

SGS INSTITUT FRESENIUS GmbH Oberkonnersreutherstr. 3 D-95448 Bayreuth

Gemeinde Ahorntal
Wasserversorgung/ Abwasserent-
sorgung
Kirchahorn 63
95491 Ahorntal

Prüfbericht 5474646
Auftrags Nr. 5906551
Kunden Nr. 5519500

Annegret Lehmann-Melzer
Telefon +49 921/53049-34
Fax +49 921/53049-35
annegret.lehmann-melzer@sgs.com

Industries & Environment

SGS INSTITUT FRESENIUS GmbH
Oberkonnersreutherstr. 3
D-95448 Bayreuth



Bayreuth, den 29.09.2021

Ihr Auftrag/Projekt: TW-Untersuchung vom 13.09.2021
Ihr Bestellzeichen: .
Ihr Bestelldatum: 13.09.2021

Prüfzeitraum von 13.09.2021 bis 27.09.2021
erste laufende Probenummer 211049246
Probeneingang am 13.09.2021

SGS INSTITUT FRESENIUS GmbH

i.A. Annegret Lehmann-Melzer
Customer Service

i.V. Tanja Mayr-Kießling
Customer Service

TW-Untersuchung vom 13.09.2021

Prüfbericht Nr. 5474646
Auftrag Nr. 5906551

Seite 2 von 7
29.09.2021

Probe 211049246

95491 Ahrontal
Maschinenhaus, Waschbecken,
Kaltwasserleitung, Kaltwasserhahn

Probenmatrix Trinkwasser

Eingangsdatum: 13.09.2021 Eingangsart von uns entnommen
Entnahmedatum 13.09.2021 13:00:00 Uhr Probenehmer HERR FUNK

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

Vor-Ort-Parameter der Probenahme :

Probenahme Chemie		konst. Temp.		DIN ISO 5667-5		
Probengewinnung		bei konstanter Temperatur				
Färbung, sensorisch		farblos, klar		DIN EN ISO 7887		
Trübung, sensorisch		keine Trübung		DEV-C2		
Geruch, sensorisch		ohne Fremdgeruch		DIN EN 1622		
Leitfähigkeit bei 20°C	µS/cm	903		DIN EN 27888		2500
pH-Wert (bei t)		7,54		DIN EN ISO 10523		6,5-9,5
Wassertemperatur (t)	°C	12,4		DIN 38404-4		

Anlage 2, Teil I:

Acrylamid	µg/l	< 0,1	0,1	DIN 38413-6	TS	0,1
Benzol	µg/l	< 0,2	0,2	DIN 38407-43	HE	1
Bor	mg/l	< 0,05	0,05	DIN EN ISO 17294-2	HE	1
Bromat	mg/l	< 0,001	0,001	DIN EN ISO 15061	HE	0,01
Chrom	mg/l	< 0,0005	0,0005	DIN EN ISO 17294-2	HE	0,05
Cyanide, ges.	mg/l	< 0,005	0,005	DIN EN ISO 14403-2	HE	0,05
1,2-Dichlorethan	µg/l	< 0,3	0,3	DIN EN ISO 10301	HE	3
Fluorid	mg/l	< 0,2	0,2	DIN EN ISO 10304-1	HE	1,5
Nitrat	mg/l	< 0,5	0,5	DIN EN ISO 10304-1	HE	50
Quecksilber	mg/l	< 0,00005	0,00005	DIN EN 1483	HE	0,001
Selen	mg/l	< 0,001	0,001	DIN EN ISO 17294-2	HE	0,01
Trichlorethen	µg/l	< 0,1	0,1	DIN EN ISO 10301	HE	
Tetrachlorethen	µg/l	< 0,1	0,1	DIN EN ISO 10301	HE	
Summe Tetra- & Trichlorethen	µg/l	-		DIN EN ISO 10301	HE	10
Uran	mg/l	< 0,0005	0,0005	DIN EN ISO 17294-2	HE	0,01

