

### 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

STADT ALTÖTTING  
 Herr Wieser (Wasserwerk)  
 KAPELLPLATZ 2A  
 84503 ALTÖTTING



Datum 09.12.2020  
 Kundennr. 4100010108

## PRÜFBERICHT 1635458 - 606025

Auftrag 1635458 Trinkwasseruntersuchungen / 3855  
 Analysennr. 606025 Trinkwasser  
 Probeneingang 03.12.2020  
 Probenahme 02.12.2020 10:25  
 Probennehmer Helmut Nagl (1538)  
 Kunden-Probenbezeichnung NC 1825/20  
 Zapfstelle Bauhof, Heizraum, WE Probehahn  
 Untersuchungsart LFW, Vollzug TrinkwV  
 Probengewinnung Probenahme nach Zweck "a" (mikrobiologisch)  
 Entnahmestelle Altötting  
 Bauhof  
 Objektkennzahl 1230017100356

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

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

#### 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	12,1	0		DIN 38404-4 : 1976-12
Temperatur bei Titration KS 4,3	°C	16,4	0		DIN 38404-4 : 1976-12
Temperatur (Labor)	°C	12,1	0		DIN 38404-4 : 1976-12
Wassertemperatur (vor Ort)	°C	10,3			DIN 38404-4 : 1976-12
Leitfähigkeit bei 20°C (Labor)	µS/cm	504	1	2500	DIN EN 27888 : 1993-11
Leitfähigkeit bei 25°C (Labor)	µS/cm	562	1	2790	DIN EN 27888 : 1993-11
Leitfähigkeit bei 25°C (vor Ort)	µS/cm	586	1	2790	DIN EN 27888 : 1993-11
pH-Wert (Labor)		7,63	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
Trübung (Labor)	NTU	0,07	0,02	1	DIN EN ISO 7027-1 : 2016-11

#### Kationen

Calcium (Ca)	mg/l	58,9	0,5	>20 <sup>12)</sup>	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01
Magnesium (Mg)	mg/l	22,7	0,5		DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01
Natrium (Na)	mg/l	35,0	0,5	200	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01
Kalium (K)	mg/l	1,0	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	5,55	0,05	>1 <sup>12)</sup>	DIN 38409-7 : 2005-12
---------------------------	--------	------	------	-------------------	-----------------------

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

Datum 09.12.2020

Kundennr. 4100010108

**PRÜFBERICHT 1635458 - 606025**

	Einheit	Ergebnis	Best.-Gr.	TrinkwV	DIN 50930 / EN 12502 Methode
Chlorid (Cl)	mg/l	9,8	1	250	DIN ISO 15923-1 : 2014-07
Sulfat (SO <sub>4</sub> )	mg/l	18,2	1	250	DIN ISO 15923-1 : 2014-07
Orthophosphat (o-PO <sub>4</sub> )	mg/l	<0,05	0,05		DIN ISO 15923-1 : 2014-07
Nitrat (NO <sub>3</sub> )	mg/l	15,7	1	50	DIN ISO 15923-1 : 2014-07

**Summarische Parameter**

TOC	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	0,25	0,01		<0,2 <sup>12)</sup> DIN 38409-7 : 2005-12
--------------------------	--------	------	------	--	---

**Berechnete Werte**

Calcitlösekapazität	mg/l	-14		5 <sup>8)</sup> <sup>9)</sup>	DIN 38404-10 : 2012-12
Sättigungsindex Calcit (SI)		0,24			DIN 38404-10 : 2012-12
Freie Kohlensäure (CO <sub>2</sub> )	mg/l	14			Berechnung
Kohlenstoffdioxid, überschüssig (aggressiv) (KKG)	mg/l	0,0			Berechnung
Kohlenstoffdioxid, zugehörig (KKG)	mg/l	14			Berechnung
delta-pH		0,18			Berechnung
Delta-pH-Wert: pH(Labor) - pHC		0,15			Berechnung
pH bei Bewertungstemperatur (pH <sub>tb</sub> )		7,65		6,5 - 9,5	DIN 38404-10 : 2012-12
pH bei Calcitsätt. d. Calcit (pH <sub>c</sub> tb)		7,47			DIN 38404-10 : 2012-12
Gesamthärte (Summe Erdalkalien)	mmol/l	2,40	0,05		DIN 38409-6 : 1986-01
Gesamthärte	°dH	13,4	0,3		DIN 38409-6 : 1986-01
Härtebereich <sup>7)</sup>		mittel			WRMG : 2013-07
Carbonathärte	°dH	13,4	0,14		DIN 38409-6 : 1986-01
Gesamtmineralisation (berechnet)	mg/l	500	10		Berechnung
Kupferquotient S <sup>7)</sup>		29,31			>1,5 <sup>13)</sup> Berechnung nach DIN EN 12502 : 2005-03
Lochkorrosionsquotient S1 <sup>7)</sup>		0,16			<0,5 <sup>13)</sup> Berechnung nach DIN EN 12502 : 2005-03
Zinkrieselquotient S2 <sup>7)</sup>		2,59			>3/< 1 <sup>14)</sup> Berechnung nach DIN EN 12502 : 2005-03
Ionenbilanz	%	-2			Berechnung

