

Auftraggeber

**Marktgemeinde Laßnitzhöhe**  
**Hauptstraße 23**  
**8301 Laßnitzhöhe**

Probenherkunft

**WVA Marktgemeinde Laßnitzhöhe**  
**Hauptstraße 23**  
**8301 Laßnitzhöhe**

Eingang / Prüfung: 19.10.2022

## ***Lebensmittelhygienisches Gutachten IB223434***

### **Ortsbefund und Prüfberichte**

Der Lokalaugenschein ergab keinen Grund zur Beanstandung.

#### **P2208710 - P3 Brunnen Bahnhof IV vor Aufbereitung**

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

#### **P2208711 - P4 Brunnen Autal I vor Aufbereitung**

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

Die Anforderungen lt. ÖLMB Kapitel B1 an die Calcitlösekapazität sind nach Aufbereitung erfüllt.  
Berechnung der Calcitlösekapazität nach DIN 38404-10.

**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 PB223434**

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.

# Inspektionsbericht: IB223434

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 Autorial: Brunnen I, II
Wasseraufbereitung	Entsäuerungsanlage Brunnen Bahnhof II, III Enteisenung und Entmanganung Brunnen Bahnhof IV Enteisenung und Entmanganung Brunnen Autorial II
Wasserspeicher	Tiefbehälter Bahnhof Tiefbehälter Autorial

## Beschreibung der einzelnen Anlagenteile

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

Anlagenteil	Wasserwerk Autorial: Brunnen I, II
Bauart	Brunnen mit artesischem Grundwasser
Nachgeschalteter Anlagenteil	Enteisenung, Entmanganung (Brunnen II)

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

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

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

Anlagenteil	Enteisenung und Entmanganung Brunnen Autal II
Wasseraufbereitung Art	Enteisenung, 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 Autal
Ausführung	Tiefbehälter
Fassungsvermögen gesamt [m³]	250
Kammeranzahl	2
Vorgeschalteter Anlagenteil	Brunnen Autal I und Aufbereitungsanlage Brunnen Autal II
Nachgeschalteter Anlagenteil	Netz

### Inspektionen

Wasserspender Brunnen	Wasserwerk Bahnhof: Brunnen II, III, IV
Inspektionsdatum	19.10.2022
Inspektor	Georg Harb
Betriebszustand zum Zeitpunkt der Inspektion	in Betrieb
Fassungsbereich	kein Mangel
Abdeckung/Eingang	kein Mangel
Bauwerk	kein Mangel

Wasseraufbereitung	Enteisenung und Entmanganung Brunnen Bahnhof IV
Inspektionsdatum	19.10.2022
Inspektor	Georg Harb
Betriebszustand zum Zeitpunkt der Inspektion	in Betrieb

Wasseraufbereitung	Entsäuerungsanlage Brunnen Bahnhof II, III
Inspektionsdatum	19.10.2022
Inspektor	Georg Harb
Betriebszustand zum Zeitpunkt der Inspektion	in Betrieb

Wasserspeicher	Tiefbehälter Bahnhof
Inspektionsdatum	19.10.2022
Inspektor	Georg Harb
Betriebszustand zum Zeitpunkt der Inspektion	in Betrieb
Abdeckung/Eingang	kein Mangel
Bauwerk	kein Mangel

Wasserspender Brunnen	Wasserwerk Aital: Brunnen I, II
Inspektionsdatum	19.04.2022
Inspektor	Georg Harb
Betriebszustand zum Zeitpunkt der Inspektion	in Betrieb
Fassungsbereich	kein Mangel
Abdeckung/Eingang	kein Mangel
Bauwerk	kein Mangel

Wasserspeicher	Tiefbehälter Aital
Inspektionsdatum	19.04.2022
Inspektor	Georg Harb
Betriebszustand zum Zeitpunkt der Inspektion	in Betrieb
Abdeckung/Eingang	kein Mangel
Bauwerk	kein Mangel

---

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

Anmerkung	linke Kammer momentan außer Betrieb
Wasseraufbereitung	Enteisung und Entmanganung Brunnen Autal II
Inspektionsdatum	11.05.2021
Inspektor	Georg Harb
Betriebszustand zum Zeitpunkt der Inspektion	in Betrieb

## Ortsbefund

Der Lokalausweis ergab keinen Grund zur Beanstandung.

*- elektronisch gefertigt -*

Univ.Prof. Mag. Dr. Franz F. Reinthaler  
Gutachter gem. §73 LMSVG, Zeichnungsberechtigter der Inspektionsstelle