TW-Untersuchung vom 13.09.2021

Prüfbericht Nr. 5474646

Seite 3 von 7

Auftrag 5906551 Probe 211049246

29.09.2021

Probe 95491 Ahrntal
 Fortsetzung Maschinenhaus, Waschbecken,
 Kaltwasserleitung, Kaltwasserhahn

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

Pestizide und Pflanzenschutzmittel

2,4 - D	µg/l	< 0,05	0,05	DIN 38407-35	TS	0,1
Aclonifen	µg/l	< 0,05	0,05	DIN EN ISO 10695	TS	0,1
Amidosulfuron	µg/l	< 0,1	0,1	DIN 38407-36	TS	
Atrazin	µg/l	< 0,02	0,02	DIN 38407-36	TS	0,1
Azoxystrobin	µg/l	< 0,05	0,05	DIN 38407-36	TS	
Bentazon	µg/l	< 0,05	0,05	DIN 38407-35	TS	0,1
Boscalid	µg/l	< 0,05	0,05	DIN 38407-36	TS	0,1
Bromacil	µg/l	< 0,02	0,02	DIN 38407-36	TS	0,1
Bromoxynil	µg/l	< 0,05	0,05	DIN 38407-35	TS	0,1
Clomazon	µg/l	< 0,05	0,05	DIN 38407-36	TS	0,1
Chloridazon	µg/l	< 0,05	0,05	DIN 38407-36	TS	0,1
Chlorthalonil	µg/l	< 0,05	0,05	DIN EN ISO 10695	TS	0,1
Chlortoluron	µg/l	< 0,05	0,05	DIN 38407-36	TS	0,1
Clopyralid	µg/l	< 0,1	0,1	DIN 38407-35	TS	0,1
Clothianidin	µg/l	< 0,05	0,05	DIN 38407-36	TS	0,1
Cyflufenamid	µg/l	< 0,05	0,05	DIN 38407-36	TS	0,1
Cymoxanil	µg/l	< 0,05	0,05	DIN 38407-36	TS	
Cyhalothrin, Lambda-	µg/l	< 0,1	0,1	DIN EN ISO 10695	TS	0,1
Cypermethrin	µg/l	< 0,1	0,1	DIN EN ISO 10695	TS	0,1
Desethylatrazin	µg/l	< 0,02	0,02	DIN 38407-36	TS	0,1
Desethylterbuthylazin	µg/l	< 0,02	0,02	DIN 38407-36	TS	0,1
Desisopropylatrazin	µg/l	< 0,05	0,05	DIN 38407-36	TS	0,1
Desmedipham	µg/l	< 0,05	0,05	DIN 38407-36	TS	0,1
Dicamba	µg/l	< 0,05	0,05	DIN 38407-35	TS	0,1
Dichlorprop	µg/l	< 0,05	0,05	DIN 38407-35	TS	0,1
Diflufenican	µg/l	< 0,05	0,05	DIN 38407-36	TS	0,1
Dimethachlor	µg/l	< 0,05	0,05	DIN 38407-36	TS	0,1
Dimethenamid	µg/l	< 0,05	0,05	DIN 38407-36	TS	0,1
Dimethenamid-P Metab.	µg/l	< 0,02	0,02	DIN 38407-36	TS	
Dimethenamid ESA						
Dimethoat	µg/l	< 0,05	0,05	DIN 38407-36	TS	
Dimethomorph	µg/l	< 0,05	0,05	DIN 38407-36	TS	0,1
Diuron	µg/l	< 0,05	0,05	DIN 38407-36	TS	0,1
Epoxiconazol	µg/l	< 0,05	0,05	DIN 38407-36	TS	0,1
Ethidimuron	µg/l	< 0,05	0,05	DIN 38407-36	TS	0,1
Ethofumesat	µg/l	< 0,05	0,05	DIN 38407-36	TS	0,1
Fenpropimorph	µg/l	< 0,05	0,05	DIN 38407-36	TS	0,1
Flazasulfuron	µg/l	< 0,05	0,05	DIN 38407-36	TS	0,1
Fonicamid	µg/l	< 0,05	0,05	DIN 38407-36	TS	0,1
Flufenacet	µg/l	< 0,05	0,05	DIN 38407-36	TS	0,1
Fluopyram	µg/l	< 0,05	0,05	DIN 38407-36	TS	0,1
Fluroxypyr	µg/l	< 0,1	0,1	DIN 38407-35	TS	0,1
Flusilazol	µg/l	< 0,05	0,05	DIN 38407-36	TS	
Glufosinat	µg/l	< 0,05	0,05	DIN ISO 16308	TS	0,1
Glyphosat	µg/l	< 0,05	0,05	DIN ISO 16308	TS	0,1
Iodosulfuron-Methyl	µg/l	< 0,1	0,1	DIN 38407-36	TS	
Ioxynil	µg/l	< 0,05	0,05	DIN 38407-35	TS	0,1
Imidacloprid	µg/l	< 0,05	0,05	DIN 38407-36	TS	0,1

