

**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

WVV Gmund am Tegernsee e.V.  
Thomas Kniegl  
Tegernseer Straße 5  
83703 Gmund am Tegernsee

Datum 20.11.2018

Kundennr. 40030648

**PRÜFBERICHT 1474502 - 731047**

Auftrag **1474502**  
 Analysennr. **731047 Trinkwasser**  
 Probeneingang **17.11.2018**  
 Probenahme **16.11.2018 09:50**  
 Probenehmer **AGROLAB Annette Kaserer**  
 Kunden-Probenbezeichnung **945397**  
 Untersuchungsart **LFW, Vollzug TrinkwV**  
 Entnahmestelle **WVV Gmund**  
 . **Ostiner Höhe 1a (OKZ: 12301182001780)**  
 Objektkennzahl **89230385**

Hinweis:

Die Probenahme erfolgte gem. Zweck "a".

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

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

**Sensorische Prüfungen**

Färbung (vor Ort)		<b>farblos</b>				DIN EN ISO 7887 : 2012-04, Verfahren A
Geruch (vor Ort)		<b>ohne</b>				DEV B 1/2 : 1971
Trübung (vor Ort)		<b>klar</b>				DIN EN ISO 7027-1 : 2016-11

**Physikalisch-chemische Parameter**

Wassertemperatur (vor Ort)	°C	<b>10,6</b>				DIN 38404-4 : 1976-12
----------------------------	----	-------------	--	--	--	-----------------------

**Mikrobiologische Untersuchungen**

Enterokokken	KBE/100ml	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		DIN EN ISO 7899-2 : 2000-11
Koloniezahl bei 20°C	KBE/1ml	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>100</b>		TrinkwV §15 Absatz (1c)
Koloniezahl bei 36°C	KBE/1ml	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>100</b>		TrinkwV §15 Absatz (1c)
Coliforme Bakterien	KBE/100ml	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		DIN EN ISO 9308-1 : 2017-09
E. coli	KBE/100ml	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		DIN EN ISO 9308-1 : 2017-09

*TrinkwV: zulässiger Höchstwert / geforderter Bereich der Trinkwasserverordnung - aktueller Stand DIN 50930: geforderter Bereich der DIN 50930 "Korrosionsverhalten von metallischen Werkstoffen gegenüber Wasser"*

Die Probenahme erfolgte gemäß: DIN EN ISO 19458 : 2006-12

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

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 20.11.2018  
Kundennr. 40030648

### PRÜFBERICHT 1474502 - 731047

#### Anmerkung zu den Ergebnissen der mikrobiologischen Parameter:

Mikrobiologische Untersuchungen, deren Bebrütungszeiten an einem Sonn- oder Feiertag enden, werden nach Ablauf der regulären Bebrütungszeit bis zur endgültigen Auswertung bei 4°C gekühlt gelagert (gemäß DIN EN ISO 8199 : 2008-01). Zur Identifikation und Bestätigung von Mikroorganismen mittels MALDI-TOF wird die kommerzielle Datenbank MALDI-Biotyper Compass Library V 7.0 von Bruker Daltonik eingesetzt.

Beginn der Prüfungen: 17.11.2018 09:02

Ende der Prüfungen: 20.11.2018 (Verlängerung wg. Nacherfassung und/oder Plausibilitätsprüfung)

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. 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 Herr Dr. Achraimer, Tel. 08143/79-149**  
**FAX: 08143/7214, E-Mail: Florian.Achraimer@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.

**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

WVV Gmund am Tegernsee e.V.  
Thomas Kniegl  
Tegernseer Straße 5  
83703 Gmund am Tegernsee

Datum 20.11.2018

Kundennr. 40030648

**PRÜFBERICHT 1474502 - 731048**

Auftrag **1474502**  
 Analysenr. **731048 Trinkwasser**  
 Probeneingang **17.11.2018**  
 Probenahme **16.11.2018 09:15**  
 Probenehmer **AGROLAB Annette Kaserer**  
 Kunden-Probenbezeichnung **945398**  
 Untersuchungsart **LFW, Vollzug TrinkwV**  
 Entnahmestelle **WVV Gmund**  
 .  
 Objektkennzahl **1230118201777**

Hinweis:

Die Probenahme erfolgte gem. Zweck "a".

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

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

**Sensorische Prüfungen**

Färbung (vor Ort)		<b>farblos</b>			DIN EN ISO 7887 : 2012-04, Verfahren A
Geruch (vor Ort)		<b>ohne</b>			DEV B 1/2 : 1971
Trübung (vor Ort)		<b>klar</b>			DIN EN ISO 7027-1 : 2016-11

**Physikalisch-chemische Parameter**

Wassertemperatur (vor Ort)	°C	<b>9,2</b>			DIN 38404-4 : 1976-12
----------------------------	----	------------	--	--	-----------------------

