

## 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: eching@agrolab.de www.agrolab.de

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

GEMEINDE BREITENGÜSSBACH  
 KIRCHPLATZ 4  
 96149 BREITENGÜSSBACH

Datum 13.04.2023  
 Kundennr. 40011511

# PRÜFBERICHT

**Auftrag** 1817117 Routineuntersuchung nach TrinkwV  
**Analysenr.** 798954 Trinkwasser  
**Probeneingang** 12.04.2023  
**Probenahme** 11.04.2023 09:00  
**Probennehmer** FWO - Fernwasserversorgung Oberfranken (407) (Hofmann C.)  
**Kunden-Probenbezeichnung** 1314  
**Zapfstelle** alte Schule Außenhahn im Hof  
**Untersuchungsart** LFW, Vollzug TrinkwV  
**Probengewinnung** Probenahme nach Zweck "b" (mikrobiologisch)  
**Entnahmestelle** Breitengüßbach  
**Messpunkt** ON Hohengüßbach (4270047102766)  
**Objektkennzahl** 1230047102765

Einheit Ergebnis Best.-Gr. TrinkwV / EN 12502 Methode  
 DIN 50930

### Sensorische Prüfungen

Geruch (vor Ort) v)		ohne			DEV B 1/2 : 1971(FWO)
Geschmack organoleptisch (vor Ort) v)		ohne			DEV B 1/2 : 1971(FWO)

### Physikalisch-chemische Parameter

Wassertemperatur (vor Ort) v) °C		11,0				DIN 38404-4 : 1976-12(FWO)
Leitfähigkeit bei 20°C (Labor) µS/cm		220	1	2500		DIN EN 27888 : 1993-11
Leitfähigkeit bei 25°C (Labor) µS/cm		246	1	2790		DIN EN 27888 : 1993-11
pH-Wert (Labor)		8,18	0	6,5 - 9,5		DIN EN ISO 10523 : 2012-04
SAK 436 nm (Färbung, quant.) m-1		<0,1	0,1	0,5		DIN EN ISO 7887 : 2012-04
Trübung (Labor) NTU		0,12	0,05	1		DIN EN ISO 7027-1 : 2016-11

### Anorganische Bestandteile

Aluminium (Al) mg/l		<0,02	0,02	0,2		DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01
---------------------	--	-------	------	-----	--	------------------------------

### Mikrobiologische Untersuchungen

Clostridium perfringens KBE/100ml		0	0	0		DIN EN ISO 14189 : 2016-11
-----------------------------------	--	---	---	---	--	----------------------------

*Erläuterung: Das Zeichen "<" oder n.b. in der Spalte Ergebnis bedeutet, der betreffende Stoff ist bei nebenstehender Bestimmungsgrenze nicht quantifizierbar.  
 Die parameterspezifischen analytischen Messunsicherheiten sowie Informationen zum Berechnungsverfahren sind auf Anfrage verfügbar, sofern die berichteten Ergebnisse oberhalb der parameterspezifischen Bestimmungsgrenze liegen. Die Mindestleistungskriterien der angewandten Verfahren beruhen bezüglich der Messunsicherheit in der Regel auf der Richtlinie 2009/90/EG der Europäischen Kommission.*

Die Probenahme erfolgte gemäß: DIN ISO 5667-5 : 2011-02; DIN EN ISO 19458 : 2006-12 (FWO) v)  
 Die vollständigen Probenahmeprotokolle sind auf Anfrage verfügbar.

v) externe Dienstleistung

0000 pp38/ EPPN/C0287529405\_40\_112\_21 // 132486 5319 8352 2/3

## 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: eching@agrolab.de www.agrolab.de



Datum 13.04.2023  
Kundennr. 40011511

### PRÜFBERICHT

Auftrag 1817117 Routineuntersuchung nach TrinkwV  
Analysenr. 798954 Trinkwasser

#### Extern bereitgestellte Dienstleistung durch

(FWO) FWO - Fernwasserversorgung Oberfranken, Ruppen 30, 96317 Kronach, für die zitierte Methode akkreditiert nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018, Akkreditierungsverfahren: D-PL-14489-01-00

#### Methoden

DEV B 1/2 : 1971; DIN 38404-4 : 1976-12

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

#### Anmerkungen

Die Probe war bei Eingang älter als die vorgegebenen max. 24 Stunden. Veränderungen der mikrobiologischen Befunde (Aufkeimen oder Absterben von Mikroorganismen) können demnach durch das Alter der Probe bedingt sein.

