Biologische Station Neusiedler See Abt. 4 - Agrarwesen, Natur- und Klimaschutz Amt der Burgenländischen Landesregierung Seevorgelände 1, A-7142 Illmitz



Datum	27.10.2025
U-Zahl	A251013

Gemeinde Kleinmürbisch

Kleinmürbisch 1 7540 Kleinmürbisch

Leitung	Mag. Dr. Thomas Zechmeister
Auskünfte	Mo-Fr: 7:30 - 13:30 Uhr
Telefon	057 600 5412
E-mail	post.bs-illmitz@bgld.gv.at

PRÜFBERICHT 251013-P

Dieser 4-seitige Prüfbericht bildet eine Einheit und darf nur unverändert weiterverbreitet werden. Das vorliegende Untersuchungsergebnis bezieht sich ausschließlich auf die angeführte Probe.

1. Probenangaben

Gegenstand	Trinkwasser
untersucht wurde	WVA Kleinmürbisch
Probenahmeplan	WVA Kleinmürbisch - 4. Quartal
in Gegenwart von	Werner Kurz
Probeneingangsnummer	P251013.01
Pozoiobnung der Probe D251012 01	Ortsnetz Kleinmürbisch Versorgungsbereich
Bezeichnung der Probe P251013.01	Dorfwiesen/Dragenbach, Kleinmürbisch 19, Innenhof
Probenahmestelle	2
WIS Nummer	B3964609
Entnahmedatum	21.10.2025
Wetter	wolkig 13°C; Vortage: trocken
DatenerheberIn	Barbara Eder
ProbennehmerIn	Klaus Kettner
Analysedauer	21.10.2025 bis 24.10.2025



Biologische Station Neusiedler See Abt. 4 - Agrarwesen, Natur- und Klimaschutz Amt der Burgenländischen Landesregierung Seevorgelände 1, A-7142 Illmitz



2. Untersuchungsergebnisse

Rezeichnung	Ortsnetz Kleinmürbisch Versorgungsbereich Dorfwiesen/Dragenbach, Kleinmürbisch 19, Innenhof
Probenahmeart	Hahnentnahme

SENSORISCHE UNTERSUCHUNGEN

Parameter	Einheit	Ergebnis	IW	PW	Methode
Färbung ^{VO}		farblos	farblos	-	ÖNORM M 6620:2012-12-15
Trübung ^{VO}		keine	klar	-	ÖNORM M 6620:2012-12-15
Geruch ^{VO}		ohne Besonderheiten	geruchlos	-	ÖNORM M 6620:2012-12-15
Geschmack ^{VO}		ohne Besonderheiten	ohne	-	ÖNORM M 6620:2012-12-15

PHYSIKALISCHE PARAMETER

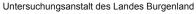
Parameter	Einheit	Ergebnis	IW	PW	Methode
Wassertemperatur ^{VO}	°C	16,2	≤ 25	-	DIN 38404-4:1976-12
pH-Wert ^{VO}		7,6	6,5 - 9,5	-	EN ISO 10523:2012-04
elektrische Leitfähigkeit bei 20°C ^{VO}	μS/cm	507	≤ 2500	-	EN 27888:1993-11

MIKROBIOLOGISCHE UNTERSUCHUNG

Parameter	Einheit	Ergebnis	IW	PW	Methode
Koloniebildende Einheiten bei 22°C	in 1 ml	1	<u>≤</u> 100	-	EN ISO 6222:1999-07
Koloniebildende Einheiten bei 37°C	in 1 ml	2	≤ 20	-	EN ISO 6222:1999-07
Coliforme Bakterien	in 100 ml	0	0	-	ISO 9308-1:2017-09
Escherichia coli (E.coli)	in 100 ml	0	-	0	ISO 9308-1:2017-09
Intestinale Enterokokken	in 100 ml	0	-	0	EN ISO 7899-2:2000-11

