

正本



221212050644



检测报告

报告编号: FZJC-202407-21-2

项目名称: 安徽广德经济开发区区域评估监测报告

委托单位: 安徽广德经济开发区管理委员会

检测内容: 环境空气、地表水、地下水、土壤、噪声

编制人: 冯小阳

审核人: 周涛

签发人: 王兰兰

签发日期: 2024.08.26



安徽省分众分析测试技术有限公司

报 告 申 明

- 1、 检测报告无资质认定（CMA）章、“检验检测专用章”及骑缝章无效；
- 2、 检测报告涂改、增删无效，骑缝章不完整无效；
- 3、 复制本报告，未加盖资质认定（CMA）章、“检验检测专用章”及骑缝章无效；
- 4、 检测报告无编制人、审核人、授权签字人签字无效；
- 5、 委托方须在本公司检测前核实与检测相关信息，若因委托方提供信息与实际存在不符、偏离，本公司将不承担由此引起的相关责任；
- 6、 委托单位对本检测报告若有异议，应于收到检测报告之日起 15 天内向我单位提出复核申请，逾期不予受理；
- 7、 未经本公司同意，任何单位和个人不得以本公司名义和本检测报告作商业广告、法庭举证、仲裁及其他相关活动。

通讯地址：

安徽省分众分析测试技术有限公司

联系地址：安徽省合肥市经济技术开发区九龙路 168 号合肥创新中心 3 幢 102、401、6 层

联系电话：0551-62954710

传 真：0551-62954710

一、基本信息

表 1-1 项目信息表

委托单位	安徽广德经济开发区管理委员会		
受检单位	/		
委托联系人	张明	联系电话	15155599011
样品来源	采样		
分析日期	2024.07.23~2024.08.02		
备注	“ND”表示未检出。		

二、检测方法与检出限

表 2-1 环境空气检测方法与检出限一览表

检测项目	检测依据	检出限
二氧化硫	环境空气二氧化硫的测定 甲醛吸收-副玫瑰苯胺分光光度法 HJ 482-2009 及修改单	0.007mg/m ³
二氧化氮	环境空气氮氧化物（一氧化氮和二氧化氮）的测定 盐酸奈乙二胺分光光度法 HJ 479-2009 及修改单	0.005mg/m ³
一氧化碳	空气质量 一氧化碳的测定 非分散红外法 GB/T 9801-1988	0.3mg/m ³
臭氧	环境空气 臭氧的测定 靛蓝二磺酸钠分光光度法 HJ 504-2009 及修改单	0.010mg/m ³
PM ₁₀	环境空气 PM ₁₀ 和 PM _{2.5} 的测定 重量法 HJ 618-2011	0.01mg/m ³
PM _{2.5}		0.01mg/m ³
总悬浮颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 HJ 1263-2022	7μg/m ³
氯化氢	环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法 HJ 549-2016	0.02mg/m ³
氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	0.01mg/m ³
硫酸雾	固定污染源废气 硫酸雾的测定 离子色谱法 HJ 544-2016	0.005mg/m ³
甲醛	空气质量 甲醛的测定 乙酰丙酮分光光度法 GB/T 15516-1995	0.5mg/m ³
氰化氢	固定污染源排气中氰化氢的测定 异烟酸-吡啶啉酮分光光度法 HJ/T 28-1999	0.002mg/m ³
非甲烷总烃	环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法 HJ 604-2017	0.07mg/m ³
甲苯	环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸 HJ 584-2010	0.0015mg/m ³
二甲苯		0.0015mg/m ³
氟化物	环境空气 氟化物的测定 滤膜采样/氟离子选择电极法 HJ 955-2018	0.5μg/m ³
硫化氢	硫化氢 亚甲蓝分光光度法《空气和废气监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局（2003 年）	0.001mg/m ³

表 2-2 地表水检测方法与检出限一览表

检测项目	检测依据	检出限
pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	/
化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	4mg/L
五日生化需氧量	水质 五日生化需氧量 (BOD ₅) 的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009	0.5mg/L
氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	0.025mg/L
高锰酸盐指数	水质 高锰酸盐指数的测定 GB/T 11892-1989	0.5mg/L
总氮	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法 HJ 636-2012	0.05mg/L
总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989	0.01mg/L
挥发酚	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法 HJ 503-2009	0.0003mg/L
硫化物	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 HJ 1226-2021	0.01mg/L
石油类	水质 石油类的测定 紫外分光光度法 HJ 970-2018	0.01mg/L
氟化物	水质 氟化物的测定 离子选择电极法 GB/T 7484-1987	0.05mg/L
氰化物	水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法 HJ 484-2009	0.004mg/L
锌	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015	0.009mg/L
镍		0.07mg/L
铜		0.04mg/L
六价铬	水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 GB/T 7467-1987	0.004mg/L
镉	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB/T 7475-1987	0.1μg/L
甲苯	水质 苯系物的测定 顶空/气相色谱法 HJ 1067-2019	2μg/L
二甲苯		2μg/L

表 2-3 地下水检测方法与检出限一览表

检测项目	检测依据	检出限
pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	/
高锰酸盐指数 (耗氧量)	水质 高锰酸盐指数的测定 GB/T 11892-1989	0.5mg/L
氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	0.025mg/L
氟化物	水质 无机阴离子 (F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻) 的测定 离子色谱法 HJ 84-2016	0.006mg/L
硝酸盐		0.016mg/L
亚硝酸盐		0.016mg/L
Cl ⁻		0.007mg/L
SO ₄ ²⁻		0.018mg/L
挥发酚	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法 HJ503-2009	0.0003mg/L
氰化物	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T5750.5-2023	0.002mg/L
汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	0.04μg/L
砷		0.3μg/L
铬 (六价)	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T5750.6-2023	0.004mg/L

续表 2-3 地下水检测方法与检出限一览表

检测项目	检测依据	检出限
总硬度 (以 CaCO_3 计)	水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法 GB/T 7477-1987	5mg/L
铅	铜、铅、镉 石墨炉原子吸收分光光度法 《水和废水监测分析方法》(第四版) 国家环境保护总局(2002年)	1 $\mu\text{g/L}$
镉		0.1 $\mu\text{g/L}$
铁	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015	0.01mg/L
锰		0.01mg/L
溶解性总固体	生活饮用水标准检验方法 第 4 部分: 感官性状和物理指标 GB/T5750.4-2023	/
K^+	水质 可溶性阳离子(Li^+ 、 Na^+ 、 NH_4^+ 、 K^+ 、 Ca^{2+} 、 Mg^{2+})的 测定 离子色谱法 HJ 812-2016	0.02mg/L
Na^+		0.02mg/L
Ca^{2+}		0.03mg/L
Mg^{2+}		0.02mg/L
CO_3^{2-}	地下水水质检验方法 第 49 部分: 碳酸根、重碳酸根和氢氧 根离子的测定 滴定法 DZ/T 0064.49-2021	5mg/L
HCO_3^-		5mg/L

表 2-4 底泥检测方法与检出限一览表

检测项目	检测依据	检出限
pH 值	土壤 pH 值的测定 电位法 HJ 962-2018	/
砷	土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解原子荧光法 HJ 680-2013	0.01mg/kg
汞		0.002mg/kg
铅	土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 GB/T17141-1997	0.1mg/kg
镉		0.01mg/kg
铜	土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 491-2019	1mg/kg
镍		3mg/kg
锌		1mg/kg
总铬		4mg/kg

表 2-5 土壤检测方法与检出限一览表

检测项目	检测依据	检出限
pH 值	土壤 pH 值的测定 电位法 HJ 962-2018	/
砷	土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解原子荧光法 HJ 680-2013	0.01mg/kg
汞		0.002mg/kg
铅	土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 GB/T17141-1997	0.1mg/kg
镉		0.01mg/kg
铜	土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 491-2019	1mg/kg
镍		3mg/kg
锌		1mg/kg
总铬		4mg/kg
六价铬	土壤和沉积物 六价铬的测定 碱溶液提取-火焰原子 吸收分光光度法 HJ 1082-2019	0.5mg/kg

续表 2-5 土壤检测方法 with 检出限一览表

检测项目	检测依据	检出限
氰化物	土壤 氰化物和总氰化物的测定 分光光度法 HJ 745-2015	0.04mg/kg
氯甲烷	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	1.0μg/kg
氯乙烯		1.0μg/kg
1,1-二氯乙烯		1.0μg/kg
二氯甲烷		1.5μg/kg
1,1-二氯乙烷		1.2μg/kg
反式-1,2-二氯乙烯		1.4μg/kg
三氯甲烷		1.1μg/kg
顺式-1,2-二氯乙烯		1.3μg/kg
1,1,1-三氯乙烷		1.3μg/kg
四氯化碳		1.3μg/kg
1, 2-二氯乙烷		1.3μg/kg
苯		1.9μg/kg
三氯乙烯		1.2μg/kg
1,2-二氯丙烷		1.1μg/kg
甲苯		1.3μg/kg
1,1,2-三氯乙烷		1.2μg/kg
四氯乙烯		1.4μg/kg
氯苯		1.2μg/kg
1,1,1,2-四氯乙烷		1.2μg/kg
乙苯		1.2μg/kg
间,对-二甲苯		1.2μg/kg
邻-二甲苯		1.2μg/kg
苯乙烯		1.1μg/kg
1,1,2,2-四氯乙烷		1.2μg/kg
1,2,3-三氯丙烷		1.2μg/kg
1,4-二氯苯		1.5μg/kg
1,2-二氯苯		1.5μg/kg
硝基苯	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 834-2017	0.09mg/kg
萘		0.09mg/kg
苯并(a)蒽		0.1mg/kg
蒽		0.1mg/kg
苯并(b)荧蒽		0.2mg/kg
苯并(k)荧蒽		0.1mg/kg
苯并(a)芘		0.1mg/kg
茚并(1,2,3-c,d)芘		0.1mg/kg
二苯并(a,h)蒽		0.1mg/kg
2-氯苯酚		0.06mg/kg
苯胺		0.06mg/kg

表 2-6 噪声检测方法与检出限一览表

检测项目	检测依据	检出限
环境噪声	声环境质量标准 GB 3096-2008	/

三、检测结果

表 3-1 环境空气检测期间大气同步气象参数

采样日期	风向	风速 (m/s)	气温 (℃)	气压 (Kpa)	天气状况
2024.07.23	东南风	1.1~1.4	27~38	99.7~100.1	晴
2024.07.24	东风	1.1~1.7	26~36	99.6~100.1	晴
2024.07.25	东风	1.2~1.7	26~35	99.7~100.1	晴转多云， 多云转阴
2024.07.26	东风	1.1~1.7	26~35	99.5~99.8	多云转阴
2024.07.27	东南风	1.1~1.6	26~36	99.4~99.9	多云转阴
2024.07.28	南风	1.1~1.6	29~38	99.4~99.9	多云
2024.07.29	东风	1.1~1.6	29~38	99.4~100.1	晴转多云

