



14. Sep. 2016

Prot. Nr.: 16-0981-01B

Seite 1 von 1

Innsbruck, am 28.7.2016

Prüfbericht

Antragsteller:	Gemeinde Breitenbach		
	Dorf 94		
	6252 Breitenbach am Inn		
Probenbezeichnung:	Breitenbach		
	LN Dorf WVA Breitenbach		LN70505001
Messort:	1 Gemeindebauhof, Dorf 281a, Hahn Waschraum		
Entnahme	Messungen vor Ort:		
Entnahmedatum:	19.07.2016	Wassertemperatur [°C]:	13,9
entnommen durch:	Baldes	Leitfähigkeit [µS/cm]:	364
Ammonium (Institut) mg NH ₄ /l	-	pH-Wert (vor Ort / Institut; bei 25°C):	7,6 / -

Bakteriologische Untersuchungen (BGBl. II 304/2001 idgF - Codex Kap. B1 idgF)

UNTERSUCHUNGSPARAMETER		Bakteriologie-Nummer: 3599 (mit Na ₂ S ₂ O ₃ -Zusatz)		
Plattengussverfahren		Beginn der Untersuchung	19.07.2016	I P
KBE in 1 ml Wasser				
Agar	22 °C	nach 72 Stunden	2	100
EN / ISO				10 ² /20 ³
6222	37 °C	nach 48 Stunden	5	20
				10 ² /20 ³
Membranfilterverfahren				
KBE in 100 ml (250 ml)¹ Wasser				
Chromocult Agar ISO 9308-1	KBE nach 24 Stunden		0	
	davon <i>E.coli</i>		0	0
	davon Coliforme Bakterien		0	0
Slanetz Agar ISO 7899-2	KBE nach 48 Stunden		0	
	davon <i>Enterokokken</i>		0	0
Cetrimid Agar ISO 16266	KBE nach 48 Stunden		0	
	davon <i>Pseudomonas aeruginosa</i>		0	0
TSC Agar ISO/CD 6461-2 ISO 14189	KBE nach 24 Stunden		-	
	davon <i>Clostridium perfringens</i> (einschl. Sporen)		-	0
EN ISO 19250	Salmonellen**	11 / 5l	-	0
Kurzinterpretation: Bakteriologische Anforderungen erfüllt				

I = Parameter mit Indikatorfunktion (Richtwert); P = Parameterwert (Grenzwert); ** nicht im akkreditierten Umfang;

¹ Untersuchungsmengen unmittelbar vor und nach Abschluss der Desinfektion;

² Parameter mit Indikatorfunktion nach Abschluss der Desinfektion. ³ gemäß ÖNORM M 6257 (technische Beschreibung)

Dr. B. Jenewein
Leitung Prüfstation

Ass. Prof. Dr. I. Jenewein
Stellvertretung Leitung Prüfstation

Mag. M. Pargger
Teilbereichsverantwortliche

Die Untersuchungsergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchte Probe.

Dieser Prüfbericht darf nur vollinhaltlich ohne Hinzufügung oder Weglassung weitergegeben und veröffentlicht werden.

Bei digitaler Übergabe wird für Übertragungsfehler bzw. Änderungen keine Haftung übernommen; ausschließlich die analoge Übermittlung ist gültig.



Prüfbericht

Antragsteller:	Gemeinde Breitenbach		
	Dorf 94		
	6252 Breitenbach am Inn		
Probenbezeichnung:	Breitenbach	QU70505401	
	LN Dorf WVA Breitenbach	LN70505001	
Meßort:	Mo1: Gemeindebauhof, Dorf 281a, Hahn Waschraum		
Entnahme/Messungen vor Ort:	Baldes	Wassertemp.:	13,9 °C
Entnahmedatum:	19.07.2016	Leitfähigkeit:	364 µS/cm
Eingangsdatum-Untersuchungsbeginn:	19.07.2016	pH-Wert:	7,6

Physikalische und chemische Untersuchungen (BGBl. II 304/2001 - Codex Kap.B1 idgF)

