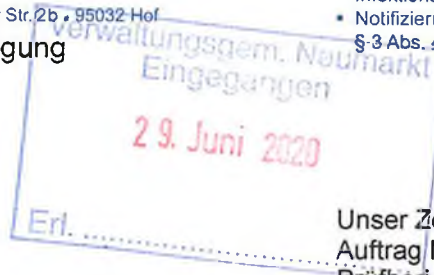


- Trinkwasseruntersuchungsstelle nach § 15 Abs. 5 der TrinkwV
- Zugelassenes Prüflabor für Wasseruntersuchungen nach LaborV, Bereich 1 u. 8; LfU Bayern, Nr. AQS/04/131/11
- Akkreditierung nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018 für die in der Akkreditierungsurkunde aufgeführten Prüfverfahren
- Erlaubnis zum Arbeiten mit Krankheitserregern nach § 44 des Infektionsschutzgesetzes
- Notifizierung als Untersuchungsstelle für Salmonellen nach § 3 Abs. 4 mit Anhang 2 der Bioabfallverordnung

Aqua Control Diagnosticum GmbH • Konradsreuther Str. 2b • 95032 Hof

Zweckverband zur Wasserversorgung
 Sengenthal - Deining
 Bahnhofstr. 12

92318 Neumarkt


 Unser Zeichen: mü/sm
 Auftrag/Nr.: 0830620
 Prüfbericht Nr.: 062023660 Seite 1 von 2
 Datum: 23.06.2020

Prüfbericht

Probenbezeichnung: Trinkwasser
Probenahmedatum: 08.06.2020 **Uhrzeit:** 10:10
Probeneingangsdatum: 08.06.2020
Prüfbeginn: 08.06.2020 **Prüfende:** 22.06.2020
Probenahmeort: Sengenthal, Neuer Bauhof OKZ:1230673400064
Probenehmer: Aqua Control, H. Braun
Probenahmeverfahren: DIN EN ISO 19458 (Dez. 2006) Tab. 1, a und DIN ISO 5667-5 (Feb. 2011) - Entnahmehahn
Untersuchungszweck: Trinkwasseruntersuchung gemäß Anlage 4a und 4b der TrinkwV (zuletzt geändert durch die Verordnung zur Neuordnung trinkwasserrechtlicher Vorschriften v. 03.01.2018) auf die Parameter der Gruppe A und B
Wetter/ Wetterperiode: trocken

Analysenergebnis

Parameter	Methode	Grenzwert	Messwert	Einheit
Escherichia coli	DIN EN ISO 9308-1:2017-09	0	0	KBE/100ml
Coliforme Bakterien	DIN EN ISO 9308-1:2017-09	0	0	KBE/100ml
Koloniezahl 22 Grd.C	TrinkwV §15 (1c)	100	0	KBE/ml
Koloniezahl 36 Grd.C	TrinkwV §15 (1c)	100	0	KBE/ml
Enterokokken	DIN EN ISO 7899-2:2000-11	0	0	KBE/100ml
Geruch (vor Ort)	DEV B 1/2		ohne	
Geschmack (vor Ort)	DEV B 1/2		ohne	
Färbung, visuell (vor Ort)	DIN EN ISO 7887-2:2012		farblos	
Trübung, visuell (vor Ort)	DIN EN ISO 7027:2000-04		klar	
Trübung	DIN EN ISO 7027:2000-04	1,0*	0,14	NTU
Wassertemperatur (Wt)	DIN 38404-C4:1976-12		15,4	°C
pH-Wert (bei Wt.)	DIN EN ISO 10523:2012	6,5-9,5	7,52	
El.Leitfähigkeit(25) (vor Ort)	DIN EN 27888:1993	2790	385	µS/cm

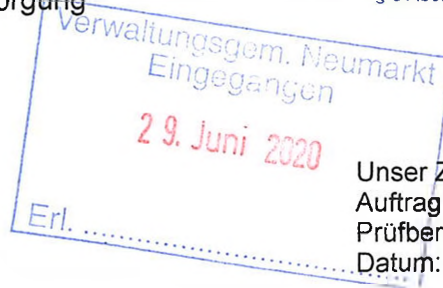
*: Der Grenzwert gilt am Ausgang des Wasserwerkes