CHEMISCHE UNTERSUCHUNG

Parameter	Einheit	Ergebnis	IW	PW	Methode	
					EN ISO 14911:1999,	
Gesamthärte	°dH	11,9	-	-	Berechnung gem. DIN	
		,			38409-6:1986-01	
					DIN 38409-7-2:2005-12,	
Carbonathärte	°dH	11,9	11,9	-	-	Berechnung: DIN
					38409-6:1986-01	
Mineralsäurehärte	rehärte °dн 0,0	0.0			Berechnung nach DIN	
IVIII let alsauterlatte		-	-	38409-6:1986-01		
Eisen	mg/l	< 0,01	≤ 0,2	-	EN ISO 11885:2009-09	



Biologische Station Neusiedler See , Abt. 4 - Agrarwesen, Natur- und Klimaschutz, Amt der Burgenländischen Landesregierung Seevorgelände 1, 7142 Illmitz, Österreich I http://biologische-station.bgld.gv.at



Biologische Station Neusiedler See Abt. 4 - Agrarwesen, Natur- und Klimaschutz Amt der Burgenländischen Landesregierung Seevorgelände 1, A-7142 Illmitz



Parameter	Einheit	Ergebnis	IW	PW	Methode
Mangan	mg/l	< 0,01	≤ 0,05	-	EN ISO 11885:2009-09
Calcium	mg/l	53	<u>≤</u> 400	-	EN ISO 14911:1999-12
Magnesium	mg/l	19	<u>≤</u> 150	-	EN ISO 14911:1999-12
Hydrogencarbonat	mg/l	283	-	-	DIN 38409-7-1:2005-12
Carbonat	mg/l	0	-	-	DIN 38409-7-1:2005-12

3. Legende

IW	Indikatorparameter It. TWV (BGBI. II Nr. 304/2001) bzw. Österreichischem
IVV	Lebensmittelbuch, Kapitel B1
PW	Parameter It. TWV (BGBI. II Nr. 304/2001) bzw. Österreichischem
PVV	Lebensmittelbuch, Kapitel B1
VO	Durchführung der Untersuchung vor Ort: Färbung, Trübung, Geruch,
00	Geschmack, Wassertemperatur, pH-Wert, elektrische Leitfähigkeit bei 20°C

Mikrobiologie

Mag. Heike Stipsits Labor Mikrobiologie

Ergeht an: Gemeinde Kleinmürbisch

Kleinmürbisch 1 7540 Kleinmürbisch

office@wasserverband-ul.at

Chemie

Ing. Gerhard Kliba Labor Chemie



Biologische Station Neusiedler See Abt. 4 - Agrarwesen, Natur- und Klimaschutz Amt der Burgenländischen Landesregierung Seevorgelände 1, A-7142 Illmitz



Anhang

Die von der Biologischen Station Neusiedler See vorgenommene Probenahme wird gemäß den folgend genannten Normen durchgeführt. Die Probenahme erfolgt im akkreditierten Bereich. Auf hiervon abweichende Probenahmeverfahren wird im Prüfbericht gesondert hingewiesen. Zur Probenahme von vom Kunden gezogenen und eingereichten Proben können diesbezüglich keine Angaben gemacht werden.

Hahnentnahmen von Trinkwasser für Untersuchungen gemäß Trinkwasserverordnung EN ISO 19458, Punkt 4.4.1.3 (Zweck a)

Schöpfproben von Trinkwasser für Untersuchungen gemäß Trinkwasserverordnung EN ISO 19458, Punkt 4.4.2

Schöpfproben aus Schwimmbecken für Untersuchungen gemäß Bäderhygieneverordnung EN ISO 19458, Punkt 4.4.3

Hahnentnahme von Proben aus Aufbereitungsanlagen für Badewasser ISO 19458, Punkt 4.4.1.3

Schöpfproben aus Oberflächengewässern EN ISO 19458, Punkt 4.4.4.1

Entnahme von Abwasserproben EN ISO 19458, Punkt 4.4.5

Entnahme von Wasserproben aus Trinkwasser-Erwärmungsanlagen für die Untersuchung auf Legionellen und Pseudomonaden

EN ISO 19458, Punkt 4.4.1.5 (Zweck c), modifiziert nach ÖNORM B 5019, Kapitel 7.5 bzw. EN ISO 19458, Punkt 4.4.1.5 (Zweck c), modifiziert nach ÖNORM B 1921, Kapitel 14.1 und 14.2.

