

2026年苏州工业园区 区域环境质量状况（特征因子）报告

苏州工业园区生态环境局

2026年6月

为全面了解苏州工业园区环境质量本底状况，关注特征污染物现状，优化和提升环境管理水平，2026年6月，苏州工业园区生态环境局在园区区域范围内设置6个环境空气监测点，对环境空气质量现状进行特征因子补充监测，主要监测因子：TSP、非甲烷总烃、氮氧化物、甲苯、二甲苯、硫酸雾、铅及其化合物、锡及其化合物、氨、硫化氢、氯化氢、甲醇、氟化物、氯气；同时对纳污河流吴淞江和娄江水质进行监测，监测断面设于苏州工业园区第一污水处理厂、第二污水处理厂和娄江污水处理厂排污口、排污口上游500米和排污口下游1000米，主要监测因子：pH值、高锰酸盐指数、化学需氧量、五日生化需氧量、氨氮、总磷、总氮、氟化物、石油类、阴离子表面活性剂、悬浮物、镍、铜、镉、铬、铅、锌。

2026年苏州工业园区环境质量总体良好，环境空气中的特征因子（TSP、非甲烷总烃、氮氧化物、甲苯、二甲苯、硫酸雾、铅及其化合物、锡及其化合物、氨、硫化氢、氯化氢、甲醇、氟化物、氯气）的浓度，均符合对应环境质量标准限值；吴淞江、娄江的各个监测断面水质均满足《地表水环境质量标准》（GB 3838-2002）IV类水质标准。

本报告监测结果向社会公开，建设单位在开展环境影响评价工作时，可直接引用本报告中监测结果。

一、环境空气质量

1.1 监测点位

根据园区区域分布，设置胜浦（金淞湾花园西南侧）、出口加工区（南侧空地）、东沙湖、金鸡湖学校苏桐路校区、度假区（星湖医院）、科创区（独墅湖医院）共6个环境空气质量监测点位（具体点位见表1），覆盖园区全部区域。

表1 监测点位坐标汇总表

编号	监测点位置	经度（°）	纬度（°）	监测点位所属功能区
G1	胜浦（金淞湾花园西南侧）	120°49'21.3690"	31°17'36.4028"	高端制造与国际贸易区
G2	出口加工区（南侧空地）	120°49'53.7945"	31°20'06.5003"	高端制造与国际贸易区
G3	东沙湖	120°46'05.8967"	31°20'20.6778"	高端制造与国际贸易区
G4	金鸡湖学校苏桐路校区	120°40'38.2779"	31°18'11.8277"	金鸡湖商务区
G5	度假区（星湖医院）	120°42'32.5727"	31°21'40.1413"	阳澄湖半岛旅游度假区
G6	科创区（独墅湖医院）	120°44'30.0925"	31°15'53.8278"	独墅湖科教创新区

1.2 监测时间、频次和因子

按照《环境空气质量手工监测技术规范》（HJ/T 194-2017），于2026年6月01日～6月02日及6月05日～6月09日7天对6个监测点位进行采样，每天采样4次，采样时间分别为2时、8时、14时和20时，TSP为日均值。监测因子为TSP、非甲烷总烃、氮氧化物、甲苯、二甲苯、硫酸雾、铅及其化合物、锡及其化合物、氨、硫化氢、氯化氢、甲醇、氟化物、氯气，共14项。

1.3 监测结果

对照《环境空气质量标准》（GB 3095-2026），TSP、氮氧化物及铅满足年均二级标准，氟化物满足1小时评价标准值；对照《环境影响评价技术导则大气环境》（HJ2.2-2018）附录D，氨、甲苯、二甲苯、甲醇、硫化氢、硫酸雾、氯化氢、氯气均满足1小时评价标准值；对照《大气污染物综合排放标准详解》第244、146页，非甲烷总烃、锡满足1小时评价标准值。具体数据见附件一。

表2 环境空气评价因子和评价标准

评价因子	评价标准	平均时间	标准值
TSP	《环境空气质量标准》 (GB 3095-2026)	年均值	300μg/m ³
氮氧化物（NO _x ） (以 NO ₂ 计)		年均值	250μg/m ³
铅		年均值	0.5μg/m ³
氟化物		1h均值	20μg/m ³
甲苯	《环境影响评价技术导则 大气环境》 (HJ 2.2-2018) 附录 D	1h均值	200μg/m ³
二甲苯		1h均值	200μgm ³
硫酸雾		1h均值	300μg/m ³
氯气		1h均值	100μg/m ³
甲醇		1h均值	3000μg/m ³
氨		1h均值	200μg/m ³
硫化氢		1h均值	10μg/m ³
氯化氢		1h均值	50μg/m ³
非甲烷总烃	《大气污染物综合排放标准详解》第 244 页	1h均值	2mg/m ³
锡	《大气污染物综合排放标准详解》第 146 页	1h均值	0.06mg/m ³

