

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

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

Prüfbericht 6810379
Auftrags Nr. 6958285
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 02.04.2024

Ihr Auftrag/Projekt: WBV Wulften
Ihr Bestellzeichen: 42820
Ihr Bestelldatum: 30.03.2024

Prüfzeitraum von 30.03.2024 bis 02.04.2024
erste laufende Probenummer 240325775
Probeneingang am 30.03.2024

Anmerkung:

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

Ergebnisse Coliforme Bakterien und E. coli (Grenzwert 0 KBE/1.000ml):

240325775: 4 KBE/1.000ml Coliforme Bakterien
240325776: 0 KBE/1.000ml Coliforme Bakterien
240325777: 1 KBE/1.000ml Coliforme Bakterien
240325778: 2 KBE/1.000ml Coliforme Bakterien
240325779: 13 KBE/1.000ml Coliforme Bakterien
240325780: 5 KBE/1.000ml Coliforme Bakterien

E. coli ist in allen Proben nicht nachweisbar (0 KBE/1.000ml)

SGS INSTITUT FRESENIUS GmbH

i. A. Sandra Stange
Customer Service

i. V. Stefan Hartmann
Customer Service

Seite 1 von 8

WBV Wulften
42820

Prüfbericht Nr. 6810379
Auftrag Nr. 6958285

Seite 2 von 8
02.04.2024

Probennummer des Kunden: 300324ME01

Probe 240325775

37199 Wulften GOEN700100

Kirchstraße 20 (Friedhof)

Kapelle, Gärtner-WC, Waschbecken, EMT

Eingangsdatum: 30.03.2024 Eingangsort

Entnahmedatum 30.03.2024 10:00:00 Uhr

Probenmatrix Trinkwasser

von Ihnen gebracht

Probenehmer AWIA, MARIUS
EILERTS

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. Leitföh. 25° C	µS/cm	256		DIN EN 27888	2790
pH-Wert (bei t)		7,75		DIN EN ISO 10523	6,5-9,5
Sauerstoff gelöst	mg/l	11	0,1	DIN EN ISO 5814	
Wassertemperatur (t)	°C	8,5		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
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. 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 folgenden Parameter entsprechen nicht den gestellten Anforderungen:

Coliforme Keime

WBV Wulften
42820

Prüfbericht Nr. 6810379
Auftrag Nr. 6958285

Seite 3 von 8
02.04.2024

Probennummer des Kunden: 300324ME02

Probe 240325776

37199 Wulften GOEN70007-003O

DGH/Schützenhaus, An der Bahn 1

Hausanschlussraum nach WMZ, PN-Hahn

Eingangsdatum: 30.03.2024 Eingangsort

Entnahmedatum 30.03.2024 10:15:00 Uhr

Probenmatrix Trinkwasser

von Ihnen gebracht

Probenehmer AWIA, MARIUS
EILERTS

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. Leitföh. 25° C	µS/cm	107		DIN EN 27888	2790
pH-Wert (bei t)		9,05		DIN EN ISO 10523	6,5-9,5
Sauerstoff gelöst	mg/l	11	0,1	DIN EN ISO 5814	
Wassertemperatur (t)	°C	9,5		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
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. 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.

WBV Wulften
42820

Prüfbericht Nr. 6810379
Auftrag Nr. 6958285

Seite 4 von 8
02.04.2024

Probennummer des Kunden: 300324ME03
Probe 240325777 Probenmatrix Trinkwasser
 37199 Wulften GOEN700090
 Transportleitung Schwiegershausen, Auf dem Röderfeld
 Schacht bei Brunnen 2, Transportleitung, Entnahme, PN-Hahn
 Eingangsdatum: 30.03.2024 Eingangsort von Ihnen gebracht
 Entnahmedatum 30.03.2024 10:35:00 Uhr Probenehmer AWIA, MARIUS EILERTS

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. Leitföh. 25° C	µS/cm	108		DIN EN 27888	2790
pH-Wert (bei t)		9,17		DIN EN ISO 10523	6,5-9,5
Sauerstoff gelöst	mg/l	11	0,1	DIN EN ISO 5814	
Wassertemperatur (t)	°C	8,2		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
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. 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 folgenden Parameter entsprechen nicht den gestellten Anforderungen:
 Coliforme Keime

WBV Wulften
42820

Prüfbericht Nr. 6810379
Auftrag Nr. 6958285

Seite 5 von 8
02.04.2024

Probennummer des Kunden: 300324ME04

Probe 240325778

37199 Wulften

Mehrfamilienhaus, Breslauer Str. 12

Keller, Ausgussbecken, Wasserhahn

Eingangsdatum: 30.03.2024

Entnahmedatum 30.03.2024

Eingangsort

10:55:00 Uhr

Probenmatrix

Trinkwasser

von Ihnen gebracht

Probenehmer AWIA, MARIUS
EILERTS

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. Leitföh. 25° C	µS/cm	107		DIN EN 27888	2790
pH-Wert (bei t)		9,06		DIN EN ISO 10523	6,5-9,5
Sauerstoff gelöst	mg/l	11	0,1	DIN EN ISO 5814	
Wassertemperatur (t)	°C	8,8		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
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. 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 folgenden Parameter entsprechen nicht den gestellten Anforderungen:

Coliforme Keime

WBV Wulften
42820

Prüfbericht Nr. 6810379
Auftrag Nr. 6958285

Seite 6 von 8
02.04.2024

Probennummer des Kunden: 300324ME05

Probe 240325779

37199 Wulften GOEN70004-20

HB Wulften, Am Bilshäuser Kopf

Zulauf, Wasserhahn

Eingangsdatum: 30.03.2024 Eingangsort

Entnahmedatum 30.03.2024 11:15:00 Uhr

Probenmatrix Trinkwasser

von Ihnen gebracht

Probenehmer AWIA, MARIUS
EILERTS

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. Leitföh. 25° C	µS/cm	148		DIN EN 27888	2790
pH-Wert (bei t)		8,27		DIN EN ISO 10523	6,5-9,5
Sauerstoff gelöst	mg/l	11	0,1	DIN EN ISO 5814	
Wassertemperatur (t)	°C	8,4		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
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. 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 folgenden Parameter entsprechen nicht den gestellten Anforderungen:

Coliforme Keime

WBV Wulften
42820

Prüfbericht Nr. 6810379
Auftrag Nr. 6958285

Seite 7 von 8
02.04.2024

Probennummer des Kunden: 300324ME06
Probe 240325780
 37199 Wulften GOEN70004-10
 HB Wulften, Am Bilshäuser Kopf
 Entnahme, Wasserhahn
 Eingangsdatum: 30.03.2024 Eingangsort: von Ihnen gebracht
 Entnahmedatum: 30.03.2024 11:30:00 Uhr Probenehmer AWIA, MARIUS EILERTS

Probenmatrix: Trinkwasser
 Probenehmer: AWIA, MARIUS EILERTS

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. Leitföh. 25° C	µS/cm	230		DIN EN 27888	2790
pH-Wert (bei t)		7,71		DIN EN ISO 10523	6,5-9,5
Sauerstoff gelöst	mg/l	11	0,1	DIN EN ISO 5814	
Wassertemperatur (t)	°C	8,6		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
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. 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 folgenden Parameter entsprechen nicht den gestellten Anforderungen:
 Coliforme Keime

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 19458	2006-12
DIN EN ISO 5814	2013-02
DIN EN ISO 7887	2012-04
DIN EN ISO 7899-2	2000-11 (K15)
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 www.sgsgroup.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).