

Abs: Amt der Kärntner Landesregierung, Institut für Lebensmittelsicherheit,  
Veterinärmedizin und Umwelt des Landes Kärnten, Kirchengasse 43, 9020 Klagenfurt  
am Wörthersee

Dr. Michael Archer  
Unternarrach 28  
9122 St. Kanzian am Klopeiner See

Datum 22.06.2023  
U-Zahl **W-202317356**  
Bei Eingaben U-Zahl anführen!

Auskünfte Mo, Di., Do, Fr. 8 - 12 Uhr  
Telefon 0664-80536 15258  
Fax 050-536-15250  
E-Mail abt5.lua@ktn.gv.at

Seite 1 von 3

**U-Zahl: W-202317356**

Das vorliegende Zeugnis bezieht sich ausschließlich auf die unter obiger Untersuchungsnummer untersuchte Probe. Es unterliegt außerdem der Gebührenpflicht gemäß § 14, TP 14 des  
Gebührengesetzes 1957, wenn es als Ausweis einem unbegrenzten Personenkreis dienen soll und nicht aus Sanitätsrücksichten von einer öffentlichen Behörde oder einem Amt gefordert  
wird. Eine auszugsweise Vervielfältigung ist ohne schriftliche Genehmigung der Anstalt nicht zulässig. Privat überbrachte Proben sind zur Vorlage bei der Behörde nicht geeignet.

## AMTLICHES UNTERSUCHUNGSZEUGNIS

**WVA:** 9122ARCM EWVA Archer Michael  
**Desinfektion, Aufb.:** / / - / ohne  
**Probe:** 9122ARCM Zapfhahn Küche, Haus Fam. Archer K3549576  
**Auftraggeber:** Dr. Michael Archer Unternarrach 28 9122 St. Kanzian am Klopeiner See  
**Entnommen am:** 12.06.2023 von: Gerhard Morolz (ILV Kärnten) \*  
**Eingelangt am:** 12.06.2023 Untersuchung: 12.06.2023 - 16.06.2023 09:07:03  
\* wurde die Probe nicht vom ILV Kärnten gezogen, so gelten die Ergebnisse für die Probe wie vom Kunden übermittelt und obige Daten sind vom Kunden erhaltene Daten und Angaben

## PRÜFBERICHT

MESSUNGEN VOR ORT *		INFO		
Untersuchung	Ergebnis	IPW <sup>1)</sup>	PW <sup>2)</sup>	Methode
Probe im Netz	Ja			OENORM M5874 (Codex B1)
Probenahme nach TWV und BW	ISO 19458 a)			ISO 19458
Zeitpunkt Probenahme	10:50			OENORM M 6620
Wassertemperatur	15,8 ± 0,8 °C			OENORM M 6620
Elektrische Leitfähigkeit bei 20°C	640 ± 70 µS/cm	2500		OENORM EN 27888
Färbung	farblos			OENORM M 6620
Trübung	keine			OENORM M 6620
ungewöhnlicher Geruch oder Geschmack	nein			OENORM M 6620
Geruch	geruchslos		0	OENORM M 6620
Geschmack vor Ort	ohne Besonderheiten			OENORM M 6620

MIKROBIOLOGIE		INFO		
Untersuchung	Ergebnis	IPW <sup>1)</sup>	PW <sup>2)</sup>	Methode
Koloniebildende Einheiten 37°C	nicht nachweisbar KBE/ml	20 (300)	1000	EN ISO 6222
Koloniebildende Einheiten 22°C	0 KBE/ml	100 (1000)	5000	EN ISO 6222
Escherichia Coli	nicht nachweisbar KBE/100ml		0	ÖNORM EN ISO 9308-1
Coliforme Bakterien	nicht nachweisbar KBE/100ml	0 (25)	100	ÖNORM EN ISO 9308-1
Enterokokken	nicht nachweisbar KBE/100ml		0	EN ISO 7899-2

ORGANOLEPTIK			INFO		
Untersuchung	Ergebnis		IPW <sup>1)</sup>	PW <sup>2)</sup>	Methode
Färbung (436nm)	< 0,1	1/m	0,5 (1)		EN ISO 7887
Geruch	0			0	ÖNORM M6620
Geschmack	0		1 (2)	0	ÖNORM M6620

