Med Uni Graz *Pioneering Minds*

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: Hans-Peter Ziegler, MSc
Stellvertretung: Amtsrätin Sabine Platzer
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: 24.09.2026

Inspektionsbericht: IB263497

Inspektionsverfahren gemäß ÖNORM M 5874

Allgemeine Angaben zur Gesamtanlage

Bezeichnung der Anlage	WVA Marktgemeinde Kraubath
Anlagenart	Trinkwasser
WIS-Nummer/ Anlagen ID	M3361427R0
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	UV-Anlage
Nachgeschalteter Anlagenteil	Netz

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

Inspektionen

Wasserspeicher	Tiefbehälter
Inspektionsdatum	01.06.2026
Inspektor	Gerald Ruckenbauer
Betriebszustand zum Zeitpunkt der Inspektion	in Betrieb
Abdeckung/Eingang	kein Mangel
Bauwerk	kein Mangel

Wasseraufbereitung	Entsäuerungsanlage
Inspektionsdatum	01.06.2026
Inspektor	Gerald Ruckenbauer
Betriebszustand zum Zeitpunkt der Inspektion	in Betrieb

Wasserspeicher	Hochbehälter Kraubatheck
Inspektionsdatum	09.03.2026
Inspektor	Gerald Ruckenbauer
Betriebszustand zum Zeitpunkt der Inspektion	in Betrieb
Abdeckung/Eingang	kein Mangel
Bauwerk	kein Mangel

Wasserspender Brunnen	Schachtbrunnen
Inspektionsdatum	09.03.2026
Inspektor	Gerald Ruckenbauer
Betriebszustand zum Zeitpunkt der Inspektion	in Betrieb
Fassungsbereich	kein Mangel
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.

* Wert übernommen

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

Ortsbefund

Der Lokalaugenschein ergab keinen Grund zur Beanstandung.

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

Lebensmittelhygienisches Gutachten IB263497

Ortsbefund und Prüfberichte

Der Lokalaugenschein ergab keinen Grund zur Beanstandung.

P2608606 - P7 Altersheim, Am Waldrand 3
Nachstehende Richtzahlen wurden überschritten (LMSVG, TWV, ÖLMB B1): Koloniebildende Einheiten bei 37°C

Zur Aufrechterhaltung der Eignung des Wassers als Trinkwasser sind Maßnahmen zur Einhaltung des Indikatorparameterwertes erforderlich.
Es wird empfohlen die betroffenen Anlagenteile bzw. den betroffenen Leitungsabschnitt zu spülen.

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 PB263497

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 -

Hans-Peter Ziegler, MSc
Gutachter gem. §73 LMSVG, Zeichnungsberechtigter der Inspektionsstelle

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