TW-Untersuchung vom 13.09.2021

Prüfbericht Nr. 5474646

Seite 4 von 7

Auftrag 5906551 Probe 211049246

29.09.2021

Probe 95491 Ahrntal
 Fortsetzung Maschinenhaus, Waschbecken,
 Kaltwasserleitung, Kaltwasserhahn

Parameter	Einheit	Ergebnis	Bestimmungs- grenze	Methode	Lab	Grenzwert
Isoproturon	µg/l	< 0,05	0,05	DIN 38407-36	TS	0,1
Lenacil	µg/l	< 0,05	0,05	DIN 38407-36	TS	0,1
Mandipropamid	µg/l	< 0,05	0,05	DIN 38407-36	TS	0,1
MCPA	µg/l	< 0,05	0,05	DIN 38407-35	TS	0,1
Mecoprop	µg/l	< 0,05	0,05	DIN 38407-35	TS	0,1
Mesotrione	µg/l	< 0,05	0,05	DIN 38407-36	TS	0,1
Metalaxyl	µg/l	< 0,05	0,05	DIN 38407-36	TS	0,1
Metamitron	µg/l	< 0,05	0,05	DIN 38407-36	TS	0,1
Metazachlor	µg/l	< 0,02	0,02	DIN 38407-36	TS	0,1
Metobromuron	µg/l	< 0,05	0,05	DIN 38407-36	TS	0,1
Metolachlor	µg/l	< 0,05	0,05	DIN 38407-36	TS	0,1
S-Metolachlor Metab. CGA 51202	µg/l	< 0,02	0,02	DIN 38407-36	TS	
S-Metolachlor Metab. CGA 354743	µg/l	< 0,02	0,02	DIN 38407-36	TS	
S-Metolachlor Metab. NOA 413173	µg/l	< 0,02	0,02	DIN 38407-36	TS	
Metosulam	µg/l	< 0,05	0,05	DIN 38407-36	TS	
Metribuzin	µg/l	< 0,05	0,05	DIN 38407-36	TS	0,1
Nicosulfuron	µg/l	< 0,1	0,1	DIN 38407-36	TS	0,1
Pendimethalin	µg/l	< 0,05	0,05	DIN EN ISO 10695	TS	0,1
Phenmedipham	µg/l	< 0,05	0,05	DIN 38407-36	TS	0,1
Pirimicarb	µg/l	< 0,05	0,05	DIN 38407-36	TS	0,1
Propazin	µg/l	< 0,02	0,02	DIN 38407-36	TS	0,1
Propiconazol	µg/l	< 0,05	0,05	DIN 38407-36	TS	0,1
Propyzamid	µg/l	< 0,05	0,05	DIN EN ISO 10695	TS	0,1
Prosulfocarb	µg/l	< 0,1	0,1	DIN 38407-36	TS	0,1
Prothioconazol	µg/l	< 0,05	0,05	DIN 38407-36	TS	0,1
Quinmerac	µg/l	< 0,05	0,05	DIN 38407-36	TS	0,1
Quinoclammin	µg/l	< 0,05	0,05	DIN 38407-36	TS	0,1
Rimsulfuron	µg/l	< 0,05	0,05	DIN 38407-36	TS	0,1
Simazin	µg/l	< 0,02	0,02	DIN 38407-36	TS	0,1
Tebuconazol	µg/l	< 0,05	0,05	DIN 38407-36	TS	0,1
Terbuthylazin	µg/l	< 0,02	0,02	DIN 38407-36	TS	0,1
Thiaclopid	µg/l	< 0,05	0,05	DIN 38407-36	TS	
Thifensulfuron-methyl	µg/l	< 0,05	0,05	DIN 38407-36	TS	
Tribenuron-methyl	µg/l	< 0,05	0,05	DIN 38407-36	TS	0,1
Triclopyr	µg/l	< 0,05	0,05	DIN 38407-35	TS	0,1
Triticonazol	µg/l	< 0,05	0,05	DIN 38407-36	TS	0,1

