



202319121226



检 测 报 告

(环美环测 2024 年第 10219 号)

项目名称:	广州虎辉通用照明有限公司花山园区土壤和地下水检测
委托单位:	广州虎辉通用照明有限公司
检测类别:	委托检测
项目类别:	土壤、地下水
报告日期:	2024 年 11 月 12 日

广东环美机电检测技术有限公司



声 明

- 1、本公司保证检测的科学性、公正性和准确性，对检测数据负检测技术责任，并对委托单位所提供的样品和技术资料保密。
- 2、本公司的检测程序按照有关环境检测技术规范和本公司的程序文件和作业指导书执行。
- 3、检测报告如无编制人、审核人、签发人（授权签字人）签名，或涂改，或未盖本公司“检验检测专用章”、骑缝章，则该检测报告无效。
- 4、送检样品的检测数据仅对受理样品负检测技术责任。送检样品的信息由委托方提供，本公司不对其真实性负责。
- 5、对检测结果若有异议，应于收到本检测报告之日起五个工作日内向本公司办公室提出复检申请。对于性能不稳定、不易留样的样品，恕不受理复检。
- 6、未经本公司书面批准，不得部分复制本检测报告。

检测机构名称：广东环美机电检测技术有限公司

地 址：广州市黄埔区瑞泰路 7 号自编二栋二楼 206 房

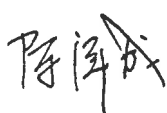
邮政编码：510700

电 话：（020）31602260

电子邮箱：gzhmjc@126.com

编制： 

审核： 

签发： 陈泽成 

签发日期： 2024 年 11 月 12 日

检测人员： 汤智彬、罗旺宏、李良武、林文浩、苏新龙、白茹冰、罗春秋、刘文燕、
何恩恩、徐美洁、周明连、周明燕、周巧蓉、胡雅敬、黄金梅

1 受测方基本信息

检测类别	委托检测
委托单位	广州虎辉通用照明有限公司
项目名称	广州虎辉通用照明有限公司花山园区土壤和地下水检测
地址	广州市花都区花山镇两龙西街 23 号
采样日期	2024 年 10 月 23 日

2 检测内容

2.1 检测点位、因子

检测类型	检测点位	检测因子
土壤	AT1、BT1、CT1、DT1、ET1	pH 值、水分、锌、铬、总砷、镉、六价铬、铜、铅、总汞、镍、四氯化碳、氯仿、氯甲烷、1,1-二氯乙烷、1,2-二氯乙烷、1,1-二氯乙烯、顺-1,2-二氯乙烯、反-1,2-二氯乙烯、二氯甲烷、1,2-二氯丙烷、1,1,1,2-四氯乙烷、1,1,2,2-四氯乙烷、四氯乙烯、1,1,1-三氯乙烷、1,1,2-三氯乙烷、三氯乙烯、1,2,3-三氯丙烷、氯乙烯、苯、氯苯、1,2-二氯苯、1,4-二氯苯、乙苯、苯乙烯、甲苯、间二甲苯+对二甲苯、邻二甲苯、硝基苯、苯胺、2-氯酚、苯并[a]蒽、苯并[a]芘、苯并[b]荧蒽、苯并[k]荧蒽、蒽、二苯并[a,h]蒽、茚并[1,2,3-cd]芘、萘
地下水	AS1、BS1、CS1、CSD	pH 值、浊度、砷、汞、铜、镉、铅、镍、六价铬、铁、锰、锌、钠、铝、银、硼、锑、钡、钼、铊、铈、硒、色度、总磷、氨氮、总氮、化学需氧量、悬浮物、石油类、硫化物、总硬度、高锰酸盐指数、硫酸盐、氯化物、硝酸盐氮、亚硝酸盐氮、氰化物、氟化物、挥发酚、碘化物、溶解性总固体、阴离子表面活性剂、1,1-二氯乙烯、二氯甲烷、反式-1,2-二氯乙烯、1,1-二氯乙烷、顺式-1,2 二氯乙烯、氯仿、1,1,1-三氯乙烷、四氯化碳、苯、1,2-二氯乙烷、三氯乙烯、1,2-二氯丙烷、甲苯、1,1,2-三氯乙烷、四氯乙烯、间+对-二甲苯、乙苯、邻-二甲苯

