

**Dr. Blasy - Dr. Busse**

Niederlassung der AGROLAB-Labor GmbH, Bruckberg  
Moosstraße 6 a, 82279 Eching am Ammersee, Germany  
Tel.: +49 (0)8143) 7801, Fax: +49 (0)8143) 7214  
eMail: bbec@agrolab.de www.agrolab.de



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

MARKTGEMEINDE GLONN  
MARKTPLATZ 1  
85625 GLONN

Datum 05.09.2016  
Kundennr. 5000001236

**PRÜFBERICHT 1055333 - 211748**

Auftrag 1055333  
Analysennr. 211748 Trinkwasser  
Projekt 11910 Markt Glonn EÜV  
Probeneingang 24.08.2016  
Probenahme 23.08.2016 09:15  
Probennehmer Firma Josef Berger Josef Berger  
Kunden-Probenbezeichnung 984547  
Zapfstelle Probehahn  
Untersuchungsart LFW, Vollzug EÜV  
Entnahmestelle Marktgemeinde Glonn  
Glonn Brunnen I  
Objektkennzahl 4110803700003

**Hinweis:**

Die Probenahme (mikrobiolog. Parameter) erfolgte gem. DIN 19458, "Zweck a".

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

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

**Sensorische Prüfungen**

Einheit	Ergebnis	Best.-Gr.	TrinkwV	EN 12502 Methode
Färbung (vor Ort)	farblos			DIN EN ISO 7887 (C 4)
Geruch (vor Ort)	ohne			DEV B1/2
Geschmack organoleptisch (vor Ort)	ohne			DEV B1/2
Trübung (vor Ort)	klar			DIN EN ISO 7027 (C 2)

**Physikalisch-chemische Parameter**

Einheit	Ergebnis	Best.-Gr.	TrinkwV	EN 12502 Methode
Temperatur (Labor)	17,5	0		DIN 38404-4 (C 4)
Wassertemperatur (vor Ort)	9,5			DIN 38404-4 (C 4)
Leitfähigkeit bei 20 °C (Labor)	570	1	2500	EN 27888
Leitfähigkeit bei 25 °C (Labor)	640	1	2790	EN 27888
Leitfähigkeit bei 25 °C (vor Ort)	670	1	2790	EN 27888
pH-Wert (Labor)	7,37	0	6,5 - 9,5	DIN 38404-5 (C 5)
pH-Wert (vor Ort)	7,49	0	6,5 - 9,5	DIN 38404-5 (C 5)
SAK 436 nm (Färbung, quant.)	<0,1	0,1	0,5	DIN EN ISO 7887 (C 1)
SAK 254 nm	0,5	0,1		DIN 38404-3 (C 3)

**Kationen**

Einheit	Ergebnis	Best.-Gr.	TrinkwV	EN 12502 Methode
Calcium (Ca)	98,2	0,5	>20 <sup>12)</sup>	DIN EN ISO 11885 (E 22)
Magnesium (Mg)	26,9	0,5		DIN EN ISO 11885 (E 22)
Natrium (Na)	7,0	0,5	200	DIN EN ISO 11885 (E 22)
Kalium (K)	1,3	0,5		DIN EN ISO 11885 (E 22)
Ammonium (NH4)	<0,01	0,01	0,5	DIN ISO 15923-1 (D 42)

Seite 1 von 8

Ust./VAT-ID-Nr.  
DE 128 944 188

Geschäftsführer  
Dipl.-Ing. Seb. Maier  
Dr. Paul Wimmer

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



Deutsche  
Akreditierungsstelle  
D-PL-54289-01-00

Durch die DAkk nach  
DIN EN ISO/IEC 17025  
akkreditiertes  
Prüflaboratorium.  
Die Akkreditierung gilt  
für alle in der Urkunde  
aufgeführten  
Prüfverfahren.

