

# 安徽拓维检测服务有限公司 监测报告

报告编号: TWHJXZ20210749

委托单位: 绩溪县市政园林管理中心

监测目的: 现状监测

采样日期: 2021年7月23、30、31日

分析日期: 2021年7月23日~8月1日

报告日期: 2021年8月5日

## 1、样品信息:

监测类别	监测点位	采样人	采样方式	样品状态
地表水	详见监测结果	马俊、李佳君、金旭东、谢峰	现场采样	详见监测结果

受检客户名称: 绩溪县市政园林管理中心

受检客户地址: 安徽省宣城市绩溪县

监测性质: 委托监测

## 2、监测结果:

监测点位	监测项目	7月23日	7月30日	7月31日	标准限值		单位
		9:55	9:48	11:04	轻微黑臭	重度黑臭	
扬之河项目起点☆1 E:118.594159° N:30.083467°	样品状态	无色、无气味、透明	无色、无气味、透明	无色、无气味、透明	/	/	/
	溶解氧	5.2	5.1	5.3	0.2~2.0	<0.2	mg/L
	透明度	70	65	64	25~10	<10	cm
	氧化还原电位	140	139	137	-200~50	<-200	mV
	氨氮	0.079	0.109	0.084	8.0~15	>15	mg/L
参考标准: 城市黑臭水体整治工作指南							

监测点位	监测项目	7月23日	7月30日	7月31日	标准限值		单位
		10:06	10:08	11:19	轻微黑臭	重度黑臭	
扬之河项目起点400m处☆2 E:118.594543° N:30.080163°	样品状态	无色、无气味、透明	无色、无气味、透明	无色、无气味、透明	/	/	/
	溶解氧	5.9	6.2	6.1	0.2~2.0	<0.2	mg/L
	透明度	65	50	51	25~10	<10	cm
	氧化还原电位	143	141	139	-200~50	<-200	mV
	氨氮	0.102	0.138	0.094	8.0~15	>15	mg/L
参考标准: 城市黑臭水体整治工作指南							

监测点位	监测项目	7月23日	7月30日	7月31日	标准限值		单位
		10:23	10:13	11:22	轻微黑臭	重度黑臭	
扬之河项目起点800m处☆3 E:118.594508° N:30.080143°	样品状态	无色、无气味、透明	无色、无气味、透明	无色、无气味、透明	/	/	/
	溶解氧	5.8	6.1	6.1	0.2~2.0	<0.2	mg/L
	透明度	68	62	63	25~10	<10	cm
	氧化还原电位	141	143	144	-200~50	<-200	mV
	氨氮	ND	0.093	0.114	8.0~15	>15	mg/L
参考标准: 城市黑臭水体整治工作指南							

注: ND 表示低于检出限



监测点位	监测项目	7 月 23 日	7 月 30 日	7 月 31 日	标准限值		单位
		11:17	10:19	11:25	轻微黑臭	重度黑臭	
扬之河项目起 点 1.2km 处 ☆4 E:118.594627° N:30.079692°	样品状态	无色、无气 味、透明	无色、无气 味、透明	无色、无气 味、透明	/	/	/
	溶解氧	5.9	6.2	6.2	0.2~2.0	<0.2	mg/L
	透明度	70	68	67	25~10	<10	cm
	氧化还原电位	140	142	141	-200~50	<-200	mV
	氨氮	0.122	0.101	0.095	8.0~15	>15	mg/L
参考标准: 城市黑臭水体整治工作指南							

监测点位	监测项目	7 月 23 日	7 月 30 日	7 月 31 日	标准限值		单位
		11:24	10:43	11:31	轻微黑臭	重度黑臭	
扬之河项目起 点 1.6km 处 ☆5 E:118.593872° N:30.079356°	样品状态	无色、无气 味、透明	无色、无气 味、透明	无色、无气 味、透明	/	/	/
	溶解氧	5.7	6.1	6.0	0.2~2.0	<0.2	mg/L
	透明度	60	55	54	25~10	<10	cm
	氧化还原电位	138	140	140	-200~50	<-200	mV
	氨氮	0.100	0.213	0.216	8.0~15	>15	mg/L
参考标准: 城市黑臭水体整治工作指南							

