

Untersuchungsanstalt des Landes Burgenland

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



Datum	19.08.2026
U-Zahl	A260607

Gemeinde St. Martin an der Raab

Hauptplatz 7
8383 St. Martin/Raab

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 26607-P

Dieser 15-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	OWL St. Martin an der Raab, WVA - JE-7843
Probenahmeplan	OWL St. Martin an der Raab, WVA - JE-7843 - Jahresuntersuchung 2026
in Gegenwart von	Wolfgang Wildling
Bezeichnung der Probe P260607.01	Tiefenbrunnen 1 (vor Aufbereitung)
Bezeichnung der Probe P260607.02	Aufbereitung, nach Enteisung und Entmanganung, vor UV-Desinfektion
Bezeichnung der Probe P260607.03	Aufbereitung, nach UV-Desinfektion
Bezeichnung der Probe P260607.04	ON St. Martin an der Raab, Gemeindeamt Küche, Abwasch
Bezeichnung der Probe P260607.05	ON St. Martin an der Raab, Bereich Ortsteil Oberdrosen, Hauptstraße 68, Oberdrosen, Zapfhahn Heizraum/Keller
Entnahmedatum	27.07.2026
Wetter	bewölkt 26°C; Vortage: etwas Regen gestern, sonst trocken
DatenerheberIn	Gerhard Kliba
ProbennehmerIn	Jürgen Wessely
Analysedauer	27.07.2026 bis 19.08.2026

2. Untersuchungsergebnisse

2.1 Probe P260607.01

Probeneingangsnummer	P260607.01
Bezeichnung	Tiefenbrunnen 1 (vor Aufbereitung)
Probenahmestelle	1
WIS Nummer	B3909146
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}		metallisch	geruchlos	-	ÖNORM M 6620:2012-12-15
Geschmack ^{VO}		nicht bestimmt	ohne	-	ÖNORM M 6620:2012-12-15

PHYSIKALISCHE PARAMETER

Parameter	Einheit	Ergebnis	IW	PW	Methode
Wassertemperatur ^{VO}	°C	13,3	≤ 25	-	DIN 38404-4:1976-12
pH-Wert ^{VO}		7,5	6,5 - 9,5	-	EN ISO 10523:2012-04
elektrische Leitfähigkeit bei 20°C ^{VO}	µS/cm	289	≤ 2500	-	EN 27888:1993-11

MIKROBIOLOGISCHE UNTERSUCHUNG

Parameter	Einheit	Ergebnis	IW	PW	Methode
Koloniebildende Einheiten bei 22°C	in 1 ml	1	≤ 100	-	EN ISO 6222:1999-07
Koloniebildende Einheiten bei 37°C	in 1 ml	0	≤ 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
Pseudomonas aeruginosa	in 100 ml	0	0	-	EN ISO 16266:2008-05

Untersuchungsanstalt des Landes Burgenland

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



CHEMISCHE UNTERSUCHUNG

Parameter	Einheit	Ergebnis	IW	PW	Methode
Gesamthärte	°dH	8,5	-	-	EN ISO 14911:1999, Berechnung gem. DIN 38409-6:1986-01
Carbonathärte	°dH	8,5	-	-	DIN 38409-7-2:2005-12, Berechnung: DIN 38409-6:1986-01
Mineralsäurehärte	°dH	0,0	-	-	Berechnung nach DIN 38409-6:1986-01
Gesamter org. geb. Kohlenstoff (TOC)	mg/l	0,2	-	-	EN 1484:2019-04
Eisen	mg/l	1,17	≤ 0,2	-	EN ISO 11885:2009-09
Mangan	mg/l	0,14	≤ 0,05	-	EN ISO 11885:2009-09
Ammonium	mg/l	0,05	≤ 0,50	-	DIN 38406-5-1:1983-10
Calcium	mg/l	37	≤ 400	-	EN ISO 14911:1999-12
Magnesium	mg/l	14	≤ 150	-	EN ISO 14911:1999-12
Natrium	mg/l	7	≤ 200	-	EN ISO 14911:1999-12
Kalium	mg/l	1	≤ 50	-	EN ISO 14911:1999-12
Chlorid	mg/l	5	≤ 200	-	EN ISO 10304-1:2009-07
Nitrat	mg/l	2	-	≤ 50	EN ISO 10304-1:2009-07
Nitrit	mg/l	< 0,01	-	≤ 0,10	EN 26777:1993-04
Hydrogencarbonat	mg/l	210	-	-	DIN 38409-7-1:2005-12
Carbonat	mg/l	0	-	-	DIN 38409-7-1:2005-12
Sulfat	mg/l	4	≤ 250	-	EN ISO 10304-1:2009-07

