

 Biologische Station Neusiedler See	Biologische Station Neusiedler See Amt der Burgenländischen Landesregierung - Abt. 4 Seevorgelände 1, A-7142 ILLMITZ Leitung: Mag. Dr. Thomas Zechmeister Tel 057 600 e-mail post.bs-illmitz@bgld.gv.at	 Akkreditierung Austria 0283 ISO/IEC 17025 T
--	--	--

U-ZI.: A230096

Illmitz, am 16.02.2023

Prüfbericht 23096-P

Gemeinde Wiesfleck
 Untere Hauptstraße 7
 7425 Wiesfleck

Dieser 14 seitige Prüfbericht bildet eine Einheit und darf nur unverändert weiterverbreitet werden.

Das Untersuchungsergebnis bezieht sich ausschließlich auf die angeführte Probe.

1. Probenangaben

Gegenstand	Trinkwasser
untersucht wurde	OWL Wiesfleck
Probenahmeplan	OWL Wiesfleck - 1. Halbjahr
Anwesender Vertreter der Anlage	Herr Harald Herold
Bezeichnung der Probe P230096.01	Rohmischwasser, vor Aufbereitung
Bezeichnung der Probe P230096.02	Aufbereitung, nach Enteisung und Entmanganung, vor Desinfektion
Bezeichnung der Probe P230096.03	Desinfektion, nach UV-Anlage
Bezeichnung der Probe P230096.04	ON Wiesfleck, Bereich Zentrum, Gemeindeamt, Technikraum
Bezeichnung der Probe P230096.05	ON Wiesfleck, Bereich Anger, Hubertusstr. 1, Garage
Entnahmezeitpunkt	31.01.2023
Wetter	wolkig 2°C; Vortage: wechselhaft, Schnee
Daten erhoben von	Gerhard Kliba
Proben entnommen durch	Jürgen Wessely
Dauer der Analytik	31.01.2023 bis 16.02.2023

Illmitz, am 16.02.2023

Illmitz, am 16.02.2023

2. Untersuchungsergebnisse

2.1 Probe P230096.01

Probeneingangsnummer	P230096.01
Bezeichnung	Rohmischwasser, vor Aufbereitung
Probenahmestelle	5
WIS Nummer	B2422614
Probenahmeart	Schöpfprobe

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}		o.B.	geruchlos	-	ÖNORM M 6620:2012-12-15
Geschmack ^{VO}		o.B.	ohne	-	ÖNORM M 6620:2012-12-15

PHYSIKALISCHE PARAMETER

Parameter	Einheit	Ergebnis	IW	PW	Methode
Wassertemperatur ^{VO}	°C	8,7	≤ 25	-	DIN 38404-4:1976-12
pH-Wert ^{VO}		7,7	6,5 - 9,5	-	EN ISO 10523:2012-04
elektrische Leitfähigkeit bei 20°C ^{VO}	µS/cm	317	≤ 2500	-	EN 27888:1993-11

MIKROBIOLOGISCHE UNTERSUCHUNG

Parameter	Einheit	Ergebnis	IW	PW	Methode
Koloniebildende Einheiten bei 22°C	in 1 ml	0	≤ 100	-	EN ISO 6222:1999-07
Koloniebildende Einheiten bei 37°C	in 1 ml	1	≤ 20	-	EN ISO 6222:1999-07
Coliforme Bakterien	in 100 ml	0	0	-	ISO 9308-1:2017-09
Escherichia coli	in 100 ml	0	-	0	ISO 9308-1:2017-09
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	9,0	-	-	EN ISO 14911:1999, Berechnung gem. DIN 38409-6:1986-01

