

U-Zl.: A21874

Illmitz, am 05.11.2021

Prüfbericht 21874-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 Stefan Koller
Bezeichnung der Probe P21874.01	ON Bereich Zentrum; Kindergarten
Bezeichnung der Probe P21874.02	ON Bereich Bergstraße; Bauhof
Bezeichnung der Probe P21874.03	ON Gewerbegebiet West; Steinbrückl 19; Elektrotechnik Mühl
Bezeichnung der Probe P21874.04	Hochbehälter West
Entnahmezeitpunkt	19.10.2021 11:00
Wetter	wolkig 12,0°C
Lokalausweis durchgeföhrt von	Martin Tremetzberger
Proben entnommen durch	Klaus Kettner
Dauer der Analytik	19.10.2021 bis 05.11.2021

Illmitz, am 05.11.2021

2. Untersuchungsergebnisse

2.1 Probe P21874.01

Probeneingangsnummer	P21874.01
Bezeichnung	ON Bereich Zentrum; Kindergarten
Probenahmestelle	2
WIS Nummer	B2758284
Probenahmeart	Hahnenahme

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	18,3	≤ 25	-	DIN 38404-4
pH-Wert		7,3	6,5 - 9,5	-	EN ISO 10523
elektrische Leitfähigkeit bei 20°C	µS/cm	508	≤ 2500	-	EN 27888:1993

MIKROBIOLOGISCHE UNTERSUCHUNG

Parameter	Einheit	Ergebnis	IW	PW	Methode
Koloniebildende Einheiten bei 22°C	in 1 ml	5	≤ 100	-	EN ISO 6222
Koloniebildende Einheiten bei 37°C	in 1 ml	3	≤ 20	-	EN ISO 6222
Coliforme Bakterien	in 100 ml	0	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	14,7	-	-	DIN 38409-6
Carbonathärte	°dH	12,8	-	-	DIN 38409-6
Mineralsäurehärte	°dH	1,9	-	-	DIN 38409-6
Gesamter org. geb. Kohlenstoff (TOC)	mg/l	0,8	-	-	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

 Biologische Station Neusiedler See	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	
--	--	---

Illmitz, am 05.11.2021

Parameter	Einheit	Ergebnis	IW	PW	Methode
Ammonium	mg/l	< 0,02	≤ 0,5	-	DIN 38406-5
Calcium	mg/l	71	≤ 400	-	EN ISO 14911
Magnesium	mg/l	21	≤ 150	-	EN ISO 14911
Natrium	mg/l	15	≤ 200	-	EN ISO 14911
Kalium	mg/l	2	≤ 50	-	EN ISO 14911
Chlorid	mg/l	19	≤ 200	-	EN ISO 10304-1
Nitrat	mg/l	5	-	≤ 50	EN ISO 10304-1
Nitrit	mg/l	< 0,01	-	≤ 0,1	EN 26777:1993
Hydrogencarbonat	mg/l	279	-	-	DIN 38409-7
Carbonat	mg/l	0	-	-	DIN 38409-7
Sulfat	mg/l	30	≤ 250	-	EN ISO 10304-1