

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 23.02.2018

Kundennr. 1120031653

PRÜFBERICHT 137486 - 473931

Auftrag **137486**
 Analysennr. **473931 Labdues Trinkwasser**
 Probeneingang **21.02.2018**
 Probenahme **20.02.2018 08:10**
 Probenehmer **pw consult freiburg Peter Wiessemer**
 Kunden-Probenbezeichnung **PW 51**
 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	TrinkwV	Methode
Sensorische Prüfungen						
Färbung (vor Ort)		farblos				EN ISO 7887
Geruch (vor Ort)		ohne				DEV B1/2
Geschmack organoleptisch (vor Ort)		ohne				DEV B1/2
Trübung (vor Ort)		klar				DIN EN ISO 7027 (C 2)
Vor-Ort-Untersuchungen						
Wassertemperatur (vor Ort)	°C	12,0				DIN 38404-4 (C 4)
Physikalisch-chemische Parameter						
Trübung (Labor)	NTU	0,06	0,01	1	1	DIN EN ISO 7027 (C 2)
Leitfähigkeit bei 20°C (Labor)	µS/cm	434	10	2500	2500	EN 27888 / DIN EN 27888 (C 8):1993
Leitfähigkeit bei 25°C (Labor)	µS/cm	484		2790	2790	EN 27888 / DIN EN 27888 (C 8):1993
Temperatur bei pH-Messung	°C	14,9	0			keine Angabe
SAK 436 nm (Färbung, quant.)	m-1	0,03	0,02	0,5	0,5	EN ISO 7887
pH-Wert (Labor)		7,56	0	6,5 - 9,5	6,5 - 9,5	DIN EN ISO 10523 (C 5) / DIN 38404-5 (C 5)
Mikrobiologische Untersuchungen						
Coliforme Bakterien	KBE/100ml	0	0	0	0	DIN EN ISO 9308-2
E. coli	KBE/100ml	0	0	0	0	DIN EN ISO 9308-2
Enterokokken	KBE/100ml	0	0	0	0	EN ISO 7899-2
Koloniezahl bei 20°C	KBE/1ml	1	0	100 ¹⁾	100	TrinkwV 2001 (2013) Anl. 5 l d) bb)
Koloniezahl bei 36°C	KBE/1ml	1	0	100	100	TrinkwV 2001 (2013) Anl. 5 l d) bb)

1) für Anlagen mit weniger als 10 m³ 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 vom 21. Mai 2001 - 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 23.02.2018
Kundennr. 1120031653

PRÜFBERICHT 137486 - 473931

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

*Beginn der Prüfungen: 21.02.2018
Ende der Prüfungen: 23.02.2018*

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.