

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: Univ. Prof. Mag. Dr. rer. nat. Franz F. Reinhaller
Stellvertretung: Amtsrätin Sabine Platzer
Neue Stiftingtalstraße 2A/2. OG, 8010 Graz
Tel.Nr.: 0316 385 73614

Auftraggeber

Marktgemeinde Laßnitzhöhe
Hauptstraße 23
8301 Laßnitzhöhe

Probenherkunft

WVA Marktgemeinde Laßnitzhöhe
Hauptstraße 23
8301 Laßnitzhöhe

Eingang / Prüfung: 08.08.2023

Inspektionsbericht: IB232694

Inspektionsverfahren gem. ON M 5874

Allgemeine Angaben zur Gesamtanlage

Bezeichnung der Anlage	WVA Marktgemeinde Laßnitzhöhe
Anlagenart	Trinkwasser
WIS-Nummer/ Anlagen ID	M3582884R0
Ansprechpartner	WM Kriegler Martin
Abgegebene Wassermenge [m³/d]	ca. 900
Versorgte Personenzahl	4000
Anzahl der Anschlüsse	1037
Verbund mit anderen WVA	ja, TLO
Beprobungsplan (Bescheid)	vorhanden
Datum Beprobungsplan (Bescheid)	20.09.2012
Überprüfung gemäß § 134 WRG	nicht vorhanden
Zustimmungserklärung zur Datenübermittlung gem. TWV § 5 Z4	vorhanden
Wasserspender Brunnen	Wasserwerk Bahnhof: Brunnen II, III, IV Wasserwerk Autil: Brunnen I, II
Wasseraufbereitung	Entsäuerungsanlage Brunnen Bahnhof II, III Enteisenung und Entmanganung Brunnen Bahnhof IV Enteisenung und Entmanganung Brunnen Autil II
Wasserspeicher	Tiefbehälter Bahnhof Tiefbehälter Autil

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

Beschreibung der einzelnen Anlagenteile

Anlagenteil	Wasserwerk Bahnhof: Brunnen II, III, IV
Bauart	Brunnen mit artesischem Grundwasser
Nachgeschalteter Anlagenteil	Entsäuerung (Brunnen II, III), Enteisung, Entmanganung (Brunnen IV)

Anlagenteil	Wasserwerk Autal: Brunnen I, II
Bauart	Brunnen mit artesischem Grundwasser
Nachgeschalteter Anlagenteil	Enteisung, Entmanganung (Brunnen II)

Anlagenteil	Entsäuerungsanlage Brunnen Bahnhof II, III
Wasseraufbereitung Art	Entsäuerung + Rohrschutz (Quantophosphat P3)
Aufbereitungsverfahren	Akdolit
Vorgeschalteter Anlagenteil	Brunnen Bahnhof II und III
Nachgeschalteter Anlagenteil	Tiefbehälter Bahnhof

Anlagenteil	Enteisung und Entmanganung Brunnen Bahnhof IV
Wasseraufbereitung Art	Enteisung, Entmanganung
Aufbereitungsverfahren	Oxidation, Filtration
Vorgeschalteter Anlagenteil	Brunnen Bahnhof IV
Nachgeschalteter Anlagenteil	Tiefbehälter Bahnhof

Anlagenteil	Enteisung und Entmanganung Brunnen Autal II
Wasseraufbereitung Art	Enteisung, Entmanganung
Aufbereitungsverfahren	Oxidation, Filtration
Vorgeschalteter Anlagenteil	Brunnen Autal II
Nachgeschalteter Anlagenteil	Tiefbehälter Autal

Anlagenteil	Tiefbehälter Bahnhof
Ausführung	Tiefbehälter
Fassungsvermögen gesamt [m³]	450
Kammeranzahl	6
Vorgeschalteter Anlagenteil	Aufbereitungsanlagen Brunnen II, III und IV
Nachgeschalteter Anlagenteil	Netz

Anlagenteil	Tiefbehälter Aotal
Ausführung	Tiefbehälter
Fassungsvermögen gesamt [m³]	250
Kammeranzahl	2
Vorgeschalteter Anlagenteil	Brunnen Aotal I und Aufbereitungsanlage Brunnen Aotal II
Nachgeschalteter Anlagenteil	Netz

Inspektionen

Wasserspeicher	Tiefbehälter Aotal
Inspektionsdatum	25.01.2023
Inspektor	Georg Harb
Betriebszustand zum Zeitpunkt der Inspektion	in Betrieb
Abdeckung/Eingang	kein Mangel
Bauwerk	kein Mangel

Wasseraufbereitung	Enteisenung und Entmanganung Brunnen Aotal II
Inspektionsdatum	25.01.2023
Inspektor	Georg Harb
Betriebszustand zum Zeitpunkt der Inspektion	in Betrieb

Wasserspender Brunnen	Wasserwerk Aotal: Brunnen I, II
Inspektionsdatum	25.01.2023
Inspektor	Georg Harb
Betriebszustand zum Zeitpunkt der Inspektion	in Betrieb
Fassungsbereich	kein Mangel
Abdeckung/Eingang	kein Mangel
Bauwerk	kein Mangel

Wasserspender Brunnen	Wasserwerk Bahnhof: Brunnen II, III, IV
Inspektionsdatum	25.01.2023
Inspektor	Georg Harb
Betriebszustand zum Zeitpunkt der Inspektion	in Betrieb
Fassungsbereich	kein Mangel
Abdeckung/Eingang	kein Mangel
Bauwerk	kein Mangel

Wasserspeicher	Tiefbehälter Bahnhof
Inspektionsdatum	25.01.2023
Inspektor	Georg Harb
Betriebszustand zum Zeitpunkt der Inspektion	in Betrieb
Abdeckung/Eingang	kein Mangel

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

Bauwerk	kein Mangel
---------	-------------

Wasseraufbereitung	Enteisung und Entmanganung Brunnen Bahnhof IV
Inspektionsdatum	25.01.2023
Inspektor	Georg Harb
Betriebszustand zum Zeitpunkt der Inspektion	in Betrieb

Wasseraufbereitung	Entsäuerungsanlage Brunnen Bahnhof II, III
Inspektionsdatum	25.01.2023
Inspektor	Georg Harb
Betriebszustand zum Zeitpunkt der Inspektion	in Betrieb

Ortsbefund

Der Lokalaugenschein ergab keinen Grund zur Beanstandung.

Ende des Inspektionsberichtes

Lebensmittelhygienisches Gutachten IB232694

Ortsbefund und Prüfberichte

Der Lokalaugenschein ergab keinen Grund zur Beanstandung.

P2306908 - P5 Brunnen Autal II vor Aufbereitung

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

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 PB232694

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 -

Dipl. Ing. Dr. techn. Michael Schalli, BSc
Gutachter gem. §73 LMSVG, Zeichnungsberechtigter der Inspektionsstelle