注：①铅的标准值参照《环境空气质量标准》（GB3095-2026）中的年均二级标准值；②非甲烷总烃、锡参照《大气污染物综合排放标准详解》第244、146页。

二、地表水环境质量

2.1 监测断面

在苏州工业园区第一污水处理厂、苏州工业园区第二污水处理厂和娄江污水处理厂的排污口、上游500米及下游1000米共设置9个监测断面（具体断面见表3，附件三）。

表3 监测断面坐标汇总表

监测断面			经度（°）	纬度（°）
吴淞江	WB1	一污厂上游500米	120°48'44"	31°16'8"
	WB2	一污厂排污口	120°49'68"	31°18'3"
	WB3	一污厂下游1000米	120°49'41"	31°17'44"
	WB4	二污厂上游500米	120°45'34"	31°14'46"
	WB5	二污厂 排污口	120°46'03"	31°15'54"
	WB6	二污厂下游1000米	120°46'2.6"	31°15'42"
娄江	WB7	娄江污水处理厂上游500米	120°40'3.4"	31°19'47"
	WB8	娄江污水处理厂排污口	120°41'42"	31°20'6.4"
	WB9	娄江污水处理厂下游1000米	120°42'6"	31°20'13"

2.2 监测时间、频次和因子

根据《地表水环境质量监测技术规范》（HJ 91.2-2022），于2026年6月01日～6月03日及6月09日～6月11日分别连续三天开展采样监测，每个点位每天采样一次，监测因子为pH值、化学需氧量、五日生化需氧量、高锰酸盐指数、悬浮物、氨氮、总磷、总氮、镍、铜、氟化物、镉、铬、铅、锌、石油类、阴离子表面活性剂，共17项。

2.3 监测结果

共监测9个断面，每个断面监测3天，水质类别为Ⅱ~Ⅳ类。其中，满足Ⅱ类水质监测结果断面的占比22.22%，满足Ⅲ类水质监测结果断面的占比44.44%，满足Ⅳ类水质监测结果断面的占比33.33%。具体数据见附件二。

2026年6月01日，园区第一污水处理厂排污口上游500米、园区第二污水处理厂排污口及园区第二污水处理厂排污口上游500米监测点均为Ⅱ类水质，园区第一污水处理厂排污口下游1000米及园区第二污水处理厂排污口下游1000米监测点均为Ⅲ类水质，园区第一污水处理厂排污口监测点为Ⅳ类水质，排污口下游1000米监测点均为Ⅲ类水质。2026年6月09日，娄江污水处理厂排污口上游500米及娄江污水处理厂排污口下游1000米监测点均为Ⅱ类水质，娄江污水处理厂排污口监测点为Ⅲ类水质。

2026年6月02日，园区第一污水处理厂排污口、排污口上游500米及排污口下游1000米监测点均为Ⅳ类水质；园区第二污水处理厂排污口、排污口上游500米及排污口下游1000米监测点均为Ⅳ类水质；2026年6月10日，娄江污水处理厂排污口监测点为Ⅱ类水质，娄江污水处理厂排污口上游500米及娄江污水处理厂排污口下游1000米监测点均为Ⅲ类水质。

2026年6月03日，园区第一污水处理厂排污口及排污口上游500米监测点均为Ⅲ类水质，园区第一污水处理厂排污口下游

1000米监测点为Ⅳ类水质；园区第二污水处理厂排污口、排污口上游500米及排污口下游1000米监测点均为Ⅲ类水质；2026年6月11日，娄江污水处理厂排污口及娄江污水处理厂排污口下游1000米娄江监测点均为Ⅲ类水质，娄江污水处理厂排污口上游500米监测点为Ⅳ类水质。

总体上，纳污水体吴淞江和娄江各监测断面水质均满足《地表水环境质量标准》（GB 3838-2002）Ⅳ类水质标准。

表4 地表水环境质量评价因子和评价标准

序号	项目	单位	地表水Ⅱ类水质 标准	地表水Ⅲ类水质 标准	地表水Ⅳ类水质 标准
1	pH 值	无量纲	6~9	6~9	6~9
2	化学需氧量	mg/L	15	20	30
3	五日生化需氧量	mg/L	3	4	6
4	高锰酸盐指数	mg/L	4	6	10
5	悬浮物	mg/L	/	/	/
6	氨氮	mg/L	0.5	1	1.5
7	总磷	mg/L	0.1	0.2	0.3
8	总氮	mg/L	/	/	/
9	氟化物	mg/L	1.0	1.0	1.5
10	铜	mg/L	1.0	1.0	1.0
11	镍	mg/L	/	/	/
12	镉	mg/L	0.005	0.005	0.005
13	铬	mg/L	/	/	/
14	铅	mg/L	0.01	0.05	0.05

