

SGS INSTITUT FRESENIUS GmbH Güttinger Straße 37 D-78315 Radolfzell

Gemeindeverwaltung Waakirchen
83666 Waakirchen

Prüfbericht 5137874
Auftrags Nr. 5609020
Kunden Nr. 2807100

Hans-Georg W. Karbach
Telefon +49 7732/94162-0
Fax +49 89/125040640-90
hans-georg.karbach@sgs.com

Environment, Health and Safety

SGS INSTITUT FRESENIUS GmbH
Güttinger Straße 37
D-78315 Radolfzell



Radolfzell, den 28.01.2021

Ihr Auftrag/Projekt: Gemeindeverwaltung Waakirchen
Ihr Bestellzeichen: .

Trinkwasseruntersuchungen

Prüfzeitraum von 20.01.2021 bis 28.01.2021
erste laufende Probennummer 201291799
Probeneingang am 21.01.2021

SGS INSTITUT FRESENIUS GmbH

i.V. Hans-Georg W. Karbach
Standortleiter

i.A. Xenia Lindt
Groupleader Customer Service

Probe 201291799

Waakirchen
Trinkwasser

Probenmatrix Trinkwasser

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

Eingangsdatum: 21.01.2021 Eingangsart von uns entnommen

Entnahmedatum 20.01.2021 09:50:00 Uhr Probenehmer Pfänder

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

Vor-Ort-Parameter der Probenahme :

Probengewinnung		DIN EN ISO 19458, Tabelle 1a				
Geschmack		ohne Fremd- geschmack		DIN EN 1622		
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 berechnet	µS/cm	601		DIN EN 27888		2500
Elektr. Leitföh. 25° C	µS/cm	671		DIN EN 27888		2790
pH-Wert (bei t)		7,47		DIN 38404-5		6,5-9,5
Wassertemperatur (t)	°C	7,8		DIN 38404-4		

Anlage 3, Indikatorparameter

spektr. Absorptk. 436 nm	1/m	< 0,05	0,05	DIN EN ISO 7887	HE	0,5
Trübung	NTU	< 0,1	0,1	DIN EN ISO 7027	HE	1

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.

Probe 201291800

Probenmatrix Trinkwasser

Schafflach
Trinkwasser

SchuKiSchaWa, Ug, Speisesaal, Kückenzeile, Hahn am Spülbecken

Eingangsdatum: 21.01.2021 Eingangsort von uns entnommen

Entnahmedatum 20.01.2021 10:23:00 Uhr Probenehmer Pfinder

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

Vor-Ort-Parameter der Probenahme :

Probengewinnung		DIN EN ISO 19458, Tabelle 1a				
Geschmack		ohne Fremd- geschmack		DIN EN 1622		
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 berechnet	µS/cm	650		DIN EN 27888		2500
Elektr. Leitföh. 25° C	µS/cm	725		DIN EN 27888		2790
pH-Wert (bei t)		7,46		DIN 38404-5		6,5-9,5
Wassertemperatur (t)	°C	11,8		DIN 38404-4		

Anlage 3, Indikatorparameter

spektr. Absorptk. 436 nm	1/m	< 0,05	0,05	DIN EN ISO 7887	HE	0,5
Trübung	NTU	< 0,1	0,1	DIN EN ISO 7027	HE	1

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.

Probe 201291801

Marienstein
Trinkwasser

Hauptstr. 100, Hahn Eingang

Eingangsdatum: 21.01.2021

Entnahmedatum 20.01.2021

Eingangsart
09:25:00 Uhr

Probenmatrix

Trinkwasser

von uns entnommen

Probenehmer Pfänder

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

Vor-Ort-Parameter der Probenahme :

Probengewinnung		DIN EN ISO 19458, Tabelle 1a				
Geschmack		ohne Fremdgeschmack		DIN EN 1622		
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 berechnet	µS/cm	684		DIN EN 27888		2500
Elektr. Leitföh. 25° C	µS/cm	763		DIN EN 27888		2790
pH-Wert (bei t)		7,61		DIN 38404-5		6,5-9,5
Wassertemperatur (t)	°C	4,8		DIN 38404-4		

Anlage 3, Indikatorparameter

spektr. Absorptk. 436 nm	1/m	< 0,05	0,05	DIN EN ISO 7887	HE	0,5
Trübung	NTU	0,1	0,1	DIN EN ISO 7027	HE	1

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-C2	
DIN 38404-4	1976-12
DIN 38404-5	2009-07
DIN EN 1622	2006-10, Anhang C
DIN EN 27888	1993-11
DIN EN ISO 7027	2016-11
DIN EN ISO 7887	2012-04

DIN EN ISO 7887

2012-04

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/laborstandortkuerzelsgs2.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).