

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

Marktgemeinde Nötsch im Gailtal

Nötsch Nr. 222  
9611 Nötsch im Gailtal

Datum	24.04.2023
U-Zahl	<b>W-202312047</b>

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-202312047**

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:** 9611NÖTG WVA Emmersdorf  
**Desinfektion, Aufb.:** / / - / ohne  
**Probe:** 9611NÖTG Quellsammelschacht Auslauf K2290762  
Trinkwasser  
**Auftraggeber:** Marktgemeinde Nötsch im Gailtal Nötsch Nr. 222 9611 Nötsch im Gailtal  
**Entnommen am:** 28.03.2023 von: Mag. Birgit Erian (ILV Kärnten) \*  
**Eingelangt am:** 29.03.2023 **Untersuchung:** 29.03.2023 - 03.04.2023 14:15:32

\* 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	Nein				OENORM M5874 (Codex B1)
Zeitpunkt Probenahme	12:00				OENORM M 6620
Wassertemperatur	8,8	°C			OENORM M 6620
Elektrische Leitfähigkeit bei 20°C	390 ± 40	µS/cm	bis 2500		OENORM EN 27888
Färbung	farblos				OENORM M 6620
Trübung	keine				OENORM M 6620
ungewöhnlicher Geruch oder Geschmack	nein				OENORM M 6620
Geruch	geruchslos			bis 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	bis 20 (bis 300)	bis 1000	EN ISO 6222
Koloniebildende Einheiten 22°C	0	KBE/ml	bis 100 (bis 1000)	bis 5000	EN ISO 6222
Escherichia Coli	nicht nachweisbar	KBE/100ml		bis 0	ÖNORM EN ISO 9308-1
Coliforme Bakterien	nicht nachweisbar	KBE/100ml	bis 0 (bis 25)	bis 100	ÖNORM EN ISO 9308-1
Enterokokken	nicht nachweisbar	KBE/100ml		bis 0	EN ISO 7899-2

ORGANOLEPTIK			INFO		
Untersuchung	Ergebnis		IPW <sup>1)</sup>	PW <sup>2)</sup>	Methode
Färbung (436nm)	< 0,1	1/m	bis 0,5 (bis 1)		EN ISO 7887
Geruch	0			bis 0	ÖNORM M6620
Geschmack	0		bis 1 (bis 2)	bis 0	ÖNORM M6620
CHEMIE			INFO		
Untersuchung	Ergebnis		IPW <sup>1)</sup>	PW <sup>2)</sup>	Methode
Gesamthärte	11,0 ± 2,4	°dH	bis 24		DIN 38409-6
Hydrogenkarbonat	218 ± 22	mg/l	bis 450		DIN 38409-7
Karbonathärte	10,0 ± 1,1	°dH	bis 22		DIN 38409-7
Säurebindungsvermögen bis pH 4,3	3,62 ± 0,19	mmol/l	bis 15		DIN 38409-7
Trübung NTU	< 0,1	NTU	bis 1 (bis 5)		EN ISO 7027-1
Wassertemperatur	21,5 ± 1,1	°C			OENORM M 6616
pH-Wert	8,0 ± 0,2		6,5 - 9,5		DIN EN ISO 10523
Elektrische Leitfähigkeit bei 20°C	390 ± 40	µS/cm	bis 2500		EN 27888
TOC	< 0,5	mg/l	bis 5		EN 1484
Ammonium	< 0,0052	mg/l	bis 0,5 (bis 5)	bis 5,5	ISO 7150-1
Calcium gelöst	56 ± 9	mg/l	bis 400		EN ISO 14911
Chlorid	6,7 ± 1,1	mg/l	bis 200 (bis 220)		EN ISO 10304-1
Eisen gesamt	[..] 2	µg/l	bis 200 (bis 400)		EN ISO 17294-2
Kalium gelöst	1,60 ± 0,24	mg/l	bis 50		EN ISO 14911
Magnesium gelöst	13,8 ± 2,1	mg/l	bis 150		EN ISO 14911
Mangan gesamt	< 2	µg/l	bis 50 (bis 100)	bis 250	EN ISO 17294-2
Natrium gelöst	5,3 ± 0,8	mg/l	bis 200 (bis 220)		EN ISO 14911
Nitrat	4,4 ± 0,7	mg/l		bis 50	EN ISO 10304-1
Nitrit	[..] 0,003	mg/l		bis 0,1	EN 26777
Sulfat	15,3 ± 2,3	mg/l	bis 250 (bis 275)		EN ISO 10304-1
Ionenbilanz	0,000	mval/l			berechnet
Sättigungsindex	0,34 ± 0,07				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: 06.04.2023 08:21:25 Dr. Elisabeth FUCHS, MSc MSc BSc e.h.**

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

## **GUTACHTEN W-202312047**

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

Mag. Birgit Erian  
(GutachterIn)