

**AGROLAB** GROUP

Your labs. Your service.

AGROLAB Labor GmbH

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

Agrolab Stuttgart Friedrichstr. 8, 70736 Fellbach

GEMEINDE WIMSHEIM
RATHAUSSTR. 1
71299 WIMSHEIM

Bürgermeisteramt Wimsheim			
Eing. 25. April 2022			
BM	F	H	BA

Datum 22.04.2022

Kundennr. 1120023667

PRÜFBERICHT

Auftrag	234756
Analysennr.	867259 Labdues Trinkwasser
Probeneingang	09.04.2022
Probenahme	08.04.2022 09:00
Probenehmer	AGROLAB Markus Daasch (3938)
Kunden-Probenbezeichnung	MD120/22
Probengewinnung	Probenahme nach Zweck "a" (mikrobiologisch)
Entnahmestelle	Gemeinde 71299 Wimsheim
	ON Wimsheim, Kindergarten Mühlweg
Amtl. Messstellennummer	236067-ON-0032

**Untersuchungen aus Anlage 1 (mikrobiologische Parameter) und/oder Anlage 3
(Indikatorparameter) der TrinkwV sowie Chemische Vollanalyse**

Einheit	Ergebnis	Best.-Gr.	TrinkwV	Richtwert	Methode
Sensorische Prüfungen					
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

Vor-Ort-Untersuchungen

Wassertemperatur (vor Ort)	°C	13,5			DIN 38404-4 : 1976-12
----------------------------	----	------	--	--	-----------------------

Physikalisch-chemische Parameter

Leitfähigkeit bei 25°C (Labor)	µS/cm	695	10	2790	DIN EN 27888 : 1993-11
Temperatur bei Titration KS 4,3	°C	21,6	0		DIN 38404-4 : 1976-12
Temperatur (Labor)	°C	21,6	0		DIN 38404-4 : 1976-12
Temperatur bei Titration KB 8,2	°C	9,9	0		DIN 38404-4 : 1976-12
pH-Wert (Labor)		7,48	0	6,5 - 9,5	DIN EN ISO 10523 : 2012-04

Kationen

Calcium (Ca)	u) mg/l	91,3	0,5		DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01(BB)
Magnesium (Mg)	u) mg/l	29,1	0,5		DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01(BB)
Natrium (Na)	u) mg/l	13,4	0,5	200	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01(BB)
Kalium (K)	u) mg/l	2,5	0,5		DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01(BB)
Ammonium (NH ₄)	u) mg/l	0,01	0,01	0,5	DIN ISO 15923-1 : 2014-07(BB)

Anionen

Säurekapazität bis pH 4,3	mmol/l	5,42	0,05		DIN 38409-7 : 2005-12
Chlorid (Cl)	u) mg/l	44,3	1	250	DIN ISO 15923-1 : 2014-07(BB)
Sulfat (SO ₄)	u) mg/l	39,9	1	250	DIN ISO 15923-1 : 2014-07(BB)
Orthophosphat (o-PO ₄)	u) mg/l	<0,05	0,05		DIN ISO 15923-1 : 2014-07(BB)
Nitrat (NO ₃)	u) mg/l	9,4	1	50	DIN ISO 15923-1 : 2014-07(BB)
Nitrit (NO ₂)	mg/l	<0,004 (NWG)	0,015	0,5	DIN EN 26777 : 1993-04

Summarische Parameter

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

Seite 1 von 8

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.

**AGROLAB** GROUP

Your labs. Your service.

AGROLAB Labor GmbH

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

Datum 22.04.2022

Kundennr. 1120023667

PRÜFBERICHT

Auftrag

234756

Analysenr.

