Dr. Blasy - Dr. Busse
Niederlassung der AGROLAB Labor GmbH, Bruckberg
Moosstraße 6 a, 82279 Eching am Ammersee, Germany
Tel.: +49 (08143) 7901, Fax: +49 (08143) 7214
eMail: eching@agrolab.de www.agrolab.de

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Dr.Blasy-Dr.Busse Moosstr. 6A, 82279 Eching

GEMEINDE JULBACH

Eingegangen
25. März 2021
Gemeinde Julbach

Datum 20.03.2021
Kundennr.

PRÜFBERICHT 1659167 - 689604

Auftrag	**1659167**
Analysennr.	**689604 Trinkwasser**
Projekt	**10163 Trinkwasseruntersuchung**
Probeneingang	**18.03.2021**
Probenahme	**17.03.2021 11:46**
Probenehmer	**AGROLAB**
Kunden-Probenbezeichnung	**SK 89**
Untersuchungsart	**LFW, Vollzug EÜV**
Probengewinnung	**Probenahme nach Zweck "a" (mikrobiologisch)**
Entnahmestelle	**Gemeinde Julbach**
.	**Brunnen Werkstetter / Brunnen II Bergwaldstraße**
Objektkennzahl	**4110774300007**

Untersuchungen aus Anlage 1 und/oder Anlage 3 (Indikatorparameter) der TrinkwV sowie chemisch-technische und hygienische Parameter

	Einheit	Ergebnis	Best.-Gr.	TrinkwV	DIN 50930 / EN 12502	Methode
Sensorische Prüfungen						
Färbung (vor Ort)		**farblos**				DIN EN ISO 7887 : 2012-04, Verfahren A
Geruch (vor Ort)		**ohne**				DEV B 1/2 : 1971
Geschmack organoleptisch (vor Ort)		**ohne**				DEV B 1/2 : 1971
Trübung (vor Ort) *)		**klar**				visuell
Physikalisch-chemische Parameter						
Wassertemperatur (vor Ort)	°C	**12,0**				DIN 38404-4 : 1976-12
Mikrobiologische Untersuchungen						
Coliforme Bakterien	KBE/100ml	**0**	0	0		DIN EN ISO 9308-2 : 2014-06
E. coli	KBE/100ml	**0**	0	0		DIN EN ISO 9308-2 : 2014-06
Koloniezahl bei 22°C	KBE/1ml	**23**	0	100		TrinkwV §15 Absatz (1c) : 2001-05 (Stand 2020-06)
Koloniezahl bei 36°C	KBE/1ml	**0**	0	100		TrinkwV §15 Absatz (1c) : 2001-05 (Stand 2020-06)

Die parameterspezifischen analytischen Messunsicherheiten sowie Informationen zum Berechnungsverfahren sind auf Anfrage verfügbar, sofern die berichteten Ergebnisse oberhalb der parameterspezifischen Bestimmungsgrenze liegen.

Die Probenahme erfolgte gemäß: DIN EN ISO 19458 : 2006-12

Im Rahmen des Untersuchungsumfangs sind die geltenden Grenzwerte TrinkwV eingehalten

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. Carlo C. Peich
Dr. Paul Wimmer

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

ilac-MRA DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle D-PL-14289-01-00

Dr. Blasy - Dr. Busse
Niederlassung der AGROLAB Labor GmbH, Bruckberg
Moosstraße 6 a, 82279 Eching am Ammersee, Germany
Tel.: +49 (08143) 7901, Fax: +49 (08143) 7214
eMail: eching@agrolab.de www.agrolab.de

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Dr.Blasy-Dr.Busse Moosstr. 6A, 82279 Eching

GEMEINDE JULBACH

Eingegangen
17. März 2021
Gemeinde Julbach

Datum 15.03.2021
Kundennr.

PRÜFBERICHT 1650045 - 682009

Auftrag	**1650045**
Analysennr.	**682009 Trinkwasser**
Projekt	**10163 Trinkwasseruntersuchung**
Probeneingang	**10.03.2021**
Probenahme	**09.03.2021 09:11**
Probenehmer	**AGROLAB**
Kunden-Probenbezeichnung	**SK 44**
Untersuchungsart	**LFW, Vollzug EÜV**
Probengewinnung	**Probenahme nach Zweck "a" (mikrobiologisch)**
Entnahmestelle	**Gemeinde Julbach**
.	**Brunnen Werkstetter / Brunnen II Bergwaldstraße**
Objektkennzahl	**4110774300007**

Hinweis:
Bei Eingang der Proben im Labor wurde eine Probentemperatur von 1°C festgestellt. Dies liegt außerhalb des zulässigen Bereichs von 2 - 8 °C. Mehr- oder Minderbefunde können nicht ausgeschlossen werden.