 Deutsche
 Akkreditierungsstelle
 D-PL-21310-01-00

Aqua Control Diagnosticum GmbH • Konradsreuther Str. 2b • 95032 Hof

Zweckverband zur Wasserversorgung
Sengenthal - Deining
Bahnhofstr. 12

92318 Neumarkt

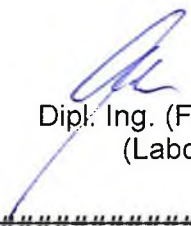


- Trinkwasseruntersuchungsstelle nach § 15 Abs. 5 der TrinkwV
- Zugelassenes Prüflabor für Wasseruntersuchungen nach LaborV, Bereich 1 u. 8; LfU Bayern, Nr. AQS/04/131/11
- Akkreditierung nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018 für die in der Akkreditierungsurkunde aufgeführten Prüfverfahren
- Erlaubnis zum Arbeiten mit Krankheitserregern nach § 44 des Infektionsschutzgesetzes
- Notifizierung als Untersuchungsstelle für Salmonellen nach § 3 Abs. 4 mit Anhang 2 der Bioabfallverordnung

Unser Zeichen: mü/sm
Auftrag Nr.: 0830620
Prüfbericht Nr.: 062023660 Seite 2 von 2
Datum: 23.06.2020

Das untersuchte Wasser entsprach hinsichtlich der geprüften mikrobiologischen, sensorischen und physikalischen Parameter den Anforderungen der TrinkwV.

Messwerte (Chemische Parameter ohne eigene Akkreditierung) siehe beiliegenden Prüfbericht-Analysen-Nr. 450053/46841 vom 22.06.2020, Dr. Blasy- Dr. Busse, Eching


Dipl. Ing. (FH) W. Müller
(Laborleiter)

P. Ovchinnikov
(stellv. Laborleiterin)

M.Sc. F. Bär
(stellv. Laborleiterin)

Ende Prüfbericht

HINWEISE: - Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände
- Ohne schriftliche Genehmigung des Prüflaboratoriums darf der Prüfbericht nicht auszugsweise veröffentlicht werden
- Der Prüfbericht ist genehmigt, durch die Unterschrift einer der obenstehenden Personen



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-PL-21310-01-00

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

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

 AQUA CONTROL DIAGNOSTICUM GmbH
 Konradsreuther Str. 2 b
 95032 Hof

 Datum 22.06.2020
 Kundennr. 40001036

PRÜFBERICHT 1596727 - 450053

 Auftrag 1596727 Trinkwasseruntersuchung; Analysenauftrag 2020168
 Analysennr. 450053 Trinkwasser
 Projekt 13297 Wasseruntersuchungen
 Probeneingang 09.06.2020
 Probenahme 08.06.2020
 Probenehmer Aqua Control Diagnosticum GmbH
 Kunden-Probenbezeichnung 46841