Illmitz, am 16.02.2023

Parameter	Einheit	Ergebnis	IW	PW	Methode
Carbonathärte	°dH	7,3	-	-	DIN 38409-7-2:2005-12, Berechnung: DIN 38409-6:1986-01
Mineralsäurehärte	°dH	1,7	-	-	Berechnung nach DIN 38409-6:1986-01
Gesamter org. geb. Kohlenstoff (TOC)	mg/l	0,5	-	-	EN 1484:2019-04
Eisen	mg/l	0,30	≤ 0,2	-	EN ISO 11885:2009-09
Mangan	mg/l	0,20	≤ 0,05	-	EN ISO 11885:2009-09
Ammonium	mg/l	0,02	≤ 0,5	-	DIN 38406-5-1:1983-10
Calcium	mg/l	52	≤ 400	-	EN ISO 14911:1999-12
Magnesium	mg/l	7	≤ 150	-	EN ISO 14911:1999-12
Natrium	mg/l	9	≤ 200	-	EN ISO 14911:1999-12
Kalium	mg/l	2	≤ 50	-	EN ISO 14911:1999-12
Chlorid	mg/l	7	≤ 200	-	EN ISO 10304-1:2009-07
Nitrat	mg/l	9	-	≤ 50	EN ISO 10304-1:2009-07
Nitrit	mg/l	< 0,01	-	≤ 0,1	EN 26777:1993-04
Hydrogencarbonat	mg/l	158	-	-	DIN 38409-7-1:2005-12
Carbonat	mg/l	0	-	-	DIN 38409-7-1:2005-12
Sulfat	mg/l	32	≤ 250	-	EN ISO 10304-1:2009-07

 Biologische Station Neusiedler See	Biologische Station Neusiedler See Amt der Burgenländischen Landesregierung - Abt. 4 Seevorgelände 1, A-7142 ILLMITZ Leitung: Mag. Dr. Thomas Zechmeister Tel 057 600 e-mail post.bs-illmitz@bgld.gv.at	 Akkreditierung Austria 0283 ISO/IEC 17025 T
--	--	--

Illmitz, am 16.02.2023

2.2 Probe P230096.02

Probeneingangsnummer	P230096.02
Bezeichnung	Aufbereitung, nach Enteisung und Entmanganung, vor Desinfektion
Probenahmestelle	6
WIS Nummer	B2422616
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}		o.B.	geruchlos	-	ÖNORM M 6620:2012-12-15
Geschmack ^{VO}		nicht bestimmt	ohne	-	ÖNORM M 6620:2012-12-15

PHYSIKALISCHE PARAMETER

Parameter	Einheit	Ergebnis	IW	PW	Methode
Wassertemperatur ^{VO}	°C	8,6	≤ 25	-	DIN 38404-4:1976-12
pH-Wert ^{VO}		7,6	6,5 - 9,5	-	EN ISO 10523:2012-04
elektrische Leitfähigkeit bei 20°C ^{VO}	µS/cm	315	≤ 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	2	≤ 20	-	EN ISO 6222:1999-07
Coliforme Bakterien	in 250 ml	0	0	-	ISO 9308-1:2017-09
Escherichia coli	in 250 ml	0	-	0	ISO 9308-1:2017-09
Enterokokken	in 250 ml	0	-	0	EN ISO 7899-2:2000-11
Pseudomonas aeruginosa	in 250 ml	0	0	-	EN ISO 16266:2008-05
Clostridium perfringens	in 250 ml	0	0	-	EN ISO 14189:2016-11

CHEMISCHE UNTERSUCHUNG

Parameter	Einheit	Ergebnis	IW	PW	Methode
Eisen	mg/l	< 0,01	≤ 0,2	-	EN ISO 11885:2009-09
Mangan	mg/l	< 0,01	≤ 0,05	-	EN ISO 11885:2009-09
Ammonium	mg/l	< 0,02	≤ 0,5	-	DIN 38406-5-1:1983-10

Illmitz, am 16.02.2023

2.3 Probe P230096.03

Probeneingangsnummer	P230096.03
Bezeichnung	Desinfektion, nach UV-Anlage
Probenahmestelle	7
WIS Nummer	B2422618
Probenahmeart	Hahmentnahme

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}		o.B.	geruchlos	-	ÖNORM M 6620:2012-12-15
Geschmack ^{VO}		o.B.	ohne	-	ÖNORM M 6620:2012-12-15

