



## Qualität Trinkwasseruntersuchung 2017

Untersuchungsparameter	Einheit	Ergebnis	Richtzahl	Methode
Färbung ( 436nm )	7m	<0,1	0,5	DIN EN ISO 7887
Temperatur	(°C)	10,4	25	DIN 38404-4
pH-Wert	(°dH)	7,05	6,50-9,50	DIN 10523
Elektrische Leitfähigkeit	µs/cm	162	2500	EN 27888
Gesamthärte	(°dH)	3,5	-	DIN 38406-3
Karbonathärte	(°dH)	2,1	-	EN ISO 9963-1
Calcium	( mg/l )	16,8	400	DIN 38406-3.2-4
Magnesium	( mg / l )	4,9	150	DIN 38406-3.2-4
Chlorid	( mg/l )	26,5	200	EN ISO 10304-1
Nitrat	( mg/l )	10,7	25	EN ISO 10304-1
Sulfat	( mg/l )	3,4	250	EN ISO 10304-1
KBE bei 22°	pro ml	20	100	ISO 6222
KBE bei 37°	pro ml	0	20	ISO 6222
Coliforme Bakterien	pro 100 ml	0	0	ISO 9308-1
Escherichia coli	pro 100 ml	0	-	ISO 9308-1
Enterokokken	pro 100 ml	0	-	ISO 7899-2

Messungen wurden durch das Institut für Hygiene, Mikrobiologie und Umweltmedizin von Herrn Inspektor Mag. Wolfgang Maschner und dem Wassermeister Herrn Glarcher Hermann durchgeführt.