序号	项目	单位	地表水Ⅱ类水质 标准	地表水Ⅲ类水质 标准	地表水Ⅳ类水质 标准
15	锌	mg/L	1.0	1.0	2.0
16	石油类	mg/L	0.05	0.05	0.5
17	阴离子表面活性剂	mg/L	0.2	0.2	0.3

注：《地表水环境质量标准》（GB 3838-2002）中总氮为湖、库地表水环境质量标准且无悬浮物、镍及铬环境质量标准，本次地表水环境质量监测点位均为河流，因此本次监测结果中河流水质类别的判定不考虑以上四个评价因子。

附件一、环境空气具体监测数据

表1 铅环境质量现状标准

监测点位	污染物名称	平均时间	监测浓度范围 μg/m³	评价依据 μg/m³	达标 情况	点位坐标		监测时间
						经度	纬度	
胜浦（金淞湾花园西南侧）	铅	1h	ND~0.157	0.5	达标	E 120°49'21.3690"	N 31°17'36.4028"	2026.06.01 ~
出口加工区（南侧空地）	铅	1h	ND~0.152	0.5	达标	E 120°49'53.7945"	N 31°20'06.5003"	
东沙湖	铅	1h	ND~0.167	0.5	达标	E 120°46'05.8967"	N 31°20'20.6778"	2026.06.02
金鸡湖学校苏桐路校区	铅	1h	ND~0.159	0.5	达标	E 120°40'38.2779"	N 31°18'11.8277"	2026.06.05
度假区（星湖医院）	铅	1h	ND~0.163	0.5	达标	E 120°42'32.5727"	N 31°21'40.1413"	~ 2026.06.09
科创区（独墅湖医院）	铅	1h	ND~0.175	0.5	达标	E 120°44'30.0925"	N 31°15'53.8278"	

注：ND 表示未检出。

表2 氟化物环境质量现状标准

监测点位	污染物名称	平均时间	监测浓度范围 μg/m ³	评价依据 μg/m ³	达标 情况	点位坐标		监测时间
						经度	纬度	
胜浦（金淞湾花园西南侧）	氟化物	1h	ND	20	达标	E 120°49'21.3690"	N 31°17'36.4028"	2026.06.01 ～
出口加工区（南侧空地）	氟化物	1h	ND	20	达标	E 120°49'53.7945"	N 31°20'06.5003"	
东沙湖	氟化物	1h	ND	20	达标	E 120°46'05.8967"	N 31°20'20.6778"	2026.06.02
金鸡湖学校苏桐路校区	氟化物	1h	ND	20	达标	E 120°40'38.2779"	N 31°18'11.8277"	2026.06.05
度假区（星湖医院）	氟化物	1h	ND	20	达标	E 120°42'32.5727"	N 31°21'40.1413"	～ 2026.06.09
科创区（独墅湖医院）	氟化物	1h	ND	20	达标	E 120°44'30.0925"	N 31°15'53.8278"	

注：ND 表示未检出。

表3 氨环境质量现状标准

监测点位	污染物名称	平均时间	监测浓度范围 μg/m ³	评价依据 μg/m ³	达标 情况	点位坐标		监测时间
						经度	纬度	
胜浦（金淞湾花园西南侧）	氨	1h	ND~18	200	达标	E 120°49'21.3690"	N 31°17'36.4028"	2026.06.01 ~ 2026.06.02 2026.06.05 ~ 2026.06.09
出口加工区（南侧空地）	氨	1h	ND~28	200	达标	E 120°49'53.7945"	N 31°20'06.5003"	
东沙湖	氨	1h	ND~25	200	达标	E 120°46'05.8967"	N 31°20'20.6778"	
金鸡湖学校苏桐路校区	氨	1h	ND~29	200	达标	E 120°40'38.2779"	N 31°18'11.8277"	
度假区（星湖医院）	氨	1h	ND~26	200	达标	E 120°42'32.5727"	N 31°21'40.1413"	
科创区（独墅湖医院）	氨	1h	ND~25	200	达标	E 120°44'30.0925"	N 31°15'53.8278"	