Probe 95491 Ahrntal
 Fortsetzung Maschinenhaus, Waschbecken,
 Kaltwasserleitung, Kaltwasserhahn

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

Anlage 2, Teil II

Antimon	mg/l	< 0,001	0,001	DIN EN ISO 17294-2	HE 0,005
Arsen	mg/l	< 0,001	0,001	DIN EN ISO 17294-2	HE 0,01
Blei	mg/l	< 0,001	0,001	DIN EN ISO 17294-2	HE 0,01
Cadmium	mg/l	< 0,0005	0,0005	DIN EN ISO 17294-2	HE 0,003
Epichlorhydrin	µg/l	< 0,1	0,1	DIN EN 14207	TS 0,1
Kupfer	mg/l	< 0,005	0,005	DIN EN ISO 17294-2	HE 2
Nickel	mg/l	< 0,002	0,002	DIN EN ISO 17294-2	HE 0,020
Nitrit	mg/l	< 0,02	0,02	DIN EN ISO 10304-1	HE 0,5
Benzo(a)pyren	µg/l	< 0,002	0,002	DIN 38407-39	HE 0,01
Benzo(b)fluoranthen	µg/l	< 0,002	0,002	DIN 38407-39	HE
Benzo(k)fluoranthen	µg/l	< 0,002	0,002	DIN 38407-39	HE
Benzo(g,h,i)perylen	µg/l	< 0,002	0,002	DIN 38407-39	HE
Indeno(1,2,3-c,d)pyren	µg/l	< 0,002	0,002	DIN 38407-39	HE
Summe PAK nach TVO	µg/l	-		DIN 38407-39	HE 0,1
Trichlormethan	µg/l	< 0,5	0,5	DIN EN ISO 10301	HE
Bromdichlormethan	µg/l	< 0,5	0,5	DIN EN ISO 10301	HE
Dibromchlormethan	µg/l	< 0,5	0,5	DIN EN ISO 10301	HE
Tribrommethan	µg/l	< 0,5	0,5	DIN EN ISO 10301	HE
Summe der Trihalogenmethane	µg/l	-	0,5	DIN EN ISO 10301	HE 50
Chlorethen	µg/l	< 0,3	0,3	DIN EN ISO 10301	HE 0,5

Anlage 3, Indikatorparameter

Aluminium	mg/l	< 0,02	0,02	DIN EN ISO 17294-2	HE 0,2
Ammonium	mg/l	< 0,04	0,04	DIN EN ISO 11732	HE 0,5
Chlorid	mg/l	2,6	0,5	DIN EN ISO 10304-1	HE 250
Eisen, ges.	mg/l	0,06	0,01	DIN EN ISO 11885	HE 0,2
spektr. Absorptk. 436 nm	1/m	< 0,05	0,05	DIN EN ISO 7887	HE 0,5
Mangan	mg/l	< 0,005	0,005	DIN EN ISO 11885	HE 0,05
Natrium	mg/l	2,2	0,5	DIN EN ISO 11885	HE 200
TOC	mg/l	0,6	0,2	DIN EN 1484	HE
Sulfat	mg/l	59	1	DIN EN ISO 10304-1	HE 250
Trübung	NTU	< 0,1	0,1	DIN EN ISO 7027	HE 1

