

U-ZI.: A240205

Illmitz, am 26.03.2024

Inspektionsbericht 24205-I

Gemeinde Oberschützen
Hauptplatz 1
7432 Oberschützen

Dieser 6 seitige Inspektionsbericht bildet eine Einheit und darf nur unverändert weiterverbreitet werden.

1. Angaben zur Inspektion

Anlage	WVA Aschau
Inspizierte Anlagenteile	Aschau - Denitrifikation, Aschau - UV-Anlage, Sammelbrunnen Aschau, Winklerbrunnen, Aschau Hochbehälter
Inspektionsdatum	19.03.2024

2. Lokalaugenschein

2.1. Allgemeine Angaben

Anlagenart	Trinkwasser
Anlagenteile	Quelle 1 Aschau, Quelle 2 Aschau, Quelle 3 Aschau, Quellsammelschacht Sportplatzbrunnen, Quellsammelschacht Höll, Sammelbrunnen Aschau, Winklerbrunnen, Aschau - Denitrifikation, Aschau - UV-Anlage, Aschau Hochbehälter
Abgegebene Wassermenge pro Tag [m³/d] im Jahresmittel *	65
Schulungen des Wartungspersonals *	ja
Art der Wasserversorgung	öffentlich
Einspeisemöglichkeit *	vom WVB Bad Tatzmannsdorf-Oberschützen-Mariasdorf

Illmitz, am 26.03.2024

2.2. Inspizierte Anlagenteile

Anlagenteil	Sammelbrunnen Aschau, Winklerbrunnen
Nachgeschalteter Anlagenteil *	Denitrifikation
Zeitpunkt der Errichtung *	1958-1960
Umgebung und Nutzungsart	Wald
Schutzgebiet vorhanden	ja
Schutzgebiet Einzäunung und Kennzeichnung	keine
Bauart	Schachtbrunnen
Vorschacht vorhanden	nein
Material der Brunnenwand	in Schalung betoniert
Podest vorhanden	nein
WIS-Nr.	B83475
Verwendung des Brunnens *	durchgehend
Brunneneinhausung vorhanden	ja
Art der Pumpe	Sonstiges
Zugangsabsicherung	versperrter Metalldeckel
Einstieg über der Wasserfläche	ja
Tagwasserdicht	ja ausreichende Überhöhung gegenüber Bodenniveau
Be- und Entlüftung	vorhanden und gesichert gegenüber Eindringen von Kleintieren
Anmerkung	Das Wasser wird nach Denitrifikation und UV-Desinfektion in einem 20 m ³ fassenden Behälter zwischengespeichert und geht anschließend in den HB Aschau

Anlagenteil	Aschau - Denitrifikation
Vorgeschalteter Anlagenteil *	Quellsammler
Nachgeschalteter Anlagenteil *	UV-Anlage
Wasseraufbereitung Art *	Denitrifikation mittels Ionenaustauscher
Erstinbetriebnahme *	17.03.2015
Betrieb *	kontinuierlich
Meßgeräte Hersteller und Typ	BWT
Online-Messgerät für die Überwachung	vorhanden
Anmerkung	Typ Alcyo 6050, Seriennummer 130579 7, befindet sich in der Pumpstation Winkler

Illmitz, am 26.03.2024

Anlagenteil	Aschau - UV-Anlage
Vorgeschalteter Anlagenteil *	Denitrifikation
Nachgeschalteter Anlagenteil *	HB Aschau
Erstinbetriebnahme *	20.11.2014
Betrieb *	kontinuierlich
Hersteller	BWT
Typ	Bewades 80W80/11N-OTM
Typenprüfung	ja
Typenprüfung gemäß	ÖVGW
Registriernummer	1
Strahlungsmesstechnische Überwachungseinheit	ja
Mindest-Referenzstrahlungstärke [W/m ²]	35
Online-Messgerät für die UV-Durchlässigkeit vorhanden	ja
Mindest-UV-Durchlässigkeit	48
Anmerkung	befindet sich in der Pumpstation Winkler

Anlagenteil	Aschau Hochbehälter
Vorgeschalteter Anlagenteil *	UV-Anlage
Wasserzuspisemöglichkeit von *	Wasserverband Bad Tatzmannsdorf-Oberschützen-Mariasdorf
Zeitpunkt der Errichtung *	1958
Renovierung *	Herbst 2018
Umgebung und Nutzungsart	Wiese
Ausführung	Hochbehälter
Situierung	Anschüttung
WIS-Nr.	B83445
Baustoff	Ortbeton
Fassungsvermögen gesamt [m ³] *	90
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

Illmitz, am 26.03.2024

3. Beurteilung

3.1 Beurteilung der Anlagenteile

Lokalausweis	Aschau - Denitrifikation am 19.03.2024
Inspektor	Alexander Brandstätter
Hygienische Bewertung der Anlage	ohne Mangel
Durch den baulichen technischen Zustand der Anlage	ist mit keinen Verunreinigungen zu rechnen

Lokalausweis	Aschau - UV-Anlage am 19.03.2024
Inspektor	Alexander Brandstätter
Betriebsstunden der UV-Strahler (Ablesung am Gerät)	4386
Anzahl an Schaltungen der UV-Strahler, aktuell (Ablesung am Gerät)	10
Momentane Bestrahlungsstärke [W/m ²] (Ablesung am Gerät)	60,8
Betriebstagebuch	geführt
Durch den baulichen technischen Zustand der Anlage	ist mit keinen Verunreinigungen zu rechnen
Wartungen/Umbauten *	nein

Lokalausweis	Sammelbrunnen Aschau, Winklerbrunnen am 19.03.2024
Inspektor	Alexander Brandstätter
Mangel	Leichte Korrosion an Metallteilen
Umlaufende Gummidichtung vorhanden	ja
Hygienische Bewertung der Anlage	unwesentlicher Mangel
Einzugsgebiet	ist ausreichend geschützt
Durch den baulichen technischen Zustand der Anlage	ist mit keinen Verunreinigungen zu rechnen
Wartungen/Umbauten *	nein

Lokalausweis	Aschau Hochbehälter am 19.03.2024
Inspektor	Alexander Brandstätter
Mangel	Wenige Insekten in der Vorkammer
Hygienische Bewertung der Anlage	unwesentlicher Mangel
Einzugsgebiet	ist ausreichend geschützt
Durch den baulichen technischen Zustand der Anlage	ist mit keinen Verunreinigungen zu rechnen

Illmitz, am 26.03.2024

Transport und Speicherung	führt zu keiner Beeinträchtigung
Wartungen/Umbauten *	nein

4. Bewertung zu Prüfbericht 24205-P und Inspektionsbericht 24205-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 und des Kapitels B1 des Österreichischen Lebensmittelbuches und ist zur Verwendung als Trinkwasser geeignet.

Gutachter

Ing. Karina Weiss, MSc

GutachterIn

Ergeht 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 inspizierten Anlage aufliegenden Aufzeichnungen entnommen.

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