Beginn der Prüfungen: 12.04.2023

Ende der Prüfungen: 13.04.2023

Die Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die geprüften Gegenstände. In Fällen, wo das Prüflabor nicht für die Probenahme verantwortlich war, gelten die berichteten Ergebnisse für die Proben wie erhalten. Die auszugsweise Vervielfältigung des Berichts ohne unsere schriftliche Genehmigung ist nicht zulässig. Die Ergebnisse in diesem Prüfbericht werden gemäß der mit Ihnen schriftlich gemäß Auftragsbestätigung getroffenen Vereinbarung in vereinfachter Weise i.S. der DIN EN ISO/IEC 17025:2018, Abs. 7.8.1.3 berichtet.

Dr. Blasy-Dr. Busse Frau Kloth, Tel. 08143/79-102  
E-Mail serviceteam2.eching@agrolab.de  
FAX: 08143/7214, E-Mail: serviceteam2.eching@agrolab.de  
Kundenbetreuung

Die in diesem Dokument berichteten Verfahren sind gemäß DIN EN ISO/IEC 17025:2018 akkreditiert. Ausschließlich nicht akkreditierte Verfahren sind mit dem Symbol " \* " gekennzeichnet.

0000 pp38/ EPPNIC0287529405\_40\_112\_21 // 132486 5319 8353 3/3

## Prüfbericht A2023000410

Seite 1 von 1

erstellt am 13.04.2023

Auftraggeber:

Gemeinde Breitengüßbach  
Kirchplatz 4  
96149 Breitengüßbach

Probenahmedatum Di., 11.04.2023  
Eingangsdatum Di., 11.04.2023  
Prüfbeginn Di., 11.04.2023  
Prüfende Do., 13.04.2023  
Eingangstemperatur 15 °C

<b>P2023001314</b>	<b>Breitengüßbach ON Hohengüßbach</b>				Objektkennzahl	1230047102765
	Alte Schule				Probennehmer	Hofmann C.
	Außenhahn im Hof				Probenahmezeit	09:00
Parameter	Einheit	Messwert	Grenzwert	GW-Überschr.	Methode	Akk.
Temperatur vor Ort	°C	11,0			DIN 38404-C 4 1976-12	[X]
freies Chlor	mg/l	0,02			DIN EN ISO 7393-2 (G 4-2) 2019-03	[X]
Escherichia coli (E. coli)	pro 100 ml	0	0		DIN EN ISO 9308-2 (K 6-1) 2014-06	[X]
Coliforme Bakterien	pro 100 ml	0	0		DIN EN ISO 9308-2 (K 6-1) 2014-06	[X]
Koloniezahl bei 22°C	KBE/1ml	0	100		TrinkwV §15 Absatz (1c)	[X]
Koloniezahl bei 36°C	KBE/1ml	0	100		TrinkwV §15 Absatz (1c)	[X]
Enterokokken	pro 100 ml	0	0		Enterolert DW	[X]

Die Probenahme erfolgt nach DIN EN ISO 5667-1 (A14) 2007-04, DIN EN ISO 19458 (K 19) 2006-12 Tab.1 Zweck b) bzw. DIN EN ISO 5667-5 (A 14) 2011-02 und DIN EN ISO 5667-3 (A21). Die Untersuchungen erfolgten nach TrinkwV.

# Ende Prüfbericht #

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

Der Prüfbericht ist genehmigt durch:



Dipl. Ing.(FH) Michael Vokal  
Laborleiter

Thomas Deuerling  
stellv. Laborleiter



Die Akkreditierung nach DIN EN ISO 17025 gilt gemäß der in der Urkunde aufgeführten Parametern.

Gemäß § 16 TrinkwV 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 Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände. Bei Proben unbekanntem Ursprungs ist eine Plausibilitätsprüfung nur bedingt möglich. Die auszugsweise Vervielfältigung dieses Berichts ohne schriftliche Genehmigung ist nicht zulässig.