

AGROLAB Wasseranalytik GmbH

Zweigniederlassung Fellbach
Friedrichstr. 8, 70736 Fellbach, Germany
www.agrolab.de



AGROLAB Wasseranalytik GmbH, Friedrichstr. 8, 70736 Fellbach

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

Datum 07.04.2026
Kundennr. 1120031653

PRÜFBERICHT

Auftrag **340856** Schalvo
Analysennr. **467068** Labdues Rohwasser
Probeneingang **25.03.2026**
Probenahme **24.03.2026 13:34**
Probenehmer **Albrecht Hettich (3967)**
Anlass der Probenahme **routinemäßige GW-Untersuchung**
Auftraggeber **Wasserversorgungsunternehmen (WVU)**
Entnahmestelle **Gemeinde 79365 Rheinhausen**
Messpunkt **PW Rheinhausen**
Amtl. Messstellennummer **316053-02-01**
Grundwassernr. **0086/067-5**

Einheit Ergebnis Best.-Gr. TrinkwV (06-2023) Richtwert Methode

Vor-Ort-Untersuchungen

Wassertemperatur (vor Ort)	°C	12,1				DIN 38404-4 : 1976-12
----------------------------	----	------	--	--	--	-----------------------

Physikalisch-chemische Parameter

Leitfähigkeit bei 25°C (Labor)	µS/cm	520	10	2790		DIN EN 27888 : 1993-11
Temperatur (Labor)	°C	16,8	1			DIN 38404-4 : 1976-12
pH-Wert (Labor)		7,52	4	6,5 - 9,5		DIN EN ISO 10523 : 2012-04

Kationen

Ammonium (NH ₄)	u) mg/l	0,01	0,01	0,5		DIN ISO 15923-1 : 2014-07(BB)
-----------------------------	---------	------	------	-----	--	-------------------------------

Anionen

Nitrat (NO ₃)	u) mg/l	16	0,5			DIN ISO 15923-1 : 2014-07(BB)
Chlorid	u) mg/l	21	0,5			DIN ISO 15923-1 : 2014-07(BB)
Sulfat (SO ₄)	u) mg/l	28,1	1	250		DIN ISO 15923-1 : 2014-07(BB)

Anorganische Bestandteile

Eisen (Fe)	u) mg/l	<0,005	0,005	0,2		DIN EN ISO 17294-2 : 2024-12(BB)
Mangan (Mn)	u) mg/l	<0,005	0,005	0,05		DIN EN ISO 17294-2 : 2024-12(BB)
Aluminium	u) mg/l	<0,005	0,005			DIN EN ISO 17294-2 : 2024-12(BB)

Gasförmige Komponenten

Sauerstoff (O ₂) gelöst	u) mg/l	4,2	0,1			DIN EN 25813 : 1993-01(BB)
-------------------------------------	---------	-----	-----	--	--	----------------------------

Leichtflüchtige Halogenkohlenwasserstoffe

Tetrachlorethen	u) mg/l	<0,0001	0,0001	0,01		DIN 38407-43 : 2014-10(BB)
Trichlorethen	u) mg/l	<0,0001	0,0001	0,01		DIN 38407-43 : 2014-10(BB)

Pflanzenschutzmittel und relevante Metabolite

Atrazin	u) mg/l	<0,00002	0,00002	0,0001		DIN 38407-36 : 2014-09(BB)
Bentazon	u) mg/l	<0,00002 (NWG)	0,00002	0,0001		DIN 38407-36 : 2014-09(BB)
Bromacil	u) mg/l	<0,00002 (NWG)	0,00003	0,0001		DIN 38407-36 : 2014-09(BB)
Desethylatrazin	u) mg/l	0,00001	0,00001	0,0001		DIN 38407-36 : 2014-09(BB)

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

AGROLAB Wasseranalytik GmbH

Zweigniederlassung Fellbach
Friedrichstr. 8, 70736 Fellbach, Germany
www.agrolab.de



Datum 07.04.2026
Kundennr. 1120031653

PRÜFBERICHT

Auftrag **340856** Schalvo
Analysennr. **467068** Labdues Rohwasser

	Einheit	Ergebnis	Best.-Gr.	TrinkwV (06-2023)	Richtwert	Methode
Desisopropylatrazin	u) mg/l	<0,00002	0,00002	0,0001		DIN 38407-36 : 2014-09(BB)
Metazachlor	u) mg/l	<0,00002	0,00002	0,0001		DIN 38407-36 : 2014-09(BB)
Metolachlor (R/S)	u) mg/l	<0,00002	0,00002	0,0001		DIN 38407-36 : 2014-09(BB)

Nicht relevante Metabolite (nrM)

2,6-Dichlorbenzamid	u) mg/l	<0,00002	0,00002			DIN 38407-36 : 2014-09(BB)
---------------------	---------	----------	---------	--	--	----------------------------

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

Das Zeichen "<...(NWG)" oder n.n. in der Spalte Ergebnis bedeutet, der betreffende Parameter ist bei nebenstehender Nachweisgrenze nicht nachzuweisen.

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

u) externe Dienstleistung eines AGROLAB GROUP Labors

Untersuchung durch

(BB) AGROLAB Wasseranalytik GmbH, Moosstrasse 6 a, 82279 Eching / Ammersee, für die zitierte Methode akkreditiert nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018, Akkreditierungsverfahren: D-PL-22802-01-00 DAkkS

Methoden

DIN EN ISO 17294-2 : 2024-12; DIN EN 25813 : 1993-01; DIN ISO 15923-1 : 2014-07; DIN 38407-36 : 2014-09; DIN 38407-43 : 2014-10

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

Beginn der Prüfungen: 25.03.2026

Ende der Prüfungen: 30.03.2026

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 Jessica Kroesen, Tel. 0711/92556-44
E-Mail wasser.stuttgart@agrolab.de
Kundenbetreuung