

muva kempten GmbH • Postfach 32 54 • 87441 Kempten (Allgäu)

Gemeinde Rieden am Forggensee
Lindenweg 4
87669 Rieden am Forggensee

Gemeinde Rieden a.F.
Eingang

08. Juni 2026

Datum: 01.06.2026
Kunden-Nr.: 1510047
Ihre Zeichen:
Ihre Nachricht:
Kontakt: +49 (0)831 5290 0
E-Mail: auftragsbearbeitung@muva.de

Prüfbericht

Auftrags-Nr.: 700650

Probe-Nr.: 2305389

muva-Prüfberichts-Nr. 7449326

Seite 1 von 2

Probenbezeichnung: **PID: 4110833000002**

Rohwasser

Entnahmestelle: Brunnen 2 - keine genaue Adressangabe vorhanden

Temperatur der Wasserprobe bei Entnahme: 10,9°C

Probenahme: 21.04.2026 um 14:30 h durch Herrn Fäßler, Dr. Armin

Probenehmer der muva kempten GmbH nach TrinkwV; Probenahme gemäß DIN EN ISO 5667-5:2011-02 / DIN 19458:2006-12 Tabelle 1 Zweck a.

Probeneingang: 21.04.2026

Prüfzeitraum: 21.04.2026 bis 26.05.2026

Chemische Untersuchung

Parameter gemäß Eigenüberwachungsverordnung (EÜV)

Untersuchung	Ergebnis	Einheit	Methode
Färbung (visuell)	farblos	-	DIN EN ISO 7887:2012-04 (C1) Verfahren A: Visuelle Untersuchung (a)
Geruch	ohne Auffälligkeit	-	DIN EN 1622 B3, Anhang C (qualitatives vereinfachtes Verfahren):2006-10 (a)
Temperatur	10,9	°C	DIN 38404-C4:1976-12 (a)
Leitfähigkeit (25°C)	720	µS/cm	DIN EN 27888-C8:1993-11 (a)
pH-Wert	7,18 (10,9°C)	-	DIN EN ISO 10523-C5:2012-04 (a)
Sauerstoff mit Sonde	7,7 (16,1°C)	mg/l	DIN EN ISO 5814-G22:2013-02 (a)
Säurekapazität pH 4,3	7,0 (17,0°C)	mmol/l	DIN 38409-H7-2:2005-12 (a)
Basenkapazität pH 8,2	0,8 (16,1°C)	mmol/l	DIN 38409-H7-4-1:2005-12 (a)
Calcium	75,6	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2024-12 (a)
Magnesium	34,6	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2024-12 (a)
Natrium	10	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2024-12 (a)
Kalium	0,8	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2024-12 (a)
Chlorid	13	mg/l	DIN EN ISO 10304-1:2009-07 (D20) (Mod.: ohne Bromid und Phosphat; zusätzlich: Bromat, Chlorat und Chlorit), IC (a)
Sulfat	7,7	mg/l	DIN EN ISO 10304-1:2009-07 (D20) (Mod.: ohne Bromid und Phosphat; zusätzlich: Bromat, Chlorat und Chlorit), IC (a)
Nitrat	8,2	mg/l	DIN EN ISO 10304-1:2009-07 (D20) (Mod.: ohne Bromid und Phosphat; zusätzlich: Bromat, Chlorat und Chlorit), IC (a)

Prüfbericht

Auftrags-Nr.: 700650

Probe-Nr.: 2305389

muva-Prüfberichts-Nr. 7449326

Seite 2 von 2

Parameter gemäß Eigenüberwachungsverordnung (EÜV)

Untersuchung	Ergebnis	Einheit	Methode
DOC	1,0	mg/l	DIN EN 1484:2019-04 (fa)
Trübung (Sichttiefe mittels Transparenzprüfrohrechen)	klar, kein Bodensatz (60 cm)	-	MUVA-MET 2c021 nach DIN EN ISO 7027-2:2019-06 (C22) Verfahren 1a) mit Transparenzprüfrohrechen (a)
Summe der Pflanzenschutzmittel	n.n.	µg/l	Berechnung aus Einzelbestimmungen der untersuchten Wirkstoffe, gemäß Prüfbericht des externen Labors (fa)

Anmerkung:

Die folgende(n) Untersuchung(en) wurde(n) als Fremduntersuchung mit akkreditiertem Verfahren von Laboren der AGROLAB-Gruppe und von Analytik Institut Rietzler GmbH durchgeführt.

Der/die Original-Prüfbericht(e), mit Angabe der Untersuchungsstelle liegen als Anlage bei:

DOC (Bestimmungsgrenze 0,5 mg/l)

Pflanzenschutzmittel durchgeführt von Analytik Institut Rietzler GmbH, Fürth

Folgende Parameter wurden vom Probenehmer vorort durchgeführt:

pH-Wert, Geruch, Temperatur, sowie Färbung (visuell)

„<“ entspricht Bestimmungsgrenze (BG)

(a) = Verfahren der muva kempten GmbH, akkreditiert

(fa) = Externe Prüfdienstleistung, akkreditiert

n.n. = nicht nachgewiesen


Ingo Piccon

Rückstandsanalytik

Das Untersuchungsergebnis bezieht sich ausschließlich auf den angegebenen Prüfgegenstand.

Ohne schriftliche Genehmigung der muva kempten GmbH darf der Prüfbericht nicht auszugsweise vervielfältigt werden.