



Qualität Trinkwasseruntersuchung 2020

Untersuchungsparameter	Einheit	Ergebnis	Richtzahl	Methode
Färbung (436nm)	7m	<0,1	0,5	DIN EN ISO 7887
Temperatur	(°C)	9,2	25	DIN 38404-4
pH-Wert	(°dH)	7,12	6,50-9,50	DIN 10523
Elektrische Leitfähigkeit	µs/cm	143	2500	EN 27888
Gesamthärte	(°dH)	2,9	-	DIN 38406-3
Karbonathärte	(°dH)	1,9	-	EN ISO 9963-1
Calcium	(mg/l)	13,5	400	DIN 38406-3.2-4
Magnesium	(mg /l)	4,6	150	DIN 38406-3.2-4
Chlorid	(mg/l)	20,7	200	EN ISO 10304-1
Nitrat	(mg/l)	10,7	25	EN ISO 10304-1
Sulfat	(mg/l)	6,6	250	EN ISO 10304-1
KBE bei 22°	pro ml	0	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 DI.DR.tech. Michael Schalli Bsc und dem Wassermeister Herrn Glarcher Hermann durchgeführt.