备注：无。

2.2 检测方法、检出限及设备信息

检测类型	检测因子	检测方法	检出限	检测设备名称/型号
土壤	苯胺	《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	0.004mg/kg	气质联用仪 /8860-5977B
	2-氯苯酚		0.06 mg/kg	
	硝基苯		0.09 mg/kg	
	萘		0.09 mg/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-cd]芘		0.1mg/kg	
	二苯并[a,h]蒽		0.1mg/kg	

续上表:

检测类型	检测因子	检测方法	检出限	检测设备名称/型号
土壤	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	1.0 µg/kg	气质联用仪 /8890-5977B
	氯乙烯		1.0 µg/kg	
	1,1-二氯乙烯		1.0 µg/kg	
	二氯甲烷		1.5 µg/kg	
	反式-1,2 二氯乙烯		1.4 µg/kg	
	1,1-二氯乙烷		1.2 µg/kg	
	顺式-1,2 二氯乙烯		1.3 µg/kg	
	氯仿		1.1 µg/kg	
	1,1,1-三氯乙烷		1.3 µg/kg	
	四氯化碳		1.3 µg/kg	
	苯		1.9 µg/kg	
	1,2-二氯乙烷		1.3 µg/kg	
	三氯乙烯		1.2 µg/kg	
	1,2-二氯丙烷		1.1 µg/kg	
	甲苯		1.3 µg/kg	
	1,1,2-三氯乙烷		1.2 µg/kg	
	四氯乙烯		1.4 µg/kg	
	氯苯		1.2 µg/kg	
	1,1,1,2-四氯乙烷		1.2 µg/kg	
	乙苯		1.2 µg/kg	
	对, 间-二甲苯		1.2 µg/kg	
	邻-二甲苯		1.2 µg/kg	
	苯乙烯		1.1 µg/kg	
	1,1,2,2-四氯乙烷		1.2 µg/kg	
	1,2,3-三氯丙烷		1.2 µg/kg	
	1,4-二氯苯		1.5 µg/kg	
	1,2-二氯苯		1.5 µg/kg	
	pH 值	《土壤 pH 值的测定 电位法》 HJ 962-2018	/	离子计/PXSJ-216F
	水分	《土壤 干物质和水分的测定 重量法》 HJ 613-2011	/	电子天平/JJ3000B
	总汞	《土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 原子荧光法 第 1 部分：土壤中总汞的测定》 GB/T 22105.1-2008	0.002 mg/kg	原子荧光光度计 /AFS-8520
	总砷	《土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 原子荧光法 第 2 部分：土壤中总砷的测定》 GB/T 22105.2-2008	0.01 mg/kg	原子荧光光度计 /AFS-8520

续上表:

检测类型	检测因子	检测方法	检出限	检测设备名称/型号
土壤	镉	《土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法》GB/T 17141-1997	0.01 mg/kg	原子吸收分光光度计 /AA-6880F/AAC
	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》HJ1082-2019	0.5 mg/kg	原子吸收分光光度计 /TAS-990F
	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》HJ491-2019	1 mg/kg	原子吸收分光光度计 /TAS-990F
	铅		10 mg/kg	
	锌		1 mg/kg	
	铬		4 mg/kg	
	镍		3 mg/kg	
	采样方法	《土壤环境监测技术规范》HJ/T 166-2004、《地块土壤和地下水中挥发性有机物采样技术导则》HJ 1019-2019	/	/
地下水	pH 值	《水质 pH 值的测定 电极法》HJ 1147-2020	/	pH/mV/溶解氧测量仪 /SX825 型
	浊度	《水质 浊度的测定 浊度计法》HJ1075-2019	0.3 NTU	便携式浊度计 /WZB-175
	溶解性总固体	《地下水水质分析方法 第 9 部分: 溶解性固体总量的测定 重量法》DZ/T 0064.9-2021	/	电子天平 /BCE224-1CCN
	高锰酸盐指数	《水质 高锰酸盐指数的测定》GB/T 11892-1989	0.5mg/L	滴定管
	氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》HJ 535-2009	0.025mg/L	紫外可见分光光度计 /T6 新世纪
	石油类	《水质 石油类的测定 紫外分光光度法 (试行)》HJ 970-2018	0.01mg/L	紫外可见分光光度计 /T6 新世纪
	氰化物	《地下水水质分析方法第 52 部分: 氰化物的测定吡啶-吡啶肼酮分光光度法》DZ/T 0064.52-2021	0.002mg/L	紫外可见分光光度计 /T6 新世纪
	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	紫外可见分光光度计 /T6 新世纪
	总硬度	《水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法》GB/T 7477-1987	5mg/L	具塞滴定管
	六价铬	《地下水水质分析方法 第 17 部分: 总铬和六价铬量的测定 二苯碳酰二肼分光光度法》DZ/T 0064.17-2021	0.004mg/L	可见分光光度计 /722S
	碘化物	《地下水水质分析方法 第 56 部分: 碘化物的测定淀粉分光光度法》DZ/T 0064.56-2021	0.025mg/L	紫外可见分光光度计 /T6 新世纪
	阴离子表面活性剂	《水质阴离子表面活性剂的测定 亚甲蓝分光光度法》GB/T 7494-1987	0.05mg/L	紫外可见分光光度计 /T6 新世纪

