

SGS INSTITUT FRESENIUS GmbH Güttinger Straße 37 D-78315 Radolfzell

Gemeindeverwaltung Waakirchen  
83666 Waakirchen

**Prüfbericht 7103619**  
**Auftrags Nr. 7147966**  
**Kunden Nr. 2807100**

Beatrice Honer  
Telefon +49 7732 94162-34  
Fax +49 89 1250406-4090  
Beatrice.Honer@sgs.com



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

Industries & Environment

SGS INSTITUT FRESENIUS GmbH  
Güttinger Straße 37  
D-78315 Radolfzell

Radolfzell, den 11.10.2024

Ihr Auftrag/Projekt: Gemeindeverwaltung Waakirchen  
Ihr Bestellzeichen: .

Trinkwasseruntersuchungen

Prüfzeitraum von 08.10.2024 bis 11.10.2024  
erste laufende Probennummer 240933000  
Probeneingang am 09.10.2024

SGS INSTITUT FRESENIUS GmbH

i.A. Beatrice Honer  
Customer Service Consultant

i.A. Melanie Schubert  
Standortleiterin

**Probe 240933000**

Waakirchen  
Trinkwasser

Rathaus, 1. OG, Herren-WC, Hahn am Waschbecken

Eingangsdatum: 09.10.2024 Eingangsort  
Entnahmedatum 08.10.2024 11:45:00 Uhr

Probenmatrix Trinkwasser

von uns entnommen  
Probenehmer Pöhlmann

Parameter	Einheit	Ergebnis	Methode	Lab	Grenzwert
<b>Vorort Parameter</b>					
Probengewinnung		DIN EN ISO 19458, Tabelle 1a			
Wassertemperatur	°C	12,1	DIN 38404-4		
Färbung, sensorisch		farblos, klar			
Geruch, sensorisch		ohne Fremdgeruch			
Trübung, sensorisch		keine Trübung			
Geschmack		ohne Fremdgeschmack			
Leitfähigkeit bei 25 °C	µS/cm	615	DIN EN 27888		2790
Leitfähigkeit bei 20° C berechnet	µS/cm	551	DIN EN 27888		2500
pH-Wert		7,41	DIN 38404-5		6,5-9,5
Chlor, freies	mg/l	< 0,03	DIN EN ISO 7393-2		0,3

**Koloniezahl**

Koloniezahl 20+/-2°C	KBE / ml	0	TrinkwV § 43 Absatz (3.2)	KN	100
Koloniezahl 36+/-1°C	KBE / ml	0	TrinkwV § 43 Absatz (3.2)	KN	100

**Spezifische Keime**

Escherichia coli	KBE/100ml	0	DIN EN ISO 9308-2	KN	0
Coliforme Bakterien	KBE/100ml	0	DIN EN ISO 9308-2	KN	0
Intestinale Enterokokken	KBE/100ml	0	DIN EN ISO 7899-2	KN	0

**Beurteilung Mikrobiologie**

Die untersuchten Parameter entsprechen den Anforderungen.

**Probe 240933051**

Probenmatrix      Trinkwasser

Schafflach  
Trinkwasser

SchuKiSchaWa, Ug, Speisesaal, Küchenzeile, Hahn am Spülbecken

Eingangsdatum:      09.10.2024      Eingangsart      von uns entnommen

Entnahmedatum      08.10.2024      11:30:00 Uhr      Probenehmer Pöhlmann

Parameter	Einheit	Ergebnis	Methode	Lab	Grenzwert
<b>Vorort Parameter</b>					
Probengewinnung		DIN EN ISO 19458, Tabelle 1a			
Wassertemperatur	°C	17,8	DIN 38404-4		
Färbung, sensorisch		farblos, klar			
Geruch, sensorisch		ohne Fremdgeruch			
Trübung, sensorisch		keine Trübung			
Geschmack		ohne Fremdgeschmack			
Leitfähigkeit bei 25 °C	µS/cm	615	DIN EN 27888		2790
Leitfähigkeit bei 20° C berechnet	µS/cm	551	DIN EN 27888		2500
pH-Wert		7,31	DIN 38404-5		6,5-9,5
Chlor, freies	mg/l	< 0,03	DIN EN ISO 7393-2		0,3

**Koloniezahl**

Koloniezahl 20+/-2°C	KBE / ml	0	TrinkwV § 43 Absatz (3.2)	KN	100
Koloniezahl 36+/-1°C	KBE / ml	0	TrinkwV § 43 Absatz (3.2)	KN	100

**Spezifische Keime**

Escherichia coli	KBE/100ml	0	DIN EN ISO 9308-2	KN	0
Coliforme Bakterien	KBE/100ml	0	DIN EN ISO 9308-2	KN	0
Intestinale Enterokokken	KBE/100ml	0	DIN EN ISO 7899-2	KN	0

**Beurteilung Mikrobiologie**

Die untersuchten Parameter entsprechen den Anforderungen.

**Probe 240933052**

Probenmatrix      Trinkwasser

Marienstein  
Trinkwasser

Hauptstr. 100, Hahn Eingang

Eingangsdatum:      09.10.2024

Eingangsart

von uns entnommen

Entnahmedatum      08.10.2024

12:17:00 Uhr

Probenehmer Pöhlmann

Parameter	Einheit	Ergebnis	Methode	Lab	Grenzwert
-----------	---------	----------	---------	-----	-----------

**Vorort Parameter**

Probengewinnung

DIN EN ISO  
19458, Tabelle  
1a

Wassertemperatur      °C

14,3

DIN 38404-4

Färbung, sensorisch

farblos, klar

Geruch, sensorisch

ohne  
Fremdgeruch

Trübung, sensorisch

keine Trübung

Geschmack

ohne Fremd-  
geschmack

Leitfähigkeit bei 25 °C      µS/cm

609

DIN EN 27888

2790

Leitfähigkeit bei 20° C

546

DIN EN 27888

2500

berechnet

pH-Wert

7,35

DIN 38404-5

6,5-9,5

Chlor, freies      mg/l

< 0,03

DIN EN ISO 7393-2

0,3

**Koloniezahl**

Koloniezahl 20+/-2°C      KBE / ml

0

TrinkwV § 43 Absatz      KN      100  
(3.2)

Koloniezahl 36+/-1°C      KBE / ml

0

TrinkwV § 43 Absatz      KN      100  
(3.2)

**Spezifische Keime**

Escherichia coli      KBE/100ml

0

DIN EN ISO 9308-2      KN      0

Coliforme Bakterien      KBE/100ml

0

DIN EN ISO 9308-2      KN      0

Intestinale Enterokokken      KBE/100ml

0

DIN EN ISO 7899-2      KN      0

**Beurteilung Mikrobiologie**

Die untersuchten Parameter entsprechen den Anforderungen.

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

DIN 38404-4	1976-12
DIN 38404-5	2009-07
DIN EN 27888	1993-11
DIN EN ISO 7393-2	2004-04
DIN EN ISO 7899-2	2000-11 (K15)
DIN EN ISO 9308-2	2014-06

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 <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).