表 3-2 环境空气检测结果表（小时值）

检测点位：主园-广德市第二中学 G1					
采样日期	样品编号	检测结果（mg/m ³ ）			
		二氧化硫	二氧化氮	一氧化碳	臭氧
2024.07.23	GDJK240723-HG ₁ -1	ND	0.012	1.1	0.010
	GDJK240723-HG ₁ -2	0.008	0.012	1.0	ND
	GDJK240723-HG ₁ -3	ND	0.018	0.9	ND
	GDJK240723-HG ₁ -4	ND	0.017	1.0	ND
2024.07.24	GDJK240724-HG ₁ -1	ND	0.012	1.1	ND
	GDJK240724-HG ₁ -2	ND	0.020	0.9	ND
	GDJK240724-HG ₁ -3	ND	0.013	0.9	ND
	GDJK240724-HG ₁ -4	ND	0.017	1.0	ND
2024.07.25	GDJK240725-HG ₁ -1	0.007	0.017	1.2	ND
	GDJK240725-HG ₁ -2	0.008	0.014	1.1	ND
	GDJK240725-HG ₁ -3	ND	0.013	1.0	ND
	GDJK240725-HG ₁ -4	0.007	0.019	1.1	ND
2024.07.26	GDJK240726-HG ₁ -1	ND	0.023	1.2	ND
	GDJK240726-HG ₁ -2	ND	0.016	1.1	ND
	GDJK240726-HG ₁ -3	0.008	0.012	1.0	ND
	GDJK240726-HG ₁ -4	ND	0.026	1.1	ND
2024.07.27	GDJK240727-HG ₁ -1	ND	0.017	1.1	ND
	GDJK240727-HG ₁ -2	0.007	0.011	1.0	ND
	GDJK240727-HG ₁ -3	ND	0.015	1.0	ND
	GDJK240727-HG ₁ -4	ND	0.016	1.1	ND
2024.07.28	GDJK240728-HG ₁ -1	0.008	0.016	1.1	ND
	GDJK240728-HG ₁ -2	ND	0.012	0.9	ND
	GDJK240728-HG ₁ -3	ND	0.014	0.9	ND
	GDJK240728-HG ₁ -4	ND	0.012	1.0	ND
2024.07.29	GDJK240729-HG ₁ -1	ND	0.022	1.2	ND
	GDJK240729-HG ₁ -2	ND	0.012	1.1	ND
	GDJK240729-HG ₁ -3	ND	0.015	1.0	ND
	GDJK240729-HG ₁ -4	ND	0.013	1.1	ND

表 3-3 环境空气检测结果表（小时值）

检测点位：主园-广德市第二中学 G1						
采样日期	样品编号	检测结果（mg/m ³ ）				
		非甲烷 总烃	甲苯	二甲苯	氨	硫化氢
2024.07.23	GDJK240723-HG ₁ -1	1.38	ND	ND	0.10	ND
	GDJK240723-HG ₁ -2	1.14	ND	ND	0.10	ND
	GDJK240723-HG ₁ -3	1.08	ND	ND	0.09	ND
	GDJK240723-HG ₁ -4	1.21	ND	ND	0.07	ND
2024.07.24	GDJK240724-HG ₁ -1	1.13	ND	ND	0.09	ND
	GDJK240724-HG ₁ -2	1.02	ND	ND	0.09	ND
	GDJK240724-HG ₁ -3	0.88	ND	ND	0.09	ND
	GDJK240724-HG ₁ -4	1.48	ND	ND	0.06	ND
2024.07.25	GDJK240725-HG ₁ -1	0.72	ND	ND	0.10	ND
	GDJK240725-HG ₁ -2	0.61	ND	ND	0.08	ND
	GDJK240725-HG ₁ -3	0.80	ND	ND	0.04	ND
	GDJK240725-HG ₁ -4	0.74	ND	ND	0.05	ND
2024.07.26	GDJK240726-HG ₁ -1	0.94	ND	ND	0.08	ND
	GDJK240726-HG ₁ -2	0.96	ND	ND	0.06	ND
	GDJK240726-HG ₁ -3	1.12	ND	ND	0.07	ND
	GDJK240726-HG ₁ -4	0.98	ND	ND	0.07	ND
2024.07.27	GDJK240727-HG ₁ -1	1.41	ND	ND	0.08	ND
	GDJK240727-HG ₁ -2	0.94	ND	ND	0.07	ND
	GDJK240727-HG ₁ -3	0.91	ND	ND	0.09	ND
	GDJK240727-HG ₁ -4	0.96	ND	ND	0.08	ND
2024.07.28	GDJK240728-HG ₁ -1	0.89	ND	ND	0.08	ND
	GDJK240728-HG ₁ -2	1.00	ND	ND	0.07	ND
	GDJK240728-HG ₁ -3	1.58	ND	ND	0.07	ND
	GDJK240728-HG ₁ -4	1.40	ND	ND	0.05	ND
2024.07.29	GDJK240729-HG ₁ -1	1.51	ND	ND	0.08	ND
	GDJK240729-HG ₁ -2	1.30	ND	ND	0.09	ND
	GDJK240729-HG ₁ -3	1.52	ND	ND	0.07	ND
	GDJK240729-HG ₁ -4	1.25	ND	ND	0.08	ND

表 3-4 环境空气检测结果表（小时值）

检测点位：主园-广德市第二中学 G1						
采样日期	样品编号	检测结果（mg/m ³ ）				
		氯化氢	硫酸雾	甲醛	氰化氢	氟化物 （μg/m ³ ）
2024.07.23	GDJK240723-HG ₁ -1	ND	0.011	ND	ND	14.2
	GDJK240723-HG ₁ -2	ND	0.012	ND	ND	14.0
	GDJK240723-HG ₁ -3	ND	0.013	ND	ND	13.6
	GDJK240723-HG ₁ -4	ND	0.012	ND	ND	15.3
2024.07.24	GDJK240724-HG ₁ -1	ND	0.014	ND	ND	15.7
	GDJK240724-HG ₁ -2	ND	0.013	ND	ND	17.2
	GDJK240724-HG ₁ -3	ND	0.012	ND	ND	16.8
	GDJK240724-HG ₁ -4	ND	0.012	ND	ND	17.4
2024.07.25	GDJK240725-HG ₁ -1	ND	0.012	ND	ND	15.4
	GDJK240725-HG ₁ -2	ND	ND	ND	ND	16.8
	GDJK240725-HG ₁ -3	ND	0.018	ND	ND	16.2
	GDJK240725-HG ₁ -4	ND	0.018	ND	ND	17.1
2024.07.26	GDJK240726-HG ₁ -1	ND	0.014	ND	ND	14.2
	GDJK240726-HG ₁ -2	ND	0.014	ND	ND	13.7
	GDJK240726-HG ₁ -3	ND	0.014	ND	ND	12.9
	GDJK240726-HG ₁ -4	ND	0.014	ND	ND	14.7
2024.07.27	GDJK240727-HG ₁ -1	ND	0.010	ND	ND	15.2
	GDJK240727-HG ₁ -2	ND	0.010	ND	ND	16.8
	GDJK240727-HG ₁ -3	ND	0.010	ND	ND	16.2
	GDJK240727-HG ₁ -4	ND	0.010	ND	ND	16.8
2024.07.28	GDJK240728-HG ₁ -1	ND	0.017	ND	ND	13.6
	GDJK240728-HG ₁ -2	ND	0.017	ND	ND	14.3
	GDJK240728-HG ₁ -3	ND	0.021	ND	ND	17.1
	GDJK240728-HG ₁ -4	ND	0.017	ND	ND	15.3
2024.07.29	GDJK240729-HG ₁ -1	ND	0.013	ND	ND	16.7
	GDJK240729-HG ₁ -2	ND	0.012	ND	ND	15.7
	GDJK240729-HG ₁ -3	ND	0.012	ND	ND	14.4
	GDJK240729-HG ₁ -4	ND	0.012	ND	ND	15.1

表 3-5 环境空气检测结果表（小时值）

检测点位：东区-肖家湾 G2					
采样日期	样品编号	检测结果（mg/m ³ ）			
		二氧化硫	二氧化氮	一氧化碳	臭氧
2024.07.23	GDJK240723-HG ₂ -1	0.008	0.018	1.2	ND
	GDJK240723-HG ₂ -2	ND	0.018	1.1	ND
	GDJK240723-HG ₂ -3	0.008	0.013	1.1	ND
	GDJK240723-HG ₂ -4	0.007	0.015	1.2	ND
2024.07.24	GDJK240724-HG ₂ -1	ND	0.027	1.1	ND
	GDJK240724-HG ₂ -2	ND	0.010	1.1	ND
	GDJK240724-HG ₂ -3	ND	0.010	1.0	ND
	GDJK240724-HG ₂ -4	ND	0.014	1.1	ND
2024.07.25	GDJK240725-HG ₂ -1	ND	0.017	1.3	ND
	GDJK240725-HG ₂ -2	ND	0.015	1.1	ND
	GDJK240725-HG ₂ -3	0.007	0.018	1.0	ND
	GDJK240725-HG ₂ -4	ND	0.024	1.0	ND
2024.07.26	GDJK240726-HG ₂ -1	0.007	0.014	1.2	ND
	GDJK240726-HG ₂ -2	ND	0.016	1.0	ND
	GDJK240726-HG ₂ -3	0.008	0.018	1.0	ND
	GDJK240726-HG ₂ -4	ND	0.016	1.1	ND
2024.07.27	GDJK240727-HG ₂ -1	ND	0.019	1.0	ND
	GDJK240727-HG ₂ -2	0.008	0.016	0.9	ND
	GDJK240727-HG ₂ -3	ND	0.021	0.9	ND
	GDJK240727-HG ₂ -4	0.007	0.020	1.0	ND
2024.07.28	GDJK240728-HG ₂ -1	0.007	0.016	1.1	ND
	GDJK240728-HG ₂ -2	ND	0.018	1.0	ND
	GDJK240728-HG ₂ -3	ND	0.022	0.9	ND
	GDJK240728-HG ₂ -4	0.007	0.017	1.0	ND
2024.07.29	GDJK240729-HG ₂ -1	0.007	0.019	1.1	ND
	GDJK240729-HG ₂ -2	0.007	0.020	1.1	ND
	GDJK240729-HG ₂ -3	0.008	0.020	1.0	ND
	GDJK240729-HG ₂ -4	ND	0.022	1.1	ND