Untersuchungen aus Anlage 1 und/oder Anlage 3 (Indikatorparameter) der TrinkwV sowie chemisch-technische und hygienische Parameter

	Einheit	Ergebnis	Best.-Gr.	TrinkwV		DIN 50930 / EN 12502 Methode
Sensorische Prüfungen						
Färbung (vor Ort)		**farblos**				DIN EN ISO 7887 : 2012-04, Verfahren A
Geruch (vor Ort)		**ohne**				DEV B 1/2 : 1971
Geschmack organoleptisch (vor Ort)		**ohne**				DEV B 1/2 : 1971
Trübung (vor Ort) *)		**klar**				visuell
Physikalisch-chemische Parameter						
Wassertemperatur (vor Ort)	°C	**9,9**				DIN 38404-4 : 1976-12
Mikrobiologische Untersuchungen						
Clostridium perfringens	KBE/100ml	**0**	0	0		DIN EN ISO 14189 : 2016-11
Enterokokken	KBE/100ml	**0**	0	0		DIN EN ISO 7899-2 : 2000-11
Koloniezahl bei 22°C	KBE/1ml	**0**	0	100		TrinkwV §15 Absatz (1c) : 2001-05 (Stand 2020-06)
Koloniezahl bei 36°C	KBE/1ml	**1**	0	100		TrinkwV §15 Absatz (1c) : 2001-05 (Stand 2020-06)
Coliforme Bakterien	KBE/100ml	**2**	0	0		DIN EN ISO 9308-1 : 2017-09
E. coli	KBE/100ml	**0**	0	0		DIN EN ISO 9308-1 : 2017-09

Die parameterspezifischen analytischen Messunsicherheiten sowie Informationen zum Berechnungsverfahren sind auf Anfrage verfügbar, sofern die berichteten Ergebnisse oberhalb der parameterspezifischen Bestimmungsgrenze liegen.

Die Probenahme erfolgte gemäß: DIN EN ISO 19458 : 2006-12

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. Carlo C. Peich
Dr. Paul Wimmer

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

ilac-MRA DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle D-PL-14289-01-00

Dr. Blasy - Dr. Busse
Niederlassung der AGROLAB Labor GmbH, Bruckberg
Moosstraße 6 a, 82279 Eching am Ammersee, Germany
Tel.: +49 (08143) 7901, Fax: +49 (08143) 7214
eMail: eching@agrolab.de www.agrolab.de

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Dr.Blasy-Dr.Busse Moosstr. 6A, 82279 Eching

GEMEINDE JULBACH

Datum 15.03.2021
Kundennr.

PRÜFBERICHT 1650045 - 682010

Auftrag	**1650045**
Analysennr.	**682010 Trinkwasser**
Projekt	**10163 Trinkwasseruntersuchung**
Probeneingang	**10.03.2021**
Probenahme	**09.03.2021 09:16**
Probenehmer	**AGROLAB**
Kunden-Probenbezeichnung	**SK 45**
Untersuchungsart	**LFW, Vollzug EÜV**
Entnahmestelle	**Gemeinde Julbach**
.	**Brunnen Werkstetter / Brunnen II Bergwaldstraße**
Objektkennzahl	**4110774300007**

Hinweis:
Bei Eingang der Proben im Labor wurde eine Probentemperatur von 1°C festgestellt. Dies liegt außerhalb des zulässigen Bereichs von 2 - 8 °C. Mehr- oder Minderbefunde können nicht ausgeschlossen werden.

