

# 湖南省株洲生态环境监测中心

## 监测报告

株环监技字(2022)第 030 号

项目名称: 株洲市黑臭水体专项监测

委托单位: 株洲市生态环境局

委托单位地址: 株洲市天元区

监测类别: 委托监测

监测日期: 2021 年 05 月 25 日-06 月 13 日

报告日期: 2021 年 06 月 20 日

法人代表: 钟学才

联系地址: 株洲市天元区衡山东路 137 号


邮政编码: 412000

联系电话: (0731)28682733

传 真: (0731)28682733



# 报告编制说明

- 1、本报告只适用于监测目的范围。
- 2、本报告如有分析或监测结果疑问，请向本中心综合科查询，来函来电请注明报告编号。
- 3、本报告无本中心业务专用章及骑缝章无效；未标注  标志的报告仅作为科研、教学或内部使用。
- 4、当样品为送检样品时，本检测数据和结果仅对接收时样品负责。
- 5、本报告涂、改、增、删无效。
- 6、未经本中心书面批准，不得部分复制本报告。
- 7、本报告及数据不得作商品广告使用。

## 株洲市黑臭水体专项监测报告

一、监测目的：黑臭水体专项监测

二、监测内容：

- 1、监测依据：HJ/T91-2002《地表水和污水监测技术规范》
- 2、监测项目：溶解氧、透明度、氨氮、氧化还原电位
- 3、监测时间：2022年5月25日-6月13日

三、监测方法和使用仪器（见表一）

表一 监测分析仪器方法依据一览表

监测类别	监测项目	方法来源及名称	方法检出限	仪器名称及型号	仪器编号
地表水	透明度	《水和废水监测分析方法》（第四版）	/	塞氏盘	FZ00113
	溶解氧	HJ925-2017《便携式溶解氧测定仪技术要求及检测方法》	/	DZB-712F 雷磁便携式多参数分析仪	ZJ00601
	氨氮	HJ535-2009《水质氨氮的测定-纳氏试剂分光光度法》	0.025mg/L	723 型分光光度计	ZJ00307
	氧化还原电位	《水和废水监测分析方法》（第四版）	/	DZB-712F 雷磁便携式多参数分析仪	ZJ00601

四、监测点位信息表（见表二）

表二 监测点位信息表

序号	黑臭水体名称	测点位置	经 度	纬 度
1	建宁港荷塘铺水系	荷塘区建宁港荷塘铺水系	113.1029	27.5154
2	建宁港太阳支流	荷塘区建宁港太阳支流	113.1908	27.8515
3	新民路口主排渠	石峰区新民路口主排渠	113.1216	27.8809
4	五里墩派出所-迎新路跨枫溪港桥水系（枫溪港）整治工程	芦淞区五里墩派出所-迎新路跨枫溪港桥	113.2088	27.8102
5	建宁港	荷塘区建宁港	113.1127	27.5236

续表二

序号	黑臭水体名称	测点位置	经 度	纬 度
6	老枫溪港	芦淞区老枫溪港	113.1666	27.7961
7	枫溪港	芦淞区枫溪港	113.1436	27.7994
8	曾家坪塘柳树塘黑臭 水体整治工程	芦淞区增家坪塘	113.1527	27.8027
		芦淞区柳树塘	113.1522	27.8005
9	荷叶塘干渠（上游）	石峰区荷叶塘干渠（上游）	113.1416	27.8808
10	荷叶塘干渠（下游）	石峰区荷叶塘干渠（下游）	113.1305	27.8927
11	桂花路片区水系	荷塘区桂花路片区水系	113.1555	27.8744
12	翠塘	芦淞区翠塘	113.13944	27.85
13	白石港	荷塘区白石港	113.1247	27.8530
14	人民北路至白石港排 水渠	石峰区人民北路至白石港排 水渠	113.1327	27.8602
15	天鹅湖	荷塘区天鹅湖	113.1400	27.8636
16	白石港太平桥支流	荷塘区白石港太平桥支流	113.1941	27.8916
17	西湖	荷塘区西湖	113.1605	27.8612

## 五、监测结果（见表三）

表三

监测结果

采样位置	采样时间		溶解氧 (mg/L)	氨氮 (mg/L)	氧化还原电 位(mV)	透明度 (cm)
	日期	时间				
建宁港太阳支流上游	2022-6-13	13:42	8.92	ND	103.2	32
建宁港太阳支流中游	2022-6-13	13:56	7.69	4.86	110.2	30
建宁港太阳支流下游	2022-6-13	14:05	8.07	3.05	147.5	30
白石港太平桥支流上游	2022-5-25	10:12	8.60	0.385	188.2	30
白石港太平桥支流中游	2022-5-25	10:27	9.57	0.114	180.6	31
白石港太平桥支流下游	2022-5-25	10:39	9.61	0.076	193.1	32
桂花路片区水系上游	2022-5-25	10:54	8.96	0.246	212.0	32
桂花路片区水系中游	2022-5-25	11:05	8.87	0.262	201.6	32
桂花路片区水系下游	2022-5-25	11:10	8.93	0.131	207.2	32

采样位置	采样时间		溶解氧 (mg/L)	氨氮 (mg/L)	氧化还原电 位(mV)	透明度 (cm)
建宁港荷塘铺水系	2022-5-25	11:20	8.56	0.131	182.7	38
建宁港上游	2022-5-25	11:32	8.63	2.47	189.9	34
建宁港中游	2022-5-25	11:42	8.60	1.80	182.0	34
建宁港下游	2022-5-25	11:49	8.38	0.068	180.4	34
西湖	2022-5-25	无水	/	/	/	/
老枫溪港	2022-6-8	9:38	7.20	0.344	146.8	36
曾家坪塘	2022-6-8	10:02	8.31	0.117	147.3	40
柳树塘	2022-6-8	10:09	8.16	0.090	145.2	41
翠塘	2022-6-8	10:37	8.60	0.531	175.3	40
湖南省株洲市枫溪港	2022-6-8	11:10	7.48	0.588	138.4	39
五里墩派出所-迎新路跨枫溪港桥水系(枫溪港)整治工程	2022-6-8	11:25	7.57	2.00	129.6	40
人民北路至白石港排水渠	2022-6-9	11:21	7.93	0.497	187.9	42
天鹅湖左	2022-6-9	9:33	6.94	0.084	165.3	35
天鹅湖中	2022-6-9	9:45	7.03	0.092	167.2	41
天鹅湖右	2022-6-9	9:51	8.91	0.421	153.7	42
白石港上游	2022-6-9	10:12	9.06	0.037	177.6	30
白石港下游	2022-6-9	10:01	8.87	0.41	180.3	30
荷叶塘干渠(上游)	2022-6-9	10:42	6.67	1.49	162.8	40
荷叶塘干渠(下游)	2022-6-9	10:23	9.41	0.805	158.3	43
新民路口主排渠	2022-6-9	11:03	7.21	1.48	153.5	40

备注: ND 表示未检出。

编制: 陈姝娜 校核: 周捷 审核: 刘希 签发: 王中良

湖南省株洲生态环境监测中心

二〇二二年六月二十日