**Indikatorparameter der Anlage 3 TrinkwV / EÜV /
 chemisch-technische und hygienische Parameter**

 DIN 50930
 / EN 12502 Methode

	Einheit	Ergebnis	Best.-Gr.	TrinkwV		DIN 50930 / EN 12502 Methode
Physikalisch-chemische Parameter						
Temperatur bei Titration KB 8,2	°C	15,7	0			DIN 38404-4 : 1976-12
Temperatur bei Titration KS 4,3	°C	17,6	0			DIN 38404-4 : 1976-12
Temperatur (Labor)	°C	15,7	0			DIN 38404-4 : 1976-12
Leitfähigkeit bei 20°C (Labor)	µS/cm	341	1	2500		DIN EN 27888 : 1993-11
Leitfähigkeit bei 25°C (Labor)	µS/cm	381	1	2790		DIN EN 27888 : 1993-11
pH-Wert (Labor)		7,68	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
Kationen						
Calcium (Ca)	mg/l	67,8	0,5		>20 ¹²⁾	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01
Magnesium (Mg)	mg/l	5,2	0,5			DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01
Natrium (Na)	mg/l	4,4	0,5	200		DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01
Kalium (K)	mg/l	2,0	0,5			DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01
Ammonium (NH ₄)	mg/l	<0,01	0,01	0,5		DIN ISO 15923-1 : 2014-07
Anionen						
Säurekapazität bis pH 4,3	mmol/l	2,53	0,05		>1 ¹²⁾	DIN 38409-7 : 2005-12
Chlorid (Cl)	mg/l	12,9	1	250		DIN ISO 15923-1 : 2014-07
Sulfat (SO ₄)	mg/l	48,2	1	250		DIN ISO 15923-1 : 2014-07
Orthophosphat (o-PO ₄)	mg/l	<0,05	0,05			DIN ISO 15923-1 : 2014-07
Nitrat (NO ₃)	mg/l	4,0	1	50		DIN ISO 15923-1 : 2014-07
Nitrit (NO ₂)	mg/l	<0,02	0,02	0,5 ⁴⁾		DIN ISO 15923-1 : 2014-07
Summarische Parameter						
TOC	mg/l	0,7	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	0,006	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	0,11	0,01		<0,2 ¹²⁾	DIN 38409-7 : 2005-12
Berechnete Werte						



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

Datum 22.06.2020

Kundennr. 40001036

PRÜFBERICHT 1596727 - 450053

	Einheit	Ergebnis	Best.-Gr.	TrinkwV	DIN 50930 / EN 12502 Methode
Calcitlösekapazität	mg/l	-2		5	DIN 38404-10 : 2012-12
Sättigungsindex Calcit (SI)		0,06			DIN 38404-10 : 2012-12
Freie Kohlensäure (CO ₂)	mg/l	5,3			Berechnung
Kohlenstoffdioxid, überschüssig (aggressiv) (KKG)	mg/l	0,0			Berechnung
Kohlenstoffdioxid, zugehörig (KKG)	mg/l	5,3			Berechnung
delta-pH		0,05			Berechnung
Delta-pH-Wert: pH(Labor) - pHC		0,00			Berechnung
pH bei Bewertungstemperatur (pH _{tb})		7,73		6,5 - 9,5	DIN 38404-10 : 2012-12
pH bei Calcitsätt. d. Calcit (pH _c tb)		7,68			DIN 38404-10 : 2012-12
Gesamthärte (Summe Erdalkalien)	mmol/l	1,90	0,05		DIN 38409-6 : 1986-01
Gesamthärte	°dH	10,6	0,3		DIN 38409-6 : 1986-01
Härtebereich *		mittel			WRMG : 2013-07
Carbonathärte	°dH	7,1	0,14		DIN 38409-6 : 1986-01
Gesamtmineralisation (berechnet)	mg/l	299	10		Berechnung
Kupferquotient S *		5,03			>1,5 ¹³⁾ Berechnung nach DIN EN 12502 : 2005-03
Lochkorrosionsquotient S1 *		0,57			<0,5 ¹³⁾ Berechnung nach DIN EN 12502 : 2005-03
Zinkgerieselquotient S2 *		21,11			>3/< 1 ¹⁴⁾ Berechnung nach DIN EN 12502 : 2005-03
Ionenbilanz	%	2			Berechnung

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

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)

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

 Die Probenahme erfolgte gemäß: Extern erbrachte Dienstleistung durch das gemäß TrinkwV notifizierte Labor. (AQ) ^{v)}

v) externe akkreditierte Dienstleistung

Nachfolgende Parameter sind grenzwertüberschreitend bzw. liegen ausserhalb des geforderten Bereichs

Analysenparameter

Wert Einheit

Lochkorrosionsquotient S1 *

0,57

Richtwert DIN 50930 / EN 12502 nicht eingehalten


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

Datum 22.06.2020
Kundennr. 40001036

PRÜFBERICHT 1596727 - 450053

Beginn der Prüfungen: 09.06.2020
Ende der Prüfungen: 16.06.2020

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 ISO/IEC 17025:2005, Abs. 5.10.1 berichtet.

