätigung getroffenen Vereinbarung in vereinfachter Weise i.S. der ISO/IEC 17025:2005, Abs. 5.10.1 berichtet.*

**Agrolab Stuttgart Cornelia Haubrich, Tel. 0711/92556-47  
FAX: 0711-92556-99, E-Mail: cornelia.haubrich@agrolab.de  
Kundenbetreuung**

Die in diesem Dokument berichteten Parameter sind gemäß ISO/IEC 17025:2005 akkreditiert. Ausschließlich nicht akkreditierte Parameter sind mit dem Symbol " \* " gekennzeichnet.