

 <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 15.06.2022

2. Untersuchungsergebnisse

2.1 Probe P220284.01

Probeneingangsnummer	P220284.01
Bezeichnung	Ortsnetz Eitendorf (Versorgungsbereich Hochkogel), Hochkogel 12, Pfeifer, Sommerküche Spüle

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	14,8	≤ 25	-	DIN 38404-4
pH-Wert		7,9	6,5 - 9,5	-	EN ISO 10523
elektrische Leitfähigkeit bei 20°C	µS/cm	470	≤ 2500	-	EN 27888:1993

MIKROBIOLOGISCHE UNTERSUCHUNG

Parameter	Einheit	Ergebnis	IW	PW	Methode
Koloniebildende Einheiten bei 22°C	in 1 ml	0	≤ 100	-	EN ISO 6222
Koloniebildende Einheiten bei 37°C	in 1 ml	0	≤ 20	-	EN ISO 6222
Coliforme Bakterien	in 100 ml	1	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	12,7	-	-	DIN 38409-6
Carbonathärte	°dH	12,5	-	-	DIN 38409-6
Mineralsäurehärte	°dH	0,2	-	-	DIN 38409-6
Eisen	mg/l	0,01	≤ 0,2	-	EN ISO 11885:2009
Mangan	mg/l	< 0,01	≤ 0,05	-	EN ISO 11885:2009
Calcium	mg/l	57	≤ 400	-	EN ISO 14911
Magnesium	mg/l	20	≤ 150	-	EN ISO 14911
Hydrogencarbonat	mg/l	272	-	-	DIN 38409-7

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

Illmitz, am 15.06.2022

Parameter	Einheit	Ergebnis	IW	PW	Methode
Carbonat	mg/l	0	-	-	DIN 38409-7

Der Wasserverband hat am 04.07.2022 per Mail die Ergebnisse der Inspektionsberichte der Probenahme durch die Biologische Station Neusiedler See erhalten und übermittelt anbei das Ergebnis der Wasseranalyse zu Ihrer Information.

Das sehr geringfügige Auftreten coliformer Bakterien kann laut Gutachten zum Prüfbericht 22284-P der Biologischen Station Neusiedler See toleriert werden, da es sich hierbei lediglich um einen Indikatorparameter handelt.

Zusatz:

Laut Gutachten zum Prüfbericht 22284-P der Biologischen Station Neusiedler See entspricht das Wasser im Rahmen des im durchgeführten Untersuchungsumfang den Anforderungen der Trinkwasserverordnung, sowie des Kapitels B1 des Österreichischen Lebensmittelbuches und ist zur Verwendung als Trinkwasser geeignet.

Wasserverband Unteres Lafnitztal
 Obere Hauptstraße 35
 A-7561 Heiligenkreuz i.L.

