

# 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

GEMEINDE VILGERTSHOFEN  
RATHAUSSTR. 41  
86946 VILGERTSHOFEN



Datum 20.10.2016

Kundennr. 40014125

## PRÜFBERICHT 1155749 - 244572

Auftrag 1155749 Routinemäßige Trinkwasseruntersuchung  
Analysennr. 244572 Trinkwasser  
Projekt 14585 RU / Sonstige  
Probeneingang 18.10.2016  
Probenahme 18.10.2016 08:00  
Probenehmer AGROLAB Franz Walter  
Kunden-Probenbezeichnung FW 620  
Zapfstelle Betriebsraum UG  
Untersuchungsart LFW, Vollzug TrinkwV  
Entnahmestelle WV Vilgertshofen  
Objektkennzahl Seniorenheim Vilgertshofen  
1230018100110

### 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
<b>Sensorische Prüfungen</b>				
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)
<b>Physikalisch-chemische Parameter</b>				
Wassertemperatur (vor Ort)	°C	14,1		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)		7,29	0 6,5 - 9,5	DIN 38404-5 (C 5)
<b>Kationen</b>				
Ammonium (NH4)	mg/l	0,02	0,01 0,5	DIN ISO 15923-1 (D 42)
<b>Mikrobiologische Untersuchungen</b>				
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 I d) bb)
Koloniezahl bei 36°C	KBE/1ml	0	0 100	TrinkwV 2001 (2013) Anl. 5 I d) bb)
Coliforme Bakterien	KBE/100ml	0	0 0	DIN EN ISO 9308-2
E. coli	KBE/100ml	0	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



**AGROLAB** GROUP

Your labs. Your service.

Datum 20.10.2016

Kundennr. 40014125

### PRÜFBERICHT 1155749 - 244572

**Im Rahmen des Untersuchungsumfangs sind die geltenden Grenzwerte eingehalten.**

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

**Dr. Blasy - Dr. Busse Herr J. Werner, Tel. 08143/79-196**

**FAX: 08143/7214, E-Mail: Jan.Werner@agrolab.de**

**Kundenbetreuung**

*Beginn der Prüfungen: 18.10.2016*

*Ende der Prüfungen: 20.10.2016*

*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.*