

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 Kraubath
Kirchplatz 1
8714 Kraubath an der Mur

Probenherkunft

WVA Marktgemeinde Kraubath
Kirchplatz 1
8714 Kraubath an der Mur

Eingang / Prüfung: 27.11.2025

Inspektionsbericht: IB254293

Inspektionsverfahren gem. ON M 5874

Allgemeine Angaben zur Gesamtanlage

Bezeichnung der Anlage	WVA Marktgemeinde Kraubath
Anlagenart	Trinkwasser
WIS-Nummer/ Anlagen ID	M3361427R0
Ansprechpartner	WM Gruber Wilfried
Abgegebene Wassermenge [m³/d]	320
Versorgte Personenzahl	1000
Anzahl der Anschlüsse	300
Anzahl der Versorgungszonen Druckzonen	4
Verbund mit anderen WVA	nein
Beprobungsplan (Bescheid)	vorhanden
Datum Beprobungsplan (Bescheid)	08.03.2013
Überprüfung gemäß § 134 WRG	vorhanden
Datum der Überprüfung gemäß § 134 WRG	24.10.2011
Zustimmungserklärung zur Datenübermittlung gem. TWV § 5 Z4	vorhanden
Wasserspender Brunnen	Schachtbrunnen
Wasseraufbereitung	Entsäuerungsanlage
Wasseraufbereitung (UV-Desinfektion)	UV Anlage
Wasserspeicher	Tiefbehälter Hochbehälter Kraubatheck

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

Beschreibung der einzelnen Anlagenteile

Anlagenteil	Schachtbrunnen
Bauart	Schachtbrunnen (betoniert)
Brunnentiefe gesamt [m]	5,6
Nachgeschalteter Anlagenteil	Entsäuerungsanlage

Anlagenteil	Entsäuerungsanlage
Wasseraufbereitung Art	Entsäuerung
Aufbereitungsverfahren	Akdolit
Hersteller	Tepro Wassertechnik
Vorgeschalteter Anlagenteil	Schachtbrunnen
Nachgeschalteter Anlagenteil	Tiefbehälter

Anlagenteil	Tiefbehälter
Ausführung	Tiefbehälter
Fassungsvermögen gesamt [m³]	7
Kammeranzahl	2
Vorgeschalteter Anlagenteil	Entsäuerungsanlage
Nachgeschalteter Anlagenteil	UV Anlage HB Kraubatheck

Anlagenteil	UV Anlage
Hersteller	Aquafides
Typ	4 AF300 T
Typenprüfung (gem. ÖVGW)	ja
maximal zulässiger Durchfluss [m³/h]	54,0
Mindest Referenzstrahlungstärke [W/m²]	60,2
Mindest UV-Durchlässigkeit [%]	21
Vorgeschalteter Anlagenteil	Tiefbehälter
Nachgeschalteter Anlagenteil	Hochbehälter Kraubatheck

Anlagenteil	Hochbehälter Kraubatheck
Ausführung	Hochbehälter
Fassungsvermögen gesamt [m³]	250
Kammeranzahl	2
Vorgeschalteter Anlagenteil	Tiefbehälter
Nachgeschalteter Anlagenteil	Netz

Inspektionen

Wasseraufbereitung	Entsäuerungsanlage
Inspektionsdatum	27.11.2025
Inspektor	Gerald Ruckenbauer
Betriebszustand zum Zeitpunkt der Inspektion	in Betrieb

Wasserspeicher	Hochbehälter Kraubatheck
Inspektionsdatum	27.11.2025
Inspektor	Gerald Ruckenbauer
Betriebszustand zum Zeitpunkt der Inspektion	in Betrieb
Abdeckung/Eingang	kein Mangel
Bauwerk	kein Mangel

Wasseraufbereitung (UV-Desinfektion)	UV Anlage
Inspektionsdatum	27.11.2025
Inspektor	Gerald Ruckenbauer
Betriebszustand zum Zeitpunkt der Inspektion	in Betrieb
Funktionskontrolle zum Zeitpunkt der Inspektion	kein Mangel / Betriebsparameter im zulässigen Bereich
Bestrahlungsstärke [W/m²]	196
Durchfluss [m³/h]	21,6
Integrität der abgelesenen Werte	Die an der Anlage abgelesenen, beziehungsweise vom Kunden erhaltenen Werte erscheinen plausibel. Deren Integrität ist somit als positiv zu bewerten.

Wasserspeicher	Tiefbehälter
Inspektionsdatum	05.06.2025
Inspektor	Gerald Ruckenbauer
Betriebszustand zum Zeitpunkt der Inspektion	in Betrieb
Abdeckung/Eingang	kein Mangel
Bauwerk	kein Mangel

Wasserspender Brunnen	Schachtbrunnen
Inspektionsdatum	05.06.2025
Inspektor	Gerald Ruckenbauer
Betriebszustand zum Zeitpunkt der Inspektion	in Betrieb
Fassungsbereich	kein Mangel
Abdeckung/Eingang	kein Mangel
Bauwerk	kein Mangel

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

Ortsbefund

Der Lokalausweis ergab keinen Grund zur Beanstandung.

Lebensmittelhygienisches Gutachten IB254293

Ortsbefund und Prüfberichte

Der Lokalaugenschein ergab keinen Grund zur Beanstandung.

P2510541 - P1 Brunnen Rohwasser vor Aufbereitung

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

P2510542 - P2 Brunnen Reinwasser nach Aufbereitung

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

Eine Überprüfung der Entsäuerungsanlage wird empfohlen.

Die Anforderungen lt. ÖLMB Kapitel B1 an die Calcitlösekapazität sind nach Aufbereitung nicht 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 PB254293

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 -

Mag. Georg Harb

Gutachter gem. §73 LMSVG, Zeichnungsberechtigter der Inspektionsstelle