

Monatsbericht KA Altstadt - Monatsbericht September 2021

Anlage: Kläranlage Altstadt Nr:

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
September 2021	Parameter	Dim.	Minwert	Zeitpunkt	Maxwert	Zeitpunkt	Mittelwert	Summe	Anzahl	Perzentil 50	Perzentil 0
Allgemein	Wetter		1	01.09.21	3	09.09.21	1		30	1	
	Temperatur Luft min	°C	10	23.09.21	29	10.09.21	19		30	19	
	Temperatur Luft max	°C	26	30.09.21	47	09.09.21	38		30	38	
	Temperatur Zulauf	°C	15	28.09.21	19	11.09.21	17		30	17	
	Temperatur Ablauf	°C	16	28.09.21	19	04.09.21	18		30	18	
	Niederschlag	l/m²	0,0	01.09.21	15,0	10.09.21	1,6	47,0	29		
Zulauf	BSB5 Zulauf	mg/l	198	14.09.21	306	22.09.21	252		2	198	
	CSB Zulauf	mg/l	367	30.09.21	606	22.09.21	511		4	505	
	NH4-N Zulauf	mg/l	25,800	30.09.21	30,100	14.09.21	27,850		4	25,9	
	Pges Zulauf	mg/l	4,200	30.09.21	8,600	06.09.21	6,775		4	6,8	
	NO3-N Zulauf	mg/l	0,800	14.09.21	1,200	22.09.21	1,000		4	0,9	
	Nges Zulauf	mg/l	27,100	30.09.21	31,000	14.09.21	29,000		4	27,3	
	NO2-N	mg/l	0,100	06.09.21	0,200	22.09.21	0,150		4	0,1	
	Absetzb. Stoffe Zulauf	ml/l	2,0	17.09.21	15,0	10.09.21	9,0		30	10	
	Leitfähigkeit Zulauf	mS/cm	0,0	01.09.21	1007,1	27.09.21	236,5		30	12,5	
	pH-Wert Zulauf	pH	7,0	12.09.21	7,3	02.09.21	7,2		30	7,2	
	pH-Wert Zulauf	pH	7,0	12.09.21	7,3	02.09.21	7,2		30	7,2	
	EW60	EW	13342	14.09.21	19273	22.09.21	16308		2	13342	
	TKN Zulauf	mg/l	33,200	30.09.21	43,500	14.09.21	39,625		4	40,5	
	TNB Zulauf	mg/l	34,500	30.09.21	44,400	14.09.21	40,775		4	41,9	
BB1	TS-Gehalt im BB1	g/l	5,8	05.09.21	9,4	08.09.21	8,2		30	8,4	
	Temperatur im BB1	°C	0,0	28.09.21	19,1	11.09.21	17,4		30	18,4	
	Redox BB1	mV									
	O2- Gehalt BB1 Min	mg/l	0,0	01.09.21	0,0	01.09.21			30		
	O2- Gehalt BB Max	mg/l	2,9	01.09.21	4,6	28.09.21	3,1		30	2,9	
	Schlamminde im BB1	ml/g	65,90	26.09.21	113,80	05.09.21	76,57		30	74,4	
	Glühverlust BB1	%									
BB3	Temperatur im BB3	°C	16,5	28.09.21	19,2	10.09.21	18,4		30	18,5	
	Redox im BB3	mV									
	O2-Gehalt BB3 min	mg/l	0,0	01.09.21	0,0	01.09.21			30		
	O2-Gehalt BB3 max	mg/l	2,5	01.09.21	4,2	28.09.21	2,7		30	2,5	
	Schlamm Volumen im BB3	ml/l	460	16.09.21	760	09.09.21	629		30	620	
	TS-Gehalt im BB3	g/l	5,8	16.09.21	10,3	24.09.21	8,4		30	8,4	
	Schlamminde im BB3	ml/g	62,50	25.09.21	89,20	19.09.21	75,27		30	75,9	
Ablauf	CSB Ablauf	mg/l	8,4	12.09.21	34,4	14.09.21	15,4		29	14,3	
	NH4-N Ablauf	mg/l	0,000	11.09.21	0,800	27.09.21	0,200		29	0,1	
	NO3-N Ablauf	mg/l	0,900	12.09.21	6,400	03.09.21	3,517		29	3,5	
	NO2-N Ablauf	mg/l	0,000	11.09.21	0,200	03.09.21	0,093		29	0,1	
	Pges Ablauf	mg/l	0,100	02.09.21	0,500	15.09.21	0,200		29	0,2	
	Nges Ablauf	mg/l	1,0	12.09.21	6,8	03.09.21	3,8		29	4	
	OrthoP Ablauf	mg/l	0,100	01.09.21	0,200	28.09.21	0,103		29	0,1	