注：ND 表示未检出。

表4 甲苯环境质量现状标准

监测点位	污染物名称	平均时间	监测浓度范围 μg/m ³	评价依据 μg/m ³	达标 情况	点位坐标		监测时间
						经度	纬度	
胜浦（金淞湾花园西南侧）	甲苯	1h	ND~12.6	200	达标	E 120°49'21.3690"	N 31°17'36.4028"	2026.06.01 ~
出口加工区（南侧空地）	甲苯	1h	ND~7.8	200	达标	E 120°49'53.7945"	N 31°20'06.5003"	
东沙湖	甲苯	1h	ND~4.2	200	达标	E 120°46'05.8967"	N 31°20'20.6778"	2026.06.02
金鸡湖学校苏桐路校区	甲苯	1h	ND~13.9	200	达标	E 120°40'38.2779"	N 31°18'11.8277"	2026.06.05 ~
度假区（星湖医院）	甲苯	1h	ND~3.7	200	达标	E 120°42'32.5727"	N 31°21'40.1413"	
科创区（独墅湖医院）	甲苯	1h	ND~9.2	200	达标	E 120°44'30.0925"	N 31°15'53.8278"	2026.06.09

注：ND 表示未检出。

表5 二甲苯环境质量现状标准

监测点位	污染物名称	平均时间	监测浓度范围 μg/m³	评价依据 μg/m³	达标 情况	点位坐标		监测时间
						经度	纬度	
胜浦（金淞湾花园西南侧）	二甲苯	1h	ND~26.2	200	达标	E 120°49'21.3690"	N 31°17'36.4028"	2026.06.01 ~ 2026.06.02 2026.06.05 ~ 2026.06.09
出口加工区（南侧空地）	二甲苯	1h	ND~12.9	200	达标	E 120°49'53.7945"	N 31°20'06.5003"	
东沙湖	二甲苯	1h	ND~12.9	200	达标	E 120°46'05.8967"	N 31°20'20.6778"	
金鸡湖学校苏桐路校区	二甲苯	1h	ND~17.1	200	达标	E 120°40'38.2779"	N 31°18'11.8277"	
度假区（星湖医院）	二甲苯	1h	ND~9.0	200	达标	E 120°42'32.5727"	N 31°21'40.1413"	
科创区（独墅湖医院）	二甲苯	1h	ND~7.9	200	达标	E 120°44'30.0925"	N 31°15'53.8278"	

注：ND 表示未检出。

表6 甲醇环境质量现状标准

监测点位	污染物名称	平均时间	监测浓度范围 μg/m ³	评价依据 μg/m ³	达标 情况	点位坐标		监测时间
						经度	纬度	
胜浦（金淞湾花园西南侧）	甲醇	1h	ND	3000	达标	E 120°49'21.3690"	N 31°17'36.4028"	2026.06.01 ～
出口加工区（南侧空地）	甲醇	1h	ND	3000	达标	E 120°49'53.7945"	N 31°20'06.5003"	
东沙湖	甲醇	1h	ND	3000	达标	E 120°46'05.8967"	N 31°20'20.6778"	2026.06.02
金鸡湖学校苏桐路校区	甲醇	1h	ND	3000	达标	E 120°40'38.2779"	N 31°18'11.8277"	2026.06.05
度假区（星湖医院）	甲醇	1h	ND	3000	达标	E 120°42'32.5727"	N 31°21'40.1413"	～ 2026.06.09
科创区（独墅湖医院）	甲醇	1h	ND	3000	达标	E 120°44'30.0925"	N 31°15'53.8278"	

注：ND 表示未检出。

表7 硫化氢环境质量现状标准

监测点位	污染物名称	平均时间	监测浓度范围 μg/m³	评价依据 μg/m³	达标 情况	点位坐标		监测时间
						经度	纬度	
胜浦（金淞湾花园西南侧）	硫化氢	1h	ND~3	10	达标	E 120°49'21.3690"	N 31°17'36.4028"	2026.06.01 ~ 2026.06.02 2026.06.05 ~ 2026.06.09
出口加工区（南侧空地）	硫化氢	1h	ND~3	10	达标	E 120°49'53.7945"	N 31°20'06.5003"	
东沙湖	硫化氢	1h	ND~3	10	达标	E 120°46'05.8967"	N 31°20'20.6778"	
金鸡湖学校苏桐路校区	硫化氢	1h	ND~3	10	达标	E 120°40'38.2779"	N 31°18'11.8277"	
度假区（星湖医院）	硫化氢	1h	ND~3	10	达标	E 120°42'32.5727"	N 31°21'40.1413"	
科创区（独墅湖医院）	硫化氢	1h	ND~3	10	达标	E 120°44'30.0925"	N 31°15'53.8278"	

