

# 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

THOMAS KRAUS  
 DIETZLING 11  
 83454 ANGER

Datum 01.10.2018

Kundennr. 40014813

## PRÜFBERICHT 1466425 - 696249

Auftrag **1466425 Kd-Nr. 8420069, WBV Kammer Rettenbach, Kallspergerstr. 6, 83278 Traunstein**  
 Analysennr. **696249 Trinkwasser**  
 Projekt **14146 Sonstige Untersuchungen**  
 Probeneingang **28.09.2018**  
 Probenahme **27.09.2018 17:55**  
 Probenehmer **Fa. Thomas Kraus Thomas Kraus**  
 Kunden-Probenbezeichnung **KR 270927**  
 Untersuchungsart **LFW, Vollzug TrinkwV**  
 Entnahmestelle **WBV Kammer-Rettenbach, 83278 Traunstein**  
 .  
 Objektkennzahl **89094493**

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

Einheit Ergebnis Best.-Gr. TrinkwV / EN 12502 Methode

#### Sensorische Prüfungen

Parameter	Einheit	Ergebnis	Best.-Gr.	TrinkwV / EN 12502 Methode
Färbung (vor Ort)		farblos		DIN EN ISO 7887 : 2012-04, Verfahren A
Geruch (vor Ort)		ohne		DEV B 1/2 : 1971
Trübung (vor Ort)		klar		DIN EN ISO 7027-1 : 2016-11

#### Physikalisch-chemische Parameter

Parameter	Einheit	Ergebnis	Best.-Gr.	TrinkwV / EN 12502 Methode
Temperatur (Labor)	°C	17,0	0	DIN 38404-4 : 1976-12
Wassertemperatur (vor Ort)	°C	11,0		DIN 38404-4 : 1976-12
Leitfähigkeit bei 20°C (Labor)	µS/cm	509	1	2500
Leitfähigkeit bei 25°C (Labor)	µS/cm	568	1	2790
pH-Wert (Labor)		7,39	0	6,5 - 9,5

#### Kationen

Parameter	Einheit	Ergebnis	Best.-Gr.	TrinkwV / EN 12502 Methode
Calcium (Ca)	mg/l	98,6	0,5	>20 <sup>12)</sup>
Magnesium (Mg)	mg/l	19,5	0,5	
Natrium (Na)	mg/l	2,1	0,5	200
Kalium (K)	mg/l	<0,5	0,5	

#### Anionen

Parameter	Einheit	Ergebnis	Best.-Gr.	TrinkwV / EN 12502 Methode
Säurekapazität bis pH 4,3	mmol/l	6,00	0,05	>1 <sup>12)</sup>
Chlorid (Cl)	mg/l	2,6	1	250
Sulfat (SO4)	mg/l	9,9	1	250
Nitrat (NO3)	mg/l	11,2	1	50

#### Gasförmige Komponenten

Parameter	Einheit	Ergebnis	Best.-Gr.	TrinkwV / EN 12502 Methode
Basekapazität bis pH 8,2	mmol/l	0,50	0,01	<0,2 <sup>12)</sup>

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

## 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 01.10.2018  
Kundennr. 40014813

### PRÜFBERICHT 1466425 - 696249

12) *Geforderter Bereich der DIN 50930 "Korrosion metallischer Werkstoffe im Innern von Rohrleitungen, Behältern und Apparaten bei Korrosionsbelastung durch Wässer", Teil 6 "Beeinflussung der Trinkwasserbeschaffenheit"*

*TrinkwV: zulässiger Höchstwert / geforderter Bereich der Trinkwasserverordnung - 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.*

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

Analysenparameter	Wert	Einheit	Richtwert DIN 50930 / EN 12502
Basekapazität bis pH 8,2	0,50	mmol/l	nicht eingehalten

**Die Probenahme erfolgte gemäß: DIN ISO 5667-5 : 2011-02**

Beginn der Prüfungen: 28.09.2018  
Ende der Prüfungen: 01.10.2018

*Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände. Bei Proben unbekanntem Ursprungs ist eine Plausibilitätsprüfung nur bedingt möglich. Die Prüfergebnisse in diesem Prüfbericht werden gemäß der mit Ihnen schriftlich gemäß Auftragsbestätigung getroffenen Vereinbarung in vereinfachter Weise i.S. der ISO/IEC 17025:2005, Abs. 5.10.1 berichtet.*



**Dr. Blasy-Dr. Busse Frau Lutz, Tel. 08143/79-116  
FAX: 08143/7214, E-Mail: Verena.Lutz@agrolab.de  
Kundenbetreuung**

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