

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

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

Prüfbericht 7835096
Auftrags Nr. 7671801
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 28.01.2026

Ihr Auftrag/Projekt: WBV Wulften
Ihr Bestellzeichen: 42820
Ihr Bestelldatum: 12.01.2026

Prüfzeitraum von 20.01.2026 bis 28.01.2026
erste laufende Probenummer 260008786
Probeneingang am 20.01.2026

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 6

WBV Wulften
42820

Prüfbericht Nr. 7835096
Auftrag Nr. 7671801

Seite 2 von 6
28.01.2026

Probennummer des Kunden: 200126DN07

Probe 260008786

37199 Wulften GOEN70004-10

HB Wulften, Am Bilshäuser Kopf

Entnahme, Wasserhahn

Eingangsdatum: 20.01.2026

Entnahmedatum 20.01.2026

Eingangsort

13:11:00 Uhr

Probenmatrix

Trinkwasser

von Ihnen gebracht

Probenehmer AWIA, DANIEL NOLTE

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

Vor-Ort-Parameter der Probenahme :

Probenahme Chemie		konst. Temp.		DIN ISO 5667-5	
Bodensatz qualitativ		Nein			
Chlor, freies	mg/l	0,11	0,03	DIN EN ISO 7393-2	0,3
Färbung, sensorisch		farblos, klar		DIN EN ISO 7887	
Trübung, sensorisch		keine Trübung		DEV-C2	
Geruch, sensorisch		ohne Fremdgeruch		DIN EN 1622	
Elektr. Leitföh. 25° C	µS/cm	642		DIN EN 27888	2790
pH-Wert (bei t)		7,56		DIN EN ISO 10523	6,5-9,5
Sauerstoff gelöst	mg/l	8,9	0,1	DIN EN ISO 5814	
Wassertemperatur (t)	°C	8,4		DIN 38404-4	

Anlage 3, Indikatorparameter

Trübung	NTU	0,2	0,1	DIN EN ISO 7027	HE	1
---------	-----	-----	-----	-----------------	----	---

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. 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.

Chemische Parameter:

Die untersuchten Parameter entsprechen den Anforderungen.

WBV Wulften
42820

Prüfbericht Nr. 7835096
Auftrag Nr. 7671801

Seite 3 von 6
28.01.2026

Probennummer des Kunden: 200126DN04

Probe 260008787

37199 Wulften GOEN700100
Kirchstraße 20 (Friedhof)

Kapelle, Gärtner-WC, Waschbecken, EMT

Eingangsdatum: 20.01.2026

Eingangsart

von Ihnen gebracht

Entnahmedatum: 20.01.2026

12:15:00 Uhr

Probenehmer AWIA, DANIEL NOLTE

Probenmatrix Trinkwasser

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

Vor-Ort-Parameter der Probenahme :

Probenahme Chemie		konst. Temp.		DIN ISO 5667-5		
Bodensatz qualitativ		Nein				
Chlor, freies	mg/l	0,14	0,03	DIN EN ISO 7393-2		0,3
Färbung, sensorisch		farblos, klar		DIN EN ISO 7887		
Trübung, sensorisch		keine Trübung		DEV-C2		
Geruch, sensorisch		ohne Fremdgeruch		DIN EN 1622		
Elektr. Leitföh. 25° C	µS/cm	651		DIN EN 27888		2790
pH-Wert (bei t)		7,57		DIN EN ISO 10523		6,5-9,5
Sauerstoff gelöst	mg/l	9,1	0,1	DIN EN ISO 5814		
Wassertemperatur (t)	°C	11,6		DIN 38404-4		

Anlage 3, Indikatorparameter

Trübung	NTU	0,2	0,1	DIN EN ISO 7027	HE	1
---------	-----	-----	-----	-----------------	----	---

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. 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.

Chemische Parameter:

Die untersuchten Parameter entsprechen den Anforderungen.

WBV Wulften
42820

Prüfbericht Nr. 7835096
Auftrag Nr. 7671801

Seite 4 von 6
28.01.2026

Probennummer des Kunden: 200126DN05

Probe 260008788

37199 Wulften 140400002 / GOEN70002O

Wulften Brunnen 1, Auf dem Röderfeld

UG, nach WMZ, Wasserhahn

Eingangsdatum: 20.01.2026

Eingangsart

von Ihnen gebracht

Entnahmedatum 20.01.2026

12:39:00 Uhr

Probenehmer AWIA, DANIEL NOLTE

Probenmatrix Rohwasser

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

Vor-Ort-Parameter der Probenahme :

Probenahme Chemie		konst. Temp.		DIN ISO 5667-5	
Bodensatz qualitativ		Nein			
Färbung, sensorisch		farblos, klar		DIN EN ISO 7887	
Trübung, sensorisch		keine Trübung		DEV-C2	
Geruch, sensorisch		ohne Fremdgeruch		DIN EN 1622	
Elektr. Leitföh. 25° C	µS/cm	653		DIN EN 27888	2790
pH-Wert (bei t)		7,57		DIN EN ISO 10523	6,5-9,5
Sauerstoff gelöst	mg/l	7,6	0,1	DIN EN ISO 5814	
Wassertemperatur (t)	°C	10,2		DIN 38404-4	

Anlage 3, Indikatorparameter

Trübung	NTU	0,4	0,1	DIN EN ISO 7027	HE	1
---------	-----	-----	-----	-----------------	----	---

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. 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.

Chemische Parameter:

Die untersuchten Parameter entsprechen den Anforderungen.

WBV Wulften
42820

Prüfbericht Nr. 7835096
Auftrag Nr. 7671801

Seite 5 von 6
28.01.2026

Probennummer des Kunden: 200126DN06

Probe 260008789

37199 Wulften 140400003 / GOEN70003O

Wulften Brunnen 2, Auf dem Röderfeld

UG, nach WMZ, Wasserhahn

Eingangsdatum: 20.01.2026

Eingangsart

von Ihnen gebracht

Entnahmedatum 20.01.2026

12:50:00 Uhr

Probenehmer AWIA, DANIEL NOLTE

Probenmatrix Rohwasser

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

Vor-Ort-Parameter der Probenahme :

Probenahme Chemie		konst. Temp.		DIN ISO 5667-5		
Bodensatz qualitativ		Nein				
Färbung, sensorisch		farblos, klar		DIN EN ISO 7887		
Trübung, sensorisch		keine Trübung		DEV-C2		
Geruch, sensorisch		ohne Fremdgeruch		DIN EN 1622		
Elektr. Leitföh. 25° C	µS/cm	662		DIN EN 27888		2790
pH-Wert (bei t)		7,33		DIN EN ISO 10523		6,5-9,5
Sauerstoff gelöst	mg/l	7,7	0,1	DIN EN ISO 5814		
Wassertemperatur (t)	°C	10,2		DIN 38404-4		

Anlage 3, Indikatorparameter

Trübung	NTU	0,4	0,1	DIN EN ISO 7027	HE	1
---------	-----	-----	-----	-----------------	----	---

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. 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.

Chemische 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 5814	2013-02
DIN EN ISO 7027	2016-11
DIN EN ISO 7393-2	2004-04
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

*** 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 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).