

Probe Nr. 1	Probenbezeichnung: WL-835/017795
Probe entnommen am: Mi 06.03.2013	WVA Tübing-Katzelsdorf
Probeneingang: Mi 06.03.2013	Probennahmestelle 1 Brunnen Katzelsdorf 1
Interne Probennummer: FH0030/13	Probennahmeahn

Sensorische Untersuchungen	Ergebnis	Methode	A
Aussehen	bei Entnahme klar, farblos	UA_W_SENS	
Geruch	o.B.	UA_W_SENS	
Geschmack	n.b.	UA_W_SENS	

Physikalische Parameter	Ergebnis	Methode	A
Wassertemperatur in °C	11,5	UA_W_TEMP	
pH-Wert	7,2	UA_W_PH	
Elektrische Leitfähigkeit bei 25°C in µS/cm	1100	UA_W_ELF	
Spektrales Absorptionsmaß bei 436 nm in m-1	< 0,1	UA_Z_SAK1	

Chemische Standarduntersuchung	Ergebnis	Methode	A
Gesamthärte in °dH	33,0	berechnet	
Carbonathärte in °dH	21,3	berechnet	
Säurekapazität bis pH 4,3 in mmol/l	7,60	UA_Z_MW1	
Calcium als Ca in mg/l	160	UA_Z_AES1	
Magnesium als Mg in mg/l	48	UA_Z_AES1	
Natrium als Na in mg/l	17	UA_Z_AES1	
Kalium als K in mg/l	8,3	UA_Z_AES1	
Eisen, gesamt als Fe in mg/l	< 0,010	UA_Z_AES1	
Mangan, gesamt als Mn in mg/l	< 0,010	UA_Z_AES1	
Ammonium als NH4 in mg/l	< 0,010	UA_Z_NH4A2	
Nitrat als NO3 in mg/l	37	UA_Z_IC1	
Nitrit als NO2 in mg/l	< 0,005	UA_Z_NO2A2	
Hydrogencarbonat als HCO3 in mg/l	464	berechnet	
Chlorid als Cl in mg/l	51	UA_Z_IC1	
Sulfat als SO4 in mg/l	120	UA_Z_IC1	

Summenparameter	Ergebnis	Methode	A
Oxidierbarkeit (Kaliumpermanganat-Verbrauch) als KMnO4 in mg/l	1,8	UA_Z_PV1	

Mikrobiologische Untersuchung	Ergebnis	Methode	A
Koloniebildende Einheiten bei 22°C (72 h) in 1 ml	3	UA_Z_KBE1	
Koloniebildende Einheiten bei 36°C (48 h) in 1 ml	0	UA_Z_KBE1	
Coliforme Keime in 100 ml	0	UA_Z_CG2	
Escherichia coli (E. coli) in 100 ml	0	UA_Z_CG2	
Enterokokken in 100 ml	0	UA_Z_EK1	