

Untersuchungsanstalt des Landes Burgenland

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



Datum	06.02.2026
U-Zahl	A260032

Wasserverband Südliches Burgenland

Beim Wasserwerk 3
7400 Oberwart

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

BEWERTUNG 26032-GP ZUM PRÜFBERICHT 26032-P

Diese 2 seitige Bewertung bildet eine Einheit und darf nur unverändert weiterverbreitet werden.

1. Angaben zur Bewertung

Anlage	WVB Südliches Burgenland
Entnommene Proben	ON Rumpersdorf (Wasser aus Quellen Rumpersdorf), Kindergarten, Zapfhahn nach Wasseruhr ON Weiden bei Rechnitz (Wasser Parapatitschberg), Gemeindeamt, Zapfhahn nach Wasseruhr ON Stadtschlaining (Wasser Pinkafeld + Schlaining), Volksschule, Zapfhahn nach Wasseruhr ON Badersdorf (Wasser aus Kohfidisch), Gemeindeamt, Zapfhahn nach Wasseruhr HB Dt. Schützen Übergabe Eisenberg - Übergabestelle WAB Oberwart, Reinwasserleitung Oberwart Drucksteigerung
Entnahmedatum	20.01.2026

2. Bewertung zu Prüfbericht 26032-P

2.1 Zusammenfassende Beurteilung

Das Wasser entspricht im Rahmen des durchgeführten Untersuchungsumfanges den Anforderungen der Trinkwasserverordnung sowie des Kapitels B1 des Österreichischen Lebensmittelbuches und ist zur Verwendung als Trinkwasser geeignet.

Untersuchungsanstalt des Landes Burgenland

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



Gutachter

Dipl.-Ing. Gerwin Meixner

für Inspektion und Bericht

Ergeht an: Wasserverband Südliches Burgenland
Beim Wasserwerk 3
7400 Oberwart

Anhang: 26032-P

Untersuchungsanstalt des Landes Burgenland

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



Datum	05.02.2026
U-Zahl	A260032

Wasserverband Südliches Burgenland

Beim Wasserwerk 3
7400 Oberwart

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 26032-P

Dieser 39-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	WVB Südliches Burgenland
Probenahmeplan	WVB Südliches Burgenland - Quartal 1, Umfassende Kontrollen
in Gegenwart von	Gustav Baliko
Bezeichnung der Probe P260032.01	ON Rumpersdorf (Wasser aus Quellen Rumpersdorf), Kindergarten, Zapfhahn nach Wasseruhr
Bezeichnung der Probe P260032.02	ON Weiden bei Rechnitz (Wasser Parapatitschberg), Gemeindeamt, Zapfhahn nach Wasseruhr
Bezeichnung der Probe P260032.03	ON Stadtschlaining (Wasser Pinkafeld + Schlaining), Volksschule, Zapfhahn nach Wasseruhr
Bezeichnung der Probe P260032.04	ON Badersdorf (Wasser aus Kohfidisch), Gemeindeamt, Zapfhahn nach Wasseruhr
Bezeichnung der Probe P260032.07	HB Dt. Schützen Übergabe Eisenberg - Übergabestelle
Bezeichnung der Probe P260032.08	WAB Oberwart, Reinwasserleitung
Bezeichnung der Probe P260032.14	Oberwart Drucksteigerung
Entnahmedatum	20.01.2026
Wetter	bewölkt -5°C; Vortage: trocken
DatenerheberIn	Peter Gisch
ProbennehmerIn	Gerhard Kliba
Analysedauer	20.01.2026 bis 05.02.2026

2. Untersuchungsergebnisse**2.1 Probe P260032.01**

Probeneingangsnummer	P260032.01
Bezeichnung	ON Rumpersdorf (Wasser aus Quellen Rumpersdorf), Kindergarten, Zapfhahn nach Wasseruhr
Probenahmestelle	153
WIS Nummer	B2338439
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	5,2	-	-	DIN 38404-4:1976-12
pH-Wert ^{VO}		7,8	6,5 - 9,5	-	EN ISO 10523:2012-04
elektrische Leitfähigkeit bei 20°C ^{VO}	µS/cm	253	≤ 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	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 Klimaschutz
Amt der Burgenländischen Landesregierung
Seevorgelände 1, A-7142 Illmitz



