

U-ZI.: A220090

Illmitz, am 23.02.2022

Inspektionsbericht 22090-I

Gemeinde Stotzing
Hauptstraße 19
2443 Stotzing

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

1. Angaben zur Inspektion

Anlage	OWL Stotzing
Inspizierte Anlagenteile	OWL Stotzing, UV-Anlage, Hochbehälter Stotzing
Inspektionsdatum	15.02.2022

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 23.02.2022

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 23.02.2022

3. Beurteilung

3.1 Beurteilung der Gesamtanlage

Lokalaugenschein	OWL Stotzing am 15.02.2022
Inspektor	Peter Gisch
Aufbereitung des Trinkwassers	UV-Anlage für Brunnen 2
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

3.2 Beurteilung der Anlagenteile

Lokalaugenschein	UV-Anlage am 15.02.2022
Inspektor	Peter Gisch
Betriebsstunden der UV-Strahler (Ablesung am Gerät)	759
Anzahl an Schaltungen der UV-Strahler, aktuell (Ablesung am Gerät)	189
Momentane Bestrahlungsstärke [W/m ²] (Ablesung am Gerät)	115
Betriebstagebuch	geführt
Durch den baulichen technischen Zustand der Anlage	ist mit keinen Verunreinigungen zu rechnen
Wartungen/Umbauten *	nächste Wartung 08/2022

Lokalaugenschein	Hochbehälter Stotzing am 15.02.2022
Inspektor	Peter Gisch
Mangel	Zugangstür desolat, keine Absturzsicherung in die Schieberkammer
Hygienische Bewertung der Anlage	unwesentlicher 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 *	Einbau einer neuen Zugangstür zum Behälter für heute den 15.

Illmitz, am 23.02.2022

4. Gutachten zu Prüfbericht 22090-P und Inspektionsbericht 22090-I

4.1 Zusammenfassende Beurteilung

Die inspizierten Anlagenteile befinden sich in einem ordnungsgemäßen Zustand.

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

Das sehr geringfügige Auftreten coliformer Bakterien in der unmittelbar nach der UV-Desinfektion gezogenen Probe kann toleriert werden, da es sich hierbei lediglich um einen Indikatorparameter handelt.

Gutachter



Dipl.-Ing. Gerwin Meixner
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.