

U-ZI.: A240090

Illmitz, am 06.02.2024

## Inspektionsbericht 24090-I

Gemeinde Hannersdorf  
Hannersdorf 166  
7473 Hannersdorf

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

### 1. Angaben zur Inspektion

Anlage	GD Hannersdorf, WVA Burg - OW-599
Inspizierte Anlageteile	GD Hannersdorf, WVA Burg - OW-599, Brunnen Burg neu, UV-Desinfektionsanlage Burg
Inspektionsdatum	30.01.2024

### 2. Lokalaugenschein

#### 2.1. Allgemeine Angaben

Anlagenart	Trinkwasser
Anlagenteile	Brunnen Burg neu, UV-Desinfektionsanlage Burg, HB Burg

#### 2.2. Inspizierte Anlagenteile

Anlagenteil	Brunnen Burg neu
Nachgeschalteter Anlagenteil *	HB Burg
Umgebung und Nutzungsart	Wiese, Feld
Schutzgebiet vorhanden	ja
Schutzgebiet Einzäunung und Kennzeichnung	nicht eingezäunt aber gekennzeichnet
Bauart	Bohrbrunnen
Vorschacht vorhanden	ja

Illmitz, am 06.02.2024

Brunnenschacht endet über Niveau [cm]	15
WIS-Nr.	B84237
Verwendung des Brunnens *	durchgehend
Brunneneinhausung vorhanden	nein
Brunnenabdeckung	Beton einteilig
Art der Pumpe	Unterwasserpumpe
Sonstige vorhandene Installationen	UV-Desinfektionsanlage
Zugangsabsicherung	versperrter Metalldeckel
Einstieg über der Wasserfläche	nein
Tagwasserdicht	ja ausreichende Überhöhung gegenüber Bodenniveau
Be- und Entlüftung	vorhanden und gesichert gegenüber Eindringen von Kleintieren
Anmerkung	Chlordosierungsanlage für Notfallchlorung vorhanden

Anlagenteil	UV-Desinfektionsanlage Burg
Vorgeschalteter Anlagenteil *	Brunnen Burg
Erstinbetriebnahme *	11/2017
Betrieb *	kontinuierlich
Hersteller	Aquafides
Typ	1AF400T
Typenprüfung	ja
Typenprüfung gemäß	ÖVGW
Registriernummer	24402
Strahlungsmesstechnische Überwachungseinheit	ja
maximal zulässiger Durchfluss [m <sup>3</sup> /h]	15
Mindest-Referenzstrahlungstärke [W/m <sup>2</sup> ]	39,6
Online-Messgerät für die UV-Durchlässigkeit vorhanden	ja
Mindest-UV-Durchlässigkeit	16
WIS-Nr.	B2269263

### 3. Beurteilung

#### 3.1 Beurteilung der Gesamtanlage

Lokalaugenschein	GD Hannersdorf, WVA Burg - OW-599 am 30.01.2024
Inspektor	Peter Gisch
Hygienische Bewertung der Anlage	ohne Mangel
Einzugsgebiet	ist ausreichend geschützt

Illmitz, am 06.02.2024

Durch den baulichen technischen Zustand der Anlage	ist mit keinen Verunreinigungen zu rechnen
Desinfektion- und Aufbereitung	UV-Desinfektion

### 3.2 Beurteilung der Anlagenteile

Lokalausweis	Brunnen Burg neu am 30.01.2024
Inspektor	Peter Gisch
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
Wartungen/Umbauten *	nein

Lokalausweis	UV-Desinfektionsanlage Burg am 30.01.2024
Inspektor	Peter Gisch
Betriebsstunden der UV-Strahler (Ablesung am Gerät)	1577
Anzahl an Schaltungen der UV-Strahler, aktuell (Ablesung am Gerät)	280
Momentane Bestrahlungsstärke [W/m <sup>2</sup> ] (Ablesung am Gerät)	110
Momentandurchfluss [m <sup>3</sup> /h] (Ablesung am Gerät)	n.e.
Betriebstagebuch	geführt
Durch den baulichen technischen Zustand der Anlage	ist mit keinen Verunreinigungen zu rechnen
Wartungen/Umbauten *	nein

### 4. Bewertung zu Prüfbericht 24090-P und Inspektionsbericht 24090-I

Illmitz, am 06.02.2024

#### **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 geringe Auftreten coliformer Keime in der Wasserprobe nach UV-Desinfektion kann toleriert werden, da es sich hierbei lediglich um einen Indikatorparameter handelt. Die im Rohwasser aufgetretene Überschreitung des Richtwertes für Mangan ist vernachlässigbar, da diese augenscheinlich keine Auswirkung auf die Beschaffenheit des Wassers im Ortsnetz zeigt.

#### **Gutachter**

Dipl.-Ing. Gerwin Meixner

für Inspektion und Bericht

Ergeht an: Gemeinde Hannersdorf  
Hannersdorf 166  
7473 Hannersdorf

LMA

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

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

Illmitz, am 06.02.2024

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