

U-ZI.: A20173

Illmitz, am 27.04.2020

## Inspektionsbericht 20173-I

Gemeinde Unterkohlstätten  
 Unterkohlstätten 32  
 7435 Unterkohlstätten

Dieser 3 seitige Inspektionsbericht bildet eine Einheit und darf nur unverändert weiterverbreitet werden.

### 1. Angaben zur Inspektion

Anlage	GD Unterkohlstätten, WVA Oberkohlstätten - OW-563
Inspizierte Anlagenteile	UV-Anlage im HB Oberkohlstätten
Inspektionsdatum	22.04.2020

### 2. Lokalaugenschein

#### 2.1. Allgemeine Angaben

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

#### 2.2. Inspizierte Anlagenteile

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

Illmitz, am 27.04.2020

Strahlungsmesstechnische Überwachungseinheit	ja
Mindest-Referenzstrahlungstärke [W/m <sup>2</sup> ]	40
Online-Messgerät für die UV-Durchlässigkeit vorhanden	ja
Mindest-UV-Durchlässigkeit	63

### 3. Beurteilung

#### 3.1 Beurteilung der Anlagenteile

Lokalaugenschein	UV-Anlage im HB Oberkohlstätten am 22.04.2020
Inspektor	Gerhard Kliba
Betriebsstunden der UV-Strahler (Ablesung am Gerät)	9708
Anzahl an Schaltungen der UV-Strahler, aktuell (Ablesung am Gerät)	34
Letzter UV-Strahlertausch	20.03.2018
Momentane Bestrahlungsstärke [W/m <sup>2</sup> ] (Ablesung am Gerät)	63,5
Betriebstagebuch	geführt
Durch den baulichen technischen Zustand der Anlage	ist mit keinen Verunreinigungen zu rechnen
Wartungen/Umbauten	nein

### 4. Gutachten zu Prüfbericht 20173-P und Inspektionsbericht 20173-I

#### 4.1 Zusammenfassende Beurteilung

Die inspizierten Anlagenteile befinden sich in einem ordnungsgemäßen Zustand.

Das geringfügige Auftreten coliformer Keime der Wasserprobe nach UV-Desinfektion kann toleriert werden, da es sich hierbei lediglich um einen Indikatorparameter handelt und das Wasser vor UV-Desinfektion einwandfrei ist. Die geringe Verkeimung ist vermutlich auf eine lokale Verunreinigung des Probenahmehahns zurückzuführen.

Illmitz, am 27.04.2020

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**

Dipl.-Ing. Gerwin Meixner

Autorisierter Gutachter gem. § 73 LMSVG

Erght an: Gemeinde Unterkohlstätten

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

Unterkohlstätten 32

7435 Unterkohlstätten

Abteilung 6 - Lebensmittelaufsicht

Soziales und Gesundheit

Europaplatz 1

7000 Eisenstadt