CHEMISCHE UNTERSUCHUNG

Parameter	Einheit	Ergebnis	IW	PW	Methode
Gesamthärte	°dH	7,7	-	-	EN ISO 14911:1999, Berechnung gem. DIN 38409-6:1986-01
Carbonathärte	°dH	7,1	-	-	DIN 38409-7-2:2005-12, Berechnung: DIN 38409-6:1986-01
Mineralsäurehärte	°dH	0,6	-	-	Berechnung nach DIN 38409-6:1986-01
Gesamter org. geb. Kohlenstoff (TOC)	mg/l	0,3	-	-	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	50	≤ 400	-	EN ISO 14911:1999-12
Magnesium	mg/l	3	≤ 150	-	EN ISO 14911:1999-12
Natrium	mg/l	1	≤ 200	-	EN ISO 14911:1999-12
Kalium	mg/l	< 1	≤ 50	-	EN ISO 14911:1999-12
Chlorid	mg/l	3	≤ 200	-	EN ISO 10304-1:2009-07
Nitrat	mg/l	7	-	≤ 50	EN ISO 10304-1:2009-07
Nitrit	mg/l	< 0,01	-	≤ 0,1	EN 26777:1993-04
Hydrogencarbonat	mg/l	154	-	-	DIN 38409-7-1:2005-12
Carbonat	mg/l	0	-	-	DIN 38409-7-1:2005-12
Sulfat	mg/l	12	≤ 250	-	EN ISO 10304-1:2009-07
Sauerstoffgehalt, gelöst ^{VO}	mg/l	12,2	≥ 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	< 0,05	-	≤ 1,5	EN ISO 10304-1:2009-03
Trübung ^{FA1}	NTU	< 0,25	-	-	EN ISO 7027:2016-06
SAK 436 nm ^{FA1}	m ⁻¹	< 0,5	-	-	EN ISO 7887:2011-12
Uran ^{FA1}	µg/l	0,21	-	≤ 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	0,0020	-	≤ 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

Untersuchungsanstalt des Landes Burgenland

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
Arsen ^{FA1}	µg/l	2,8	-	≤ 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
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	< 0,10	-	-	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	0,20	-	≤ 30	DIN 38407-43:2014-10
Tribrommethan ^{FA1}	µg/l	0,20	-	-	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-Heptachlorepoxyd ^{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

Untersuchungsanstalt des Landes Burgenland

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
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
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	-	≤ 0,03	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
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

Untersuchungsanstalt des Landes Burgenland

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
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-desmethoxyethyl-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-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
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
Perfluorundecansulfonsäure ^{FA1}	µg/l	< 0,0010	-	-	DIN 38407-42 : 2011-03
Perfluordodecansulfonsäure ^{FA1}	µg/l	< 0,0010	-	-	DIN 38407-42 : 2011-03

Untersuchungsanstalt des Landes Burgenland

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
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 Klimaschutz
Amt der Burgenländischen Landesregierung
Seevorgelände 1, A-7142 Illmitz



2.2 Probe P260032.02

Probeneingangsnummer	P260032.02
Bezeichnung	ON Weiden bei Rechnitz (Wasser Parapatitschberg), Gemeindeamt, Zapfhahn nach Wasseruhr
Probenahmestelle	159
WIS Nummer	B2338445
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	5,7	-	-	DIN 38404-4:1976-12
pH-Wert ^{VO}		7,9	6,5 - 9,5	-	EN ISO 10523:2012-04
elektrische Leitfähigkeit bei 20°C ^{VO}	µS/cm	341	≤ 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	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	10,9	-	-	EN ISO 14911:1999, Berechnung gem. DIN 38409-6:1986-01

