

南通市污水处理厂监测结果（2018年1季度）

行政区	污水处理厂名称	监测日期	执行标准名称	执行标准条件名称	监测项目	进口浓度 (mg/L)	出口浓度 (mg/L)	标准限值 (mg/L)	排放单位	是否达标	超标倍数
崇川区	南通观音山水质净化有限公司	2018年1月3日	城镇污水处理厂污染物排放标准	/基本控制项目最高允许排放浓度（日均值）/2006年1月1日起建设的/水温>12度/一级A标准	温度		18.2		℃		
					PH值	8.10-8.18	7.48-7.62	6-9	无量纲	是	
					生化需氧量	204	2.1	10	mg/L	是	
					化学需氧量	381	16	50	mg/L	是	
					挥发酚		未检出	0.5	mg/L	是	
					色度	16	0	30	倍	是	
					总汞		未检出	0.001	mg/L	是	
					烷基汞		未检出	不得检出	mg/L	是	
					总镉		未检出	0.01	mg/L	是	
					总铬		未检出	0.1	mg/L	是	
					六价铬		未检出	0.05	mg/L	是	
					总砷		0.0074	0.1	mg/L	是	
					总铅		未检出	0.1	mg/L	是	
					悬浮物	170	6	10	mg/L	是	
					阴离子表面活性剂（LAS）	1.16	0.06	0.5	mg/L	是	
					粪大肠菌群数	≥2400000	<20	10 ³	个/L	是	
					氨氮	40.2	0.2	5	mg/L	是	
					总氮	49.4	7.53	15	mg/L	是	
					氰化物（总氰化合物）		未检出	0.5	mg/L	是	
					硫化物		未检出	1.0	mg/L	是	
石油类	0.05	未检出	1	mg/L	是						
动植物油	0.08	0.05	1	mg/L	是						
				/基本控制项目最	温度		14.6		℃		
					PH值	7.42-7.48	7.76-7.82	6-9	无量纲	是	
					生化需氧量	68.1	2.1	10	mg/L	是	
					总磷	2.20	0.10	0.5	mg/L	是	
					化学需氧量	166	10	50	mg/L	是	
					挥发酚		0.01	0.5	mg/L	是	
					色度	4	0	30	倍	是	
					总汞		未检出	0.001	mg/L	是	

崇川区	南通市污水处理中心	2018年1月4日	城镇污水处理厂污染物排放标准	制项目取	烷基汞		未检出	不得检出	mg/L	是	
				高允许排	总镉		未检出	0.01	mg/L	是	
				放浓度（	总铬		未检出	0.1	mg/L	是	
				日均值）	六价铬		未检出	0.05	mg/L	是	
				/2006年	总砷		0.0006	0.1	mg/L	是	
				1月1日	总铅		未检出	0.1	mg/L	是	
				起建设的	悬浮物	199	7	10	mg/L	是	
				/水温>12	阴离子表面活性剂（LAS）	2.20	0.06	0.5	mg/L	是	
				度/一级A	粪大肠菌群数	≥2400000	<20	10 ³	个/L	是	
				标准	氨氮	20.8	0.679	5	mg/L	是	
					总氮	30.8	6.43	15	mg/L	是	
					氰化物（总氰化合物）		未检出	0.5	mg/L	是	
					硫化物		0.060	1.0	mg/L	是	
					石油类	0.02	未检出	1	mg/L	是	
					动植物油	0.03	0.02	1	mg/L	是	
港闸区	南通市东港污水处理厂	2018年1月10日	城镇污水处理厂污染物排放标准	温度		15.9		℃			
				PH值	7.58-7.63	7.42-7.52	6-9	无量纲	是		
				生化需氧量	1.94×10 ³	2.0	10	mg/L	是		
				总磷	49.8	0.14	0.5	mg/L	是		
				化学需氧量	2.90×10 ³	18	50	mg/L	是		
				挥发酚		0.01	0.5	mg/L	是		
				色度	100	0	30	倍	是		
				总汞		未检出	0.001	mg/L	是		
				烷基汞		未检出	不得检出	mg/L	是		
				总镉		未检出	0.01	mg/L	是		
				总铬		未检出	0.1	mg/L	是		
				六价铬		未检出	0.05	mg/L	是		
				总砷		0.0022	0.1	mg/L	是		
				总铅		未检出	0.1	mg/L	是		
				悬浮物	2.30×10 ³	7	10	mg/L	是		
阴离子表面活性剂（LAS）	1.86	<0.05	0.5	mg/L	是						
粪大肠菌群数	≥2400000	32	10 ³	mg/L	是						
氨氮	45.8	0.671	5	mg/L	是						
总氮	63.8	7.42	15	mg/L	是						
氰化物（总氰化合物）		<0.004	0.5	mg/L	是						

