

# 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

Wassergewinnung Vierseenland gKU  
MITTERWEG 3  
82211 HERRSCHING

Datum 07.10.2016

Kundennr. 4100013312

## PRÜFBERICHT 1169194 - 236024

Auftrag **1169194**  
Analysenr. **236024 Trinkwasser**  
Projekt **10929 ANDECHS - RU/Sonstige**  
Probeneingang **05.10.2016**  
Probenahme **04.10.2016 15:45**  
Probenehmer **AWA Ammersee Wasser- u. Abwasserbetriebe gKU Martin Geiger**  
Kunden-Probenbezeichnung **AWA 33/16**  
Zapfstelle **Brunnen 2 Unterbrunner Holz**  
Untersuchungsart **LFW, Vollzug TrinkwV**  
Entnahmestelle **Wassergewinnung Vierseenland gKU**  
Brunnen 2  
Objektkennzahl **4110793300024**

### 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)	<b>farblos</b>			DIN EN ISO 7887 (C 1)
Geruch (vor Ort)	<b>ohne</b>			DEV B1/2
Trübung (vor Ort)	<b>klar</b>			DIN EN ISO 7027 (C 2)

#### Physikalisch-chemische Parameter

Einheit	Ergebnis	Best.-Gr.	TrinkwV / EN 12502	Methode
Wassertemperatur (vor Ort)	<b>10,3</b>			DIN 38404-4 (C 4)
Leitfähigkeit bei 20°C (Labor)	<b>550</b>	1	2500	EN 27888
Leitfähigkeit bei 25°C (Labor)	<b>610</b>	1	2790	EN 27888
pH-Wert (Labor)	<b>7,39</b>	0	6,5 - 9,5	DIN 38404-5 (C 5)

#### Mikrobiologische Untersuchungen

Einheit	Ergebnis	Best.-Gr.	TrinkwV / EN 12502	Methode
Enterokokken	KBE/100ml <b>1</b>	0	0	Enterolert-18 Quanti-Tray, Fa. IDEXX
Koloniezahl bei 20°C	KBE/1ml <b>12</b>	0	100	TrinkwV 2001 (2013) Anl. 5 I d) bb)
Koloniezahl bei 36°C	KBE/1ml <b>2</b>	0	100	TrinkwV 2001 (2013) Anl. 5 I d) bb)
Coliforme Bakterien	KBE/100ml <b>0</b>	0	0	DIN EN ISO 9308-2
E. coli	KBE/100ml <b>0</b>	0	0	DIN EN ISO 9308-2

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"

## 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 07.10.2016  
Kundennr. 4100013312

### PRÜFBERICHT 1169194 - 236024

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

Analysenparameter	Wert	Einheit
Enterokokken	1	KBE/100ml

Höchstwert überschritten

Anmerkung: Gemäß §16 TrinkwV 2001 sind Unternehmer und sonstige Inhaber von Wasserversorgungsanlagen im Sinne des § 3 TrinkwV verpflichtet, die Überschreitung von Grenzwerten bzw. die Nichteinhaltung von Anforderungen unverzüglich dem Gesundheitsamt anzuzeigen und erforderlichenfalls Untersuchungen zur Aufklärung der Ursache und Maßnahmen zur Abhilfe durchzuführen.

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

Dr. Blasy-Dr. Busse Herr Weihprachtitzky, Tel. 08143/79-152  
FAX: 08143/7214, E-Mail: Mario.Weihprachtitzky@agrolab.de

#### Kundenbetreuung

##### Verteiler

Schreyegg Othmar

Beginn der Prüfungen: 05.10.2016  
Ende der Prüfungen: 07.10.2016

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.