PHYSIKALISCHE PARAMETER

Parameter	Einheit	Ergebnis	IW	PW	Methode
Wassertemperatur ^{VO}	°C	8,6	≤ 25	-	DIN 38404-4:1976-12
elektrische Leitfähigkeit bei 20°C ^{VO}	µS/cm	315	≤ 2500	-	EN 27888:1993-11
UV-Durchlässigkeit bei 253,7 nm bezogen auf d = 100 mm	%	86	-	-	DIN 38404-3:2005-07
Spektrales Absorptionsmaß bei 253,7 nm	m ⁻¹	0,66	-	-	DIN 38404-3:2005-07

MIKROBIOLOGISCHE UNTERSUCHUNG

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

Illmitz, am 16.02.2023

2.4 Probe P230096.04

Probeneingangsnummer	P230096.04
Bezeichnung	ON Wiesfleck, Bereich Zentrum, Gemeindeamt, Technikraum
Probenahmestelle	11
WIS Nummer	B2422626
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}		o.B.	geruchlos	-	ÖNORM M 6620:2012-12-15
Geschmack ^{VO}		o.B.	ohne	-	ÖNORM M 6620:2012-12-15

PHYSIKALISCHE PARAMETER

Parameter	Einheit	Ergebnis	IW	PW	Methode
Wassertemperatur ^{VO}	°C	9,1	-	-	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	310	≤ 2500	-	EN 27888:1993-11

MIKROBIOLOGISCHE UNTERSUCHUNG

Parameter	Einheit	Ergebnis	IW	PW	Methode
Koloniebildende Einheiten bei 22°C	in 1 ml	4	≤ 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	in 100 ml	0	-	0	ISO 9308-1:2017-09
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	9,0	-	-	EN ISO 14911:1999, Berechnung gem. DIN 38409-6:1986-01
Carbonathärte	°dH	7,3	-	-	DIN 38409-7-2:2005-12, Berechnung: DIN 38409-6:1986-01

Illmitz, am 16.02.2023

Parameter	Einheit	Ergebnis	IW	PW	Methode
Mineralsäurehärte	°dH	1,8	-	-	Berechnung nach DIN 38409-6:1986-01
Gesamter org. geb. Kohlenstoff (TOC)	mg/l	0,5	-	-	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	52	≤ 400	-	EN ISO 14911:1999-12
Magnesium	mg/l	8	≤ 150	-	EN ISO 14911:1999-12
Natrium	mg/l	9	≤ 200	-	EN ISO 14911:1999-12
Kalium	mg/l	2	≤ 50	-	EN ISO 14911:1999-12
Chlorid	mg/l	7	≤ 200	-	EN ISO 10304-1:2009-07
Nitrat	mg/l	8	-	≤ 50	EN ISO 10304-1:2009-07
Nitrit	mg/l	< 0,01	-	≤ 0,1	EN 26777:1993-04
Hydrogencarbonat	mg/l	158	-	-	DIN 38409-7-1:2005-12
Carbonat	mg/l	0	-	-	DIN 38409-7-1:2005-12
Sulfat	mg/l	32	≤ 250	-	EN ISO 10304-1:2009-07
Sauerstoffgehalt, gelöst ^{VO}	mg/l	9,9	≥ 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 ^{FA1}	mg/l	< 0,003	-	≤ 0,010	EN ISO 15061:2001-12
Fluorid ^{FA1}	mg/l	0,16	-	≤ 1,5	EN ISO 10304-1:2009-03
Trübung ^{FA1}	NTU	< 0,25	-	-	EN ISO 7027:2016-06
SAK 436 nm ^{FA1}	m ⁻¹	< 0,50	-	-	EN ISO 7887:2011-12
Uran ^{FA1}	µg/l	0,48	-	≤ 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	0,024	-	≤ 1,0	EN ISO 17294-2:2016-08
Chrom ^{FA1}	µg/l	< 1	-	≤ 50	EN ISO 17294-2:2016-08
Nickel ^{FA1}	µg/l	1,2	-	≤ 20	EN ISO 17294-2:2016-08
Kupfer ^{FA1}	mg/l	0,0209	-	≤ 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	-	≤ 10	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