867259 Labdues Trinkwasser

	Einheit	Ergebnis	Best.-Gr.	TrinkwV	Richtwert	Methode
TOC	mg/l	23	0,5			DIN EN 1484 : 1997-08(BB)
Oxidierbarkeit (als KMnO ₄)	mg/l	5,3	0,5			DIN EN ISO 8467 : 1995-05(BB)
Oxidierbarkeit (als O ₂)	mg/l	1,3	0,1	5		DIN EN ISO 8467 : 1995-05(BB)

Anorganische Bestandteile

Eisen (Fe)	mg/l	<0,005	0,005	0,2		DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01(BB)
Mangan (Mn)	mg/l	<0,005	0,005	0,05		DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01(BB)
Aluminium (Al)	mg/l	<0,02	0,02	0,2		DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01(BB)

Gasförmige Komponenten

Basekapazität bis pH 8,2	mmol/l	0,35	0,01			DIN 38409-7 : 2005-12
--------------------------	--------	------	------	--	--	-----------------------

Berechnete Werte

Calcitlösekapazität	mg/l	-25		5		DIN 38404-10 : 2012-12
Carbonathärte	°dH	15,2				DIN 38409-6 : 1986-01
Gesamthärte	°dH	19,4				DIN 38409-6 : 1986-01
Gesamthärte (Summe Erdalkalien)	mmol/l	3,47	0,05			DIN 38409-6 : 1986-01

Mikrobiologische Untersuchungen

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 22°C	KBE/ml	0	0	100	1)	TrinkwV §15 Absatz (1c) : 2001-05 (Stand 2021-09)
Koloniezahl bei 36°C	KBE/ml	0	0	100		TrinkwV §15 Absatz (1c) : 2001-05 (Stand 2021-09)

1) für Anlagen mit weniger als 10 m³ pro Tag (Kleinanlagen zur Einzelversorgung) gilt ein Grenzwert von 1000 KBE/ml. Für Entnahmestellen unmittelbar nach Abschluss der Aufbereitung im desinfizierten Trinkwasser gilt ein Grenzwert von 20 KBE/ml.

5) Bei der Mischung von Wasser aus zwei oder mehr Wasserwerken darf die Calcitlösekapazität im Verteilungsnetz den Wert von 10 mg/l nicht überschreiten.

6) Die Anforderung hinsichtlich der Calcitlösekapazität gilt als erfüllt, wenn der pH-Wert am Werkausgang größer oder gleich 7,7 ist.

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

Agrolab-Gruppen-Labore**Untersuchung durch**

(BB) AGROLAB Standort Eching / Ammersee, Moosstrasse 6 a, 82279 Eching / Ammersee, für die zitierte Methode akkreditiert nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018, Akkreditierungsverfahren: D-PL-14289-01-00

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

Seite 2 von 8

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 GROUP

Your labs. Your service.

AGROLAB Labor GmbH

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

Datum 22.04.2022

Kundennr. 1120023667

PRÜFBERICHT

Auftrag

234756

Analysenr.

867259 Labdues Trinkwasser

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

Beginn der Prüfungen: 09.04.2022

Ende der Prüfungen: 22.04.2022

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

**AGROLAB** GROUP

Your labs. Your service.

AGROLAB Labor GmbH

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

Agrolab Stuttgart Friedrichstr. 8, 70736 Fellbach

GEMEINDE WIMSHEIM
RATHAUSSTR. 1
71299 WIMSHEIM



Datum 22.04.2022
Kundennr. 1120023667

PRÜFBERICHT

Auftrag 234756
Analysenr. 867259 Labdues Trinkwasser
Probeneingang 09.04.2022
Probenahme 08.04.2022 09:00
Probenehmer AGROLAB Markus Daasch (3938)
Kunden-Probenbezeichnung MD120/22
Probengewinnung Probenahme nach Zweck "a" (mikrobiologisch)
Entnahmestelle Gemeinde 71299 Wimsheim
ON Wimsheim, Kindergarten Mühlweg
Amtl. Messstellennummer 236067-ON-0032

