AGROLAB Wasseranalytik GmbH
Zweigniederlassung Fellbach
Friedrichstr. 8, 70736 Fellbach, Germany
www.agrolab.de

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

**AGROLAB Wasseranalytik GmbH**, Friedrichstr. 8, 70736 Fellbach, Germany

GEMEINDE RHEINHAUSEN IM BREISGAU
Frau Kern, Hauptamtsleiterin
HAUPTSTR. 95
79365 RHEINHAUSEN

Kundennr.: 1120031653

# PRÜFBERICHT

**Datum: 12.11.2026**

| | |
|---|---|
| **Auftrag** | 361649 |
| **Analysennummer** | 540070 Labdues Trinkwasser |
| **Kunden-Probenbezeichnung** | 957982 |
| **Probeneingang** | 10.11.2026 |
| **Probenahme** | 09.11.2026 12:46 |
| **Probenehmer** | Albrecht Hettich (3967) |
| **Entnahmestelle** | Gemeinde 79365 Rheinhausen |
| **Messpunkt** | ON Oberhausen,Bauhof Heizraum KW Hahn |
| **Amtl. Messstellennummer** | 316053-ON-0001 |
| **Probenbezeichnung** | 957982 |
| **Probengewinnung** | Probenahme nach Zweck "a" (mikrobiologisch) |

## Vor-Ort-Untersuchungen

| Parameter | Einheit | Ergebnis | BG [3] | TrinkwV (06-2023) [1] | Methode |
|---|---|---|---|---|---|
| Leitfähigkeit bei 25°C (vor Ort) | µS/cm | 558 | 10 | ≤2790 | DIN EN 27888 : 1993-11 |
| pH-Wert (vor Ort) | | 7,55 | 2,00 | ≥6,5 bis ≤9,5 | DIN EN ISO 10523 : 2012-04 |
| Wassertemperatur (vor Ort) | °C | 13,6 | | | DIN 38404-4 : 1976-12 |

## Sensorische Prüfungen

| Parameter | Einheit | Ergebnis | BG [3] | TrinkwV (06-2023) [1] | Methode |
|---|---|---|---|---|---|
| Geschmack organoleptisch (vor Ort) | | ohne | | | DIN EN 1622 : 2006-10 (Anhang C) |
| Färbung (vor Ort) | | farblos | | | DIN EN ISO 7887 : 2012-04, Verfahren A |
| Geruch (vor Ort) | | ohne | | | DIN EN 1622 : 2006-10 (Anhang C) |
| Trübung (vor Ort)*) | | klar | | | visuell |

## Physikalisch-chemische Parameter

| Parameter | Einheit | Ergebnis | BG [3] | TrinkwV (06-2023) [1] | Methode |
|---|---|---|---|---|---|
| Trübung (Labor) | NTU | <0,10 [2] | 0,1 | ≤1 | DIN EN ISO 7027-1 : 2016-11 |
| SAK 436 nm (Färbung, quant.) | m-1 | <0,10 [2] | 0,1 | ≤0,5 | DIN EN ISO 7887 : 2012-04 |

Die in diesem Dokument berichteten Verfahren sind gemäß DIN EN ISO/IEC 17025:2018 akkreditiert. Ausschließlich nicht akkreditierte Verfahren sind mit dem Symbol *) gekennzeichnet.



Zweigniederlassung der AGROLAB Wasseranalytik GmbH
Moosstr. 6a, 82279 Eching a. A.

