

Dr. Blasy - Dr. Busse

Ndl. der AGROLAB Labor GmbH
Moosstr. 6 a, 82279 Eching am Ammersee, Germany
www.agrolab.de



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

GEMEINDE BREITENGÜSSBACH
KIRCHPLATZ 4
96149 BREITENGÜSSBACH

Datum 13.11.2023

Kundennr. 40011511

PRÜFBERICHT

Auftrag 1817119 Routineuntersuchung nach TrinkwV
Analysennr. 166238 Trinkwasser
Probeneingang 09.11.2023
Probenahme 08.11.2023 08:45
Probennehmer FWO - Fernwasserversorgung Oberfranken (407) (Hofmann C.)
Kunden-Probenbezeichnung 4038
Zapfstelle OMV Tankstelle Technikraum
Untersuchungsart LFW, Vollzug TrinkwV
Probengewinnung Probenahme nach Zweck "b" (mikrobiologisch)
Entnahmestelle Breitengüßbach
Messpunkt Breitengüßbach Gewerbegebiet (OKZ: 1230047102521)
Objektkennzahl 88965842

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

Sensorische Prüfungen

Geruch (vor Ort)	v)	ohne				DIN EN 1622 : 2006-10 (Anhang C)(FWO)
Geschmack organoleptisch (vor Ort)	v)	ohne				DEV B 1/2 : 1971(FWO)

Physikalisch-chemische Parameter

Wassertemperatur (vor Ort)	v) °C	15,6				DIN 38404-4 : 1976-12(FWO)
Leitfähigkeit bei 20°C (Labor)	µS/cm	223	1	2500		DIN EN 27888 : 1993-11
Leitfähigkeit bei 25°C (Labor)	µS/cm	249	1	2790		DIN EN 27888 : 1993-11
pH-Wert (Labor)		8,31	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	<0,05	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 Parameter 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 p038/ EPPNIC0113854747_40_112_21 // 157354 2317 2987 2/3

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

Ust./VAT-ID-Nr:
DE 128 944 188

Geschäftsführer
Dr. Carlo C. Peich
Dr. Paul Wimmer

Eine Zweigniederlassung
der AGROLAB Labor GmbH
84079 Bruckberg,
AG Landshut, HRB 7131



DAkkS
Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-PL-14289-01-00

Dr. Blasy - Dr. Busse

Ndl. der AGROLAB Labor GmbH
Moosstr. 6 a, 82279 Eching am Ammersee, Germany
www.agrolab.de



Datum 13.11.2023
Kundennr. 40011511

PRÜFBERICHT

Auftrag **1817119** Routineuntersuchung nach TrinkwV
Analysenr. **166238** 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 EN 1622 : 2006-10 (Anhang C); DIN 38404-4 : 1976-12

Im Rahmen des Untersuchungsumfangs sind die geltenden Grenzwerte TrinkwV eingehalten

Beginn der Prüfungen: 09.11.2023
Ende der Prüfungen: 10.11.2023

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. Das Laboratorium ist nicht für die vom Kunden bereitgestellten Informationen verantwortlich. Die ggf. im vorliegenden Prüfbericht dargestellten Kundeninformationen unterliegen nicht der Akkreditierung des Laboratoriums und können sich auf die Validität der Prüfergebnisse auswirken. 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 "N" gekennzeichnet.

0000 poc8/EPPNIC0113854747_40_112_21 // 157354 2317 2988 3/3

Ust./VAT-ID-Nr:
DE 128 944 188

Geschäftsführer
Dr. Carlo C. Peich
Dr. Paul Wimmer

Eine Zweigniederlassung
der AGROLAB Labor GmbH
84079 Bruckberg,
AG Landshut, HRB 7131



Seite 2 von 2
DAkkS
Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-PL-14289-01-00

Prüfbericht A2023001257

erstellt am 10.11.2023

Auftraggeber:

Gemeinde Breitengüßbach
 Kirchplatz 4
 96149 Breitengüßbach

Probenahmedatum Mi., 08.11.2023
 Eingangsdatum Mi., 08.11.2023
 Prüfbeginn Mi., 08.11.2023
 Prüfende Fr., 10.11.2023
 Eingangstemperatur 10 °C

P2023004038		Breitengüßbach ON Gewerbepark			Objektkennzahl	1230047102521
		OMV Tankstelle Autohof			Probennehmer	Hofmann C.
		Technikraum am Waschbecken EG			Probenahmezeit	08:45
Parameter	Einheit	Messwert	Grenzwert	GW-Überschr.	Verfahren	Akk.
Temperatur vor Ort	°C	15,6			DIN 38404-C 4 1976-12	[X]
freies Chlor	mg/l	0,01			DIN EN ISO 7393-2 (G 4-2) 2019-03	[X]
Escherichia coli (E. coli)	pro 100ml	0	0		DIN EN ISO 9308-2 (K 6-1) 2014-06	[X]
Coliforme Bakterien	pro 100ml	0	0		DIN EN ISO 9308-2 (K 6-1) 2014-06	[X]
Koloniezahl bei 22°C	KBE/1ml	0	100		TrinkwV §43 Absatz (3)	[X]
Koloniezahl bei 36°C	KBE/1ml	0	100		TrinkwV §43 Absatz (3)	[X]
Intestinale Enterokokken	pro 100 ml	0	0		Enterolert DW	[X]

Die Probenahme erfolgt nach DIN EN ISO 5667-1 (A4) 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) 2019-07. 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 TrinkwV sind Betreiber von Wasserversorgungsanlagen 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 unbekanntes Ursprungs ist eine Plausibilitätsprüfung nur bedingt möglich. Die auszugsweise Vervielfältigung dieses Berichts ohne schriftliche Genehmigung ist nicht zulässig.