

# 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 18.11.2017

Kundennr. 1120031653

## PRÜFBERICHT 132129 - 451462

Auftrag **132129**  
Analysenr. **451462 Labdues Trinkwasser**  
Probeneingang **16.11.2017**  
Probenahme **15.11.2017 08:05**  
Probenehmer **pw consult freiburg Peter Wiessemer**  
Kunden-Probenbezeichnung **PW 517**  
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	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 38404-2-1 (C 2-1)
<b>Vor-Ort-Untersuchungen</b>					
Wassertemperatur (vor Ort)	°C	<b>17,4</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>420</b>	10	2500	EN 27888
Leitfähigkeit bei 25°C (Labor)	µS/cm	<b>469</b>		2790	EN 27888
Temperatur bei pH-Messung	°C	<b>12,7</b>	0		keine Angabe
SAK 436 nm (Färbung, quant.)	m-1	<b>0,06</b>	0,02	0,5	EN ISO 7887
pH-Wert (Labor)		<b>7,60</b>	0	6,5 - 9,5	DIN EN ISO 10523 (C 5) / DIN 38404-5 (C 5)
<b>Kationen</b>					
Ammonium (NH4)	mg/l	<b>&lt;0,01</b>	0,01	0,5	DIN ISO 15923-1 (D 49)(BB) u)
<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
Koloniezahl bei 20°C	KBE/1ml	<b>1</b>	0	100 <sup>1)</sup>	TrinkwV 2001 (2013) Anl. 5 I d) bb)
Koloniezahl bei 36°C	KBE/1ml	<b>0</b>	0	100	TrinkwV 2001 (2013) Anl. 5 I 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.

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

DOC-16-1628544-DE-P1

Ust/VAT-Id-Nr.:  
DE 128 944 188

Geschäftsführer  
Dipl.-Ing. Seb. Maier  
Dr. Paul Wimmer

Eine Zweigniederlassung  
der AGROLAB Labor GmbH  
84079 Bruckberg,  
AG Landshut, HRB 7131



# AGROLAB Labor GmbH

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



Datum 18.11.2017  
Kundennr. 1120031653

## PRÜFBERICHT 132129 - 451462

*TrinkwV: zulässiger Höchstwert / geforderter Bereich der Trinkwasserverordnung vom 21. Mai 2001 - aktueller Stand DIN 50930: geforderter Bereich der DIN 50930 "Korrosionsverhalten von metallischen Werkstoffen gegenüber Wasser"*  
*Erläuterung: Das Zeichen "<" oder n.b. in der Spalte Ergebnis bedeutet, der betreffende Stoff ist bei nebenstehender Bestimmungsgrenze nicht quantifizierbar.*

*TrinkwV: Verordnung über die Qualität von Wasser für den menschlichen Gebrauch (TrinkwV 2001, zuletzt geändert durch Art. 1 V v. 3.5.2011)*

*u) Vergabe an ein akkreditiertes Agrolab-Gruppen-Labor*

### Agrolab-Gruppen-Labore

#### Untersuchung durch

(BB) AGROLAB Standort Eching / Ammersee, Moosstrasse 6 a, 82279 Eching / Ammersee, für die zitierte Methode akkreditiert nach ISO/IEC 17025:2005, Akkreditierungsurkunde: D-PL-14289-01-00

#### Methoden

DIN ISO 15923-1 (D 49)

### **Im Rahmen des Untersuchungsumfangs sind die geltenden Grenzwerte Verordnung über die Qualität von Wasser für den menschlichen Gebrauch (TrinkwV 2001, zuletzt geändert durch Art. 1 V v. 3.5.2011) eingehalten**

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

*Beginn der Prüfungen: 16.11.2017*

*Ende der Prüfungen: 18.11.2017*

*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.*

**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.

Ust/VAT-Id-Nr.:  
DE 128 944 188

Geschäftsführer  
Dipl.-Ing. Seb. Maier  
Dr. Paul Wimmer

Eine Zweigniederlassung  
der AGROLAB Labor GmbH  
84079 Bruckberg,  
AG Landshut, HRB 7131



Seite 2 von 2

Deutsche  
Akkreditierungsstelle  
D-PL-14289-01-00