

U-Zl.: A20237

Illmitz, am 25.05.2020

Prüfbericht 20237-P

Gemeinde Kemeten
Bachgasse 2
7531 Kemeten

Dieser 8 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
Anwesender Vertreter der Anlage	Herr Koller Stefan
Bezeichnung der Probe P20237.01	ON BerereichObere Hauptstraße 48, Keller-Waschraum/Technikraum-Waschbecken
Bezeichnung der Probe P20237.02	ON Bereich Friedhof, Hahn
Bezeichnung der Probe P20237.03	ON Gewerbegebiet West, Eni-Tankstelle, Küche,
Bezeichnung der Probe P20237.04	Hochbehälter Ost
Probenahmeart	Hahnentnahme
Entnahmezeitpunkt	19.05.2020
Wetter	heiter 20°C; Vortage: bewölkt, sonnig
Lokalausweis durchgeföhrt von	Karina Weiss
Proben entnommen durch	Peter Gisch
Dauer der Analytik	19.05.2020 bis 22.05.2020

Illmitz, am 25.05.2020

2.3 Probe P20237.03

Probeneingangsnummer	P20237.03
Bezeichnung	ON Gewerbegebiet West, Eni-Tankstelle, Küche,
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	14,3	≤ 25	-	DIN 38404-4
pH-Wert		8,4	6,5 - 9,5	-	EN ISO 10523
elektrische Leitfähigkeit bei 20°C	µS/cm	188	≤ 2500	-	EN 27888:1993

MIKROBIOLOGISCHE UNTERSUCHUNG

Parameter	Einheit	Ergebnis	IW	PW	Methode
Koloniebildende Einheiten bei 22°C	in 1 ml	2	≤ 100	-	EN ISO 6222
Koloniebildende Einheiten bei 37°C	in 1 ml	0	≤ 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	0,6	-	-	DIN 38409-6
Carbonathärte	°dH	0,6	-	-	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	0,07	≤ 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	3	≤ 400	-	EN ISO 14911
Magnesium	mg/l	1	≤ 150	-	EN ISO 14911

Illmitz, am 25.05.2020

Parameter	Einheit	Ergebnis	IW	PW	Methode
Natrium	mg/l	46	≤ 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	108	-	-	DIN 38409-7
Carbonat	mg/l	5	-	-	DIN 38409-7
Sulfat	mg/l	13	≤ 250	-	EN ISO 10304-1