表 3-6 环境空气检测结果表（小时值）

检测点位：东区-肖家湾 G2						
采样日期	样品编号	检测结果（mg/m ³ ）				
		非甲烷 总烃	甲苯	二甲苯	氨	硫化氢
2024.07.23	GDJK240723-HG ₂ -1	1.08	ND	ND	0.10	ND
	GDJK240723-HG ₂ -2	1.08	ND	ND	0.10	ND
	GDJK240723-HG ₂ -3	0.97	ND	ND	0.09	ND
	GDJK240723-HG ₂ -4	0.84	ND	ND	0.08	ND
2024.07.24	GDJK240724-HG ₂ -1	0.87	ND	ND	0.08	ND
	GDJK240724-HG ₂ -2	1.64	ND	ND	0.06	ND
	GDJK240724-HG ₂ -3	1.16	ND	ND	0.04	ND
	GDJK240724-HG ₂ -4	0.88	ND	ND	0.11	ND
2024.07.25	GDJK240725-HG ₂ -1	0.72	ND	ND	0.08	ND
	GDJK240725-HG ₂ -2	0.73	ND	ND	0.04	ND
	GDJK240725-HG ₂ -3	1.17	ND	ND	0.04	ND
	GDJK240725-HG ₂ -4	1.34	ND	ND	0.04	ND
2024.07.26	GDJK240726-HG ₂ -1	1.16	ND	ND	0.11	ND
	GDJK240726-HG ₂ -2	0.93	ND	ND	0.07	ND
	GDJK240726-HG ₂ -3	0.92	ND	ND	0.08	ND
	GDJK240726-HG ₂ -4	0.85	ND	ND	0.07	ND
2024.07.27	GDJK240727-HG ₂ -1	1.08	ND	ND	0.03	ND
	GDJK240727-HG ₂ -2	1.06	ND	ND	0.04	ND
	GDJK240727-HG ₂ -3	1.20	ND	ND	0.08	ND
	GDJK240727-HG ₂ -4	1.42	ND	ND	0.04	ND
2024.07.28	GDJK240728-HG ₂ -1	1.15	ND	ND	0.09	ND
	GDJK240728-HG ₂ -2	0.78	ND	ND	0.08	ND
	GDJK240728-HG ₂ -3	0.76	ND	ND	0.07	ND
	GDJK240728-HG ₂ -4	0.75	ND	ND	0.06	ND
2024.07.29	GDJK240729-HG ₂ -1	0.91	ND	ND	0.05	ND
	GDJK240729-HG ₂ -2	0.87	ND	ND	0.05	ND
	GDJK240729-HG ₂ -3	1.16	ND	ND	0.10	ND
	GDJK240729-HG ₂ -4	1.14	ND	ND	0.07	ND

表 3-7 环境空气检测结果表（小时值）

检测点位：西区-英溪街 G3					
采样日期	样品编号	检测结果（mg/m ³ ）			
		二氧化硫	二氧化氮	一氧化碳	臭氧
2024.07.23	GDJK240723-HG ₃ -1	ND	0.017	1.2	ND
	GDJK240723-HG ₃ -2	ND	0.016	1.2	ND
	GDJK240723-HG ₃ -3	0.011	0.020	1.0	ND
	GDJK240723-HG ₃ -4	0.011	0.022	1.1	ND
2024.07.24	GDJK240724-HG ₃ -1	ND	0.033	1.0	ND
	GDJK240724-HG ₃ -2	ND	0.023	0.9	ND
	GDJK240724-HG ₃ -3	ND	0.021	1.0	ND
	GDJK240724-HG ₃ -4	ND	0.024	1.0	ND
2024.07.25	GDJK240725-HG ₃ -1	ND	0.016	1.1	ND
	GDJK240725-HG ₃ -2	0.008	0.019	1.0	ND
	GDJK240725-HG ₃ -3	0.009	0.015	1.0	ND
	GDJK240725-HG ₃ -4	ND	0.015	1.1	ND
2024.07.26	GDJK240726-HG ₃ -1	ND	0.022	1.2	ND
	GDJK240726-HG ₃ -2	ND	0.020	1.1	ND
	GDJK240726-HG ₃ -3	ND	0.022	1.0	ND
	GDJK240726-HG ₃ -4	0.008	0.018	1.0	ND
2024.07.27	GDJK240727-HG ₃ -1	ND	0.020	1.1	ND
	GDJK240727-HG ₃ -2	ND	0.022	1.0	ND
	GDJK240727-HG ₃ -3	ND	0.019	0.9	ND
	GDJK240727-HG ₃ -4	ND	0.017	1.0	ND
2024.07.28	GDJK240728-HG ₃ -1	ND	0.019	1.2	ND
	GDJK240728-HG ₃ -2	0.007	0.017	1.0	ND
	GDJK240728-HG ₃ -3	ND	0.020	0.9	ND
	GDJK240728-HG ₃ -4	0.008	0.025	1.0	ND
2024.07.29	GDJK240729-HG ₃ -1	ND	0.021	1.1	ND
	GDJK240729-HG ₃ -2	ND	0.019	0.9	ND
	GDJK240729-HG ₃ -3	ND	0.015	0.8	ND
	GDJK240729-HG ₃ -4	0.007	0.021	0.9	ND

表 3-8 环境空气检测结果表（小时值）

检测点位：西区-英溪街 G3						
采样日期	样品编号	检测结果（mg/m ³ ）				
		非甲烷 总烃	甲苯	二甲苯	氨	硫化氢
2024.07.23	GDJK240723-HG ₃ -1	0.89	ND	ND	0.10	ND
	GDJK240723-HG ₃ -2	1.29	ND	ND	0.06	ND
	GDJK240723-HG ₃ -3	1.45	ND	ND	0.09	ND
	GDJK240723-HG ₃ -4	1.55	ND	ND	0.09	ND
2024.07.24	GDJK240724-HG ₃ -1	0.72	ND	ND	0.10	ND
	GDJK240724-HG ₃ -2	0.95	ND	ND	0.09	ND
	GDJK240724-HG ₃ -3	0.74	ND	ND	0.07	ND
	GDJK240724-HG ₃ -4	0.70	ND	ND	0.11	ND
2024.07.25	GDJK240725-HG ₃ -1	0.81	ND	ND	0.06	ND
	GDJK240725-HG ₃ -2	0.89	ND	ND	0.05	ND
	GDJK240725-HG ₃ -3	0.67	ND	ND	0.08	ND
	GDJK240725-HG ₃ -4	0.67	ND	ND	0.09	ND
2024.07.26	GDJK240726-HG ₃ -1	0.83	ND	ND	0.08	ND
	GDJK240726-HG ₃ -2	0.81	ND	ND	0.07	ND
	GDJK240726-HG ₃ -3	0.91	ND	ND	0.07	ND
	GDJK240726-HG ₃ -4	0.82	ND	ND	0.08	ND
2024.07.27	GDJK240727-HG ₃ -1	0.92	ND	ND	0.07	ND
	GDJK240727-HG ₃ -2	1.50	ND	ND	0.07	ND
	GDJK240727-HG ₃ -3	1.22	ND	ND	0.10	ND
	GDJK240727-HG ₃ -4	0.71	ND	ND	0.06	ND
2024.07.28	GDJK240728-HG ₃ -1	0.78	ND	ND	0.05	ND
	GDJK240728-HG ₃ -2	0.91	ND	ND	0.07	ND
	GDJK240728-HG ₃ -3	0.89	ND	ND	0.09	ND
	GDJK240728-HG ₃ -4	0.98	ND	ND	0.11	ND
2024.07.29	GDJK240729-HG ₃ -1	1.03	ND	ND	0.07	ND
	GDJK240729-HG ₃ -2	0.99	ND	ND	0.08	ND
	GDJK240729-HG ₃ -3	1.64	ND	ND	0.08	ND
	GDJK240729-HG ₃ -4	0.96	ND	ND	0.08	ND

表 3-9 环境空气检测结果表（小时值）

检测点位：北区-上挡 G4					
采样日期	样品编号	检测结果（mg/m ³ ）			
		二氧化硫	二氧化氮	一氧化碳	臭氧
2024.07.23	GDJK240723-HG ₄ -1	0.008	0.012	1.1	ND
	GDJK240723-HG ₄ -2	0.007	0.011	1.1	ND
	GDJK240723-HG ₄ -3	0.009	0.008	1.0	ND
	GDJK240723-HG ₄ -4	0.008	0.010	1.1	ND
2024.07.24	GDJK240724-HG ₄ -1	ND	0.027	1.2	ND
	GDJK240724-HG ₄ -2	ND	0.011	1.1	ND
	GDJK240724-HG ₄ -3	ND	0.016	1.0	ND
	GDJK240724-HG ₄ -4	ND	0.007	1.1	ND
2024.07.25	GDJK240725-HG ₄ -1	0.007	0.024	1.1	ND
	GDJK240725-HG ₄ -2	0.008	0.014	1.0	ND
	GDJK240725-HG ₄ -3	ND	0.014	1.1	ND
	GDJK240725-HG ₄ -4	0.007	0.022	1.1	ND
2024.07.26	GDJK240726-HG ₄ -1	ND	0.017	1.2	ND
	GDJK240726-HG ₄ -2	ND	0.013	1.1	ND
	GDJK240726-HG ₄ -3	0.007	0.020	1.1	0.011
	GDJK240726-HG ₄ -4	0.008	0.015	1.1	0.011
2024.07.27	GDJK240727-HG ₄ -1	0.007	0.015	1.0	ND
	GDJK240727-HG ₄ -2	0.008	0.018	0.9	ND
	GDJK240727-HG ₄ -3	0.007	0.016	0.9	ND
	GDJK240727-HG ₄ -4	ND	0.015	1.0	ND
2024.07.28	GDJK240728-HG ₄ -1	ND	0.015	1.2	ND
	GDJK240728-HG ₄ -2	0.007	0.014	1.1	ND
	GDJK240728-HG ₄ -3	0.008	0.013	1.0	ND
	GDJK240728-HG ₄ -4	0.009	0.010	1.1	ND
2024.07.29	GDJK240729-HG ₄ -1	0.008	0.009	1.1	ND
	GDJK240729-HG ₄ -2	ND	0.014	1.0	ND
	GDJK240729-HG ₄ -3	ND	0.013	0.9	ND
	GDJK240729-HG ₄ -4	ND	0.013	0.9	ND

表 3-10 环境空气检测结果表（小时值）

检测点位：北区-上挡 G4					
采样日期	样品编号	检测结果（mg/m ³ ）			
		非甲烷总 烃	氨	甲苯	二甲苯
2024.07.23	GDJK240723-HG ₄ -1	1.26	0.06	ND	ND
	GDJK240723-HG ₄ -2	0.88	0.07	ND	ND
	GDJK240723-HG ₄ -3	1.06	0.08	ND	ND
	GDJK240723-HG ₄ -4	0.81	0.10	ND	ND
2024.07.24	GDJK240724-HG ₄ -1	1.24	0.09	ND	ND
	GDJK240724-HG ₄ -2	0.92	0.06	ND	ND
	GDJK240724-HG ₄ -3	0.71	0.07	ND	ND
	GDJK240724-HG ₄ -4	0.72	0.10	ND	ND
2024.07.25	GDJK240725-HG ₄ -1	0.84	0.04	ND	ND
	GDJK240725-HG ₄ -2	0.82	0.10	ND	ND
	GDJK240725-HG ₄ -3	1.34	0.11	ND	ND
	GDJK240725-HG ₄ -4	1.14	0.09	ND	ND
2024.07.26	GDJK240726-HG ₄ -1	0.82	0.05	ND	ND
	GDJK240726-HG ₄ -2	0.65	0.08	ND	ND
	GDJK240726-HG ₄ -3	1.05	0.04	ND	ND
	GDJK240726-HG ₄ -4	0.79	0.08	ND	ND
2024.07.27	GDJK240727-HG ₄ -1	0.81	0.11	ND	ND
	GDJK240727-HG ₄ -2	0.87	0.07	ND	ND
	GDJK240727-HG ₄ -3	0.80	0.10	ND	ND
	GDJK240727-HG ₄ -4	0.90	0.06	ND	ND
2024.07.28	GDJK240728-HG ₄ -1	0.92	0.10	ND	ND
	GDJK240728-HG ₄ -2	0.98	0.09	ND	ND
	GDJK240728-HG ₄ -3	0.95	0.09	ND	ND
	GDJK240728-HG ₄ -4	0.94	0.07	ND	ND
2024.07.29	GDJK240729-HG ₄ -1	0.87	0.09	ND	ND
	GDJK240729-HG ₄ -2	0.84	0.09	ND	ND
	GDJK240729-HG ₄ -3	1.42	0.07	0.072	ND
	GDJK240729-HG ₄ -4	0.89	0.10	ND	ND