续上表:

检测类型	检测因子	检测方法	检出限	检测设备名称/型号
地下水	砷	《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》HJ 694-2014	0.3μg/L	原子荧光光度计 /AFS-8520
	锑		0.2μg/L	
	硒		0.4μg/L	
	汞		0.04μg/L	
	镉	《地下水水质分析方法 第 21 部分：铜、铅、锌、镉、镍、铬、钼和银量的测定 无火焰原子吸收分光光度法》DZ/T 0064.21-2021	0.17μg/L	原子吸收分光光度计 /AA-6880F/AAC
	银		0.22μg/L	
	铅		1.24μg/L	
	镍		1.24μg/L	
	铁	《水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法》GB/T 11911-1989	0.03mg/L	原子吸收分光光度计 /TAS-990F
	锰		0.01mg/L	
	氟离子	《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	离子色谱仪/ IC CIC-D120
	氯离子		0.007mg/L	
	亚硝酸盐		0.016 mg/L	
	硝酸盐		0.016 mg/L	
	硫酸盐		0.018 mg/L	
	钠	《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	0.02 mg/L	离子色谱仪/ IC CIC-D120
	色度	《地下水水质分析方法 第 4 部分：色度的测定 铂-钴标准比色法》DZ/T 0064.4-2021	5 度	/
	悬浮物	《水质悬浮物的测定 重量法》GB/T 11901-1989	4mg/L	电子天平 /BCE224-1CCN
	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	具塞滴定管
	硫化物	《水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法》HJ 1226-2021	0.003mg/L	紫外可见分光光度计 /T6 新世纪
	硼	《水质 硼的测定 姜黄素分光光度法》HJ/T 49-1999	0.02mg/L	可见分光光度计 /722S 型
	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	紫外可见分光光度计 /T6 新世纪
	总磷	《水质总磷的测定 钼酸铵分光光度法》GB/T 11893-1989	0.01mg/L	紫外可见分光光度计 /T6 新世纪
	铜	《水质铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法》GB/T 7475-1987	0.05mg/L	原子吸收分光光度计 /TAS-990F
	锌		0.05mg/L	
	铝	生活饮用水标准检验方法 第 6 部分：金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023（4.1）	0.008mg/L	紫外可见分光光度计 /T6 新世纪

续上表:

检测类型	检测因子	检测方法	检出限	检测设备名称/型号
地下水	铊	《水质 铊的测定 石墨炉原子吸收分光光度法》HJ 748-2015	0.03μg/L	原子吸收分光光度计/AA-6880F/AAC
	钡	《水质 钡的测定 石墨炉原子吸收分光光度法》HJ 602-2011	2.5μg/L	原子吸收分光光度计/AA-6880F/AAC
	钼	《水质 钼和钛的测定 石墨炉原子吸收分光光度法》HJ 807-2016	0.6μg/L	原子吸收分光光度计/AA-6880F/AAC
	1,2-二氯丙烷	《水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》HJ 639-2012	1.2μg/L	气质联用仪/8890-5977B
	1,1-二氯乙烯		1.2μg/L	
	二氯甲烷		1.0μg/L	
	反式-1,2 二氯乙烯		1.1μg/L	
	1,1-二氯乙烷		1.2μg/L	
	顺式-1,2 二氯乙烯		1.2μg/L	
	氯仿		1.4μg/L	
	1,1,1-三氯乙烷		1.4μg/L	
	四氯化碳		1.5μg/L	
	1,2-二氯乙烷		1.4μg/L	
	三氯乙烯		1.2μg/L	
	1,1,2-三氯乙烷		1.5μg/L	
	四氯乙烯		1.2μg/L	
	苯		1.4μg/L	
	乙苯		0.8μg/L	
	甲苯		1.4μg/L	
	对, 间-二甲苯		2.2μg/L	
	邻-二甲苯		1.4μg/L	
	采样方法	《地下水环境监测技术规范》 HJ/T 164-2020	/	/

3 检测结果

3.1 土壤检测结果

3.1.1 土壤检测结果

采样时间：2024 年 10 月 23 日，分析时间：2024 年 10 月 23 日-2024 年 11 月 07 日					
监测项目	检测结果（单位：mg/kg，除注明者除外）				
	ET1(E: 113° 15' 45.9317" , N: 23° 27' 25.8112")	BT1(E: 113° 15' 42.1061" , N: 23° 27' 28.5066")	AT1(E: 113° 15' 40.2591" , N: 23° 27' 27.0938")	CT1(E: 113° 15' 41.2564" , N: 23° 27' 22.7746")	DT1(E: 113° 15' 41.6825" , N: 23° 27' 20.7417")
	棕色、砂壤土、无根系	黄棕色、砂壤土、少量根系	棕色、砂壤土、无根系	红棕色、砂壤土、少量根系	棕色、砂壤土、少量根系
	0.0~0.2m	0.0~0.2m	0.0~0.2m	0.0~0.2m	0.0~0.2m
pH值(无量纲)	7.32	6.53	6.76	7.42	7.13
水分(%)	27.9	27.2	30.8	24.3	27.0
总砷	378	129	222	156	150
总汞	0.468	0.486	0.424	0.250	0.599
镉	0.24	0.21	1.00	0.96	1.02
六价铬	6.0	19.5	ND	ND	1.4
铜	756	335	232	1.59×10 ³	112
铅	492	209	200	198	157
镍	863	153	106	142	220
锌	953	831	642	1.07×10 ³	328
铬	235	235	198	226	726
苯胺	ND	ND	ND	ND	ND
2-氯苯酚	ND	ND	ND	ND	ND
硝基苯	ND	ND	ND	ND	ND
萘	ND	ND	ND	ND	ND
苯并[a]蒽	ND	ND	ND	ND	ND
蒽	ND	ND	ND	ND	ND
苯并[b]荧蒽	ND	ND	ND	ND	ND
苯并[k]荧蒽	ND	ND	ND	ND	ND
苯并[a]芘	ND	ND	ND	ND	ND
茚并[1,2,3-cd]芘	ND	ND	ND	ND	ND
二苯并[a,h]蒽	ND	ND	ND	ND	ND
备注：“ND”表示小于检出限的结果。					

