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



Datum	17.10.2025
U-Zahl	A250997

Gemeinde Eltendorf

Kirchenstraße 2 7562 Eltendorf

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 25997-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 Eltendorf
Probenahmeplan	WVA Eltendorf - 4. Quartal
in Gegenwart von	Masal Alfred
Probeneingangsnummer	P250997.01
	ON Eltendorf/Zahling Bergen, Bereich Oberharberg,
Bezeichnung der Probe P250997.01	Schermanngraben, Oberhaarberg 4, Wassertrog,
	Garten, Zapfhahn
WIS Nummer	B2842425
Entnahmedatum	13.10.2025
Wetter	heiter 14°C; Vortage: trocken
DatenerheberIn	Heike Stipsits
ProbennehmerIn	Gerhard Kliba
Analysedauer	13.10.2025 bis 17.10.2025



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



2. Untersuchungsergebnisse

Bezeichnung	ON Eltendorf/Zahling Bergen, Bereich Oberharberg, Schermanngraben, Oberhaarberg 4, Wassertrog, Garten, Zapfhahn
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

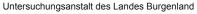
Parameter	Einheit	Ergebnis	IW	PW	Methode
Wassertemperatur ^{VO}	°C	14,9	≤ 25	-	DIN 38404-4:1976-12
pH-Wert ^{VO}		7,7	6,5 - 9,5	-	EN ISO 10523:2012-04
elektrische Leitfähigkeit bei 20°C ^{VO}	μS/cm	506	≤ 2500	-	EN 27888:1993-11

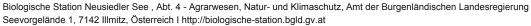
MIKROBIOLOGISCHE UNTERSUCHUNG

Parameter	Einheit	Ergebnis	IW	PW	Methode
Koloniebildende Einheiten bei 22°C	in 1 ml	0	≤ 100	-	EN ISO 6222:1999-07
Koloniebildende Einheiten bei 37°C	in 1 ml	1	≤ 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	Gesamthärte °dH 12,0	-	-	Berechnung gem. DIN		
		·			38409-6:1986-01	
		12,0	12,0			DIN 38409-7-2:2005-12,
Carbonathärte	°dH			12,0	12,0 -	-
					38409-6:1986-01	
Mineralsäurehärte	°dH	0,0			Berechnung nach DIN	
Mineralsaurenarte	un un		-	_	38409-6:1986-01	







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
Eisen	mg/l	0,01	≤ 0,2	-	EN ISO 11885:2009-09
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	20	<u><</u> 150	-	EN ISO 14911:1999-12
Hydrogencarbonat	mg/l	279	-	-	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,
VO	Geschmack, Wassertemperatur, pH-Wert, elektrische Leitfähigkeit bei 20°C

Mikrobiologie

Jürgen Wessely Labor Mikrobiologie

Ergeht an: Gemeinde Eltendorf

Kirchenstraße 2 7562 Eltendorf

office@wasserverband-ul.at

Chemie

Isabella Taucher, MSc 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.

