

江苏省苏州市区污水处理厂监测结果表

行政区	污水处理厂名称	监测日期	监测项目	进口浓度 (mg/L)	出口浓度 (mg/L)	标准限值 (mg/L)	单位	是否达标	超标倍数	备注
姑苏区	苏州市排水有限公司城东污水处理厂	2017/4/11	PH值	6.98	6.88	6-9	无量纲	是		
			生化需氧量	54.8	0.5	10	mg/L	是		
			总磷	2.46	0.08	0.5	mg/L	是		
			化学需氧量	289	15.1	50	mg/L	是		
			色度		5	30	倍	是		
			总汞		<0.00004	0.001	mg/L	是		
			烷基汞		<0.00000	0	mg/L	是		
			总镉		0.0013	0.01	mg/L	是		
			总铬		<0.002	0.1	mg/L	是		
			六价铬		<0.003	0.05	mg/L	是		
			总砷		0.0003	0.1	mg/L	是		
			总铅		0.03	0.1	mg/L	是		
			悬浮物	146	<4	10	mg/L	是		
			阴离子表面活性剂		0.04	0.5	mg/L	是		
			粪大肠菌群数		<20	1000	个/L	是		
			氨氮	13.5	0.202	5	mg/L	是		
			总氮	21.6	4.52	15	mg/L	是		
			石油类		<0.04	1	mg/L	是		
			动植物油		0.11	1	mg/L	是		
姑苏区	苏州市排水有限公司福星污水处理厂	2017/4/12	PH值	7.42	6.94	6-9	无量纲	是		
			生化需氧量	120	0.6	10	mg/L	是		
			总磷	3.09	0.17	0.5	mg/L	是		
			化学需氧量	340	14	50	mg/L	是		
			色度		5	30	倍	是		
			总汞		<0.00004	0.001	mg/L	是		
			烷基汞		<0.00000	0	mg/L	是		
			总镉		0.0014	0.01	mg/L	是		
			总铬		<0.002	0.1	mg/L	是		
			六价铬		<0.003	0.05	mg/L	是		
			总砷		0.0007	0.1	mg/L	是		
			总铅		0.03	0.1	mg/L	是		
			悬浮物	148	<4	10	mg/L	是		

			阴离子表面活性剂		0.03	0.5	mg/L	是		
			粪大肠菌群数		<20	1000	个/L	是		
			氨氮	25.7	0.171	5	mg/L	是		
			总氮	28.8	8.95	15	mg/L	是		
			石油类		<0.04	1	mg/L	是		
			动植物油		0.08	1	mg/L	是		
姑苏区	苏州市排水有限公司娄江污水处理厂	2017/4/11	PH值	7.19	7.24	6-9	无量纲	是		
			生化需氧量	57.8	<0.5	10	mg/L	是		
			总磷	2.5	0.09	0.5	mg/L	是		
			化学需氧量	195	13.2	50	mg/L	是		
			色度		10	30	倍	是		
			总汞		<0.00004	0.001	mg/L	是		
			烷基汞		<0.00000	0	mg/L	是		
			总镉		0.0015	0.01	mg/L	是		
			总铬		<0.002	0.1	mg/L	是		
			六价铬		<0.003	0.05	mg/L	是		
			总砷		0.0005	0.1	mg/L	是		
			总铅		0.03	0.1	mg/L	是		
			悬浮物	69	4	10	mg/L	是		
			阴离子表面活性剂		0.04	0.5	mg/L	是		
			粪大肠菌群数		<20	1000	个/L	是		
			氨氮	17.9	0.242	5	mg/L	是		
			总氮	26.1	5.29	15	mg/L	是		
			石油类		0.08	1	mg/L	是		
			动植物油		0.06	1	mg/L	是		