

南通市污水处理厂监测结果（2017年3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	2017-7-11	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		28.3		℃		
					PH值	8.09	7.37	6-9	无量纲	是	
					生化需氧量	319	2.3	10	mg/L	是	
					总磷	4.86	0.09	0.5	mg/L	是	
					化学需氧量	500	26	50	mg/L	是	
					挥发酚		0.01	0.5	mg/L	是	
					色度	32	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		0.0032	0.1	mg/L	是	
					总铅		未检出	0.1	mg/L	是	
					悬浮物	105	6	10	mg/L	是	
					阴离子表面活性剂	1.86	未检出	0.5	mg/L	是	
					粪大肠菌群数	2400000	<20	1000	个/L	是	
					氨氮	29.6	0.947	5	mg/L	是	
					总氮	37.5	7.84	15	mg/L	是	
					氰化物（总氰化合物）		未检出	0.5	mg/L	是	
					硫化物		0.052	1	mg/L	是	
石油类	0.07	未检出	1	mg/L	是						
动植物油	0.98	0.06	1	mg/L	是						
				/基本控	温度		28.0		℃		
					PH值	7.47	7.37	6-9	无量纲	是	
					生化需氧量	87.2	2	10	mg/L	是	
					总磷	2.97	0.12	0.5	mg/L	是	
					化学需氧量	204	12	50	mg/L	是	
					挥发酚		0.02	0.5	mg/L	是	
					色度	16	1	30	倍	是	

崇川区	南通市污水处理中心	2017-7-10	城镇污水处理厂污染物排放标准	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	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		0.006	0.1	mg/L	是	
					六价铬		未检出	0.05	mg/L	是	
					总砷		0.0012	0.1	mg/L	是	
					总铅		未检出	0.1	mg/L	是	
					悬浮物	106	6	10	mg/L	是	
					阴离子表面活性剂	1.04	未检出	0.5	mg/L	是	
					粪大肠菌群数	2400000	<20	1000	个/L	是	
					氨氮	23.8	0.21	5	mg/L	是	
					总氮	32.5	9.3	15	mg/L	是	
					氰化物（总氰化合物）		未检出	0.5	mg/L	是	
					硫化物		0.015	1	mg/L	是	
					石油类	未检出	未检出	1	mg/L	是	
					动植物油	0.1	未检出	1	mg/L	是	
					港闸区	南通市东港污水处理厂	2017-7-10	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）/2005年12月31日前建设的/水温>12度/一级A标准	温度	
PH值	7.52	7.42	6-9	无量纲						是	
生化需氧量	65.2	2	10	mg/L						是	
总磷	4.86	0.13	1	mg/L						是	
化学需氧量	375	18	50	mg/L						是	
挥发酚		0.02	0.5	mg/L						是	
色度	16	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		0.0054	0.1	mg/L						是	
总铅		未检出	0.1	mg/L						是	
悬浮物	134	6	10	mg/L						是	
阴离子表面活性剂	1.27	未检出	0.5	mg/L						是	
粪大肠菌群数	2400000	168	1000	mg/L						是	
氨氮	19.6	0.16	5	mg/L	是						
总氮	25.8	7	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	0.01	未检出	1	mg/L	是	
					动植物油	0.12	0.01	1	mg/L	是	
					温度		26.5		℃		
					PH值	7.42	7.3	6-9	无量纲	是	
					生化需氧量	77.4	2.4	20	mg/L	是	
					总磷	1.41	0.02	1	mg/L	是	
					化学需氧量	244	32	60	mg/L	是	
					挥发酚		未检出	0.5	mg/L	是	
					色度	16	1	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		0.001	0.1	mg/L	是	
					总铅		未检出	0.1	mg/L	是	
					悬浮物	20	5.5	20	mg/L	是	
					阴离子表面活性剂	0.6	未检出	1	mg/L	是	
					粪大肠菌群数	2400000	<20	10000	个/L	是	
					氨氮	11.2	2.8	8	mg/L	是	
					总氮	19.2	6.82	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	1.96	未检出	3	mg/L	是	
					动植物油	0.4	0.11	3	mg/L	是	
					温度		27.8		℃		
					PH值	7.5	7.32	6-9	无量纲	是	
					生化需氧量	64.7	2	10	mg/L	是	
					总磷	3.63	0.13	0.5	mg/L	是	
					化学需氧量	324	23	50	mg/L	是	
					挥发酚		未检出	0.5	mg/L	是	
					色度	16	4	30	倍	是	
					总汞		未检出	0.001	mg/L	是	

南通开发区	南通市经济技术开发区第二污水处理厂	2017-7-12	城镇污水处理厂污染物排放标准	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	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		0.0004	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	1.25	未检出	0.5	mg/L	是	
					粪大肠菌群数	2400000	<20	1000	个/L	是	
					氨氮	23.2	0.106	5	mg/L	是	
					总氮	30.8	6.66	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	0.12	未检出	1	mg/L	是	
动植物油	1.64	0.13	1	mg/L	是						
南通开发区	南通市经济技术开发区污水处理厂	2017-7-12	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) /2005年12月31日前建设的/水温>12度/一级A标准	温度		28.4		℃		
					PH值	7.58	7.32	6-9	无量纲	是	
					生化需氧量	16	2.1	10	mg/L	是	
					总磷	1.72	0.05	1	mg/L	是	
					化学需氧量	156	15	50	mg/L	是	
					挥发酚		未检出	0.5	mg/L	是	
					色度	16	1	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		0.008	0.1	mg/L	是	
					总铅		未检出	0.1	mg/L	是	
					悬浮物	60	6	10	mg/L	是	
					阴离子表面活性剂	0.26	未检出	0.5	mg/L	是	
					粪大肠菌群数	2400000	<20	1000	mg/L	是	
氨氮	3.54	1.77	5	mg/L	是						
总氮	15.4	6.14	15	mg/L	是						
氰化物(总氰化合物)		未检出	0.5	mg/L	是						

					硫化物		0.019	1	mg/L	是	
					石油类	0.09	未检出	1	mg/L	是	
					动植物油	0.04	0.03	1	mg/L	是	