AG Augsburg, HRB 39441
Ust/VAT-Id-Nr.: DE 365542034

Geschäftsführer:
Dr. Paul Wimmer
Dr. Stephanie Nagorny
Dr. Torsten Zurmühl

ilac-MRA DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle D-PL-22802-01-00

DOC-16-4947309-DE-P1

AGROLAB Wasseranalytik GmbH
Zweigniederlassung Fellbach
Friedrichstr. 8, 70736 Fellbach, Germany
www.agrolab.de

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

# PRÜFBERICHT

**Datum: 12.11.2026**

| | |
|---|---|
| **Auftrag** | 361649 |
| **Analysennummer** | 540070 Labdues Trinkwasser |

## Mikrobiologische Untersuchungen

| Parameter | Einheit | Ergebnis | BG [3] | TrinkwV (06-2023) [1] | Methode |
|---|---|---|---|---|---|
| Intestinale Enterokokken | KBE/100ml | 0 | 0 | 0 | DIN EN ISO 7899-2 : 2000-11 |
| E. coli | KBE/100ml | 0 | 0 | 0 | DIN EN ISO 9308-1 : 2017-09 |
| Coliforme Bakterien | KBE/100ml | 0 | 0 | 0 | DIN EN ISO 9308-1 : 2017-09 |
| Koloniezahl bei 20°C | KBE/ml | 0 | 0 | ≤100 | TrinkwV §43 Absatz (3) : 2023-06 |
| Koloniezahl bei 36°C | KBE/ml | 0 | 0 | ≤100 | TrinkwV §43 Absatz (3) : 2023-06 |

Sofern nicht anders angegeben, erfolgt die Konformitätsbewertung ohne Berücksichtigung der Messunsicherheit nach dem diskreten Ansatz (einfache Akzeptanz mit Schutzband=0 gemäß ILAC-G8:09/2019 Guidelines on Decision Rules and Statements of Conformity).
[1] TrinkwV (06-2023): Grenzwert/Anforderung der "Verordnung über die Qualität von Wasser für den menschlichen Gebrauch (Trinkwasserverordnung - TrinkwV)", Stand 20.06.2023
[2] Die Symbole „<“ oder „n.b.“ kennzeichnen, dass das ermittelte Ergebnis unter der Bestimmungsgrenze liegt.
[3] BG: Bestimmungsgrenze - Konzentration, oberhalb derer ein Analyt quantifiziert werden kann.

**Im Rahmen des Untersuchungsumfangs sind die geltenden Grenzwerte Grenzwert/Anforderung der "Verordnung über die Qualität von Wasser für den menschlichen Gebrauch (Trinkwasserverordnung - TrinkwV)", Stand 20.06.2023 eingehalten**

**Die Probenahme erfolgte gemäß: DIN EN ISO 19458 : 2006-12**
Die vollständigen Probenahmeunterlagen befinden sich entweder im Anhang zu diesem Prüfbericht oder sind auf Anfrage verfügbar.

*Beginn der Prüfung: 10.11.2026*
*Ende der Prüfung: 12.11.2026*

*Die Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die geprüften Gegenstände. In Fällen, wo das Prüflabor nicht für die Probenahme verantwortlich war, gelten die berichteten Ergebnisse für die Proben wie erhalten. Das Laboratorium ist nicht für die vom Kunden bereitgestellten Informationen verantwortlich. Die ggf. im vorliegenden Prüfbericht dargestellten Kundeninformationen unterliegen nicht der Akkreditierung des Laboratoriums und können sich auf die Validität der Prüfergebnisse auswirken. Die auszugsweise Vervielfältigung des Berichts ohne unsere schriftliche Genehmigung ist nicht zulässig.*

**AGROLAB Wasseranalytik GmbH, Jessica Kroesen, Tel. 0711 92556-44**
**Email: wasser.stuttgart@agrolab.de**
**Kundenbetreuung**

Die in diesem Dokument berichteten Verfahren sind gemäß DIN EN ISO/IEC 17025:2018 akkreditiert. Ausschließlich nicht akkreditierte Verfahren sind mit dem Symbol *) gekennzeichnet.



Zweigniederlassung der
AGROLAB Wasseranalytik GmbH
Moosstr. 6a, 82279 Eching a. A.

AG Augsburg, HRB 39441
Ust/VAT-Id-Nr.: DE 365542034

Geschäftsführer:
Dr. Paul Wimmer
Dr. Stephanie Nagorny
Dr. Torsten Zurmühl

ilac-MRA DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle D-PL-22802-01-00

DOC-16-4947309-DE-P2