

 <p>BS Biologische Station Neusiedler See</p>	<p align="center">Biologische Station Neusiedler See Amt der Burgenländischen Landesregierung - Abt. 4 Seevorgelände 1, A-7142 ILLMITZ Leitung: Mag. Dr. Thomas Zechmeister Tel 057 600 e-mail post.bs-illmitz@bgld.gv.at</p>	 <p align="center">Akkreditierung Austria 0283 ISO/IEC 17020</p>
---	--	---

U-ZI.: A240206

Illmitz, am 26.03.2024

Inspektionsbericht 24206-I

Gemeinde Oberschützen
Hauptplatz 1
7432 Oberschützen

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

1. Angaben zur Inspektion

Anlage	WVA Schmiedrait
Inspizierte Anlageteile	Schmiedrait - UV-Anlage, Schmiedrait Hochbehälter
Inspektionsdatum	19.03.2024

2. Lokalaugenschein

2.1. Allgemeine Angaben

Anlagenart	Trinkwasser
Anlagenteile	Quelle 1 Schmiedrait, Quelle 2 Schmiedrait, Schmiedrait - UV-Anlage, Schmiedrait Hochbehälter
Abgegebene Wassermenge pro Tag [m³/d] im Jahresmittel *	20
Schulungen des Wartungspersonals *	ja
Art der Wasserversorgung	öffentlich

Illmitz, am 26.03.2024

2.2. Inspizierte Anlagenteile

Anlagenteil	Schmiedrait - UV-Anlage
Nachgeschalteter Anlagenteil *	HB Schmiedrait
Erstinbetriebnahme *	09.10.2014
Betrieb *	kontinuierlich
Hersteller	BEWADES
Typ	Bewades 80W80/11N-OTM
Typenprüfung	ja
Typenprüfung gemäß	ÖVGW
Registriernummer	1
Strahlungsmesstechnische Überwachungseinheit	ja
maximal zulässiger Durchfluss [m ³ /h]	3,3
Mindest-Referenzstrahlungstärke [W/m ²]	31
Online-Messgerät für die UV-Durchlässigkeit vorhanden	ja
Mindest-UV-Durchlässigkeit	43

Anlagenteil	Schmiedrait Hochbehälter
Vorgeschalteter Anlagenteil *	UV-Anlage
Wasserzuspisemöglichkeit von *	ausschließlich durch den Quellsammler Sportplatzbrunnen
Zeitpunkt der Errichtung *	1960
Umgebung und Nutzungsart	im Ortsgebiet gelegen
Ausführung	Hochbehälter
Situierung	Anschüttung
WIS-Nr.	B82998
Baustoff	Ortbeton
Fassungsvermögen gesamt [m ³] *	40
Kammeranzahl	2
Wasserkammer baulich von Schieberkammer getrennt	ja
Zugang	seitlich
Zugangsabsicherung	versperrte Tür
Überlaufleitung	vorhanden und gesichert gegenüber Eindringen von Kleintieren
Art der Überlaufsicherung	Froschkappen
Be- und Entlüftung	vorhanden und gesichert gegenüber Eindringen von Kleintieren
Art der Be- und Entlüftungssicherung	Insektenschutzgitter

Illmitz, am 26.03.2024

3. Beurteilung

3.1 Beurteilung der Anlagenteile

Lokalausweis	Schmiedrait - UV-Anlage am 19.03.2024
Inspektor	Alexander Brandstätter
Betriebsstunden der UV-Strahler (Ablesung am Gerät)	4363
Anzahl an Schaltungen der UV-Strahler, aktuell (Ablesung am Gerät)	5
Momentane Bestrahlungsstärke [W/m ²] (Ablesung am Gerät)	55,7
Betriebstagebuch	geführt
Durch den baulichen technischen Zustand der Anlage	ist mit keinen Verunreinigungen zu rechnen
Wartungen/Umbauten *	letzte Wartung am 20.09.2023

Lokalausweis	Schmiedrait Hochbehälter am 19.03.2024
Inspektor	Alexander Brandstätter
Mangel	Putz an den Wänden blättert/fällt ab - tlw. auch über der Wasseroberfläche; umlaufende Dichtung um Eingangstüre nicht vorhanden, Insekten in der Kammer
Hygienische Bewertung der Anlage	mittlerer Mangel
Einzugsgebiet	ist ausreichend geschützt
Durch den baulichen technischen Zustand der Anlage	ist mit Verunreinigungen zu rechnen
Transport und Speicherung	führt zu einer Beeinträchtigung
Wartungen/Umbauten *	nein

4. Bewertung zu Prüfbericht 24206-P und Inspektionsbericht 24206-I

4.1 Zusammenfassende Beurteilung

Der inspizierte Hochbehälter weist einige bauliche Mängel auf. Es wird daher empfohlen diesen zu sanieren, sowie das vorhandene Insektenschutzgitter zu erneuern und die fehlende Gummidichtung anzubringen, um das Eindringen von Kleinlebewesen zu verhindern.

Das Wasser entspricht im Rahmen des durchgeführten Untersuchungsumfanges den Anforderungen der Trinkwasserverordnung und des Kapitels B1 des Österreichischen Lebensmittelbuches und ist

Illmitz, am 26.03.2024

zur Verwendung als Trinkwasser geeignet.

Gutachter

Ing. Karina Weiss, MSc

GutachterIn

Erght an: Wassergenossenschaft Aschau-Schmiedrait

Hauptplatz 1

7423 Oberschützen

Bezirkshauptmannschaft Oberwart

Hauptplatz 1

7400 Oberwart

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

 <p>BS Biologische Station Neusiedler See</p>	<p>Biologische Station Neusiedler See Amt der Burgenländischen Landesregierung - Abt. 4 Seevorgelände 1, A-7142 ILLMITZ Leitung: Mag. Dr. Thomas Zechmeister Tel 057 600 e-mail post.bs-illmitz@bgld.gv.at</p>	
---	---	---

Illmitz, am 26.03.2024

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