zusätzliche Parameter

Basekapazität bis pH 8,2	mmol/l	0,17	0,05	DIN 38404-10	HE
Calcitlösekapazität	mg/l	5,98		DIN 38404-10	HE 10
Calcium	mg/l	48,2	0,2	DIN EN ISO 11885	HE
Gesamthärte	°dH	10,9	0,1	DIN 38409-6	HE
Summe Erdalkalien	mmol/l	1,9			HE
Härtebereich		2			HE
Hydrogencarbonat	mg/l	162	3,0	DEV D8	HE
Kalium	mg/l	3,8	0,5	DIN EN ISO 11885	HE
Magnesium	mg/l	17,9	0,05	DIN EN ISO 11885	HE
Säurekapazität pH 4,3	mmol/l	2,66	0,05	DIN 38409-7	HE
Säurekapazität pH 8,2	mmol/l	< 0,05	0,05	DIN 38409-7	HE

TW-Untersuchung vom 13.09.2021

Prüfbericht Nr. 5474646

Seite 6 von 7

Auftrag 5906551 Probe 211049246

29.09.2021

Probe 95491 Ahrntal
 Fortsetzung Maschinenhaus, Waschbecken,
 Kaltwasserleitung, Kaltwasserhahn

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

Beurteilung:

Die Beurteilung erfolgt gemäß Trinkwasserverordnung in der aktuellen Fassung.

Bei Untersuchungen im Rahmen der amtlichen Überwachung besteht bei Überschreitungen von Grenzwerten oder des technischen Maßnahmenwertes eine Meldepflicht an die zuständige Gesundheitsbehörde.

Chemische Parameter:

Die untersuchten Parameter entsprechen den Anforderungen.

Zusammenfassung der verwendeten Prüfmethode(n):

DEV D8	1971
DEV-C2	
DIN 38404-10	2012-12
DIN 38404-4	1976-12
DIN 38407-35	2010-10
DIN 38407-36	2014-09
DIN 38407-36	2014-09
DIN 38407-36	2014-09
DIN 38407-39	2011-09
DIN 38407-43	2014-10
DIN 38409-6	1986-01
DIN 38409-7	2005-12
DIN 38413-6	2007-02
DIN EN 14207	2003-09
DIN EN 1483	2007-07
DIN EN 1484	1997-08
DIN EN 1622	2006-10, Anhang C
DIN EN 27888	1993-11
DIN EN ISO 10301	1997-08
DIN EN ISO 10304-1	2009-07
DIN EN ISO 10523	2012-04
DIN EN ISO 10695	2000-11
DIN EN ISO 11732	2005-05
DIN EN ISO 11885	2009-09
DIN EN ISO 14403-2	2012-10
DIN EN ISO 15061	2001-12
DIN EN ISO 17294-2	2014-12
DIN EN ISO 7027	2016-11
DIN EN ISO 7887	2012-04
DIN EN ISO 7887	2012-04
DIN ISO 16308	2017-09
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

TW-Untersuchung vom 13.09.2021

Prüfbericht Nr. 5474646

Seite 7 von 7

Auftrag 5906551 Probe 21104924629.09.2021

<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.

SGS INSTITUT FRESENIUS GmbH Oberkonnersreutherstr. 3 D-95448 Bayreuth

Gemeinde Ahorntal
Wasserversorgung/ Abwasserent-
sorgung
Kirchahorn 63
95491 Ahorntal

Prüfbericht 5459644
Auftrags Nr. 5906551
Kunden Nr. 5519500

Annegret Lehmann-Melzer
Telefon +49 921/53049-34
Fax +49 921/53049-35
annegret.lehmann-melzer@sgs.com

Industries & Environment
SGS INSTITUT FRESENIUS GmbH
Oberkonnersreutherstr. 3
D-95448 Bayreuth



Bayreuth, den 20.09.2021

Ihr Auftrag/Projekt: TW-Untersuchung vom 13.09.2021
Ihr Bestellzeichen: .
Ihr Bestelldatum: 13.09.2021