Untersuchungsanstalt des Landes Burgenland

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



2.2 Probe P260607.02

Probeneingangsnummer	P260607.02
Bezeichnung	Aufbereitung, nach Enteisung und Entmanganung, vor UV-Desinfektion
Probenahmestelle	2
WIS Nummer	B3909148
Probenahmeart	Hahnenentnahme

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}		nicht bestimmt	ohne	-	ÖNORM M 6620:2012-12-15

PHYSIKALISCHE PARAMETER

Parameter	Einheit	Ergebnis	IW	PW	Methode
Wassertemperatur ^{VO}	°C	13,4	≤ 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	289	≤ 2500	-	EN 27888:1993-11

MIKROBIOLOGISCHE UNTERSUCHUNG

Parameter	Einheit	Ergebnis	IW	PW	Methode
Koloniebildende Einheiten bei 22°C	in 1 ml	7	≤ 100	-	EN ISO 6222:1999-07
Koloniebildende Einheiten bei 37°C	in 1 ml	2	≤ 20	-	EN ISO 6222:1999-07
Coliforme Bakterien	in 250 ml	0	0	-	ISO 9308-1:2017-09
Escherichia coli (E.coli)	in 250 ml	0	-	0	ISO 9308-1:2017-09
Intestinale Enterokokken	in 250 ml	0	-	0	EN ISO 7899-2:2000-11
Pseudomonas aeruginosa	in 250 ml	0	0	-	EN ISO 16266:2008-05
Clostridium perfringens	in 250 ml	0	0	-	EN ISO 14189:2016-11

CHEMISCHE UNTERSUCHUNG

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

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
Aluminium	mg/l	< 0,01	≤ 0,2	-	EN ISO 11885:2009-09
Ammonium	mg/l	< 0,02	≤ 0,50	-	DIN 38406-5-1:1983-10

Untersuchungsanstalt des Landes Burgenland

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



2.3 Probe P260607.03

Probeneingangsnummer	P260607.03
Bezeichnung	Aufbereitung, nach UV-Desinfektion
Probenahmestelle	3
WIS Nummer	B3909150
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	13,4	≤ 25	-	DIN 38404-4:1976-12
elektrische Leitfähigkeit bei 20°C ^{VO}	µS/cm	289	≤ 2500	-	EN 27888:1993-11
UV-Durchlässigkeit bei 253,7 nm bezogen auf d = 100 mm	%	96	-	-	DIN 38404-3:2005-07
Spektrales Absorptionsmaß bei 253,7 nm	m ⁻¹	0,16	-	-	DIN 38404-3:2005-07

MIKROBIOLOGISCHE UNTERSUCHUNG

Parameter	Einheit	Ergebnis	IW	PW	Methode
Koloniebildende Einheiten bei 22°C	in 1 ml	4	≤ 10	-	EN ISO 6222:1999-07
Koloniebildende Einheiten bei 37°C	in 1 ml	2	≤ 10	-	EN ISO 6222:1999-07
Coliforme Bakterien	in 250 ml	0	0	-	ISO 9308-1:2017-09
Escherichia coli (E.coli)	in 250 ml	0	-	0	ISO 9308-1:2017-09
Intestinale Enterokokken	in 250 ml	0	-	0	EN ISO 7899-2:2000-11
Pseudomonas aeruginosa	in 250 ml	0	0	-	EN ISO 16266:2008-05
Clostridium perfringens	in 250 ml	0	0	-	EN ISO 14189:2016-11

Untersuchungsanstalt des Landes Burgenland

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



2.4 Probe P260607.04

Probeneingangsnummer	P260607.04
Bezeichnung	ON St. Martin an der Raab, Gemeindeamt Küche, Abwasch
Probenahmestelle	7
WIS Nummer	B3909158
Probenahmeart	Hahnenentnahme

