

Probe Nr. 7	Probenbezeichnung: WL-835/017786
Probe entnommen am: Mo 16.03.2015	WVA Tübing-Katzelsdorf
Probeneingang: Mo 16.03.2015	Probennahmestelle 6 Ortsnetz Katzelsdorf
Interne Probennummer: MS0325/15	Gemeindeamt Küche

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	9,5	UA_W_TEMP	
pH-Wert	7,5	UA_W_PH	
Elektrische Leitfähigkeit bei 25°C in µS/cm	1090	UA_W_ELF	
Spektrales Absorptionsmaß bei 436 nm in m-1	< 0,1	UA_Z_SAK1	

Chemische Standarduntersuchung	Ergebnis	Methode	A
Gesamthärte in °dH	30,3	berechnet	
Carbonathärte in °dH	21,9	berechnet	
Säurekapazität bis pH 4,3 in mmol/l	7,81	UA_Z_MW1	
Calcium als Ca in mg/l	150	UA_Z_AES1	
Magnesium als Mg in mg/l	43	UA_Z_AES1	
Natrium als Na in mg/l	16	UA_Z_AES1	
Kalium als K in mg/l	8,7	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 NH ₄ in mg/l	< 0,010	UA_Z_NH4A2	
Nitrat als NO ₃ in mg/l	31	UA_Z_IC1	
Nitrit als NO ₂ in mg/l	0,016	UA_Z_NO2A2	
Hydrogencarbonat als HCO ₃ in mg/l	477	berechnet	
Chlorid als Cl ⁻ in mg/l	64	UA_Z_IC1	
Sulfat als SO ₄ in mg/l	120	UA_Z_IC1	

Metalle und Halbmetalle	Ergebnis	Methode	A
Blei als Pb in mg/l	< 0,0010	UA_Z_ICPMS1	
Chrom, gesamt als Cr in mg/l	0,0020	UA_Z_ICPMS1	
Kupfer als Cu in mg/l	< 0,050	UA_Z_AES1	
Nickel als Ni in mg/l	0,0010	UA_Z_ICPMS1	

Summenparameter	Ergebnis	Methode	A
Oxidierbarkeit (Kaliumpermanganat-Verbrauch) als KMnO ₄ in mg/l	2,8	UA_Z_PV1	

Mikrobiologische Untersuchung	Ergebnis	Methode	A
Koloniebildende Einheiten bei 22°C (72 h) in 1 ml	12	UA_Z_KBE1	
Koloniebildende Einheiten bei 36°C (48 h) in 1 ml	9	UA_Z_KBE1	
Coliforme Bakterien 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	