

Illmitz, am 15.06.2022

2.14 Probe P220284.14

Probeneingangsnummer	P220284.14
Bezeichnung	Ortsnetz Rudersdorf-Berg (Versorgungsbereich Bergstraße-Kuhbergweg-Marbachstraße), Marbachstr. 17, Küche, Wasserhahn

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	15,4	≤ 25	-	DIN 38404-4
pH-Wert		8,0	6,5 - 9,5	-	EN ISO 10523
elektrische Leitfähigkeit bei 20°C	µS/cm	431	≤ 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	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	7,5	-	-	DIN 38409-6
Carbonathärte	°dH	7,5	-	-	DIN 38409-6
Mineralsäurehärte	°dH	0,0	-	-	DIN 38409-6
Eisen	mg/l	0,02	≤ 0,2	-	EN ISO 11885:2009
Mangan	mg/l	< 0,01	≤ 0,05	-	EN ISO 11885:2009
Calcium	mg/l	34	≤ 400	-	EN ISO 14911
Magnesium	mg/l	12	≤ 150	-	EN ISO 14911
Hydrogencarbonat	mg/l	268	-	-	DIN 38409-7
Carbonat	mg/l	0	-	-	DIN 38409-7