表 3-11 环境空气检测结果表（小时值）

检测点位：北区-上挡 G4				
采样日期	样品编号	检测结果（mg/m ³ ）		
		氯化氢	硫酸雾	氰化氢
2024.07.23	GDJK240723-HG ₄ -1	ND	0.011	ND
	GDJK240723-HG ₄ -2	ND	0.011	ND
	GDJK240723-HG ₄ -3	ND	0.011	ND
	GDJK240723-HG ₄ -4	ND	0.012	ND
2024.07.24	GDJK240724-HG ₄ -1	ND	0.011	ND
	GDJK240724-HG ₄ -2	ND	0.011	ND
	GDJK240724-HG ₄ -3	ND	0.012	ND
	GDJK240724-HG ₄ -4	ND	0.012	ND
2024.07.25	GDJK240725-HG ₄ -1	ND	0.018	ND
	GDJK240725-HG ₄ -2	ND	0.018	ND
	GDJK240725-HG ₄ -3	ND	0.010	ND
	GDJK240725-HG ₄ -4	ND	0.009	ND
2024.07.26	GDJK240726-HG ₄ -1	ND	0.013	ND
	GDJK240726-HG ₄ -2	ND	0.014	ND
	GDJK240726-HG ₄ -3	ND	0.014	ND
	GDJK240726-HG ₄ -4	ND	0.013	ND
2024.07.27	GDJK240727-HG ₄ -1	ND	0.009	ND
	GDJK240727-HG ₄ -2	ND	0.008	ND
	GDJK240727-HG ₄ -3	ND	0.008	ND
	GDJK240727-HG ₄ -4	ND	0.008	ND
2024.07.28	GDJK240728-HG ₄ -1	ND	0.008	ND
	GDJK240728-HG ₄ -2	ND	0.008	ND
	GDJK240728-HG ₄ -3	ND	0.008	ND
	GDJK240728-HG ₄ -4	ND	0.009	ND
2024.07.29	GDJK240729-HG ₄ -1	ND	0.016	ND
	GDJK240729-HG ₄ -2	ND	0.015	ND
	GDJK240729-HG ₄ -3	ND	0.008	ND
	GDJK240729-HG ₄ -4	ND	0.009	ND

表 3-12 环境空气检测结果表（日均值）

检测点位：主园-广德市第二中学 G1				
采样日期	样品编号	检测结果（ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ）		
		总悬浮颗粒物	PM ₁₀	PM _{2.5}
2024.07.23	GDJK240723-HG ₁ -5	104	66	30
2024.07.24	GDJK240724-HG ₁ -5	105	64	46
2024.07.25	GDJK240725-HG ₁ -5	178	98	49
2024.07.26	GDJK240726-HG ₁ -5	25	20	17
2024.07.27	GDJK240727-HG ₁ -5	32	22	ND
2024.07.28	GDJK240728-HG ₁ -5	68	28	ND
2024.07.29	GDJK240729-HG ₁ -5	74	45	30

表 3-13 环境空气检测结果表（日均值）

检测点位：东区-肖家湾 G2				
采样日期	样品编号	检测结果（ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ）		
		总悬浮颗粒物	PM ₁₀	PM _{2.5}
2024.07.23	GDJK240723-HG ₂ -5	52	41	15
2024.07.24	GDJK240724-HG ₂ -5	51	48	43
2024.07.25	GDJK240725-HG ₂ -5	42	39	27
2024.07.26	GDJK240726-HG ₂ -5	46	30	12
2024.07.27	GDJK240727-HG ₂ -5	34	18	11
2024.07.28	GDJK240728-HG ₂ -5	46	22	12
2024.07.29	GDJK240729-HG ₂ -5	54	31	17

表 3-14 环境空气检测结果表（日均值）

检测点位：西区-英溪街 G3				
采样日期	样品编号	检测结果（ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ）		
		总悬浮颗粒物	PM ₁₀	PM _{2.5}
2024.07.23	GDJK240723-HG ₃ -5	38	36	11
2024.07.24	GDJK240724-HG ₃ -5	54	49	21
2024.07.25	GDJK240725-HG ₃ -5	45	24	16
2024.07.26	GDJK240726-HG ₃ -5	36	25	11
2024.07.27	GDJK240727-HG ₃ -5	21	12	ND
2024.07.28	GDJK240728-HG ₃ -5	30	21	12
2024.07.29	GDJK240729-HG ₃ -5	56	39	19

表 3-15 环境空气检测结果表（日均值）

检测点位：北区-上挡 G4				
采样日期	样品编号	检测结果（ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ）		
		总悬浮颗粒物	PM ₁₀	PM _{2.5}
2024.07.23	GDJK240723-HG ₄ -5	61	47	12
2024.07.24	GDJK240724-HG ₄ -5	50	39	18
2024.07.25	GDJK240725-HG ₄ -5	49	43	26
2024.07.26	GDJK240726-HG ₄ -5	38	21	ND
2024.07.27	GDJK240727-HG ₄ -5	34	17	ND
2024.07.28	GDJK240728-HG ₄ -5	21	17	10
2024.07.29	GDJK240729-HG ₄ -5	29	22	18

表 3-16 地表水检测结果表（主园）

采样日期		2024.07.24		
检测点位		W ₁ 广德市第二污水处理厂排污口上游 500m	W ₂ 广德市第二污水处理厂排污口下游 500m	W ₃ 无量溪河和流洞河交汇处上游 500m
样品编号		GDJK240724-W ₁ -1	GDJK240724-W ₂ -1	GDJK240724-W ₃ -1
样品性状		微绿、无味、微浊	无色、无味、微浊	无色、无味、微浊
检测项目	单位	检测结果		
pH 值	无量纲	7.9（水温 33.4℃）	7.8（水温 30.6℃）	8.1（水温 30.0℃）
化学需氧量	mg/L	15	10	15
五日生化需氧量	mg/L	2.9	3.3	3.1
氨氮	mg/L	0.452	0.431	0.161
高锰酸盐指数	mg/L	3.3	3.5	3.9
总氮	mg/L	0.67	0.62	0.68
总磷	mg/L	0.16	0.15	0.10
挥发酚	mg/L	0.0006	0.0005	0.0006
硫化物	mg/L	ND	ND	ND
石油类	mg/L	0.02	0.02	0.01
甲苯	$\mu\text{g}/\text{L}$	ND	ND	ND
二甲苯	$\mu\text{g}/\text{L}$	ND	ND	ND
氟化物	mg/L	0.18	0.43	0.55
氰化物	mg/L	ND	ND	ND
锌	mg/L	ND	ND	ND
镍	mg/L	ND	0.008	0.010
铜	mg/L	ND	ND	ND
六价铬	mg/L	ND	ND	ND
镉	$\mu\text{g}/\text{L}$	ND	ND	ND

表 3-17 地表水检测结果表（东区）

采样日期		2024.07.24		
检测点位		W ₄ 新杭镇污水处理厂排污口上游 500m	W ₅ 新杭镇污水处理厂排污口下游 500m	W ₆ 新杭镇污水处理厂排污口下游 3000m
样品编号		GDJK240724-W ₄ -1	GDJK240724-W ₅ -1	GDJK240724-W ₆ -1
样品性状		无色、无味、微浊	无色、无味、微浊	无色、无味、微浊
检测项目	单位	检测结果		
pH 值	无量纲	8.4（水温 34.7℃）	8.3（水温 37.8℃）	8.4（水温 34.3℃）
化学需氧量	mg/L	7	16	14
五日生化需氧量	mg/L	3.1	3.3	3.8
氨氮	mg/L	0.361	0.166	0.180
高锰酸盐指数	mg/L	2.6	3.0	3.1
总氮	mg/L	0.47	0.43	0.42
总磷	mg/L	0.08	0.06	0.07
挥发酚	mg/L	0.0004	ND	0.0004
硫化物	mg/L	ND	ND	ND
石油类	mg/L	0.02	0.03	0.03
甲苯	μg/L	ND	ND	ND
二甲苯	μg/L	ND	ND	ND

表 3-18 地表水检测结果表（西区）

采样日期		2024.07.24		
检测点位		W ₇ 誓节镇污水处理厂排污口上游 500m	W ₈ 誓节镇污水处理厂排污口下游 500m	W ₉ 农灌渠汇入无量溪河口处上游 500m
样品编号		GDJK240724-W ₇ -1	GDJK240724-W ₈ -1	GDJK240724-W ₉ -1
样品性状		无色、无味、微浊	无色、无味、微浊	无色、无味、微浊
检测项目	单位	检测结果		
pH 值	无量纲	8.0（水温 32.4℃）	8.0（水温 33.3℃）	7.5（水温 37.1℃）
化学需氧量	mg/L	15	13	11
五日生化需氧量	mg/L	2.9	3.3	2.8
氨氮	mg/L	0.332	0.152	0.327
高锰酸盐指数	mg/L	3.9	2.6	4.1
总氮	mg/L	0.40	0.27	0.38
总磷	mg/L	0.11	0.04	0.05
挥发酚	mg/L	ND	ND	ND
硫化物	mg/L	ND	ND	ND
石油类	mg/L	0.01	0.02	0.02
甲苯	μg/L	ND	ND	ND
二甲苯	μg/L	ND	ND	ND

表 3-19 地表水检测结果表（北区）

采样日期		2024.07.24		
检测点位		W ₁₀ 邱北镇污水处理厂排污口上游 500m	W ₁₁ 邱北镇污水处理厂排污口下游 500m	W ₁₂ 山北河汇入无量溪河口处上游 500m
样品编号		GDJK240724-W ₁₀ -1	GDJK240724-W ₁₁ -1	GDJK240724-W ₁₂ -1
样品性状		无色、无味、微浊	无色、无味、微浊	无色、无味、微浊
检测项目	单位	检测结果		
pH 值	无量纲	8.7（水温 35.4℃）	8.3（水温 34.1℃）	7.8（水温 35.8℃）
化学需氧量	mg/L	14	9	12
五日生化需氧量	mg/L	3.1	2.3	2.8
氨氮	mg/L	0.155	0.132	0.152
高锰酸盐指数	mg/L	2.5	2.5	3.2
总氮	mg/L	0.23	0.32	0.22
总磷	mg/L	0.06	0.07	0.06
挥发酚	mg/L	0.0004	ND	ND
硫化物	mg/L	ND	ND	ND
石油类	mg/L	0.03	0.01	0.01
甲苯	μg/L	ND	ND	ND
二甲苯	μg/L	ND	ND	ND
氰化物	mg/L	ND	ND	ND