Untersuchungsanstalt des Landes Burgenland

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
Carbonathärte	°dH	9,9	-	-	DIN 38409-7-2:2005-12, Berechnung: DIN 38409-6:1986-01
Mineralsäurehärte	°dH	1,0	-	-	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	69	≤ 400	-	EN ISO 14911:1999-12
Magnesium	mg/l	5	≤ 150	-	EN ISO 14911:1999-12
Natrium	mg/l	1	≤ 200	-	EN ISO 14911:1999-12
Kalium	mg/l	< 1	≤ 50	-	EN ISO 14911:1999-12
Chlorid	mg/l	4	≤ 200	-	EN ISO 10304-1:2009-07
Nitrat	mg/l	7	-	≤ 50	EN ISO 10304-1:2009-07
Nitrit	mg/l	< 0,01	-	≤ 0,1	EN 26777:1993-04
Hydrogencarbonat	mg/l	216	-	-	DIN 38409-7-1:2005-12
Carbonat	mg/l	0	-	-	DIN 38409-7-1:2005-12
Sulfat	mg/l	21	≤ 250	-	EN ISO 10304-1:2009-07
Sauerstoffgehalt, gelöst ^{VO}	mg/l	11,6	≥ 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	< 0,05	-	≤ 1,5	EN ISO 10304-1:2009-03
Trübung ^{FA1}	NTU	< 0,25	-	-	EN ISO 7027:2016-06
SAK 436 nm ^{FA1}	m ⁻¹	< 0,5	-	-	EN ISO 7887:2011-12
Uran ^{FA1}	µg/l	0,25	-	≤ 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	1,8	-	≤ 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	2,0	-	≤ 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 Klimaschutz
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	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	< 0,10	-	-	DIN 38407-43:2014-10
Bromdichlormethan ^{FA1}	µg/l	< 0,10	-	-	DIN 38407-43:2014-10
Dibromchlormethan ^{FA1}	µg/l	0,12	-	-	DIN 38407-43:2014-10
Trihalomethane insgesamt ^{FA1}	µg/l	0,41	-	≤ 30	DIN 38407-43:2014-10
Tribrommethan ^{FA1}	µg/l	0,29	-	-	DIN 38407-43:2014-10
Tetrachlorethen und Trichlorethen ^{FA1}	µg/l	< 1,0	-	≤ 10	DIN 38407-43:2014-10
Benzo-(b)-fluoranth ^{FA1}	µg/l	< 0,0020	-	-	EN ISO 17993:2003-11
Benzo-(k)-fluoranth ^{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 Klimaschutz
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
Terbutylazin ^{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	-	≤ 0,03	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
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
Desethylterbutylazin ^{FA2}	µg/l	< 0,025	-	≤ 0,10	DIN 38407-36:2014-09
Desethylterbutylazin-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 Klimaschutz
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

2.3 Probe P260032.03

Probeneingangsnummer	P260032.03
Bezeichnung	ON Stadtschlaining (Wasser Pinkafeld + Schlaining), Volksschule, Zapfhahn nach Wasseruhr
Probenahmestelle	164
WIS Nummer	B2338450
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	7,6	-	-	DIN 38404-4:1976-12
pH-Wert ^{VO}		7,8	6,5 - 9,5	-	EN ISO 10523:2012-04
elektrische Leitfähigkeit bei 20°C ^{VO}	µS/cm	410	≤ 2500	-	EN 27888:1993-11

MIKROBIOLOGISCHE UNTERSUCHUNG

Parameter	Einheit	Ergebnis	IW	PW	Methode
Koloniebildende Einheiten bei 22°C	in 1 ml	2	≤ 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	13,3	-	-	EN ISO 14911:1999, Berechnung gem. DIN 38409-6:1986-01

Untersuchungsanstalt des Landes Burgenland

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
Carbonathärte	°dH	12,0	-	-	DIN 38409-7-2:2005-12, Berechnung: DIN 38409-6:1986-01
Mineralsäurehärte	°dH	1,3	-	-	Berechnung nach DIN 38409-6:1986-01
Gesamter org. geb. Kohlenstoff (TOC)	mg/l	0,7	-	-	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	66	≤ 400	-	EN ISO 14911:1999-12
Magnesium	mg/l	17	≤ 150	-	EN ISO 14911:1999-12
Natrium	mg/l	1	≤ 200	-	EN ISO 14911:1999-12
Kalium	mg/l	< 1	≤ 50	-	EN ISO 14911:1999-12
Chlorid	mg/l	4	≤ 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	261	-	-	DIN 38409-7-1:2005-12
Carbonat	mg/l	0	-	-	DIN 38409-7-1:2005-12
Sulfat	mg/l	23	≤ 250	-	EN ISO 10304-1:2009-07
Sauerstoffgehalt, gelöst ^{VO}	mg/l	11,2	≥ 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	0,09	-	≤ 1,5	EN ISO 10304-1:2009-03
Trübung ^{FA1}	NTU	< 0,25	-	-	EN ISO 7027:2016-06
SAK 436 nm ^{FA1}	m ⁻¹	< 0,5	-	-	EN ISO 7887:2011-12
Uran ^{FA1}	µg/l	0,21	-	≤ 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	12	-	≤ 50	EN ISO 17294-2:2016-08
Nickel ^{FA1}	µg/l	6,0	-	≤ 20	EN ISO 17294-2:2016-08
Kupfer ^{FA1}	mg/l	0,0013	-	≤ 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	3,7	-	≤ 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