UNTERSUCHUNGSPARAMETER		Einheit	Chemie-Nummer: 1754	I	P	Methode
Äußere Beschaffenheit	Geruch/Geschmack	Subjektiv	los			ÖNORM M 6620
	Färbung		los	0,5 m-1		-
	Trübung (TBE)	FAU	< 0,8			EN ISO 7027
	Bodensatz		kein			-
UV-Durchlässigkeit; Institut T (10 cm)		%	-			DIN 38404 T3
Temperatur		°C	siehe oben	25		DIN 38404 T4
pH-Wert	25 °C		7,7	6,5-9,5 (1)		EN ISO 10523
Leitfähigkeit	25 °C	µS/cm	381	2500 (1)		EN 27888
KMnO ₄ Verbrauch	KMnO ₄	mg/l	1,8	20		AA032 (Fließanalyse)
Gesamthärte		°dH	12,3			berechnet
Karbonathärte		°dH	10,9			berechnet
Nichtkarbonathärte		°dH	1,4			berechnet
Säurekapazität (pH 4.3)		mmol/l	3,88			EN ISO 9963-1
Calcium	Ca	mg/l	51	400		EN ISO 14911
Magnesium	Mg	mg/l	23	150		EN ISO 14911
Kalium	K	mg/l	0,52	50		EN ISO 14911
Natrium	Na	mg/l	0,55	200		EN ISO 14911
Eisen	Fe	µg/l	[1,5]	200		EN ISO 11885
Mangan	Mn	µg/l	[0,6]	50		EN ISO 11885
Ammonium	NH ₄	mg/l	< 0,01	0,50		EN ISO 11732
Hydrogenkarbonat	HCO ₃	mg/l	233,7			berechnet
Nitrit	NO ₂	mg/l	[0,003]		0,10	EN ISO 13395
Nitrat	NO ₃	mg/l	4,3		50 (2)	EN ISO 10304-1
Chlorid	Cl	mg/l	0,58	200 (1)		EN ISO 10304-1
Sulfat	SO ₄	mg/l	3,5	250 (1+3)		EN ISO 10304-1
Fluorid	F	mg/l	< 0,5		1,5	EN ISO 10304-1
Phosphat, ortho	PO ₄	mg/l	< 0,01	0,30		EN ISO 15681-2
Sauerstoff sofort / Zehrung (48h)		mg/l	-			EN 25813
Sauerstoffsättigung bei 13,9 °C		%	-			berechnet
Ionenbilanz	Kationen	mmol/l	4,42			berechnet
	Anionen	mmol/l	4,04			berechnet
	Differenz	mmol/l	0,38			berechnet

Werte in []-Klammern: Analysenwert unter Nachweisgrenze

< vor Werte: Analysenwert unter Bestimmungsgrenze

I = Parameter mit Indikatorfunktion; P = Parameterwert;

(1)=Das Wasser sollte nicht korrosiv wirken;

(2)=Es ist die Bedingung, [NO₃]/50+[NO₂]/3kleiner-gleich 1 einzuhalten(eckige Klammern stehen f. Konzentrationen in mg/l; für Nitrate[NO₃]; für Nitrite[NO₂]);

(3)=Überschreitungen bis zu 750 mg/l bleiben außer Betracht, sofern der dem Calcium nicht äquivalente Gehalt des Sulfates 250 mg/l nicht übersteigt;

Dr. B. Jenewein

Leitung Prüfstelle

Ass. Prof. Dr. I. Jenewein

Stellvertretung Leitung Prüfstelle

Dr. K. Libiseller

Abteilungsleitung Labor

Die Untersuchungsergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchte Probe.

Dieser Prüfbericht darf nur vollinhaltlich ohne Hinzufügung oder Weglassung weitergegeben und veröffentlicht werden.

Bei digitaler Übergabe wird für Übertragungsfehler bzw. Änderungen keine Haftung übernommen; ausschließlich die analoge Übermittlung ist gültig.



Prot. Nr.: 16-0981-03B

Seite 1 von 1

Innsbruck, am 28.7.2016

Prüfbericht

Antragsteller:	Gemeinde Breitenbach		
	Dorf 94		
	6252 Breitenbach am Inn		
Probenbezeichnung:	Breitenbach		
	LN Gub Schönau Kleinsöll Berg Egg		LN70505004
Meßort:	1	Schönau 30 "Lippen", Hahn Milchammer	
Entnahme			Messungen vor Ort:
Entnahmedatum:	19.07.2016	Wassertemperatur [°C]:	13,6
entnommen durch:	Baldes	Leitfähigkeit [µS/cm]:	313
Ammonium (Institut) mg NH ₄ /l	0,014	pH-Wert (vor Ort / Institut; bei 25°C):	7,9 / 8,2

Bakteriologische Untersuchungen (BGBl. II 304/2001 idgF - Codex Kap. B1 idgF)