注：ND 表示未检出。

表8 硫酸雾环境质量现状标准

监测点位	污染物名称	平均时间	监测浓度范围 μg/m³	评价依据 μg/m³	达标 情况	点位坐标		监测时间
						经度	纬度	
胜浦（金淞湾花园西南侧）	硫酸雾	1h	ND~32	300	达标	E 120°49'21.3690"	N 31°17'36.4028"	2026.06.01 ~ 2026.06.02 2026.06.05 ~ 2026.06.09
出口加工区（南侧空地）	硫酸雾	1h	ND~18	300	达标	E 120°49'53.7945"	N 31°20'06.5003"	
东沙湖	硫酸雾	1h	ND~25	300	达标	E 120°46'05.8967"	N 31°20'20.6778"	
金鸡湖学校苏桐路校区	硫酸雾	1h	ND~20	300	达标	E 120°40'38.2779"	N 31°18'11.8277"	
度假区（星湖医院）	硫酸雾	1h	ND~21	300	达标	E 120°42'32.5727"	N 31°21'40.1413"	
科创区（独墅湖医院）	硫酸雾	1h	ND~13	300	达标	E 120°44'30.0925"	N 31°15'53.8278"	

注：ND 表示未检出。

表9 氯化氢境质量现状标准

监测点位	污染物名称	平均时间	监测浓度范围 μg/m³	评价依据 μg/m³	达标 情况	点位坐标		监测时间
						经度	纬度	
胜浦（金淞湾花园西南侧）	氯化氢	1h	ND	50	达标	E 120°49'21.3690"	N 31°17'36.4028"	2026.06.01 ~
出口加工区（南侧空地）	氯化氢	1h	ND	50	达标	E 120°49'53.7945"	N 31°20'06.5003"	
东沙湖	氯化氢	1h	ND	50	达标	E 120°46'05.8967"	N 31°20'20.6778"	2026.06.02
金鸡湖学校苏桐路校区	氯化氢	1h	ND	50	达标	E 120°40'38.2779"	N 31°18'11.8277"	2026.06.05
度假区（星湖医院）	氯化氢	1h	ND	50	达标	E 120°42'32.5727"	N 31°21'40.1413"	~ 2026.06.09
科创区（独墅湖医院）	氯化氢	1h	ND	50	达标	E 120°44'30.0925"	N 31°15'53.8278"	

注：ND 表示未检出。

表10 氯气环境质量现状标准

监测点位	污染物名称	平均时间	监测浓度范围 μg/m³	评价依据 μg/m³	达标 情况	点位坐标		监测时间
						经度	纬度	
胜浦（金淞湾花园西南侧）	氯气	1h	ND	100	达标	E 120°49'21.3690"	N 31°17'36.4028"	2026.06.01 ~
出口加工区（南侧空地）	氯气	1h	ND	100	达标	E 120°49'53.7945"	N 31°20'06.5003"	
东沙湖	氯气	1h	ND	100	达标	E 120°46'05.8967"	N 31°20'20.6778"	2026.06.02
金鸡湖学校苏桐路校区	氯气	1h	ND	100	达标	E 120°40'38.2779"	N 31°18'11.8277"	2026.06.05
度假区（星湖医院）	氯气	1h	ND	100	达标	E 120°42'32.5727"	N 31°21'40.1413"	~ 2026.06.09
科创区（独墅湖医院）	氯气	1h	ND	100	达标	E 120°44'30.0925"	N 31°15'53.8278"	

注：ND 表示未检出。

表11 非甲烷总烃境质量现状标准

监测点位	污染物名称	平均时间	监测浓度范围 mg/m ³	评价依据 mg/m ³	达标 情况	点位坐标		监测时间
						经度	纬度	
胜浦（金淞湾花园西南侧）	非甲烷总烃	1h	0.45~0.77	2	达标	E 120°49'21.3690"	N 31°17'36.4028"	2026.06.01 ~ 2026.06.02 2026.06.05 ~ 2026.06.09
出口加工区（南侧空地）	非甲烷总烃	1h	0.46~0.73	2	达标	E 120°49'53.7945"	N 31°20'06.5003"	
东沙湖	非甲烷总烃	1h	0.46~0.69	2	达标	E 120°46'05.8967"	N 31°20'20.6778"	
金鸡湖学校苏桐路校区	非甲烷总烃	1h	0.46~0.68	2	达标	E 120°40'38.2779"	N 31°18'11.8277"	
度假区（星湖医院）	非甲烷总烃	1h	0.46~0.73	2	达标	E 120°42'32.5727"	N 31°21'40.1413"	
科创区（独墅湖医院）	非甲烷总烃	1h	0.45~0.72	2	达标	E 120°44'30.0925"	N 31°15'53.8278"	