**Dr. Blasy - Dr. Busse**

Niederlassung der AGROLAB-Labor GmbH, Bruckberg  
 Moosstraße 6 a, 92279 Eching am Ammersee, Germany  
 Tel.: +49 (0)9143 7901, Fax: +49 (0)9143 7214  
 eMail: bbac@agrolab.de www.agrolab.de



Datum 05.09.2016

Kundennr. 5000001236

**PRÜFBERICHT 1055333 - 211748**DIN 50930  
/ EN 12502 Methode

	Einheit	Ergebnis	Best.-Gr.	TrinkwV		
<b>Anionen</b>						
Säurekapazität bis pH 4,3	mmol/l	6,07	0,05		>1 <sup>12)</sup>	DIN 38409-7 (H 7)
Chlorid (Cl)	mg/l	16,1	1	250		DIN ISO 15923-1 (D 42)
Sulfat (SO <sub>4</sub> )	mg/l	12,6	1	250		DIN ISO 15923-1 (D 42)
Orthophosphat (o-PO <sub>4</sub> )	mg/l	<0,05	0,05			DIN EN ISO 10304-1 (D 20)
Kieselsäure (SiO <sub>2</sub> )	mg/l	6,1	0,1			DIN EN ISO 11985 (E 22)
Nitrat (NO <sub>3</sub> )	mg/l	23,4	1	50		DIN ISO 15923-1 (D 42)
Nitrit (NO <sub>2</sub> )	mg/l	<0,02	0,02	0,5 <sup>4)</sup>		DIN ISO 15923-1 (D 42)

**Summarische Parameter**

DOC	mg/l	<0,5	0,5			DIN EN 1484 (H 3)
-----	------	------	-----	--	--	-------------------

**Anorganische Bestandteile**

Mangan (Mn)	mg/l	<0,005	0,005	0,05		DIN EN ISO 11985 (E 22)
Eisen (Fe)	mg/l	<0,005	0,005	0,2		DIN EN ISO 11985 (E 22)
Aluminium (Al)	mg/l	<0,02	0,02	0,2		DIN EN ISO 11985 (E 22)

**Gasförmige Komponenten**

Basekapazität bis pH 8,2	mmol/l	0,61	0,01		<0,2 <sup>12)</sup>	DIN 38409-7 (H 7)
Sauerstoff (O <sub>2</sub> ) gelöst	mg/l	10,0	0,1		>3 <sup>13)</sup>	DIN EN 25813 (G 21)

**Berechnete Werte**

Gesamthärte	°dH	19,9	0,3			keine Angabe
Gesamthärte (Summe Erdalkalien)	mmol/l	3,56	0,05			DIN 38409-6 (H 6)
Gesamthärte (als Calciumcarbonat)	mmol/l	3,56	0,05			keine Angabe
Härtebereich		hart				keine Angabe
Carbonathärte	°dH	17,0	0,14			keine Angabe
Gesamtmineralisation (berechnet)	mg/l	556	10			keine Angabe
pH-Wert (berechnet)		7,37		6,5 - 9,5		keine Angabe
pH-Wert n. Carbonatsätt. (pHC)		7,24				keine Angabe
Sättigungs-pH (n. Langelier, pH <sub>L</sub> )		7,19				keine Angabe
Delta-pH-Wert: pH(ber.) - pHC		0,13				keine Angabe
Sättigungsindex		0,18				keine Angabe
Kohlenstoffdioxid, gelöst	mg/l	29	1			keine Angabe
Kohlenstoffdioxid, zugehörig	mg/l	41				keine Angabe
Calcitlösekapazität (CaCO <sub>3</sub> )	mg/l	-16		5		DIN 38404-10-R3 (C 10-R3)
Pufferungsintensität	mmol/l	1,39				keine Angabe
Kationenquotient		0,05				keine Angabe
Kupferquotient S		46,14			>1,5 <sup>13)</sup>	DIN EN 12502
Lochkorrosionsquotient S1		0,18			<0,5 <sup>13)</sup>	DIN EN 12502
Zinkgerieselquotient S2		1,90			>3/ $<1^{14)}$	DIN EN 12502
Ionenbilanz	%	4				keine Angabe

