

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 03.06.2024
Kundennr. 1120031653

PRÜFBERICHT

Auftrag **288906** Schalvo
 Analysenr. **270707** Labdues Rohwasser
 Probeneingang **22.05.2024**
 Probenahme **21.05.2024 12:00**
 Probenehmer **Albrecht Hettich (3967)**
 Kunden-Probenbezeichnung **984752**
 Anlass der Probenahme **routinemäßige GW-Untersuchung**
 Auftraggeber **Wasserversorgungsunternehmen (WVU)**
 Entnahmestelle **Gemeinde Rheinhausen**
 Messpunkt **PW Rheinhausen**
 Amtl. Messstellenummer **316053-02-01**
 Grundwassernr. **0086/067-5**

Einheit Ergebnis Best.-Gr. TrinkwV Richtwert Methode

Sensorische Prüfungen

Färbung (vor Ort)		farblos			DIN EN ISO 7887 : 2012-04, Verfahren A
Trübung (vor Ort)	*)	klar			visuell

Vor-Ort-Untersuchungen

Wassertemperatur (vor Ort)	°C	12,5			DIN 38404-4 : 1976-12
----------------------------	----	-------------	--	--	-----------------------

nicht relevante PSM-Metaboliten

Bixafen Metabolit M44	u)	mg/l	<0,00010	0,0001		DIN 38407-35 : 2010-10(BB)
Chlorthalonil-Metabolit R471811 (M 4)	u)	mg/l	0,00014	0,00003		DIN 38407-36 : 2014-09(BB)
Chlorthalonil-Amidsulfonsäure (R417888, M 12)	u)	mg/l	<0,00001 (NWG)	0,000025		DIN 38407-36 : 2014-09(BB)
Dimethachlor-desmethoxyethyl-Sulfons. (CGA 369873)	u)	mg/l	<0,00001 (NWG)	0,00002		DIN 38407-36 : 2014-09(BB)
Dimethachlor-Sulfonsäure (CGA354742)	u)	mg/l	<0,00001 (NWG)	0,00002		DIN 38407-36 : 2014-09(BB)
Dimethenamid-Sulfonsäure (M27)	u)	mg/l	<0,00001 (NWG)	0,000025		DIN 38407-36 : 2014-09(BB)
Flufenacet-Sulfonsäure (M2)	u)	mg/l	<0,00001 (NWG)	0,000025		DIN 38407-36 : 2014-09(BB)
Metazachlor-Säure (BH479-4)	u)	mg/l	<0,00001 (NWG)	0,00002		DIN 38407-36 : 2014-09(BB)
Metazachlor-Sulfonsäure (BH479-8)	u)	mg/l	<0,00001 (NWG)	0,00002		DIN 38407-36 : 2014-09(BB)
Metolachlor-Metabolit (NOA 413173)	u)	mg/l	<0,00003	0,00003		DIN 38407-36 : 2014-09(BB)
Metolachlor-Säure (R/S)	u)	mg/l	<0,00001 (NWG)	0,00002		DIN 38407-36 : 2014-09(BB)
Metolachlor-Sulfonsäure (R/S)	u)	mg/l	<0,00003 (+)	0,000025		DIN 38407-36 : 2014-09(BB)

Sonstige Untersuchungsparameter

Metolachlor-Metabolit SYN 547977	u)	mg/l	<0,000030	0,00003		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.

DOC-16-3623841-DE-P1

Ust./VAT-Id-Nr.:
DE 365542034

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



AGROLAB Wasseranalytik GmbH

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



Datum 03.06.2024
Kundennr. 1120031653

PRÜFBERICHT

Auftrag **288906** Schalvo
Analysennr. **270707** Labdues Rohwasser

*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.
Das Zeichen "<...(+) " in der Spalte Ergebnis bedeutet, der betreffende Parameter wurde im Bereich zwischen Nachweisgrenze und Bestimmungsgrenze qualitativ nachgewiesen.
Die parameterspezifischen analytischen Messunsicherheiten sowie Informationen zum Berechnungsverfahren sind auf Anfrage verfügbar, sofern die berichteten Ergebnisse oberhalb der parameterspezifischen Bestimmungsgrenze liegen. Die Mindestleistungskriterien der angewandten Verfahren beruhen bezüglich der Messunsicherheit in der Regel auf der Richtlinie 2009/90/EG der Europäischen Kommission.*

TrinkwV: 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
Die vollständigen Probenahmeprotokolle sind auf Anfrage verfügbar.

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 38407-35 : 2010-10; DIN 38407-36 : 2014-09

*Beginn der Prüfungen: 22.05.2024
Ende der Prüfungen: 03.06.2024*

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. Die Ergebnisse in diesem Prüfbericht werden gemäß der mit Ihnen schriftlich gemäß Auftragsbestätigung getroffenen Vereinbarung in vereinfachter Weise i.S. der DIN EN ISO/IEC 17025:2018, Abs. 7.8.1.3 berichtet.

Cornelia Haubrich, Tel. 0711/92556-47
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.