

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	2014-4-16	pH值	7.13	6.76	6-9	无量纲	是		
			生化需氧量	81	1.5	10	mg/L	是		
			总磷	1.98	0.1	0.5	mg/L	是		
			化学需氧量	187	18.7	50	mg/L	是		
			挥发酚		0.002	0.5	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		<0.005	0.01	mg/L	是		
			总铬		<0.01	0.1	mg/L	是		
			六价铬		<0.001	0.05	mg/L	是		
			总砷		<0.001	0.1	mg/L	是		
			总铅		<0.03	0.1	mg/L	是		
			悬浮物	49	6	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	18.4	0.18	5	mg/L	是		
			总氮	28.4	6	15	mg/L	是		
			氰化物(总氰化合物)		0.001	0.5	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	2014-4-25	pH值	7.42	7.08	6-9	无量纲	是		
			生化需氧量	196	0.6	10	mg/L	是		
			总磷	1.52	0.15	0.5	mg/L	是		
			化学需氧量	392	18.3	50	mg/L	是		
			挥发酚		0.004	0.5	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		<0.005	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		0.002	0.1	mg/L	是		
			总铅		<0.03	0.1	mg/L	是		
			悬浮物	40	5	10	mg/L	是		
			阴离子表面活性剂 (LAS)		0.12	0.5	mg/L	是		
			粪大肠菌群数		130	1000	个/L	是		
			氨氮	49.8	0.31	5	mg/L	是		
			总氮	51.4	9.1	15	mg/L	是		
			氰化物(总氰化合物)		0.001	0.5	mg/L	是		
			石油类		<0.04	1	mg/L	是		
			动植物油		<0.04	1	mg/L	是		
			pH值	7.41	6.99	6-9	无量纲	是		
			生化需氧量	296	1.2	10	mg/L	是		

姑苏区	苏州市排水有限公司娄江污水处理厂	2014-4-15	总磷	2.2	0.13	0.5	mg/L	是		
			化学需氧量	382	15.7	50	mg/L	是		
			挥发酚		0.004	0.5	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		<0.005	0.01	mg/L	是		
			总铬		<0.01	0.1	mg/L	是		
			六价铬		<0.001	0.05	mg/L	是		
			总砷		<0.001	0.1	mg/L	是		
			总铅		<0.03	0.1	mg/L	是		
			悬浮物	80	6	10	mg/L	是		
			阴离子表面活性剂(LAS)		0.08	0.5	mg/L	是		
			粪大肠菌群数		<20	1000	个/L	是		
			氨氮	26.2	1.65	5	mg/L	是		
			总氮	28.4	9.16	15	mg/L	是		
			氰化物(总氰化合物)		0.001	0.5	mg/L	是		
			石油类		<0.04	1	mg/L	是		
			动植物油		0.21	1	mg/L	是		