

Illmitz, am 04.07.2023

2.14 Probe P230396.14

Probeneingangsnummer	P230396.14
Bezeichnung	Ortsnetz Rudersdorf-Berg (Versorgungsbereich Bergstraße-Kuhbergweg-Marbachstraße), Marbachstraße 17, Küche, Abwasch
Probenahmeart	Hahnentnahme

SENSORISCHE UNTERSUCHUNGEN

Parameter	Einheit	Ergebnis	IW	PW	Methode
Färbung ^{VO}		farblos	farblos	-	ÖNORM M 6620:2012-12-15
Trübung ^{VO}		keine	klar	-	ÖNORM M 6620:2012-12-15
Geruch ^{VO}		o.B.	geruchlos	-	ÖNORM M 6620:2012-12-15
Geschmack ^{VO}		o.B.	ohne	-	ÖNORM M 6620:2012-12-15

PHYSIKALISCHE PARAMETER

Parameter	Einheit	Ergebnis	IW	PW	Methode
Wassertemperatur ^{VO}	°C	17,6	≤ 25	-	DIN 38404-4:1976-12
pH-Wert ^{VO}		7,7	6,5 - 9,5	-	EN ISO 10523:2012-04
elektrische Leitfähigkeit bei 20°C ^{VO}	µS/cm	407	≤ 2500	-	EN 27888:1993-11

MIKROBIOLOGISCHE UNTERSUCHUNG

Parameter	Einheit	Ergebnis	IW	PW	Methode
Koloniebildende Einheiten bei 22°C	in 1 ml	7	≤ 100	-	EN ISO 6222:1999-07
Koloniebildende Einheiten bei 37°C	in 1 ml	5	≤ 20	-	EN ISO 6222:1999-07
Coliforme Bakterien	in 100 ml	0	0	-	ISO 9308-1:2017-09
Escherichia coli	in 100 ml	0	-	0	ISO 9308-1:2017-09
Enterokokken	in 100 ml	0	-	0	EN ISO 7899-2:2000-11

CHEMISCHE UNTERSUCHUNG

Parameter	Einheit	Ergebnis	IW	PW	Methode
Gesamthärte	°dH	7,8	-	-	EN ISO 14911:1999, Berechnung gem. DIN 38409-6:1986-01
Carbonathärte	°dH	7,8	-	-	DIN 38409-7-2:2005-12, Berechnung: DIN 38409-6:1986-01
Mineralsäurehärte	°dH	0,0	-	-	Berechnung nach DIN 38409-6:1986-01

Illmitz, am 04.07.2023

Parameter	Einheit	Ergebnis	IW	PW	Methode
Eisen	mg/l	0,01	≤ 0,2	-	EN ISO 11885:2009-09
Mangan	mg/l	< 0,01	≤ 0,05	-	EN ISO 11885:2009-09
Calcium	mg/l	35	≤ 400	-	EN ISO 14911:1999-12
Magnesium	mg/l	13	≤ 150	-	EN ISO 14911:1999-12
Hydrogencarbonat	mg/l	270	-	-	DIN 38409-7-1:2005-12
Carbonat	mg/l	0	-	-	DIN 38409-7-1:2005-12