注：ND 表示未检出。

表12 锡环境质量现状标准

监测点位	污染物名称	平均时间	监测浓度范围 mg/m ³	评价依据 mg/m ³	达标 情况	点位坐标		监测时间
						经度	纬度	
胜浦（金淞湾花园西南侧）	锡	1h	ND	0.06	达标	E 120°49'21.3690"	N 31°17'36.4028"	2026.06.01 ~
出口加工区（南侧空地）	锡	1h	ND	0.06	达标	E 120°49'53.7945"	N 31°20'06.5003"	
东沙湖	锡	1h	ND	0.06	达标	E 120°46'05.8967"	N 31°20'20.6778"	2026.06.02
金鸡湖学校苏桐路校区	锡	1h	ND	0.06	达标	E 120°40'38.2779"	N 31°18'11.8277"	2026.06.05
度假区（星湖医院）	锡	1h	ND	0.06	达标	E 120°42'32.5727"	N 31°21'40.1413"	~ 2026.06.09
科创区（独墅湖医院）	锡	1h	ND	0.06	达标	E 120°44'30.0925"	N 31°15'53.8278"	

注：ND 表示未检出。

表13 氮氧化物境质量现状标准

监测点位	污染物名称	平均时间	监测浓度范围 μg/m ³	评价依据 μg/m ³	达标 情况	点位坐标		监测时间
						经度	纬度	
胜浦（金淞湾花园西南侧）	氮氧化物	1h	11～68	250	达标	E 120°49'21.3690"	N 31°17'36.4028"	2026.06.01 ～ 2026.06.02 2026.06.05 ～ 2026.06.09
出口加工区（南侧空地）	氮氧化物	1h	24～96	250	达标	E 120°49'53.7945"	N 31°20'06.5003"	
东沙湖	氮氧化物	1h	14～60	250	达标	E 120°46'05.8967"	N 31°20'20.6778"	
金鸡湖学校苏桐路校区	氮氧化物	1h	12～53	250	达标	E 120°40'38.2779"	N 31°18'11.8277"	
度假区（星湖医院）	氮氧化物	1h	13～57	250	达标	E 120°42'32.5727"	N 31°21'40.1413"	
科创区（独墅湖医院）	氮氧化物	1h	14～52	250	达标	E 120°44'30.0925"	N 31°15'53.8278"	

注：ND 表示未检出。

表14 TSP环境质量现状标准

监测点位	污染物名称	平均时间	监测浓度范围 μg/m³	评价依据 μg/m³	达标 情况	点位坐标		监测时间
						经度	纬度	
胜浦（金淞湾花园西南侧）	TSP	24h	51～101	300	达标	E 120°49'21.3690"	N 31°17'36.4028"	2026.06.01 ～ 2026.06.02 2026.06.05 ～ 2026.06.09
出口加工区（南侧空地）	TSP	24h	59～94	300	达标	E 120°49'53.7945"	N 31°20'06.5003"	
东沙湖	TSP	24h	52～88	300	达标	E 120°46'05.8967"	N 31°20'20.6778"	
金鸡湖学校苏桐路校区	TSP	24h	52～83	300	达标	E 120°40'38.2779"	N 31°18'11.8277"	
度假区（星湖医院）	TSP	24h	57～88	300	达标	E 120°42'32.5727"	N 31°21'40.1413"	
科创区（独墅湖医院）	TSP	24h	68～86	300	达标	E 120°44'30.0925"	N 31°15'53.8278"	

注：ND 表示未检出。

附件二、地表水具体监测数据

表1 园区第一污水处理厂相关断面监测结果

断面 名称	断面坐标		监测 时间	pH 值	高锰 酸盐 指数	化学 需氧 量	五日 生化 需氧 量	氨氮	总磷	总氮	氟化 物	石油 类	阴离 子表 面活 性剂	悬浮 物	铬	镍	铜	锌	镉	铅	水质 类别
	经度	纬度																			
单位				无量 纲	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	-
检出限				-	0.4	4	0.5	0.025	0.01	0.05	0.05	0.01	0.05	4	0.03	0.007	0.006	0.004	0.005	6.0*10 ⁻⁴	-
一污厂 上游 500米	E 120°48 '44"	N 31°16' 8"	6月01日	8.0	3.3	12	2.6	0.148	0.05	1.73	0.31	ND	0.06	14	ND	ND	ND	ND	ND	ND	Ⅱ类
			6月02日	8.2	2.8	27	2.3	0.270	0.06	1.92	0.34	ND	ND	17	ND	ND	ND	0.014	ND	ND	Ⅳ类
			6月03日	7.9	3.0	20	2.8	0.102	0.11	2.40	0.41	ND	ND	28	ND	ND	ND	0.030	ND	ND	Ⅲ类