					硫化物		0.006	1.0	mg/L	是	
					石油类	0.08	<0.01	1	mg/L	是	
					动植物油	0.21	0.05	1	mg/L	是	
通州区	南通市西部水务有限公司	2018年1月11日	城镇污水处理厂污染物排放标准	/基本控制项目最高允许排放浓度(日均值)/2006年1月1日起建设的/水温>12度/一级B标准	温度		14.9		℃		
					PH值	7.52-7.54	7.46-7.48	6-9	无量纲	是	
					生化需氧量	25.8	2.1	20	mg/L	是	
					总磷	1.70	0.20	1.0	mg/L	是	
					化学需氧量	46	16	60	mg/L	是	
					挥发酚		0.01	0.5	mg/L	是	
					色度	4	0	30	倍	是	
					总汞		未检出	0.001	mg/L	是	
					烷基汞		未检出	0	mg/L	是	
					总镉		未检出	0.01	mg/L	是	
					总铬		未检出	0.1	mg/L	是	
					六价铬		未检出	0.05	mg/L	是	
					总砷		0.0016	0.1	mg/L	是	
					总铅		未检出	0.1	mg/L	是	
					悬浮物	9	7	20	mg/L	是	
					阴离子表面活性剂(LAS)	0.6	未检出	1	mg/L	是	
					粪大肠菌群数	≥2400000	9200	10 ⁴	个/L	是	
					氨氮	21	1.48	8	mg/L	是	
					总氮	27.5	7.18	20	mg/L	是	
					氰化物(总氰化合物)		未检出	0.5	mg/L	是	
硫化物		未检出	1.0	mg/L	是						
石油类	<0.01	未检出	3	mg/L	是						
动植物油	0.02	未检出	3	mg/L	是						
南通市经				/基本控制项目最高允许排放浓度(日均值)	温度		16.2		℃		
					PH值	7.68-7.72	7.62-7.66	6-9	无量纲	是	
					生化需氧量	94.9	2.0	10	mg/L	是	
					总磷	3.87	0.18	0.5	mg/L	是	
					化学需氧量	344	20	50	mg/L	是	
					挥发酚		0.02	0.5	mg/L	是	
					色度	8	0	30	倍	是	
					总汞		未检出	0.001	mg/L	是	
					烷基汞		未检出	不得检出	mg/L	是	
					总镉		未检出	0.01	mg/L	是	

南通开发区	经济技术开发区第二污水处理厂	2018年1月9日	城镇污水处理厂污染物排放标准	/浓度(日均值)/2006年1月1日起建设的/水温>12度/一级A标准	总铬		未检出	0.1	mg/L	是	
					六价铬		未检出	0.05	mg/L	是	
					总砷		未检出	0.1	mg/L	是	
					总铅		未检出	0.1	mg/L	是	
					悬浮物	43	6	10	mg/L	是	
					阴离子表面活性剂(LAS)	1.20	0.18	0.5	mg/L	是	
					粪大肠菌群数	≥2400000	<20	10 ³	个/L	是	
					氨氮	19.0	0.229	5	mg/L	是	
					总氮	27.6	6.3	15	mg/L	是	
					氰化物(总氰化合物)		未检出	0.5	mg/L	是	
					硫化物		0.012	1	mg/L	是	
					石油类	0.09	未检出	1	mg/L	是	
					动植物油	0.66	0.11	1	mg/L	是	
					南通开发区	南通市经济技术开发区污水处理厂	2018年1月3日	城镇污水处理厂污染物排放标准	/基本控制项目最高允许排放浓度(日均值)/2005年12月31日前建设的/水温>12度/一级A标准	温度	
总氮	24.4	6.68	15	mg/L						是	
氰化物(总氰化合物)		未检出	0.5	mg/L						是	
硫化物		0.061	1.0	mg/L						是	
石油类	0.02	未检出	1	mg/L						是	
动植物油	0.21	0.10	1	mg/L						是	
PH值	7.46-7.56	7.62-7.66	6-9	无量纲						是	
生化需氧量	108	2.4	10	mg/L						是	
总磷	1.90	0.005	1	mg/L						是	
化学需氧量	334	30	50	mg/L						是	
挥发酚		0.02	0.5	mg/L						是	
色度	12	0	30	倍						是	
总汞		未检出	0.001	mg/L						是	
烷基汞		未检出	不得检出	mg/L						是	
总镉		未检出	0.01	mg/L						是	
总铬		未检出	0.1	mg/L						是	
六价铬		未检出	0.05	mg/L						是	
总砷		0.0008	0.1	mg/L						是	
总铅		未检出	0.1	mg/L						是	
悬浮物	56	6	10	mg/L						是	
阴离子表面活性剂(LAS)	1.49	0.06	0.5	mg/L						是	
粪大肠菌群数	≥2400000	<20	10 ³	mg/L	是						
/基本控	氨氮	17.4	0.509	8	mg/L	是					