  

CHEMIE			INFO		
Untersuchung	Ergebnis		IPW <sup>1)</sup>	PW <sup>2)</sup>	Methode
Gesamthärte	19 ± 5	°dH	24		DIN 38409-6
Hydrogenkarbonat	390 ± 100	mg/l	450		DIN 38409-7
Karbonathärte	18 ± 5	°dH	22		DIN 38409-7
Säurebindungsvermögen bis pH 4,3	6,5 ± 0,4	mmol/l	15		DIN 38409-7
Trübung NTU	0,40 ± 0,04	NTU	1 (5)		EN ISO 7027-1
Wassertemperatur	24,3 ± 1,3	°C			OENORM M 6616
pH-Wert	7,8 ± 0,2		6,5 - 9,5		DIN EN ISO 10523
Elektrische Leitfähigkeit bei 20°C	650 ± 70	µS/cm	2500		EN 27888
TOC	< 0,5	mg/l	5		EN 1484
Ammonium	0,0090 ± 0,0010	mg/l	0,5 (5)	5,5	ISO 7150-1
Calcium gelöst	87 ± 14	mg/l	400		EN ISO 14911
Chlorid	16,4 ± 2,5	mg/l	200 (220)		EN ISO 10304-1
Eisen gesamt	[..] 2	µg/l	200 (400)		EN ISO 17294-2
Kalium gelöst	< 1	mg/l	50		EN ISO 14911
Magnesium gelöst	30 ± 5	mg/l	150		EN ISO 14911
Mangan gesamt	< 2	µg/l	50 (100)	250	EN ISO 17294-2
Natrium gelöst	6,1 ± 1,0	mg/l	200 (220)		EN ISO 14911
Nitrat	6,6 ± 1,0	mg/l		50	EN ISO 10304-1
Nitrit	[..] 0,003	mg/l		0,1	EN 26777
Sulfat	6,7 ± 1,1	mg/l	250 (275)		EN ISO 10304-1
Ionenbilanz	0,131	mval/l			berechnet
Sättigungsindex	0,67 ± 0,14				berechnet

<sup>1)</sup> Indikatorparameterwert im Sinne von Richtzahl lt. Codex B1, (tolerierbarer Wert) <sup>2)</sup> Parameterwert Trinkwasserverordnung - TWV BGBl. II 304/01 idgF oder Indikatorparameter erhebliche Abweichung lt. Codex B1  
 [..] nicht nachweisbar (Nachweisgrenze), < unter der Bestimmungsgrenze

**Zeichnungsberechtigt: 20.06.2023 13:02:39 Dr. Elisabeth Fuchs-Gade, MSc MSc BSc e.h.**

**\*\* Ende des Prüfberichtes, Text ab hier unterliegt nicht der Akkreditierung \*\***

## GUTACHTEN W-202317356

Die vorliegende Wasserprobe entspricht im Rahmen der durchgeführten Untersuchungen den Anforderungen der Trinkwasserverordnung, BGBl II 304/2001 idgF.

Mag. Edith Rassi  
(GutachterIn)

LAND  KÄRNTEN

Dieses Dokument wurde amtssigniert. Informationen zur Prüfung der elektronischen Signatur finden Sie unter: <https://www.ktn.gv.at/amtssignatur>. Die Echtheit des Ausdrucks dieses Dokuments kann durch schriftliche, persönliche oder telefonische Rückfrage bei der erledigenden Stelle während ihrer Amtsstunden geprüft werden.

Abs: Amt der Kärntner Landesregierung, Institut für Lebensmittelsicherheit,  
 Veterinärmedizin und Umwelt des Landes Kärnten, Kirchengasse 43, 9020  
 Klagenfurt am Wörthersee

Dr. Michael Archer  
 Unternarrach 28  
 9122 St. Kanzian am Klopeiner See

Datum	22.06.2023
Zahl	

Bei Eingaben U-Zahl anführen!