断面名称	断面坐标		监测时间	pH值	高锰酸盐指数	化学需氧量	五日生化需氧量	氨氮	总磷	总氮	氟化物	石油类	阴离子表面活性剂	悬浮物	铬	镍	铜	锌	镉	铅	水质类别
	经度	纬度																			
			平均值	8.0	3.0	20	2.6	0.173	0.07	2.02	0.35	ND	0.04	20	ND	ND	ND	0.015	ND	ND	Ⅲ类
一污厂排污口	E 120°49'68"	N 31°18'3"	6月01日	7.4	2.8	22	2.8	0.313	0.14	3.89	0.48	ND	ND	16	ND	0.010	ND	0.021	ND	ND	Ⅳ类
			6月02日	8.0	2.6	25	2.2	0.418	0.08	2.56	0.43	ND	ND	16	ND	ND	ND	0.121	ND	ND	Ⅳ类
			6月03日	8.0	2.7	18	1.6	0.091	0.05	2.06	0.40	ND	0.06	31	ND	ND	ND	0.042	ND	ND	Ⅲ类
			平均值	7.8	2.7	22	2.2	0.274	0.09	2.84	0.44	ND	0.04	21	ND	0.006	ND	0.061	ND	ND	Ⅳ类
一污厂下游	E 120°49'	N 31°17'	6月01日	8.1	3.2	19	2.4	0.058	0.09	1.96	0.38	ND	ND	22	ND	ND	0.006	0.018	ND	ND	Ⅲ类

断面 名称	断面坐标		监测 时间	pH 值	高锰 酸盐 指数	化学 需氧 量	五日 生化 需氧 量	氨氮	总磷	总氮	氟化 物	石油 类	阴离 子表 面活 性剂	悬浮 物	铬	镍	铜	锌	镉	铅	水质 类别
	经度	纬度																			
1000米	'41"	44"	6月02日	8.0	2.7	23	1.9	0.184	0.16	2.20	0.41	ND	ND	14	ND	0.007	ND	0.136	ND	ND	Ⅳ类
			6月03日	8.0	3.0	22	2.3	0.143	0.07	1.91	0.39	ND	ND	28	ND	ND	0.006	0.037	ND	ND	Ⅳ类
			平均值	8.0	3.0	21	2.2	0.128	0.11	2.02	0.39	ND	ND	21	ND	0.005	0.005	0.064	ND	ND	Ⅳ类

注：《地表水环境质量标准》（GB 3838-2002）中总氮为湖、库地表水环境质量标准且无悬浮物、镍及铬环境质量标准，本次地表水环境监测点位均为河流，因此本次监测结果中河流水质类别的判定不考虑以上四个评价因子。ND 表示未检出。

表2 园区第二污水处理厂相关断面监测结果

断面 名称	断面坐标		监测 时间	pH 值	高锰 酸盐 指数	化学 需氧 量	五日 生化 需氧 量	氨氮	总磷	总氮	氟化 物	石油 类	阴离 子表 面活 性剂	悬浮 物	铬	镍	铜	锌	镉	铅	水质 类别
	经度	纬度																			
单位				无量 纲	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	-
检出限				-	0.4	4	0.5	0.025	0.01	0.05	0.05	0.01	0.05	4	0.03	0.007	0.006	0.004	0.005	6.0*10 ⁻⁴	-
二污厂 上游 500米	E 120°45 '34"	N 31°14' 46"	6月01日	8.3	3.2	9	2.3	0.069	0.07	2.71	0.38	ND	ND	15	ND	ND	ND	0.016	ND	6.66*10 ⁻⁴	Ⅱ类
			6月02日	7.6	3.5	22	1.3	0.195	0.14	6.25	0.45	ND	ND	11	ND	0.013	ND	0.023	ND	ND	Ⅳ类
			6月03日	8.6	3.6	20	1.8	0.146	0.12	2.68	0.36	ND	ND	33	ND	ND	ND	0.036	ND	ND	Ⅲ类
			平均值	8.2	3.4	17	1.8	0.137	0.11	3.88	0.40	ND	ND	20	ND	0.007	ND	0.025	ND	ND	Ⅲ类
二污厂 排污口	E 120°46 '03"	N 31°15' 54"	6月01日	7.2	3.8	10	1.5	0.082	0.06	5.18	0.41	ND	ND	12	ND	0.011	ND	0.014	ND	2.11*10 ⁻³	Ⅱ类
			6月02日	7.2	3.5	24	2.1	0.270	0.14	2.50	0.41	ND	ND	16	ND	ND	ND	0.043	ND	ND	Ⅳ类
			6月03日	7.1	3.8	20	1.6	0.380	0.10	5.73	0.35	ND	0.09	21	ND	0.011	ND	0.048	ND	ND	Ⅲ类
			平均值	7.2	3.7	18	1.7	0.244	0.10	4.47	0.39	ND	0.05	16	ND	0.009	ND	0.035	ND	9.03*10 ⁻⁴	Ⅲ类