**Mikrobiologische Untersuchungen**

Koloniezahl bei 20°C	KBE/1 ml	0	0	100		TrinkwV 2001 (2013) Anl. 5   d) bb)
Koloniezahl bei 36°C	KBE/1 ml	1	0	100		TrinkwV 2001 (2013) Anl. 5   d) bb)
Coliforme Bakterien	KBE/100ml	0	0	0		DIN EN ISO 9308-1 (K 12)
E. coli	KBE/100ml	0	0	0		DIN EN ISO 9308-1 (K 12)

- 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 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)

Seite 2 von 8

Ust./VAT-ID-Nr:  
DE 128 944 198Geschäftsführer  
Dipl.-Ing. Seb. Maier  
Dr. Paul WimmerEine Zweigniederlassung  
der AGROLAB Labor GmbH  
84078 Bruckberg,  
AG Landshut, HFB 7131

Durch die DAKKS nach  
DIN EN ISO/IEC 17025  
akkreditiertes  
Frühlaboratorium.  
Die Akkreditierung gilt  
für die in der Urkunde  
aufgeführten  
Frühverfahren.

## Dr. Blasy - Dr. Busse

Niederlassung der AGROLAB-Labor GmbH, Bruckberg  
 Moosstraße 6 a, 82279 Eching am Ammersee, Germany  
 Tel.: +49 (08143) 7201, Fax: +49 (08143) 7214  
 eMail: bbac@agrolab.de www.agrolab.de



Datum 05.09.2016  
 Kundennr. 5000001236

### PRÜFBERICHT 1055333 - 211748

*TrinkwV: zulässiger Höchstwert / geforderter Bereich der Trinkwasserverordnung vom 21. Mai 2001 - aktueller Stand DIN 50930: geforderter Bereich der DIN 50930 "Korrosionsverhalten von metallischen Werkstoffen gegenüber Wasser"*

*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.*

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

Analyseparameter	Wert	Einheit	
Basekapazität bis pH 8,2	0,61	mmol/l	Richtwert DIN 50930 / EN 12502 nicht eingehalten
Zinkgerieselquotient S2	1,90		Geforderter Bereich nicht eingehalten

Die Probenahme erfolgte gemäß: DIN EN ISO 5667-5 (A 14); DIN EN ISO 19458 (K 19)

Dr. Blasy-Dr. Busse Herr Brodbeck, Tel. 08143/79-135  
 FAX: 08143/7214, E-Mail: David.Brodbeck@agrolab.de  
**Kundenbetreuung**

Beginn der Prüfungen: 24.08.2016  
 Ende der Prüfungen: 05.09.2016 (Verlängerung wg. Nacherfassung und/oder Plausibilitätsprüfung)

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände. Bei Proben unbekanntem Ursprungs ist eine Plausibilitätsprüfung nur bedingt möglich. Die auszugsweise Vervielfältigung des Berichts ohne unsere schriftliche Genehmigung ist nicht zulässig.



**Dr. Blasy - Dr. Busse**

Niederlassung der AGROLAB-Labor GmbH, Bruckberg  
 Moosstraße 6 a, 92279 Eching am Ammersee, Germany  
 Tel.: +49 (08143) 7901, Fax: +49 (08143) 7214  
 eMail: bbac@agrolab.de www.agrolab.de



Dr. Blasy-Dr. Busse Moosstr. 6A, 92279 Eching

MARKTGEMEINDE GLONN  
 MARKTPLATZ 1  
 85625 GLONN

Datum 05.09.2016  
 Kundennr. 5000001236

**PRÜFBERICHT 1055333 - 211748**

Auftrag 1055333  
 Analysenr. 211748 Trinkwasser  
 Projekt 11910 Markt Glonn EÜV  
 Probeneingang 24.08.2016  
 Probenahme 23.08.2016 09:15  
 Probenehmer Firma Josef Berger Josef Berger  
 Kunden-Probenbezeichnung 984547  
 Zapfstelle Probehahn  
 Untersuchungsart LFW, Vollzug EÜV  
 Entnahmestelle Marktgemeinde Glonn  
 Glonn Brunnen I  
 Objektkennzahl 4110803700003

**Hinweis:**

Die Probenahme (mikrobiolog. Parameter) erfolgte gem. DIN 19458, "Zweck a".