K Hochreiter

Dr. Blasy-Dr. Busse Frau Hochreiter, Tel. 08143/79-149
FAX: 08143/7214, E-Mail: Katharina.Hochreiter@agrolab.de
Kundenbetreuung

Die in diesem Dokument berichteten Parameter sind gemäß ISO/IEC 17025:2005 akkreditiert. Ausschließlich nicht akkreditierte Parameter/Ergebnisse sind mit dem Symbol " * " gekennzeichnet.



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

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

 AQUA CONTROL DIAGNOSTICUM GmbH
 Konradsreuther Str. 2 b
 95032 Hof

Datum 22.06.2020

Kundennr. 40001036

PRÜFBERICHT 1596727 - 450053

Auftrag	1596727 Trinkwasseruntersuchung; Analysenauftrag 2020168
Analysennr.	450053 Trinkwasser
Projekt	13297 Wasseruntersuchungen
Probeneingang	09.06.2020
Probenahme	08.06.2020
Probenehmer	Aqua Control Diagnosticum GmbH
Kunden-Probenbezeichnung	46841

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

Einheit	Ergebnis	Best.-Gr.	TrinkwV	DIN 50930 / EN 12502 Methode
---------	----------	-----------	---------	---------------------------------

Anionen

Parameter	Einheit	Ergebnis	Best.-Gr.	TrinkwV	DIN 50930 / EN 12502 Methode
Bromat (BrO ₃)	mg/l	<0,002 (NWG)	0,005	0,01	DIN EN ISO 15061 : 2001-12
Cyanide, gesamt	mg/l	<0,005	0,005	0,05	DIN EN ISO 14403-2 : 2012-10
Fluorid (F)	mg/l	0,13	0,02	1,5	DIN EN ISO 10304-1 : 2009-07
Nitrat (NO ₃)	mg/l	4,0	1	50	DIN ISO 15923-1 : 2014-07
Nitrit (NO ₂)	mg/l	<0,02	0,02	0,5 ⁴⁾	DIN ISO 15923-1 : 2014-07
Nitrat/50 + Nitrit/3	mg/l	0,080		1	Berechnung

Anorganische Bestandteile

Parameter	Einheit	Ergebnis	Best.-Gr.	TrinkwV	DIN 50930 / EN 12502 Methode
Antimon (Sb)	mg/l	<0,0005	0,0005	0,005	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01
Arsen (As)	mg/l	0,001	0,001	0,01	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01
Blei (Pb)	mg/l	<0,001	0,001	0,01 ²⁾	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01
Bor (B)	mg/l	0,02	0,02	1	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01
Cadmium (Cd)	mg/l	<0,0003	0,0003	0,003	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01
Chrom (Cr)	mg/l	<0,00050	0,0005	0,05	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01
Kupfer (Cu)	mg/l	0,012	0,005	2 ³⁾	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01
Nickel (Ni)	mg/l	<0,002	0,002	0,02 ³⁾	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01
Quecksilber (Hg)	mg/l	<0,00010	0,0001	0,001	DIN EN ISO 12846 : 2012-08
Selen (Se)	mg/l	<0,0005	0,0005	0,01	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01
Uran (U-238)	mg/l	0,0001	0,0001	0,01	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01

