

Biologische Station Neusiedler See
Wasseranalytik
Leitung: w.Hofr. Univ. Prof. Dr. A. Herzig
A-7142 Illmitz, Tel. 02175 / 2328, Fax 02175 / 232810
e-mail: biol.stat@aon.at

Prüfbericht zu U. ZI: 118-2009

Probenentnahmestelle:

Gemeindeamt Rechnitz

Parameter	Einheit	Ergebnis	Methode
Vor Ort bestimmte Parameter			
Temperatur	(°C):	11,8	AA-121
Geruch	:	nicht auffallend	AA-150
Geschmack	:	nicht auffallend	AA-151
Trübung	:	klar	AA-153
Färbung	:	farblos	AA-152
Mikrobiologie			
KBE 22 in 1 ml	:	0	AA-200
KBE 36 in 1 ml	:	0	AA-200
Coliforme Bakterien in 100 ml	:	0	AA-207
Escherichia Coli in 100 ml	:	0	AA-207
Enterokokken in 100 ml	:	0	AA-203
Chemie			
pH-Wert	:	7,4	AA-105
Elektr. Leitfähigkeit	(µS/cm):	304	AA-103
Gesamthärte	(°dH):	7,6	AA-114
Carbonathärte	(°dH):	4,9	AA-114
Mineralsäurehärte	(°dH):	2,7	AA-114
TOC	(mg/l):	0,3	AA-112
Eisen	(mg/l):	<0,02	AA-108
Mangan	(mg/l):	<0,02	AA-109
Ammonium	(mg/l):	<0,02	AA-106
Chlorid	(mg/l):	22	AA-101
Nitrat	(mg/l):	15	AA-101
Nitrit	(mg/l):	<0,01	AA-107
Bicarbonat	(mg/l):	107	AA-111
Sulfat	(mg/l):	14	AA-101