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

	Einheit	Ergebnis	Best.-Gr.	TrinkwV	DIN 50930 / EN 12502 Methode
<b>Anionen</b>					
Nitrat (NO3)	mg/l	23,4	1	50	DIN ISO 15923-1 (D 42)
Nitrit (NO2)	mg/l	<0,02	0,02	0,5 <sup>4)</sup>	DIN ISO 15923-1 (D 42)
Nitrat/50 + Nitrit/3	mg/l	0,47		1	keine Angabe
<b>Anorganische Bestandteile</b>					
Arsen (As)	mg/l	<0,001	0,001	0,01	DIN EN ISO 17294-2 (E 29)

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

TrinkwV: zulässiger Höchstwert / geforderter Bereich der Trinkwasserverordnung vom 21. Mai 2001 - aktueller Stand DIN 50930: geforderter Bereich der DIN 50930 "Korrosionsverhalten von metallischen Werkstoffen gegenüber Wasser"

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.

**Im Rahmen des Untersuchungsumfangs sind die geltenden Grenzwerte eingehalten.**

Die Probenahme erfolgte gemäß: DIN EN ISO 5667-5 (A 14); DIN EN ISO 19458 (K 19)

Dr. Blasy-Dr. Busse Herr Brodbeck, Tel. 08143/79-135  
 FAX: 08143/7214, E-Mail: David.Brodbeck@agrolab.de  
 Kundenbetreuung

Ust./VAT-ID-Nr.  
 DE 128 944 188

Geschäftsführer  
 Dipl.-Ing. Seb. Maier  
 Dr. Paul Wimmer

Eine Zweigniederlassung  
 der AGROLAB Labor GmbH  
 84078 Bruckberg,  
 AG Landshut, HRB 7131



Deutsche  
 Akkreditierungsstelle  
 D-PL-14289-01-00

Seite 4 von 8

Durch die DAkkS nach  
 DIN EN ISO/IEC 17025  
 akkreditiertes  
 Prüfaboratorium.  
 Die Akkreditierung gilt  
 für die in der Urkunde  
 aufgeführten  
 Prüfverfahren.

AGROLAB

**Dr. Blasy - Dr. Busse**

Niederlassung der AGROLAB-Labor GmbH, Bruckberg  
 Moosstraße 6 a, 82279 Eching am Ammersee, Germany  
 Tel.: +49 (0)8143) 7901, Fax: +49 (0)8143) 7214  
 eMail: bbec@agrolab.de www.agrolab.de



Datum 05.09.2016  
 Kundennr. 5000001236

**PRÜFBERICHT 1055333 - 211748**

*Beginn der Prüfungen: 24.08.2016  
 Ende der Prüfungen: 05.09.2016 (Verlängerung wg. Nacherfassung und/oder Plausibilitätsprüfung)*

*Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände. Bei Proben unbekanntem Ursprungs ist eine Plausibilitätsprüfung nur bedingt möglich. Die auszugsweise Vervielfältigung des Berichts ohne unsere schriftliche Genehmigung ist nicht zulässig.*

02X-2-00000000-05

Ust./VAT-ID-Nr:  
 DE 128 044 188

Geschäftsführer  
 Dipl.-Ing. Seb. Maier  
 Dr. Paul Wimmer

Eine Zweigniederlassung  
 der AGROLAB Labor GmbH  
 84078 Bruckberg,  
 AG Landshut, HRB 7131



Deutsche  
 Akkreditierungsstelle  
 D-PL-34289-01-00

Seite 5 von 8

Durch die DAKS nach  
 DIN EN ISO/IEC 17023  
 akkreditiertes  
 Prüflaboratorium.  
 Die Akkreditierung gilt  
 für alle in der Urkunde  
 aufgeführten  
 Prüfverfahren.

**Dr. Blasy - Dr. Busse**

Niederlassung der AGROLAB-Labor GmbH, Bruckberg  
Moosstraße 6 a, 82279 Eching am Ammersee, Germany  
Tel.: +49 (08143) 7801, Fax: +49 (08143) 7214  
eMail: bbcc@agrolab.de www.agrolab.de

**AGROLAB GROUP**

Your labs. Your service.