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	18,9	-	-	DIN 38404-4:1976-12
pH-Wert ^{VO}		7,5	6,5 - 9,5	-	EN ISO 10523:2012-04
elektrische Leitfähigkeit bei 20°C ^{VO}	µS/cm	291	≤ 2500	-	EN 27888:1993-11

MIKROBIOLOGISCHE UNTERSUCHUNG

Parameter	Einheit	Ergebnis	IW	PW	Methode
Koloniebildende Einheiten bei 22°C	in 1 ml	8	≤ 100	-	EN ISO 6222:1999-07
Koloniebildende Einheiten bei 37°C	in 1 ml	0	≤ 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
Pseudomonas aeruginosa	in 100 ml	0	0	-	EN ISO 16266:2008-05

CHEMISCHE UNTERSUCHUNG

Parameter	Einheit	Ergebnis	IW	PW	Methode
Gesamthärte	°dH	8,4	-	-	EN ISO 14911:1999, Berechnung gem. DIN 38409-6:1986-01

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
Carbonathärte	°dH	8,4	-	-	DIN 38409-7-2:2005-12, Berechnung: DIN 38409-6:1986-01
Mineralsäurehärte	°dH	0,0	-	-	Berechnung nach DIN 38409-6:1986-01
Gesamter org. geb. Kohlenstoff (TOC)	mg/l	< 0,2	-	-	EN 1484:2019-04
Eisen	mg/l	0,03	≤ 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	37	≤ 400	-	EN ISO 14911:1999-12
Magnesium	mg/l	14	≤ 150	-	EN ISO 14911:1999-12
Natrium	mg/l	7	≤ 200	-	EN ISO 14911:1999-12
Kalium	mg/l	< 1	≤ 50	-	EN ISO 14911:1999-12
Chlorid	mg/l	5	≤ 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	205	-	-	DIN 38409-7-1:2005-12
Carbonat	mg/l	0	-	-	DIN 38409-7-1:2005-12
Sulfat	mg/l	5	≤ 250	-	EN ISO 10304-1:2009-07
Sauerstoffgehalt, gelöst ^{VO}	mg/l	9,3	≥ 3	-	ISO 17289:2014-12

FREMDVERGABE

Parameter	Einheit	Ergebnis	IW	PW	Methode
Cyanide leicht freisetzbar FA1	µg/l	<2,0	-	≤ 50	EN ISO 14403-2:2012-07
Bromat ^{FA2}	mg/l	<0,003	-	≤ 0,010	EN ISO 15061:2001-12
Fluorid ^{FA1}	mg/l	0,13	-	≤ 1,5	EN ISO 10304-1:2009-03
Trübung ^{FA1}	NTU	0,33	-	-	EN ISO 7027:2016-06
SAK 436 nm ^{FA1}	m ⁻¹	<0,5	-	-	EN ISO 7887:2011-12
Uran ^{FA1}	µg/l	0,16	-	≤ 15	EN ISO 17294-2:2016-08
Aluminium ^{FA1}	mg/l	0,01	≤ 0,2	-	EN ISO 17294-2:2016-08
Bor ^{FA1}	mg/l	<0,020	-	≤ 1,0	EN ISO 17294-2:2016-08
Chrom ^{FA1}	µg/l	<1	-	≤ 25	EN ISO 17294-2:2016-08
Nickel ^{FA1}	µg/l	<1,0	-	≤ 20	EN ISO 17294-2:2016-08
Kupfer ^{FA1}	mg/l	0,0031	-	≤ 2,0	EN ISO 17294-2:2016-08
Blei ^{FA1}	µg/l	<1,0	-	≤ 5	EN ISO 17294-2:2016-08
Antimon ^{FA1}	µg/l	<1,0	-	≤ 5,0	EN ISO 17294-2:2016-08
Arsen ^{FA1}	µg/l	<1,0	-	≤ 10	EN ISO 17294-2:2016-08
Cadmium ^{FA1}	µg/l	<0,10	-	≤ 5,0	EN ISO 17294-2:2016-08
Selen ^{FA1}	µg/l	<1,0	-	≤ 20	EN ISO 17294-2:2016-08
Quecksilber ^{FA1}	µg/l	<0,010	-	≤ 1,0	EN ISO 12846:2012-04
Benzol ^{FA1}	µg/l	<0,10	-	≤ 1,0	DIN 38407-43:2014-10

