



Innsbruck, am 09.02.2015
Prot.Nr.: 9999/15/0349

An
Gemeinde Breitenbach am Inn
Dorf 94
A-6252 Breitenbach am Inn

**BETRIFFT: BREITENBACH – WVA DER GEMEINDE - HOCHBEHÄLTER MAHD -
INSPEKTIONSBERICHT 2014**

KATASTER-NR.: BW70505003 **BEZEICHNUNG DER PROBE: Hochbehälter Mahd**
MESSORT NR. 01 **BEZEICHNUNG: Tauchprobe Becken**
VORGUTACHTEN VOM: 20.01.2014 **PROT.NR.: 3297/14/06**

ENTNOMMEN: 11.09.2014 UM 10:55 **EINGELANGT: 11.09.2014 UM 15:00** **VON: Mag. Baldes**
ANMERKUNGEN: Gebinde: institutselgene Flaschen / gereinigt je nach Anforderung

ENTNAHMEBEDINGUNGEN
WETTER AM ENTNAHMETAG: bewölkt, teilweise Regen
LUFTTEMPERATUR: 15 °C
WETTER AN DEN VORTAGEN: Regen an den Vortage

MESSUNGEN VOR ORT
WASSETEMP.: 14,5 °C **PH-WERT: 8,10** **LEITFÄHIGKEIT: 432 µS/cm (25°C)** **SCHÜTTUNG: -**

BEURTEILUNGEN VOR ORT
FÄRBUNG: farblos **TRÜBUNG: keine** **GERUCH: geruchlos** **GESCHMACK: n.a.**

KATASTER-NR.: BW70505003 **BEZEICHNUNG DER PROBE: Hochbehälter Mahd**
MESSORT NR. 01 **BEZEICHNUNG: Tauchprobe Becken**
VORGUTACHTEN VOM: 20.01.2014 **PROT.NR.: 3297/14/06**

ENTNOMMEN: 23.09.2014 UM 10:00 **EINGELANGT: 23.09.2014 UM 16:20** **VON: Mag. Baldes**
ANMERKUNGEN: Gebinde: institutselgene Flaschen / gereinigt je nach Anforderung

ENTNAHMEBEDINGUNGEN
WETTER AM ENTNAHMETAG: bewölkt, teilweise Regen
LUFTTEMPERATUR: 15 °C
WETTER AN DEN VORTAGEN: Regen an den Vortage

MESSUNGEN VOR ORT
WASSETEMP.: 12,8 °C **PH-WERT: 8,15** **LEITFÄHIGKEIT: 415 µS/cm (25°C)** **SCHÜTTUNG: -**

BEURTEILUNGEN VOR ORT
FÄRBUNG: farblos **TRÜBUNG: keine** **GERUCH: geruchlos** **GESCHMACK: n.a.**

INSPEKTIONSBERICHT - Allgemeine Angaben

Datum des Lokalaugenscheins: 11.09.2014

Der 1982 aus Beton errichtete **Hochbehälter Mahd** weist eine Kammer mit einem Fassungsvermögen von 80 m³ auf. Das desinfizierte Wasser wird mittels einer Schwimmersteuerung (mit Druckrückhaltung) aus dem Hochbehälter Schindler in den Hochbehälter Mahd gepumpt (lange Standzeiten!).

Gemäß Vorgutachten aus dem Vorjahr wurde der Vorraum frisch gestrichen. Der Behälter ist mit einer dichten und versperrbaren Türe (Dosenschloss) verschlossen, trotzdem waren einige Spinnen zu sehen. Die Türschwelle ist erhöht, der Armaturenschacht gesichert.

Der Hochbehälter wurde im August und September 2014 gereinigt!

INSPEKTIONSBERICHT - Veränderungen zum letzten Ortsbefund

Keine Veränderungen!

BEURTEILUNG

Bei den bakteriologischen Untersuchungen der am 11.09.2014 entnommenen Wasserprobe wurden Befunde mit dem Nachweis von Bakterien fäkaler Herkunft (E. coli, 4 KBE/100ml) erhoben. [Prot.-Nr.: 14-1244-05B]

Die Gemeinde Breitenbach wurde umgehend mittels einer schriftlichen Vorinformation vom 15.09.2014 darüber in Kenntnis gesetzt und angehalten, den Hochbehälter zu reinigen und anschließend eine Kontrolluntersuchung durchführen zu lassen.

Bei der am 23.09.2014 durchgeführten Kontrolluntersuchung wurden günstige Befunde mit geringem Koloniewachstum auf ISO-Agar bei 22°C bzw. 37°C Bebrütungstemperatur und Tergitol-Agar nach 48 Stunden erhoben. Bakterien fäkaler Herkunft bzw. coliforme Bakterien konnten nicht nachgewiesen werden. [Prot.-Nr.: 14-1339-01B]

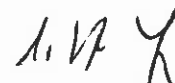
Der Vor-Ort-Analyse zufolge handelt es sich um ein alkalisches Wasser.

