

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)	排放单位	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	2014-7-17	pH值	7.34	6.92	6-9	无量纲	是		
			生化需氧量	259	1.1	10	mg/L	是		
			总磷	3.52	0.14	0.5	mg/L	是		
			化学需氧量	264	20.3	50	mg/L	是		
			色度		1	30	倍	是		
			总汞		0.0001	0.001	mg/L	是		
			烷基汞		<0.00002	0	mg/L	是		
			总镉		0.0004	0.01	mg/L	是		
			总铬		<0.04	0.1	mg/L	是		
			六价铬		0.008	0.05	mg/L	是		
			总砷		0.002	0.1	mg/L	是		
			总铅		<0.001	0.1	mg/L	是		
			悬浮物	172	<4	10	mg/L	是		
			阴离子表面活性剂(LAS)		0.07	0.5	mg/L	是		
			粪大肠菌群数		<20	1000	个/L	是		
			氨氮	14.4	0.17	5	mg/L	是		
			总氮	15.6	5.11	15	mg/L	是		
			石油类		<0.04	1	mg/L	是		
			动植物油		<0.04	1	mg/L	是		
姑苏区	苏州市排水有限公司福星污水处理厂	2014-7-15	pH值	7.22	6.47	6-9	无量纲	是		
			生化需氧量	91.3	0.6	10	mg/L	是		
			总磷	3.15	0.32	0.5	mg/L	是		
			化学需氧量	224	15.9	50	mg/L	是		
			色度		1	30	倍	是		
			总汞		<0.0001	0.001	mg/L	是		
			烷基汞		<0.00002	0	mg/L	是		
			总镉		0.0006	0.01	mg/L	是		
			总铬		<0.04	0.1	mg/L	是		
			六价铬		0.008	0.05	mg/L	是		
			总砷		<0.001	0.1	mg/L	是		
			总铅		0.031	0.1	mg/L	是		
			悬浮物	155	<4	10	mg/L	是		
			阴离子表面活性剂(LAS)		0.06	0.5	mg/L	是		
			粪大肠菌群数		<20	1000	个/L	是		
			氨氮	17.7	0.98	5	mg/L	是		
			总氮	23.4	11.7	15	mg/L	是		
			石油类		<0.04	1	mg/L	是		
			动植物油		<0.01	1	mg/L	是		

姑苏区	苏州市排水有限公司 娄江污水处理厂	2014-7-16	pH值	7.16	7.15	6-9	无量纲	是		
			生化需氧量	99.8	<0.5	10	mg/L	是		
			总磷	2.78	0.14	0.5	mg/L	是		
			化学需氧量	236	15.9	50	mg/L	是		
			色度		1	30	倍	是		
			总汞		<0.0001	0.001	mg/L	是		
			烷基汞		<0.00002	0	mg/L	是		
			总镉		0.0007	0.01	mg/L	是		
			总铬		<0.04	0.1	mg/L	是		
			六价铬		0.009	0.05	mg/L	是		
			总砷		<0.001	0.1	mg/L	是		
			总铅		0.024	0.1	mg/L	是		
			悬浮物	82	6	10	mg/L	是		
			阴离子表面活性剂(LAS)		0.06	0.5	mg/L	是		
			粪大肠菌群数		<20	1000	个/L	是		
			氨氮	2.44	0.09	5	mg/L	是		
			总氮	30.2	7.62	15	mg/L	是		
			石油类		<0.04	1	mg/L	是		
			动植物油		<0.04	1	mg/L	是		