

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

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

GEMEINDE MOOSACH
RATHAUSSTR. 4
85665 MOOSACH

Datum 29.12.2016

Kundennr. 40005761

PRÜFBERICHT 1187281 - 294328

Auftrag 1187281
Analysenr. 294328 Trinkwasser
Probeneingang 22.12.2016
Probenahme 21.12.2016 11:45
Probenehmer Firma Josef Berger Josef Berger
Kunden-Probenbezeichnung 968605
Zapfstelle Waschbecken Wasserhahn
Untersuchungsart LFW, Vollzug TrinkwV
Entnahmestelle Gemeinde Moosach
Bauhof, Waschhalle
Objektkennzahl 1230793700194

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

DIN 50930

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

Sensorische Prüfungen

Färbung (vor Ort)		farblos				DIN EN ISO 7887 (C 1)
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

Wassertemperatur (vor Ort)	°C	8,4				DIN 38404-4 (C 4)
Leitfähigkeit bei 20°C (Labor)	µS/cm	570	1	2500		EN 27888
Leitfähigkeit bei 25°C (Labor)	µS/cm	640	1	2790		EN 27888
pH-Wert (Labor)		7,43	0	6,5 - 9,5		DIN 38404-5 (C 5)

Pharmazeutische Wirkstoffe

Furazolidon	mg/l	<0,00001 (NWG)	0,00003			DIN 38407-47 (F47) Entwurf
Metronidazol	mg/l	<0,00001 (NWG)	0,00003			DIN 38407-47 (F47) Entwurf

Antibiotika - Sonstige

Chloramphenicol	mg/l	<0,00001 (NWG)	0,00003			DIN 38407-47 (F47) Entwurf
Dapson	mg/l	<0,00001 (NWG)	0,00003			DIN 38407-47 (F47) Entwurf
Furazolidon	mg/l	<0,00001 (NWG)	0,00003			DIN 38407-47 (F47) Entwurf
Metronidazol	mg/l	<0,00001 (NWG)	0,00003			DIN 38407-47 (F47) Entwurf
Ronidazol	mg/l	<0,00001 (NWG)	0,00003			DIN 38407-47 (F47) Entwurf
Sulfadiazin	mg/l	<0,00001 (NWG)	0,00003			DIN 38407-47 (F47) Entwurf
Sulfamerazin	mg/l	<0,00001 (NWG)	0,00003			DIN 38407-47 (F47) Entwurf
Sulfamethazin (Sulfadimidin)	mg/l	<0,00001 (NWG)	0,00003			DIN 38407-47 (F47) Entwurf
Sulfamethoxazol	mg/l	<0,00001 (NWG)	0,00003			DIN 38407-47 (F47) Entwurf
Trimethoprim	mg/l	<0,00001 (NWG)	0,00003			DIN 38407-47 (F47) Entwurf

Antibiotika - Makrolide

Seite 1 von 3

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
Akkreditierungsstelle
D-PL-14289-01-00

Durch die DAKKS nach
DIN EN ISO/IEC 17025
akkreditiertes
Prüflaboratorium.
Die Akkreditierung gilt
für die 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) 7901, Fax: +49 (08143) 7214
eMail: bbec@agrolab.de www.agrolab.de

Datum 29.12.2016
Kundennr. 40005761

PRÜFBERICHT 1187281 - 294328

	Einheit	Ergebnis	Best.-Gr.	TrinkwV	DIN 50930 / EN 12502 Methode
Clarithromycin	mg/l	<0,00001 (NWG)	0,00003		DIN 38407-47 (F47) Entwurf
Dehydrato-Erythromycin	mg/l	<0,00001 (NWG)	0,00003		DIN 38407-47 (F47) Entwurf
Erythromycin	mg/l	<0,00001 (NWG)	0,00003		DIN 38407-47 (F47) Entwurf
Oleandomycin	mg/l	<0,00003 (NWG)	0,00005		DIN 38407-47 (F47) Entwurf
Roxithromycin	mg/l	<0,00001 (NWG)	0,00003		DIN 38407-47 (F47) Entwurf
Spiramycin	mg/l	<0,00003 (NWG)	0,00005		DIN 38407-47 (F47) Entwurf
Tylosin	mg/l	<0,00001 (NWG)	0,00003		DIN 38407-47 (F47) Entwurf
Virginiamycin	mg/l	<0,00001 (NWG)	0,00003		DIN 38407-47 (F47) Entwurf