3.1.2 土壤检测结果

采样时间：2024 年 10 月 23 日，分析时间：2024 年 10 月 23 日-2024 年 11 月 07 日					
监测项目	检测结果（单位：μg/kg）				
	ET1（E：113°15′45.9317″，N：23°27′25.8112″）	BT1（E：113°15′42.1061″，N：23°27′28.5066″）	AT1（E：113°15′40.2591″，N：23°27′27.0938″）	CT1（E：113°15′41.2564″，N：23°27′22.7746″）	DT1（E：113°15′41.6825″，N：23°27′20.7417″）
	棕色、砂壤土、无根系	黄棕色、砂壤土、少量根系	棕色、砂壤土、无根系	红棕色、砂壤土、少量根系	棕色、砂壤土、少量根系
	0.2m	0.2m	0.2m	0.2m	0.2m
氯甲烷	ND	ND	ND	ND	ND
氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND
二氯甲烷	ND	ND	ND	ND	ND
反式-1,2 二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND
顺式-1,2 二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND
氯仿	ND	ND	ND	ND	ND
1,1,1-三氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND
四氯化碳	ND	ND	ND	ND	ND
苯	ND	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND
三氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯丙烷	ND	ND	ND	ND	ND
甲苯	ND	ND	ND	ND	ND
1,1,2-三氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND
四氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND
氯苯	ND	ND	ND	ND	ND
1,1,1,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND
乙苯	ND	ND	ND	ND	ND
对，间-二甲苯	ND	ND	ND	ND	ND
邻-二甲苯	ND	ND	ND	ND	ND
苯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND
1,1,2,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND
1,2,3-三氯丙烷	ND	ND	ND	ND	ND
1,4-二氯苯	ND	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯苯	ND	ND	ND	ND	ND
备注：“ND”表示小于检出限的结果。					

3.2 地下水检测结果

采样时间：2024 年 10 月 23 日，分析时间：2024 年 10 月 23 日-2024 年 11 月 07 日					
监测项目	单位	监测结果			
		AS1（危险废物仓西面）	BS1（临时仓库与冲压车间的西面外墙）	CS1（电镀车间 CJ02-1 东部）	CSD（厂界外东北面）
样品状态	/	淡黄色无味	无色无味	淡黄色无味	淡黄色无味
静水位埋深	m	2.56	1.42	2.22	2.08
pH 值	无量纲	6.9	7.0	6.9	7.0
浊度	NTU	70	25	136	90
色度	度	ND	ND	ND	ND
悬浮物	mg/L	7	17	14	8
化学需氧量	mg/L	8	7	56	5
总磷	mg/L	0.04	0.04	0.08	0.03
总氮	mg/L	3.56	4.75	10.4	1.30
氨氮	mg/L	3.24	3.67	5.34	0.212
溶解性总固体	mg/L	628	196	432	170
高锰酸盐指数	mg/L	1.6	2.5	2.9	1.0
挥发酚	mg/L	ND	ND	ND	ND
氰化物	mg/L	ND	ND	ND	ND
总硬度	mg/L	299	107	162	106
石油类	mg/L	ND	ND	ND	ND
阴离子表面活性剂	mg/L	ND	ND	ND	ND
碘化物	mg/L	ND	ND	ND	ND
硫化物	mg/L	ND	ND	ND	ND
硼	mg/L	ND	ND	ND	ND
氟离子	mg/L	1.00	ND	ND	ND
氯离子	mg/L	184	39.8	74.6	28.6
亚硝酸盐	mg/L	ND	ND	ND	ND
硝酸盐	mg/L	0.388	ND	ND	ND
硫酸盐	mg/L	101	6.04	138	26.4
镍	mg/L	0.00400	0.00219	0.0946	0.00219
钠	mg/L	118	26.9	29.6	14.5
砷	mg/L	0.0004	0.0033	0.0004	0.0015
汞	mg/L	0.00007	0.00006	0.00030	0.00130
硒	mg/L	0.0009	0.0008	0.0012	0.0011
铈	mg/L	ND	ND	ND	0.0002
六价铬	mg/L	ND	ND	ND	ND

镉	mg/L	ND	ND	ND	ND
铅	mg/L	ND	ND	ND	ND
铁	mg/L	7.06	3.62	ND	0.15
锰	mg/L	0.08	0.07	0.18	0.05
铜	mg/L	ND	ND	1.10	ND
锌	mg/L	ND	ND	0.50	ND
铝	mg/L	ND	ND	ND	ND
银	mg/L	ND	ND	ND	ND
钡	mg/L	0.0586	0.0417	0.0420	0.0617
钼	mg/L	0.0015	0.0012	ND	ND
铊	mg/L	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯丙烷	µg/L	ND	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烯	µg/L	ND	ND	ND	ND
二氯甲烷	µg/L	ND	ND	ND	ND
反式-1,2 二氯乙烯	µg/L	ND	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烷	µg/L	ND	ND	ND	ND
顺式-1,2 二氯乙烯	µg/L	ND	ND	ND	ND
氯仿	µg/L	ND	ND	ND	ND
1,1,1-三氯乙烷	µg/L	ND	ND	ND	ND
四氯化碳	µg/L	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯乙烷	µg/L	ND	ND	ND	ND
三氯乙烯	µg/L	ND	ND	ND	ND
1,1,2-三氯乙烷	µg/L	ND	ND	ND	ND
四氯乙烯	µg/L	ND	ND	ND	ND
苯	µg/L	ND	ND	ND	ND
乙苯	µg/L	ND	ND	ND	ND
甲苯	µg/L	ND	ND	ND	ND
对, 间-二甲苯	µg/L	ND	ND	ND	ND
邻-二甲苯	µg/L	ND	ND	ND	ND

