

南通市污水处理厂监测结果（2017年2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	2017-4-11	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	—	15.2		℃		
					PH值	8.02-8.13	7.46-7.54	6-9	无量纲	是	
					生化需氧量	292	2.4	10	mg/L	是	
					总磷	2.21	0.12	0.5	mg/L	是	
					化学需氧量	750	19	50	mg/L	是	
					挥发酚		未检出	0.5	mg/L	是	
					色度	16-32	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		0.0014	0.1	mg/L	是	
					总铅		未检出	0.1	mg/L	是	
					悬浮物	595	6	10	mg/L	是	
					阴离子表面活性剂	1.62	0.08	0.5	mg/L	是	
					粪大肠菌群数	≥2400000	<20	1000	个/L	是	
					氨氮	26.1	未检出	5	mg/L	是	
					总氮	32.0	4.35	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	0.13	0.01	1	mg/L	是						
动植物油	9.46	0.36	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		17.9-19.0		℃		
					PH值	7.85-7.96	7.25-7.40	6-9	无量纲	是	
					生化需氧量	106	2.1	10	mg/L	是	
					总磷	2.56	0.12	0.5	mg/L	是	
					化学需氧量	250	12	50	mg/L	是	
					挥发酚		未检出	0.5	mg/L	是	
					色度	16	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	

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	2017-4-12	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		0.0005	0.1	mg/L	是	
					总铅		未检出	0.1	mg/L	是	
					悬浮物	190	6	10	mg/L	是	
					阴离子表面活性剂	0.84	未检出	0.5	mg/L	是	
					粪大肠菌群数	≥2400000	<20	1000	个/L	是	
					氨氮	20.4	0.432	5	mg/L	是	
					总氮	25.9	6.15	15	mg/L	是	
					氰化物(总氰化合物)		未检出	0.5	mg/L	是	
					硫化物		0.041	1	mg/L	是	
					石油类	0.20	0.01	1	mg/L	是	
					动植物油	12.1	0.16	1	mg/L	是	
					港闸区	南通市东港污水处理厂	2017-4-12	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	8.13-8.22	7.50-7.63	6-9	无量纲						是	
生化需氧量	311	2.0	10	mg/L						是	
总磷	4.18	0.05	0.5	mg/L						是	
化学需氧量	765	14	50	mg/L						是	
挥发酚		0.01	0.5	mg/L						是	
色度	32	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		0.0010	0.1	mg/L						是	
总铅		未检出	0.1	mg/L						是	
悬浮物	783	6	10	mg/L						是	
阴离子表面活性剂	1.26	未检出	0.5	mg/L						是	
粪大肠菌群数	≥2400000	<20-940	1000	mg/L						是	
氨氮	33.4	0.058	5	mg/L						是	
总氮	38.4	5.35	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	0.94	0.12	1	mg/L	是						
动植物油	18.6	0.21	1	mg/L	是						
					温度		15.5		℃		
					PH值	8.17-8.26	7.38-7.65	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	2017-4-11	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	154	2.2	10	mg/L	是	
					总磷	1.45	0.20	0.5	mg/L	是	
					化学需氧量	364	19	50	mg/L	是	
					挥发酚		0.02	0.5	mg/L	是	
					色度	16	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		未检出	0.1	mg/L	是	
					总铅		未检出	0.1	mg/L	是	
					悬浮物	252	7	10	mg/L	是	
					阴离子表面活性剂	1.38	未检出	0.5	mg/L	是	
					粪大肠菌群数	≥2400000	<20	1000	个/L	是	
					氨氮	23.6	0.069	5	mg/L	是	
					总氮	30.9	3.23	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	0.18	0.14	1	mg/L	是						
动植物油	8.26	0.18	1	mg/L	是						
滨海园区	南通市西部水务有限公司	2017-4-10	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		12.2		℃		
					PH值	7.30-7.34	6.46-6.52	6-9	无量纲	是	
					生化需氧量	6.2	6.2	20	mg/L	是	
					总磷	0.79	0.06	1	mg/L	是	
					化学需氧量	36	26	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		0.00015	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		0.0006	0.1	mg/L	是	
					总铅		未检出	0.1	mg/L	是	
悬浮物	10	5	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	12410	<20	10000	个/L	是	
					氨氮	5.04	未检出	8	mg/L	是	
					总氮	7.45	2.15	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	0.02	未检出	3	mg/L	是	
					动植物油	2.02	0.14	3	mg/L	是	
南通开发区	南通市经济技术开发区污水处理厂	2017-4-11	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		15.2		℃		
					PH值	8.09-8.15	7.25-7.64	6-9	无量纲	是	
					生化需氧量	46.0	3.2	10	mg/L	是	
					总磷	0.67	0.05	0.5	mg/L	是	
					化学需氧量	148	19	50	mg/L	是	
					挥发酚		0.01	0.5	mg/L	是	
					色度	16	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		未检出	0.1	mg/L	是	
					总铅		未检出	0.1	mg/L	是	
					悬浮物	130	6	10	mg/L	是	
					阴离子表面活性剂	1.29	未检出	0.5	mg/L	是	
					粪大肠菌群数	≥2400000	<20	1000	mg/L	是	
					氨氮	17.0	1.48	5	mg/L	是	
					总氮	26.6	8.50	15	mg/L	是	
					氰化物（总氰化合物）		未检出	0.5	mg/L	是	
硫化物		0.027	1	mg/L	是						
石油类	0.18	0.05	1	mg/L	是						
动植物油	8.54	0.13	1	mg/L	是						