

SGS INSTITUT FRESENIUS GmbH Güttinger Straße 37 D-78315 Radolfzell

Regionalnetze Linzgau GmbH  
Bahnhofstr. 6  
88630 Pfullendorf

**Prüfbericht 3401025**  
**Auftrags Nr. 4186360**  
**Kunden Nr. 10030274**

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 13.06.2017

Ihr Auftrag/Projekt: Trinkwasseruntersuchung  
Ihr Bestellzeichen: Gemeinde Wald

Prüfzeitraum von 06.06.2017 bis 13.06.2017  
erste laufende Probenummer 170610403  
Probeneingang am 06.06.2017

SGS INSTITUT FRESENIUS

i.V. Hans-Georg W. Karbach  
Standortleiter

i.V. Peter Breig  
Projektleiter

**Probe 170610403**

Zweckverband Wald  
Trinkwasser

TB I 4371180101, Brunnen 0031/520-5

Eingangsdatum: 06.06.2017    Eingangsart    von uns entnommen  
Entnahmedatum    06.06.2017    14:15:00 Uhr    Probenehmer SUGG

Probenmatrix    Trinkwasser

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

**Vorort Parameter**

Wassertemperatur	°C	14,4	DIN 38404-4		
pH-Wert		7,47	DIN 38404-5		

**Weitere Parameter**

Spektraler Absorptionskoeff. bei 436 nm	1/m	< 0,05	DIN EN ISO 7887	HE	0,5
Trübung	NTU	0,3	DIN EN ISO 7027	HE	1
Ammonium	mg/l	< 0,04	DIN EN ISO 11732	HE	0,5

**Koloniezahl**

KBE 20+/-2°C nach 44+/-4 h, DEV-Nähragar	KBE / ml	0	TrinkwV 2001 Anl. 5 I d) bb)	KN	100
KBE 36+/-1°C nach 44+/-4 h, DEV-Nähragar	KBE / ml	0	TrinkwV 2001 Anl. 5 I d) bb)	KN	100

**Spezifische Keime**

Escherichia coli	KBE/100ml	0	Colilert 18/Quanti-Tray	KN	0
Coliforme Keime	KBE/100ml	0	Colilert 18/Quanti-Tray	KN	0

**Beurteilung Mikrobiologie**

Die untersuchten Parameter entsprechen den gestellten Anforderungen!

**Beurteilung chemische Parameter**

Die untersuchten Parameter entsprechen den Anforderungen.

**Probe 170610404**

Zweckverband Wald  
Trinkwasser

TB II 4371180102, Brunnen 0032/520-0

Eingangsdatum:	06.06.2017	Eingangsart	von uns entnommen
Entnahmedatum	06.06.2017	14:25:00 Uhr	Probenehmer SUGG

Probenmatrix      Trinkwasser

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

**Vorort Parameter**

Wassertemperatur	°C	11,5	DIN 38404-4		
pH-Wert		7,52	DIN 38404-5		

**Weitere Parameter**

Spektraler Absorptionskoeff. bei 436 nm	1/m	< 0,05	DIN EN ISO 7887	HE	0,5
Trübung	NTU	< 0,1	DIN EN ISO 7027	HE	1
Ammonium	mg/l	< 0,04	DIN EN ISO 11732	HE	0,5

**Koloniezahl**

KBE 20+/-2°C nach 44+/-4 h, DEV-Nähragar	KBE / ml	0	TrinkwV 2001 Anl. 5 I d) bb)	KN	100
KBE 36+/-1°C nach 44+/-4 h, DEV-Nähragar	KBE / ml	0	TrinkwV 2001 Anl. 5 I d) bb)	KN	100

**Spezifische Keime**

Escherichia coli	KBE/100ml	0	Colilert 18/Quanti-Tray	KN	0
Coliforme Keime	KBE/100ml	0	Colilert 18/Quanti-Tray	KN	0

**Beurteilung Mikrobiologie**

Die untersuchten Parameter entsprechen den gestellten Anforderungen!

**Beurteilung chemische Parameter**

Die untersuchten Parameter entsprechen den Anforderungen.

**Probe 170610405**

 Gemeinde Wald  
 Trinkwasser

Grundschule nach WZ 437118-ON-0001

 Eingangsdatum: 06.06.2017    Eingangsort: von uns entnommen  
 Entnahmedatum: 06.06.2017    14:40:00 Uhr    Probenehmer: SUGG

Probenmatrix    Trinkwasser

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

**Vorort Parameter**

Wassertemperatur	°C	15	DIN 38404-4		
pH-Wert		7,72	DIN 38404-5		

**Weitere Parameter**

Spektraler Absorptionskoeff. bei 436 nm	1/m	< 0,05	DIN EN ISO 7887	HE	0,5
Trübung	NTU	< 0,1	DIN EN ISO 7027	HE	1
Ammonium	mg/l	< 0,04	DIN EN ISO 11732	HE	0,5

**Koloniezahl**

KBE 20+/-2°C nach 44+/-4 h, DEV-Nähragar	KBE / ml	0	TrinkwV 2001 Anl. 5 I d) bb)	KN	100
KBE 36+/-1°C nach 44+/-4 h, DEV-Nähragar	KBE / ml	0	TrinkwV 2001 Anl. 5 I d) bb)	KN	100

**Spezifische Keime**

Escherichia coli	KBE/100ml	0	Colilert 18/Quanti-Tray	KN	0
Coliforme Keime	KBE/100ml	0	Colilert 18/Quanti-Tray	KN	0

**Beurteilung Mikrobiologie**

Die untersuchten Parameter entsprechen den gestellten Anforderungen!

**Beurteilung chemische Parameter**

Die untersuchten Parameter entsprechen den Anforderungen.

Die Laborstandorte 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.sgs-group.de/agb](http://www.sgs-group.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.