

SGS INSTITUT FRESENIUS GmbH Postfach 1261 65220 Taunusstein

Wasserverband Georg Joseph
Burgstr. 4
65594 Runkel

Prüfbericht 3723017
Auftrags Nr. 4444245
Kunden Nr. 1629100

Herr Hellmuth Simon
Telefon +49 6128/744-220
Fax +49 6128/744-9904
hellmuth.simon@sgs.com



Environment, Health and Safety

SGS INSTITUT FRESENIUS GmbH
Im Maisel 14
65232 Taunusstein

Taunusstein, den 26.02.2018

Ihr Auftrag/Projekt: Wasserverb. Georg Joseph Runkel (TW)
Ihr Bestellzeichen: ohne

Prüfzeitraum von 20.02.2018 bis 26.02.2018
erste laufende Probenummer 180108061
Probeneingang von 20.02.2018 bis 21.02.2018

SGS INSTITUT FRESENIUS GmbH

i.V. Hellmuth Simon
Regionalleitung EHS

Wasserverb. Georg Joseph Runkel (TW)
ohne

Prüfbericht Nr. 3723017
Auftrag Nr. 4444245

Seite 2 von 5
26.02.2018

Probe 180108061		Probenmatrix	Trinkwasser		
Wirbelau					
Stollen, Reinwasser (Wald Wirbelau)					
Hahn Brunnenkopf nach UV-Anlage					
Eingangsdatum	21.02.2018	Eingangsart	von uns entnommen		
Entnahmedatum	21.02.2018	10:05:00 Uhr	Probenehmer Zimmermann		
Parameter	Einheit	Ergebnis	Methode	Lab	Grenzwert
Mikrobiologische Untersuchung zur Trinkwasserverordnung (TrinkwV 2001)					
Vorort Parameter					
Probengewinnung		DIN EN ISO 19458, Tabelle 1a			
Wassertemperatur	°C	11,9	DIN 38404-4		
Äußere Beschaffenheit		farblos, klar			
Geruch, sensorisch		ohne Fremdgeruch			
Trübung, sensorisch		keine Trübung			
Chlor, freies	mg/l	-	DIN EN ISO 7393-2		0,3
Koloniezahl					
Koloniezahl 20+/-2°C	KBE / ml	0	TrinkwV 2001 Anl. 5 TS d) bb)		100
Koloniezahl 36+/-1°C	KBE / ml	0	TrinkwV 2001 Anl. 5 TS d) bb)		100
spezifische Keime					
Escherichia coli	KBE/100ml	0	Colilert 18/Quanti-Tray	TS	0
Coliforme Keime	KBE/100ml	0	Colilert 18/Quanti-Tray	TS	0

Beurteilung

Die untersuchten Parameter entsprechen den Anforderungen.

Wasserverb. Georg Joseph Runkel (TW)
ohne

Prüfbericht Nr. 3723017
Auftrag Nr. 4444246

Seite 3 von 5
26.02.2018

Probe 180108062		Probenmatrix	Trinkwasser	
Wirbelau				
Hochbehälter Georg Joseph (Alte Runkelerstr. L3020)				
Hahn Einlauf Behälter				
Eingangsdatum	20.02.2018	Eingangsart	von uns entnommen	
Entnahmedatum	20.02.2018	10:20:00 Uhr	Probenehmer Zimmermann	
Parameter	Einheit	Ergebnis	Methode	Lab Grenzwert

Mikrobiologische Untersuchung zur Trinkwasserverordnung (TrinkwV 2001)

Vorort Parameter

Probengewinnung		DIN EN ISO 19458, Tabelle 1a		
Wassertemperatur	°C	11,1	DIN 38404-4	
Äußere Beschaffenheit		farblos, klar		
Geruch, sensorisch		ohne Fremdgeruch		
Trübung, sensorisch		keine Trübung		
Chlor, freies	mg/l	-	DIN EN ISO 7393-2	0,3

Koloniezahl

Koloniezahl 20+/-2°C	KBE / ml	0	TrinkwV 2001 Anl. 5 I TS d) bb)	100
Koloniezahl 36+/-1°C	KBE / ml	0	TrinkwV 2001 Anl. 5 I TS d) bb)	100

spezifische Keime

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

Beurteilung

Die untersuchten Parameter entsprechen den Anforderungen.

Wasserverb. Georg Joseph Runkel (TW)
ohne

Prüfbericht Nr. 3723017
Auftrag Nr. 4444247

Seite 4 von 5
26.02.2018

Probe 180108063		Probenmatrix	Trinkwasser		
Wirbelau					
Hochbehälter Georg Joseph (Alte Runkelerstr. L3020)					
Hahn Abgang Villmar Arfurt					
Eingangsdatum	20.02.2018	Eingangsart	von uns entnommen		
Entnahmedatum	20.02.2018	10:30:00 Uhr	Probenehmer Zimmermann		
Parameter	Einheit	Ergebnis	Methode	Lab	Grenzwert

Mikrobiologische Untersuchung zur Trinkwasserverordnung (TrinkwV 2001)

Vorort Parameter

Probengewinnung		DIN EN ISO 19458, Tabelle 1a			
Wassertemperatur	°C	11,0	DIN 38404-4		
Äußere Beschaffenheit		farblos, klar			
Geruch, sensorisch		ohne Fremdgeruch			
Trübung, sensorisch		keine Trübung			
Chlor, freies	mg/l	-	DIN EN ISO 7393-2		0,3

Koloniezahl

Koloniezahl 20+/-2°C	KBE / ml	0	TrinkwV 2001 Anl. 5 I TS d) bb)	100
Koloniezahl 36+/-1°C	KBE / ml	0	TrinkwV 2001 Anl. 5 I TS d) bb)	100

spezifische Keime

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

Beurteilung

Die untersuchten Parameter entsprechen den Anforderungen.

Wasserverb. Georg Joseph Runkel (TW)
ohne

Prüfbericht Nr. 3723017
Auftrag Nr. 4444422

Seite 5 von 5
26.02.2018

Probe 180108194	Probenmatrix	Trinkwasser		
Wirbelau				
Stollen, Rohwasser (Wald Wirbelau)				
Hahn Brunnenkopf vor UV-Anlage				
Eingangsdatum	21.02.2018	Eingangsart	von uns entnommen	
Entnahmedatum	21.02.2018	10:05:00 Uhr	Probenehmer Zimmermann	
Parameter	Einheit	Ergebnis	Methode	Lab Grenzwert

Mikrobiologische Untersuchung zur Trinkwasserverordnung (TrinkwV 2001)

Vorort Parameter

Probengewinnung		DIN EN ISO 19458, Tabelle 1a		
Wassertemperatur	°C	11,6	DIN 38404-4	
Äußere Beschaffenheit		farblos, klar		
Geruch, sensorisch		ohne Fremdgeruch		
Trübung, sensorisch		keine Trübung		
Chlor, freies	mg/l	-	DIN EN ISO 7393-2	0,3

Koloniezahl

Koloniezahl 20+/-2°C	KBE / ml	0	TrinkwV 2001 Anl. 5 I TS d) bb)	100
Koloniezahl 36+/-1°C	KBE / ml	0	TrinkwV 2001 Anl. 5 I TS d) bb)	100

spezifische Keime

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

Beurteilung

Die untersuchten Parameter entsprechen den Anforderungen.

*** Ende des Berichts ***

Dieses Dokument wurde von der Gesellschaft im Rahmen ihrer Allgemeinen Geschäftsbedingungen für Dienstleistungen erstellt, die unter www.sgs.group.de/agg 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.