UNTERSUCHUNGSPARAMETER		Bakteriologie-Nummer: 3601 (mit Na ₂ S ₂ O ₃ -Zusatz)		
Plattengussverfahren		Beginn der Untersuchung	19.07.2016	
KBE in 1 ml Wasser				I P
Agar	22 °C	nach 72 Stunden	1	100
EN / ISO				10 ² /20 ³
6222	37 °C	nach 48 Stunden	3	20
				10 ² /20 ³
Membranfilterverfahren				
KBE in 100 ml (250 ml)¹ Wasser				
Chromocult Agar ISO 9308-1	KBE nach 24 Stunden		0	
	davon <i>E.coli</i>		0	0
	davon Coliforme Bakterien		0	0
Slanetz Agar ISO 7899-2	KBE nach 48 Stunden		0	
	davon <i>Enterokokken</i>		0	0
Cetrimid Agar ISO 16266	KBE nach 48 Stunden		0	
	davon <i>Pseudomonas aeruginosa</i>		0	0
TSC Agar ISO/CD 6461-2 ISO 14189	KBE nach 24 Stunden		-	
	davon <i>Clostridium perfringens</i> (einschl. Sporen)		-	0
EN ISO 19250	Salmonellen **	11 / 51	-	0
Kurzinterpretation: Bakteriologische Anforderungen erfüllt				

I = Parameter mit Indikatorfunktion (Richtwert); P = Parameterwert (Grenzwert); ** nicht im akkreditierten Umfang;

¹ Untersuchungsmengen unmittelbar vor und nach Abschluss der Desinfektion;

² Parameter mit Indikatorfunktion nach Abschluss der Desinfektion. ³ gemäß ÖNORM M 6257 (technische Beschneidung)

Dr. B. Jenewein
Leitung Prüfstation

Ass. Prof. Dr. I. Jenewein
Stellvertretung Leitung Prüfstation

Mag. M. Pargger
Teilbereichsverantwortliche

Die Untersuchungsergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchte Probe.

Dieser Prüfbericht darf nur vollinhaltlich ohne Hinzufügung oder Weglassung weitergegeben und veröffentlicht werden.

Bei digitaler Übergabe wird für Übertragungsfehler bzw. Änderungen keine Haftung übernommen; ausschließlich die analoge Übermittlung ist gültig.



Prot. Nr.: 16-1062-01B

Seite 1 von 1

Innsbruck, am 8.8.2016

Prüfbericht

Antragsteller:	Gemeinde Breitenbach		
	Dorf 94		
	6252 Breitenbach am Inn		
Probenbezeichnung:	Breitenbach		
	LN Dorf WVA Breitenbach		LN70505001
Meßort:	2	Hauptschule, Dorf 300, Erdgeschoß Herren WC WB	
Entnahme		Messungen vor Ort:	
Entnahmedatum:	02.08.2016	Wassertemperatur [°C]:	19,3
entnommen durch:	Baldes	Leitfähigkeit [µS/cm]:	318
Ammonium (Institut) mg NH ₄ /l	-	pH-Wert (vor Ort / Institut; bei 25°C):	7,9 / -

Bakteriologische Untersuchungen (BGBl. II 304/2001 idgF - Codex Kap. B1 idgF)

UNTERSUCHUNGSPARAMETER			Bakteriologie-Nummer: 4081 (mit Na ₂ S ₂ O ₃ -Zusatz)			
Plattengussverfahren			Beginn der Untersuchung	02.08.2016	I	P
KBE in 1 ml Wasser						
Agar EN / ISO 6222	22 °C	nach 72 Stunden		0	100	
	37 °C	nach 48 Stunden		0	10 ² /20 ³	
					20	
					10 ² /20 ³	
Membranfilterverfahren						
KBE in 100 ml (250 ml) ¹ Wasser						
Chromocult Agar ISO 9308-1	KBE nach 24 Stunden			0		
	davon <i>E.coli</i>			0		0
	davon Coliforme Bakterien			0	0	
Slanetz Agar ISO 7899-2	KBE nach 48 Stunden			0		
	davon <i>Enterokokken</i>			0		0
Cetrimid Agar ISO 16266	KBE nach 48 Stunden			1		
	davon <i>Pseudomonas aeruginosa</i>			0		0
TSC Agar ISO/CD 6461-2 ISO 14189	KBE nach 24 Stunden			-		
	davon <i>Clostridium perfringens</i> (einschl. Sporen)			-	0	
EN ISO 19250	Salmonellen**	11 / 5l		-		0
Kurzinterpretation: Bakteriologische Anforderungen erfüllt						

I = Parameter mit Indikatorfunktion (Richtwert); P = Parameterwert (Grenzwert); ** nicht im akkreditierten Umfang;

¹ Untersuchungsmengen unmittelbar vor und nach Abschluss der Desinfektion;

² Parameter mit Indikatorfunktion nach Abschluss der Desinfektion. ³ gemäß ÖNORM M 6257 (technische Beschreibung)

Dr. B. Jenewein
Leitung Prüfstation

Ass. Prof. Dr. I. Jenewein
Stellvertretung Leitung Prüfstation

Mag. M. Pargger
Teilbereichsverantwortliche

Die Untersuchungsergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchte Probe.