监测点位	监测项目	7 月 23 日	7 月 30 日	7 月 31 日	标准限值		单位
		11:39	10:48	11:42	轻微黑臭	重度黑臭	
扬之河项目起 点 2.0km 处 ☆6 E:118.595702° N:30.075938°	样品状态	无色、无气 味、透明	无色、无气 味、透明	无色、无气 味、透明	/	/	/
	溶解氧	6.0	5.9	5.9	0.2~2.0	<0.2	mg/L
	透明度	55	50	49	25~10	<10	cm
	氧化还原电位	139	138	139	-200~50	<-200	mV
	氨氮	0.273	0.170	0.123	8.0~15	>15	mg/L
参考标准: 城市黑臭水体整治工作指南							

监测点位	监测项目	7 月 23 日	7 月 30 日	7 月 31 日	标准限值		单位
		11:53	10:50	11:45	轻微黑臭	重度黑臭	
扬之河项目起 点 2.4km 处 ☆7 E:118.597538° N:30.072776°	样品状态	无色、无气 味、透明	无色、无气 味、透明	无色、无气 味、透明	/	/	/
	溶解氧	7.6	7.9	7.8	0.2~2.0	<0.2	mg/L
	透明度	52	47	48	25~10	<10	cm
	氧化还原电位	130	131	134	-200~50	<-200	mV
	氨氮	0.054	0.155	0.158	8.0~15	>15	mg/L
参考标准: 城市黑臭水体整治工作指南							



监测点位	监测项目	7 月 23 日	7 月 30 日	7 月 31 日	标准限值		单位
		12:36	11:09	11:48	轻微黑臭	重度黑臭	
扬之河项目起 点 2.8km 处 ☆8 E:118.597268° N:30.069885°	样品状态	无色、无气 味、透明	无色、无气 味、透明	无色、无气 味、透明	/	/	/
	溶解氧	7.5	7.7	7.6	0.2~2.0	<0.2	mg/L
	透明度	50	46	48	25~10	<10	cm
	氧化还原电位	125	129	130	-200~50	<-200	mV
	氨氮	0.099	0.137	0.114	8.0~15	>15	mg/L
参考标准: 城市黑臭水体整治工作指南							

监测点位	监测项目	7 月 23 日	7 月 30 日	7 月 31 日	标准限值		单位
		12:48	11:12	11:45	轻微黑臭	重度黑臭	
扬之河项目起 点 3.2km 处 ☆9 E:118.594221° N:30.066869°	样品状态	无色、无气 味、透明	无色、无气 味、透明	无色、无气 味、透明	/	/	/
	溶解氧	6.8	7.0	7.5	0.2~2.0	<0.2	mg/L
	透明度	50	50	49	25~10	<10	cm
	氧化还原电位	132	133	132	-200~50	<-200	mV
	氨氮	0.043	0.221	0.318	8.0~15	>15	mg/L
参考标准: 城市黑臭水体整治工作指南							

监测点位	监测项目	7 月 23 日	7 月 30 日	7 月 31 日	标准限值		单位
		12:55	11:26	11:31	轻微黑臭	重度黑臭	
扬之河项目起 点 3.6km 处 ☆10 E:118.591652° N:30.063541°	样品状态	无色、无气 味、透明	无色、无气 味、透明	无色、无气 味、透明	/	/	/
	溶解氧	6.1	6.3	6.5	0.2~2.0	<0.2	mg/L
	透明度	57	55	56	25~10	<10	cm
	氧化还原电位	136	137	138	-200~50	<-200	mV
	氨氮	0.120	0.163	0.156	8.0~15	>15	mg/L
参考标准: 城市黑臭水体整治工作指南							

