

U-ZI.: A21216

Illmitz, am 04.05.2021

Inspektionsbericht 21216-I

Gemeinde Unterkohlstätten
 Unterkohlstätten 32
 7435 Unterkohlstätten

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

1. Angaben zur Inspektion

Anlage	GD Unterkohlstätten, WVA Oberkohlstätten - OW-563
Inspizierte Anlagenteile	Quellgruppe Glasbach, HB Oberkohlstätten, UV-Anlage im HB Oberkohlstätten
Inspektionsdatum	26.04.2021

2. Lokalaugenschein

2.1. Allgemeine Angaben

Anlagenart	Trinkwasser
Anlagenteile	Quellgruppe Glasbach, HB Oberkohlstätten, UV-Anlage im HB Oberkohlstätten

2.2. Inspizierte Anlagenteile

Anlagenteil	Quellgruppe Glasbach
Nachgeschalteter Anlagenteil *	HB Oberkohlstätten
Renovierung *	2000
Umgebung und Nutzungsart	Wald
Schutzgebiet vorhanden	nein
Schutzgebiet Einzäunung und Kennzeichnung	nicht eingezäunt und nicht gekennzeichnet

Illmitz, am 04.05.2021

Reaktion auf meteorologische Ereignisse *	nein
WIS-Nr.	B86228
Angaben zur Quellfassung *	2 Zuläufe, Quellfassung 2000 erneuert
Baustoff	Ortbeton
Zugang	von oben
Zugangsabsicherung	versperrter Metalldeckel
Tagwasserdicht	ja ausreichende Überhöhung gegenüber Bodenniveau
Überlaufleitung	vorhanden und gesichert gegenüber Eindringen von Kleintieren
Art der Überlaufsicherung	Froschklappe
Be- und Entlüftung	vorhanden und gesichert gegenüber Eindringen von Kleintieren
Art der Be- und Entlüftungssicherung	Gitter im Deckel u. zusätzliches Insektenschutzgitter unter Deckel

Anlagenteil	HB Oberkohlstätten
Vorgesalteter Anlagenteil *	UV-Anlage
Wasserzuspisemöglichkeit von *	WVB Südlilches Bgl.
Renovierung *	2005
Umgebung und Nutzungsart	Wald
Ausführung	Hochbehälter
Situierung	Anschüttung
WIS-Nr.	B86234
Baustoff	Ortbeton
Fassungsvermögen gesamt [m ³] *	80
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

Anlagenteil	UV-Anlage im HB Oberkohlstätten
Erstinbetriebnahme *	15.04.2011
Betrieb *	kontinuierlich
Hersteller	Bewades
Typ	Bewades 80 W 80/11 N
Typenprüfung	ja
Typenprüfung gemäß	ÖVGW
Registriernummer	1262
Strahlungsmesstechnische Überwachungseinheit	ja

Illmitz, am 04.05.2021

Mindest-Referenzstrahlungstärke [W/m ²]	40
Online-Messgerät für die UV-Durchlässigkeit vorhanden	ja
Mindest-UV-Durchlässigkeit	63

3. Beurteilung

3.1 Beurteilung der Anlagenteile

Lokalaugenschein	Quellgruppe Glasbach am 26.04.2021
Inspektor	Andrea Gartner
Umlaufende Gummidichtung vorhanden	ja
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

Lokalaugenschein	HB Oberkohlstätten am 26.04.2021
Inspektor	Andrea Gartner
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

Lokalaugenschein	UV-Anlage im HB Oberkohlstätten am 26.04.2021
Inspektor	Andrea Gartner
Betriebsstunden der UV-Strahler (Ablesung am Gerät)	990
Anzahl an Schaltungen der UV-Strahler, aktuell (Ablesung am Gerät)	2
Letzter UV-Strahlertausch *	16.03.2021
Momentane Bestrahlungsstärke [W/m ²] (Ablesung am Gerät)	63,5

Illmitz, am 04.05.2021

Momentandurchfluss [m ³ /h] (Ableseung am Gerät)	3,6
Betriebstagebuch	geführt
Durch den baulichen technischen Zustand der Anlage	ist mit keinen Verunreinigungen zu rechnen
Wartungen/Umbauten *	nein

4. Gutachten zu Prüfbericht 21216-P und Inspektionsbericht 21216-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.

Gutachter

Dipl.-Ing. Gerwin Meixner

Autorisierter Gutachter gem. § 73 LMSVG

Ergeht an: Gemeinde Unterkohlstätten

z.H. WVA Unterkohlstätten/Oberkohlstätten/Weißenbachl/Günseck

Unterkohlstätten 32

7435 Unterkohlstätten

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