Dieser Prüfbericht darf nur vollinhaltlich ohne Hinzufügung oder Weglassung weitergegeben und veröffentlicht werden.

Bei digitaler Übergabe wird für Übertragungsfehler bzw. Änderungen keine Haftung übernommen; ausschließlich die analoge Übermittlung ist gültig.



Prot. Nr.: 16-0981-12B

Seite 1 von 1

Innsbruck, am 28.7.2016

Prüfbericht

Antragsteller:	Gemeinde Breitenbach		
	Dorf 94		
	6252 Breitenbach am Inn		
Probenbezeichnung:	Breitenbach		
	HB Eigen		BW70505004
Meßort:	1	Hochbehälter Tauchprobe Wasserkammer	
Entnahme	Messungen vor Ort:		
Entnahmedatum:	19.07.2016	Wassertemperatur [°C]:	12,6
entnommen durch:	Baldes	Leitfähigkeit [µS/cm]:	311
Ammonium (Institut) mg NH ₄ /l	0,047	pH-Wert (vor Ort / Institut; bei 25°C):	7,9 / 8,2

Bakteriologische Untersuchungen (BGBl. II 304/2001 idgF - Codex Kap. B1 idgF)

UNTERSUCHUNGSPARAMETER		Bakteriologie-Nummer: 3610 (mit Na ₂ S ₂ O ₃ -Zusatz)			
Plattengussverfahren		Beginn der Untersuchung:	19.07.2016	I	P
KBE in 1 ml Wasser					
Agar EN / ISO 6222	22 °C	nach 72 Stunden	1	100	
	37 °C	nach 48 Stunden	0	10 ² /20 ³	
Membranfilterverfahren					
KBE in 100 ml (250 ml)¹ Wasser					
Chromocult Agar ISO 9308-1	KBE nach 24 Stunden		0		
	davon <i>E.coli</i>		0		0
	davon Coliforme Bakterien		0	0	
Slanetz Agar ISO 7899-2	KBE nach 48 Stunden		0		
	davon <i>Enterokokken</i>		0		0
Cetrimid Agar ISO 16266	KBE nach 48 Stunden		-		
	davon <i>Pseudomonas aeruginosa</i>		-		0
TSC Agar ISO/CD 6461-2 ISO 14189	KBE nach 24 Stunden		-		
	davon <i>Clostridium perfringens</i> (einschl. Sporen)		-	0	
EN ISO 19250	Salmonellen**	11 / 51	-		0
Kurzinterpretation: Bakteriologische Anforderungen erfüllt					

I = Parameter mit Indikatorfunktion (Richtwert); P = Parameterwert (Grenzwert); ** nicht im akkreditierten Umfang;

¹ Untersuchungsmengen unmittelbar vor und nach Abschluss der Desinfektion;

² Parameter mit Indikatorfunktion nach Abschluss der Desinfektion. ³ gemäß ÖNORM M 6257 (technische Beschreibung)

Dr. B. Jenewein
Leitung Prüfstelle

Ass. Prof. Dr. B. Jenewein
Stellvertretung Leitung Prüfstelle

Mag. M. Pargger
Teilbereichsverantwortliche

Die Untersuchungsergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchte Probe.

Dieser Prüfbericht darf nur vollinhaltlich ohne Hinzufügung oder Weglassung weitergegeben und veröffentlicht werden.

Bei digitaler Übergabe wird für Übertragungsfehler bzw. Änderungen keine Haftung übernommen; ausschließlich die analoge Übermittlung ist gültig.



Prot. Nr.: 16-0981-11B

Seite 1 von 1

Innsbruck, am 28.7.2016

Prüfbericht

Antragsteller:	Gemeinde Breitenbach		
	Dorf 94		
	6252 Breitenbach am Inn		
Probenbezeichnung:	Breitenbach		
	UV-Anlage HB Schönau		BW70505007
Meßort:	2	Hahn nach UV-Analge	
Entnahme	Messungen vor Ort:		
Entnahmedatum:	19.07.2016	Wassertemperatur [°C]:	11,3
entnommen durch:	Baldes	Leitfähigkeit [µS/cm]:	302
Ammonium (Institut) mg NH ₄ /l	-	pH-Wert (vor Ort / Institut; bei 25°C):	7,8 / -

Bakteriologische Untersuchungen (BGBl. II 304/2001 idgF - Codex Kap. B1 idgF)