监测点位	监测项目	7 月 23 日	7 月 30 日	7 月 31 日	标准限值		单位
		13:01	11:28	11:03	轻微黑臭	重度黑臭	
扬之河项目起 点 4.0km 处 ☆11 E:118.588513° N:30.060878°	样品状态	无色、无气 味、透明	无色、无气 味、透明	无色、无气 味、透明	/	/	/
	溶解氧	7.0	7.0	7.2	0.2~2.0	<0.2	mg/L
	透明度	60	55	54	25~10	<10	cm
	氧化还原电位	130	130	133	-200~50	<-200	mV
	氨氮	0.385	0.207	0.146	8.0~15	>15	mg/L
参考标准: 城市黑臭水体整治工作指南							





监测点位	监测项目	7月23日	7月30日	7月31日	标准限值		单位
		13:05	11:23	10:51	轻微黑臭	重度黑臭	
扬之河项目起点 4.4km 处 ☆12 E:118.584263° N:30.057357°	样品状态	无色、无气味、透明	无色、无气味、透明	无色、无气味、透明	/	/	/
	溶解氧	6.3	7.1	7.7	0.2~2.0	<0.2	mg/L
	透明度	55	60	60	25~10	<10	cm
	氧化还原电位	127	125	127	-200~50	<-200	mV
	氨氮	0.377	0.148	0.235	8.0~15	>15	mg/L
参考标准: 城市黑臭水体整治工作指南							

监测点位	监测项目	7月23日	7月30日	7月31日	标准限值		单位
		13:13	11:14	10:40	轻微黑臭	重度黑臭	
扬之河项目起点 4.8km 处 ☆13 E:118.582423° N:30.054921°	样品状态	无色、无气味、透明	无色、无气味、透明	无色、无气味、透明	/	/	/
	溶解氧	7.4	8.0	8.1	0.2~2.0	<0.2	mg/L
	透明度	60	52	54	25~10	<10	cm
	氧化还原电位	130	130	131	-200~50	<-200	mV
	氨氮	0.526	0.154	0.209	8.0~15	>15	mg/L
参考标准: 城市黑臭水体整治工作指南							

监测点位	监测项目	7月23日	7月30日	7月31日	标准限值		单位
		13:26	11:09	10:30	轻微黑臭	重度黑臭	
扬之河项目起点 5.2km 处 ☆14 E:118.578142° N:30.051960°	样品状态	无色、无气味、透明	无色、无气味、透明	无色、无气味、透明	/	/	/
	溶解氧	6.8	7.5	8.0	0.2~2.0	<0.2	mg/L
	透明度	50	60	59	25~10	<10	cm
	氧化还原电位	129	121	125	-200~50	<-200	mV
	氨氮	0.502	0.209	0.192	8.0~15	>15	mg/L
参考标准: 城市黑臭水体整治工作指南							

监测点位	监测项目	7月23日	7月30日	7月31日	标准限值		单位
		13:37	11:02	10:19	轻微黑臭	重度黑臭	
扬之河项目起点 5.6km 处 ☆15 E:118.576846° N:30.050441°	样品状态	无色、无气味、透明	无色、无气味、透明	无色、无气味、透明	/	/	/
	溶解氧	7.2	7.1	7.5	0.2~2.0	<0.2	mg/L
	透明度	60	55	53	25~10	<10	cm
	氧化还原电位	136	120	128	-200~50	<-200	mV
	氨氮	0.139	0.591	0.403	8.0~15	>15	mg/L
参考标准: 城市黑臭水体整治工作指南							



监测点位	监测项目	7月23日	7月30日	7月31日	标准限值		单位
		13:48	10:31	10:03	轻微黑臭	重度黑臭	
扬之河项目起点 6.0km 处 ☆16 E:118.574824° N:30.048664°	样品状态	无色、无气味、透明	无色、无气味、透明	无色、无气味、透明	/	/	/
	溶解氧	7.5	7.2	7.6	0.2~2.0	<0.2	mg/L
	透明度	52	57	55	25~10	<10	cm
	氧化还原电位	133	124	127	-200~50	<-200	mV
	氨氮	0.317	0.149	0.176	8.0~15	>15	mg/L
参考标准: 城市黑臭水体整治工作指南							

