

 <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 e-mail post.bs-illmitz@bgld.gv.at</p>	 <p>Akkreditierung Austria A 0283 ISO/IEC 17025 T</p>
---	--	--

U-Zl.: A230837

Illmitz, am 27.11.2023

Prüfbericht 23837-P

Gemeinde Kemeten
Bachgasse 2
7531 Kemeten

Dieser 9 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	GD Kemeten, WVA - OW-847
Probenahmeplan	GD Kemeten, WVA - OW-847 - 2. Halbjahr
Anwesender Vertreter der Anlage	Herr Christian Ernst
Bezeichnung der Probe P230837.01	ON Bereich Zentrum, Kindergarten, Spüle
Bezeichnung der Probe P230837.02	ON Bereich Bergstraße, Bergstraße 21, Altstoffsammelzentrum
Bezeichnung der Probe P230837.03	ON Gewerbegebiet West, Elektrotechnik Mühl, Küche, Spüle
Bezeichnung der Probe P230837.04	Hochbehälter West
Entnahmezeitpunkt	20.11.2023
Wetter	wolkig 3-6°C; Vortage: wechselhaft, Regen
Daten erhoben von	Gerhard Kliba
Proben entnommen durch	Gerwin Meixner
Dauer der Analytik	20.11.2023 bis 24.11.2023

Illmitz, am 27.11.2023

2. Untersuchungsergebnisse

2.1 Probe P230837.01

Probeneingangsnummer	P230837.01
Bezeichnung	ON Bereich Zentrum, Kindergarten, Spüle
Probenahmestelle	2
WIS Nummer	B2758284
Probenahmeart	Hahnentnahme

SENSORISCHE UNTERSUCHUNGEN

Parameter	Einheit	Ergebnis	IW	PW	Methode
Färbung ^{VO}		farblos	farblos	-	ÖNORM M 6620:2012-12-15
Trübung ^{VO}		keine	klar	-	ÖNORM M 6620:2012-12-15
Geruch ^{VO}		o.B.	geruchlos	-	ÖNORM M 6620:2012-12-15
Geschmack ^{VO}		o.B.	ohne	-	ÖNORM M 6620:2012-12-15

PHYSIKALISCHE PARAMETER

Parameter	Einheit	Ergebnis	IW	PW	Methode
Wassertemperatur ^{VO}	°C	16,9	≤ 25	-	DIN 38404-4:1976-12
pH-Wert ^{VO}		7,1	6,5 - 9,5	-	EN ISO 10523:2012-04
elektrische Leitfähigkeit bei 20°C ^{VO}	µS/cm	431	≤ 2500	-	EN 27888:1993-11

MIKROBIOLOGISCHE UNTERSUCHUNG

Parameter	Einheit	Ergebnis	IW	PW	Methode
Koloniebildende Einheiten bei 22°C	in 1 ml	0	≤ 100	-	EN ISO 6222:1999-07
Koloniebildende Einheiten bei 37°C	in 1 ml	0	≤ 20	-	EN ISO 6222:1999-07
Coliforme Bakterien	in 100 ml	0	0	-	ISO 9308-1:2017-09
Escherichia coli	in 100 ml	0	-	0	ISO 9308-1:2017-09
Enterokokken	in 100 ml	0	-	0	EN ISO 7899-2:2000-11

CHEMISCHE UNTERSUCHUNG

Parameter	Einheit	Ergebnis	IW	PW	Methode
Gesamthärte	°dH	13,1	-	-	EN ISO 14911:1999, Berechnung gem. DIN 38409-6:1986-01

Illmitz, am 27.11.2023

Parameter	Einheit	Ergebnis	IW	PW	Methode
Carbonathärte	°dH	11,5	-	-	DIN 38409-7-2:2005-12, Berechnung: DIN 38409-6:1986-01
Mineralsäurehärte	°dH	1,6	-	-	Berechnung nach DIN 38409-6:1986-01
Gesamter org. geb. Kohlenstoff (TOC)	mg/l	0,7	-	-	EN 1484:2019-04
Eisen	mg/l	0,01	≤ 0,2	-	EN ISO 11885:2009-09
Mangan	mg/l	< 0,01	≤ 0,05	-	EN ISO 11885:2009-09
Ammonium	mg/l	< 0,02	≤ 0,5	-	DIN 38406-5-1:1983-10
Calcium	mg/l	62	≤ 400	-	EN ISO 14911:1999-12
Magnesium	mg/l	20	≤ 150	-	EN ISO 14911:1999-12
Natrium	mg/l	13	≤ 200	-	EN ISO 14911:1999-12
Kalium	mg/l	2	≤ 50	-	EN ISO 14911:1999-12
Chlorid	mg/l	13	≤ 200	-	EN ISO 10304-1:2009-07
Nitrat	mg/l	4	-	≤ 50	EN ISO 10304-1:2009-07
Nitrit	mg/l	< 0,01	-	≤ 0,1	EN 26777:1993-04
Hydrogencarbonat	mg/l	251	-	-	DIN 38409-7-1:2005-12
Carbonat	mg/l	0	-	-	DIN 38409-7-1:2005-12
Sulfat	mg/l	23	≤ 250	-	EN ISO 10304-1:2009-07