

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	25.08.2023
U-Zahl	W-202322112

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-202322112

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 Emmersdorf Brunnen Mitte K5703092
Trinkwasser
Auftraggeber: Marktgemeinde Nötsch im Gailtal Nötsch Nr. 222 9611 Nötsch im Gailtal
Entnommen am: 03.08.2023 von: Mag. Birgit Erian (ILV Kärnten) *
Eingelangt am: 03.08.2023 Untersuchung: 03.08.2023 - 17.08.2023

* 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)
Probenahme nach TWV und BW	ISO 19458 a)			ISO 19458
Zeitpunkt Probenahme	12:33			OENORM M 6620
Wassertemperatur	17,2 ± 0,9 °C			OENORM M 6620
Elektrische Leitfähigkeit bei 20°C	247 ± 25 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

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	120 ± 40	mg/l	450		DIN 38409-7
Karbonathärte	5,7 ± 1,5	°dH	22		DIN 38409-7
Säurebindungsvermögen bis pH 4,3	2,07 ± 0,11	mmol/l	15		DIN 38409-7
Trübung NTU	0,10 ± 0,01	NTU	1 (5)		EN ISO 7027-1
Wassertemperatur	23,3 ± 1,2	°C			OENORM M 6616
pH-Wert	8,0 ± 0,2		6,5 - 9,5		DIN EN ISO 10523
Elektrische Leitfähigkeit bei 20°C	240 ± 24	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	7,3 ± 1,1	mg/l	150		EN ISO 14911
Mangan gesamt	< 2	µg/l	50 (100)	250	EN ISO 17294-2
Natrium gelöst	4,0 ± 0,6	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	22 ± 4	mg/l	250 (275)		EN ISO 10304-1
Ionenbilanz	0,082	mval/l			berechnet
Sättigungsindex	0,038 ± 0,008				berechnet

CHEMIE ERWEITERTE PARAMETER			INFO		
Untersuchung	Ergebnis		IPW ¹⁾	PW ²⁾	Methode
CKW-Summe	< 2,5	µg/l			berechnet
Summe Chlorethene	< 0,1	µg/l			berechnet
Summe Trihalogenmethane	< 0,1	µg/l			berechnet
1,1-Dichlorethen	< 0,08	µg/l			EN ISO 10301
Dichlormethan	< 2,5	µg/l			EN ISO 10301
Trichlormethan	< 0,08	µg/l			EN ISO 10301
1,1,1-Trichlorethan	< 0,08	µg/l			EN ISO 10301
Tetrachlormethan	< 0,08	µg/l			EN ISO 10301
1,2-Dichlorethan	< 0,4	µg/l			EN ISO 10301
Trichlorethen	< 0,08	µg/l			EN ISO 10301
Bromdichlormethan	< 0,08	µg/l			EN ISO 10301
Tetrachlorethen	< 0,08	µg/l			EN ISO 10301
Dibromchlormethan	< 0,08	µg/l			EN ISO 10301
Tribrommethan	< 0,08	µg/l			EN ISO 10301

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

^{*)} 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: 25.08.2023 12:29:44 Mag. Birgit Erian e.h.

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

GUTACHTEN W-202322112

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

Mag. Birgit Erian
(GutachterIn)