

Illmitz, am 25.11.2020

## 2.24 Probe P20818.24

Probeneingangsnummer	P20818.24
Bezeichnung	<b>Ortsnetz Rudersdorf-Berg (Versorgungsbereich Weichenberg), Weichenberg 1</b>
Probenahmestelle	keine Angabe
WIS Nummer	keine Angabe
Lokalausweis durchgeführt von	Gerhard Kliba
Proben entnommen durch	Gerhard Kliba

### SENSORISCHE UNTERSUCHUNGEN

Parameter	Einheit	Ergebnis	IW	PW	Methode
Färbung		<b>farblos</b>	farblos	-	ÖNORM M 6620
Trübung		<b>klar</b>	klar	-	ÖNORM M 6620
Geruch		<b>geruchlos</b>	geruchlos	-	ÖNORM M 6620
Geschmack		<b>ohne</b>	ohne	-	ÖNORM M 6620

### PHYSIKALISCHE PARAMETER

Parameter	Einheit	Ergebnis	IW	PW	Methode
Wassertemperatur	°C	<b>13,1</b>	≤ 25	-	DIN 38404-4
pH-Wert		<b>8,1</b>	6,5 - 9,5	-	EN ISO 10523
elektrische Leitfähigkeit bei 20°C	µS/cm	<b>463</b>	≤ 2500	-	EN 27888:1993

### MIKROBIOLOGISCHE UNTERSUCHUNG

Parameter	Einheit	Ergebnis	IW	PW	Methode
Koloniebildende Einheiten bei 22°C	in 1 ml	<b>20</b>	≤ 100	-	EN ISO 6222
Koloniebildende Einheiten bei 37°C	in 1 ml	<b>14</b>	≤ 20	-	EN ISO 6222
Coliforme Bakterien	in 100 ml	<b>0</b>	0	-	ISO 9308-1
Escherichia coli	in 100 ml	<b>0</b>	-	0	ISO 9308-1
Enterokokken	in 100 ml	<b>0</b>	-	0	ISO 7899-2

### CHEMISCHE UNTERSUCHUNG

Parameter	Einheit	Ergebnis	IW	PW	Methode
Gesamthärte	°dH	<b>8,2</b>	-	-	DIN 38409-6
Carbonathärte	°dH	<b>8,2</b>	-	-	DIN 38409-6
Mineralsäurehärte	°dH	<b>0,0</b>	-	-	DIN 38409-6
Eisen	mg/l	<b>0,01</b>	≤ 0,2	-	EN ISO 11885:2009
Mangan	mg/l	<b>&lt; 0,01</b>	≤ 0,05	-	EN ISO 11885:2009
Calcium	mg/l	<b>37</b>	≤ 400	-	EN ISO 14911
Magnesium	mg/l	<b>13</b>	≤ 150	-	EN ISO 14911

Illmitz, am 25.11.2020

Parameter	Einheit	Ergebnis	IW	PW	Methode
Hydrogencarbonat	mg/l	<b>274</b>	-	-	DIN 38409-7
Carbonat	mg/l	<b>0</b>	-	-	DIN 38409-7

Illmitz, am 25.11.2020

## 2.25 Probe P20818.25

Probeneingangsnummer	P20818.25
Bezeichnung	<b>Ortsnetz Rudersdorf-Berg (Versorgungsbereich Bergstraße-Kuhbergweg-Marbachstraße), Bergstr. 7, Gasthaus Pfingstl</b>
Probenahmestelle	keine Angabe
WIS Nummer	keine Angabe
Lokalausweis durchgeföhrt von	Gerhard Kliba
Proben entnommen durch	Gerhard Kliba

### SENSORISCHE UNTERSUCHUNGEN

Parameter	Einheit	Ergebnis	IW	PW	Methode
Färbung		<b>farblos</b>	farblos	-	ÖNORM M 6620
Trübung		<b>klar</b>	klar	-	ÖNORM M 6620
Geruch		<b>geruchlos</b>	geruchlos	-	ÖNORM M 6620
Geschmack		<b>ohne</b>	ohne	-	ÖNORM M 6620

### PHYSIKALISCHE PARAMETER

Parameter	Einheit	Ergebnis	IW	PW	Methode
Wassertemperatur	°C	<b>12,5</b>	≤ 25	-	DIN 38404-4
pH-Wert		<b>8,2</b>	6,5 - 9,5	-	EN ISO 10523
elektrische Leitfähigkeit bei 20°C	µS/cm	<b>427</b>	≤ 2500	-	EN 27888:1993

### MIKROBIOLOGISCHE UNTERSUCHUNG

Parameter	Einheit	Ergebnis	IW	PW	Methode
Koloniebildende Einheiten bei 22°C	in 1 ml	<b>5</b>	≤ 100	-	EN ISO 6222
Koloniebildende Einheiten bei 37°C	in 1 ml	<b>0</b>	≤ 20	-	EN ISO 6222
Coliforme Bakterien	in 100 ml	<b>1</b>	0	-	ISO 9308-1
Escherichia coli	in 100 ml	<b>0</b>	-	0	ISO 9308-1
Enterokokken	in 100 ml	<b>0</b>	-	0	ISO 7899-2

### CHEMISCHE UNTERSUCHUNG

Parameter	Einheit	Ergebnis	IW	PW	Methode
Gesamthärte	°dH	<b>8,2</b>	-	-	DIN 38409-6
Carbonathärte	°dH	<b>8,2</b>	-	-	DIN 38409-6
Mineralsäurehärte	°dH	<b>0,0</b>	-	-	DIN 38409-6
Eisen	mg/l	<b>0,03</b>	≤ 0,2	-	EN ISO 11885:2009
Mangan	mg/l	<b>&lt; 0,01</b>	≤ 0,05	-	EN ISO 11885:2009
Calcium	mg/l	<b>37</b>	≤ 400	-	EN ISO 14911

Illmitz, am 25.11.2020

Parameter	Einheit	Ergebnis	IW	PW	Methode
Magnesium	mg/l	<b>13</b>	≤ 150	-	EN ISO 14911
Hydrogencarbonat	mg/l	<b>267</b>	-	-	DIN 38409-7
Carbonat	mg/l	<b>0</b>	-	-	DIN 38409-7