表 3-20 地表水检测结果表（主园）

采样日期		2024.07.25		
检测点位		W ₁ 广德市第二污水处理厂排污口上游 500m	W ₂ 广德市第二污水处理厂排污口下游 500m	W ₃ 无量溪河和流洞河交汇处上游 500m
样品编号		GDJK240725-W ₁ -1	GDJK240725-W ₂ -1	GDJK240725-W ₃ -1
样品性状		微绿、无味、微浊	无色、无味、微浊	无色、无味、微浊
检测项目	单位	检测结果		
pH 值	无量纲	7.9（水温 28.7℃）	7.8（水温 30.0℃）	7.6（水温 30.9℃）
化学需氧量	mg/L	15	9	15
五日生化需氧量	mg/L	3.2	3.2	3.4
氨氮	mg/L	0.403	0.642	0.341
高锰酸盐指数	mg/L	3.3	3.6	3.7
总氮	mg/L	0.61	0.73	0.52
总磷	mg/L	0.16	0.16	0.15
挥发酚	mg/L	0.0008	0.0008	0.0006
硫化物	mg/L	ND	ND	ND
石油类	mg/L	0.02	0.02	0.02
甲苯	μg/L	ND	ND	ND
二甲苯	μg/L	ND	ND	ND
氟化物	mg/L	0.38	0.52	0.28
氰化物	mg/L	ND	ND	ND
锌	mg/L	ND	ND	ND
镍	mg/L	ND	0.011	0.009
铜	mg/L	ND	ND	ND
六价铬	mg/L	ND	ND	ND
镉	μg/L	ND	ND	ND

表 3-21 地表水检测结果表（东区）

采样日期		2024.07.25		
检测点位		W ₄ 新杭镇污水处理厂排污口上游 500m	W ₅ 新杭镇污水处理厂排污口下游 500m	W ₆ 新杭镇污水处理厂排污口下游 3000m
样品编号		GDJK240725-W ₄ -1	GDJK240725-W ₅ -1	GDJK240725-W ₆ -1
样品性状		无色、无味、微浊	微黄、无味、微浊	无色、无味、微浊
检测项目	单位	检测结果		
pH 值	无量纲	8.2（水温 30.3℃）	7.9（水温 31.5℃）	7.9（水温 30.7℃）
化学需氧量	mg/L	9	15	16
五日生化需氧量	mg/L	3.5	3.6	3.0
氨氮	mg/L	0.206	0.363	0.161
高锰酸盐指数	mg/L	2.6	3.6	2.6
总氮	mg/L	0.32	0.83	0.35
总磷	mg/L	0.09	0.14	0.06
挥发酚	mg/L	0.0007	ND	0.0005
硫化物	mg/L	ND	ND	ND
石油类	mg/L	0.01	0.02	0.03
甲苯	μg/L	ND	ND	ND
二甲苯	μg/L	ND	ND	ND

表 3-22 地表水检测结果表（西区）

采样日期		2024.07.25		
检测点位		W ₇ 誓节镇污水处理厂排污口上游 500m	W ₈ 誓节镇污水处理厂排污口下游 500m	W ₉ 农灌渠汇入无量溪河口处上游 500m
样品编号		GDJK240725-W ₇ -1	GDJK240725-W ₈ -1	GDJK240725-W ₉ -1
样品性状		无色、无味、微浊	无色、无味、微浊	无色、无味、微浊
检测项目	单位	检测结果		
pH 值	无量纲	8.0（水温 28.0℃）	7.9（水温 29.7℃）	8.0（水温 28.2℃）
化学需氧量	mg/L	15	12	11
五日生化需氧量	mg/L	3.4	2.9	2.5
氨氮	mg/L	0.090	0.177	0.234
高锰酸盐指数	mg/L	3.6	2.8	4.3
总氮	mg/L	0.13	0.25	0.30
总磷	mg/L	0.08	0.08	0.08
挥发酚	mg/L	ND	ND	0.0004
硫化物	mg/L	ND	ND	ND
石油类	mg/L	0.03	0.02	0.01
甲苯	μg/L	ND	ND	ND
二甲苯	μg/L	ND	ND	ND

表 3-23 地表水检测结果表（北区）

采样日期		2024.07.25		
检测点位		W ₁₀ 邱北镇污水处理厂排污口上游 500m	W ₁₁ 邱北镇污水处理厂排污口下游 500m	W ₁₂ 山北河汇入无量溪河口处上游 500m
样品编号		GDJK240725-W ₁₀ -1	GDJK240725-W ₁₁ -1	GDJK240725-W ₁₂ -1
样品性状		无色、无味、微浊	无色、无味、微浊	无色、无味、微浊
检测项目	单位	检测结果		
pH 值	无量纲	7.8（水温 31.0℃）	8.1（水温 31.5℃）	8.3（水温 30.8℃）
化学需氧量	mg/L	14	9	11
五日生化需氧量	mg/L	2.8	2.9	2.4
氨氮	mg/L	0.310	0.161	0.141
高锰酸盐指数	mg/L	2.3	2.5	3.1
总氮	mg/L	0.36	0.25	0.15
总磷	mg/L	0.08	0.07	0.06
挥发酚	mg/L	ND	ND	0.0004
硫化物	mg/L	ND	ND	ND
石油类	mg/L	0.02	0.02	0.02
甲苯	μg/L	ND	ND	ND
二甲苯	μg/L	ND	ND	ND
氰化物	mg/L	ND	ND	ND

表 3-24 地表水检测结果表（主园）

采样日期		2024.07.26		
检测点位		W ₁ 广德市第二污水处理厂排污口上游 500m	W ₂ 广德市第二污水处理厂排污口下游 500m	W ₃ 无量溪河和流洞河交汇处上游 500m
样品编号		GDJK240726-W ₁ -1	GDJK240726-W ₂ -1	GDJK240726-W ₃ -1
样品性状		微绿、无味、微浊	无色、无味、微浊	无色、无味、微浊
检测项目	单位	检测结果		
pH 值	无量纲	7.8（水温 29.3℃）	7.8（水温 32.0℃）	7.7（水温 30.4℃）
化学需氧量	mg/L	15	15	16
五日生化需氧量	mg/L	3.1	2.9	2.7
氨氮	mg/L	0.513	0.549	0.625
高锰酸盐指数	mg/L	3.3	3.6	3.8
总氮	mg/L	0.62	0.68	0.72
总磷	mg/L	0.15	0.16	0.14
挥发酚	mg/L	0.0006	0.0005	0.0004
硫化物	mg/L	ND	ND	ND
石油类	mg/L	0.02	0.01	0.02
甲苯	μg/L	ND	ND	ND
二甲苯	μg/L	ND	ND	ND
氟化物	mg/L	0.29	0.50	0.35
氰化物	mg/L	ND	ND	ND
锌	mg/L	ND	ND	ND
镍	mg/L	ND	ND	0.009
铜	mg/L	ND	ND	ND
六价铬	mg/L	ND	ND	ND
镉	μg/L	ND	ND	ND

表 3-25 地表水检测结果表（东区）

采样日期		2024.07.26		
检测点位		W ₄ 新杭镇污水处理厂排污口上游 500m	W ₅ 新杭镇污水处理厂排污口下游 500m	W ₆ 新杭镇污水处理厂排污口下游 3000m
样品编号		GDJK240726-W ₄ -1	GDJK240726-W ₅ -1	GDJK240726-W ₆ -1
样品性状		无色、无味、微浊	微黄、无味、微浊	无色、无味、微浊
检测项目	单位	检测结果		
pH 值	无量纲	8.3（水温 29.3℃）	8.1（水温 30.6℃）	8.2（水温 30.2℃）
化学需氧量	mg/L	9	16	16
五日生化需氧量	mg/L	3.0	2.9	3.4
氨氮	mg/L	0.214	0.256	0.192
高锰酸盐指数	mg/L	2.6	3.3	2.8
总氮	mg/L	0.40	0.36	0.22
总磷	mg/L	0.08	0.15	0.06
挥发酚	mg/L	0.0004	ND	ND
硫化物	mg/L	ND	ND	ND
石油类	mg/L	0.02	0.03	0.02
甲苯	μg/L	ND	ND	ND
二甲苯	μg/L	ND	ND	ND

表 3-26 地表水检测结果表（西区）

采样日期		2024.07.26		
检测点位		W ₇ 誓节镇污水处理厂排污口上游 500m	W ₈ 誓节镇污水处理厂排污口下游 500m	W ₉ 农灌渠汇入无量溪河口处上游 500m
样品编号		GDJK240726-W ₇ -1	GDJK240726-W ₈ -1	GDJK240726-W ₉ -1
样品性状		无色、无味、微浊	无色、无味、微浊	无色、无味、微浊
检测项目	单位	检测结果		
pH 值	无量纲	7.8（水温 28.9℃）	7.8（水温 29.0℃）	7.7（水温 29.2℃）
化学需氧量	mg/L	15	11	12
五日生化需氧量	mg/L	2.6	3.0	3.3
氨氮	mg/L	0.580	0.138	0.234
高锰酸盐指数	mg/L	3.7	2.7	4.3
总氮	mg/L	0.66	0.18	0.34
总磷	mg/L	0.10	0.09	0.09
挥发酚	mg/L	ND	0.0004	ND
硫化物	mg/L	ND	ND	ND
石油类	mg/L	0.01	0.03	0.02
甲苯	μg/L	ND	ND	ND
二甲苯	μg/L	ND	ND	ND

表 3-27 地表水检测结果表（北区）

采样日期		2024.07.26		
检测点位		W ₁₀ 邱北镇污水处理厂排污口上游 500m	W ₁₁ 邱北镇污水处理厂排污口下游 500m	W ₁₂ 山北河汇入无量溪河口处上游 500m
样品编号		GDJK240726-W ₁₀ -1	GDJK240726-W ₁₁ -1	GDJK240726-W ₁₂ -1
样品性状		无色、无味、微浊	无色、无味、微浊	无色、无味、微浊
检测项目	单位	检测结果		
pH 值	无量纲	8.2（水温 30.1℃）	8.0（水温 30.2℃）	7.3（水温 30.0℃）
化学需氧量	mg/L	14	10	10
五日生化需氧量	mg/L	2.7	2.2	2.6
氨氮	mg/L	0.356	0.161	0.177
高锰酸盐指数	mg/L	2.5	2.6	3.1
总氮	mg/L	0.42	0.36	0.52
总磷	mg/L	0.10	0.05	0.03
挥发酚	mg/L	ND	ND	ND
硫化物	mg/L	ND	ND	ND
石油类	mg/L	0.02	0.02	0.01
甲苯	μg/L	ND	ND	ND
二甲苯	μg/L	ND	ND	ND
氰化物	mg/L	ND	ND	ND