Untersuchungen aus Anlage 1 und/oder Anlage 3 (Indikatorparameter) der TrinkwV sowie chemisch-technische und hygienische Parameter

	Einheit	Ergebnis	Best.-Gr.	TrinkwV	DIN 50930 / EN 12502 Methode	
Sensorische Prüfungen						
Färbung (vor Ort)		**farblos**				DIN EN ISO 7887 : 2012-04, Verfahren A
Geruch (vor Ort)		**ohne**				DEV B 1/2 : 1971
Geschmack organoleptisch (vor Ort)		**ohne**				DEV B 1/2 : 1971
Trübung (vor Ort) *)		**klar**				visuell
Physikalisch-chemische Parameter						
Temperatur bei Titration KB 8,2	°C	**10,4**	0			DIN 38404-4 : 1976-12
Temperatur bei Titration KS 4,3	°C	**13,8**	0			DIN 38404-4 : 1976-12
Temperatur (Labor)	°C	**10,4**	0			DIN 38404-4 : 1976-12
Wassertemperatur (vor Ort)	°C	**8,4**				DIN 38404-4 : 1976-12
Leitfähigkeit bei 20°C (Labor)	µS/cm	**292**	1	2500		DIN EN 27888 : 1993-11
Leitfähigkeit bei 25°C (Labor)	µS/cm	**326**	1	2790		DIN EN 27888 : 1993-11
Leitfähigkeit bei 25°C (vor Ort)	µS/cm	**344**	1	2790		DIN EN 27888 : 1993-11
pH-Wert (vor Ort)		**7,70**	0	6,5 - 9,5		DIN EN ISO 10523 : 2012-04
pH-Wert (Labor)		**8,04**	0	6,5 - 9,5		DIN EN ISO 10523 : 2012-04
SAK 436 nm (Färbung, quant.)	m-1	**<0,1**	0,1	0,5		DIN EN ISO 7887 : 2012-04
SAK 254 nm	m-1	**0,3**	0,1			DIN 38404-3 : 2005-07
Kationen						
Calcium (Ca)	mg/l	**41,1**	0,5		>20 12)	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01
Magnesium (Mg)	mg/l	**15,9**	0,5			DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01
Natrium (Na)	mg/l	**4,2**	0,5	200		DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01

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. Carlo C. Peich
Dr. Paul Wimmer

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

ilac-MRA DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle D-PL-14289-01-00

Dr. Blasy - Dr. Busse
Niederlassung der AGROLAB Labor GmbH, Bruckberg
Moosstraße 6 a, 82279 Eching am Ammersee, Germany
Tel.: +49 (08143) 7901, Fax: +49 (08143) 7214
eMail: eching@agrolab.de www.agrolab.de

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Datum 15.03.2021
Kundennr.

PRÜFBERICHT 1650045 - 682010

	Einheit	Ergebnis	Best.-Gr.	TrinkwV	DIN 50930 / EN 12502	Methode
Kalium (K)	mg/l	**0,6**	0,5			DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01
Ammonium (NH4)	mg/l	**<0,01**	0,01	0,5		DIN ISO 15923-1 : 2014-07
Anionen						
Säurekapazität bis pH 4,3	mmol/l	**2,51**	0,05		>1 12)	DIN 38409-7 : 2005-12
Chlorid (Cl)	mg/l	**12,0**	1	250		DIN ISO 15923-1 : 2014-07
Sulfat (SO4)	mg/l	**16,8**	1	250		DIN ISO 15923-1 : 2014-07
Orthophosphat (o-PO4)	mg/l	**<0,05**	0,05			DIN ISO 15923-1 : 2014-07
Kieselsäure (SiO2)	mg/l	**20**	0,1			DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01
Nitrat (NO3)	mg/l	**22,7**	1	50		DIN ISO 15923-1 : 2014-07
Summarische Parameter						
DOC	mg/l	**<0,5**	0,5			DIN EN 1484 : 2019-04
Anorganische Bestandteile						
Mangan (Mn)	mg/l	**<0,005**	0,005	0,05		DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01
Eisen (Fe)	mg/l	**<0,005**	0,005	0,2		DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01
Aluminium (Al)	mg/l	**<0,02**	0,02	0,2		DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01
Gasförmige Komponenten						
Basekapazität bis pH 8,2	mmol/l	**0,03**	0,01		<0,2 12)	DIN 38409-7 : 2005-12
Sauerstoff (O2) gelöst	mg/l	**10,4**	0,1		>3 13)	DIN EN 25813 : 1993-01
Berechnete Werte						
Calcitlösekapazität	mg/l	**-3**		5 8) 9)		DIN 38404-10 : 2012-12
Sättigungsindex Calcit (SI)		**0,16**				DIN 38404-10 : 2012-12
Freie Kohlensäure (CO2)	mg/l	**2,5**				Berechnung
Kohlenstoffdioxid, überschüssig (aggressiv) (KKG)	mg/l	**0,0**				Berechnung
Kohlenstoffdioxid, zugehörig (KKG)	mg/l	**2,5**				Berechnung
delta-pH		**0,15**				Berechnung
Delta-pH-Wert: pH(Labor) - pHC		**0,12**				Berechnung
pH bei Bewertungstemperatur (pHtb)		**8,06**		6,5 - 9,5		DIN 38404-10 : 2012-12
pH bei Calcitsätt. d. Calcit (pHc tb)		**7,92**				DIN 38404-10 : 2012-12
Gesamthärte (Summe Erdalkalien)	mmol/l	**1,68**	0,05			DIN 38409-6 : 1986-01
Gesamthärte	°dH	**9,4**	0,3			DIN 38409-6 : 1986-01
Härtebereich *)		**mittel**				WRMG : 2013-07
Carbonathärte	°dH	**7,0**	0,14			DIN 38409-6 : 1986-01
Gesamtmineralisation (berechnet)	mg/l	**266**	10			Berechnung
Kupferquotient S *)		**14,37**			>1,5 13)	Berechnung nach DIN EN 12502 : 2005-03
Lochkorrosionsquotient S1 *)		**0,42**			<0,5 13)	Berechnung nach DIN EN 12502 : 2005-03
Zinkgerieselquotient S2 *)		**1,88**			>3/< 1 14)	Berechnung nach DIN EN 12502 : 2005-03
Ionenbilanz	%	**0**				Berechnung

