

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

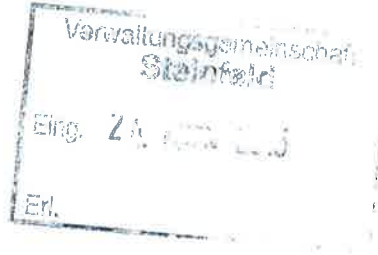


AGROLAB GROUP

Your labs. Your service.

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

VG STEINFELD
 STEINFELD 86
 96187 STADELHOFEN



Datum 23.04.2015
 Kundennr. 40011512

PRÜFBERICHT 864620 - 640501

Auftrag **864620**
 Analysenr. **640501 Trinkwasser**
 Probeneingang **21.04.2015**
 Probenahme **20.04.2015 10:20**
 Probenehmer **FWO - Fernwasserversorgung Oberfranken (Hofmann C.)**
 Kunden-Probenbezeichnung **FWO 21**
 Zapfstelle **Wölkendorf 21, Werkstatt**
 Entnahmestelle **WV Stadelhofen**
 .
 Ortsnetz **Wölkendorf**
 Objektkennzahl **1230047101266**

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

Einheit Ergebnis TrinkwV

Sensorische Prüfungen

Färbung (vor Ort)		farblos				
Geruch (vor Ort)		ohne				
Geschmack organoleptisch (vor Ort)		ohne				
Trübung (vor Ort)		klar				

Physikalisch-chemische Parameter

Wassertemperatur (vor Ort)	°C	8,4				
Leitfähigkeit bei 20°C (Labor)	µS/cm	230	2500			
Leitfähigkeit bei 25°C (Labor)	µS/cm	260	2790			
pH-Wert (vor Ort)		8,25	6,5 - 9,5			
SAK 436 nm (Färbung, quant.)	m-1	<0,1	0,5			
Trübung (Labor)	NTU	0,07	1			

Kationen

Ammonium (NH4)	mg/l	<0,01	0,5			
----------------	------	-------	-----	--	--	--

Anionen

Nitrit (NO2)	mg/l	<0,02	0,5 ⁴⁾			
--------------	------	-------	-------------------	--	--	--

Anorganische Bestandteile

Eisen (Fe)	mg/l	0,008	0,2			
Aluminium (Al)	mg/l	<0,02	0,2			

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.

Im Rahmen des Untersuchungsumfangs sind die geltenden Grenzwerte eingehalten.

Die Probenahme erfolgte gemäß der Norm: DIN EN ISO 5667-5 (A 14)

Seite 1 von 2

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



AGROLAB GROUP

Your labs. Your service.

Datum 23.04.2015
Kundennr. 40011512

PRÜFBERICHT 864620 - 640501

Dr. Blasy-Dr. Busse Frau Viola Trentinaglia, Tel. 08143/79-147
FAX: 08143/7214, E-Mail: viola.trentinaglia@agrolab.de
Kundenbetreuung

Methodenliste

DEV B1/2 Geruch (vor Ort) Geschmack organoleptisch (vor Ort)
DIN EN ISO 11885 (E 22) Eisen (Fe) Aluminium (Al)
DIN EN ISO 7027 (C 2) Trübung (Labor)
DIN EN ISO 7027 (C 2) Trübung (vor Ort)
DIN EN ISO 7887 (C 1) SAK 436 nm (Färbung, quant.)
DIN EN ISO 7887 (C 1) Färbung (vor Ort)
DIN 38404-4 (C 4) Wassertemperatur (vor Ort)
DIN 38404-5 (C 5) pH-Wert (vor Ort)
E DIN ISO 15923-1 (D 42) Ammonium (NH₄) Nitrit (NO₂)
EN 27888 Leitfähigkeit bei 20°C (Labor) Leitfähigkeit bei 25°C (Labor)

Beginn der Prüfungen: 21.04.2015

Ende der Prüfungen: 23.04.2015

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

