

Probe Nr. 7	Probenbezeichnung: WL-5/009713 WVA Klosterneuburg Chlorgasanlage Nivenburggasse, nach Desinfektion
Probe entnommen am: Di 14.09.2010	
Probeneingang: Di 14.09.2010	
Interne Probennummer: HA1610/10	

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

Physikalische Parameter	Ergebnis	Methode	A
Wassertemperatur in °C	12,9	UA_W_TEMP	
pH-Wert	7,3	UA_W_PH	
Elektrische Leitfähigkeit bei 25°C in µS/cm	695	UA_W_ELF	
Spektrales Absorptionsmaß bei 436 nm in m-1	0,3	UA_Z_SAK1	

Chemische Standarduntersuchung	Ergebnis	Methode	A
Gesamthärte in °dH	18,8	berechnet	
Carbonathärte in °dH	17,0	berechnet	
Säurekapazität bis pH 4,3 in mmol/l	6,08	UA_Z_MWI	
Calcium als Ca in mg/l	98	UA_Z_AES1	
Magnesium als Mg in mg/l	22	UA_Z_AES1	
Natrium als Na in mg/l	12	UA_Z_AES1	
Kalium als K in mg/l	3,5	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	8,4	UA_Z_IC1	
Nitrit als NO ₂ in mg/l	< 0,005	UA_Z_NO2A2	
Hydrogencarbonat als HCO ₃ in mg/l	371	berechnet	
Chlorid als Cl in mg/l	20	UA_Z_IC1	
Sulfat als SO ₄ in mg/l	42	UA_Z_IC1	

Wasseraufbereitung	Ergebnis	Methode	A
Chlor, freies als Cl ₂ in mg/l	0,12	UA_W_CL	

Summenparameter	Ergebnis	Methode	A
Oxidierbarkeit (Kaliumpermanganat-Verbrauch) als KMnO ₄ in mg/l	8,5	UA_Z_PV1	

Mikrobiologische Untersuchung	Ergebnis	Methode	A
Koloniebildende Einheiten bei 22°C (72 h) in 1 ml	0	UA_Z_KBE1	
Koloniebildende Einheiten bei 36°C (48 h) in 1 ml	1	UA_Z_KBE1	
Coliforme Keime in 250 ml	0	UA_Z_CG2	
Escherichia coli (E. coli) in 250 ml	0	UA_Z_CG2	
Enterokokken in 250 ml	0	UA_Z_EK1	
Pseudomonas aeruginosa in 250 ml	0	UA_Z_PSI	
Clostridium perfringens in 250 ml	0	UA_Z_CLOST1	