

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

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

Prüfbericht 7261016
Auftrags Nr. 7271203
Kunden Nr. 4358500

Agnieszka Greber
Telefon +49 551 52203-33
Fax +49 551 52203-XX
agnieszka.greber@sgs.com

Industries & Environment

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



Göttingen, den 27.01.2025

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

Prüfzeitraum von 21.01.2025 bis 27.01.2025
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.

SGS INSTITUT FRESENIUS GmbH

i.A. Agnieszka Greber
Customer Service

i. V. Stefan Hartmann
Customer Service

Seite 1 von 3

WBV Wulften
42820

Prüfbericht Nr. 7261016
Auftrag Nr. 7271203

Seite 2 von 3
27.01.2025

Probennummer des Kunden: 210125ASI5

Probe 250021775

37199 Wulften GOEN700100
Kirchstraße 20 (Friedhof)

Kapelle, Gärtner-WC, Waschbecken, EMT

Eingangsdatum: 21.01.2025 Eingangsort
Entnahmedatum 21.01.2025 11:05:00 Uhr

Probenmatrix Trinkwasser

von Ihnen gebracht
Probenehmer AWIA, ALEXANDER
SIMON

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	0,07	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	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		

Anlage 2, Teil I:

Nitrat	mg/l	32,0	0,5	DIN EN ISO 10304-1	HE	50
--------	------	------	-----	--------------------	----	----

Anlage 3, Indikatorparameter

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

zusätzliche Parameter

Härtehydrogencarbonat	°dH	9,98		Berechnet	HE	
Calcium	mg/l	65,9	0,2	DIN EN ISO 11885	HE	
Carbonathärte	mmol/l	1,78			HE	
Gesamthärte	°dH	14,6	0,1	DIN 38409-6	HE	
Gesamthärte als CaCO3	mmol/l	2,61	0,02	DIN 38409-6	HE	
Magnesium	mg/l	23,4	0,05	DIN EN ISO 11885	HE	
Säurekapazität pH 4,3	mmol/l	3,56	0,05	DIN 38409-7	HE	

WBV Wulften
42820

Prüfbericht Nr. 7261016
Auftrag 7271203 Probe 250021775

Seite 3 von 3
27.01.2025

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

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

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.

Chemische Parameter:

Die untersuchten Parameter entsprechen den Anforderungen.

Zusammenfassung der verwendeten Prüfmethode(n):

Berechnet	
DEV-C2	
DIN 38404-4	1976-12
DIN 38409-6	1986-01
DIN 38409-7	2005-12
DIN EN 1622	2006-10, Anhang C
DIN EN 27888	1993-11
DIN EN ISO 10304-1	2009-07
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 <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/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).