Illmitz, am 16.02.2023

Parameter	Einheit	Ergebnis	IW	PW	Methode
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	< 0,030	-	-	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	< 0,0050	-	≤ 0,10	EN ISO 17993:2003-11
Alachlor ^{FA1}	µg/l	< 0,0250	-	≤ 0,10	DIN 38407-36:2014-09
Aldrin ^{FA1}	µg/l	< 0,0100	-	≤ 0,030	DIN 38407-37:2013-11
Atrazin ^{FA1}	µg/l	< 0,0250	-	≤ 0,10	DIN 38407-36:2014-09
Azoxystrobin ^{FA1}	µg/l	< 0,015	-	≤ 0,10	DIN 38407-36:2014-09
Bentazon ^{FA1}	µg/l	< 0,0150	-	≤ 0,10	DIN 38407-36:2014-09
Bromacil ^{FA1}	µg/l	< 0,0150	-	≤ 0,10	DIN 38407-36:2014-09
Chloridazon ^{FA1}	µg/l	< 0,0100	-	≤ 0,10	DIN 38407-36:2014-09
cis-Heptachlorepoxid ^{FA1}	µg/l	< 0,01	-	≤ 0,030	DIN 38407-37:2013-11
Clopyralid ^{FA1}	µg/l	< 0,0250	-	≤ 0,10	DIN 38407-36:2014-09
Clothianidin ^{FA1}	µg/l	< 0,010	-	≤ 0,10	DIN 38407-36:2014-09
Dicamba ^{FA1}	µg/l	< 0,025	-	≤ 0,10	DIN 38407-36:2014-09
Dichlorprop (2,4-DP) ^{FA1}	µg/l	< 0,0100	-	≤ 0,10	DIN 38407-36:2014-09
Dieldrin ^{FA1}	µg/l	< 0,0100	-	≤ 0,030	DIN 38407-37:2013-11
Dimethachlor ^{FA1}	µg/l	< 0,025	-	≤ 0,10	DIN 38407-36:2014-09
Dimethenamid ^{FA1}	µg/l	< 0,0150	-	≤ 0,10	DIN 38407-36:2014-09
Diuron ^{FA1}	µg/l	< 0,0150	-	≤ 0,10	DIN 38407-36:2014-09
Ethofumesat ^{FA1}	µg/l	< 0,025	-	≤ 0,10	DIN 38407-36:2014-09
Flufenacet ^{FA1}	µg/l	< 0,0250	-	≤ 0,10	DIN 38407-36:2014-09
Glufosinate ^{FA1}	µg/l	< 0,0250	-	≤ 0,10	DIN ISO 16308:2017-09
Glyphosat ^{FA1}	µg/l	< 0,010	-	≤ 0,10	DIN ISO 16308:2017-09
Heptachlor ^{FA1}	µg/l	< 0,01	-	≤ 0,030	DIN 38407-37:2013-11
Hexazinon ^{FA1}	µg/l	< 0,0250	-	≤ 0,10	DIN 38407-36:2014-09
Imidacloprid ^{FA1}	µg/l	< 0,025	-	≤ 0,10	DIN 38407-36:2014-09
Iodosulfuron-methyl ^{FA1}	µg/l	< 0,030	-	≤ 0,10	DIN 38407-36:2014-09
Isoproturon ^{FA1}	µg/l	< 0,0150	-	≤ 0,10	DIN 38407-36:2014-09
MCPA ^{FA1}	µg/l	< 0,0250	-	≤ 0,10	DIN 38407-36:2014-09