**Mikrobiologische Untersuchungen**

Enterokokken	KBE/100ml	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	DIN EN ISO 7899-2 : 2000-11
Koloniezahl bei 20°C	KBE/1ml	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>100</b>	TrinkwV §15 Absatz (1c)
Koloniezahl bei 36°C	KBE/1ml	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>100</b>	TrinkwV §15 Absatz (1c)
Coliforme Bakterien	KBE/100ml	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	DIN EN ISO 9308-1 : 2017-09
E. coli	KBE/100ml	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	DIN EN ISO 9308-1 : 2017-09

TrinkwV: zulässiger Höchstwert / geforderter Bereich der Trinkwasserverordnung - aktueller Stand DIN 50930: geforderter Bereich der DIN 50930 "Korrosionsverhalten von metallischen Werkstoffen gegenüber Wasser"

Die Probenahme erfolgte gemäß: DIN EN ISO 19458 : 2006-12

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

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 20.11.2018  
Kundennr. 40030648

### PRÜFBERICHT 1474502 - 731048

#### Anmerkung zu den Ergebnissen der mikrobiologischen Parameter:

Mikrobiologische Untersuchungen, deren Bebrütungszeiten an einem Sonn- oder Feiertag enden, werden nach Ablauf der regulären Bebrütungszeit bis zur endgültigen Auswertung bei 4°C gekühlt gelagert (gemäß DIN EN ISO 8199 : 2008-01). Zur Identifikation und Bestätigung von Mikroorganismen mittels MALDI-TOF wird die kommerzielle Datenbank MALDI-Biotyper Compass Library V 7.0 von Bruker Daltonik eingesetzt.

Beginn der Prüfungen: 17.11.2018 09:02  
Ende der Prüfungen: 20.11.2018

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. 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 Herr Dr. Achrainer, Tel. 08143/79-149**  
**FAX: 08143/7214, E-Mail: Florian.Achrainer@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.

**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

WVV Gmund am Tegernsee e.V.  
Thomas Kniegl  
Tegernseer Straße 5  
83703 Gmund am Tegernsee

Datum 20.11.2018

Kundennr. 40030648

**PRÜFBERICHT 1474502 - 731049**

Auftrag **1474502**  
 Analysenr. **731049 Trinkwasser**  
 Probeneingang **17.11.2018**  
 Probenahme **16.11.2018 10:10**  
 Probenehmer **AGROLAB Annette Kaserer**  
 Kunden-Probenbezeichnung **945399**  
 Untersuchungsart **LFW, Vollzug TrinkwV**  
 Entnahmestelle **WVV Gmund**  
 . **Hochbehälter HBH 1500 m<sup>3</sup>**  
 Objektkennzahl **123082360074**

Hinweis:

Die Probenahme erfolgte gem. Zweck "a".

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

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

**Sensorische Prüfungen**

Färbung (vor Ort)		<b>farblos</b>				DIN EN ISO 7887 : 2012-04, Verfahren A
Geruch (vor Ort)		<b>ohne</b>				DEV B 1/2 : 1971
Trübung (vor Ort)		<b>klar</b>				DIN EN ISO 7027-1 : 2016-11

**Physikalisch-chemische Parameter**

Wassertemperatur (vor Ort)	°C	<b>7,5</b>				DIN 38404-4 : 1976-12
----------------------------	----	------------	--	--	--	-----------------------

**Mikrobiologische Untersuchungen**

Enterokokken	KBE/100ml	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		DIN EN ISO 7899-2 : 2000-11
Koloniezahl bei 20°C	KBE/1ml	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>100</b>		TrinkwV §15 Absatz (1c)
Koloniezahl bei 36°C	KBE/1ml	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>100</b>		TrinkwV §15 Absatz (1c)
Coliforme Bakterien	KBE/100ml	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		DIN EN ISO 9308-1 : 2017-09
E. coli	KBE/100ml	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		DIN EN ISO 9308-1 : 2017-09

*TrinkwV: zulässiger Höchstwert / geforderter Bereich der Trinkwasserverordnung - aktueller Stand DIN 50930: geforderter Bereich der DIN 50930 "Korrosionsverhalten von metallischen Werkstoffen gegenüber Wasser"*

Die Probenahme erfolgte gemäß: DIN EN ISO 19458 : 2006-12

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

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 20.11.2018  
Kundennr. 40030648

### PRÜFBERICHT 1474502 - 731049

#### Anmerkung zu den Ergebnissen der mikrobiologischen Parameter:

Mikrobiologische Untersuchungen, deren Bebrütungszeiten an einem Sonn- oder Feiertag enden, werden nach Ablauf der regulären Bebrütungszeit bis zur endgültigen Auswertung bei 4°C gekühlt gelagert (gemäß DIN EN ISO 8199 : 2008-01). Zur Identifikation und Bestätigung von Mikroorganismen mittels MALDI-TOF wird die kommerzielle Datenbank MALDI-Biotyper Compass Library V 7.0 von Bruker Daltonik eingesetzt.

Beginn der Prüfungen: 17.11.2018 09:02

Ende der Prüfungen: 20.11.2018 (Verlängerung wg. Nacherfassung und/oder Plausibilitätsprüfung)

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. 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 Herr Dr. Achraimer, Tel. 08143/79-149**  
**FAX: 08143/7214, E-Mail: Florian.Achraimer@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.