

Diagnostik & Forschungsinstitut für Hygiene, Mikrobiologie und Umweltmedizin

Vorstand: Univ. Prof. Dr. Ivo Steinmetz
Neue Stiftingtalstraße 6, 8010 Graz

Wasserhygiene und Mikroökologie

Staatlich akkreditierte Prüf- und Inspektionsstelle
Leitung: Amtsrätin Sabine Platzer
Stellvertretung: Gerald Ruckenbauer
Neue Stiftingtalstraße 2A/2. OG, 8010 Graz
T 0316 385 73614

Auftraggeber

Marktgemeinde Wildon
Hauptplatz 55
8410 Wildon

Probenherkunft

WVA Marktgemeinde Wildon
Hauptplatz 55
8410 Wildon

Eingang / Prüfung: 02.12.2025

Inspektionsbericht: IB254327

Inspektionsverfahren gem. ON M 5874

Allgemeine Angaben zur Gesamtanlage

Bezeichnung der Anlage	WVA Marktgemeinde Wildon
Anlagenart	Trinkwasser
WIS-Nummer/ Anlagen ID	M3321216R0
Straße	Hauptplatz 55
Postleitzahl	8410
Ort	Wildon
Ansprechpartner	Hr. Walter
Abgegebene Wassermenge [m³/d]	340
Verbund mit anderen WVA	nein
Beprobungsplan (Bescheid)	vorhanden
Datum Beprobungsplan (Bescheid)	09.05.2012
Überprüfung gemäß § 134 WRG	vorhanden
Datum der Überprüfung gemäß § 134 WRG	16.10.2019
Zustimmungserklärung zur Datenübermittlung gem. TWV § 5 Z4	vorhanden
Wasserspender Brunnen	Brunnen 2 Brunnen 3
Wasseraufbereitung (UV-Desinfektion)	UV Anlage 1 Brunnen UV - Anlage Zöhrerquelle UV - Anlage Sieberquelle und Urquelle
Wasserspeicher	Kaiserbehälter Schlossbergbehälter

INSPEKTIONSBERICHTE BEZIEHEN SICH AUSSCHLIEßLICH AUF DIE UNTERSUCHTE ANLAGE.
INSPEKTIONSBERICHTE DÜRFEN NUR VOLLSTÄNDIG REPRODUZIERT (KOPIERT) WERDEN.

Beschreibung der einzelnen Anlagenteile

Anlagenteil	Brunnen 2
Bauart	Schachtbrunnen (betoniert)
Brunnentiefe gesamt [m]	keine Angabe
Nachgeschalteter Anlagenteil	UV-Anlage

Anlagenteil	Brunnen 3
Bauart	Bohrbrunnen
Brunnentiefe gesamt [m]	keine Angabe
Nachgeschalteter Anlagenteil	UV-Anlage

Anlagenteil	UV Anlage 1 Brunnen
Hersteller	BWT
Typ	300W100/27N
Typenprüfung (gem. ÖVGW)	ja
maximal zulässiger Durchfluss [m³/h]	32
Mindest Referenzstrahlungstärke [W/m²]	36,6
Mindest UV-Durchlässigkeit [%]	68
Vorgeschalteter Anlagenteil	Brunnen 2 und 3
Nachgeschalteter Anlagenteil	Netz

Anlagenteil	UV - Anlage Zöhrerquelle
Hersteller	BWT
Typ	BEWADES
Typenprüfung (gem. ÖVGW)	ja
maximal zulässiger Durchfluss [m³/h]	3,7
Mindest Referenzstrahlungstärke [W/m²]	35,9
Vorgeschalteter Anlagenteil	Zöhrerquelle
Nachgeschalteter Anlagenteil	Kaiserbehälter

Anlagenteil	UV - Anlage Sieberquelle und Urquelle
Hersteller	BWT
Typ	BEWADES
Typenprüfung (gem. ÖVGW)	ja
maximal zulässiger Durchfluss [m³/h]	7,5
Mindest Referenzstrahlungstärke [W/m²]	35,9
Vorgeschalteter Anlagenteil	Sieberquelle, Urquelle
Nachgeschalteter Anlagenteil	Kaiserbehälter

Anlagenteil	Kaiserbehälter
Ausführung	Hochbehälter
Fassungsvermögen gesamt [m³]	100
Kammeranzahl	2
Vorgeschalteter Anlagenteil	Zöhrerquelle, Sieberquelle, Urquelle (außer Betrieb)
Nachgeschalteter Anlagenteil	Netz

Anlagenteil	Schlossbergbehälter
Ausführung	Hochbehälter
Fassungsvermögen gesamt [m³]	320
Kammeranzahl	2
Vorgeschalteter Anlagenteil	Brunnen 2,3
Nachgeschalteter Anlagenteil	Netz

Inspektionen

Wasserspeicher	Schlossbergbehälter
Inspektionsdatum	02.12.2025
Inspektor	Daniel Rieder
Betriebszustand zum Zeitpunkt der Inspektion	in Betrieb
Abdeckung/Eingang	kein Mangel
Bauwerk	kein Mangel