Illmitz, am 16.02.2023

Parameter	Einheit	Ergebnis	IW	PW	Methode
MCPB ^{FA1}	µg/l	< 0,0250	-	≤ 0,10	DIN 38407-36:2014-09
Mecoprop (MCP) ^{FA1}	µg/l	< 0,0100	-	≤ 0,10	DIN 38407-36:2014-09
Mesosulfuron-methyl ^{FA1}	µg/l	< 0,025	-	≤ 0,10	DIN 38407-36:2014-09
Metalaxyl ^{FA1}	µg/l	< 0,0150	-	≤ 0,10	DIN 38407-36:2014-09
Metamitron ^{FA1}	µg/l	< 0,0250	-	≤ 0,10	DIN 38407-36:2014-09
Metazachlor ^{FA1}	µg/l	< 0,0150	-	≤ 0,10	DIN 38407-36:2014-09
Metolachlor (R/S) ^{FA1}	µg/l	< 0,0150	-	≤ 0,10	DIN 38407-36:2014-09
Metribuzin ^{FA1}	µg/l	< 0,025	-	≤ 0,10	DIN 38407-36:2014-09
Metsulfuron-methyl ^{FA1}	µg/l	< 0,0250	-	≤ 0,10	DIN 38407-36:2014-09
Nicosulfuron ^{FA1}	µg/l	< 0,0150	-	≤ 0,10	DIN 38407-36:2014-09
Pethoxamid ^{FA1}	µg/l	< 0,025	-	≤ 0,10	DIN 38407-36:2014-09
Propazin ^{FA1}	µg/l	< 0,0250	-	≤ 0,10	DIN 38407-36:2014-09
Propiconazol ^{FA1}	µg/l	< 0,025	-	≤ 0,10	DIN 38407-36:2014-09
Simazin ^{FA1}	µg/l	< 0,0150	-	≤ 0,10	DIN 38407-36:2014-09
Terbuthylazin ^{FA1}	µg/l	< 0,015	-	≤ 0,10	DIN 38407-36:2014-09
Thiacloprid ^{FA1}	µg/l	< 0,015	-	≤ 0,10	DIN 38407-36:2014-09
Thiamethoxam ^{FA1}	µg/l	< 0,025	-	≤ 0,10	DIN 38407-36:2014-09
Thifensulfuron-methyl ^{FA1}	µg/l	< 0,0200	-	≤ 0,10	DIN 38407-36:2014-09
Tolylfluanid ^{FA1}	µg/l	< 0,0250	-	≤ 0,10	DIN 38407-37:2013-11
trans-Heptachlorepoxid ^{FA1}	µg/l	< 0,0100	-	≤ 0,03	DIN 38407-37:2013-11
Tribenuron-methyl ^{FA1}	µg/l	< 0,0250	-	≤ 0,10	DIN 38407-36:2014-09
Triclopyr ^{FA1}	µg/l	< 0,0250	-	≤ 0,10	DIN 38407-36:2014-09
Triflursulfuron-methyl ^{FA1}	µg/l	< 0,0250	-	≤ 0,10	DIN 38407-36:2014-09
Tritosulfuron ^{FA1}	µg/l	< 0,0250	-	≤ 0,10	DIN 38407-36:2014-09
2,4-Dichlorphenoxyessigsäure (2,4-D) ^{FA1}	µg/l	< 0,0250	-	≤ 0,10	DIN 38407-36:2014-09
Summe cis/trans-Heptachlorepoxid ^{FA1}	µg/l	< 0,020	-	≤ 0,030	Berechnung
Pestizide insgesamt ^{FA1}	µg/l	< 0,050	-	≤ 0,50	Berechnung
Atrazin-desethyl-desisopropyl ^{FA1}	µg/l	< 0,0250	-	≤ 0,10	DIN 38407-36:2014-09
Desethylatrazin ^{FA1}	µg/l	< 0,0150	-	≤ 0,10	DIN 38407-36:2014-09
Desethylterbuthylazin ^{FA1}	µg/l	< 0,0250	-	≤ 0,10	DIN 38407-36:2014-09
Desethylterbuthylazin-2-hydroxy ^{FA1}	µg/l	< 0,025	-	≤ 0,10	DIN 38407-36:2014-09
Desisopropylatrazin ^{FA1}	µg/l	< 0,0250	-	≤ 0,10	DIN 38407-36:2014-09
Dimethachlorcarbonsulfonsäure (CGA 373464) ^{FA1}	µg/l	< 0,010	-	≤ 0,10	DIN 38407-36:2014-09
Dimethachlor-desmethoxyethyl-Sulfonsäure (CGA 369873) ^{FA1}	µg/l	< 0,010	-	≤ 0,10	DIN 38407-36:2014-09
Dimethachlor-Säure (CGA 50266) ^{FA1}	µg/l	< 0,010	-	≤ 0,10	DIN 38407-36:2014-09
Dimethachlor-Sulfonsäure (CGA 354742) ^{FA1}	µg/l	< 0,010	-	≤ 0,10	DIN 38407-36:2014-09