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
Vinylchlorid ^{FA1}	µg/l	<0,050	-	≤ 0,50	DIN 38407-43:2014-10
1,1-Dichlorethen ^{FA1}	µg/l	<0,030	≤ 0,3	-	DIN 38407-43:2014-10
1,2-Dichlorethan ^{FA1}	µg/l	<0,20	-	≤ 3,0	DIN 38407-43:2014-10
Tetrachlormethan ^{FA1}	µg/l	<0,03	≤ 3	-	DIN 38407-43:2014-10
Trichlorethen ^{FA1}	µg/l	<0,30	-	≤ 10	DIN 38407-43:2014-10
Tetrachlorethen ^{FA1}	µg/l	<0,30	-	≤ 10	DIN 38407-43:2014-10
Trichlormethan ^{FA1}	µg/l	<0,030	-	-	DIN 38407-43:2014-10
Bromdichlormethan ^{FA1}	µg/l	<0,030	-	-	DIN 38407-43:2014-10
Dibromchlormethan ^{FA1}	µg/l	<0,10	-	-	DIN 38407-43:2014-10
Trihalomethane insgesamt ^{FA1}	µg/l	<0,030	-	≤ 30	DIN 38407-43:2014-10
Tribrommethan ^{FA1}	µg/l	<0,10	-	-	DIN 38407-43:2014-10
Tetrachlorethen und Trichlorethen ^{FA1}	µg/l	<1,0	-	≤ 10	DIN 38407-43:2014-10
Benzo-(b)-fluoranthen ^{FA1}	µg/l	<0,0020	-	-	EN ISO 17993:2003-11
Benzo-(k)-fluoranthen ^{FA1}	µg/l	<0,0020	-	-	EN ISO 17993:2003-11
Benzo-(a)-pyren ^{FA1}	µg/l	<0,0020	-	≤ 0,010	EN ISO 17993:2003-11
Benzo-(ghi)-perylene ^{FA1}	µg/l	<0,0020	-	-	EN ISO 17993:2003-11
Indeno-(1,2,3-cd)-pyren ^{FA1}	µg/l	<0,0020	-	-	EN ISO 17993:2003-11
Summe PAK ^{FA1}	µg/l	<0,050	-	≤ 0,10	EN ISO 17993:2003-11
Alachlor ^{FA2}	µg/l	<0,025	-	≤ 0,10	DIN 38407-36:2014-09
Aldrin ^{FA2}	µg/l	<0,0070	-	≤ 0,030	DIN 38407-37:2013-11
Atrazin ^{FA2}	µg/l	<0,025	-	≤ 0,10	DIN 38407-36:2014-09
Azoxystrobin ^{FA2}	µg/l	<0,015	-	≤ 0,10	DIN 38407-36:2014-09
Bentazon ^{FA2}	µg/l	<0,015	-	≤ 0,10	DIN 38407-36:2014-09
Bromacil ^{FA2}	µg/l	<0,015	-	≤ 0,10	DIN 38407-36:2014-09
Chloridazon ^{FA2}	µg/l	<0,010	-	≤ 0,10	DIN 38407-36:2014-09
cis-Heptachlorepoxid ^{FA2}	µg/l	<0,00700	-	≤ 0,030	DIN 38407-37:2013-11
Clopyralid ^{FA2}	µg/l	<0,025	-	≤ 0,10	DIN 38407-36:2014-09
Clothianidin ^{FA2}	µg/l	<0,010	-	≤ 0,10	DIN 38407-36:2014-09
Dicamba ^{FA2}	µg/l	<0,025	-	≤ 0,10	DIN 38407-36:2014-09
Dichlorprop (2,4-DP) ^{FA2}	µg/l	<0,010	-	≤ 0,10	DIN 38407-36:2014-09
Dieldrin ^{FA2}	µg/l	<0,00700	-	≤ 0,030	DIN 38407-37:2013-11
Dimethachlor ^{FA2}	µg/l	<0,025	-	≤ 0,10	DIN 38407-36:2014-09
Dimethenamid ^{FA2}	µg/l	<0,015	-	≤ 0,10	DIN 38407-36:2014-09
Diuron ^{FA2}	µg/l	<0,015	-	≤ 0,10	DIN 38407-36:2014-09
Ethofumesat ^{FA2}	µg/l	<0,025	-	≤ 0,10	DIN 38407-36:2014-09
Flufenacet ^{FA2}	µg/l	<0,025	-	≤ 0,10	DIN 38407-36:2014-09
Glufosinat ^{FA2}	µg/l	<0,030	-	≤ 0,10	DIN ISO 16308:2017-09
Glyphosat ^{FA2}	µg/l	<0,010	-	≤ 0,10	DIN ISO 16308:2017-09
Heptachlor ^{FA2}	µg/l	<0,0070	-	≤ 0,030	DIN 38407-37:2013-11
Hexazinon ^{FA2}	µg/l	<0,0250	-	≤ 0,10	DIN 38407-36:2014-09