Wasserspeicher	Kaiserbehälter
Inspektionsdatum	02.12.2025
Inspektor	Daniel Rieder
Betriebszustand zum Zeitpunkt der Inspektion	in Betrieb
Abdeckung/Eingang	kein Mangel
Bauwerk	kein Mangel

Wasseraufbereitung (UV-Desinfektion)	UV - Anlage Sieberquelle und Urquelle
Inspektionsdatum	02.12.2025
Inspektor	Daniel Rieder
Betriebszustand zum Zeitpunkt der Inspektion	in Betrieb
Funktionskontrolle zum Zeitpunkt der Inspektion	kein Mangel / Betriebsparameter im zulässigen Bereich
Bestrahlungsstärke [W/m²]	57,1
Durchfluss [m³/h]	1,0
Integrität der abgelesenen Werte	Die an der Anlage abgelesenen, beziehungsweise vom Kunden erhaltenen Werte erscheinen plausibel. Deren Integrität ist somit als positiv zu bewerten.

Wasseraufbereitung (UV-Desinfektion)	UV - Anlage Zöhrerquelle
--------------------------------------	--------------------------

INSPEKTIONSBERICHTE BEZIEHEN SICH AUSSCHLIEßLICH AUF DIE UNTERSUCHTE ANLAGE.
INSPEKTIONSBERICHTE DÜRFEN NUR VOLLSTÄNDIG REPRODUZIERT (KOPIERT) WERDEN.

Inspektionsdatum	02.12.2025
Inspektor	Daniel Rieder
Betriebszustand zum Zeitpunkt der Inspektion	in Betrieb
Funktionskontrolle zum Zeitpunkt der Inspektion	kein Mangel / Betriebsparameter im zulässigen Bereich
Bestrahlungsstärke [W/m ²]	48,5
Durchfluss [m ³ /h]	1,4
Integrität der abgelesenen Werte	Die an der Anlage abgelesenen, beziehungsweise vom Kunden erhaltenen Werte erscheinen plausibel. Deren Integrität ist somit als positiv zu bewerten.

Wasseraufbereitung (UV-Desinfektion)	UV Anlage 1 Brunnen
Inspektionsdatum	02.12.2025
Inspektor	Daniel Rieder
Betriebszustand zum Zeitpunkt der Inspektion	in Betrieb
Funktionskontrolle zum Zeitpunkt der Inspektion	kein Mangel / Betriebsparameter im zulässigen Bereich
Bestrahlungsstärke [W/m ²]	54,7
Durchfluss [m ³ /h]	31,54
Integrität der abgelesenen Werte	Die an der Anlage abgelesenen, beziehungsweise vom Kunden erhaltenen Werte erscheinen plausibel. Deren Integrität ist somit als positiv zu bewerten.

Wasserspender Brunnen	Brunnen 3
Inspektionsdatum	02.12.2025
Inspektor	Daniel Rieder
Betriebszustand zum Zeitpunkt der Inspektion	in Betrieb
Fassungsbereich	kein Mangel
Abdeckung/Eingang	kein Mangel
Bauwerk	kein Mangel

Wasserspender Brunnen	Brunnen 2
Inspektionsdatum	02.12.2025
Inspektor	Daniel Rieder
Betriebszustand zum Zeitpunkt der Inspektion	in Betrieb
Fassungsbereich	kein Mangel
Abdeckung/Eingang	kein Mangel
Bauwerk	kein Mangel

Ortsbefund

Der Lokalaugenschein ergab keinen Grund zur Beanstandung.

Lebensmittelhygienisches Gutachten IB254327

Ortsbefund und Prüfberichte

Der Lokalaugenschein ergab keinen Grund zur Beanstandung.

P2510625 - P4 Sieberquelle

Nachstehende Richtzahlen wurden überschritten (LMSVG, TWV, ÖLMB B1): Coliforme Bakterien

P2510626 - P6 Zöhrerquelle

Nachstehende Richtzahlen wurden überschritten (LMSVG, TWV, ÖLMB B1): Coliforme Bakterien

Das Wasser entspricht im Rahmen des durchgeführten Untersuchungsumfanges den geltenden lebensmittelrechtlichen Vorschriften (LMSVG, TWV, ÖLMB B1) und ist daher

zur Verwendung als Trinkwasser geeignet.

Anhang: Bericht PB254327

Bei Beanstandungen sind, zur Aufrechterhaltung der Eignung des Wassers als Trinkwasser, umgehend geeignete Maßnahmen zu ergreifen.

Anlage: Merkblatt "Trinkwasser Desinfektion"

<https://hygiene.medunigraz.at/wasserhygiene>

Gemäß TWV §5 Z4 werden Befund und Gutachten nach Zustimmung des Auftraggebers von der Untersuchungsstelle an das von der zuständigen Behörde dafür zur Verfügung gestellte Datensystem elektronisch übermittelt.

- elektronisch gefertigt -

Daniel Rieder, MSc

Gutachter gem. §73 LMSVG, Zeichnungsberechtigter der Inspektionsstelle