

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

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

**Prüfbericht 7912680**  
**Auftrags Nr. 7716636**  
**Kunden Nr. 4358500**

Dr. Stephan Ahlert  
Telefon +49 551 522 03-34  
Fax  
Stephan.Ahlert@sgs.com



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

Göttingen, den 17.03.2026

Ihr Auftrag/Projekt: WBV Wulften (2)  
Ihr Bestellzeichen: 42820  
Ihr Bestelldatum: 12.02.2026

Prüfzeitraum von 12.02.2026 bis 17.03.2026  
erste laufende Probenummer 260132225  
Probeneingang am 12.02.2026

Anmerkung:

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

SGS INSTITUT FRESENIUS GmbH

i. A. Dr. Stephan Ahlert  
Customer Service Consultant

i. V. Stefan Hartmann  
Group Leader Customer & Field Service

Seite 1 von 3

WBV Wulften (2)  
42820

**Prüfbericht Nr. 7912680**  
**Auftrag Nr. 7716636**

Seite 2 von 3  
17.03.2026

Probennummer des Kunden: 120226KOS02

**Probe 260132225**

37199 Wulften GOEN700100

Kirchstraße 20 (Friedhof)

Kapelle, Gärtner-WC, Waschbecken, EMT

Eingangsdatum: 12.02.2026

Eingangsort

Probenmatrix

Trinkwasser

Entnahmedatum: 12.02.2026

11:32:00 Uhr

von Ihnen gebracht

Probenehmer AWIA, KONSTANTIN  
SPREINAT

Parameter	Einheit	Ergebnis	Bestimmungs- grenze	Methode	Lab	Grenzwert
<b>Vor-Ort-Parameter der Probenahme :</b>						
Probenahme Chemie		konst. Temp.		DIN ISO 5667-5		
Bodensatz qualitativ		Nein				
Chlor, freies	mg/l	0,15	0,03	DIN EN ISO 7393-2		0,3
Geschmack		ohne Fremd- geschmack		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	665		DIN EN 27888		2790
pH-Wert ( bei t )		7,74		DIN EN ISO 10523		6,5-9,5
Sauerstoff gelöst	mg/l	9,1	0,1	DIN EN ISO 5814		
Wassertemperatur (t)	°C	5,3		DIN 38404-4		

**Anlage 3, Indikatorparameter**

spektr. Absorptk. 436 nm	1/m	< 0,05	0,05	DIN EN ISO 7887	HE	0,5
Trübung	NTU	0,2	0,1	DIN EN ISO 7027	HE	1

**zusätzliche Parameter**

Calcium	mg/l	62,6	0,2	DIN EN ISO 11885	HE	
Gesamthärte	°dH	13,9	0,1	DIN 38409-6	HE	
Gesamthärte als CaCO <sub>3</sub>	mmol/l	2,48	0,02	DIN 38409-6	HE	
Magnesium	mg/l	22,3	0,05	DIN EN ISO 11885	HE	

**Beurteilung:**

Die Konformitätsbewertung erfolgt auf der Basis der Trinkwasserverordnung (TrinkwV) vom 20.06.2023 und der UBA Empfehlung vom 13.10.2025. Abweichend dazu erfolgt die Bewertung des Parameters Pseudomonas aeruginosa gemäß UBA Empfehlung vom 13.06.2017. 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 (2)  
42820

Prüfbericht Nr. 7912680  
Auftrag 7716636 Probe 260132225

Seite 3 von 3  
17.03.2026

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

### Chemische Parameter:

Die untersuchten Parameter entsprechen den Anforderungen.

### Zusammenfassung der verwendeten Prüfmethode(n):

DEV-C2  
DIN 38404-4 1976-12  
DIN 38409-6 1986-01  
DIN EN 1622 2006-10, Anhang C  
DIN EN 27888 1993-11  
DIN EN ISO 10523 2012-04  
DIN EN ISO 11885 2009-09  
DIN EN ISO 5814 2013-02  
DIN EN ISO 7027 2016-11  
DIN EN ISO 7393-2 2004-04  
DIN EN ISO 7887 2012-04  
DIN EN ISO 7887 2012-04  
DIN ISO 5667-5 2011-02

Die Laborstandorte mit den entsprechenden Akkreditierungsverfahrensnummern der SGS-Gruppe Deutschland und Schweiz gemäß den oben genannten Kürzeln sind aufgeführt unter [https://sgs-institut-fresenius.de/fileadmin/Media/Allgemein\\_Unternehmen\\_Karriere/Akkreditierungen\\_Zulassungen/laborstandortkuerzelsgs.pdf](https://sgs-institut-fresenius.de/fileadmin/Media/Allgemein_Unternehmen_Karriere/Akkreditierungen_Zulassungen/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/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 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).