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
Imidacloprid ^{FA2}	µg/l	<0,025	-	≤ 0,10	DIN 38407-36:2014-09
Iodosulfuron-methyl ^{FA2}	µg/l	<0,030	-	≤ 0,10	DIN 38407-36:2014-09
Isoproturon ^{FA2}	µg/l	<0,015	-	≤ 0,10	DIN 38407-36:2014-09
MCPA ^{FA2}	µg/l	<0,025	-	≤ 0,10	DIN 38407-36:2014-09
MCPB ^{FA2}	µg/l	<0,025	-	≤ 0,10	DIN 38407-36:2014-09
Mecoprop (MCP) ^{FA2}	µg/l	<0,010	-	≤ 0,10	DIN 38407-36:2014-09
Mesosulfuron-methyl ^{FA2}	µg/l	<0,025	-	≤ 0,10	DIN 38407-36:2014-09
Metalaxyl ^{FA2}	µg/l	<0,015	-	≤ 0,10	DIN 38407-36:2014-09
Metamitron ^{FA2}	µg/l	<0,025	-	≤ 0,10	DIN 38407-36:2014-09
Metazachlor ^{FA2}	µg/l	<0,015	-	≤ 0,10	DIN 38407-36:2014-09
Metolachlor (R/S) ^{FA2}	µg/l	<0,015	-	≤ 0,10	DIN 38407-36:2014-09
Metribuzin ^{FA2}	µg/l	<0,025	-	≤ 0,10	DIN 38407-36:2014-09
Metsulfuron-methyl ^{FA2}	µg/l	<0,025	-	≤ 0,10	DIN 38407-36:2014-09
Nicosulfuron ^{FA2}	µg/l	<0,015	-	≤ 0,10	DIN 38407-36:2014-09
Pethoxamid ^{FA2}	µg/l	<0,025	-	≤ 0,10	DIN 38407-36:2014-09
Propazin ^{FA2}	µg/l	<0,025	-	≤ 0,10	DIN 38407-36:2014-09
Propiconazol ^{FA2}	µg/l	<0,025	-	≤ 0,10	DIN 38407-36:2014-09
Simazin ^{FA2}	µg/l	<0,015	-	≤ 0,10	DIN 38407-36:2014-09
Terbuthylazin ^{FA2}	µg/l	<0,015	-	≤ 0,10	DIN 38407-36:2014-09
Thiacloprid ^{FA2}	µg/l	<0,015	-	≤ 0,10	DIN 38407-36:2014-09
Thiamethoxam ^{FA2}	µg/l	<0,025	-	≤ 0,10	DIN 38407-36:2014-09
Thifensulfuron-methyl ^{FA2}	µg/l	<0,020	-	≤ 0,10	DIN 38407-36:2014-09
Tolyfluanid ^{FA2}	µg/l	<0,0250	-	≤ 0,10	DIN 38407-37:2013-11
trans-Heptachlorepoxid ^{FA2}	µg/l	<0,00700	-	≤ 0,030	DIN 38407-37:2013-11
Tribenuron-methyl ^{FA2}	µg/l	<0,0250	-	≤ 0,10	DIN 38407-36:2014-09
Triclopyr ^{FA2}	µg/l	<0,025	-	≤ 0,10	DIN 38407-36:2014-09
Triflursulfuron-methyl ^{FA2}	µg/l	<0,0250	-	≤ 0,10	DIN 38407-36:2014-09
Tritosulfuron ^{FA2}	µg/l	<0,0250	-	≤ 0,10	DIN 38407-36:2014-09
2,4-Dichlorphenoxyessigsäure (2,4-D) ^{FA2}	µg/l	<0,025	-	≤ 0,10	DIN 38407-36:2014-09
Summe cis/trans-Heptachlorepoxid ^{FA2}	µg/l	<0,020	-	≤ 0,030	Berechnung
Pestizide insgesamt ^{FA2}	µg/l	<0,050	-	≤ 0,50	Berechnung
Atrazin-desethyl-desisopropyl ^{FA2}	µg/l	<0,025	-	≤ 0,10	DIN 38407-36:2014-09
Desethylatrazin ^{FA2}	µg/l	<0,015	-	≤ 0,10	DIN 38407-36:2014-09
Desethylterbuthylazin ^{FA2}	µg/l	<0,025	-	≤ 0,10	DIN 38407-36:2014-09
Desethylterbuthylazin-2-hydroxy ^{FA2}	µg/l	<0,025	-	≤ 0,10	DIN 38407-36:2014-09
Desisopropylatrazin ^{FA2}	µg/l	<0,025	-	≤ 0,10	DIN 38407-36:2014-09
Dimethachlorcarbonsulfonsäure (CGA 373464) ^{FA2}	µg/l	<0,010	-	≤ 0,10	DIN 38407-36:2014-09