表 3-28 地下水位置参数

点位 编号	点位名称		经度	纬度	地下水井 深（m）	水位埋 深(m)
D1	主园	豆由地	119° 29' 19"	30° 52' 34"	11.0	0.3
D2		英伦城邦	119° 26' 28"	30° 53' 57"	9.0	2.5
D3		张家庄	119° 27' 26"	30° 55' 12"	12.0	1.2
D4		祠山岗	119° 30' 41"	30° 54' 22"	13.0	3.2
D5		区内空地	119° 27' 16"	30° 53' 51"	9.0	2.0
D6		中南城	119° 27' 12"	30° 51' 55"	10.5	0.5
D7		滨河佳苑	119° 26' 42"	30° 55' 55"	11.0	0.7
D8		七里店	119° 26' 29"	30° 55' 05"	9.5	2.7
D9		上王村	119° 29' 56"	30° 54' 42"	10.5	1.8
D10		芦家湾	119° 30' 46"	30° 53' 08"	11.0	0.8
D11	东区	白蚁塘	119° 32' 5"	31° 2' 35"	5	1.0
D12		鎏金华府	119° 31' 7"	31° 2' 1"	7.0	2.5
D13		梅家湾	119° 31' 9"	31° 3' 27"	5	1.0
D14		窑口	119° 31' 55"	31° 2' 47"	10	2.5
D15		上西冲	119° 32' 7"	31° 3' 36"	8	3.0
D16		东侧居民点	119° 33' 26"	31° 3' 14"	6	1.5
D17		鲁家湾	119° 32' 10"	31° 01' 57"	5	1.0
D18		流洞社区	119° 31' 24"	31° 01' 46"	6	1.5
D19		肖家湾	119° 31' 10"	31° 02' 50"	5	1.5
D20		双庙头村	119° 31' 8"	31° 02' 17"	7	1.0
D21	西区	枫塘埔	119° 20' 29"	30° 54' 42"	10.0	2.3
D22		规划区西侧	119° 20' 10"	30° 55' 03"	9.0	3.5
D23		余枫小区	119° 19' 36"	30° 54' 39"	8.0	2.1
D24		石板坡	119° 18' 58"	30° 54'43"	11.0	0.8
D25		李家庄	119° 19' 07"	30° 54'26"	10.5	0.7
D26		梅花冲	119° 20' 06"	30° 54' 21"	9.5	0.6
D27		喇叭口	119° 19' 27"	30° 54' 25"	9.5	0.7
D28		杨家庄	119° 19' 04"	30° 54' 59"	11.0	1.4
D29		三星桥	119° 19' 54"	30° 55' 39"	10.5	2.2
D30		区内空地	119° 20' 03"	30° 54' 43"	10.5	1.2
D31	北区	上垱村	119° 25' 1"	31° 1' 25"	6	2.0
D32		南六队	119° 25' 14"	31° 0' 23"	8	3.0
D33		合心	119° 26' 11"	31° 1' 36"	12	4.0
D34		南侧边界	119° 25' 45"	31° 0' 41"	7	1.5
D35		区内南侧空地	119° 25' 25"	31° 0' 55"	9.0	2.0
D36		桂家湾	119° 24' 45"	31° 01' 38"	6	1.5
D37		水溪村	119° 26' 30"	31° 01' 59"	5	1.5
D38		杨树塘	119° 25' 17"	31° 0' 4"	5	1.0
D39		从墩	119° 24' 23"	31° 0' 52"	6	1.0
D40		区内东侧空地	119° 26' 3"	31° 1' 9"	6	1.0

表 3-29 地下水检测结果表（主园）

采样日期		2024.07.25	2024.07.28	2024.07.25	2024.07.25	2024.07.28
检测点位		豆由地 D1	英伦城邦 D2	张家庄 D3	祠山岗 D4	区内空地 D5
样品编号		GDJK24 0725-D ₁ -1	GDJK24 0728-D ₂ -1	GDJK24 0725-D ₃ -1	GDJK24 0725-D ₄ -1	GDJK24 0725-D ₅ -1
样品性状		无色、无味、透明	无色、无味、透明	无色、无味、透明	无色、无味、透明	无色、无味、透明
检测项目	单位	检测结果				
pH 值	无量纲	8.1（水温 23.1℃）	7.9（水温 21.8℃）	7.7（水温 24.8℃）	8.1（水温 22.7℃）	8.0（水温 22.6℃）
高锰酸盐指数（耗氧量）	mg/L	1.9	0.8	0.5	0.6	0.9
氨氮	mg/L	0.200	0.071	ND	ND	0.045
氟化物	mg/L	0.234	0.205	0.301	0.132	0.206
硝酸盐	mg/L	15.9	1.80	1.76	16.1	1.92
亚硝酸盐	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND
Cl ⁻	mg/L	23.3	25.8	21.7	29.8	26.0
SO ₄ ²⁻	mg/L	52.9	28.2	10.1	31.7	30.1
挥发酚	mg/L	0.0004	0.0004	ND	0.0005	ND
氰化物	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND
汞	μg/L	0.12	ND	0.07	0.55	ND
砷	μg/L	1.4	0.8	0.3	0.8	0.8
铬（六价）	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND
总硬度（以 CaCO ₃ 计）	mg/L	136	41.0	119	84.3	78.5
铅	μg/L	ND	ND	3	ND	ND
镉	μg/L	ND	ND	ND	ND	0.1
铁	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND
锰	mg/L	ND	0.08	0.04	0.03	ND
溶解性总固体	mg/L	368	96	350	342	94
K ⁺	mg/L	5.51	2.55	0.834	3.48	2.65
Na ⁺	mg/L	13.9	17.1	26.9	19.9	17.4
Ca ²⁺	mg/L	39.9	22.7	29.6	20.4	23.3
Mg ²⁺	mg/L	6.91	4.20	9.61	8.10	4.43
CO ₃ ²⁻	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND
HCO ₃ ⁻	mg/L	77.8	50.3	145	56.1	50.0

表 3-30 地下水检测结果表（东区）

采样日期		2024.07.25	2024.07.28	2024.07.25	2024.07.25	2024.07.25
检测点位		白蚁塘 D11	鑒金华府 D12	梅家湾 D13	窑口 D14	上西冲 D15
样品编号		GDJK24 0725-D ₁₁ -1	GDJK24 0728-D ₁₂ -1	GDJK24 0725-D ₁₃ -1	GDJK24 0725-D ₁₄ -1	GDJK24 0725-D ₁₅ -1
样品性状		无色、无 味、透明	无色、无 味、透明	无色、无 味、透明	无色、无 味、透明	无色、无 味、透明
检测项目	单位	检测结果				
pH 值	无量纲	7.3（水温 23.2℃）	8.0（水温 22.0℃）	7.5（水温 33.5℃）	7.2（水温 23.9℃）	7.2（水温 23.0℃）
高锰酸盐指数 （耗氧量）	mg/L	2.3	1.0	0.5	1.1	1.4
氨氮	mg/L	0.400	0.056	0.062	0.079	0.296
氟化物	mg/L	0.434	0.138	0.192	0.325	0.247
硝酸盐	mg/L	1.51	1.94	0.296	0.271	5.27
亚硝酸盐	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND
Cl ⁻	mg/L	27.4	25.9	6.47	13.2	27.2
SO ₄ ²⁻	mg/L	48.2	29.8	19.7	114	62.2
挥发酚	mg/L	0.0013	0.0004	ND	ND	0.0004
氰化物	mg/L	0.004	ND	ND	ND	ND
汞	μg/L	0.05	ND	0.13	0.04	0.09
砷	μg/L	5.3	0.7	0.7	0.5	0.8
铬（六价）	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND
总硬度 （以 CaCO ₃ 计）	mg/L	312	158	214	174	104
铅	μg/L	7	ND	4	ND	ND
镉	μg/L	0.1	ND	ND	ND	ND
铁	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND
锰	mg/L	0.04	ND	0.08	0.03	0.04
溶解性总固体	mg/L	536	102	350	352	344
K ⁺	mg/L	7.92	2.58	2.40	1.25	1.75
Na ⁺	mg/L	28.4	17.5	6.04	8.01	24.3
Ca ²⁺	mg/L	52.3	23.5	72.5	52.3	29.9
Mg ²⁺	mg/L	14.7	4.50	7.65	9.96	7.11
CO ₃ ²⁻	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND
HCO ₃ ⁻	mg/L	184	49.4	218	45.8	52.5

表 3-31 地下水检测结果表（西区）

采样日期		2024.07.26	2024.07.28	2024.07.26	2024.07.26	2024.07.26
检测点位		枫塘埔 D21	规划区西 侧 D22	余枫小区 D23	石板坡 D24	李家庄 D25
样品编号		GDJK24 0726-D ₂₁ -1	GDJK24 0728-D ₂₂ -1	GDJK24 0726-D ₂₃ -1	GDJK24 0726-D ₂₄ -1	GDJK24 0726-D ₂₅ -1
样品性状		无色、无 味、透明	无色、无 味、透明	无色、无 味、透明	无色、无 味、透明	无色、无 味、透明
检测项目	单位	检测结果				
pH 值	无量纲	7.8（水温 29.4℃）	8.0（水温 22.1℃）	7.7（水温 26.2℃）	8.0（水温 27.2℃）	7.9（水温 27.4℃）
高锰酸盐指数 （耗氧量）	mg/L	2.4	1.1	2.4	2.0	2.3
氨氮	mg/L	0.330	0.088	0.338	0.335	0.344
氟化物	mg/L	0.295	0.143	ND	0.326	0.366
硝酸盐	mg/L	0.553	1.91	ND	8.66	9.12
亚硝酸盐	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND
Cl ⁻	mg/L	56.1	26.4	68.2	29.6	29.7
SO ₄ ²⁻	mg/L	81.6	30.4	38.2	75.3	76.4
挥发酚	mg/L	0.0011	0.0005	0.0007	ND	0.0004
氰化物	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND
汞	μg/L	ND	ND	ND	ND	0.07
砷	μg/L	2.6	0.8	3.5	2.4	2.1
铬（六价）	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND
总硬度 （以 CaCO ₃ 计）	mg/L	96.1	76.3	123	136	140
铅	μg/L	1	ND	5	ND	ND
镉	μg/L	0.1	ND	ND	ND	ND
铁	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND
锰	mg/L	0.08	ND	0.07	0.05	0.02
溶解性总固体	mg/L	100	132	58	214	246
K ⁺	mg/L	4.62	2.60	4.38	5.83	6.01
Na ⁺	mg/L	27.2	17.5	46.6	20.6	20.0
Ca ²⁺	mg/L	28.6	23.2	31.6	40.1	41.8
Mg ²⁺	mg/L	5.91	4.50	10.3	8.30	8.46
CO ₃ ²⁻	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND
HCO ₃ ⁻	mg/L	11.0	51.9	90.3	61.0	65.9