UNTERSUCHUNGSPARAMETER		Bakteriologie-Nummer: 3609 (mit Na ₂ S ₂ O ₃ -Zusatz)			
Plattengussverfahren		Beginn der Untersuchung	19.07.2016	I	P
KBE in 1 ml Wasser					
Agar	22 °C	nach 72 Stunden	1	100	
EN / ISO				10 ² /20 ³	
6222	37 °C	nach 48 Stunden	2	20	
				10 ² /20 ³	
Membranfilterverfahren					
KBE in 100 ml (250 ml) ¹ Wasser					
Chromocult Agar ISO 9308-1	KBE nach 24 Stunden		0		
	davon <i>E.coli</i>		0		0
	davon Coliforme Bakterien		0	0	
Slanetz Agar ISO 7899-2	KBE nach 48 Stunden		0		
	davon <i>Enterokokken</i>		0		0
Cetrimid Agar ISO 16266	KBE nach 48 Stunden		0		
	davon <i>Pseudomonas aeruginosa</i>		0		0
TSC Agar ISO/CD 6461-2 ISO 14189	KBE nach 24 Stunden		0		
	davon <i>Clostridium perfringens</i> (einschl. Sporen)		0	0	
EN ISO 19250	Salmonellen**	11 / 5l	-		0
Kurzinterpretation: Bakteriologische Anforderungen erfüllt					

I = Parameter mit Indikatorfunktion (Richtwert); P = Parameterwert (Grenzwert); ** nicht im akkreditierten Umfang;

¹ Untersuchungsmengen unmittelbar vor und nach Abschluss der Desinfektion;

² Parameter mit Indikatorfunktion nach Abschluss der Desinfektion. ³ gemäß ÖNORM M 6257 (technische Beschneidung)

Dr. B. Jenewein
Leitung Prüfstelle

Ass. Prof. Dr. I. Jenewein
Stellvertretung Leitung Prüfstelle

Mag. M. Pargger
Teilbereichsverantwortliche

Die Untersuchungsergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchte Probe.

Dieser Prüfbericht darf nur vollinhaltlich ohne Hinzufügung oder Weglassung weitergegeben und veröffentlicht werden.

Bei digitaler Übergabe wird für Übertragungsfehler bzw. Änderungen keine Haftung übernommen; ausschließlich die analoge Übermittlung ist gültig.



Prot. Nr.: 16-1207-01B

Seite 1 von 1

Innsbruck, am 17.8.2016

Prüfbericht

Antragsteller:	Gemeinde Breitenbach		
	Dorf 94		
	6252 Breitenbach am Inn		
Probenbezeichnung:	Breitenbach		
	HB Mahd		
	BW70505003		
Meßort:	1	Hochbehälter Tauchprobe Wasserkammer	
Entnahme			Messungen vor Ort:
Entnahmedatum:	11.08.2016	Wassertemperatur [°C]:	14,6
entnommen durch:	Baldes	Leitfähigkeit [µS/cm]:	422
Ammonium (Institut) mg NH ₄ /l	-	pH-Wert (vor Ort / Institut; bei 25°C):	8,0 / -

Bakteriologische Untersuchungen (BGBl. II 304/2001 idgF - Codex Kap. B1 idgF)

UNTERSUCHUNGSPARAMETER			Bakteriologie-Nummer: 4388 (mit Na ₂ S ₂ O ₃ -Zusatz)		
Plattengussverfahren					
KBE in 1 ml Wasser			Beginn der Untersuchung	11.08.2016	
				I	P
Agar	22 °C	nach 72 Stunden	-	100	
EN / ISO				10 ² /20 ³	
6222	37 °C	nach 48 Stunden	-	20	
				10 ² /20 ³	
Membranfilterverfahren					
KBE in 100 ml (250 ml) ¹ Wasser					
Chromocult Agar ISO 9308-1	KBE nach 24 Stunden		-		
	davon <i>E.coli</i>		0		0
	davon Coliforme Bakterien		0	0	
Slanetz Agar ISO 7899-2	KBE nach 48 Stunden		-		
	davon <i>Enterokokken</i>		0		0
Cetrimid Agar ISO 16266	KBE nach 48 Stunden		-		
	davon <i>Pseudomonas aeruginosa</i>		-		0
TSC Agar ISO/CD 6461-2 ISO 14189	KBE nach 24 Stunden		-		
	davon <i>Clostridium perfringens</i> (einschl. Sporen)		-	0	
EN ISO 19250	Salmonellen**	11 / 5I	-		0
Kurzinterpretation: Bakteriologische Anforderungen erfüllt					

I = Parameter mit Indikatorfunktion (Richtwert); P = Parameterwert (Grenzwert); ** nicht im akkreditierten Umfang;

¹ Untersuchungsmengen unmittelbar vor und nach Abschluss der Desinfektion;

² Parameter mit Indikatorfunktion nach Abschluss der Desinfektion. ³ gemäß ÖNORM M 6257 (technische Beschneidung)

Dr. B. Jenewein
Leitung Prüfstelle

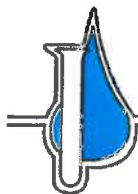
Ass. Prof. Dr. I. Jenewein
Stellvertretung Leitung Prüfstelle

Mag. M. Pargger
Teilbereichsverantwortliche

Die Untersuchungsergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchte Probe.

