

U-Zl.: A220292

Illmitz, am 01.06.2022

Prüfbericht 22292-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 - 1. Halbjahr
Anwesender Vertreter der Anlage	Herr Christian Ernst
Bezeichnung der Probe P220292.01	ON Bereich Obere Hauptstraße 33, Fam. Rosenkranz, Zapfhahn Bad
Bezeichnung der Probe P220292.02	ON Bereich Friedhof, Zapfhahn Friedhof
Bezeichnung der Probe P220292.03	ON Gewerbegebiet West, Fa. H&P, Waschküche Zapfhahn
Bezeichnung der Probe P220292.04	Hochbehälter Ost
Probenahmeart	Hahnentnahme
Entnahmezeitpunkt	24.05.2022
Wetter	bewölkt 19°C; Vortage: Regen am Abend
Lokalaugenschein durchgeführt von	Peter Gisch
Proben entnommen durch	Sabine Brasch
Dauer der Analytik	24.05.2022 bis 01.06.2022

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

Illmitz, am 01.06.2022

2.3 Probe P220292.03

Probeneingangsnummer	P220292.03
Bezeichnung	ON Gewerbegebiet West, Fa. H&P, Waschküche Zapfhahn
Probenahmestelle	5
WIS Nummer	B2758293

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	17,4	≤ 25	-	DIN 38404-4
pH-Wert		8,1	6,5 - 9,5	-	EN ISO 10523
elektrische Leitfähigkeit bei 20°C	µS/cm	198	≤ 2500	-	EN 27888:1993

MIKROBIOLOGISCHE UNTERSUCHUNG

Parameter	Einheit	Ergebnis	IW	PW	Methode
Koloniebildende Einheiten bei 22°C	in 1 ml	0	≤ 100	-	EN ISO 6222
Koloniebildende Einheiten bei 37°C	in 1 ml	37	≤ 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	5,3	-	-	DIN 38409-6
Carbonathärte	°dH	5,3	-	-	DIN 38409-6
Mineralsäurehärte	°dH	0,0	-	-	DIN 38409-6
Gesamter org. geb. Kohlenstoff (TOC)	mg/l	< 0,2	-	-	EN 1484:1997
Eisen	mg/l	0,06	≤ 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
Calcium	mg/l	25	≤ 400	-	EN ISO 14911

Illmitz, am 01.06.2022

Parameter	Einheit	Ergebnis	IW	PW	Methode
Magnesium	mg/l	8	≤ 150	-	EN ISO 14911
Natrium	mg/l	9	≤ 200	-	EN ISO 14911
Kalium	mg/l	1	≤ 50	-	EN ISO 14911
Chlorid	mg/l	1	≤ 200	-	EN ISO 10304-1
Nitrat	mg/l	< 1	-	≤ 50	EN ISO 10304-1
Nitrit	mg/l	< 0,01	-	≤ 0,1	EN 26777:1993
Hydrogencarbonat	mg/l	120	-	-	DIN 38409-7
Carbonat	mg/l	0	-	-	DIN 38409-7
Sulfat	mg/l	13	≤ 250	-	EN ISO 10304-1