AWIA Umwelt GmbH Wilhelm-Berg-Straße 6 D-37079 Göttingen

WBV Wulften
Altes Sägewerk 16
37199 Wulften

Prüfbericht 8178878
Auftrags Nr. 7930728
Kunden Nr. 10261707

DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle D-PL-14128-01-00

Johanna Lange
Telefon +49 551 4 99 9486
JOHANNA.LANGE@SGS.COM

AWIA Umwelt GmbH
Wilhelm-Berg-Straße 6
D-37079 Göttingen

Göttingen, den 27.08.2026

Ihr Auftrag/Projekt: monatliches Monitoring
Ihr Bestellzeichen: 42820
Ihr Bestelldatum: 24.08.2026

Prüfzeitraum von 24.08.2026 bis 27.08.2026
erste laufende Probenummer 260777197
Probeneingang am 24.08.2026

AWIA Umwelt GmbH

i. A. Johanna Lange
Customer Service Consultant

i. V. Anna-Lisa Elsner
Expert

Erstellt: 27.08.2026 i. A. Rebekka Walter Customer Service Consultant.
Freigegeben: 27.08.2026 i. A. Dr. Stephan Ahlert Customer Service Consultant.

Member of the SGS Group (Société Générale de Surveillance)

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.
Geschäftsführer: Dr Tomasz P Bednarczyk, Dr. Andreas Spreinat,Sitz der Gesellschaft: Göttingen, HRB 3094 Amtsgericht Göttingen

Probennummer des Kunden: 240826ASI10
Probe 260777197 Probenmatrix Trinkwasser
37199 Wulften GOEN70004-1O
HB Wulften, Am Bilshäuser Kopf
Entnahme, Wasserhahn
Eingangsdatum: 24.08.2026 Eingangsart von uns entnommen
Entnahmedatum 24.08.2026 12:00:00 Uhr Probenehmer 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		
Probenahme Chemie		konst. Temp.		DIN ISO 5667-5		
Bodensatz qualitativ		Nein				
Chlor, freies	mg/l	< 0,03	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. Leitfäh. 25° C	µS/cm	636		DIN EN 27888		2790
pH-Wert (bei t)		7,25		DIN EN ISO 10523		6,5-9,5
Sauerstoff gelöst	mg/l	8,6	0,1	DIN EN ISO 5814		
Wassertemperatur (t)	°C	12,8		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
Anlage 3, Indikatorparameter						
Trübung	NTU	< 0,1	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.

Erstellt: 27.08.2026 i. A. Rebekka Walter Customer Service Consultant.
Freigegeben: 27.08.2026 i. A. Dr. Stephan Ahlert Customer Service Consultant.

Probe
Fortsetzung

37199 Wulften GOEN70004-1O
HB Wulften, Am Bilshäuser Kopf
Entnahme, Wasserhahn

Vor-Ort-Parameter:

Die untersuchten Parameter entsprechen den Anforderungen.

Mikrobiologische Parameter:

Die untersuchten Parameter entsprechen den Anforderungen.

Chemische Parameter:

Die untersuchten Parameter entsprechen den Anforderungen.

Erstellt: 27.08.2026 i. A. Rebekka Walter Customer Service Consultant.
Freigegeben: 27.08.2026 i. A. Dr. Stephan Ahlert Customer Service Consultant.

Probennummer des Kunden: 240826ASI9
Probe 260777198 Probenmatrix Trinkwasser
37199 Wulften GOEN70010O
Kirchstraße 20 (Friedhof)
Kapelle, Gärtner-WC, Waschbecken, EMT
Eingangsdatum: 24.08.2026 Eingangsart von uns entnommen
Entnahmedatum 24.08.2026 11:42:00 Uhr Probenehmer 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		
Probenahme Chemie		konst. Temp.		DIN ISO 5667-5		
Bodensatz qualitativ		Nein				
Chlor, freies	mg/l	< 0,03	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. Leitfäh. 25° C	µS/cm	639		DIN EN 27888		2790
pH-Wert (bei t)		7,21		DIN EN ISO 10523		6,5-9,5
Sauerstoff gelöst	mg/l	8,5	0,1	DIN EN ISO 5814		
Wassertemperatur (t)	°C	18,9		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
Anlage 3, Indikatorparameter						
Trübung	NTU	< 0,1	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.

Erstellt: 27.08.2026 i. A. Rebekka Walter Customer Service Consultant.
Freigegeben: 27.08.2026 i. A. Dr. Stephan Ahlert Customer Service Consultant.

Probe
Fortsetzung

37199 Wulften GOEN70010O
Kirchstraße 20 (Friedhof)
Kapelle, Gärtner-WC, Waschbecken, EMT

Vor-Ort-Parameter:

Die untersuchten Parameter entsprechen den Anforderungen.

Mikrobiologische Parameter:

Die untersuchten Parameter entsprechen den Anforderungen.

Chemische Parameter:

Die untersuchten Parameter entsprechen den Anforderungen.