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
Dimethachlor-desmethoxy- hyl-Sulfonsäure (CGA 369873) ^{FA2}	µg/l	<0,010	-	≤ 0,10	DIN 38407-36:2014-09
Dimethachlor-Säure (CGA 50266) ^{FA2}	µg/l	<0,010	-	≤ 0,10	DIN 38407-36:2014-09
Dimethachlor-Sulfonsäure (CGA 354742) ^{FA2}	µg/l	<0,010	-	≤ 0,10	DIN 38407-36:2014-09
Isoproturon-desmethyl ^{FA2}	µg/l	<0,025	-	≤ 0,10	DIN 38407-36:2014-09
Propazin-2-hydroxy ^{FA2}	µg/l	<0,030	-	≤ 0,10	DIN 38407-36:2014-09
Terbuthylazin-2-hydroxy ^{FA2}	µg/l	<0,025	-	≤ 0,10	DIN 38407-36:2014-09
2-Amino-4-Methoxy-6-Meth yl-1,3,5-Triazin ^{FA2}	µg/l	<0,025	-	≤ 0,10	DIN 38407-36:2014-09
3,5,6-Trichlor-2-Pyridinol ^{FA2}	µg/l	<0,0250	-	≤ 0,10	DIN 38407-36:2014-09
Perfluorbutansäure ^{FA1}	µg/l	<0,0010	-	-	DIN 38407-42 : 2011-03
Perfluorbutansulfonsäure ^{FA1}	µg/l	<0,0010	-	-	DIN 38407-42 : 2011-03
Perfluordecansäure ^{FA1}	µg/l	<0,0010	-	-	DIN 38407-42 : 2011-03
Perfluordodecansäure ^{FA1}	µg/l	<0,0010	-	-	DIN 38407-42 : 2011-03
Perfluordecansulfonsäure ^{FA1}	µg/l	<0,0010	-	-	DIN 38407-42 : 2011-03
Perfluorheptansäure ^{FA1}	µg/l	<0,0010	-	-	DIN 38407-42 : 2011-03
Perfluorheptansulfonsäure ^{FA1}	µg/l	<0,0010	-	-	DIN 38407-42 : 2011-03
Perfluorhexansäure ^{FA1}	µg/l	<0,0010	-	-	DIN 38407-42 : 2011-03
Perfluorhexansulfonsäure ^{FA1}	µg/l	<0,0010	-	-	DIN 38407-42 : 2011-03
Perfluornonansäure ^{FA1}	µg/l	<0,0010	-	-	DIN 38407-42 : 2011-03
Perfluorooctansäure ^{FA1}	µg/l	<0,0010	-	-	DIN 38407-42 : 2011-03
Perfluorooctansulfonsäure ^{FA1}	µg/l	<0,0010	-	-	DIN 38407-42 : 2011-03
Perfluorpentansäure ^{FA1}	µg/l	<0,0010	-	-	DIN 38407-42 : 2011-03
Perfluorpentansulfonsäure ^{FA1}	µg/l	<0,0010	-	-	DIN 38407-42 : 2011-03
Perfluortridecansäure ^{FA1}	µg/l	<0,0010	-	-	DIN 38407-42 : 2011-03
Perfluorundecansäure ^{FA1}	µg/l	<0,0010	-	-	DIN 38407-42 : 2011-03
Perfluornonansulfonsäure ^{FA1}	µg/l	<0,0010	-	-	DIN 38407-42 : 2011-03
Perfluorundecansulfonsäur e ^{FA1}	µg/l	<0,0010	-	-	DIN 38407-42 : 2011-03
Perfluordodecansulfonsäur e ^{FA1}	µg/l	<0,0010	-	-	DIN 38407-42 : 2011-03
Perfluortridecansulfonsäure ^{FA1}	µg/l	<0,0010	-	-	DIN 38407-42 : 2011-03
Summe der PFAS (EU 2020/2184) ^{FA1}	µg/l	<0,0010	-	≤ 0,10	Berechnung
Bisphenol A ^{FA2}	µg/l	<0,050	-	≤ 2,5	DIN EN 12673 : 1999-05

