

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 APFELDORF
 FLÖBERSTR. 6
 86974 APFELDORF

Datum 22.04.2017
 Kundennr. 40002622

PRÜFBERICHT 1209409 - 363076

Auftrag **1209409 Routinemäßige Untersuchung nach TrinkwV**
 Analysennr. **363076 Trinkwasser**
 Projekt **14545 RU / Sonstiges**
 Probeneingang **20.04.2017**
 Probenahme **20.04.2017 09:15**
 Probennehmer **AGROLAB Franz Walter**
 Kunden-Probenbezeichnung **FW 198**
 Zapfstelle **UG Abstellraum**
 Untersuchungsart **LFW, Vollzug TrinkwV**
 Entnahmestelle **Gemeinde Apfeldorf**
Kindergarten Wiesenstraße
 Objektkennzahl **1230018100210**

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

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	10,5			DIN 38404-4 (C 4)
Leitfähigkeit bei 20 °C (Labor)	µS/cm	580	1	2500	EN 27888
Leitfähigkeit bei 25 °C (Labor)	µS/cm	650	1	2790	EN 27888
pH-Wert (Labor)		7,30	0	6,5 - 9,5	DIN EN ISO 10523 (C 5) / 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 "<" oder n.b. in der Spalte Ergebnis bedeutet, der betreffende Stoff ist bei nebenstehender
 Bestimmungsgrenze nicht quantifizierbar.

Im Rahmen des Untersuchungsumfangs sind die geltenden Grenzwerte eingehalten.



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