Illmitz, am 16.02.2023

Parameter	Einheit	Ergebnis	IW	PW	Methode
Isoproturon-desmethyl ^{FA1}	µg/l	< 0,025	-	≤ 0,10	DIN 38407-36:2014-09
Propazin-2-hydroxy ^{FA1}	µg/l	< 0,025	-	≤ 0,10	DIN 38407-36:2014-09
Terbutylazin-2-hydroxy ^{FA1}	µg/l	< 0,025	-	≤ 0,10	DIN 38407-36:2014-09
2-Amino-4-Methoxy-6-Methyl-1,3,5-Triazin ^{FA1}	µg/l	< 0,025	-	≤ 0,10	DIN 38407-36:2014-09
3,5,6-Trichlor-2-Pyridinol ^{FA1}	µg/l	< 0,0250	-	≤ 0,10	DIN 38407-36:2014-09

Illmitz, am 16.02.2023

2.5 Probe P230096.05

Probeneingangsnummer	P230096.05
Bezeichnung	ON Wiesfleck, Bereich Anger, Hubertusstr. 1, Garage
Probenahmestelle	13
WIS Nummer	B2422630
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}		o.B.	geruchlos	-	ÖNORM M 6620:2012-12-15
Geschmack ^{VO}		o.B.	ohne	-	ÖNORM M 6620:2012-12-15

PHYSIKALISCHE PARAMETER

Parameter	Einheit	Ergebnis	IW	PW	Methode
Wassertemperatur ^{VO}	°C	8,1	≤ 25	-	DIN 38404-4:1976-12
pH-Wert ^{VO}		7,6	6,5 - 9,5	-	EN ISO 10523:2012-04
elektrische Leitfähigkeit bei 20°C ^{VO}	µS/cm	306	≤ 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	3	≤ 20	-	EN ISO 6222:1999-07
Coliforme Bakterien	in 100 ml	0	0	-	ISO 9308-1:2017-09
Escherichia coli	in 100 ml	0	-	0	ISO 9308-1:2017-09
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	≤ 0,5	-	DIN 38406-5-1:1983-10

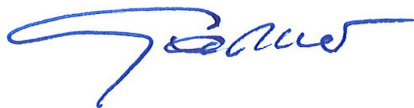
 Biologische Station Neusiedler See	Biologische Station Neusiedler See Amt der Burgenländischen Landesregierung - Abt. 4 Seevorgelände 1, A-7142 ILLMITZ Leitung: Mag. Dr. Thomas Zechmeister Tel 057 600 e-mail post.bs-illmitz@bgld.gv.at	
--	--	---

Illmitz, am 16.02.2023

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

Mikrobiologie



Andrea Gartner
Labor Mikrobiologie

Ergeht an: Gemeinde Wiesfleck
Untere Hauptstraße 7
7425 Wiesfleck

Chemie



Ing. Gerhard Kliba
Labor Chemie

 BS Biologische Station Neusiedler See	Biologische Station Neusiedler See Amt der Burgenländischen Landesregierung - Abt. 4 Seevorgelände 1, A-7142 ILLMITZ Leitung: Mag. Dr. Thomas Zechmeister Tel 057 600 e-mail post.bs-illmitz@bgld.gv.at	
---	---	---

Illmitz, am 16.02.2023

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 zentralen Trinkwasser-Erwärmungsanlagen für die Untersuchung auf Legionellen und Pseudomonaden
EN ISO 19458, Punkt 4.4.1.5 (Zweck c), modifiziert nach ÖNORM B 5019, Punkt 7.5