

U-Zl.: A21190

Illmitz, am 29.04.2021

Prüfbericht 21190-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 Stefan Koller
Bezeichnung der Probe P21190.01	ON Bereich Obere Hauptstraße 48, Waschküche, Waschbecken
Bezeichnung der Probe P21190.02	ON Bereich Friedhof, öffentl. Entnahmestelle bei den Gießkannen
Bezeichnung der Probe P21190.03	ON Gewerbegebiet West, Elektrotechnik Mühl, Küche, Abwasch
Bezeichnung der Probe P21190.04	Hochbehälter Ost
Probenahmeart	Hahnentnahme
Entnahmezeitpunkt	19.04.2021
Wetter	bedeckt 7°C; Vortage: trocken
Lokalausweis durchgeführt von	Gerwin Meixner
Proben entnommen durch	Martin Tremetzberger
Dauer der Analytik	19.04.2021 bis 23.04.2021

Illmitz, am 29.04.2021

2.3 Probe P21190.03

Probeneingangsnummer	P21190.03
Bezeichnung	ON Gewerbegebiet West, Elektrotechnik Mühl, Küche, Abwasch
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	8,2	≤ 25	-	DIN 38404-4
pH-Wert		8,0	6,5 - 9,5	-	EN ISO 10523
elektrische Leitfähigkeit bei 20°C	µS/cm	322	≤ 2500	-	EN 27888:1993

MIKROBIOLOGISCHE UNTERSUCHUNG

Parameter	Einheit	Ergebnis	IW	PW	Methode
Koloniebildende Einheiten bei 22°C	in 1 ml	6	≤ 100	-	EN ISO 6222
Koloniebildende Einheiten bei 37°C	in 1 ml	2	≤ 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	3,8	-	-	DIN 38409-6
Carbonathärte	°dH	3,8	-	-	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	0,09	≤ 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	17	≤ 400	-	EN ISO 14911

Illmitz, am 29.04.2021

Parameter	Einheit	Ergebnis	IW	PW	Methode
Magnesium	mg/l	6	≤ 150	-	EN ISO 14911
Natrium	mg/l	13	≤ 200	-	EN ISO 14911
Kalium	mg/l	2	≤ 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	103	-	-	DIN 38409-7
Carbonat	mg/l	0	-	-	DIN 38409-7
Sulfat	mg/l	11	≤ 250	-	EN ISO 10304-1