断面 名称	断面坐标		监测 时间	pH 值	高锰 酸盐 指数	化学 需氧 量	五日 生化 需氧 量	氨氮	总磷	总氮	氟化 物	石油 类	阴离 子表 面活 性剂	悬浮 物	铬	镍	铜	锌	镉	铅	水质 类别
	经度	纬度																			
二污厂 下游 1000米	E 120°46 '2.6"	N 31°15' 42"	6月01日	7.7	3.3	19	2.0	0.102	0.08	4.91	0.41	ND	ND	13	ND	0.011	ND	0.017	ND	ND	Ⅲ类
			6月02日	7.5	4.5	23	1.8	0.362	0.12	5.52	0.46	ND	ND	12	ND	0.011	ND	0.049	ND	ND	Ⅳ类
			6月03日	7.9	3.7	16	1.8	0.113	0.11	3.57	0.35	ND	ND	27	ND	ND	ND	0.039	ND	ND	Ⅲ类
			平均值	7.7	3.8	19	1.9	0.192	0.10	4.67	0.41	ND	ND	17	ND	0.009	ND	0.035	ND	ND	Ⅲ类

注：《地表水环境质量标准》（GB 3838-2002）中总氮为湖、库地表水环境质量标准且无悬浮物、镍及铬环境质量标准，本次地表水环境监测点位均为河流，因此本次监测结果中河流水质类别的判定不考虑以上四个评价因子。ND 表示未检出。

表3 园区娄江污水处理厂相关断面监测结果

断面名称		断面坐标		监测时间	pH值	高锰酸盐指数	化学需氧量	五日生化需氧量	氨氮	总磷	总氮	氟化物	石油类	阴离子表面活性剂	悬浮物	铬	镍	铜	锌	镉	铅	水质类别
		经度	纬度																			
单位					无量纲	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	-
检出限					-	0.4	4	0.5	0.025	0.01	0.05	0.05	0.01	0.05	4	0.03	0.007	0.006	0.004	0.005	6.0*10 ⁻⁴	-
娄江污水处理厂上游500米	E 120°4 0'3.4"	N 31°19' 47"	6月09日	8.0	3.2	12	0.7	0.478	0.05	0.92	0.36	ND	ND	15	ND	ND	ND	0.016	ND	ND	Ⅱ类	
			6月10日	8.1	2.7	18	0.6	0.154	0.10	0.88	0.37	ND	ND	9	ND	ND	ND	0.010	ND	ND	Ⅲ类	
			6月11日	8.5	3.6	23	0.7	0.148	0.05	0.83	0.37	ND	ND	12	ND	ND	ND	0.006	ND	ND	Ⅳ类	
			平均值	8.2	3.17	18	0.7	0.260	0.07	0.88	0.37	ND	ND	12	ND	ND	ND	0.011	ND	ND	Ⅲ类	
娄江污水处理厂	E 120°4 1'42"	N 31°20' 6.4"	6月09日	6.0	2.9	16	0.7	0.143	0.07	6.48	0.32	ND	ND	12	ND	ND	ND	0.027	ND	ND	Ⅲ类	
			6月10日	7.0	3.8	15	0.7	0.094	0.10	6.30	0.32	ND	ND	9	ND	ND	ND	0.020	ND	ND	Ⅱ类	
			6月11日	7.2	4.2	14	0.8	0.129	0.06	1.68	0.35	ND	ND	12	ND	ND	ND	0.017	ND	ND	Ⅲ类	

断面名称	断面坐标		监测时间	pH值	高锰酸盐指数	化学需氧量	五日生化需氧量	氨氮	总磷	总氮	氟化物	石油类	阴离子表面活性剂	悬浮物	铬	镍	铜	锌	镉	铅	水质类别
	经度	纬度																			
厂排污口			平均值	6.7	3.6	15	0.7	0.122	0.08	4.82	0.33	ND	ND	11	ND	ND	ND	0.021	ND	ND	Ⅱ类
娄江污水处理厂下游1000米	E 120°42'6"	N 31°20'13"	6月09日	7.6	3.1	12	1.2	0.260	0.05	1.44	0.37	ND	ND	11	ND	ND	ND	0.023	ND	ND	Ⅱ类
			6月10日	7.8	3.5	16	1.2	0.129	0.04	1.73	0.37	ND	ND	11	ND	ND	ND	0.016	ND	ND	Ⅲ类
			6月11日	7.9	3.7	16	1.1	0.096	0.07	2.00	0.37	ND	ND	13	ND	ND	ND	0.012	ND	ND	Ⅲ类
			平均值	7.8	3.4	15	1.2	0.162	0.05	1.72	0.37	ND	ND	12	ND	ND	ND	0.017	ND	ND	Ⅱ类

注：《地表水环境质量标准》（GB 3838-2002）中总氮为湖、库地表水环境质量标准且无悬浮物、镍及铬环境质量标准，本次地表水环境监测点位均为河流，因此本次监测结果中河流水质类别的判定不考虑以上四个评价因子。ND 表示未检出。

附件三 环境空气和地表水监测点