Dieser Prüfbericht darf nur vollinhaltlich ohne Hinzufügung oder Weglassung weitergegeben und veröffentlicht werden.

Bei digitaler Übergabe wird für Übertragungsfehler bzw. Änderungen keine Haftung übernommen; ausschließlich die analoge Übermittlung ist gültig.



Prot. Nr.: 16-1062-02B

Seite 1 von 1

Innsbruck, am 8.8.2016

Prüfbericht

Antragsteller:	Gemeinde Breitenbach		
	Dorf 94		
	6252 Breitenbach am Inn		
Probenbezeichnung:	Breitenbach		
	HB Mahd		BW70505003
Meßort:	1	Hochbehälter Tauchprobe Wasserkammer	
Entnahme	Messungen vor Ort:		
Entnahmedatum:	02.08.2016	Wassertemperatur [°C]:	15,3
entnommen durch:	Baldes	Leitfähigkeit [µS/cm]:	427
Ammonium (Institut) mg NH ₄ /l	-	pH-Wert (vor Ort / Institut; bei 25°C):	8,1 / -

Bakteriologische Untersuchungen (BGBl. II 304/2001 idgF - Codex Kap. B1 idgF)

UNTERSUCHUNGSPARAMETER		Bakteriologie-Nummer: 4082 (mit Na ₂ S ₂ O ₃ -Zusatz)			
Plattengussverfahren		Beginn der Untersuchung	02.08.2016	I	P
KBE in 1 ml Wasser					
Agar EN / ISO 6222	22 °C	nach 72 Stunden	6	100 10 ² /20 ³	
	37 °C	nach 48 Stunden	2	20 10 ² /20 ³	
Membranfilterverfahren					
KBE in 100 ml (250 ml) ¹ Wasser					
Chromocult Agar ISO 9308-1	KBE nach 24 Stunden		19		
	davon <i>E.coli</i>		15		0
	davon Coliforme Bakterien		0	0	
Slanetz Agar ISO 7899-2	KBE nach 48 Stunden		0		
	davon <i>Enterokokken</i>		0		0
Cetrimid Agar ISO 16266	KBE nach 48 Stunden		-		
	davon <i>Pseudomonas aeruginosa</i>		-		0
TSC Agar ISO/CD 6461-2 ISO 14189	KBE nach 24 Stunden		-		
	davon <i>Clostridium perfringens</i> (einschl. Sporen)		-	0	
EN ISO 19250	Salmonellen**	11 / 5l	-		0
Kurzinterpretation: Bakteriologische Anforderungen nicht erfüllt					

I = Parameter mit Indikatorfunktion (Richtwert); P = Parameterwert (Grenzwert); ** nicht im akkreditierten Umfang;

¹ Untersuchungsmengen unmittelbar vor und nach Abschluss der Desinfektion;

² Parameter mit Indikatorfunktion nach Abschluss der Desinfektion. ³ gemäß ÖNORM M 6257 (technische Beschreibung)

Dr. B. Jenewein
Leitung Prüfstelle

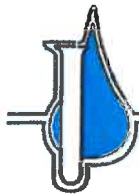
Ass. Prof. Dr. B. Jenewein
Stellvertretung Leitung Prüfstelle

Mag. M. Pargger
Teilbereichsverantwortliche

Die Untersuchungsergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchte Probe.

Dieser Prüfbericht darf nur vollinhaltlich ohne Hinzufügung oder Weglassung weitergegeben und veröffentlicht werden.

Bei digitaler Übergabe wird für Übertragungsfehler bzw. Änderungen keine Haftung übernommen; ausschließlich die analoge Übermittlung ist gültig.



