

U-ZI.: A20721

Illmitz, am 22.10.2020

Prüfbericht 20721-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
Bezeichnung der Probe P20721.01	ON Bereich Zentrum, Volksschule WC-Knaben
Bezeichnung der Probe P20721.02	ON Bereich Bergstraße, Bauhof, Standrohr außen neben Straße
Bezeichnung der Probe P20721.03	ON Gewerbegebiet West, Elektro Mühl - Küche
Bezeichnung der Probe P20721.04	Hochbehälter West, Schöpfprobe
Probenahmeart	Hahnenentnahme
Entnahmezeitpunkt	14.10.2020
Wetter	bewölkt 8°C
Lokalaugenschein durchgeführt von	Martin Tremetzberger
Proben entnommen durch	Heike Stipsits
Dauer der Analytik	14.10.2020 bis 18.10.2020

Illmitz, am 22.10.2020

2. Untersuchungsergebnisse

2.1 Probe P20721.01

Probeneingangsnummer	P20721.01
Bezeichnung	ON Bereich Zentrum, Volksschule WC-Knaben
Probenahmestelle	2
WIS Nummer	B2758284

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	18,0	≤ 25	-	DIN 38404-4
pH-Wert		7,1	6,5 - 9,5	-	EN ISO 10523
elektrische Leitfähigkeit bei 20°C	µS/cm	599	≤ 2500	-	EN 27888:1993

MIKROBIOLOGISCHE UNTERSUCHUNG

Parameter	Einheit	Ergebnis	IW	PW	Methode
Koloniebildende Einheiten bei 22°C	in 1 ml	15	≤ 100	-	EN ISO 6222
Koloniebildende Einheiten bei 37°C	in 1 ml	1	≤ 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	13,9	-	-	DIN 38409-6
Carbonathärte	°dH	13,1	-	-	DIN 38409-6
Mineralsäurehärte	°dH	0,9	-	-	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
Ammonium	mg/l	< 0,02	≤ 0,5	-	DIN 38406-5

Illmitz, am 22.10.2020

Parameter	Einheit	Ergebnis	IW	PW	Methode
Calcium	mg/l	67	≤ 400	-	EN ISO 14911
Magnesium	mg/l	20	≤ 150	-	EN ISO 14911
Natrium	mg/l	16	≤ 200	-	EN ISO 14911
Kalium	mg/l	2	≤ 50	-	EN ISO 14911
Chlorid	mg/l	15	≤ 200	-	EN ISO 10304-1
Nitrat	mg/l	7	-	≤ 50	EN ISO 10304-1
Nitrit	mg/l	< 0,01	-	≤ 0,1	EN 26777:1993
Hydrogencarbonat	mg/l	285	-	-	DIN 38409-7
Carbonat	mg/l	0	-	-	DIN 38409-7
Sulfat	mg/l	26	≤ 250	-	EN ISO 10304-1