

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 Probennummer 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

Entnahmedatum 06.06.2017

Eingangsart
14:15:00 Uhr

Probenmatrix Trinkwasser

von uns entnommen
Probenehmer SUGG

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 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.