监测点位	监测项目	7月23日	7月30日	7月31日	标准限值		单位
		15:03	10:11	9:50	轻微黑臭	重度黑臭	
扬之河项目起点 6.4km 处 ☆17 E:118.569816° N:30.041918°	样品状态	无色、无气味、透明	无色、无气味、透明	无色、无气味、透明	/	/	/
	溶解氧	6.9	7.4	7.3	0.2~2.0	<0.2	mg/L
	透明度	50	46	45	25~10	<10	cm
	氧化还原电位	128	128	129	-200~50	<-200	mV
	氨氮	0.277	0.184	0.178	8.0~15	>15	mg/L
参考标准: 城市黑臭水体整治工作指南							

监测点位	监测项目	7月23日	7月30日	7月31日	标准限值		单位
		15:14	10:03	9:42	轻微黑臭	重度黑臭	
扬之河项目起点 6.8km 处 ☆18 E:118.567493° N:30.039778°	样品状态	无色、无气味、透明	无色、无气味、透明	无色、无气味、透明	/	/	/
	溶解氧	7.8	6.4	7.0	0.2~2.0	<0.2	mg/L
	透明度	40	50	50	25~10	<10	cm
	氧化还原电位	124	126	130	-200~50	<-200	mV
	氨氮	0.336	0.169	0.172	8.0~15	>15	mg/L
参考标准: 城市黑臭水体整治工作指南							

监测点位	监测项目	7月23日	7月30日	7月31日	标准限值		单位
		15:50	9:51	9:30	轻微黑臭	重度黑臭	
扬之河项目起点 7.2km 处 ☆19 E:118.559700° N:30.036641°	样品状态	无色、无气味、透明	无色、无气味、透明	无色、无气味、透明	/	/	/
	溶解氧	7.6	7.6	7.6	0.2~2.0	<0.2	mg/L
	透明度	45	45	46	25~10	<10	cm
	氧化还原电位	121	125	128	-200~50	<-200	mV
	氨氮	0.331	0.130	0.163	8.0~15	>15	mg/L
参考标准: 城市黑臭水体整治工作指南							



监测点位	监测项目	7月23日	7月30日	7月31日	标准限值		单位
		16:01	9:39	9:24	轻微黑臭	重度黑臭	
扬之河项目起点 7.6km 处 ☆20 E:118.557838° N:30.039276°	样品状态	无色、无气味、透明	无色、无气味、透明	无色、无气味、透明	/	/	/
	溶解氧	8.0	7.7	7.8	0.2~2.0	<0.2	mg/L
	透明度	40	40	40	25~10	<10	cm
	氧化还原电位	126	123	125	-200~50	<-200	mV
	氨氮	0.351	0.107	0.163	8.0~15	>15	mg/L
参考标准: 城市黑臭水体整治工作指南							

注: 参考标准由委托单位提供

### 3、仪器信息

名称	型号	仪器编号
UV7600 型可见分光光度计	UV7600	TW-JCYQ364-2018
塞氏透明度盘	/	TW-JCYQ489-2019
便携式溶解氧测定仪	JPB-607A	TW-JCYQ553-2019
ORP 计	SX712 型	TW-JCYQ564-2019
水温表	/	WDG-041
溶解氧		TW-JCYQ896-2021
ORP 计	SX712 型	TW-JCYQ565-2019
塞氏透明度盘	/	TW-JCYQ913-2021
水温表	/	WDG-040

### 4、本次监测的依据

产品类别	监测项目	监测标准 (方法) 名称及编号 (含年号)	方法检出限
地表水	溶解氧	水质 溶解氧的测定 电化学探头法 HJ 506-2009	/
	透明度	透明度 塞氏盘法《水和废水监测分析方法》(第四版) 国家环境保护总局 (2002)	/
	氧化还原电位	氧化还原电位 电极法《水和废水监测分析方法》(第四版) 国家环境保护总局 (2002)	/
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	0.025mg/L





5、监测点位图



☆:地表水监测点位

\*\*\*报告结束\*\*\*

编制: 叶俊

审核: 王号

批准: TW

检验报告专用章

报告签发日期: 2021年8月5日