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

	Einheit	Ergebnis	Best.-Gr.	TrinkwV	Richtwert	Methode
Sensorische Prüfungen						
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
Vor-Ort-Untersuchungen						
Wassertemperatur (vor Ort)	°C	13,5				DIN 38404-4 : 1976-12
Anionen						
Cyanide, gesamt	mg/l	<0,0050	0,005	0,05		DIN EN ISO 14403-2 : 2012-10(BB)
Fluorid (F)	mg/l	0,12	0,02	1,5		DIN EN ISO 10304-1 : 2009-07(BB)
Bromat (BrO ₃)	mg/l	<0,002 (NWG)	0,005	0,01		DIN EN ISO 15061 : 2001-12(BB)
Nitrat (NO ₃)	mg/l	9,4	1	50		DIN ISO 15923-1 : 2014-07(BB)
Nitrit (NO ₂)	mg/l	<0,004 (NWG)	0,015	0,5		DIN EN 26777: 1993-04
Anorganische Bestandteile						
Antimon (Sb)	mg/l	<0,0005	0,0005	0,005		DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01(BB)
Selen (Se)	mg/l	<0,0005	0,0005	0,01		DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01(BB)
Arsen (As)	mg/l	0,001	0,001	0,01		DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01(BB)
Blei (Pb)	mg/l	<0,001	0,001	0,01	2)	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01(BB)
Bor (B)	mg/l	<0,02	0,02	1		DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01(BB)
Cadmium (Cd)	mg/l	<0,0003	0,0003	0,003	4)	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01(BB)
Chrom (Cr)	mg/l	<0,00050	0,0005	0,05		DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01(BB)
Kupfer (Cu)	mg/l	0,018	0,005	2	2)	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01(BB)
Nickel (Ni)	mg/l	<0,002	0,002	0,02	2)	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01(BB)
Quecksilber (Hg)	mg/l	<0,0001	0,0001	0,001		DIN EN ISO 12846 : 2012-08(BB)
Uran (U-238)	mg/l	0,0023	0,0001	0,01		DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01(BB)
Leichtflüchtige Halogenkohlenwasserstoffe						
Trichlormethan	mg/l	0,0018	0,0001			DIN 38407-43 : 2014-10(BB)
Bromdichlormethan	mg/l	0,0015	0,0002			DIN 38407-43 : 2014-10(BB)

Seite 4 von 8

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

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** GROUP

Your labs. Your service.

AGROLAB Labor GmbH

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

Datum 22.04.2022

Kundennr. 1120023667

PRÜFBERICHT

Auftrag

234756

Analysenr.

867259 Labdues Trinkwasser

	Einheit	Ergebnis	Best.-Gr.	TrinkwV	Richtwert	Methode
Dibromchlormethan	mg/l	0,0022	0,0002			DIN 38407-43 : 2014-10(BB)
Tribrommethan	mg/l	0,0018	0,0003			DIN 38407-43 : 2014-10(BB)
Summe THM (Einzelstoffe)	mg/l	0,0073		0,05		Berechnung
Trichlorethen	mg/l	<0,0001	0,0001	0,01		DIN 38407-43 : 2014-10(BB)
Tetrachlorethen	mg/l	0,0002	0,0001	0,01		DIN 38407-43 : 2014-10(BB)
Tetrachlorethen und Trichlorethen	mg/l	0,0002 x)	0,0002	0,01		Berechnung
Vinylchlorid	mg/l	<0,0001	0,0001	0,0005		DIN 38407-43 : 2014-10(BB)
1,2-Dichlorethan	mg/l	<0,0005	0,0005	0,003		DIN 38407-43 : 2014-10(BB)

BTEX-Aromaten

Benzol	mg/l	<0,00010	0,0001	0,001		DIN 38407-43 : 2014-10(BB)
--------	------	----------	--------	-------	--	----------------------------

Polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK)

Benzo(b)fluoranthren	mg/l	<0,000002	0,000002			DIN 38407-39 : 2011-09(BB)
Benzo(k)fluoranthren	mg/l	<0,000002	0,000002			DIN 38407-39 : 2011-09(BB)
Benzo(ghi)perylene	mg/l	<0,000002	0,000002			DIN 38407-39 : 2011-09(BB)
Indeno(123-cd)pyren	mg/l	<0,000002	0,000002			DIN 38407-39 : 2011-09(BB)
PAK-Summe (TrinkwV 2001)	mg/l	n.b.		0,0001		Berechnung
Benzo(a)pyren	mg/l	<0,000002	0,000002	0,00001		DIN 38407-39 : 2011-09(BB)

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

Agrolab-Gruppen-Labore**Untersuchung durch**

(BB) AGROLAB Standort Eching / Ammersee, Moosstrasse 6 a, 82279 Eching / Ammersee, für die zitierte Methode akkreditiert nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018, Akkreditierungsverfahren: D-PL-14289-01-00

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 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 38407-39 : 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 188Geschäftsführer
Dr. Paul Wimmer
Dr. Carlo C. PeichEine Zweigniederlassung
der AGROLAB Labor GmbH
84079 Bruckberg,
AG Landshut, HRB 7131**DAKKS**Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-PL-14289-01-00

Seite 5 von 8

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.



