

Probe Nr. 6	Probenbezeichnung: WL-5/009713 WVA Klosterneuburg nach Desinfektion Chlorgasanlage Nivenburggasse,
Probe entnommen am: 01.12.2021	
Probeneingang: 01.12.2021	
Interne Probennummer: E2105327/007	
Prüfzeitraum: 02.12.2021 bis 06.12.2021	

Sensorische Untersuchungen	Einheit	Ergebnis	Norm (Methode)	A
Aussehen vor Ort	-	klar, farblos	ÖNORM M 6620:2012-12	1
Geruch vor Ort	-	o.B.	ÖNORM M 6620:2012-12	1
Geschmack vor Ort	-	nicht bestimmt	ÖNORM M 6620:2012-12	1

Mikrobiologische Parameter	Einheit	Ergebnis	Norm (Methode)	A
Koloniebildende Einheiten bei 22°C (72 h)	in 1 ml	0	EN ISO 6222:1999-07	10
Koloniebildende Einheiten bei 37°C (48 h)	in 1 ml	0	EN ISO 6222:1999-07	10
Coliforme Bakterien	in 250 ml	0	EN ISO 9308-1:2014-12	10
Escherichia coli (E. coli)	in 250 ml	0	EN ISO 9308-1:2014-12	10
Enterokokken	in 250 ml	0	EN ISO 7899-2:2000-11	10
Pseudomonas aeruginosa	in 250 ml	0	EN ISO 16266:2008-05	10
Clostridium perfringens	in 250 ml	0	ISO 14189:2013-11	10

Physikalische Parameter	Einheit	Ergebnis	Norm (Methode)	A
Wassertemperatur vor Ort	°C	13,0	ÖNORM M 6616:1994-03	1
pH-Wert vor Ort	-	7,3	EN ISO 10523:2012-02	1
Elektrische Leitfähigkeit bei 25°C vor Ort	µS/cm	730	EN 27888:1993-09	1
Elektrische Leitfähigkeit bei 20°C (aus bei 25°C vor Ort berechnet)	µS/cm	654	EN 27888:1993-09	1

Aufbereitungsparameter	Einheit	Ergebnis	Norm (Methode)	A
Chlor, freies vor Ort (als Cl ₂)	mg/l	0,13	EN ISO 7393-2:2018-05	1

Chemische Standarduntersuchung	Einheit	Ergebnis	Norm (Methode)	A
Gesamthärte (Ca, Mg)	°dH	18,5	DIN 38409-6:1986-01	1
Carbonathärte	°dH	17,0	DIN 38409-7:2005-12	1
Säurekapazität bis pH 4,3	mmol/L	6,07	DIN 38409-7:2005-12	1
Calcium (als Ca)	mg/l	95,0	ÖNORM EN ISO 17294-2:2017-01	1
Magnesium (als Mg)	mg/l	22,6	ÖNORM EN ISO 17294-2:2017-01	1
Natrium (als Na)	mg/l	17,3	ÖNORM EN ISO 17294-2:2017-01	1
Kalium (als K)	mg/l	4,2	ÖNORM EN ISO 17294-2:2017-01	1
Eisen (als Fe)	mg/l	0,0016	ÖNORM EN ISO 17294-2:2017-01	1
Mangan (als Mn)	mg/l	0,0052	ÖNORM EN ISO 17294-2:2017-01	1
Ammonium (als NH ₄)	mg/l	0,01	EN ISO 11732:2005-02	1
Nitrat (als NO ₃)	mg/l	5,2	EN ISO 10304-1:2009-03	1
Nitrit (als NO ₂)	mg/l	0,006	EN ISO 13395:1996-07	1
Hydrogencarbonat (als HCO ₃)	mg/l	367	DIN 38409-7:2005-12	1
Chlorid (als Cl)	mg/l	29	EN ISO 10304-1:2009-03	1
Sulfat (als SO ₄)	mg/l	37	EN ISO 10304-1:2009-03	1

Summenparameter	Einheit	Ergebnis	Norm (Methode)	A
Gesamter organisch gebundener Kohlenstoff (TOC) (als C)	mg/l	1,1	EN 1484:1997-05	1