Prot. Nr.: 16-0981-09B

Seite 1 von 1

Innsbruck, am 28.7.2016

Prüfbericht

Antragsteller:	Gemeinde Breitenbach		
	Dorf 94		
	6252 Breitenbach am Inn		
Probenbezeichnung:	Breitenbach		
	UV-Anlage TB Schusterwinkel		GW70505003
Meßort:	4	Brunnenhaus Hahn nach UV-Anlage	
Entnahme	Messungen vor Ort:		
Entnahmedatum:	19.07.2016	Wassertemperatur [°C]:	9,8
entnommen durch:	Baldes	Leitfähigkeit [µS/cm]:	362
Ammonium (Institut) mg NH ₄ /l	-	pH-Wert (vor Ort / Institut; bei 25°C):	7,9 / -

Bakteriologische Untersuchungen (BGBl. II 304/2001 idgF - Codex Kap. B1 idgF)

UNTERSUCHUNGSPARAMETER		Bakteriologie-Nummer: 3607 (mit Na ₂ S ₂ O ₃ -Zusatz)			
Plattengussverfahren		Beginn der Untersuchung	19.07.2016	I	P
KBE in 1 ml Wasser					
Agar EN / ISO 6222	22 °C	nach 72 Stunden	1	100 10 ² /20 ³	
	37 °C	nach 48 Stunden	2	20 10 ² /20 ³	
Membranfilterverfahren					
KBE in 100 ml (250 ml)¹ Wasser					
Chromocult Agar ISO 9308-1	KBE nach 24 Stunden		0		
	davon <i>E.coli</i>		0		0
	davon Coliforme Bakterien		0	0	
Slanetz Agar ISO 7899-2	KBE nach 48 Stunden		0		
	davon <i>Enterokokken</i>		0		0
Cetrimid Agar ISO 16266	KBE nach 48 Stunden		0		
	davon <i>Pseudomonas aeruginosa</i>		0		0
TSC Agar ISO/CD 6461-2 ISO 14189	KBE nach 24 Stunden		0		
	davon <i>Clostridium perfringens</i> (einschl. Sporen)		0	0	
EN ISO 19250	Salmonellen**	11 / 5l	-		0
Kurzinterpretation: Bakteriologische Anforderungen erfüllt					

I = Parameter mit Indikatorfunktion (Richtwert); P = Parameterwert (Grenzwert); ** nicht im akkreditierten Umfang;

¹ Untersuchungsmengen unmittelbar vor und nach Abschluss der Desinfektion;

² Parameter mit Indikatorfunktion nach Abschluss der Desinfektion. ³ gemäß ÖNORM M 6257 (technische Beschreibung)

Dr. B. Jenewein
Leitung Prüfstelle

Ass. Prof. Dr. I. Jenewein
Stellvertretung Leitung Prüfstelle

Mag. M. Pargger
Teilbereichsverantwortliche

Die Untersuchungsergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchte Probe.

Dieser Prüfbericht darf nur vollinhaltlich ohne Hinzufügung oder Weglassung weitergegeben und veröffentlicht werden.

Bei digitaler Übergabe wird für Übertragungsfehler bzw. Änderungen keine Haftung übernommen; ausschließlich die analoge Übermittlung ist gültig.



Prot. Nr.: 16-0981-07B

Seite 1 von 1

Innsbruck, am 28.7.2016

Prüfbericht

Antragsteller:	Gemeinde Breitenbach		
	Dorf 94		
	6252 Breitenbach am Inn		
Probenbezeichnung:	Breitenbach		
	UV-Anlage: HB Schindler		BW70505002
Meßort:	4	Hahn nach UV-Analge	
Entnahme	Messungen vor Ort:		
Entnahmedatum:	19.07.2016	Wassertemperatur [°C]:	10,2
entnommen durch:	Baldes	Leitfähigkeit [µS/cm]:	421
Ammonium (Institut) mg NH ₄ /l	-	pH-Wert (vor Ort / Institut; bei 25°C):	8,0 / -

Bakteriologische Untersuchungen (BGBl. II 304/2001 idgF - Codex Kap. B1 idgF)

UNTERSUCHUNGSPARAMETER		Bakteriologie-Nummer: 3605 (mit Na ₂ S ₂ O ₃ -Zusatz)			
Plattengussverfahren		Beginn der Untersuchung	19.07.2016	I	P
KBE in 1 ml Wasser					
Agar	22 °C	nach 72 Stunden	3	100	
EN / ISO				10 ² /20 ³	
6222	37 °C	nach 48 Stunden	4	20	
				10 ² /20 ³	
Membranfilterverfahren					
KBE in 100 ml (250 ml) ¹ Wasser					
Chromocult Agar ISO 9308-1	KBE nach 24 Stunden		0		
	davon <i>E.coli</i>		0		0
	davon Coliforme Bakterien		0	0	
Slanetz Agar ISO 7899-2	KBE nach 48 Stunden		0		
	davon <i>Enterokokken</i>		0		0
Cetrimid Agar ISO 16266	KBE nach 48 Stunden		2		
	davon <i>Pseudomonas aeruginosa</i>		0		0
TSC Agar ISO/CD 6461-2 ISO 14189	KBE nach 24 Stunden		0		
	davon <i>Clostridium perfringens</i> (einschl. Sporen)		0	0	
EN ISO 19250	Salmonellen**	11 / 5l	-		0
Kurzinterpretation: Bakteriologische Anforderungen erfüllt					

