

Biologische Station Neusiedler See
Wasseranalytik
Leitung: Mag. Dr. Thomas Zechmeister
A-7142 Illmitz, Tel. 02175/2328, Fax 02175/2328 5410
e-mail: post.bs-illmitz@bgld.gv.at

Datenblatt zu U. ZI: 188P-2017

Datenblatt: 1

Probenentnahmestelle:

Hausanschluss Leitgeb
Lafnitzweg 65

Parameter	Einheit	Ergebnis	Methode
Vor Ort bestimmte Parameter			
Temperatur	(°C):	10,4	DIN 38404-4
Geruch	:	nicht auffallend	ÖNORM M 6620
Geschmack	:	nicht auffallend	ÖNORM M 6620
Trübung	:	klar	ÖNORM M 6620
Färbung	:	farblos	ÖNORM M 6620
Mikrobiologie			
KBE 22 in 1 ml	:	2	ÖNORM EN ISO 6222
KBE 37 in 1 ml	:	0	ÖNORM EN ISO 6222
Coliforme Bakterien in 100 ml	:	0	ÖNORM EN ISO 9308-1
Escherichia Coli in 100 ml	:	0	ÖNORM EN ISO 9308-1
Enterokokken in 100 ml	:	0	ÖNORM EN ISO 7899-2
Chemie			
pH-Wert	:	6,9	EN ISO 10523
Elektr. Leitfähigkeit bei 20°C	(µS/cm):	293	DIN EN 27888
Gesamthärte	(°dH):	7,9	DIN 38409-6
Carbonathärte	(°dH):	6,2	DIN 38409-6
Mineralsäurehärte	(°dH):	1,7	DIN 38409-6
TOC (gesamter org. Kohlenstoff)	(mg/l):	0,4	EN 1484
Eisen	(mg/l):	0,04	DIN 38406-1
Mangan	(mg/l):	<0,02	DIN 38406-2
Ammonium	(mg/l):	<0,02	DIN 38406-5
Calcium	(mg/l):	35	EN ISO 14911
Magnesium	(mg/l):	13	EN ISO 14911
Natrium	(mg/l):	9	EN ISO 14911
Kalium	(mg/l):	1	EN ISO 14911
Chlorid	(mg/l):	17	EN ISO 10304-1
Nitrat	(mg/l):	19	EN ISO 10304-1
Nitrit	(mg/l):	0,01	EN 26777
Hydrogencarbonat	(mg/l):	134	DIN 38409-7
Sulfat	(mg/l):	14	EN ISO 10304-1