Untersuchungsanstalt des Landes Burgenland

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
Vinylchlorid ^{FA1}	µg/l	< 0,15	-	≤ 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	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	0,11	-	-	DIN 38407-43:2014-10
Bromdichlormethan ^{FA1}	µg/l	< 0,10	-	-	DIN 38407-43:2014-10
Dibromchlormethan ^{FA1}	µg/l	< 0,030	-	-	DIN 38407-43:2014-10
Trihalomethane insgesamt ^{FA1}	µg/l	0,11	-	≤ 30	DIN 38407-43:2014-10
Tribrommethan ^{FA1}	µg/l	< 0,030	-	-	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 Klimaschutz
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	-	≤ 0,03	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
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 Klimaschutz
Amt der Burgenländischen Landesregierung
Seevorgelände 1, A-7142 Illmitz



Parameter	Einheit	Ergebnis	IW	PW	Methode
Dimethachlor-desmethoxy- hyl-Sulfonsäure (CGA 369873) ^{FA2}	µg/l	< 0,025	-	≤ 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

2.4 Probe P260032.04

Probeneingangsnummer	P260032.04
Bezeichnung	ON Badersdorf (Wasser aus Kohfidisch), Gemeindeamt, Zapfhahn nach Wasseruhr
Probenahmestelle	150
WIS Nummer	B2338436
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	5,5	-	-	DIN 38404-4:1976-12
pH-Wert ^{VO}		8,1	6,5 - 9,5	-	EN ISO 10523:2012-04
elektrische Leitfähigkeit bei 20°C ^{VO}	µS/cm	580	≤ 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	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	17,3	-	-	EN ISO 14911:1999, Berechnung gem. DIN 38409-6:1986-01

Untersuchungsanstalt des Landes Burgenland

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
Carbonathärte	°dH	17,3	-	-	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	1,0	-	-	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	45	≤ 400	-	EN ISO 14911:1999-12
Magnesium	mg/l	47	≤ 150	-	EN ISO 14911:1999-12
Natrium	mg/l	28	≤ 200	-	EN ISO 14911:1999-12
Kalium	mg/l	3	≤ 50	-	EN ISO 14911:1999-12
Chlorid	mg/l	10	≤ 200	-	EN ISO 10304-1:2009-07
Nitrat	mg/l	3	-	≤ 50	EN ISO 10304-1:2009-07
Nitrit	mg/l	< 0,01	-	≤ 0,1	EN 26777:1993-04
Hydrogencarbonat	mg/l	421	-	-	DIN 38409-7-1:2005-12
Carbonat	mg/l	0	-	-	DIN 38409-7-1:2005-12
Sulfat	mg/l	16	≤ 250	-	EN ISO 10304-1:2009-07
Sauerstoffgehalt, gelöst ^{VO}	mg/l	11,4	≥ 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	0,11	-	≤ 1,5	EN ISO 10304-1:2009-03
Trübung ^{FA1}	NTU	< 0,25	-	-	EN ISO 7027:2016-06
SAK 436 nm ^{FA1}	m ⁻¹	< 0,5	-	-	EN ISO 7887:2011-12
Uran ^{FA1}	µg/l	0,71	-	≤ 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	0,063	-	≤ 1,0	EN ISO 17294-2:2016-08
Chrom ^{FA1}	µg/l	2	-	≤ 50	EN ISO 17294-2:2016-08
Nickel ^{FA1}	µg/l	1,4	-	≤ 20	EN ISO 17294-2:2016-08
Kupfer ^{FA1}	mg/l	< 0,0010	-	≤ 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	1,0	-	≤ 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 Klimaschutz
Amt der Burgenländischen Landesregierung
Seevorgelände 1, A-7142 Illmitz



Parameter	Einheit	Ergebnis	IW	PW	Methode
Vinylchlorid ^{FA1}	µg/l	< 0,15	-	≤ 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	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	< 0,10	-	-	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	< 0,030	-	-	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 Klimaschutz
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	-	≤ 0,03	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
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 Klimaschutz
Amt der Burgenländischen Landesregierung
Seevorgelände 1, A-7142 Illmitz



Parameter	Einheit	Ergebnis	IW	PW	Methode
Dimethachlor-desmethoxy-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-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
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
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

