

南通市污水处理厂监测结果（2017年4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	2017-10-10	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 度/一级A 标准	温度		24.7		℃		
					PH值	8.14	7.64	6-9	无量纲	是	
					生化需氧量	187	2	10	mg/L	是	
					总磷	1.63	0.37	0.5	mg/L	是	
					化学需氧量	455	16	50	mg/L	是	
					挥发酚		0.01	0.5	mg/L	是	
					色度	100	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		0.0069	0.1	mg/L	是	
					总铅		未检出	0.1	mg/L	是	
					悬浮物	145	6	10	mg/L	是	
					阴离子表面活性剂	3.1	0.05	0.5	mg/L	是	
					粪大肠菌群数	2400000	<20	1000	个/L	是	
					氨氮	32.6	2.83	5	mg/L	是	
					总氮	39.7	8.26	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	0.02	未检出	1	mg/L	是	
					动植物油	0.05	0.04	1	mg/L	是	
				/基本控制项目最	温度		25		℃		
					PH值	7.49	7.40	6-9	无量纲	是	
					生化需氧量	56	2	10	mg/L	是	
					总磷	1.91	0.14	0.5	mg/L	是	
					化学需氧量	166	14	50	mg/L	是	
					挥发酚		0.02	0.5	mg/L	是	
					色度	32	无色	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	2017-10-12	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		0.001	0.1	mg/L	是	
					总铅		未检出	0.1	mg/L	是	
					悬浮物	85	6	10	mg/L	是	
					阴离子表面活性剂	1.6	未检出	0.5	mg/L	是	
					粪大肠菌群数	2400000	111	1000	个/L	是	
					氨氮	21.5	0.176	5	mg/L	是	
					总氮	25.8	4.75	15	mg/L	是	
					氰化物(总氰化合物)		未检出	0.5	mg/L	是	
					硫化物		0.038	1	mg/L	是	
					石油类	<0.01	未检出	1	mg/L	是	
					动植物油	<0.01	未检出	1	mg/L	是	
港闸区	南通市东港污水处理厂	2017-10-10	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		25.1		℃		
					PH值	7.44	7.66	6-9	无量纲	是	
					生化需氧量	493	2.1	10	mg/L	是	
					总磷	2.52	0.065	1	mg/L	是	
					化学需氧量	1300	24	50	mg/L	是	
					挥发酚		0.02	0.5	mg/L	是	
					色度	100	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		0.006	0.1	mg/L	是	
					六价铬		未检出	0.05	mg/L	是	
					总砷		0.003	0.1	mg/L	是	
					总铅		未检出	0.1	mg/L	是	
					悬浮物	2200	6	10	mg/L	是	
					阴离子表面活性剂	2.02	未检出	0.5	mg/L	是	
					氨氮	30.5	0.056	5	mg/L	是	
					总氮	38.6	6.87	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	0.22	未检出	1	mg/L	是	
					动植物油	2.52	未检出	1	mg/L	是	
通州区	南通市西部水务有限公司	2017-10-13	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		23.6		℃		
					PH值	7.41	7.5	6-9	无量纲	是	
					生化需氧量	18.2	2.2	20	mg/L	是	
					总磷	0.37	0.03	1	mg/L	是	
					化学需氧量	88	31	60	mg/L	是	
					挥发酚		未检出	0.5	mg/L	是	
					色度	8	无色	30	倍	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	12	6	20	mg/L	是	
					阴离子表面活性剂	未检出	未检出	1	mg/L	是	
					粪大肠菌群数	2400000	<20	10000	个/L	是	
					氨氮	2.58	4.01	8	mg/L	是	
					总氮	3.96	7.26	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	未检出	未检出	3	mg/L	是	
					动植物油	未检出	未检出	3	mg/L	是	
南通开发区	南通市经济技术开发区		城镇污水	/基本控制项目最高允许排放浓度（日均	温度		24.6		℃		
					PH值	7.38	7.57	6-9	无量纲	是	
					生化需氧量	25.8	2.1	10	mg/L	是	
					总磷	1.73	0.28	0.5	mg/L	是	
					化学需氧量	364	31	50	mg/L	是	
					挥发酚		0.01	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	

南通开发区	发区第二污水处理厂	2017-10-11	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		0.0006	0.1	mg/L	是	
					总铅		未检出	0.1	mg/L	是	
					悬浮物	182	6	10	mg/L	是	
					阴离子表面活性剂	0.9	未检出	0.5	mg/L	是	
					粪大肠菌群数	2400000	<20	1000	个/L	是	
					氨氮	19	0.542	5	mg/L	是	
					总氮	25.2	10.8	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	0.04	未检出	1	mg/L	是	
					动植物油	2.14	0.04	1	mg/L	是	
南通开发区	南通市经济技术开发区污水处理厂	2017-10-11	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） /2005 年 12 月31 日前建设的 /水温>12度/一级A标准	温度		25		℃		
					PH值	7.49	7.58	6-9	无量纲	是	
					生化需氧量	42.6	2	10	mg/L	是	
					总磷	0.65	0.05	1	mg/L	是	
					化学需氧量	361	9	50	mg/L	是	
					挥发酚		0.01	0.5	mg/L	是	
					色度	60	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		0.0012	0.1	mg/L	是	
					总铅		未检出	0.1	mg/L	是	
					悬浮物	254	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	4.98	3.33	5	mg/L	是	
					总氮	11.8	8.16	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	未检出	未检出	1	mg/L	是	
					动植物油	0.08	未检出	1	mg/L	是	