

SGS INSTITUT FRESENIUS GmbH Güttinger Straße 37 D-78315 Radolfzell

Gemeinde Deilingen
Bürgermeisteramt
Hauptstraße 1
78586 Deilingen

Prüfbericht 7581213
Auftrags Nr. 7458627
Kunden Nr. 10003813

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

Industries & Environment

SGS INSTITUT FRESENIUS GmbH
Güttinger Straße 37
D-78315 Radolfzell



Radolfzell, den 15.08.2025

Ihr Auftrag/Projekt: Gemeinde Deilingen
Ihr Bestellzeichen: .

Trinkwasseruntersuchungen

Prüfzeitraum von 12.08.2025 bis 15.08.2025
erste laufende Probennummer 250626412
Probeneingang am 12.08.2025

SGS INSTITUT FRESENIUS GmbH

i.A. Beatrice Honer
Customer Service Consultant

i.A. Melanie Schubert
Standortleiterin

Gemeinde Deilingen

Prüfbericht Nr. 7581213

Seite 2 von 3

Auftrag Nr. 7458627

15.08.2025

Probe 250626412

Deilingen, 327009-ON-0001

Leitungswasser Ortsnetz

Kindergarten St. Vinzenz, Heizungsraum, Hahn Waschbecken

Eingangsdatum: 12.08.2025

Eingangsart

von uns entnommen

Entnahmedatum: 12.08.2025

12:16:00 Uhr

Probenehmer Pöhlmann

Probenmatrix

Trinkwasser

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

Vor-Ort-Parameter der Probenahme :

Probengewinnung

DIN EN ISO
19458, Tabelle
1a

Chlor, freies	mg/l	< 0,03	0,03	DIN EN ISO 7393-2		0,3
---------------	------	--------	------	-------------------	--	-----

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	407		DIN EN 27888		2500
--------------------------------------	-------	-----	--	--------------	--	------

Elektr. Leitfäh. 25° C	µS/cm	454		DIN EN 27888		2790
------------------------	-------	-----	--	--------------	--	------

pH-Wert (bei t)		7,73		DIN 38404-5		6,5-9,5
-------------------	--	------	--	-------------	--	---------

Wassertemperatur (t)	°C	16,8		DIN 38404-4		
----------------------	----	------	--	-------------	--	--

Mikrobiologische Parameter :

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

Koloniezahl 36+/-1°C	KBE / ml	9		TrinkwV § 43 Absatz (3.2)	KN	100
----------------------	----------	---	--	------------------------------	----	-----

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
--------------------------	-----------	---	--	-------------------	----	---

Clostridium perfringens	KBE/100ml	0		DIN EN ISO 14189	KN	0
-------------------------	-----------	---	--	------------------	----	---

Anlage 3, Indikatorparameter

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

Trübung	NTU	0,2	0,1	DIN EN ISO 7027	HE	1
---------	-----	-----	-----	-----------------	----	---

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. Abweichend dazu erfolgt die Bewertung des Parameters *Pseudomonas aeruginosa* gemäß UBA Empfehlung vom 13.06.2017. 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.

Gemeinde Deilingen

Prüfbericht Nr. 7581213

Seite 3 von 3

Auftrag 7458627 Probe 250626412

15.08.2025

Probe	Deilingen, 327009-ON-0001
Fortsetzung	Leitungswasser Ortsnetz
	Kindergarten St. Vinzenz, Heizungsraum, Hahn Waschbecken

Mikrobiologische Parameter:

Die untersuchten Parameter entsprechen den Anforderungen.

Chemische Parameter:

Die untersuchten Parameter entsprechen den Anforderungen.

Zusammenfassung der verwendeten Prüfmethoden:

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 14189	2016-11
DIN EN ISO 7027	2016-11
DIN EN ISO 7393-2	2004-04
DIN EN ISO 7887	2012-04
DIN EN ISO 7887	2012-04
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).