

	<p align="center"> Biologische Station Neusiedler See Amt der Burgenländischen Landesregierung - Abt. 4 Seevogelände 1, A-7142 ILLMITZ Leitung: Mag. Dr. Thomas Zechmeister Tel 057 600 e-mail post.bs-illmitz@bgld.gv.at </p>	
---	---	---

U-Zl.: A220209

Illmitz, am 03.05.2022

Prüfbericht 22209-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 P220209.01	Ortsnetz Mariasdorf, Gemeindeamt, Teeküche
Bezeichnung der Probe P220209.02	Ortsnetz Tauchen, Friedhof
Probenahmeart	Hahnentnahme
Entnahmezeitpunkt	26.04.2022
Wetter	bedeckt 12°C
Lokalaugenschein durchgeführt von	Kerstin Waldherr
Proben entnommen durch	Gerhard Kliba
Dauer der Analytik	26.04.2022 bis 29.04.2022

 <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 0283 ISO/IEC 17025 T</p>
---	--	---

Illmitz, am 03.05.2022

2. Untersuchungsergebnisse

2.1 Probe P220209.01

Probeneingangsnummer	P220209.01
Bezeichnung	Ortsnetz Mariasdorf, Gemeindeamt, Teeküche
Probenahmestelle	1
WIS Nummer	B2757881

SENSORISCHE UNTERSUCHUNGEN

Parameter	Einheit	Ergebnis	IW	PW	Methode
Färbung		farblos	farblos	-	ÖNORM M 6620
Trübung		klar	klar	-	ÖNORM M 6620
Geruch		geruchlos	geruchlos	-	ÖNORM M 6620
Geschmack		ohne	ohne	-	ÖNORM M 6620

PHYSIKALISCHE PARAMETER

Parameter	Einheit	Ergebnis	IW	PW	Methode
Wassertemperatur	°C	13,5	≤ 25	-	DIN 38404-4
pH-Wert		7,2	6,5 - 9,5	-	EN ISO 10523
elektrische Leitfähigkeit bei 20°C	µS/cm	584	≤ 2500	-	EN 27888:1993

MIKROBIOLOGISCHE UNTERSUCHUNG

Parameter	Einheit	Ergebnis	IW	PW	Methode
Koloniebildende Einheiten bei 22°C	in 1 ml	22	≤ 100	-	EN ISO 6222
Koloniebildende Einheiten bei 37°C	in 1 ml	0	≤ 20	-	EN ISO 6222
Coliforme Bakterien	in 100 ml	0	0	-	ISO 9308-1
Escherichia coli	in 100 ml	0	-	0	ISO 9308-1
Enterokokken	in 100 ml	0	-	0	ISO 7899-2

CHEMISCHE UNTERSUCHUNG

Parameter	Einheit	Ergebnis	IW	PW	Methode
Gesamthärte	°dH	19,1	-	-	DIN 38409-6
Carbonathärte	°dH	15,8	-	-	DIN 38409-6
Mineralsäurehärte	°dH	3,3	-	-	DIN 38409-6
Gesamter org. geb. Kohlenstoff (TOC)	mg/l	0,3	-	-	EN 1484:1997
Eisen	mg/l	< 0,01	≤ 0,2	-	EN ISO 11885:2009
Mangan	mg/l	< 0,01	≤ 0,05	-	EN ISO 11885:2009
Ammonium	mg/l	< 0,02	≤ 0,5	-	DIN 38406-5

Illmitz, am 03.05.2022

Parameter	Einheit	Ergebnis	IW	PW	Methode
Calcium	mg/l	110	≤ 400	-	EN ISO 14911
Magnesium	mg/l	16	≤ 150	-	EN ISO 14911
Natrium	mg/l	8	≤ 200	-	EN ISO 14911
Kalium	mg/l	3	≤ 50	-	EN ISO 14911
Chlorid	mg/l	19	≤ 200	-	EN ISO 10304-1
Nitrat	mg/l	9	-	≤ 50	EN ISO 10304-1
Nitrit	mg/l	< 0,01	-	≤ 0,1	EN 26777:1993
Hydrogencarbonat	mg/l	344	-	-	DIN 38409-7
Carbonat	mg/l	0	-	-	DIN 38409-7
Sulfat	mg/l	37	≤ 250	-	EN ISO 10304-1