

Monatsbericht KA Altstadt - Monatsbericht August 2021

Anlage: Kläranlage Altstadt Nr:

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
August 2021	Parameter	Dim.	Minwert	Zeitpunkt	Maxwert	Zeitpunkt	Mittelwert	Summe	Anzahl	Perzentil 50	Perzentil 0
Allgemein	Wetter		1	01.08.21	7	31.08.21	2		31	1	
	Temperatur Luft min	°C	16	25.08.21	28	19.08.21	23		28	24	
	Temperatur Luft max	°C	32	27.08.21	50	12.08.21	41		28	40	
	Temperatur Zulauf	°C	17	01.08.21	18	02.08.21	17		29	17	
	Temperatur Ablauf	°C	17	09.08.21	19	01.08.21	18		29	18	
	Niederschlag	l/m²	0,0	01.08.21	16,0	22.08.21	2,7	83,0	31		
Zulauf	BSB5 Zulauf	mg/l	40	05.08.21	327	21.08.21	147		3	40	
	CSB Zulauf	mg/l	102	05.08.21	962	21.08.21	406		4	109	
	NH4-N Zulauf	mg/l	0,100	05.08.21	27,500	21.08.21	14,750		4	7,8	
	Pges Zulauf	mg/l	0,900	05.08.21	6,300	21.08.21	3,500		4	1,4	
	NO3-N Zulauf	mg/l	0,700	13.08.21	1,200	29.08.21	0,975		4	1	
	Nges Zulauf	mg/l	1,300	05.08.21	28,700	21.08.21	15,900		4	9,2	
	NO2-N	mg/l	0,100	13.08.21	0,200	05.08.21	0,175		4	0,2	
	Absetzb. Stoffe Zulauf	ml/l	1,0	08.08.21	20,0	16.08.21	6,4		29	5	
	Leitfähigkeit Zulauf	mS/cm	0,0	06.08.21	1323,4	01.08.21	119,4		29		
	pH-Wert Zulauf	pH	7,1	15.08.21	7,5	07.08.21	7,4		30	7,4	
	pH-Wert Zulauf	pH	7,1	15.08.21	7,5	07.08.21	7,4		30	7,4	
	EW60	EW	4679	05.08.21	21751	21.08.21	10594		3	4679	
	TKN Zulauf	mg/l	10,200	29.08.21	41,700	21.08.21	25,975		4	17	
	TNB Zulauf	mg/l	11,600	29.08.21	42,900	21.08.21	27,125		4	18,2	
BB1	TS-Gehalt im BB1	g/l	6,0	04.08.21	9,7	13.08.21	8,1		29	8,2	
	Temperatur im BB1	°C	17,7	30.08.21	19,1	15.08.21	18,4		29	18,4	
	Redox BB1	mV									
	O2- Gehalt BB1 Min	mg/l	0,0	01.08.21	0,0	01.08.21			29		
	O2- Gehalt BB Max	mg/l	2,7	01.08.21	2,9	30.08.21	2,8		29	2,8	
	Schlammindex im BB1	ml/g	64,30	03.08.21	100,00	25.08.21	77,22		29	76	
	Glühverlust BB1	%	56,20	28.08.21	63,00	05.08.21	59,27		3	56,2	
BB3	Temperatur im BB3	°C	17,7	30.08.21	19,2	14.08.21	18,5		29	18,5	
	Redox im BB3	mV									
	O2-Gehalt BB3 min	mg/l	0,0	01.08.21	0,0	01.08.21			29		
	O2-Gehalt BB3 max	mg/l	2,2	17.08.21	2,5	30.08.21	2,4		29	2,4	
	Schlamm Volumen im BB3	ml/l	400	29.08.21	720	09.08.21	616		29	620	
	TS-Gehalt im BB3	g/l	5,9	04.08.21	9,8	07.08.21	8,2		29	8,6	
	Schlammindex im BB3	ml/g	59,10	30.08.21	91,50	04.08.21	75,37		29	73,8	
Ablauf	CSB Ablauf	mg/l	7,4	29.08.21	34,9	28.08.21	14,5		30	13,5	
	NH4-N Ablauf	mg/l	0,000	23.08.21	0,700	15.08.21	0,217		30	0,1	
	NO3-N Ablauf	mg/l	0,800	14.08.21	4,800	02.08.21	2,547		30	2,5	
	NO2-N Ablauf	mg/l	0,000	04.08.21	0,200	07.08.21	0,100		30	0,1	
	Pges Ablauf	mg/l	0,100	02.08.21	0,800	28.08.21	0,203		30	0,2	
	Nges Ablauf	mg/l	1,4	14.08.21	5,0	02.08.21	2,8		30	2,6	
	OrthoP Ablauf	mg/l	0,000	02.08.21	0,100	01.08.21	0,057		30	0,1	