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

MARKTGEMEINDE GLONN  
MARKTPLATZ 1  
85625 GLONN

Datum 05.09.2016  
Kundennr. 5000001236

**PRÜFBERICHT 1055333 - 211748**

Auftrag 1055333  
Analysenr. 211748 Trinkwasser  
Projekt 11910 Markt Glonn EÜV  
Probeneingang 24.08.2016  
Probenahme 23.08.2016 09:15  
Probenehmer Firma Josef Berger Josef Berger  
Kunden-Probenbezeichnung 984547  
Zapfstelle Probehahn  
Untersuchungsart LFW, Vollzug EÜV  
Entnahmestelle Marktgemeinde Glonn  
Glonn Brunnen I  
Objektkennzahl 4110803700003

## Hinweis:

Die Probenahme (mikrobiolog. Parameter) erfolgte gem. DIN 19458, "Zweck a".

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

	Einheit	Ergebnis	Best.-Gr.	TrinkwV	DIN 50930 / EN 12502 Methode
<b>Pflanzenbehandlungs- und Schädlingsbekämpfungsmittel (PSM)</b>					
Dicamba	mg/l	<0,000050	0,00005	0,0001	DIN EN ISO 11369 (F 12) (mod.)
Mesotrione	mg/l	<0,00003 (NWG)	0,00005	0,0001	DIN EN ISO 11369 (F 12) (mod.)
Chlorthalonil	mg/l	<0,000030 (NWG)	0,00005	0,0001	DIN EN ISO 6468 (F 1)
Cypermethrin	mg/l	<0,00003 (NWG)	0,00005	0,0001	DIN EN ISO 6468 (F 1)
Fenpropidin	mg/l	<0,00003 (NWG)	0,00005	0,0001	DIN EN ISO 6468 (F 1)
Fenpropimorph	mg/l	<0,00001	0,00001	0,0001	DIN EN ISO 6468 (F 1)
Lambda-Cyhalothrin	mg/l	<0,00005	0,00005	0,0001	DIN EN ISO 6468 (F 1)
Pendimethalin	mg/l	<0,00002	0,00002	0,0001	DIN EN ISO 6468 (F 1)
Prosulfocarb	mg/l	<0,00005	0,00005	0,0001	DIN EN ISO 6468 (F 1)
Atrazin	mg/l	<0,00002	0,00002	0,0001	DIN EN ISO 11369 (F 12) (mod.)
Azoxystrobin	mg/l	<0,00002 (NWG)	0,00003	0,0001	DIN EN ISO 11369 (F 12) (mod.)
Bentazon	mg/l	<0,00002 (NWG)	0,00002	0,0001	DIN EN ISO 11369 (F 12) (mod.)
Boscalid	mg/l	<0,00003 (NWG)	0,00005	0,0001	DIN EN ISO 11369 (F 12) (mod.)
Bromoxynil	mg/l	<0,00003 (NWG)	0,00005	0,0001	DIN EN ISO 11369 (F 12) (mod.)
Chlortoluron	mg/l	<0,00001 (NWG)	0,00003	0,0001	DIN EN ISO 11369 (F 12) (mod.)
Clomazone	mg/l	<0,00003 (NWG)	0,00005	0,0001	DIN EN ISO 11369 (F 12) (mod.)
Cyproconazol	mg/l	<0,00003 (NWG)	0,00005	0,0001	DIN EN ISO 11369 (F 12) (mod.)
Desethylatrazin	mg/l	0,00002	0,00002	0,0001	DIN EN ISO 11369 (F 12) (mod.)
Desethylterbuthylazin	mg/l	<0,00002	0,00002	0,0001	DIN EN ISO 11369 (F 12) (mod.)
Desisopropylatrazin	mg/l	<0,00002	0,00002	0,0001	DIN EN ISO 11369 (F 12) (mod.)
Dichlorprop (2,4-DP)	mg/l	<0,00001 (NWG)	0,00002	0,0001	DIN EN ISO 11369 (F 12) (mod.)
Difenoconazol	mg/l	<0,00002 (NWG)	0,00003	0,0001	DIN EN ISO 11369 (F 12) (mod.)
Diflufenican	mg/l	<0,000030 (NWG)	0,00005	0,0001	DIN EN ISO 11369 (F 12) (mod.)