2.5 Probe P260032.07

Probeneingangsnummer	P260032.07
Bezeichnung	HB Dt. Schützen Übergabe Eisenberg - Übergabestelle
Probenahmestelle	175
WIS Nummer	B2338378
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	7,0	-	-	DIN 38404-4:1976-12
pH-Wert ^{VO}		7,9	6,5 - 9,5	-	EN ISO 10523:2012-04
elektrische Leitfähigkeit bei 20°C ^{VO}	µS/cm	445	≤ 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	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	12,7	-	-	EN ISO 14911:1999, Berechnung gem. DIN 38409-6:1986-01
Carbonathärte	°dH	12,2	-	-	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 Klimaschutz
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	0,6	-	-	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	60	≤ 400	-	EN ISO 14911:1999-12
Magnesium	mg/l	18	≤ 150	-	EN ISO 14911:1999-12
Natrium	mg/l	16	≤ 200	-	EN ISO 14911:1999-12
Kalium	mg/l	1	≤ 50	-	EN ISO 14911:1999-12
Chlorid	mg/l	14	≤ 200	-	EN ISO 10304-1:2009-07
Nitrat	mg/l	4	-	≤ 50	EN ISO 10304-1:2009-07
Nitrit	mg/l	< 0,01	-	≤ 0,1	EN 26777:1993-04
Hydrogencarbonat	mg/l	266	-	-	DIN 38409-7-1:2005-12
Carbonat	mg/l	0	-	-	DIN 38409-7-1:2005-12
Sulfat	mg/l	23	≤ 250	-	EN ISO 10304-1:2009-07
Sauerstoffgehalt, gelöst ^{VO}	mg/l	9,7	≥ 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	0,12	-	≤ 1,5	EN ISO 10304-1:2009-03
Trübung ^{FA1}	NTU	< 0,25	-	-	EN ISO 7027:2016-06
SAK 436 nm ^{FA1}	m ⁻¹	< 0,5	-	-	EN ISO 7887:2011-12
Uran ^{FA1}	µg/l	0,11	-	≤ 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	0,075	-	≤ 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	< 0,0010	-	≤ 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	1,2	-	≤ 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 Klimaschutz
Amt der Burgenländischen Landesregierung
Seevorgelände 1, A-7142 Illmitz



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	< 0,10	-	-	DIN 38407-43:2014-10
Bromdichlormethan ^{FA1}	µg/l	< 0,10	-	-	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-Heptachlorepid ^{FA2}	µg/l	< 0,00700	-	≤ 0,030	DIN 38407-37:2013-11
Clpyralid ^{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

Untersuchungsanstalt des Landes Burgenland

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
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	-	≤ 0,03	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
Triflusaluron-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-desmethoxyethyl-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 Klimaschutz
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
Terbutylazin-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
Perfluorononansäure ^{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
Perfluorononansulfonsäure ^{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

2.6 Probe P260032.08

Probeneingangsnummer	P260032.08
Bezeichnung	WAB Oberwart, Reinwasserleitung
Probenahmestelle	28
WIS Nummer	B2338269
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	11,5	-	-	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	460	≤ 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	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	13,4	-	-	EN ISO 14911:1999, Berechnung gem. DIN 38409-6:1986-01
Carbonathärte	°dH	12,2	-	-	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 Klimaschutz
Amt der Burgenländischen Landesregierung
Seevorgelände 1, A-7142 Illmitz



Parameter	Einheit	Ergebnis	IW	PW	Methode
Mineralsäurehärte	°dH	1,2	-	-	Berechnung nach DIN 38409-6:1986-01
Gesamter org. geb. Kohlenstoff (TOC)	mg/l	0,7	-	-	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	64	≤ 400	-	EN ISO 14911:1999-12
Magnesium	mg/l	19	≤ 150	-	EN ISO 14911:1999-12
Natrium	mg/l	13	≤ 200	-	EN ISO 14911:1999-12
Kalium	mg/l	1	≤ 50	-	EN ISO 14911:1999-12
Chlorid	mg/l	18	≤ 200	-	EN ISO 10304-1:2009-07
Nitrat	mg/l	5	-	≤ 50	EN ISO 10304-1:2009-07
Nitrit	mg/l	< 0,01	-	≤ 0,1	EN 26777:1993-04
Hydrogencarbonat	mg/l	266	-	-	DIN 38409-7-1:2005-12
Carbonat	mg/l	0	-	-	DIN 38409-7-1:2005-12
Sulfat	mg/l	26	≤ 250	-	EN ISO 10304-1:2009-07
Sauerstoffgehalt, gelöst ^{VO}	mg/l	8,7	≥ 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	< 0,25	-	-	EN ISO 7027:2016-06
SAK 436 nm ^{FA1}	m ⁻¹	< 0,5	-	-	EN ISO 7887:2011-12
Uran ^{FA1}	µg/l	0,14	-	≤ 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	2	-	≤ 50	EN ISO 17294-2:2016-08
Nickel ^{FA1}	µg/l	1,3	-	≤ 20	EN ISO 17294-2:2016-08
Kupfer ^{FA1}	mg/l	< 0,0010	-	≤ 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	1,3	-	≤ 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	< 0,15	-	≤ 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 Klimaschutz
Amt der Burgenländischen Landesregierung
Seevorgelände 1, A-7142 Illmitz