Leichtflüchtige Halogenkohlenwasserstoffe

Parameter	Einheit	Ergebnis	Best.-Gr.	TrinkwV	DIN 50930 / EN 12502 Methode
Trichlormethan	mg/l	<0,0001	0,0001		DIN 38407-43 : 2014-10
Bromdichlormethan	mg/l	<0,0002	0,0002		DIN 38407-43 : 2014-10
Dibromchlormethan	mg/l	<0,0002	0,0002		DIN 38407-43 : 2014-10
Tribrommethan	mg/l	<0,0003	0,0003		DIN 38407-43 : 2014-10
Summe THM (Einzelstoffe)	mg/l	0		0,05 ⁵⁾	Berechnung
Trichlorethen	mg/l	<0,0001	0,0001	0,01	DIN 38407-43 : 2014-10
Tetrachlorethen	mg/l	<0,0001	0,0001	0,01	DIN 38407-43 : 2014-10
Tetrachlorethen und Trichlorethen	mg/l	0	0,0001	0,01	Berechnung
Vinylchlorid	mg/l	<0,0001	0,0001	0,0005	DIN 38407-43 : 2014-10
1,2-Dichlorethan	mg/l	<0,0005	0,0005	0,003	DIN 38407-43 : 2014-10

BTEX-Aromaten


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

Datum 22.06.2020

Kundennr. 40001036

PRÜFBERICHT 1596727 - 450053

 DIN 50930
 / EN 12502 Methode

	Einheit	Ergebnis	Best.-Gr.	TrinkwV	
Benzol	mg/l	<0,0001	0,0001	0,001	DIN 38407-43 : 2014-10
Polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK)					
Benzo(b)fluoranthen	mg/l	<0,000002	0,000002		DIN 38407-39 : 2011-09
Benzo(k)fluoranthen	mg/l	<0,000002	0,000002		DIN 38407-39 : 2011-09
Benzo(ghi)perylene	mg/l	<0,000002	0,000002		DIN 38407-39 : 2011-09
Indeno(123-cd)pyren	mg/l	<0,000002	0,000002		DIN 38407-39 : 2011-09
PAK-Summe (TrinkwV 2001)	mg/l	0		0,0001	Berechnung
Benzo(a)pyren	mg/l	<0,000002	0,000002	0,00001	DIN 38407-39 : 2011-09

- 2) Ab 1. Dezember 2013 gilt für Blei der reduzierte Grenzwert von 0,01 mg/l (bis 30.11.13 galt ein Grenzwert von 0,025 mg/l). Grundlage für den Grenzwert ist eine für die wöchentliche Wasseraufnahme durch den Verbraucher repräsentative Probe.
- 3) Grundlage für den Grenzwert ist eine für die wöchentliche Wasseraufnahme durch den Verbraucher repräsentative Probe.
- 4) Am Wasserwerksausgang gilt ein Grenzwert von 0,1 mg/l.
- 5) Werden am Wasserwerksausgang 0,01 mg/l eingehalten, erübrigt sich die Überprüfung im Versorgungsnetz.

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

Die Probenahme erfolgte gemäß: Extern erbrachte Dienstleistung durch das gemäß TrinkwV notifizierte Labor. (AQ) ^{v)}

v) externe akkreditierte Dienstleistung

Im Rahmen des Untersuchungsumfanges sind die geltenden Grenzwerte TrinkwV eingehalten

Hinweis zu den Berechnungsparametern Nitrat/50 + Nitrit/3, Tetrachlorethen+Trichlorethen, Summe THM, PAK-Summe:

Zur Berechnung werden nur die tatsächlich gemessenen Werte verwendet. Einzelwerte, die kleiner als die Bestimmungsgrenze sind, werden gleich 0 gesetzt.

Beginn der Prüfungen: 09.06.2020

Ende der Prüfungen: 16.06.2020

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 ISO/IEC 17025:2005, Abs. 5.10.1 berichtet.





AGROLAB GROUP

Your labs. Your service.

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

Datum 22.06.2020

Kundennr. 40001036

PRÜFBERICHT 1596727 - 450053

K Hochreiter

Dr. Blasy-Dr. Busse Frau Hochreiter, Tel. 08143/79-149
FAX: 08143/7214, E-Mail: Katharina.Hochreiter@agrolab.de
Kundenbetreuung

Die in diesem Dokument berichteten Parameter sind gemäß ISO/IEC 17025:2005 akkreditiert. Ausschließlich nicht akkreditierte Parameter/Ergebnisse sind mit dem Symbol " * " gekennzeichnet.

