

南通市污水处理厂监测结果（2017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	出口浓度	标准限值	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	2017-1-4	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	8.16-8.22	7.28-7.34	6-9	无量纲	是	
					生化需氧量	226	2.2	10	mg/L	是	
					总磷	2.78	0.08	0.5	mg/L	是	
					化学需氧量	515	20	50	mg/L	是	
					挥发酚		0.02	0.5	mg/L	是	
					色度	32	8	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		0.0017	0.1	mg/L	是	
					总铅		未检出	0.1	mg/L	是	
					悬浮物	100	6	10	mg/L	是	
					阴离子表面活性剂	2.14	未检出	0.5	mg/L	是	
					粪大肠菌群数	≥2400000	<20	1000	个/L	是	
					氨氮	32.8	0.112	5	mg/L	是	
					总氮	36.6	9.07	15	mg/L	是	
					氰化物（总氰化合物）		未检出	0.5	mg/L	是	
					硫化物		0.007	1	mg/L	是	
石油类	0.26	0.01	1	mg/L	是						
动植物油	0.88	0.05	1	mg/L	是						
	南通市污		城镇污水	/基本控制项目最高允许排放浓度（日均	温度		15.0		℃		
					PH值	7.46-7.50	7.28-7.34	6-9	无量纲	是	
					生化需氧量	28.1	2.9	10	mg/L	是	
					总磷	2.64	0.12	0.5	mg/L	是	
					化学需氧量	159	10	50	mg/L	是	
					挥发酚		0.02	0.5	mg/L	是	
					色度	16	2	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	

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	出口浓度	标准限值	排放单位	是否达标	超标倍数
崇川区	水处理中心	2017-1-9	污水处理厂污染物排放标准	值) /2006年1月1日起建设的/水温>12度/一级A标准	六价铬		未检出	0.05	mg/L	是	
					总砷		0.0031	0.1	mg/L	是	
					总铅		未检出	0.1	mg/L	是	
					悬浮物	255	6	10	mg/L	是	
					阴离子表面活性剂	0.88	未检出	0.5	mg/L	是	
					粪大肠菌群数	≥2400000	<20	1000	个/L	是	
					氨氮	17.5	0.565	5	mg/L	是	
					总氮	24.4	8.30	15	mg/L	是	
					氰化物(总氰化合物)		未检出	0.5	mg/L	是	
					硫化物		0.101	1	mg/L	是	
					石油类	0.06	未检出	1	mg/L	是	
					动植物油	0.66	0.07	1	mg/L	是	
					港闸区	南通市东港污水处理厂	2017-1-9	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	
PH值	7.54-7.62	7.32-7.42	6-9	无量纲						是	
生化需氧量	86.2	3.2	10	mg/L						是	
总磷	6.07	0.04	0.5	mg/L						是	
化学需氧量	398	10	50	mg/L						是	
挥发酚		0.02	0.5	mg/L						是	
色度	60	2	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	279	6	10	mg/L						是	
阴离子表面活性剂	1.15	未检出	0.5	mg/L						是	
粪大肠菌群数	≥2400000	<20	1000	mg/L						是	
氨氮	25.1	0.064	5	mg/L						是	
总氮	30.7	7.82	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	mg/L						是	
石油类	0.06	0.02	1	mg/L	是						
动植物油	0.76	0.08	1	mg/L	是						
					温度		20.2		℃		
					PH值	7.68-7.76	7.36-7.42	6-9	无量纲	是	

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	出口浓度	标准限值	排放单位	是否达标	超标倍数
南通开发区	南通市经济技术开发区第二污水处理厂	2017-1-4	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	生化需氧量	120	2.4	10	mg/L	是	
					总磷	2.94	0.32	0.5	mg/L	是	
					化学需氧量	418	35	50	mg/L	是	
					挥发酚		0.02	0.5	mg/L	是	
					色度	60	4	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		0.0024	0.1	mg/L	是	
					总铅		未检出	0.1	mg/L	是	
					悬浮物	126	5	10	mg/L	是	
					阴离子表面活性剂	1.72	未检出	0.5	mg/L	是	
					粪大肠菌群数	≥2400000	<20	1000	个/L	是	
					氨氮	23.4	0.075	5	mg/L	是	
					总氮	31.6	5.26	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	mg/L	是						
石油类	0.87	0.01	1	mg/L	是						
动植物油	1.96	0.06	1	mg/L	是						
滨海园区	南通市西部水务有限公司	2017-1-3	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	温度		10.2		℃		
					PH值	7.50-7.56	7.30-7.36	6-9	无量纲	是	
					生化需氧量	3.7	3.4	20	mg/L	是	
					总磷	0.34	0.02	1	mg/L	是	
					化学需氧量	266	43	60	mg/L	是	
					挥发酚		未检出	0.5	mg/L	是	
					色度	4	无色	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		0.0016	0.1	mg/L	是	
					总铅		未检出	0.1	mg/L	是	
悬浮物	13	6	20	mg/L	是						
阴离子表面活性剂	未检出	未检出	1	mg/L	是						

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	出口浓度	标准限值	排放单位	是否达标	超标倍数
				度/一级B标准	粪大肠菌群数	25173	<20	10000	个/L	是	
					氨氮	3.41	3.70	15	mg/L	是	
					总氮	4.56	4.13	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	mg/L	是	
					石油类	0.04	未检出	3	mg/L	是	
					动植物油	0.11	0.09	3	mg/L	是	
南通开发区	南通市经济技术开发区污水处理厂	2017-1-4	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		19.2		℃		
					PH值	7.50-7.54	7.42-7.48	6-9	无量纲	是	
					生化需氧量	100	2.4	10	mg/L	是	
					总磷	0.61	0.06	0.5	mg/L	是	
					化学需氧量	423	16	50	mg/L	是	
					挥发酚		未检出	0.5	mg/L	是	
					色度	60	2	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		0.0011	0.1	mg/L	是	
					总铅		未检出	0.1	mg/L	是	
					悬浮物	223	6	10	mg/L	是	
					阴离子表面活性剂	1.54	未检出	0.5	mg/L	是	
					粪大肠菌群数	≥2400000	<20	1000	mg/L	是	
					氨氮	22.3	4.03	5	mg/L	是	
					氰化物（总氰化合物）		未检出	0.5	mg/L	是	
					硫化物		0.049	1	mg/L	是	
石油类	0.84	0.06	1	mg/L	是						
动植物油	1.64	0.20	1	mg/L	是						