**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

GEMEINDE RUDERSBERG
Herr Hedderich
BACKNANGER STR. 26
73635 RUDERSBERG

Datum 23.02.2026
Kundennr. 1120011961

# PRÜFBERICHT

| | |
|---|---|
| Auftrag | **336990** Trinkwasserprüfung 1. Quartal 2026 |
| Analysennr. | **456442** Labdues Trinkwasser |
| Probeneingang | **20.02.2026** |
| Probenahme | **19.02.2026 09:21** |
| Probenehmer | **Michél Euen (3454)** |
| Probengewinnung | **Probenahme nach Zweck "a" (mikrobiologisch)** |
| Entnahmestelle | **Gemeinde 73635 Rudersberg** |
| Messpunkt | **Versorgungsgebiet 1, ON Rudersberg-Mannenberg Hofweg 11** |
| Straße | **Hofweg 11** |
| PLZ/Ort | **73635 Rudersberg** |
| Amtl. Messstellennummer | **119061-ON-0001** |

| | Einheit | Ergebnis | Best.-Gr. | TrinkwV (06-2023) | | Methode |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Sensorische Prüfungen** | | | | | | |
| Geschmack organoleptisch (vor Ort) | | **keine Eintragung** | | | | DEV B 1/2 : 1971 |
| 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 |
| **Vor-Ort-Untersuchungen** | | | | | | |
| Wassertemperatur (vor Ort) | °C | **6,7** | | | | DIN 38404-4 : 1976-12 |
| **Physikalisch-chemische Parameter** | | | | | | |
| Leitfähigkeit bei 25°C (Labor) | µS/cm | **587** | 10 | 2790 | | DIN EN 27888 : 1993-11 |
| Trübung (Labor) | NTU | **0,10** | 0,1 | 1 | | DIN EN ISO 7027-1 : 2016-11 |
| Temperatur (Labor) | °C | **15,2** | 1 | | | DIN 38404-4 : 1976-12 |
| SAK 436 nm (Färbung, quant.) | m-1 | **<0,10** | 0,1 | 0,5 | | DIN EN ISO 7887 : 2012-04 |
| pH-Wert (Labor) | | **7,77** | 4 | 6,5 - 9,5 | | DIN EN ISO 10523 : 2012-04 |
| **Mikrobiologische Untersuchungen** | | | | | | |
| 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 |

*Erläuterung: Das Zeichen "<" oder n.b. in der Spalte Ergebnis bedeutet, der betreffende Parameter ist bei nebenstehender Bestimmungsgrenze nicht quantifizierbar.*

*TrinkwV (06-2023): Grenzwert/Anforderung der "Verordnung über die Qualität von Wasser für den menschlichen Gebrauch (Trinkwasserverordnung - TrinkwV)", Stand 20.06.2023*

**Die Probenahme erfolgte gemäß: DIN ISO 5667-5 : 2011-02; DIN EN ISO 19458 : 2006-12**

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

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

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

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Datum 23.02.2026
Kundennr. 1120011961

## PRÜFBERICHT

Auftrag **336990** Trinkwasserprüfung 1. Quartal 2026
Analysennr. **456442** Labdues Trinkwasser

Die vollständigen Probenahmeunterlagen befinden sich entweder im Anhang zu diesem Prüfbericht oder sind auf Anfrage verfügbar.

*Beginn der Prüfungen: 20.02.2026*
*Ende der Prüfungen: 23.02.2026*

*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. Im Fall einer Konformitätsbewertung wird als Entscheidungsregel der diskrete Ansatz angewendet. Das bedeutet, dass die Messunsicherheit bei der Aussage zur Konformität zu einer Spezifikation oder Norm nicht berücksichtigt wird.*

**AGROLAB Cornelia Haubrich, Tel. 0711/92556-44**
**E-Mail 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