表 3-32 地下水检测结果表（北区）

采样日期		2024.07.25	2024.07.25	2024.07.25	2024.07.25	2024.07.28
检测点位		上垵村 D31	南六队 D32	合心 D33	南侧边界 D34	区内南侧 空地 D35
样品编号		GDJK24 0725-D ₃₁ -1	GDJK24 0725-D ₃₂ -1	GDJK24 0725-D ₃₃ -1	GDJK24 0725-D ₃₄ -1	GDJK24 0728-D ₃₅ -1
样品性状		无色、无 味、透明	无色、无 味、透明	无色、无 味、透明	无色、无 味、透明	无色、无 味、透明
检测项目	单位	检测结果				
pH 值	无量纲	7.6（水温 26.9℃）	7.5（水温 23.8℃）	7.4（水温 19.9℃）	7.1（水温 26.8℃）	7.9（水温 22.4℃）
高锰酸盐指数 （耗氧量）	mg/L	1.1	0.8	1.1	0.8	0.8
氨氮	mg/L	0.048	0.028	0.273	0.051	0.048
氟化物	mg/L	0.442	0.224	ND	ND	0.270
硝酸盐	mg/L	1.92	5.35	1.19	22.1	1.91
亚硝酸盐	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND
Cl ⁻	mg/L	8.52	15.8	13.7	23.9	25.9
SO ₄ ²⁻	mg/L	22.1	18.0	55.3	65.1	29.8
挥发酚	mg/L	ND	ND	ND	ND	0.0013
氰化物	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND
汞	μg/L	ND	ND	0.05	ND	ND
砷	μg/L	2.7	0.9	0.8	0.7	0.6
铬（六价）	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND
总硬度 （以 CaCO ₃ 计）	mg/L	85.9	34.0	42.4	110	76.3
铅	μg/L	ND	ND	ND	ND	ND
镉	μg/L	ND	ND	ND	ND	ND
铁	mg/L	ND	ND	0.18	0.04	ND
锰	mg/L	ND	0.05	0.02	ND	ND
溶解性总固体	mg/L	240	186	184	380	118
K ⁺	mg/L	4.18	7.25	4.04	6.21	2.62
Na ⁺	mg/L	8.86	11.5	12.4	22.2	17.3
Ca ²⁺	mg/L	26.5	10.5	15.4	24.3	23.1
Mg ²⁺	mg/L	5.49	3.39	3.75	12.3	4.37
CO ₃ ²⁻	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND
HCO ₃ ⁻	mg/L	83.6	35.4	15.3	65.9	48.2

表 3-33 土壤检测结果表（主园）

采样日期		2024.07.25			
检测点位		PCB 建设用 地空地 T1	新材料建设 用地空地 T2	汽车零配件、 智能化建设 用地空地 T3	水岸阳光城 T4
经纬度		E:119°26'27" N:30°54'40"	E:119°28'24" N:30°53'4"	E:119°28'22" N:38°54'6"	E:119°26'33" N:30°53'51"
采样深度		0~0.2m	0~0.2m	0~0.2m	0~0.2m
样品编号		GDJK240 725-S ₁ -1	GDJK240 725-S ₂ -1	GDJK240 725-S ₃ -1	GDJK240 725-S ₄ -1
样品性状		红棕色、干、 小颗粒、壤土	红棕色、干、 小颗粒、壤土	红棕色、干、 小颗粒、壤土	红棕色、干、 小颗粒、壤土
检测项目	单位	检测结果			
砷	mg/kg	9.26	11.3	8.01	9.66
汞	mg/kg	0.049	0.052	0.024	0.358
铅	mg/kg	29.1	40.0	43.4	28.6
镉	mg/kg	0.15	0.19	0.27	0.12
铜	mg/kg	20	23	22	19
镍	mg/kg	55	55	64	57
六价铬	mg/kg	ND	ND	ND	ND
氯甲烷	μg/kg	ND	ND	ND	ND
氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND	ND
二氯甲烷	μg/kg	ND	2.4	ND	1.8
1,1-二氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND	ND
反式-1,2-二氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND	ND
三氯甲烷	μg/kg	ND	ND	ND	ND
顺式-1,2-二氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND	ND
1,1,1-三氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND	ND
四氯化碳	μg/kg	ND	ND	ND	ND
1, 2-二氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND	ND
苯	μg/kg	ND	ND	ND	ND
三氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯丙烷	μg/kg	ND	ND	ND	ND
甲苯	μg/kg	ND	ND	ND	ND
1,1,2-三氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND	ND
四氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND	ND
氯苯	μg/kg	ND	ND	ND	ND
1,1,1,2-四氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND	ND
乙苯	μg/kg	ND	ND	ND	ND
间,对-二甲苯	μg/kg	ND	ND	ND	ND
邻-二甲苯	μg/kg	ND	ND	ND	ND
苯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND	ND

续表 3-33 土壤检测结果表（主园）

采样日期		2024.07.25			
检测点位		PCB 建设用 地空地 T1	新材料建设 用地空地 T2	汽车零配件、 智能化建设 用地空地 T3	水岸阳光城 T4
经纬度		E:119°26'27" N:30°54'40"	E:119°28'24" N:30°53'4"	E:119°28'22" N:38°54'6"	E:119°26'33" N:30°53'51"
采样深度		0~0.2m	0~0.2m	0~0.2m	0~0.2m
样品编号		GDJK240 725-S ₁ -1	GDJK240 725-S ₂ -1	GDJK240 725-S ₃ -1	GDJK240 725-S ₄ -1
样品性状		红棕色、干、 小颗粒、壤土	红棕色、干、 小颗粒、壤土	红棕色、干、 小颗粒、壤土	红棕色、干、 小颗粒、壤土
检测项目	单位	检测结果			
1,1,2,2-四氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND	ND
1,2,3-三氯丙烷	μg/kg	ND	ND	ND	ND
1,4-二氯苯	μg/kg	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯苯	μg/kg	ND	ND	ND	ND
硝基苯	mg/kg	ND	ND	ND	ND
萘	mg/kg	ND	ND	ND	ND
苯并（a）蒽	mg/kg	0.1	ND	ND	ND
蒎	mg/kg	0.1	ND	ND	ND
苯并(b)荧蒽	mg/kg	ND	ND	ND	ND
苯并(k)荧蒽	mg/kg	ND	ND	ND	ND
苯并(a)芘	mg/kg	0.1	ND	ND	ND
茚并(1,2,3-c,d)芘	mg/kg	0.1	ND	ND	ND
二苯并（a,h）蒽	mg/kg	ND	ND	ND	ND
2-氯苯酚	mg/kg	ND	ND	ND	ND
苯胺	mg/kg	ND	ND	ND	ND
氰化物	mg/kg	ND	ND	ND	ND

表 3-34 土壤检测结果表（主园）

采样日期		2024.07.25
检测点位		区外农用地 T5
经纬度		E:119°26'19" N:30°52'17"
采样深度		0~0.2m
样品编号		GDJK240725-S ₅ -1
样品性状		灰褐色、干、块状、壤土
检测项目	单位	检测结果
pH 值	无量纲	6.60
砷	mg/kg	4.74
汞	mg/kg	0.195
铅	mg/kg	44.0
镉	mg/kg	0.32
铜	mg/kg	23
镍	mg/kg	42
锌	mg/kg	88
总铬	mg/kg	21

表 3-35 土壤检测结果表（东区）

采样日期		2024.07.25		
检测点位		区内已建成建设 用地 T6	区内建设用空地 地 T7	窑口（区内居民 点）T8
经纬度		E:119°31'21" N:31°2'32"	E:119°31'43" N:31°3'4"	E:119°31'52" N:31°2'54"
采样深度		0~0.2m	0~0.2m	0~0.2m
样品编号		GDJK240 725-S ₆ -1	GDJK240 725-S ₇ -1	GDJK240 725-S ₈ -1
样品性状		暗棕、块状、干、 壤土	黄棕、块状、干、 壤土	黄、块状、干、 壤土
检测项目	单位	检测结果		
砷	mg/kg	8.89	13.2	8.12
汞	mg/kg	0.107	0.066	0.439
铅	mg/kg	29.4	18.1	43.9
镉	mg/kg	0.14	0.33	0.13
铜	mg/kg	20	25	18
镍	mg/kg	57	60	57
六价铬	mg/kg	ND	ND	ND
氯甲烷	μg/kg	ND	ND	ND
氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND
二氯甲烷	μg/kg	ND	2.4	2.3
1,1-二氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND
反式-1,2-二氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND
三氯甲烷	μg/kg	ND	ND	ND
顺式-1,2-二氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND
1,1,1-三氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND
四氯化碳	μg/kg	ND	ND	ND
1, 2-二氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND
苯	μg/kg	ND	ND	ND
三氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND
1,2-二氯丙烷	μg/kg	ND	ND	ND
甲苯	μg/kg	ND	ND	ND
1,1,2-三氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND
四氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND
氯苯	μg/kg	ND	ND	ND
1,1,1,2-四氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND
乙苯	μg/kg	ND	ND	ND
间,对-二甲苯	μg/kg	ND	ND	ND
邻-二甲苯	μg/kg	ND	ND	ND
苯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND
1,1,2,2-四氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND

续表 3-35 土壤检测结果表（东区）

采样日期		2024.07.25		
检测点位		区内已建成建设用地 T6	区内建设用地空地 T7	窑口（区内居民点）T8
经纬度		E:119°31'21" N:31°2'32"	E:119°31'43" N:31°3'4"	E:119°31'52" N:31°2'54"
采样深度		0~0.2m	0~0.2m	0~0.2m
样品编号		GDJK240 725-S ₆ -1	GDJK240 725-S ₇ -1	GDJK240 725-S ₈ -1
样品性状		暗棕、块状、干、壤土	黄棕、块状、干、壤土	黄、块状、干、壤土
检测项目	单位	检测结果		
乙苯	μg/kg	ND	ND	ND
间,对-二甲苯	μg/kg	ND	ND	ND
邻-二甲苯	μg/kg	ND	ND	ND
苯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND
1,1,2,2-四氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND
1,2,3-三氯丙烷	μg/kg	ND	ND	ND
1,4-二氯苯	μg/kg	ND	ND	ND
1,2-二氯苯	μg/kg	ND	ND	ND
硝基苯	mg/kg	ND	ND	ND
萘	mg/kg	ND	ND	ND
苯并(a)蒽	mg/kg	ND	ND	0.1
蒽	mg/kg	ND	ND	0.1
苯并(b)荧蒽	mg/kg	ND	ND	ND
苯并(k)荧蒽	mg/kg	ND	ND	ND
苯并(a)芘	mg/kg	ND	ND	0.1
茚并(1,2,3-c,d)芘	mg/kg	ND	ND	0.1
二苯并(a,h)蒽	mg/kg	ND	ND	ND
2-氯苯酚	mg/kg	ND	ND	ND
苯胺	mg/kg	ND	ND	ND

表 3-36 土壤检测结果表（东区）

采样日期		2024.07.25
检测点位		区外农用地 T9
经纬度		E:119°31'1" N:31°2'32"
采样深度		0~0.2m
样品编号		GDJK240725-S ₉ -1
样品性状		暗栗、团粒、干、壤土
检测项目	单位	检测结果
pH 值	无量纲	6.64
砷	mg/kg	5.94
汞	mg/kg	0.100
铅	mg/kg	31.8
镉	mg/kg	0.22
铜	mg/kg	22
镍	mg/kg	47
锌	mg/kg	59
总铬	mg/kg	23