MÄNGEL/MASSNAHMEN

Keine Mängel erhoben!



Ass.Prof.Dr. Ilse Jenewein



Univ.Prof.Dr. M.P.Dierich



Innsbruck, am 09.02.2015

An
Gemeinde Breitenbach am Inn
Dorf 94
A-6252 Breitenbach am Inn

GUTACHTEN 2014
zu Inspektionsbericht Prot.Nr. 9999/15/0349

Das Wasser aus dem Hochbehälter Mahd

entsprach erst im Rahmen der am 23.09.2014 durchgeführten Kontrolluntersuchungen

den Anforderungen der Verordnung

„Qualität von Wasser für den menschlichen Gebrauch“,

(Trinkwasserverordnung) BGBl.II, 304/2001 i.d.g.F.

und ist

zur Verwendung als Trinkwasser geeignet.

Auf den Inspektionbericht wird verwiesen!

Ass.Prof.Dr. Ilse Jenewein

Univ.Prof.Dr. M.P.Dierich



Prot.-Nr.: 14-1244-05B

Seite 1 von 1

Innsbruck, am 29.10.2014

Prüfbericht

Antragsteller:	Gemeinde Breitenbach Dorf 94 6252 Breitenbach am Inn		
Probenbezeichnung:	Breitenbach Hochbehälter Mahd		BW70505003
Meßort:	Mo1: Tauchprobe		
Entnahme	Messungen vor Ort:		
Entnahmedatum:	11.09.2014	Wassertemperatur [°C]:	14,5
entnommen durch:	Baldes	Leitfähigkeit [μ S/cm]:	432
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: 4531				
Plattengussverfahren		Beginn der Untersuchung		11.09.2014	I	P
KBE in 1 ml Wasser						
Agar EN / ISO 6222	22 °C	nach 48 Stunden		1		
		nach 72 Stunden		1	100	
	37 °C	nach 48 Stunden		1	10 ² 20 10 ²	
Membranfilterverfahren						
KBE in 100 ml (250 ml) ¹ Wasser						
TTC Agar ISO 9308-1	nach 24 (48) Stunden			16 (17)		
	<i>E.coli</i>			4		0
	Coliforme Bakterien			0	0	
Slanetz Agar ISO 7899-2	nach 48 Stunden			0		
	<i>Enterokokken</i>			0		0
Cetrimid Agar ISO 16266	nach 48 Stunden			-		
	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>			-		0
TSC Agar ISO/CD 6461-2 ISO 14189	nach 24 Stunden			-		
	<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.


Ass.Prof.Dr.I.Jenewein


Univ.Prof.Dr.M.P.Dierich

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.: 14-1339-01B

Seite 1 von 1

Innsbruck, am 29.10.2014

Prüfbericht

Antragsteller:	Gemeinde Breitenbach		
	Dorf 94		
	6252 Breitenbach am Inn		
Probenbezeichnung:	Breitenbach		
	Hochbehälter Mahd		BW70505003
Meßort:	Mo1: Tauchprobe		
Entnahme	Messungen vor Ort:		
Entnahmedatum:	23.09.2014	Wassertemperatur [°C]:	12,8
entnommen durch:	Baldes	Leitfähigkeit [µS/cm]:	415
Ammonium (Institut) mg NH ₄ /l	-	pH-Wert (vor Ort / Institut; bei 25°C):	8,15 / -

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

UNTERSUCHUNGSPARAMETER		Bakteriologie-Nummer: 4887	
Plattengussverfahren		Beginn der Untersuchung	23.09.2014
KBE in 1 ml Wasser			I P
Agar EN / ISO 6222	22 °C	nach 48 Stunden	1
		nach 72 Stunden	2
	37 °C	nach 48 Stunden	1
			100 10 ² 20 10 ²
Membranfilterverfahren			
KBE in 100 ml (250 ml)¹ Wasser			
TTC Agar ISO 9308-1	nach 24 (48) Stunden	0 (3)	
	<i>E.coli</i>	0	0
	Coliforme Bakterien	0	0
Slanetz Agar ISO 7899-2	nach 48 Stunden	0	
	<i>Enterokokken</i>	0	0
Cetrimid Agar ISO 16266	nach 48 Stunden	-	
	Pseudomonas aeruginosa	-	0
TSC Agar ISO/CD 6461-2 ISO 14189	nach 24 Stunden	-	
	<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.

Ass.Prof.Dr.I.Jenewein

Univ.Prof.Dr.M.P.Dierich

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.