**Mikrobiologische Untersuchungen**

Enterokokken	KBE/100ml	0	0	0	DIN EN ISO 7899-2 : 2000-11
Koloniezahl bei 22°C	KBE/1ml	4	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)
Coliforme Bakterien	KBE/100ml	0	0	0	DIN EN ISO 9308-1 : 2017-09
E. coli	KBE/100ml	0	0	0	DIN EN ISO 9308-1 : 2017-09

**Sonstige Untersuchungsparameter**

Summe PFC	µg/l	<0,001	0,001		Berechnung
1H, 1H, 2H, 2H-Perfluorhexansulfonsäure <sup>u)</sup> (4:2FTS)	µg/l	<0,0010	0,001		DIN 38407-42 : 2011-03(OB)
Perfluorbutansäure (PFBA) <sup>u)</sup>	µg/l	<0,0010	0,001		DIN 38407-42 : 2011-03(OB)
Perfluorbutansulfonsäure (PFBS) <sup>u)</sup>	µg/l	<0,0010	0,001		DIN 38407-42 : 2011-03(OB)
Perfluorpentansäure (PFPeA) <sup>u)</sup>	µg/l	<0,0010	0,001		DIN 38407-42 : 2011-03(OB)
Perfluorhexansäure (PFHxA) <sup>u)</sup>	µg/l	<0,0010	0,001		DIN 38407-42 : 2011-03(OB)
Perfluorhexansulfonsäure (PFHxS) <sup>u)</sup>	µg/l	<0,0010	0,001		DIN 38407-42 : 2011-03(OB)
Perfluorheptansäure (PFHpA) <sup>u)</sup>	µg/l	<0,0010	0,001		DIN 38407-42 : 2011-03(OB)
Perfluoroctansäure (PFOA) <sup>u)</sup>	µg/l	<0,0010	0,001		DIN 38407-42 : 2011-03(OB)

Seite 2 von 7

 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


**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 09.12.2020

Kundennr. 4100010108

**PRÜFBERICHT 1635458 - 606025**

	Einheit	Ergebnis	Best.-Gr.	TrinkwV	DIN 50930 / EN 12502 Methode
Perfluorooctansulfonsäure (PFOS) <sup>u)</sup>	µg/l	<0,0010	0,001		DIN 38407-42 : 2011-03(OB)
Perfluorooctansulfonamid (PFOSA) <sup>u)</sup>	µg/l	<0,0010	0,001		DIN 38407-42 : 2011-03(OB)
Perfluorononansäure (PFNA) <sup>u)</sup>	µg/l	<0,0010	0,001		DIN 38407-42 : 2011-03(OB)
Perfluordecansäure (PFDA) <sup>u)</sup>	µg/l	<0,0010	0,001		DIN 38407-42 : 2011-03(OB)
Perfluordecansulfonsäure (PFDS) <sup>u)</sup>	µg/l	<0,0010	0,001		DIN 38407-42 : 2011-03(OB)
Perfluorundecansäure (PFUnA) <sup>u)</sup>	µg/l	<0,0010	0,001		DIN 38407-42 : 2011-03(OB)
Perfluordodecansäure (PFDoA) <sup>u)</sup>	µg/l	<0,0010	0,001		DIN 38407-42 : 2011-03(OB)
Perfluorheptansulfonsäure (PFHpS) <sup>u)</sup>	µg/l	<0,0010	0,001		DIN 38407-42 : 2011-03(OB)
Perfluorpentansulfonsäure (PFPeS) <sup>u)</sup>	µg/l	<0,0010	0,001		DIN 38407-42 : 2011-03(OB)
7H-Dodecanfluorheptansäure (HPFHpA) <sup>u)</sup>	µg/l	<0,0010	0,001		DIN 38407-42 : 2011-03(OB)
1H, 1H, 2H, 2H-Perfluorooctansulfonsäure (6:2FTS) <sup>u)</sup>	µg/l	<0,0010	0,001		DIN 38407-42 : 2011-03(OB)
H4-Perfluordecansulfonsäure (8:2 FTS) <sup>u)</sup>	µg/l	<0,0010	0,001		DIN 38407-42 : 2011-03(OB)
2H, 2H-Perfluordecansäure (H2PFDA) <sup>u)</sup>	µg/l	<0,0010	0,001		DIN 38407-42 : 2011-03(OB)
2H, 2H, 3H, 3H-Perfluorundecansäure (H4PFUnA) <sup>u)</sup>	µg/l	<0,0010	0,001		DIN 38407-42 : 2011-03(OB)
3,7-Dimethylperfluorooctansäure (3,7-DMPFOA) <sup>u)</sup>	µg/l	<0,0010	0,001		DIN 38407-42 : 2011-03(OB)
Perfluortridecansäure (PFTTrDA) <sup>u)</sup>	µg/l	<0,0010	0,001		DIN 38407-42 : 2011-03(OB)
Perfluortetradecansäure (PFTeA) <sup>u)</sup>	µg/l	<0,0010	0,001		DIN 38407-42 : 2011-03(OB)

