Untersuchungsanstalt des Landes Burgenland
Biologische Station Neusiedler See
Abt. 4 - Agrarwesen, Natur- und Umweltschutz
Amt der Burgenländischen Landesregierung
Seevorgelände 1, A-7142 Illmitz

Datum	20.10.2026
U-Zahl	**A260899**

Gemeinde Oberschützen

Hauptplatz 1
7432 Oberschützen

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 26899-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 Aschau
Probenahmeplan	WVA Aschau - 2. Halbjahr
in Gegenwart von	Thomas Kirnbauer
Probeneingangsnummer	P260899.01
Bezeichnung der Probe P260899.01	**Aschau - Ortsnetz Bereich Schule, Zapfhahn Küche**
Probenahmestelle	5
WIS Nummer	B2354311
Entnahmedatum	13.10.2026
Wetter	wolkenlos 13°C; Vortage: trocken
DatenerheberIn	Peter Gisch
ProbennehmerIn	Sabine Brasch
Analysedauer	13.10.2026 bis 16.10.2026

Untersuchungsanstalt des Landes Burgenland
Biologische Station Neusiedler See
Abt. 4 - Agrarwesen, Natur- und Umweltschutz
Amt der Burgenländischen Landesregierung
Seevorgelände 1, A-7142 Illmitz

2. Untersuchungsergebnisse

Bezeichnung	**Aschau - Ortsnetz Bereich Schule, Zapfhahn Küche**
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	**17,4**	≤ 25	-	DIN 38404-4:1976-12
pH-Wert[VO]		**7,3**	6,5 - 9,5	-	EN ISO 10523:2012-04
elektrische Leitfähigkeit bei 20°C[VO]	µS/cm	**447**	≤ 2500	-	EN 27888:1993-11

MIKROBIOLOGISCHE UNTERSUCHUNG

Parameter	Einheit	Ergebnis	IW	PW	Methode
Koloniebildende Einheiten bei 22°C	in 1 ml	**6**	≤ 100	-	EN ISO 6222:1999-07
Koloniebildende Einheiten bei 37°C	in 1 ml	**5**	≤ 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
Gesamthärte	°dH	**11,6**	-	-	EN ISO 14911:1999, Berechnung gem. DIN 38409-6:1986-01
Carbonathärte	°dH	**10,9**	-	-	DIN 38409-7-2:2005-12, Berechnung: DIN 38409-6:1986-01
Mineralsäurehärte	°dH	**0,7**	-	-	Berechnung nach DIN 38409-6:1986-01
Gesamter org. geb. Kohlenstoff (TOC)	mg/l	**0,6**	-	-	EN 1484:2019-04

Untersuchungsanstalt des Landes Burgenland
Biologische Station Neusiedler See
Abt. 4 - Agrarwesen, Natur- und Umweltschutz
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
Ammonium	mg/l	**< 0,02**	≤ 0,50	-	DIN 38406-5-1:1983-10
Calcium	mg/l	**57**	≤ 400	-	EN ISO 14911:1999-12
Magnesium	mg/l	**16**	≤ 150	-	EN ISO 14911:1999-12
Natrium	mg/l	**19**	≤ 200	-	EN ISO 14911:1999-12
Kalium	mg/l	**3**	≤ 50	-	EN ISO 14911:1999-12
Chlorid	mg/l	**21**	≤ 200	-	EN ISO 10304-1:2009-07
Nitrat	mg/l	**3**	-	≤ 50	EN ISO 10304-1:2009-07
Nitrit	mg/l	**< 0,01**	-	≤ 0,10	EN 26777:1993-04
Hydrogencarbonat	mg/l	**239**	-	-	DIN 38409-7-1:2005-12
Carbonat	mg/l	**0**	-	-	DIN 38409-7-1:2005-12
Sulfat	mg/l	**25**	≤ 250	-	EN ISO 10304-1:2009-07

3. Legende

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

Mikrobiologie
Andrea Gartner
Labor Mikrobiologie

Chemie
Ing. Gerhard Kliba
Labor Chemie

Ergeht an: Wassergenossenschaft Aschau-Schmiedrait
Hauptplatz 1
7423 Oberschützen

Bezirkshauptmannschaft Oberwart
Hauptplatz 1
7400 Oberwart

Untersuchungsanstalt des Landes Burgenland
Biologische Station Neusiedler See
Abt. 4 - Agrarwesen, Natur- und Umweltschutz
Amt der Burgenländischen Landesregierung
Seevorgelände 1, A-7142 Illmitz

Biologische Station Neusiedler See

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.

Akkreditierung Austria 0283 ISO/IEC 17025 T