

Agrolab Stuttgart Friedrichstr. 8, 70736 Fellbach

 GEMEINDE RHEINHAUSEN IM BREISGAU
 HAUPTSTR. 95
 79365 RHEINHAUSEN

 Datum 22.02.2016
 Kundennr. 1120031653

PRÜFBERICHT 90589 - 285406

Auftrag	90589
Analysennr.	285406 Labdus Trinkwasser
Probeneingang	19.02.2016
Probenahme	18.02.2016 13:35
Probenehmer	pw consult freiburg Peter Wiessemer
Kunden-Probenbezeichnung	PW 63
Entnahmestelle	Gemeinde Rheinhausen
.	ON Oberhausen, Grundschule
Amtl. Messstellennummer	316053-ON-0001

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

Einheit Ergebnis Best.-Gr. TrinkwV Methode

Sensorische Prüfungen

Färbung (vor Ort)		farblos				EN ISO 7887
Geruch (vor Ort)		ohne				DEV B1/2
Trübung (vor Ort)		klar				DIN 38404-2-1 (C 2-1)

Vor-Ort-Untersuchungen

Wassertemperatur (vor Ort)	°C	11,6				DIN 38404-4 (C 4)
----------------------------	-----------	-------------	--	--	--	--------------------------

Physikalisch-chemische Parameter

Trübung (Labor)	NTU	0,08	0,01	1		DIN EN ISO 7027 (C 2)
Leitfähigkeit bei 20°C (Labor)	µS/cm	456	10	2500		EN 27888
Leitfähigkeit bei 25°C (Labor)	µS/cm	509		2790		EN 27888
pH-Wert (Labor)		7,55	0	6,5 - 9,5		DIN 38404-5 (C 5)
Temperatur bei pH-Messung	°C	15,3	0			keine Angabe
SAK 436 nm (Färbung, quant.)	m-1	<0,02	0,02	0,5		EN ISO 7887

Kationen

Ammonium (NH4)	mg/l	0,01	0,01	0,5		E DIN ISO 15923-1 (D 42)(BB) u)
----------------	-------------	-------------	-------------	------------	--	--

Mikrobiologische Untersuchungen

E. coli	KBE/100ml	0	0	0		DIN EN ISO 9308-1 (K 12)
Coliforme Bakterien	KBE/100ml	0	0	0		DIN EN ISO 9308-1 (K 12)
Koloniezahl bei 20°C	KBE/1ml	4	0	100	¹⁾	TrinkwV 2001 (2013) Anl. 5 I d) bb)
Koloniezahl bei 36°C	KBE/1ml	2	0	100		TrinkwV 2001 (2013) Anl. 5 I d) bb)

 1) für Anlagen mit weniger als 10 m³ pro Tag (Kleinanlagen zur Einzelversorgung) gilt ein Grenzwert von 1000 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"

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

Datum 22.02.2016
Kundennr. 1120031653

PRÜFBERICHT 90589 - 285406**Im Rahmen des Untersuchungsumfangs sind die geltenden Grenzwerte eingehalten.***Die Probenahme erfolgte gemäß: DIN EN ISO 5667-5 (A 14); DIN EN ISO 19458 (K 19)*

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

Verteiler**GEMEINDE RHEINHAUSEN IM BREISGAU****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

E DIN ISO 15923-1 (D 42)

*Beginn der Prüfungen: 19.02.2016**Ende der Prüfungen: 22.02.2016*

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände. Bei Proben unbekannten Ursprungs ist eine Plausibilitätsprüfung nur bedingt möglich. Die auszugsweise Vervielfältigung des Berichts ohne unsere schriftliche Genehmigung ist nicht zulässig.
u) Vergabe an ein akkreditiertes Agrolab-Gruppen-Labor