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	< 0,10	-	-	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	< 0,030	-	-	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	< 0,0050	-	-	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-Heptachlorepid ^{FA2}	µg/l	< 0,00700	-	≤ 0,030	DIN 38407-37:2013-11
Clpyralid ^{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

Untersuchungsanstalt des Landes Burgenland

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
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	-	≤ 0,03	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
Triflusaluron-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-desmethoxyethyl-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 Klimaschutz
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
Terbutylazin-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
Perfluorononansäure ^{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
Perfluorononansulfonsäure ^{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

2.7 Probe P260032.14

Probeneingangsnummer	P260032.14
Bezeichnung	Oberwart Drucksteigerung
Probenahmestelle	134
WIS Nummer	B2338415
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	9,2	-	-	DIN 38404-4:1976-12
pH-Wert ^{VO}		8,1	6,5 - 9,5	-	EN ISO 10523:2012-04
elektrische Leitfähigkeit bei 20°C ^{VO}	µS/cm	219	≤ 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	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	5,8	-	-	EN ISO 14911:1999, Berechnung gem. DIN 38409-6:1986-01
Carbonathärte	°dH	5,8	-	-	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 Klimaschutz
Amt der Burgenländischen Landesregierung
Seevorgelände 1, A-7142 Illmitz



Parameter	Einheit	Ergebnis	IW	PW	Methode
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	0,08	≤ 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	26	≤ 400	-	EN ISO 14911:1999-12
Magnesium	mg/l	9	≤ 150	-	EN ISO 14911:1999-12
Natrium	mg/l	9	≤ 200	-	EN ISO 14911:1999-12
Kalium	mg/l	1	≤ 50	-	EN ISO 14911:1999-12
Chlorid	mg/l	2	≤ 200	-	EN ISO 10304-1:2009-07
Nitrat	mg/l	< 1	-	≤ 50	EN ISO 10304-1:2009-07
Nitrit	mg/l	< 0,01	-	≤ 0,1	EN 26777:1993-04
Hydrogencarbonat	mg/l	141	-	-	DIN 38409-7-1:2005-12
Carbonat	mg/l	0	-	-	DIN 38409-7-1:2005-12
Sulfat	mg/l	13	≤ 250	-	EN ISO 10304-1:2009-07
Sauerstoffgehalt, gelöst ^{VO}	mg/l	10,6	≥ 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	0,11	-	≤ 1,5	EN ISO 10304-1:2009-03
Trübung ^{FA1}	NTU	0,77	-	-	EN ISO 7027:2016-06
SAK 436 nm ^{FA1}	m ⁻¹	< 0,5	-	-	EN ISO 7887:2011-12
Uran ^{FA1}	µg/l	< 0,10	-	≤ 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	0,0051	-	≤ 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	< 1,0	-	≤ 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
Vinylchlorid ^{FA1}	µg/l	< 0,15	-	≤ 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 Klimaschutz
Amt der Burgenländischen Landesregierung
Seevorgelände 1, A-7142 Illmitz



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	< 0,10	-	-	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	< 0,030	-	-	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-Heptachlorepid ^{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

Untersuchungsanstalt des Landes Burgenland

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
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	-	≤ 0,03	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
Triflusaluron-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-desmethoxyethyl-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 Klimaschutz
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
Terbutylazin-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
Perfluorononansäure ^{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
Perfluorononansulfonsäure ^{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 Klimaschutz
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

Barbara Eder

Labor Mikrobiologie

Erght an: Wasserverband Südliches Burgenland
Beim Wasserwerk 3
7400 Oberwart

Chemie

Dipl.-Ing. Gerwin Meixner

Labor Chemie

Untersuchungsanstalt des Landes Burgenland

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.