备注：“ND”表示小于检出限的结果。

4 样品时效性一览表

检测参数	检测方法	采样点 位	样品 总数	采样时间	样品接收时 间	实验室保 存方式	样品前处 理时间	分析时间	保存时间和条件	是否符合 标准
pH 值	HJ 1147-2020	AS1、 BS1、 CS1、 CSD	5	2024.10.23	/	/	/	2024.10.23	/	是
浊度	HJ1075-2019		5	2024.10.23	/	/	/	2024.10.23	/	是
溶解性总固体	DZ/T 0064.9-2021		5	2024.10.23	2024.10.23	密封， 0~4℃冷 藏保存	2024.10.24	2024.10.24	24h, <4℃, 密封保存	是
高锰酸盐指数	GB/T 11892-1989		5	2024.10.23	2024.10.23		2024.10.24	2024.10.24	2d, <4℃, 避光密封 保存	是
氨氮	HJ 535-2009		5	2024.10.23	2024.10.23		2024.10.24	2024.10.24	7d, 加硫酸至 pH<2, 2~5℃保存	是
石油类	HJ 970-2018		5	2024.10.23	2024.10.23		2024.10.24	2024.10.24	3d, <4℃, 密封保存	是
氰化物	DZ/T 0064.52-2021		5	2024.10.23	2024.10.23		2024.10.23	2024.10.23	24h, <4℃, 密封保存	是
挥发酚	HJ 503-2009		5	2024.10.23	2024.10.23		2024.10.23	2024.10.23	24h, <4℃, 密封保存	是
总硬度	GB/T 7477-1987		5	2024.10.23	2024.10.23		2024.10.23	2024.10.23	10d, <4℃, 密封保存	是
六价铬	DZ/T 0064.17-2021		5	2024.10.23	2024.10.23		2024.10.24	2024.10.24	24h, <4℃, 密封保存	是
碘化物	DZ/T 0064.56-2021		5	2024.10.23	2024.10.23		2024.10.23	2024.10.23	24h, <4℃, 密封保存	是
阴离子表面活性剂	GB/T 7494-1987		5	2024.10.23	2024.10.23		2024.10.24	2024.10.24	4d, <4℃, 密封保存	是
砷	HJ 694-2014		5	2024.10.23	2024.10.23		2024.10.30	2024.10.30	14d, <4℃, 密封保存	是
汞	HJ 694-2014		5	2024.10.23	2024.10.23		2024.10.29	2024.10.29	14d, <4℃, 密封保存	是
硒	HJ 694-2014		5	2024.10.23	2024.10.23		2024.10.29	2024.10.30	14d, <4℃, 密封保存	是
铋	HJ 694-2014		5	2024.10.23	2024.10.23		2024.10.28	2024.10.29	14d, <4℃, 密封保存	是
镉、铅、镍	DZ/T 0064.21-2021		5	2024.10.23	2024.10.23		2024.10.24	2024.10.24	14d, <4℃, 密封保存	是
银	DZ/T 0064.21-2021		5	2024.10.23	2024.10.23		2024.10.25	2024.10.25	14d, <4℃, 密封保存	是

