

Marktgemeinde Mariasdorf

EINGELANGT

Illmitz, am 03.12.2018

11. Dez. 2018

2.12 Probe P18815.12

Probeneingangsnummer	P18815.12 <small>Zahl.:</small>
Bezeichnung	Drucksteigerung HB Mariasdorf I
Probenahmestelle	52
WIS Nummer	B2344036
Probenahmeart	Hahnenentnahme

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	11,4	≤ 25	-	DIN 38404-4
pH-Wert		7,2	6,5 - 9,5	-	EN ISO 10523
elektrische Leitfähigkeit bei 20°C	µS/cm	562	≤ 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	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	18,1	-	-	DIN 38409-6
Carbonathärte	°dH	15,4	-	-	DIN 38409-6
Mineralsäurehärte	°dH	2,7	-	-	DIN 38409-6
Gesamter org. geb. Kohlenstoff (TOC)	mg/l	0,3	-	-	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
Calcium	mg/l	103	≤ 400	-	EN ISO 14911

Illmitz, am 03.12.2018

Parameter	Einheit	Ergebnis	IW	PW	Methode
Magnesium	mg/l	16	≤ 150	-	EN ISO 14911
Natrium	mg/l	7	≤ 200	-	EN ISO 14911
Kalium	mg/l	3	≤ 50	-	EN ISO 14911
Chlorid	mg/l	15	≤ 200	-	EN ISO 10304-1
Nitrat	mg/l	8	-	≤ 50	EN ISO 10304-1
Nitrit	mg/l	< 0,01	-	≤ 0,1	EN 26777:1993
Hydrogencarbonat	mg/l	335	-	-	DIN 38409-7
Carbonat	mg/l	0	-	-	DIN 38409-7
Sulfat	mg/l	35	≤ 250	-	EN ISO 10304-1