Seite 6 von 8

Ust./VAT-ID-Nr.  
DE 128 844 188

Geschäftsführer  
Dipl.-Ing. Seb. Maier  
Dr. Paul Wimmer

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



Durch die DAkkS nach  
DIN EN ISO/IEC 17025  
akkreditiertes  
Professorenlabor.  
Die Akkreditierung gilt  
für die in der Urkunde  
aufgeführten  
Prüfverfahren.  
Deutsche  
Akkreditierungsstelle  
aufgegründet  
D-PL 34289-01-00

**Dr. Blasy - Dr. Busse**

Niederlassung der AGROLAB-Labor GmbH, Bruckberg  
 Moosstraße 6 a, 92279 Eching am Ammersee, Germany  
 Tel.: +49 (0)143 7901, Fax: +49 (0)143 7214  
 eMail: bbec@agrolab.de www.agrolab.de



Datum 05.09.2016  
 Kundennr. 5000001236

**PRÜFBERICHT 1055333 - 211748**

	Einheit	Ergebnis	Best.-Gr.	TrinkwV	DIN 50930 / EN 12502 Methode
Dimethachlor	mg/l	<0,00003 (NWG)	0,00005	0,0001	DIN EN ISO 11369 (F 12) (mod.)
Dimethenamid	mg/l	<0,000015 (NWG)	0,00003	0,0001	DIN EN ISO 11369 (F 12) (mod.)
Dimethoat	mg/l	<0,00003 (NWG)	0,00005	0,0001	DIN EN ISO 11369 (F 12) (mod.)
Dimoxystrobin	mg/l	<0,00003 (NWG)	0,00005	0,0001	DIN EN ISO 11369 (F 12) (mod.)
Diuron	mg/l	<0,00002	0,00002	0,0001	DIN EN ISO 11369 (F 12) (mod.)
Epoxiconazol	mg/l	<0,00003 (NWG)	0,00005	0,0001	DIN EN ISO 11369 (F 12) (mod.)
Ethidimuron	mg/l	<0,00003 (NWG)	0,00005	0,0001	DIN EN ISO 11369 (F 12) (mod.)
Fenoxaprop-ethyl	mg/l	<0,00003 (NWG)	0,00005	0,0001	DIN EN ISO 11369 (F 12) (mod.)
Florasulam	mg/l	<0,00002 (NWG)	0,00003	0,0001	DIN EN ISO 11369 (F 12) (mod.)
Flufenacet	mg/l	<0,00002	0,00002	0,0001	DIN EN ISO 11369 (F 12) (mod.)
Fluroxypyr	mg/l	<0,00005 (NWG)	0,0001	0,0001	DIN EN ISO 11369 (F 12) (mod.)
Flurtamone	mg/l	<0,000030 (NWG)	0,00005	0,0001	DIN EN ISO 11369 (F 12) (mod.)
Imidacloprid	mg/l	<0,00003 (NWG)	0,00005	0,0001	DIN EN ISO 11369 (F 12) (mod.)
Iodosulfuron-methyl	mg/l	<0,000050 (NWG)	0,0001	0,0001	DIN EN ISO 11369 (F 12) (mod.)
Isoproturon	mg/l	<0,00002	0,00002	0,0001	DIN EN ISO 11369 (F 12) (mod.)
Kresoximmethyl	mg/l	<0,00003 (NWG)	0,00005	0,0001	DIN EN ISO 11369 (F 12) (mod.)
MCPA	mg/l	<0,00003 (NWG)	0,00005	0,0001	DIN EN ISO 11369 (F 12) (mod.)
Metazachlor	mg/l	<0,00002	0,00002	0,0001	DIN EN ISO 11369 (F 12) (mod.)
Metolachlor (R/S)	mg/l	<0,00002	0,00002	0,0001	DIN EN ISO 11369 (F 12) (mod.)
Napropamid	mg/l	<0,00003 (NWG)	0,00005	0,0001	DIN EN ISO 11369 (F 12) (mod.)
Nicosulfuron	mg/l	<0,00002 (NWG)	0,00003	0,0001	DIN EN ISO 11369 (F 12) (mod.)
Pethoxamid	mg/l	<0,00003 (NWG)	0,00005	0,0001	DIN EN ISO 11369 (F 12) (mod.)
Propazin	mg/l	<0,00003 (NWG)	0,00005	0,0001	DIN EN ISO 11369 (F 12) (mod.)
Propiconazol	mg/l	<0,00003 (NWG)	0,00005	0,0001	DIN EN ISO 11369 (F 12) (mod.)
Prosulfuron	mg/l	<0,000030 (NWG)	0,00005	0,0001	DIN EN ISO 11369 (F 12) (mod.)
Prothioconazol	mg/l	<0,000030 (NWG)	0,00005	0,0001	DIN EN ISO 11369 (F 12) (mod.)
Pymetrozin	mg/l	<0,00005 (NWG)	0,0001	0,0001	DIN EN ISO 11369 (F 12) (mod.)
Pyraclostrobin	mg/l	<0,00002 (NWG)	0,00003	0,0001	DIN EN ISO 11369 (F 12) (mod.)
Quinmerac	mg/l	<0,00003 (NWG)	0,00005	0,0001	DIN EN ISO 11369 (F 12) (mod.)
Rimsulfuron	mg/l	<0,00002 (NWG)	0,00003	0,0001	DIN EN ISO 11369 (F 12) (mod.)
Simazin	mg/l	<0,00002	0,00002	0,0001	DIN EN ISO 11369 (F 12) (mod.)
Spiroxamine	mg/l	<0,00003 (NWG)	0,00005	0,0001	DIN EN ISO 11369 (F 12) (mod.)
Tebuconazol	mg/l	<0,00002 (NWG)	0,00003	0,0001	DIN EN ISO 11369 (F 12) (mod.)
Terbutylazin	mg/l	<0,00002	0,00002	0,0001	DIN EN ISO 11369 (F 12) (mod.)
Thiacloprid	mg/l	<0,00002 (NWG)	0,00003	0,0001	DIN EN ISO 11369 (F 12) (mod.)
Triadimenol	mg/l	<0,00001 (NWG)	0,00003	0,0001	DIN EN ISO 11369 (F 12) (mod.)
Glyphosat	mg/l	<0,00001 (NWG)	0,00003	0,0001	E DIN ISO 16308
PSM-Summe	mg/l	0,00002		0,0005	keine Angabe

