

# AGROLAB Labor GmbH

Niederlassung der AGROLAB-Labor GmbH, Bruckberg  
Friedrichstr. 8, 70736 Fellbach-Schmidlen, Germany  
eMail: stuttgart@agrolab.de www.agrolab.de



# AGROLAB GROUP

Your labs. Your service.

Agrolab Stuttgart Friedrichstr. 8, 70736 Fellbach

STADTWERKE OBERKOCHEN GMBH  
Herr Thalheimer  
Frühlingstr. 18  
73447 OBERKOCHEN

Datum 01.02.2023

Kundennr. 1120136501

## PRÜFBERICHT

Auftrag	251649 HB Volkmarsberg
Analysennr.	142182 Labdues Trinkwasser
Probeneingang	20.01.2023
Probenahme	19.01.2023 09:50
Probenehmer	Michél Euen (3454)
Kunden-Probenbezeichnung	HBV
Probengewinnung	Probenahme nach Zweck "a" (mikrobiologisch)
Entnahmestelle	Stadtwerke Oberkochen
Messpunkt	HB Volkmarsberg, Mischwasser
Amtl. Messstellenummer	136050-00-04

### Chemische Parameter der Anlage 2 Teil I und II TrinkwV (ohne Pflanzenschutzmittel und Biozidprodukte)

	Einheit	Ergebnis	Best.-Gr.	TrinkwV	Richtwert	Methode
<b>Sensorische Prüfungen</b>						
Färbung (vor Ort)		farblos				DIN EN ISO 7887 : 2012-04, Verfahren A
Geruch (vor Ort)		ohne				DEV B 1/2 : 1971
Trübung (vor Ort)	°)	klar				visuell
<b>Vor-Ort-Untersuchungen</b>						
Wassertemperatur (vor Ort)	°C	7,7				DIN 38404-4 : 1976-12
<b>Anionen</b>						
Cyanide, gesamt	u) mg/l	<0,0050	0,005	0,05		DIN EN ISO 14403-2 : 2012-10(BB)
Fluorid (F)	u) mg/l	0,07	0,02	1,5		DIN EN ISO 10304-1 : 2009-07(BB)
Bromat (BrO3)	u) mg/l	<0,002 (NWG)	0,005	0,01		DIN EN ISO 15061 : 2001-12(BB)
Nitrat (NO3)	u) mg/l	24,5	1	50		DIN ISO 15923-1 : 2014-07(BB)
Nitrit (NO2)	mg/l	<0,010 (NWG)	0,05	0,5		DIN EN 26777: 1993-04
<b>Anorganische Bestandteile</b>						
Antimon (Sb)	u) mg/l	<0,0005	0,0005	0,005		DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01(BB)
Selen (Se)	u) mg/l	<0,0005	0,0005	0,01		DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01(BB)
Arsen (As)	u) mg/l	<0,001	0,001	0,01		DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01(BB)
Blei (Pb)	u) mg/l	<0,001	0,001	0,01 2)		DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01(BB)
Bor (B)	u) mg/l	<0,02	0,02	1		DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01(BB)
Cadmium (Cd)	u) mg/l	<0,0003	0,0003	0,003 4)		DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01(BB)
Chrom (Cr)	u) mg/l	<0,00050	0,0005	0,05		DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01(BB)
Kupfer (Cu)	u) mg/l	<0,005	0,005	2 2)		DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01(BB)
Nickel (Ni)	u) mg/l	<0,002	0,002	0,02 2)		DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01(BB)
Quecksilber (Hg)	u) mg/l	<0,0001	0,0001	0,001		DIN EN ISO 12846 : 2012-08(BB)
Uran (U-238)	u) mg/l	0,00069	0,0001	0,01		DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01(BB)
<b>Leichtflüchtige Halogenkohlenwasserstoffe</b>						
Trichlormethan	u) mg/l	0,0002	0,0001			DIN 38407-43 : 2014-10(BB)
Bromdichlormethan	u) mg/l	0,0003	0,0002			DIN 38407-43 : 2014-10(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.

Ust/VAT-Id-Nr.:  
DE 128 944 188

Geschäftsführer  
Dr. Paul Wimmer  
Dr. Carlo C. Peich

Eine Zweigniederlassung  
der AGROLAB Labor GmbH  
84079 Bruckberg,  
AG Landshut, HRB 7131



**DAkkS**  
Deutsche  
Akkreditierungsstelle  
D-PL-14289-01-00



# AGROLAB Labor GmbH

Niederlassung der AGROLAB-Labor GmbH, Bruckberg  
Friedrichstr. 8, 70736 Fellbach-Schmidlen, Germany  
eMail: stuttgart@agrolab.de www.agrolab.de



# AGROLAB GROUP

Your labs. Your service.