检测参数	检测方法	采样点 位	样品 总数	采样时间	样品接收时 间	实验室保 存方式	样品前处 理时间	分析时间	保存时间和条件	是否符合 标准
铁、锰	GB/T 11911-1989		5	2024.10.23	2024.10.23	密封， 0~4℃冷藏保存	2024.10.26	2024.10.26	10d, <4℃, 密封保存	是
氟离子、氯离子、 亚硝酸盐、硝酸盐、 硫酸盐	HJ 84-2016		5	2024.10.23	2024.10.23		2024.10.24	2024.10.24	2d, 低温 0-4℃避光保 存	是
钠	HJ 812-2016		5	2024.10.23	2024.10.23		2024.10.24	2024.10.25	14d, <4℃, 密封保存	是
色度	DZ/T 0064.4-2021		5	2024.10.23	2024.10.23		2024.10.23	2024.10.23	12h, <4℃, 密封保存	是
悬浮物	GB/T 11901-1989		5	2024.10.23	2024.10.23		2024.10.24	2024.10.24	7d, <4℃, 密封保存	是
化学需氧量	HJ 828-2017		5	2024.10.23	2024.10.23		2024.10.24	2024.10.24	7d, <4℃, 密封保存	是
硫化物	HJ 1226-2021		5	2024.10.23	2024.10.23		2024.10.24	2024.10.24	7d, <4℃, 密封保存	是
硼	HJ/T 49-1999		5	2024.10.23	2024.10.23		2024.10.24	2024.10.24	7d, <4℃, 密封保存	是
总氮	HJ 636-2012		5	2024.10.23	2024.10.23		2024.10.24	2024.10.24	14d, <4℃, 密封保存	是
总磷	GB/T 11893-1989		5	2024.10.23	2024.10.23		2024.10.23	2024.10.23	1d, <4℃, 密封保存	是
铜、锌	GB/T 7475-1987		5	2024.10.23	2024.10.23		2024.10.26	2024.10.26	14d, <4℃, 密封保存	是
铝	GB/T 5750.6-2023 (4.1)		5	2024.10.23	2024.10.23		2024.10.24	2024.10.24	14d, <4℃, 密封保存	是
铊	HJ 748-2015		5	2024.10.23	2024.10.23		2024.10.24	2024.10.24-25	14d, <4℃, 密封保存	是
钡	HJ 602-2011		5	2024.10.23	2024.10.23		2024.10.24	2024.10.24	14d, <4℃, 密封保存	是
钼	HJ 807-2016		5	2024.10.23	2024.10.23		2024.10.24	2024.10.24	14d, <4℃, 密封保存	是
挥发性有机物	HJ 639-2012		5	2024.10.23	2024.10.23		2024.10.24	2024.10.24	14d, <4℃, 密封保存	是

备注：样品总数包含现场平行。

续上表

检测参数	检测方法	采样点 位	样品 总数	采样时间	样品接收时 间	实验室保 存方式	样品前处 理时间	分析时间	保存时间和条件	是否符合 标准
半挥发性有机物	HJ 834-2017	AT1、 BT1、 CT1、 DT1、 ET1	6	2024.10.23	2024.10.23	密封， 0~4℃冷藏保存	2024.10.28	2024.10.28-29	10d, <4℃, 密封保存	是
挥发性有机物	HJ 605-2011		6	2024.10.23	2024.10.23		2024.10.25	2024.10.25	7d, <4℃, 密封保存	是
pH 值	HJ 962-2018		6	2024.10.23	2024.10.23		2024.11.7	2024.11.7	/	是
水分	HJ 613-2011		6	2024.10.23	2024.10.23		2024.10.24	2024.10.24	<4℃, 密封保存	是
总汞	GB/T 22105.1-2008		6	2024.10.23	2024.10.23		2024.11.6	2024.11.7	28d, <4℃, 密封保存	是
总砷	GB/T 22105.2-2008		6	2024.10.23	2024.10.23		2024.11.6	2024.11.7	180d, <4℃, 密封保存	是
镉	GB/T 17141-1997		6	2024.10.23	2024.10.23		2024.11.6	2024.11.7	180d, <4℃, 密封保存	是
六价铬	HJ1082-2019		6	2024.10.23	2024.10.23		2024.11.6	2024.11.7	30d, <4℃, 密封保存	是
铜、铅、锌、铬、镍	HJ491-2019		6	2024.10.23	2024.10.23		2024.11.6	2024.11.7	180d, <4℃, 密封保存	是
备注：样品总数包含现场平行。										

(以下空白)



附图 5：采样照片