AGROLAB GROUP

Your labs. Your service.

AGROLAB Labor GmbH

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

Datum 22.04.2022

Kundennr. 1120023667

PRÜFBERICHT

Auftrag

234756

Analysennr.

867259 Labdues Trinkwasser

Beginn der Prüfungen: 09.04.2022

Ende der Prüfungen: 22.04.2022

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 " (*) " 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

Seite 6 von 8

**AGROLAB** GROUP

Your labs. Your service.

AGROLAB Labor GmbH

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

Agrolab Stuttgart Friedrichstr. 8, 70736 Fellbach

GEMEINDE WIMSHEIM
RATHAUSSTR. 1
71299 WIMSHEIM

Bürgermeisteramt Wimsheim			
Eing. 25. April 2022			
BM	F	H	BA

Datum 22.04.2022
Kundennr. 1120023667

PRÜFBERICHT

Auftrag 234756
Analysennr. 867259 Labdues Trinkwasser
Probeneingang 09.04.2022
Probenahme 08.04.2022 09:00
Probenehmer AGROLAB Markus Daasch (3938)
Kunden-Probenbezeichnung MD120/22
Probengewinnung Probenahme nach Zweck "a" (mikrobiologisch)
Entnahmestelle Gemeinde 71299 Wimsheim
ON Wimsheim, Kindergarten Mühlweg
Amtl. Messstellennummer 236067-ON-0032

Pflanzenschutzmittel und Biozidprodukte (PSM, Anlage 2 Teil I Nr. 10 TrinkwV)

Einheit Ergebnis Best.-Gr. TrinkwV Richtwert Methode

Sensorische Prüfungen

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

Pflanzenbehandlungs- und Schädlingsbekämpfungsmittel

Aldrin	u)	mg/l	<0,000010	0,00001	0,00003	DIN 38407-37 : 2013-11(BB)
Dieldrin	u)	mg/l	<0,000010	0,00001	0,00003	DIN 38407-37 : 2013-11(BB)
Heptachlor	u)	mg/l	<0,000010	0,00001	0,00003	DIN 38407-37 : 2013-11(BB)
Heptachlorepoxyd	u)	mg/l	<0,000010 (NWG)	0,00003	0,00003	DIN 38407-37 : 2013-11(BB)
Atrazin	u)	mg/l	<0,00002	0,00002	0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09(BB)
Desethylatrazin	u)	mg/l	<0,00002	0,00002	0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09(BB)
Desethylterbutylazin	u)	mg/l	<0,00002	0,00002	0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09(BB)
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)
Propazin	u)	mg/l	<0,00003 (NWG)	0,00005	0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09(BB)
Simazin	u)	mg/l	<0,00002	0,00002	0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09(BB)
Terbutylazin	u)	mg/l	<0,00002	0,00002	0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09(BB)
PSM-Summe		mg/l	n.b.		0,0005	Berechnung

nicht relevante PSM-Metaboliten

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

**DAKKS**

Deutsche
Akreditierungsstelle
D-PL-14289-01-00



AGROLAB GROUP

Your labs. Your service.

AGROLAB Labor GmbH

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

Datum 22.04.2022

Kundennr. 1120023667

PRÜFBERICHT

Auftrag

234756

Analysenr.

867259 Labdues Trinkwasser

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

Agrolab-Gruppen-Labore

Untersuchung durch

(BB) AGROLAB Standort Eching / Ammersee, Moosstrasse 6 a, 82279 Eching / Ammersee, für die zitierte Methode akkreditiert nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018, Akkreditierungsverfahren: D-PL-14289-01-00

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 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 38407-39 : 2011-09; DIN 38407-43 : 2014-10; 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 38407-37 : 2013-11

**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**

Beginn der Prüfungen: 09.04.2022

Ende der Prüfungen: 22.04.2022

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

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

Seite 8 von 8