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

Datum	12.10.2026
U-Zahl	**A260826**

Gemeinde Loretto

Hauptplatz 9
2443 Loretto

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 26826-P

Dieser 11-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 Loretto
Probenahmeplan	OWL Loretto - 2. Halbjahr
in Gegenwart von	Philipp Flötzer
Bezeichnung der Probe P260826.01	**Ortsnetz Loretto Bereich Römerstraße, Keltenstraße 31, Abwasch Küche**
Bezeichnung der Probe P260826.02	**Ortsnetz Loretto Bereich Johannesberggasse 1, Gartenanschluss**
Bezeichnung der Probe P260826.03	**Ortsnetz Loretto, Gemeindeamt, Teeküche**
Entnahmedatum	22.09.2026
Wetter	bewölkt 17°C; Vortage: teilweise Regen
DatenerheberIn	Barbara Eder
ProbennehmerIn	Isabella Taucher
Analysedauer	22.09.2026 bis 12.10.2026

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

2.1 Probe P260826.01

Probeneingangsnummer	P260826.01
Bezeichnung	**Ortsnetz Loretto Bereich Römerstraße, Keltenstraße 31, Abwasch Küche**
Probenahmestelle	5
WIS Nummer	B2277485
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	**20,2**	≤ 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	**400**	≤ 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	**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

Untersuchungsanstalt des Landes Burgenland

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

BS Biologische Station Neusiedler See

CHEMISCHE UNTERSUCHUNG

Parameter	Einheit	Ergebnis	IW	PW	Methode
Ammonium	mg/l	**< 0,02**	≤ 0,50	-	DIN 38406-5-1:1983-10

Akkreditierung Austria 0283 ISO/IEC 17025 T

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 P260826.02

Probeneingangsnummer	P260826.02
Bezeichnung	**Ortsnetz Loretto Bereich Johannesberggasse 1, Gartenanschluss**
Probenahmestelle	6
WIS Nummer	B2277487
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	**19,0**	≤ 25	-	DIN 38404-4:1976-12
pH-Wert[VO]		**7,4**	6,5 - 9,5	-	EN ISO 10523:2012-04
elektrische Leitfähigkeit bei 20°C[VO]	µS/cm	**397**	≤ 2500	-	EN 27888:1993-11

MIKROBIOLOGISCHE UNTERSUCHUNG

Parameter	Einheit	Ergebnis	IW	PW	Methode
Koloniebildende Einheiten bei 22°C	in 1 ml	**9**	≤ 100	-	EN ISO 6222:1999-07
Koloniebildende Einheiten bei 37°C	in 1 ml	**6**	≤ 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
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 P260826.03

Probeneingangsnummer	P260826.03
Bezeichnung	**Ortsnetz Loretto, Gemeindeamt, Teeküche**
Probenahmestelle	4
WIS Nummer	B2277483
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	**16,8**	-	-	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	**400**	≤ 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	**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
Pseudomonas aeruginosa	in 100 ml	**0**	0	-	EN ISO 16266:2008-05

CHEMISCHE UNTERSUCHUNG

Parameter	Einheit	Ergebnis	IW	PW	Methode
Gesamthärte	°dH	**12,5**	-	-	EN ISO 14911:1999, Berechnung gem. DIN 38409-6:1986-01
Carbonathärte	°dH	**12,0**	-	-	DIN 38409-7-2:2005-12, Berechnung: 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
Mineralsäurehärte	°dH	**0,5**	-	-	Berechnung nach DIN 38409-6:1986-01
Gesamter org. geb. Kohlenstoff (TOC)	mg/l	**0,4**	-	-	EN 1484:2019-04
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**	≤ 0,5	-	DIN 38406-5-1:1983-10
Calcium	mg/l	**67**	≤ 400	-	EN ISO 14911:1999-12
Magnesium	mg/l	**13**	≤ 150	-	EN ISO 14911:1999-12
Natrium	mg/l	**3**	≤ 200	-	EN ISO 14911:1999-12
Kalium	mg/l	**2**	≤ 50	-	EN ISO 14911:1999-12
Chlorid	mg/l	**5**	≤ 200	-	EN ISO 10304-1:2009-07
Nitrat	mg/l	**11**	-	≤ 50	EN ISO 10304-1:2009-07
Nitrit	mg/l	**< 0,01**	-	≤ 0,1	EN 26777:1993-04
Hydrogencarbonat	mg/l	**262**	-	-	DIN 38409-7-1:2005-12
Carbonat	mg/l	**0**	-	-	DIN 38409-7-1:2005-12
Sulfat	mg/l	**11**	≤ 250	-	EN ISO 10304-1:2009-07
Sauerstoffgehalt, gelöst[VO]	mg/l	**8,9**	≥ 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	**0,06**	-	≤ 1,5	EN ISO 10304-1:2009-03
Trübung[FA1]	NTU	**0,85**	-	-	EN ISO 7027:2016-06
SAK 436 nm[FA1]	m^{-1}	**<0,5**	-	-	EN ISO 7887:2011-12
Uran[FA1]	µg/l	**1,6**	-	≤ 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**	-	≤ 50	EN ISO 17294-2:2016-08
Nickel[FA1]	µg/l	**<1,0**	-	≤ 20	EN ISO 17294-2:2016-08
Kupfer[FA1]	mg/l	**0,0028**	-	≤ 2,0	EN ISO 17294-2:2016-08
Blei[FA1]	µg/l	**<1,0**	-	≤ 10	EN ISO 17294-2:2016-08
Antimon[FA1]	µg/l	**<1,0**	-	≤ 5,0	EN ISO 17294-2:2016-08
Arsen[FA1]	µg/l	**1,7**	-	≤ 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
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

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

Parameter	Einheit	Ergebnis	IW	PW	Methode
1,2-Dichlorethan[FA1]	µg/l	**<0,20**	-	≤ 3	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	**<0,030**	-	-	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)-perylen[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
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

Akkreditierung Austria
0283
ISO/IEC 17025

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
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 (MCPP)[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
Tolylfluanid[FA2]	µg/l	**<0,0250**	-	≤ 0,10	DIN 38407-37:2013-11
trans-Heptachlorepoxid[FA2]	µg/l	**<0,00700**	-	≤ 0,03	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
Triflusulfuron-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
Dimethachlor-desmethoxethyl-Sulfonsäure (CGA 369873)[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-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-Methyl-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
Perfluoroctansäure[FA1]	µg/l	**<0,0010**	-	-	DIN 38407-42 : 2011-03
Perfluoroctansulfonsäure 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
Perfluorundecansulfonsäure[FA1]	µg/l	**<0,0010**	-	-	DIN 38407-42 : 2011-03
Perfluordodecansulfonsäure[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

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

Mikrobiologie
Andrea Gartner
Labor Mikrobiologie

Chemie
Dipl.-Ing. Alexander Karner
Labor Chemie

Ergeht an: Gemeinde Loretto
Hauptplatz 9
2443 Loretto

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