Prüfzeitraum von 13.09.2021 bis 20.09.2021
erste laufende Probenummer 211049246
Probeneingang am 13.09.2021

SGS INSTITUT FRESENIUS GmbH

i.A. Annegret Lehmann-Melzer
Customer Service

i.V. Tanja Mayr-Kießling
Customer Service

Probe 211049246

95491 Ahrontal
Maschinenhaus, Waschbecken,
Kaltwasserleitung, Kaltwasserhahn

Probenmatrix Trinkwasser

Eingangsdatum: 13.09.2021 Eingangsart von uns entnommen
Entnahmedatum 13.09.2021 13:00:00 Uhr Probenehmer HERR FUNK

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

Vor-Ort-Parameter der Probenahme :

Probenahme Mikrobiologie	Zweck a Tab. 1	DIN EN ISO 19458
Desinfektionsart	thermisch	
Wassertemperatur (t) °C	12,4	DIN 38404-4

Mikrobiologische Parameter :

Koloniezahl 20+/-2°C	KBE / ml	0	TrinkwV § 15 Absatz (1c)	GÖ	100
Koloniezahl 36+/-1°C	KBE / ml	0	TrinkwV § 15 Absatz (1c)	GÖ	100
Escherichia coli	KBE/100ml	0	DIN EN ISO 9308-2	GÖ	0
Coliforme Keime	KBE/100ml	0	DIN EN ISO 9308-2	GÖ	0
Enterokokken	KBE/100ml	0	DIN EN ISO 7899-2	GÖ	0

Beurteilung:

Die Beurteilung erfolgt gemäß Trinkwasserverordnung in der aktuellen Fassung.

Bei Untersuchungen im Rahmen der amtlichen Überwachung besteht bei Überschreitungen von Grenzwerten oder des technischen Maßnahmenwertes eine Meldepflicht an die zuständige Gesundheitsbehörde.

Mikrobiologische Parameter:

Die untersuchten Parameter entsprechen den Anforderungen.

Probe 211049247

95491 Ahrontal

Maschinenhaus, Kaltwasserleitung,

Objektart 4110 TK 25 6134 LFD 00002, Zapfprobe

Eingangsdatum: 13.09.2021

Entnahmedatum 13.09.2021

Eingangsart

13:07:00 Uhr

Probenmatrix

Rohwasser

von uns entnommen

Probenehmer HERR FUNK

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

Vor-Ort-Parameter der Probenahme :

Probenahme		Zweck a Tab. 1		DIN EN ISO 19458		
Mikrobiologie						
Desinfektionsart		thermisch				
Wassertemperatur (t)	°C	11,8		DIN 38404-4		

Mikrobiologische Parameter :

Koloniezahl 20+/-2°C	KBE / ml	0		TrinkwV § 15 Absatz (1c)	GÖ	100
Koloniezahl 36+/-1°C	KBE / ml	0		TrinkwV § 15 Absatz (1c)	GÖ	100
Escherichia coli	KBE/100ml	0		DIN EN ISO 9308-2	GÖ	0
Coliforme Keime	KBE/100ml	0		DIN EN ISO 9308-2	GÖ	0

Beurteilung:

Die Beurteilung erfolgt gemäß Trinkwasserverordnung in der aktuellen Fassung.

Bei Untersuchungen im Rahmen der amtlichen Überwachung besteht bei Überschreitungen von Grenzwerten oder des technischen Maßnahmenwertes eine Meldepflicht an die zuständige Gesundheitsbehörde.

Mikrobiologische Parameter:

Die untersuchten Parameter entsprechen den Anforderungen.

Zusammenfassung der verwendeten Prüfmethode(n):

DIN 38404-4	1976-12
DIN EN ISO 19458	2006-12
DIN EN ISO 7899-2	2000-11 (K15)
DIN EN ISO 9308-2	2014-6
TrinkwV § 15 Absatz (1c)	2018-01

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/laborstandortkuerzels.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.