

	<p align="center"> 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 </p>	
---	--	---

U-Zl.: A230193

Illmitz, am 23.03.2023

Prüfbericht 23193-P

Gemeinde Mariasdorf
 Mariasdorf 53
 7433 Mariasdorf

Dieser 6 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	Gemeinde Mariasdorf
Probenahmeplan	Gemeinde Mariasdorf - 1. Halbjahr
Anwesender Vertreter der Anlage	Herr Franz Hofmeister
Bezeichnung der Probe P230193.01	Ortsnetz Mariasdorf, Gemeindeamt Küche
Bezeichnung der Probe P230193.02	Ortsnetz Tauchen, Friedhof
Entnahmezeitpunkt	20.03.2023
Wetter	heiter 10°C
Daten erhoben von	Kerstin Waldherr
Proben entnommen durch	Roswitha Muth
Dauer der Analytik	20.03.2023 bis 23.03.2023

 <p>BS Biologische Station Neusiedler See</p>	<p align="center"> 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 </p>	 <p align="center"> Akkreditierung Austria A 0283 ISO/IEC 17025 T </p>
---	--	---

Illmitz, am 23.03.2023

2. Untersuchungsergebnisse

2.1 Probe P230193.01

Probeneingangsnummer	P230193.01
Bezeichnung	Ortsnetz Mariasdorf, Gemeindeamt Küche
Probenahmestelle	1
WIS Nummer	B2757881
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	9,1	≤ 25	-	DIN 38404-4:1976-12
pH-Wert ^{VO}		7,1	6,5 - 9,5	-	EN ISO 10523:2012-04
elektrische Leitfähigkeit bei 20°C ^{VO}	µS/cm	671	≤ 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	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
Gesamthärte	°dH	22,8	-	-	EN ISO 14911:1999, Berechnung gem. DIN 38409-6:1986-01

Illmitz, am 23.03.2023

Parameter	Einheit	Ergebnis	IW	PW	Methode
Carbonathärte	°dH	18,8	-	-	DIN 38409-7-2:2005-12, Berechnung: DIN 38409-6:1986-01
Mineralsäurehärte	°dH	4,0	-	-	Berechnung nach DIN 38409-6:1986-01
Gesamter org. geb. Kohlenstoff (TOC)	mg/l	0,3	-	-	EN 1484:2019-04
Eisen	mg/l	0,02	≤ 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	133	≤ 400	-	EN ISO 14911:1999-12
Magnesium	mg/l	18	≤ 150	-	EN ISO 14911:1999-12
Natrium	mg/l	9	≤ 200	-	EN ISO 14911:1999-12
Kalium	mg/l	3	≤ 50	-	EN ISO 14911:1999-12
Chlorid	mg/l	19	≤ 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	410	-	-	DIN 38409-7-1:2005-12
Carbonat	mg/l	0	-	-	DIN 38409-7-1:2005-12
Sulfat	mg/l	42	≤ 250	-	EN ISO 10304-1:2009-07

U-Zl.: A230194

Illmitz, am 23.03.2023

Prüfbericht 23194-P

Gemeinde Mariasdorf
Mariasdorf 53
7433 Mariasdorf

Dieser 5 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	WVA Neustift/Schlaining
Probenahmeplan	WVA Neustift/Schlaining - 1. Halbjahr
Anwesender Vertreter der Anlage	Herr Franz Hofmeister
Probeneingangsnummer	P230194.01
Bezeichnung der Probe P230194.01	Ortsnetz Neustift/Schlaining, Friedhof
Probenahmestelle	3
WIS Nummer	B2757869
Entnahmezeitpunkt	20.03.2023
Wetter	heiter 14°C
Daten erhoben von	Kerstin Waldherr
Proben entnommen durch	Roswitha Muth
Dauer der Analytik	20.03.2023 bis 23.03.2023



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 23.03.2023

 <p>Biologische Station Neusiedler See</p>	<p align="center">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</p>	 <p align="center">Akkreditierung Austria A 0283 ISO/IEC 17025 T</p>
--	--	---

Illmitz, am 23.03.2023

2. Untersuchungsergebnisse

Bezeichnung	Ortsnetz Neustift/Schlaining, Friedhof
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	7,0	≤ 25	-	DIN 38404-4:1976-12
pH-Wert ^{VO}		7,2	6,5 - 9,5	-	EN ISO 10523:2012-04
elektrische Leitfähigkeit bei 20°C ^{VO}	µS/cm	642	≤ 2500	-	EN 27888:1993-11

MIKROBIOLOGISCHE UNTERSUCHUNG

Parameter	Einheit	Ergebnis	IW	PW	Methode
Koloniebildende Einheiten bei 22°C	in 1 ml	1	≤ 100	-	EN ISO 6222:1999-07
Koloniebildende Einheiten bei 37°C	in 1 ml	2	≤ 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