TrinkwV: zulässiger Höchstwert / geforderter Bereich der Trinkwasserverordnung vom 21. Mai 2001 - aktueller Stand DIN 50930:  
 geforderter Bereich der DIN 50930 "Korrosionsverhalten von metallischen Werkstoffen gegenüber Wasser"  
 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.

**Im Rahmen des Untersuchungsumfangs sind die geltenden Grenzwerte eingehalten.**

Hinweis zu Desisopropylatrazin:  
 = Desethylsimazin (=Atrazin-desisopropyl)  
 Hinweis zu PSM-Summe:

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

Die Probenahme erfolgte gemäß: DIN EN ISO 5667-5 (A 14); DIN EN ISO 19458 (K 19)





**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: bbec@agrolab.de www.agrolab.de

Datum 05.09.2016

Kundennr. 5000001236

**PRÜFBERICHT 1055333 - 211748**

**Dr. Blasy-Dr. Busse Herr Brodbeck, Tel. 08143/79-135  
FAX: 08143/7214, E-Mail: David.Brodbeck@agrolab.de**

**Kundenbetreuung**

*Beginn der Prüfungen: 24.08.2016*

*Ende der Prüfungen: 05.09.2016 (Verlängerung wg. Nacherfassung und/oder Plausibilitätsprüfung)*

*Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände. Bei Proben unbekanntem Ursprungs ist eine Plausibilitätsprüfung nur bedingt möglich. Die auszugsweise Vervielfältigung des Berichts ohne unsere schriftliche Genehmigung ist nicht zulässig.*

