

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: bbac@agrolab.de www.agrolab.de



AGROLAB GROUP

Your labs. Your service.

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

GEMEINDE APFELDORF
FLÖBERSTR. 6
86974 APFELDORF

Datum 15.01.2018

Kundennr. 40002622

PRÜFBERICHT 1411707 - 533876

Auftrag	1411707 Routinemäßige Untersuchung nach TrinkwV
Analsennr.	533876 Trinkwasser
Projekt	14545 RU / Sonstiges
Probeneingang	12.01.2018
Probenahme	12.01.2018 11:10
Probennehmer	AGROLAB Franz Walter
Kunden-Probenbezeichnung	FW 25
Untersuchungsart	LFW, Vollzug TrinkwV
Entnahmestelle	Gemeinde Apfeldorf
Objektkennzahl	Kindergarten Wiesenstraße 1230018100210

Für die Internetseite

Hinweis:

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

Indikatorparameter der Anlage 3 TrinkwV / EÜV / 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 (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	7,4			DIN 38404-4 (C 4)
Leitfähigkeit bei 20 °C (Labor)	µS/cm	589	1	2500	EN 27888
Leitfähigkeit bei 25 °C (Labor)	µS/cm	657	1	2790	EN 27888
pH-Wert (Labor)		7,31	0	6,5 - 9,5	DIN EN ISO 10523 (C 6) / DIN 38404-5 (C 5)

Kationen

Ammonium (NH4)	mg/l	<0,01	0,01	0,5	DIN ISO 15923-1 (D 49)
----------------	------	-------	------	-----	------------------------

Mikrobiologische Untersuchungen

Clostridium perfringens	KBE/100ml	0	0	0	TrinkwV 2001 (2013), Anl. 5
Koloniezahl bei 20 °C	KBE/1ml	0	0	100	TrinkwV 2001 (2013) Anl. 5 (d) bb)
Koloniezahl bei 36 °C	KBE/1ml	0	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)

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 "c" oder n.b. in der Spalte Ergebnis bedeutet, der betreffende Stoff ist bei nebenstehender Bestimmungsgrenze nicht quantifizierbar.

Ust./VAT-ID-Nr:
DE 128 944 186

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

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

Seite 1 von 2



DAkkS
Deutsche
Akkreditungsschelle
D-PL-14285-01-co

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