表 3-37 土壤检测结果表（西区）

采样日期		2024.07.25		
检测点位		区内已建成建设 用地 T10	区内建设用地空 地 T11	余枫小区 T12
经纬度		E:119°19'46" N:30°55'12"	E:119°19'31" N:30°54'48"	E:119°19'29" N:30°54'52"
采样深度		0~0.2m	0~0.2m	0~0.2m
样品编号		GDJK240 725-S ₁₀ -1	GDJK240 725-S ₁₁ -1	GDJK240 725-S ₁₂ -1
样品性状		黄棕、小颗粒、 干、砂土	黄棕、小颗粒、 干、砂土	黄棕、小颗粒、 干、砂土
检测项目	单位	检测结果		
砷	mg/kg	10.0	8.07	5.45
汞	mg/kg	0.089	0.160	0.218
铅	mg/kg	15.7	25.8	20.2
镉	mg/kg	0.23	0.25	0.17
铜	mg/kg	20	24	18
镍	mg/kg	52	58	57
六价铬	mg/kg	ND	ND	ND
氯甲烷	μg/kg	ND	ND	ND
氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND
二氯甲烷	μg/kg	9.6	3.0	3.8
1,1-二氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND
反式-1,2-二氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND
三氯甲烷	μg/kg	ND	ND	ND
顺式-1,2-二氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND
1,1,1-三氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND
四氯化碳	μg/kg	ND	ND	ND
1, 2-二氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND
苯	μg/kg	ND	ND	ND
三氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND
1,2-二氯丙烷	μg/kg	ND	ND	ND
甲苯	μg/kg	ND	ND	ND
1,1,2-三氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND
四氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND
氯苯	μg/kg	ND	ND	ND
1,1,1,2-四氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND
乙苯	μg/kg	ND	ND	ND
间,对-二甲苯	μg/kg	ND	ND	ND
邻-二甲苯	μg/kg	ND	ND	ND
苯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND
1,1,2,2-四氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND

续表 3-37 土壤检测结果表（西区）

采样日期		2024.07.25		
检测点位		区内已建成建设 用地 T10	区内建设用地空 地 T11	余枫小区 T12
经纬度		E:119°19'46" N:30°55'12"	E:119°19'31" N:30°54'48"	E:119°19'29" N:30°54'52"
采样深度		0~0.2m	0~0.2m	0~0.2m
样品编号		GDJK240 725-S ₁₀ -1	GDJK240 725-S ₁₁ -1	GDJK240 725-S ₁₂ -1
样品性状		黄棕、小颗粒、 干、砂土	黄棕、小颗粒、 干、砂土	黄棕、小颗粒、 干、砂土
检测项目	单位	检测结果		
1,2,3-三氯丙烷	μg/kg	ND	ND	ND
1,4-二氯苯	μg/kg	ND	ND	ND
1,2-二氯苯	μg/kg	ND	ND	ND
硝基苯	mg/kg	ND	ND	ND
萘	mg/kg	ND	ND	ND
苯并（a）蒽	mg/kg	ND	ND	ND
蒽	mg/kg	ND	ND	ND
苯并(b)荧蒽	mg/kg	ND	ND	ND
苯并(k)荧蒽	mg/kg	ND	ND	ND
苯并(a)芘	mg/kg	ND	ND	ND
茚并(1,2,3-c,d)芘	mg/kg	ND	ND	ND
二苯并（a,h）蒽	mg/kg	ND	ND	ND
2-氯苯酚	mg/kg	ND	ND	ND
苯胺	mg/kg	ND	ND	ND

表 3-38 土壤检测结果表（西区）

采样日期		2024.07.25
检测点位		区外农用地 T13
经纬度		E: 119° 19' 29" N: 30° 54' 52"
采样深度		0~0.2m
样品编号		GDJK240725-S ₁₃ -1
样品性状		灰褐色、小颗粒、潮、壤土
检测项目	单位	检测结果
pH 值	无量纲	6.42
砷	mg/kg	6.12
汞	mg/kg	0.097
铅	mg/kg	38.2
镉	mg/kg	0.16
铜	mg/kg	17
镍	mg/kg	55
锌	mg/kg	58
总铬	mg/kg	23

表 3-39 土壤检测结果表（北区）

采样日期		2024.07.25		
检测点位		区内已建成建设 用地 T14	区内建设用地空 地 T15	区内居民点 T16
经纬度		E:119°25'32" N:31°1'5"	E:119°25'47" N:31°1'23"	E:119°25'40" N:31°0'51"
采样深度		0~0.2m	0~0.2m	0~0.2m
样品编号		GDJK240 725-S ₁₄ -1	GDJK240 725-S ₁₅ -1	GDJK240 725-S ₁₆ -1
样品性状		黄、块状、干、 壤土	黄、块状、干、 壤土	暗棕、块状、干、 壤土
检测项目	单位	检测结果		
砷	mg/kg	10.8	10.2	9.52
汞	mg/kg	0.105	0.062	0.372
铅	mg/kg	49.3	35.2	35.9
镉	mg/kg	0.11	0.22	0.06
铜	mg/kg	23	22	17
镍	mg/kg	82	131	51
六价铬	mg/kg	ND	ND	ND
氯甲烷	μg/kg	ND	ND	ND
氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND
二氯甲烷	μg/kg	1.8	2.5	ND
1,1-二氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND
反式-1,2-二氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND
三氯甲烷	μg/kg	ND	ND	ND
顺式-1,2-二氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND
1,1,1-三氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND
四氯化碳	μg/kg	ND	ND	ND
1, 2-二氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND
苯	μg/kg	ND	ND	ND
三氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND
1,2-二氯丙烷	μg/kg	ND	ND	ND
甲苯	μg/kg	ND	ND	ND
1,1,2-三氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND
四氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND
氯苯	μg/kg	ND	ND	ND
1,1,1,2-四氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND
乙苯	μg/kg	ND	ND	ND
间,对-二甲苯	μg/kg	ND	ND	ND
邻-二甲苯	μg/kg	ND	ND	ND
苯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND
1,1,2,2-四氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND

续表 3-39 土壤检测结果表（北区）

采样日期		2024.07.25		
检测点位		区内已建成建设 用地 T14	区内建设用地空 地 T15	区内居民点 T16
经纬度		E:119°25'32" N:31°1'5"	E:119°25'47" N:31°1'23"	E:119°25'40" N:31°0'51"
采样深度		0~0.2m	0~0.2m	0~0.2m
样品编号		GDJK240 725-S ₁₄ -1	GDJK240 725-S ₁₅ -1	GDJK240 725-S ₁₆ -1
样品性状		黄、块状、干、 壤土	黄、块状、干、 壤土	暗棕、块状、干、 壤土
检测项目	单位	检测结果		
1,2,3-三氯丙烷	µg/kg	ND	ND	ND
1,4-二氯苯	µg/kg	ND	ND	ND
1,2-二氯苯	µg/kg	ND	ND	ND
硝基苯	mg/kg	ND	ND	ND
萘	mg/kg	ND	ND	ND
苯并（a）蒽	mg/kg	ND	ND	ND
蒽	mg/kg	ND	ND	ND
苯并(b)荧蒽	mg/kg	ND	ND	ND
苯并(k)荧蒽	mg/kg	ND	ND	ND
苯并(a)芘	mg/kg	ND	ND	ND
茚并(1,2,3-c,d)芘	mg/kg	ND	ND	ND
二苯并（a,h）蒽	mg/kg	ND	ND	ND
2-氯苯酚	mg/kg	ND	ND	ND
苯胺	mg/kg	ND	ND	ND
氰化物	mg/kg	ND	ND	ND

表 3-40 土壤检测结果表（北区）

采样日期		2024.07.25
检测点位		区外农用地 T17
经纬度		E: 119° 24' 45" N: 31° 0' 40"
采样深度		0~0.2m
样品编号		GDJK240725-S ₁₇ -1
样品性状		黄棕、块状、干、壤土
检测项目	单位	检测结果
pH 值	无量纲	7.01
砷	mg/kg	10.5
汞	mg/kg	0.390
铅	mg/kg	39.3
镉	mg/kg	0.07
铜	mg/kg	19
镍	mg/kg	68
锌	mg/kg	57
总铬	mg/kg	33

表 3-41 底泥检测结果表（主园）

采样日期		2024.07.24
检测点位		广德市第二污水处理厂排污口 DN1
经纬度		E:119° 25' 56" N:30° 55' 14"
样品编号		GDJK240724-N ₁ -1
样品性状		黑、流体、湿、砂土
检测项目	单位	检测结果
pH 值	无量纲	6.81
砷	mg/kg	5.40
汞	mg/kg	0.186
铅	mg/kg	49.7
镉	mg/kg	0.36
铜	mg/kg	51
镍	mg/kg	58
锌	mg/kg	97
总铬	mg/kg	28

表 3-42 噪声检测期间气象参数

现场检测日期	风速（m/s）	风向	气温（℃）	天气状况
2024.07.24	1.1~1.2	东风	30~34	晴
2024.07.25	1.2~1.3	东风	29~32	多云
2024.07.26	1.1~1.7	东风	28~35	阴
2024.07.27	1.1~1.6	南风	29~38	多云转阴
2024.07.28	1.3~1.6	南风	29~37	多云
2024.07.29	1.2~1.4	东风	29~36	晴转多云

表 3-43 环境噪声检测结果 单位：dB（A）

点位编号	点位名称		2024.07.28		2024.07.29	
			昼间 Leq	夜间 Leq	昼间 Leq	夜间 Leq
△N1	主园	徐家边	56.1	43.2	56.1	44.0
△N2		水岸阳光城一区	57.2	45.5	58.6	45.8
△N3		南小湾	54.6	44.6	55.1	44.2
△N4		下西山	53.4	42.5	53.1	42.8
△N5		滨河学校	57.2	44.6	56.3	44.8
△N6		水东桥村	55.6	43.4	55.9	43.2
△N7		祠山岗小区	52.6	43.4	53.9	44.2

表 3-44 环境噪声检测结果 单位：dB（A）

点位编号	点位名称		2024.07.24		2024.07.25	
			昼间 Leq	夜间 Leq	昼间 Leq	夜间 Leq
△N18	北区	规划区东边界	55.6	45.6	56.3	44.5
△N19		规划区北边界	58.0	47.6	58.2	47.5
△N20		规划区西边界	58.3	48.1	58.7	51.5
△N21		邱村	51.0	43.7	49.4	41.5
△N22		凌小湾	55.4	43.5	55.1	41.9

表 3-45 环境噪声检测结果 单位：dB（A）

点位编号	点位名称		2024.07.27		2024.07.28	
			昼间 Leq	夜间 Leq	昼间 Leq	夜间 Leq
△N8	东区	窑口	53.9	43.8	54.2	43.6
△N9		肖家湾	53.2	44.6	53.8	44.4
△N10		鎏金华府	54.5	45.7	55.0	45.3
△N11		达村	55.5	45.3	54.9	45.2
△N12		上西冲	52.5	43.4	52.7	44.8

表 3-46 环境噪声检测结果 单位：dB（A）

点位编号	点位名称		2024.07.26		2024.07.27	
			昼间 Leq	夜间 Leq	昼间 Leq	夜间 Leq
△N13	西区	规划区西边界	55.4	48.3	52.2	48.7
△N14		规划区北边界	55.5	47.3	57.3	47.5
△N15		规划区东边界	56.2	48.2	57.0	48.4
△N16		枫塘埔	54.4	46.4	54.3	46.7
△N17		余枫小区	53.8	45.5	56.3	45.8

报告结束