

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	2014-10-14	pH值	7.46	6.61	6-9	无量纲	是		
			生化需氧量		0.8	10	mg/L	是		
			总磷	4.42	0.12	0.5	mg/L	是		
			化学需氧量	343	22.8	50	mg/L	是		
			色度		1	30	倍	是		
			总汞		<0.0001	0.001	mg/L	是		
			动植物油		<0.04	1	mg/L	是		
			悬浮物	88	6	10	mg/L	是		
			阴离子表面活性剂 (LAS)		0.13	0.5	mg/L	是		
			粪大肠菌群数		<20	1000	个/L	是		
			氨氮	34.5	0.15	5	mg/L	是		
			总氮	41.3	10.6	15	mg/L	是		
			石油类		<0.04	1	mg/L	是		
			烷基汞		<0.00002	0	mg/L	是		
			总镉		<0.005	0.01	mg/L	是		
			总铬		<0.01	0.1	mg/L	是		
			六价铬		0.005	0.05	mg/L	是		
总砷		0.001	0.1	mg/L	是					
总铅		<0.03	0.1	mg/L	是					

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娄江污水处理厂	2014-10-15	pH值	7.1	7.04	6-9	无量纲	是		
			生化需氧量	98.9	1.2	10	mg/L	是		
			总磷	2.54	0.14	0.5	mg/L	是		
			化学需氧量	199	26.5	50	mg/L	是		
			色度		1	30	倍	是		
			总汞		<0.0001	0.001	mg/L	是		
			动植物油		<0.04	1	mg/L	是		
			悬浮物	28	4	10	mg/L	是		
			阴离子表面活性剂 (LAS)		0.14	0.5	mg/L	是		
			粪大肠菌群数		<20	1000	个/L	是		
			氨氮	28.3	0.149	5	mg/L	是		
			总氮	30.9	12.2	15	mg/L	是		
			石油类		<0.04	1	mg/L	是		
			烷基汞		<0.00002	0	mg/L	是		
			总镉		<0.005	0.01	mg/L	是		
			总铬		<0.01	0.1	mg/L	是		
			六价铬		0.004	0.05	mg/L	是		
总砷		0.001	0.1	mg/L	是					
总铅		<0.03	0.1	mg/L	是					