Auskünfte	Mo, Di., Do, Fr. 8 - 12 Uhr
Telefon	0664-80536 15258
Fax	050-536-15250
E-Mail	abt5.lua@ktn.gv.at

Seite	1 von 3
-------	---------

**U-Zahl: W-202317355**

Das vorliegende Zeugnis bezieht sich ausschließlich auf die unter obiger Untersuchungsnummer inspizierte Anlage und der dazu untersuchten Proben. Es unterliegt außerdem der Gebührenpflicht gemäß § 14, TP 14 des Gebührengesetzes 1957, wenn es als Ausweis einem unbegrenzten Personenkreis dienen soll und nicht aus Sanitätsrücksichten von einer öffentlichen Behörde oder einem Amt gefordert wird. Eine auszugsweise Vervielfältigung ist ohne schriftliche Genehmigung der Anstalt nicht zulässig.

<b>INSPEKTIONSBERICHT</b>	
WVA / Bezirk:	<b>9122ARCM EWVA Archer Michael / Völkermarkt</b>
Auftrag	Inspektion nach der Trinkwasserverordnung
Einschränkungen am Auftrag	Keine
Anlage / Skizze / Schema	
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="flex: 1;"> </div> <div style="flex: 1;"> <p><b>Legende</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li> Quelle</li> <li> Pumpwerk</li> <li> Quellsammelschacht</li> <li> Hoch- u. Tiefbehälter</li> <li> Desinfektionsanlage</li> <li> Leitungsnetz</li> <li> Versorgungsgebiet</li> <li> Probenahmestelle</li> <li> Sonstiges</li> <li> Derzeit nicht genutzt</li> </ul> </div> </div>	
Versorgte Personen / Wassermenge m <sup>3</sup> /d	/
Aufbereitung / Desinfektion	- / --- / /

Ortsbefund	
nach: ÜS07_027, OENORM M5874 am: 12.06.2023 durch Gerhard Morolz (ILV Kärnten)	TW Ortsbefund Umfang - gesamte Anlage  TW Ortsbefund - kleine Mängel: TW Ortsbefund kleiner Mangel Beschreibung – Fassungszone: Umzäunung und Hinweisschild fehlt Sammelbehälter: Kalkabscheidungen an der Wasseroberfläche
Fotos von Mängeln	

ZUGEHÖRIGE AMTLICHE UNTERSUCHUNGSZEUGNISSE			
Zahl	Probe	Datum	Ergebnis
W-202317355	9122ARCM EWVA Archer Michael	12.06.2023	Ortsaugenschein
W-202317356	9122ARCM Zapfhahn Küche, Haus Fam. Archer	12.06.2023	-

## ZUSAMMENFASSEND BEURTEILUNG

Geprüft wurde die Konformität der Anlage und des Wassers mit der Trinkwasserverordnung-TWV, BGBl. II Nr. 304/2001 idgF und den Anforderungen des Codexkapitels B1.

Bei der Inspektion vor Ort wurde augenscheinlich festgestellt, ob die zugänglichen und sichtbaren Teile der WVA jede Verunreinigung des Wassers in ihrem Bereich verhindert und die Anlagen für Transport und Speicherung des Wassers in einem solchen baulichen und technischen Zustand sind, dass jede Beeinträchtigung der Wasserqualität verhindert wird:

- der Lokalaugenschein ergab unwesentliche Mängel.
- Die festgestellten unwesentlichen Mängel haben keinen Einfluss auf die Wasserqualität.
- Die Probe(n) entsprachen zum Zeitpunkt der Probenahme den Anforderungen der TWV, BGBl. II 304/2001 idgF.

Das Wasser der **WVA 9122ARCM EWVA Archer Michael** ist daher als  
Trinkwasser geeignet.

Mag. Edith Rassi  
(GutachterIn)

LAND  KÄRNTEN

Dieses Dokument wurde amtssigniert. Informationen zur Prüfung der elektronischen Signatur finden Sie unter:  
<https://www.ktn.gv.at/amtssignatur>. Die Echtheit des Ausdrucks dieses Dokuments kann durch schriftliche,  
persönliche oder telefonische Rückfrage bei der erledigenden Stelle während ihrer Amtsstunden geprüft werden.