Antibiotika - Penicilline

Amoxicillin	mg/l	<0,00001 (NWG)	0,00003		DIN 38407-47 (F47) Entwurf
Cloxacillin	mg/l	<0,00001 (NWG)	0,00003		DIN 38407-47 (F47) Entwurf
Dicloxacillin	mg/l	<0,00001 (NWG)	0,00003		Hausmethode LC/MS
Nafcillin	mg/l	<0,00001 (NWG)	0,00003		DIN 38407-47 (F47) Entwurf
Oxacillin	mg/l	<0,00001 (NWG)	0,00003		DIN 38407-47 (F47) Entwurf
Penicillin G	mg/l	<0,00001 (NWG)	0,00003		DIN 38407-47 (F47) Entwurf
Penicillin V1	mg/l	<0,00001 (NWG)	0,00003		DIN 38407-47 (F47) Entwurf

Steroidhormone

Estron	mg/l	<0,000010 (NWG)	0,00003		DIN 38407-47 (F47) Entwurf
17-alpha-Ethinylestradiol	mg/l	<0,000010 (NWG)	0,00003		Hausmethode LC/MS
17-beta-Estradiol	mg/l	<0,000010 (NWG)	0,00003		DIN 38407-47 (F47) Entwurf

Antibiotika - Tetracycline / Fluorchinolone

Chlortetracyclin	mg/l	<0,00001 (NWG)	0,00003		DIN 38407-47 (F47) Entwurf
Ciprofloxacin	mg/l	<0,00003 (NWG)	0,00005		DIN 38407-47 (F47) Entwurf
Doxycyclin	mg/l	<0,00001 (NWG)	0,00003		DIN 38407-47 (F47) Entwurf
Enoxacin	mg/l	<0,00001 (NWG)	0,00003		DIN 38407-47 (F47) Entwurf
Enrofloxacin	mg/l	<0,00001 (NWG)	0,00003		DIN 38407-47 (F47) Entwurf
Meclocyclin	mg/l	<0,00001 (NWG)	0,00003		DIN 38407-47 (F47) Entwurf
Norfloxacin	mg/l	<0,00001 (NWG)	0,00003		DIN 38407-47 (F47) Entwurf
Ofloxacin	mg/l	<0,00001 (NWG)	0,00003		DIN 38407-47 (F47) Entwurf
Oxytetracyclin	mg/l	<0,00001 (NWG)	0,00003		DIN 38407-47 (F47) Entwurf
Tetracyclin	mg/l	<0,00001 (NWG)	0,00003		DIN 38407-47 (F47) Entwurf

Sonstige Untersuchungsparameter

Diethylstilbesterol	mg/l	<0,00001 (NWG)	0,00003		Hausmethode LC/MS
Estriol	mg/l	<0,00001 (NWG)	0,00003		DIN 38407-47 (F47) Entwurf
Hexestrol	mg/l	<0,00001 (NWG)	0,00003		Hausmethode LC/MS
17-alpha-Estradiol	mg/l	<0,00001 (NWG)	0,00003		DIN 38407-47 (F47) Entwurf

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"

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)

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

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 29.12.2016
Kundennr. 40005761

PRÜFBERICHT 1187281 - 294328

Beginn der Prüfungen: 22.12.2016
Ende der Prüfungen: 29.12.2016

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.