Untersuchungsanstalt des Landes Burgenland

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



RADIOAKTIVITÄT FREMDVERGABE

Parameter	Einheit	Ergebnis	IW	PW	Methode
Blei-210 ^{FA3}	Bq/l	< 0,02	-	-	gamma-Spektrometrie
Polonium-210 ^{FA3}	Bq/l	< 0,01	-	-	(keine Angabe)
Radium-226 ^{FA3}	Bq/l	< 0,03	-	-	Flüssigszintillationsspektrometrie
Radon-222 ^{FA3}	Bq/l	7	≤ 100	-	gamma-Spektrometrie
Richtdosis ^{FA3}	mSv/Jahr	0,00	≤ 0,10	-	ÖNORM S 5251
Tritium ^{FA3}	Bq/l	< 5	≤ 100	-	ÖNORM EN ISO 9698:2019-11
Radium228 ^{FA3}	Bq/l	< 0,01	-	-	Flüssigszintillationsspektrometrie

Untersuchungsanstalt des Landes Burgenland

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



2.5 Probe P260607.05

Probeneingangsnummer	P260607.05
Bezeichnung	ON St. Martin an der Raab, Bereich Ortsteil Oberdrosen, Hauptstraße 68, Oberdrosen, Zapfhahn Heizraum/Keller
Probenahmestelle	8
WIS Nummer	B3909160
Probenahmeart	Hahnenentnahme

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	21,4	≤ 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	293	≤ 2500	-	EN 27888:1993-11

MIKROBIOLOGISCHE UNTERSUCHUNG

Parameter	Einheit	Ergebnis	IW	PW	Methode
Koloniebildende Einheiten bei 22°C	in 1 ml	28	≤ 100	-	EN ISO 6222:1999-07
Koloniebildende Einheiten bei 37°C	in 1 ml	4	≤ 20	-	EN ISO 6222:1999-07
Coliforme Bakterien	in 100 ml	1	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
Ammonium	mg/l	< 0,02	≤ 0,50	-	DIN 38406-5-1:1983-10

Untersuchungsanstalt des Landes Burgenland

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



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, Sauerstoffgehalt, gelöst
FA1	Fremdvergabe Unterauftragsvergabe an akkreditiertes Kooperationslabor - Methode akkreditiert - Untersuchung durch AGROLAB Austria GmbH, Meggenhofen
FA2	Fremdvergabe Unterauftragsvergabe an akkreditiertes Kooperationslabor - Methode akkreditiert - Untersuchung durch AGROLAB Wasseranalytik GmbH, Eching am Ammersee
FA3	Fremdvergabe Unterauftragsvergabe an akkreditiertes Kooperationslabor - Methode akkreditiert

Mikrobiologie

Jürgen Wessely

Labor Mikrobiologie

Ergeht an: Gemeinde St. Martin an der Raab

Hauptplatz 7

8383 St. Martin/R.

Chemie

Dipl.-Ing. Gerwin Meixner

Labor Chemie

Untersuchungsanstalt des Landes Burgenland

Biologische Station Neusiedler See
Abt. 4 - Agrarwesen, Natur- und Umweltschutz
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.