I = Parameter mit Indikatorfunktion (Richtwert); P = Parameterwert (Grenzwert); ** nicht im akkreditierten Umfang;

¹ Untersuchungsmengen unmittelbar vor und nach Abschluss der Desinfektion;

² Parameter mit Indikatorfunktion nach Abschluss der Desinfektion. ³ gemäß ÖNORM M 6257 (technische Beschreibung)

Dr. B. Jenewein
Leitung Prüfstelle

Ass. Prof. Dr. I. Jenewein
Stellvertretung Leitung Prüfstelle

Mag. M. Pargger
Teilbereichsverantwortliche

Die Untersuchungsergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchte Probe.

Dieser Prüfbericht darf nur vollinhaltlich ohne Hinzufügung oder Weglassung weitergegeben und veröffentlicht werden.

Bei digitaler Übergabe wird für Übertragungsfehler bzw. Änderungen keine Haftung übernommen; ausschließlich die analoge Übermittlung ist gültig.



Prot. Nr.: 16-0981-05B

Seite 1 von 1

Innsbruck, am 28.7.2016

Prüfbericht

Antragsteller:	Gemeinde Breitenbach		
	Dorf 94		
	6252 Breitenbach am Inn		
Probenbezeichnung:	Breitenbach		
	UV-Anlage HB Eulenstein		BW70505001
Meßort:	2	Hahn nach UV-Anlage	
Entnahme	Messungen vor Ort:		
Entnahmedatum:	19.07.2016	Wassertemperatur [°C]:	8,5
entnommen durch:	Baldes	Leitfähigkeit [µS/cm]:	313
Ammonium (Institut) mg NH ₄ /l	-	pH-Wert (vor Ort / Institut; bei 25°C):	8,0 / -

Bakteriologische Untersuchungen (BGBl. II 304/2001 idgF - Codex Kap. B1 idgF)

UNTERSUCHUNGSPARAMETER		Bakteriologie-Nummer: 3603 (mit Na ₂ S ₂ O ₃ -Zusatz)		
Plattengussverfahren		Beginn der Untersuchung	19.07.2016	I P
KBE in 1 ml Wasser				
Agar	22 °C	nach 72 Stunden	3	100
EN / ISO	37 °C	nach 48 Stunden	4	10 ² /20 ³
6222				20
				10 ² /20 ³
Membranfilterverfahren				
KBE in 100 ml (250 ml)¹ Wasser				
Chromocult Agar ISO 9308-1	KBE nach 24 Stunden		0	
	davon <i>E.coli</i>		0	0
	davon Coliforme Bakterien		0	0
Slanetz Agar ISO 7899-2	KBE nach 48 Stunden		0	
	davon <i>Enterokokken</i>		0	0
Cetrimid Agar ISO 16266	KBE nach 48 Stunden		2	
	davon <i>Pseudomonas aeruginosa</i>		0	0
TSC Agar ISO/CD 6461-2 ISO 14189	KBE nach 24 Stunden		0	
	davon <i>Clostridium perfringens</i> (einschl. Sporen)		0	0
EN ISO 19250	Salmonellen**	11 / 5l	-	0
Kurzinterpretation: Bakteriologische Anforderungen erfüllt				

I = Parameter mit Indikatorfunktion (Richtwert); P = Parameterwert (Grenzwert); ** nicht im akkreditierten Umfang;

¹ Untersuchungsmengen unmittelbar vor und nach Abschluss der Desinfektion;

² Parameter mit Indikatorfunktion nach Abschluss der Desinfektion. ³ gemäß ÖNORM M 6257 (technische Beschreibung)

Dr. B. Jenewein
Leitung Prüfstelle

Ass. Prof. Dr. I. Jenewein
Stellvertretung Leitung Prüfstelle

Mag. M. Pargger
Teilbereichsverantwortliche

Die Untersuchungsergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchte Probe.

Dieser Prüfbericht darf nur vollinhaltlich ohne Hinzufügung oder Weglassung weitergegeben und veröffentlicht werden.

Bei digitaler Übergabe wird für Übertragungsfehler bzw. Änderungen keine Haftung übernommen; ausschließlich die analoge Übermittlung ist gültig.