

U-ZI.: A19744

Illmitz, am 22.10.2019

Inspektionsbericht 19744-I

Wasserverband Stögersbachtal
 Brunnenfeld 5
 7411 Markt Allhau

Dieser 4 seitige Inspektionsbericht bildet eine Einheit und darf nur unverändert weiterverbreitet werden.

1. Angaben zur Inspektion

Anlage	WVB Stögersbachtal
Inspizierte Anlagenteile	UV-Anlage Straße 2, UV-Anlage Straße 3, Hochbehälter Wolfau
Inspektionsdatum	14.10.2019
inspiziert durch	Renate Salzl

2. Lokalaugenschein

2.1. Allgemeine Angaben

Anlagenart	Trinkwasser
Anlagenteile	Reinwasserbehälter WAB Markt Allhau, Hochbehälter Loipersdorf, Hochbehälter Buchschachen, Hochbehälter Trulitsch, Hochbehälter Markt Allhau, Hochbehälter Wolfau, Enteisenung und Entmanganung Straße 1, Enteisenung und Entmanganung Straße 2, Enteisenung und Entmanganung Straße 3, UV-Anlage Straße 1, UV-Anlage Straße 2, UV-Anlage Straße 3, Brunnen 1, Brunnen 2, Brunnen 3, Brunnen 4, Brunnen 6, Brunnen 7
Ansprechpartner	Herr Koch
Abgegebene Wassermenge pro Tag [m ³ /d] im Jahresmittel	780
Verteilte Wassermenge [m ³ /d]	780
Art der Wasserversorgung	öffentlich

Illmitz, am 22.10.2019

Einspeisemöglichkeit	WVB Thermenland
Anmerkung	Derzeit werden etwa 2000 Haushalte versorgt.

2.2. Inspizierte Anlagenteile

Anlagenteil	Hochbehälter Wolfau
Vorgeschalteter Anlagenteil	Aufbereitung
Umgebung und Nutzungsart	steiler Wiesenhang
Schutzgebiet vorhanden	ja
Ausführung	Hochbehälter
Situierung	Anschüttung
Baustoff	Ortbeton
Fassungsvermögen gesamt [m ³]	200
Kammeranzahl	1
Wasserkammer baulich von Schieberkammer getrennt	ja
Zugang	seitlich
Zugangsabsicherung	versperrte Tür
Überlaufleitung	vorhanden und gesichert gegenüber Eindringen von Kleintieren
Be- und Entlüftung	vorhanden und gesichert gegenüber Eindringen von Kleintieren

Anlagenteil	UV-Anlage Straße 2
Vorgeschalteter Anlagenteil	Enteisung und Entmanganung
Nachgeschalteter Anlagenteil	Reinwasserbehälter
Erstinbetriebnahme	1994
Betrieb	kontinuierlich
Typenprüfung	ja
Typenprüfung gemäß	ÖVGW
Strahlungsmesstechnische Überwachungseinheit	ja
Online-Messgerät für die UV-Durchlässigkeit vorhanden	ja

Anlagenteil	UV-Anlage Straße 3
Vorgeschalteter Anlagenteil	Enteisung und Entmanganung
Nachgeschalteter Anlagenteil	Reinwasserbehälter
Erstinbetriebnahme	1994
Betrieb	kontinuierlich
Typenprüfung	ja
Typenprüfung gemäß	ÖVGW

Illmitz, am 22.10.2019

Strahlungsmesstechnische Überwachungseinheit	ja
Online-Messgerät für die UV-Durchlässigkeit vorhanden	ja

3. Beurteilung

3.1 Beurteilung der Anlagenteile

Lokalaugenschein	UV-Anlage Straße 2 am 14.10.2019
UV-Anlage Straße Nr.	2
Betriebsstunden der UV-Strahler	3179
Letzer UV-Strahlertausch	keine Angabe
Momentane UV-Durchlässigkeit [%]	78,2
Momentandurchfluss [m³/h]	16,2
Betriebstagebuch	geführt
Durch den baulichen technischen Zustand der Anlage	ist mit keinen Verunreinigungen zu rechnen
Wartungen/Umbauten	nein

Lokalaugenschein	UV-Anlage Straße 3 am 14.10.2019
UV-Anlage Straße Nr.	3
Betriebsstunden der UV-Strahler	3304
Letzer UV-Strahlertausch	20.10.2014
Momentane UV-Durchlässigkeit [%]	98,6
Momentandurchfluss [m³/h]	32,04
Betriebstagebuch	geführt
Durch den baulichen technischen Zustand der Anlage	ist mit keinen Verunreinigungen zu rechnen
Wartungen/Umbauten	nein

Lokalaugenschein	Hochbehälter Wolfau am 14.10.2019
Mangel	Wasserkammer: Kondenswasser an der Decke
Hygienische Bewertung der Anlage	ohne Mangel
Einzugsgebiet	ist ausreichend geschützt
Durch den baulichen technischen Zustand der Anlage	ist mit keinen Verunreinigungen zu rechnen
Transport und Speicherung	führt zu keiner Beeinträchtigung
Wartungen/Umbauten	nein

Illmitz, am 22.10.2019

4. Gutachten zu Prüfbericht 19744-P und Inspektionsbericht 19744-I

4.1 Zusammenfassende Beurteilung

Die inspizierten Anlagenteile befinden sich weitgehend in einem ordnungsgemäßen Zustand.

Durch die Aufbereitungsanlage wurden die erhöhten Gehalte an Eisen und Mangan im Rohmischwasser reduziert.

Die im Rohwasser "Aufbereitung Straße 3" festgestellte Verkeimung konnte durch die Desinfektionsmaßnahmen beseitigt werden.

Das Wasser entspricht im Rahmen des durchgeführten Untersuchungsumfanges den Anforderungen der Trinkwasserverordnung und des Kapitels B1 des Österreichischen Lebensmittelbuches und ist zur Verwendung als Trinkwasser geeignet.

Gutachter

DI Josef Füszi

Autorisierter Gutachter gem. § 73 LMSVG

Ergeht an: Wasserverband Stögersbachtal
Brunnenfeld 5
7411 Markt Allhau

Abteilung 6 - Lebensmittelaufsicht
Soziales und Gesundheit
Europaplatz 1
7000 Eisenstadt