8) Bei der Mischung von Wasser aus zwei oder mehr Wasserwerken darf die Calcitlösekapazität im Verteilungsnetz den Wert von 10 mg/l nicht überschreiten.
9) Die Anforderung hinsichtlich der Calcitlösekapazität gilt als erfüllt, wenn der pH-Wert am Werkausgang größer oder gleich 7,7 ist.
12) Geforderter Bereich der DIN 50930 "Korrosion metallischer Werkstoffe im Innern von Rohrleitungen, Behältern und Apparaten bei Korrosionsbelastung durch Wässer", Teil 6 "Beeinflussung der Trinkwasserbeschaffenheit"
13) Geforderter Bereich der DIN EN 12502 "Korrosionsschutz metallischer Werkstoffe - Hinweise zur Abschätzung der Korrosionswahrscheinlichkeit in Wasserverteilungs- und -speichersystemen"
14) Nach DIN EN 12502 nur relevant, wenn Nitratgehalt > 0,3 mmol/l (entspr.ca.20 mg/l)

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. Carlo C. Peich
Dr. Paul Wimmer

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

ilac-MRA DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle D-PL-14289-01-00

Dr. Blasy - Dr. Busse
Niederlassung der AGROLAB Labor GmbH, Bruckberg
Moosstraße 6 a, 82279 Eching am Ammersee, Germany
Tel.: +49 (08143) 7901, Fax: +49 (08143) 7214
eMail: eching@agrolab.de www.agrolab.de

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Dr.Blasy-Dr.Busse Moosstr. 6A, 82279 Eching

GEMEINDE JULBACH

Datum 15.03.2021
Kundennr.

PRÜFBERICHT 1650045 - 682010

Auftrag	**1650045**
Analysennr.	**682010 Trinkwasser**
Projekt	**10163 Trinkwasseruntersuchung**
Probeneingang	**10.03.2021**
Probenahme	**09.03.2021 09:16**
Probenehmer	**AGROLAB**
Kunden-Probenbezeichnung	**SK 45**
Untersuchungsart	**LFW, Vollzug EÜV**
Entnahmestelle	**Gemeinde Julbach**
	Brunnen Werkstetter / Brunnen II Bergwaldstraße
Objektkennzahl	**4110774300007**

Hinweis:
Bei Eingang der Proben im Labor wurde eine Probentemperatur von 1°C festgestellt. Dies liegt außerhalb des zulässigen Bereichs von 2 - 8 °C. Mehr- oder Minderbefunde können nicht ausgeschlossen werden.

