

SGS INSTITUT FRESENIUS GmbH Philipp-Reis-Str. 2a D-37075 Göttingen

AWIA Umwelt GmbH  
Wilhelm-Berg-Str. 6  
37079 Göttingen

**Prüfbericht 7257215**  
**Auftrags Nr. 7271203**  
**Kunden Nr. 4358500**

Sandra Stange  
Telefon +49 551 / 52203-36  
Fax +49 551 / 52203-XX  
sandra.stange@sgs.com

Industries & Environment

SGS INSTITUT FRESENIUS GmbH  
Philipp-Reis-Str. 2a  
D-37075 Göttingen



Göttingen, den 23.01.2025

Ihr Auftrag/Projekt: WBV Wulften  
Ihr Bestellzeichen: 42820  
Ihr Bestelldatum: 21.01.2025

Prüfzeitraum von 21.01.2025 bis 23.01.2025  
erste laufende Probenummer 250021775  
Probeneingang am 21.01.2025

**Anmerkung:**

Die Probenahme inkl. der gemessenen Vor-Ort-Parameter erfolgte durch die AWIA Umwelt GmbH und liegt damit außerhalb unserer Akkreditierung.

Dieser (e)Prüfbericht annulliert und ersetzt den von SGS Institut Fresenius GmbH ausgefertigten (e)Prüfbericht Nr. 7256391 vom 23.01.2025,

Änderung: Bei der Probe 250021775 wurde der Wert Freies Chlor korrigiert.

SGS INSTITUT FRESENIUS GmbH

i. A. Sandra Stange  
Customer Service

i. V. Stefan Hartmann  
Customer Service

Seite 1 von 3

WBV Wulften  
42820

Prüfbericht Nr. 7257215  
Auftrag Nr. 7271203

Seite 2 von 3  
23.01.2025

Probennummer des Kunden: 210125ASI5

**Probe 250021775**

37199 Wulften GOEN700100

Kirchstraße 20 (Friedhof)

Kapelle, Gärtner-WC, Waschbecken, EMT

Eingangsdatum: 21.01.2025

Eingangsort

Probenmatrix

Trinkwasser

Entnahmedatum 21.01.2025

11:05:00 Uhr

von Ihnen gebracht

Probenehmer AWIA, ALEXANDER SIMON

Parameter	Einheit	Ergebnis	Bestimmungs- grenze	Methode	Lab Grenzwert
-----------	---------	----------	------------------------	---------	---------------

**Vor-Ort-Parameter der Probenahme :**

Probenahme Mikrobiologie		Zweck a Tab. 1		DIN EN ISO 19458	
Bodensatz qualitativ		Nein			
Chlor, freies	mg/l	0,07	0,03	DIN EN ISO 7393-2	0,3
Geschmack		ohne Fremdgeschmack		DIN EN 1622	
Färbung, sensorisch		farblos, klar		DIN EN ISO 7887	
Trübung, sensorisch		keine Trübung		DEV-C2	
Geruch, sensorisch		wahrnehmbar, nach Chlor		DIN EN 1622	
Elektr. Leitföh. 25° C	µS/cm	685		DIN EN 27888	2790
pH-Wert ( bei t )		7,66		DIN EN ISO 10523	6,5-9,5
Sauerstoff gelöst	mg/l	9,1	0,1	DIN EN ISO 5814	
Wassertemperatur (t)	°C	6,3		DIN 38404-4	

**Mikrobiologische Parameter :**

Koloniezahl 20+/-2°C	KBE / ml	0		TrinkwV § 43 Absatz (3.2)	GÖ	100
Koloniezahl 36+/-1°C	KBE / ml	0		TrinkwV § 43 Absatz (3.2)	GÖ	100
Escherichia coli	KBE/100ml	0		DIN EN ISO 9308-2	GÖ	0
Coliforme Bakterien	KBE/100ml	0		DIN EN ISO 9308-2	GÖ	0
Intestinale Enterokokken	KBE/100ml	0		DIN EN ISO 7899-2	GÖ	0
Clostridium perfringens	KBE/100ml	0		DIN EN ISO 14189	GÖ	0

**Beurteilung:**

Die Konformitätsbewertung erfolgt auf der Basis der Trinkwasserverordnung (TrinkwV) vom 20.06.2023 und der UBA Empfehlung vom 18.12.2018, aktualisiert am 09.12.2022. In den dort definierten Anforderungen / Grenzwerten sind Messunsicherheiten für Analyse und Probenahmeverfahren bereits berücksichtigt.

Hinweis: Bei Erreichen des technischen Maßnahmenwertes im Rahmen der systemischen Untersuchung von Wasserversorgungsanlagen auf den Parameter Legionella spec. besteht nach §53 TrinkwV eine Anzeige- und Meldepflicht der Untersuchungsstelle an die zuständige Gesundheitsbehörde.

Unabhängig davon bestehen Anzeige- und Meldepflichten des Betreibers bei Nichtkonformitäten in diesem und anderen Bereichen.

**Vor-Ort-Parameter:**

Die untersuchten Parameter entsprechen den Anforderungen.

WBV Wulften  
42820

Prüfbericht Nr. 7257215  
Auftrag 7271203 Probe 250021775

Seite 3 von 3  
23.01.2025

Probe 37199 Wulften GOEN700100  
Fortsetzung Kirchstraße 20 (Friedhof)  
Kapelle, Gärtner-WC, Waschbecken, EMT

### Mikrobiologische Parameter:

Die untersuchten Parameter entsprechen den Anforderungen.

### Zusammenfassung der verwendeten Prüfmethode(n):

DEV-C2	
DIN 38404-4	1976-12
DIN EN 1622	2006-10, Anhang C
DIN EN 27888	1993-11
DIN EN ISO 10523	2012-04
DIN EN ISO 14189	2016-11
DIN EN ISO 19458	2006-12
DIN EN ISO 5814	2013-02
DIN EN ISO 7393-2	2004-04
DIN EN ISO 7887	2012-04
DIN EN ISO 7899-2	2000-11 (K15)
DIN EN ISO 9308-2	2014-06
TrinkwV § 43 Absatz (3.2)	2023-06

Die Laborstandorte mit den entsprechenden Akkreditierungsverfahrensnummern der SGS-Gruppe Deutschland und Schweiz gemäß den oben genannten Kürzeln sind aufgeführt unter <http://www.institut-fresenius.de/filestore/89/laborstandortkuerzelsgs.pdf>.

\*\*\* Ende des Berichts \*\*\*

Dieses Dokument wurde von der Gesellschaft im Rahmen ihrer Allgemeinen Geschäftsbedingungen für Dienstleistungen erstellt, die unter <https://www.sgs.com/de-de/agn> zugänglich sind. Es wird ausdrücklich auf die darin enthaltenen Regelungen zur Haftungsbeschränkung, 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 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.  
Hinweis: Die Probe(n), auf die sich die hier dargelegten Erkenntnisse (die "Erkenntnisse") beziehen, wurde(n) ggf. durch den Kunden oder durch im Auftrag handelnde Dritte entnommen. In diesem Falle geben die Erkenntnisse keine Garantie für den repräsentativen Charakter der Probe bezüglich irgendwelcher Waren und beziehen sich ausschließlich auf die Probe(n). Die Gesellschaft übernimmt keine Haftung für den Ursprung oder die Quelle, aus der die Probe(n) angeblich/tatsächlich entnommen wurde(n).