

U-ZI.: A230130

Illmitz, am 17.02.2023

Inspektionsbericht 23130-I

Gemeinde Stotzing
Hauptstraße 19
2443 Stotzing

Dieser 5 seitige Inspektionsbericht bildet eine Einheit und darf nur unverändert weiterverbreitet werden.

1. Angaben zur Inspektion

Anlage	OWL Stotzing
Inspizierte Anlagenteile	UV-Anlage, Hochbehälter Stotzing
Inspektionsdatum	13.02.2023

2. Lokalaugenschein

2.1. Allgemeine Angaben

Anlagenart	Trinkwasser
Anlagenteile	Brunnen II, Tiefbrunnen, UV-Anlage, Hochbehälter Stotzing
Ansprechpartner	Hr. Wugeditsch
Abgegebene Wassermenge pro Tag [m ³ /d] im Jahresmittel *	130
Verteilte Wassermenge [m ³ /d] *	130
Art der Wasserversorgung	öffentlich

Illmitz, am 17.02.2023

2.2. Inspizierte Anlagenteile

Anlagenteil	UV-Anlage
Vorgeschalteter Anlagenteil *	Brunnen 2
Nachgeschalteter Anlagenteil *	Hochbehälter
Erstinbetriebnahme *	2010
Betrieb *	diskontinuierlich
Hersteller	ITT
Typ	Spectron
Typenprüfung	ja
Typenprüfung gemäß	ÖNORM M5873-1
Registriernummer	0
Strahlungsmesstechnische Überwachungseinheit	ja
maximal zulässiger Durchfluss [m ³ /h]	12,68
Mindest-Referenzstrahlungstärke [W/m ²]	400 J/m ²
Online-Messgerät für die UV-Durchlässigkeit vorhanden	ja
Mindest-UV-Durchlässigkeit	11
WIS-Nr.	B35971
Anmerkung	Die UV-Anlage befindet sich im Hochbehälter

Anlagenteil	Hochbehälter Stotzing
Vorgeschalteter Anlagenteil *	Tiefbrunnen und UV-Anlage
Nachgeschalteter Anlagenteil *	Ortsnetz
Zeitpunkt der Errichtung *	1975
Umgebung und Nutzungsart	Wiese, Hanglage
Ausführung	Hochbehälter, Ringbehälter
Situierung	Anschüttung
WIS-Nr.	B35947
Baustoff	Ortbeton
Fassungsvermögen gesamt [m ³] *	250
Kammeranzahl	2
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
Anmerkung	Die Überlaufleitung mündet laut Aussage von Herrn Wugedits in den Kanal

Illmitz, am 17.02.2023

3. Beurteilung

3.1 Beurteilung der Anlagenteile

Lokalausweis	UV-Anlage am 13.02.2023
Inspektor	Karina Weiss
Betriebsstunden der UV-Strahler (Ablesung am Gerät)	3209
Anzahl an Schaltungen der UV-Strahler, aktuell (Ablesung am Gerät)	509
Momentane Bestrahlungsstärke [W/m ²] (Ablesung am Gerät)	123,3
Betriebstagebuch	geführt, Online-Protokolle
Durch den baulichen technischen Zustand der Anlage	ist mit keinen Verunreinigungen zu rechnen
Wartungen/Umbauten *	ja
Anmerkung	letzte Wartung inkl. Strahlertausch: 06/2022 nächste Wartung: 06/2023

Lokalausweis	Hochbehälter Stotzing am 14.02.2023
Inspektor	Karina Weiss
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 *	ja
Anmerkung	Eingangstüre wurde 2023 getauscht. Reinigung des Behälters: 2022

4. Bewertung zu Prüfbericht 23130-P und Inspektionsbericht 23130-I

Illmitz, am 17.02.2023

4.1 Zusammenfassende Beurteilung

Die inspizierten Anlagenteile befinden sich in einem ordnungsgemäßen Zustand.

In der gezogenen Ortsnetzprobe des Gemeindeamtes waren erhöhte Koloniezahlen bei einer Bebrütungstemperatur von 37 °C und eine sehr geringe Anzahl an coliformen Bakterien nachweisbar. Diese sind augenscheinlich auf einen verunreinigten Entnahmehahn zurückzuführen und somit als nicht aussagekräftig anzusehen.

Die Wässer der übrigen Probenahmestellen entsprechen im Rahmen des durchgeführten Untersuchungsumfanges den Anforderungen der Trinkwasserverordnung und des Kapitels B1 des Österreichischen Lebensmittelbuches und sind zur Verwendung als Trinkwasser geeignet.

Gutachter

Dipl.-Ing. Gerwin Meixner

für Inspektion und Bericht

Autorisierter Gutachter gem. § 73 LMSVG

Ergeht an: Gemeinde Stotzing
Hauptstraße 19
2443 Stotzing

Die mit einem * gekennzeichneten Angaben wurden den Auskünften der anwesenden Vertreter der Anlage oder den in der inspizierten Anlage aufliegenden Aufzeichnungen entnommen.

Illmitz, am 17.02.2023

Anhang

Die von der Biologischen Station Neusiedler See durchgeführten Inspektionen werden nach den folgend genannten Normen durchgeführt. Auf Abweichungen hiervon wird im Bericht gesondert hingewiesen.

Inspektion von Trinkwasserversorgungsanlagen
ÖNORM M 5874

Inspektion von Schwimmbädern, Warmsprudelwannen und Kleinbadeteichen
Bäderhygieneverordnung BGBl. II Nr. 321/2012 idgF