- 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 Wasser", 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: DIN ISO 5667-5 : 2011-02; DIN EN ISO 19458 : 2006-12

u) externe Dienstleistung eines AGROLAB GROUP Labors

**Agrolab-Gruppen-Labore**

**Untersuchung durch**

(OB) AGROLAB Standort Bruckberg, Dr.-Pauling-Str. 3, 84079 Bruckberg, für die zitierte Methode akkreditiert nach ISO/IEC 17025:2005, Akkreditierungsverfahren: D-PL-14289-01-00

**Methoden**

DIN 38407-42 : 2011-03

**Nachfolgende Parameter sind grenzwertüberschreitend bzw. liegen ausserhalb des geforderten Bereichs**

Analysenparameter Wert Einheit

**Anmerkung zu den Ergebnissen der mikrobiologischen Parameter:**

Mikrobiologische Untersuchungen, deren Bebrütungszeiten an einem Sonn- oder Feiertag enden, werden nach Ablauf der regulären Bebrütungszeit bis zur endgültigen Auswertung bei 4°C gekühlt gelagert (gemäß DIN EN ISO 8199 : 2008-01). Zur Identifikation und Bestätigung von Mikroorganismen mittels MALDI-TOF wird die kommerzielle Datenbank MALDI-Biotyper Compass Library V 7.0 von Bruker Daltonik eingesetzt.

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

STADT ALTÖTTING  
Herr Wieser (Wasserwerk)  
KAPELLPLATZ 2A  
84503 ALTÖTTING

Datum 09.12.2020  
Kundennr. 4100010108

**PRÜFBERICHT 1635458 - 606025**

Auftrag 1635458 Trinkwasseruntersuchungen / 3855  
 Analysennr. 606025 Trinkwasser  
 Probeneingang 03.12.2020  
 Probenahme 02.12.2020 10:25  
 Probenehmer Helmut Nagl (1538)  
 Kunden-Probenbezeichnung NC 1825/20  
 Zapfstelle Bauhof, Heizraum, WE Probehahn  
 Untersuchungsart LFW, Vollzug TrinkwV  
 Probengewinnung Probenahme nach Zweck "a" (mikrobiologisch)  
 Entnahmestelle Altötting  
 Bauhof  
 Objektkennzahl 1230017100356

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

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

**Anionen**

Einheit	Ergebnis	Best.-Gr.	TrinkwV	Methode	
Bromat (BrO3)	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	0,18	0,02	1,5	DIN EN ISO 10304-1 : 2009-07
Nitrat (NO3)	mg/l	15,7	1	50	DIN ISO 15923-1 : 2014-07
Nitrit (NO2)	mg/l	<0,02	0,02	0,5 <sup>4)</sup>	DIN ISO 15923-1 : 2014-07
Nitrat/50 + Nitrit/3	mg/l	0,31		1	Berechnung

**Anorganische Bestandteile**

Einheit	Ergebnis	Best.-Gr.	TrinkwV	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 <sup>2)</sup>	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01
Bor (B)	mg/l	0,04	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	<0,005	0,005	2 <sup>3)</sup>	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01
Nickel (Ni)	mg/l	<0,002	0,002	0,02 <sup>3)</sup>	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	0,0008	0,0001	0,01	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01

**Leichtflüchtige Halogenkohlenwasserstoffe**

Einheit	Ergebnis	Best.-Gr.	TrinkwV	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 <sup>5)</sup>	Berechnung

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

Datum 09.12.2020  
Kundennr. 4100010108

**PRÜFBERICHT 1635458 - 606025**

	Einheit	Ergebnis	Best.-Gr.	TrinkwV	DIN 50930 / EN 12502 Methode
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
<b>BTEX-Aromaten</b>					
Benzol	mg/l	<0,0001	0,0001	0,001	DIN 38407-43 : 2014-10
<b>Polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK)</b>					
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)perylen	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
<b>PAK-Summe (TrinkwV 2001)</b>	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: DIN ISO 5667-5 : 2011-02; DIN EN ISO 19458 : 2006-12

u) externe Dienstleistung eines AGROLAB GROUP Labors

**Agrolab-Gruppen-Labore**

**Untersuchung durch**

(OB) AGROLAB Standort Bruckberg, Dr.-Pauling-Str. 3, 84079 Bruckberg, für die zitierte Methode akkreditiert nach ISO/IEC 17025:2005, Akkreditierungsverfahren: D-PL-14289-01-00

**Methoden**

DIN 38407-42 : 2011-03

**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: 03.12.2020

Ende der Prüfungen: 09.12.2020

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.