Untersuchungen nach Anlage 2 (ohne Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe und Biozidprodukt-Wirkstoffe) der TrinkwV

	Einheit	Ergebnis	Best.-Gr.	TrinkwV		DIN 50930 / EN 12502 Methode
Anionen						
Nitrat (NO3)	mg/l	**22,7**	1	50		DIN ISO 15923-1 : 2014-07
Nitrit (NO2)	mg/l	**<0,02**	0,02	0,5 [4)]		DIN ISO 15923-1 : 2014-07
Nitrat/50 + Nitrit/3	mg/l	**0,45**		1		Berechnung
Anorganische Bestandteile						
Arsen (As)	mg/l	**0,004**	0,001	0,01		DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01

4) Am Wasserwerksausgang gilt ein Grenzwert von 0,1 mg/l.

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 Probenahme erfolgte gemäß: DIN ISO 5667-5 : 2011-02

Im Rahmen des Untersuchungsumfangs sind die geltenden Grenzwerte TrinkwV eingehalten

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. Carlo C. Peich
Dr. Paul Wimmer

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

ilac-MRA DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle D-PL-14289-01-00

Dr. Blasy - Dr. Busse
Niederlassung der AGROLAB Labor GmbH, Bruckberg
Moosstraße 6 a, 82279 Eching am Ammersee, Germany
Tel.: +49 (08143) 7901, Fax: +49 (08143) 7214
eMail: eching@agrolab.de www.agrolab.de

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Dr.Blasy-Dr.Busse Moosstr. 6A, 82279 Eching

GEMEINDE JULBACH

Datum 15.03.2021
Kundennr.

PRÜFBERICHT 1650045 - 682010

Auftrag	**1650045**
Analysennr.	**682010 Trinkwasser**
Projekt	**10163 Trinkwasseruntersuchung**
Probeneingang	**10.03.2021**
Probenahme	**09.03.2021 09:16**
Probenehmer	**AGROLAB**
Kunden-Probenbezeichnung	**SK 45**
Untersuchungsart	**LFW, Vollzug EÜV**
Entnahmestelle	**Gemeinde Julbach**
.	**Brunnen Werkstetter / Brunnen II Bergwaldstraße**
Objektkennzahl	**4110774300007**

Hinweis:
Bei Eingang der Proben im Labor wurde eine Probentemperatur von 1°C festgestellt. Dies liegt außerhalb des zulässigen Bereichs von 2 - 8 °C. Mehr- oder Minderbefunde können nicht ausgeschlossen werden.

Untersuchungen nach Anlage 2 Teil I Nr. 10 und 11 (Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe und Biozidprodukt-Wirkstoffe) der TrinkwV

	Einheit	Ergebnis	Best.-Gr.	TrinkwV		DIN 50930 / EN 12502 Methode
Pflanzenbehandlungs- und Schädlingsbekämpfungsmittel (PSM)						
Atrazin	mg/l	**<0,00002**	0,00002	0,0001		DIN 38407-36 : 2014-09
Bentazon	mg/l	**<0,000015 (NWG)**	0,00002	0,0001		DIN 38407-36 : 2014-09
Desethylatrazin	mg/l	**0,00012**	0,00002	0,0001		DIN 38407-36 : 2014-09
Desethylterbuthylazin	mg/l	**<0,00002**	0,00002	0,0001		DIN 38407-36 : 2014-09
Desisopropylatrazin	mg/l	**<0,00002**	0,00002	0,0001		DIN 38407-36 : 2014-09
Dichlorprop (2,4-DP)	mg/l	**<0,000010 (NWG)**	0,00002	0,0001		DIN 38407-36 : 2014-09
Diuron	mg/l	**<0,00002**	0,00002	0,0001		DIN 38407-36 : 2014-09
Isoproturon	mg/l	**<0,00002**	0,00002	0,0001		DIN 38407-36 : 2014-09
Mecoprop (MCPP)	mg/l	**<0,00001 (NWG)**	0,00002	0,0001		DIN 38407-36 : 2014-09
Metazachlor	mg/l	**<0,00002**	0,00002	0,0001		DIN 38407-36 : 2014-09
Simazin	mg/l	**<0,00002**	0,00002	0,0001		DIN 38407-36 : 2014-09
Terbuthylazin	mg/l	**<0,00002**	0,00002	0,0001		DIN 38407-36 : 2014-09
PSM-Summe	mg/l	**0,00012**		0,0005		Berechnung

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 Probenahme erfolgte gemäß: DIN ISO 5667-5 : 2011-02

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. Carlo C. Peich
Dr. Paul Wimmer

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

ilac-MRA DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle D-PL-14289-01-00