 <p>BSK Biologische Station Neusiedler See</p>	<p>Biologische Station Neusiedler See Amt der Burgenländischen Landesregierung - Abt. 4 Seevorgelände 1, A-7142 ILLMITZ Leitung: Mag. Dr. Thomas Zechmeister Tel 057 600, Fax 057 600 - 5410 e-mail post.bs-illmitz@bgld.gv.at</p>	 <p>Akkreditierung Austria A 0283 ISO/IEC 17025 T</p>
--	--	--

Illmitz, am 05.11.2020

Probeentnahmestelle	Gemeindeamt Rechnitz, Hauptplatz 10
Datum der Entnahme	06.10.2020

2.11 Probe P20706.11

Probeneingangsnummer	P20706.11
Bezeichnung	Ortsnetz Zentrum, Gemeindeamt-Sozialraum-Waschbecken
Probenahmestelle	61
WIS Nummer	B2339493

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	18,6	-	-	DIN 38404-4
pH-Wert		7,0	6,5 - 9,5	-	EN ISO 10523
elektrische Leitfähigkeit bei 20°C	µS/cm	396	≤ 2500	-	EN 27888:1993

CHEMISCHE UNTERSUCHUNG

Parameter	Einheit	Ergebnis	IW	PW	Methode
Gesamthärte	°dH	10,7	-	-	DIN 38409-6
Carbonathärte	°dH	7,8	-	-	DIN 38409-6
Mineralsäurehärte	°dH	2,8	-	-	DIN 38409-6
Gesamter org. geb. Kohlenstoff (TOC)	mg/l	0,5	-	-	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

 <p>BS Biologische Station Neusiedler See</p>	<p>Biologische Station Neusiedler See Amt der Burgenländischen Landesregierung - Abt. 4 Seevorgelände 1, A-7142 ILLMITZ Leitung: Mag. Dr. Thomas Zechmeister Tel 057 600, Fax 057 600 - 5410 e-mail post.bs-illmitz@bgld.gv.at</p>	 <p>Akkreditierung Austria A 0283 ISO/IEC 17025 T</p>
---	---	---

Illmitz, am 05.11.2020

Parameter	Einheit	Ergebnis	IW	PW	Methode
Calcium	mg/l	65	≤ 400	-	EN ISO 14911
Magnesium	mg/l	7	≤ 150	-	EN ISO 14911
Natrium	mg/l	9	≤ 200	-	EN ISO 14911
Kalium	mg/l	< 1	≤ 50	-	EN ISO 14911
Chlorid	mg/l	24	≤ 200	-	EN ISO 10304-1
Nitrat	mg/l	14	-	≤ 50	EN ISO 10304-1
Nitrit	mg/l	< 0,01	-	≤ 0,1	EN 26777:1993
Hydrogencarbonat	mg/l	171	-	-	DIN 38409-7
Carbonat	mg/l	0	-	-	DIN 38409-7
Sulfat	mg/l	25	≤ 250	-	EN ISO 10304-1
Sauerstoffgehalt, gelöst	mg/l	8,8	≥ 3	-	ISO 17289:2014

Pestizide sind nicht nachweisbar!