

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	28.08.2023
U-Zahl	W-202322901

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-202322901

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.: / / /
Probe: 9611NÖTG Entnahme Sammelschacht Emmersdorf - Auslauf Leitung
Trinkwasser
Auftraggeber: Marktgemeinde Nötsch im Gailtal Nötsch Nr. 222 9611 Nötsch im Gailtal
Entnommen am: 08.08.2023 von: Mag. Birgit Erian (ILV Kärnten) *
Eingelangt am: 08.08.2023 Untersuchung: 08.08.2023 - 24.08.2023

* 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 ¹⁾	PW ²⁾	Methode
Probe im Netz	Ja			OENORM M5874 (Codex B1)
Zeitpunkt Probenahme	09:33			OENORM M 6620
Probenahme nach TWV und BW	ISO 19458 a)			ISO 19458
Wassertemperatur	15,9 ± 0,8 °C			OENORM M 6620
Elektrische Leitfähigkeit bei 20°C	280 ± 40 µS/cm	2500		OENORM EN 27888
pH-Wert	7,9 ± 0,2	6,5 - 9,5		DIN 10523
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

ORGANOLEPTIK		INFO		
Untersuchung	Ergebnis	IPW ¹⁾	PW ²⁾	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 ¹⁾	PW ²⁾	Methode
Gesamthärte	6,6 ± 1,4	°dH	24		DIN 38409-6
Hydrogenkarbonat	130 ± 40	mg/l	450		DIN 38409-7
Karbonathärte	5,8 ± 1,5	°dH	22		DIN 38409-7
Säurebindungsvermögen bis pH 4,3	2,11 ± 0,11	mmol/l	15		DIN 38409-7
Trübung NTU	< 0,1	NTU	1 (5)		EN ISO 7027-1
Wassertemperatur	22,7 ± 1,2	°C			OENORM M 6616
pH-Wert	7,8 ± 0,2		6,5 - 9,5		DIN EN ISO 10523
Elektrische Leitfähigkeit bei 20°C	244 ± 25	µS/cm	2500		EN 27888
TOC	< 0,5	mg/l	5		EN 1484
Ammonium	< 0,0052	mg/l	0,5 (5)	5,5	ISO 7150-1
Calcium gelöst	35 ± 6	mg/l	400		EN ISO 14911
Chlorid	< 1	mg/l	200 (220)		EN ISO 10304-1
Eisen gesamt	< 10	µg/l	200 (400)		EN ISO 17294-2
Kalium gelöst	< 1	mg/l	50		EN ISO 14911
Magnesium gelöst	7,2 ± 1,1	mg/l	150		EN ISO 14911
Mangan gesamt	< 2	µg/l	50 (100)	250	EN ISO 17294-2
Natrium gelöst	4,3 ± 0,7	mg/l	200 (220)		EN ISO 14911
Nitrat	< 5,0	mg/l		50	EN ISO 10304-1
Nitrit	[..] 0,003	mg/l		0,1	EN 26777
Sulfat	23 ± 4	mg/l	250 (275)		EN ISO 10304-1
Ionenbilanz	0,128	mval/l			berechnet
Sättigungsindex	-0,12				berechnet

CHEMIE ERWEITERTE PARAMETER			INFO		
Untersuchung	Ergebnis		IPW ¹⁾	PW ²⁾	Methode
Summe PAK (TWV)	< 0,05	µg/l			DIN 38407- F39 GBA akkreditiert (Unterauftrag, am ILV n.akkr.)

UMWELT			INFO		
Untersuchung	Ergebnis		IPW ¹⁾	PW ²⁾	Methode
Metallscreening	1 ¹⁾	halbquant.			nicht im akkr. Umfang

¹⁾ unauffälliger Befund

¹⁾ Indikatorparameterwert im Sinne von Richtzahl lt. Codex B1, (tolerierbarer Wert) ²⁾ Parameterwert Trinkwasserverordnung - TWV BGBl. II 304/01 idgF oder Indikatorparameter erhebliche Abweichung lt. Codex B1

[..] nicht nachweisbar (Nachweisgrenze), < unter der Bestimmungsgrenze

Zeichnungsberechtigt: 28.08.2023 09:47:07 Dr. Elisabeth Fuchs-Gade, MSc MSc BSc e.h.

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

GUTACHTEN W-202322901

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

Mag. Birgit Erian
(GutachterIn)