

Fürst Hygienemanagement AG  
Herr Daniel Herrmann  
von-Hörmann-Straße 4  
87600 Kaufbeuren

## Standort Fellbach

Telefon: 0711-16272-0  
Telefax: 0711-16272-999  
E-Mail: DE.IE.fel.info@sgs.com  
Internet: www.sgs.com/analytics-de

Seite 1 von 2

Datum: 04.10.2023

Prüfbericht Nr.: UST-23-0093090/01-1

Auftrag-Nr.: UST-23-0093090

Ihr Auftrag: schriftlich vom 27.09.2023

Projekt: 0037 Wasserversorgung Gemeinde Lechbruck,  
Flößerstraße 1, 86983 Lechbruck

Eingangsdatum: 27.09.2023

Probenahme durch: Ulrich Fürst

Probenahmedatum: 26.09.2023

Probenahmezeit: 08:51

Prüfzeitraum: 27.09.2023 - 04.10.2023

Probenart: Rohwasser

LfW-Objektkennzahl: 4110 8330 00003



Sofern nicht anders dargestellt wurden die Untersuchungen am eigenen Standort durchgeführt. Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchten Prüfgegenstände und den Zeitpunkt der Durchführung der Prüfung im Rahmen der Prüfvorgaben. Die Veröffentlichung und Vervielfältigung unserer Prüfberichte und Gutachten zu Werbezwecken sowie deren auszugsweise Verwendung in sonstigen Fällen bedürfen unserer schriftlichen Genehmigung.

Dieses Dokument wurde von der Gesellschaft im Rahmen ihrer Allgemeinen Geschäftsbedingungen für Dienstleistungen erstellt, die unter [www.sgsgroup.de/agb](http://www.sgsgroup.de/agb) zugänglich sind. Es wird ausdrücklich auf die darin enthaltenen Regelungen zur Haftungsbegrenzung, Freistellung und zum Gerichtsstand hingewiesen. Dieses Dokument ist ein Original. Wenn das Dokument digital übermittelt wird, ist es als Original im Sinne der UCP 600 zu behandeln. Jeder Besitzer dieses Dokuments wird darauf hingewiesen, dass die darin enthaltenen Angaben ausschließlich die im Zeitpunkt der Dienstleistung von der Gesellschaft festgestellten Tatsachen im Rahmen der Vorgaben des Kunden, sofern überhaupt vorhanden, wiedergeben. Die Gesellschaft ist allein dem Kunden gegenüber verantwortlich. Dieses Dokument entbindet die Parteien von Rechtsgeschäften aber nicht von ihren insoweit bestehenden Rechten und Pflichten. Jede nicht genehmigte Änderung, Fälschung oder Verzerrung des Inhalts oder des äußeren Erscheinungsbildes dieses Dokuments ist rechtswidrig. Ein Verstoß kann rechtlich geahndet werden.

Der Prüfbericht wurde am 04.10.2023 um 12:54 Uhr durch Selma Kazanci (Kundenbetreuung) elektronisch freigegeben und ist ohne Unterschrift gültig.



**Probenbezeichnung: Br I Gde Lechbruck, Am Gruberbach**

Probe Nr.:

UST-23-0093090-01

**Vor-Ort-Parameter**

Parameter	Einheit	Messwert	Verfahren
Probennahme nach	--	a	DIN EN ISO 19458, Tabelle 1:2006-12
Trübung visuell	--	klar	DIN EN ISO 7027:2000-04
Geruch	--	ohne	DIN EN 1622 (B 3), Anhang C:2006-10 (*)
elektrische Leitfähigkeit bei 25°C	µS/cm	722	DIN EN 27888:1993-11
pH-Wert (vor Ort)	--	6,9	DIN EN ISO 10523 (C 5):2012-04

**Mikrobiologische Parameter**

Parameter	Einheit	Messwert	Verfahren
Koloniezahl bei 22°C	KBE/ml	0	TrinkwV § 43 Absatz 3.2:2023-06
Koloniezahl bei 36°C	KBE/ml	0	TrinkwV § 43 Absatz 3.2:2023-06
Escherichia coli (E. coli)	KBE/100 ml	0	DIN EN ISO 9308-2:2014-06
Coliforme Bakterien	KBE/100 ml	0	DIN EN ISO 9308-2:2014-06
intestinale Enterokokken	KBE/100 ml	0	DIN EN ISO 7899-2 (K 15):2000-11
Clostridium perfringens	KBE/100 ml	0	DIN EN ISO 14189:2016-11

**Trinkwasserverordnung - Anlage 3 (Indikatorparameter)**

Parameter	Einheit	Messwert	Verfahren
Spektraler Absorptionskoeffizient 436 nm	1/m	<0,10	DIN ISO 15923-1:2014-07
Trübung	FNU	0,12	DIN EN ISO 7027 (C 2):2000-04

Parameter	Einheit	Messwert	Verfahren
Entnahmetemperatur	°C	10,1	DIN 38404-C 4:1976-12
Färbung	--	farblos	DIN EN ISO 7887-C1 Verf. A:2012-04

**Beurteilung**

Die mikrobiologische Untersuchung der beauftragten Parameter ergab keine Beanstandung.

(\*) - nicht akkreditiertes Verfahren