Datum 01.02.2023

Kundennr. 1120136501

## PRÜFBERICHT

Auftrag **251649** HB Volkmarsberg  
Analysennr. **142182** Labdues Trinkwasser

	Einheit	Ergebnis	Best.-Gr.	TrinkwV	Richtwert	Methode
Dibromchlormethan	u) mg/l	0,0005	0,0002			DIN 38407-43 : 2014-10(BB)
Tribrommethan	u) mg/l	0,0003	0,0003			DIN 38407-43 : 2014-10(BB)
<b>Summe THM (Einzelstoffe)</b>	mg/l	<b>0,0013</b>		0,05		Berechnung
Trichlorethen	u) mg/l	<0,0001	0,0001	0,01		DIN 38407-43 : 2014-10(BB)
Tetrachlorethen	u) mg/l	<0,0001	0,0001	0,01		DIN 38407-43 : 2014-10(BB)
Tetrachlorethen und Trichlorethen	mg/l	<0,0002 x)	0,0002	0,01		Berechnung
Vinylchlorid	u) mg/l	<0,0001	0,0001	0,0005		DIN 38407-43 : 2014-10(BB)
1,2-Dichlorethan	u) mg/l	<0,0005	0,0005	0,003		DIN 38407-43 : 2014-10(BB)
<b>BTEX-Aromaten</b>						
Benzol	u) mg/l	<0,00010	0,0001	0,001		DIN 38407-43 : 2014-10(BB)
<b>Polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK)</b>						
Benzo(b)fluoranthen	u) mg/l	<0,000002	0,000002			DIN 38407-39 : 2011-09(BB)
Benzo(k)fluoranthen	u) mg/l	<0,000002	0,000002			DIN 38407-39 : 2011-09(BB)
Benzo(ghi)perylene	u) mg/l	<0,000002	0,000002			DIN 38407-39 : 2011-09(BB)
Indeno(123-cd)pyren	u) mg/l	<0,000002	0,000002			DIN 38407-39 : 2011-09(BB)
<b>PAK-Summe (TrinkwV 2001)</b>	mg/l	<b>n.b.</b>		0,0001		Berechnung
Benzo(a)pyren	u) mg/l	<0,000002	0,000002	0,00001		DIN 38407-39 : 2011-09(BB)

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

- 2) Grundlage für den Grenzwert ist eine für die wöchentliche Wasseraufnahme durch den Verbraucher repräsentative Probe.  
4) Einschließlich der bei Stagnation von Trinkwasser in Rohren aufgenommenen Cadmiumverbindungen

x) Einzelwerte, die die Nachweis- oder Bestimmungsgrenze unterschreiten, wurden nicht berücksichtigt.

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

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

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 19.06.2020

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) Dr. Blasy-Dr. Busse Niederlassung der AGROLAB Labor GmbH, Moosstrasse 6 a, B2279 Eching / Ammersee, für die zilierte Methode akkreditiert nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018, Akkreditierungsverfahren: D-PL-14289-01-00 Dakks

### Methoden

DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01; DIN EN ISO 8467 : 1995-05; DIN EN 1484 : 1997-08; DIN ISO 15923-1 : 2014-07; DIN 38407-36 : 2014-09; DIN EN ISO 10304-1 : 2009-07; DIN EN ISO 12846 : 2012-08; DIN EN ISO 14403-2 : 2012-10; DIN EN ISO 15061 : 2001-12; DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01; DIN EN ISO 8467 : 1995-05; DIN EN 1484 : 1997-08; DIN ISO 15923-1 : 2014-07; DIN 38407-36 : 2014-09; DIN 38407-39 : 2011-09; DIN 38407-43 : 2014-10

**Im Rahmen des Untersuchungsumfangs sind die geltenden Grenzwerte /Anforderung der "Verordnung über die Qualität von Wasser für den menschlichen Gebrauch (Trinkwasserverordnung-TrinkwV)", Stand 19.06.2020 eingehalten**

Ust/VAT-Id-Nr.:  
DE 128 944 188

Geschäftsführer  
Dr. Paul Wimmer  
Dr. Carlo C. Peich

Eine Zweigniederlassung  
der AGROLAB Labor GmbH  
84079 Bruckberg,  
AG Landshut, HRB 7131



**DAkkS**

Deutsche  
Akkreditierungsstelle  
D-PL-14289-01-00



## AGROLAB Labor GmbH

Niederlassung der AGROLAB-Labor GmbH, Bruckberg  
Friedrichstr. 8, 70736 Fellbach-Schmidlen, Germany  
eMail: stuttgart@agrolab.de www.agrolab.de



# AGROLAB GROUP

Your labs. Your service.

Datum 01.02.2023  
Kundennr. 1120136501

### PRÜFBERICHT

Auftrag **251649** HB Volkmarsberg  
Analysenr. **142182** Labdues Trinkwasser

Beginn der Prüfungen: 20.01.2023  
Ende der Prüfungen: 01.02.2023

*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. 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.*

Agrolab Stuttgart Cornelia Haubrich, Tel. 0711/92556-47  
Fax. 0711/92556-99, E-Mail cornelia.haubrich@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 "1" gekennzeichnet.