Erstellt: 27.08.2026 i. A. Rebekka Walter Customer Service Consultant.
Freigegeben: 27.08.2026 i. A. Dr. Stephan Ahlert Customer Service Consultant.

Probennummer des Kunden: 240826ASI8
Probe 260777199 Probenmatrix Trinkwasser
37199 Wulften 140400002 / GOEN70002O
Wulften Brunnen 1, Auf dem Röderfeld
UG, nach WMZ, Wasserhahn
Eingangsdatum: 24.08.2026 Eingangsart von uns entnommen
Entnahmedatum 24.08.2026 11:24:00 Uhr Probenehmer 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		
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. Leitfäh. 25° C	µS/cm	721		DIN EN 27888		2790
pH-Wert (bei t)		7,55		DIN EN ISO 10523		6,5-9,5
Sauerstoff gelöst	mg/l	7,3	0,1	DIN EN ISO 5814		
Wassertemperatur (t)	°C	10,6		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
Anlage 3, Indikatorparameter						
Trübung	NTU	0,1	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.

Erstellt: 27.08.2026 i. A. Rebekka Walter Customer Service Consultant.
Freigegeben: 27.08.2026 i. A. Dr. Stephan Ahlert Customer Service Consultant.

Probe	37199 Wulften 140400002 / GOEN70002O
Fortsetzung	Wulften Brunnen 1, Auf dem Röderfeld
	UG, nach WMZ, Wasserhahn

Mikrobiologische Parameter:

Die untersuchten Parameter entsprechen den Anforderungen.

Chemische Parameter:

Die untersuchten Parameter entsprechen den Anforderungen.

Erstellt: 27.08.2026 i. A. Rebekka Walter Customer Service Consultant.
Freigegeben: 27.08.2026 i. A. Dr. Stephan Ahlert Customer Service Consultant.

Probennummer des Kunden: 240826ASI7
Probe 260777200 Probenmatrix Trinkwasser
37199 Wulften 140400003 / GOEN70003O
Wulften Brunnen 2, Auf dem Röderfeld
UG, nach WMZ, Wasserhahn
Eingangsdatum: 24.08.2026 Eingangsart von uns entnommen
Entnahmedatum 24.08.2026 11:16:00 Uhr Probenehmer 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		
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. Leitfäh. 25° C	µS/cm	690		DIN EN 27888		2790
pH-Wert (bei t)		7,24		DIN EN ISO 10523		6,5-9,5
Sauerstoff gelöst	mg/l	7,0	0,1	DIN EN ISO 5814		
Wassertemperatur (t)	°C	10,8		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
Anlage 3, Indikatorparameter						
Trübung	NTU	0,9	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.

Erstellt: 27.08.2026 i. A. Rebekka Walter Customer Service Consultant.
Freigegeben: 27.08.2026 i. A. Dr. Stephan Ahlert Customer Service Consultant.

Probe	37199 Wulften 140400003 / GOEN70003O
Fortsetzung	Wulften Brunnen 2, Auf dem Röderfeld
	UG, nach WMZ, Wasserhahn

Mikrobiologische Parameter:

Die untersuchten Parameter entsprechen den Anforderungen.

Chemische Parameter:

Die untersuchten Parameter entsprechen den Anforderungen.

Erstellt: 27.08.2026 i. A. Rebekka Walter Customer Service Consultant.
Freigegeben: 27.08.2026 i. A. Dr. Stephan Ahlert Customer Service Consultant.

Probennummer des Kunden: 240826ASI11
Probe 260805376 Probenmatrix Trinkwasser
37199 Wulften
HB Wulften, Am Bilshäuser Kopf
Zulauf HB, nach Ultrafiltration + UV, PN-Hahn
Eingangsdatum: 24.08.2026 Eingangsart von uns entnommen
Entnahmedatum 24.08.2026 12:07:00 Uhr Probenehmer 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				
Färbung, sensorisch		farblos, klar		DIN EN ISO 7887		
Trübung, sensorisch		keine Trübung		DEV-C2		
Geruch, sensorisch		ohne Fremdgeruch		DIN EN 1622		
Elektr. Leitfäh. 25° C	µS/cm	676		DIN EN 27888		2790
pH-Wert (bei t)		7,20		DIN EN ISO 10523		6,5-9,5
Sauerstoff gelöst	mg/l	7,0	0,1	DIN EN ISO 5814		
Wassertemperatur (t)	°C	12,1		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

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.

Mikrobiologische Parameter:

Die untersuchten Parameter entsprechen den Anforderungen.

Erstellt: 27.08.2026 i. A. Rebekka Walter Customer Service Consultant.
Freigegeben: 27.08.2026 i. A. Dr. Stephan Ahlert Customer Service Consultant.

Zusammenfassung der verwendeten Prüfmethoden:

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 19458	2006-12
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 7899-2	2000-11 (K15)
DIN EN ISO 9308-2	2014-06
DIN ISO 5667-5	2011-02
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 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).

Erstellt: 27.08.2026 i. A. Rebekka Walter Customer Service Consultant.
Freigegeben: 27.08.2026 i. A. Dr. Stephan Ahlert Customer Service Consultant.