

SGS INSTITUT FRESENIUS GmbH Oberkonnersreutherstr. 3 D-95448 Bayreuth

Gemeinde Ahorntal  
Wasserversorgung/ Abwasserent-  
sorgung  
Kirchahorn 63  
95491 Ahorntal

**Prüfbericht 6659945**  
**Auftrags Nr. 6728160**  
**Kunden Nr. 5519500**

Cindy Legat  
Telefon +49 921 53049-34  
Fax +49 89 1250 406-4468  
Cindy.Legat@sgs.com

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



Deutsche  
Akkreditierungsstelle  
D-PL-14115-02-02  
D-PL-14115-02-03  
D-PL-14115-02-06  
D-PL-14115-02-07  
D-PL-14115-02-08  
D-PL-14115-02-10  
D-PL-14115-02-13  
D-PL-14115-02-14

Bayreuth, den 18.12.2023

Ihr Auftrag/Projekt: TW-Untersuchung vom 12.09.2023  
Ihr Bestellzeichen: .  
Ihr Bestelldatum: 13.09.2021

Prüfzeitraum von 12.09.2023 bis 18.12.2023  
erste laufende Probenummer 230784739  
Probeneingang am 12.09.2023

SGS INSTITUT FRESENIUS GmbH

i.A. Cindy Legat  
Customer Service

i.V. Tanja Mayr-Kießling  
Customer Service

Seite 1 von 2

TW-Untersuchung vom 12.09.2023

**Prüfbericht Nr. 6659945**  
**Auftrag Nr. 6728160**

Seite 2 von 2  
18.12.2023

**Probe 230784739**

95491 Freiahorn, Maschinenhaus  
Rohwasser

PN-Ventil (TK 25 6134)

Eingangsdatum: 12.09.2023    Eingangsart: von uns entnommen  
Entnahmedatum: 12.09.2023    10:42:00 Uhr    Probenehmer: T. LANGEN

Probenmatrix: Trinkwasser

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

**zusätzliche Parameter**

Gesamthärte	°dH	12,7	0,1	DIN 38409-6	HE
Gesamthärte als CaCO <sub>3</sub>	mmol/l	2,26	0,02	DIN 38409-6	HE
Summe Erdalkalien	mmol/l	2,3			HE
Härtebereich		2			HE

Härtebereich gemäß WRMG vom 01.Feb.2007: mittel

**Zusammenfassung der verwendeten Prüfmethode(n):**

DIN 38409-6                      1986-01

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/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](http://www.sgsgroup.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).