



202319121226



检测报告

(环美环测 2025 年第 12201 号)

项目名称: 2025 年揭阳市东径外草地垃圾填埋场土壤、地下水环境自行监测

检测类别: 委托检测

项目类别: 土壤、地下水

报告日期: 2026 年 01 月 02 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：文景晴

审核：陈泽成 陈泽成

签发：李永 李永

签发日期：2026 年 01 月 02 日

检测人员：吴清岛、陈均浩、苏新龙、白茹冰、何恩恩、刘文燕、陈虹、叶翰飞、
罗春秋、周明连、黄雯霞、余晓桐、陈丽莎、巫龙娇、陈柳玉

环美环测

1 受测方基本信息

检测类别	委托检测
项目名称	2025 年揭阳市东径外草地垃圾填埋场土壤、地下水环境自行监测
地址	揭阳市揭东区市区垃圾处理场
采样日期	2025 年 12 月 18 日
分析日期	2025 年 12 月 18 日-2025 年 12 月 31 日

2 检测内容

2.1 检测点位、因子、参考标准

检测类型	检测点位	检测因子	参考标准
土壤	T1/W1、T3/W2、T5/W3、T6、T7/W4	pH 值、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、顺式-1,2-二氯乙烯、反式-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,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、石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)、水分、铬、锌、钴、钒、铋、钼、锰、铊、铍、铀	《土壤环境质量 建设用土壤污染风险管控标准(试行)》(GB36600-2018) 筛选值第二类用地标准
地下水	W1、W2、W3、W4	pH 值、浊度、砷、镉、六价铬、铜、铅、汞、镍、锌、钠、铍、锰、钴、硒、钼、铋、铊、铀、铝、铁、钒、氯仿、四氯化碳、氯乙烯、苯、氯苯、乙苯、苯乙烯、甲苯、一溴二氯甲烷、溴仿、间,对-二甲苯、邻-二甲苯、苯并[a]芘、色度、臭和味、肉眼可见物、总硬度、溶解性总固体、SO ₄ ²⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、F ⁻ 、挥发酚、阴离子表面活性剂、高锰酸盐指数、氨氮、硫化物、碘化物、六六六(总量)、滴滴涕(总量)、六氯苯、菌落总数、总大肠菌群、氰化物、可萃取性石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)、水位	《地下水质量标准》(GB/T14848-2017) III类标准

备注：参考标准由委托方提供。

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	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 型
	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	0.5 mg/kg	原子吸收分光光度计/TAS-990F
	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
	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

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	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	原子荧光光谱仪 /AFS-230E
	铅	《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	10 mg/kg	原子吸收分光光度计 /TAS-990F
	镍		3 mg/kg	
	铜		1 mg/kg	
	铬		4 mg/kg	
	锌		1 mg/kg	
	钒	《土壤和沉积物 12 种金属元素的测定 王水提取-电感耦合等离子体质谱法》 HJ 803-2016	0.7mg/kg	电感耦合等离子体质谱仪/7800
	钴		0.03mg/kg	
	钼		0.1mg/kg	
	铈		0.3mg/kg	
	锰		0.7mg/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	1.0 µg/kg	气相色谱质谱联用仪 /8860-5977B
	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	
	间,对-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			

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	气相色谱质谱联用仪 /8860-5977B
	2-氯酚		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	
土壤	铊	《土壤和沉积物 铊的测定 石墨炉原子吸收分光光度法》HJ 1080-2019	0.1mg/kg	原子吸收分光光度计 /AA-6880F/AAC
	铍	《土壤和沉积物 铍的测定 石墨炉原子吸收分光光度法》HJ 737-2015	0.03mg/kg	原子吸收分光光度计 /AA-6880F/AAC
	硒	《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	原子荧光光度计 /AFS-8520
	石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	《土壤和沉积物 石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) 的测定 气相色谱法》HJ 1021-2019	6 mg/kg	气相色谱仪/8890
	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	/
水位		《地下水环境监测技术规范》HJ 164-2020	/	钢尺水位仪 /HY.SWJ-1
浊度		《水质 浊度的测定 浊度计法》HJ 1075-2019	0.3 NTU	便携式浊度计 /WZB-175
可萃取性石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)		《水质 可萃取性石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) 的测定 气相色谱法》HJ 894-2017	0.01mg/L	气相色谱仪/8890
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	紫外可见分光光度计 /T6 新世纪
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
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
汞			0.04μg/L	
钠		《水质 钾和钠的测定 火焰原子吸收分光光度法》GB/T 11904-1989	0.01mg/L	原子吸收分光光度计 /TAS-990F
钒		《水质 钒的测定 石墨炉原子吸收分光光度法》HJ 673-2013	0.003μg/L	原子吸收分光光度计 /AA-6880F/AAC

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	铍	《水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》HJ 700-2014	0.04μg/L	电感耦合等离子体质谱仪/7800
	锰		0.12μg/L	
	钴		0.03μg/L	
	镍		0.06μg/L	
	铜		0.08μg/L	
	锌		0.67μg/L	
	硒		0.41μg/L	
	钼		0.06μg/L	
	镉		0.05μg/L	
	铈		0.15μg/L	
	铅		0.09μg/L	
	铊		0.02μg/L	
	铝		1.15μg/L	
	铁		0.82μg/L	
	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	/
	臭和味	《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/T 5750.4-2023 (6.1)	/	/
	肉眼可见物	《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/T 5750.4-2023 (7.1)	/	/
	总硬度	《水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法》GB/T 7477-1987	5mg/L	/
	溶解性总固体	《水和废水监测分析方法》(第四版增补版)国家环境保护总局 2002 年 103-105℃ 烘干的可滤残渣 (A) 3.1.7 (2)	4mg/L	电子天平 /BCE224-1CCN
	SO ₄ ²⁻	《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	0.018mg/L	离子色谱仪 /CIC-D120
Cl ⁻	0.007mg/L			
NO ₂ ⁻	0.016mg/L			
NO ₃ ⁻	0.016mg/L			
F ⁻	0.006mg/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	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 亚甲基蓝分光光度法》GB/T 7494-1987	0.05mg/L	紫外可见分光光度计 /T6 新世纪	
高锰酸盐指数	《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	紫外可见分光光度计 /T6 新世纪	
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	

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	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
	六六六（总量）	《水质 六六六、滴滴涕的测定 气相色谱法》GB/T 7492-1987	/	气相色谱仪/8890
	滴滴涕（总量）		/	
	六氯苯	《水质 有机氯农药和氯苯类化合物的测定 气相色谱-质谱法》HJ 699-2014	0.043μg/L	气相色谱质谱联用仪 /8860-5977B
	菌落总数	《生活饮用水标准检验方法 第 12 部分：微生物指标》GB/T 5750.12-2023（4.1）	/	电热恒温培养箱 /DNP-9082A
	总大肠菌群	《生活饮用水标准检验方法 第 12 部分：微生物指标》GB/T 5750.12-2023（5.1）	2.2 MPN/100mL	电热恒温培养箱 /DNP-9082A
	氯仿	《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	1.4μg/L	气相色谱质谱联用仪 /8890-5977B
	四氯化碳		1.5μg/L	
	氯乙烯		1.5μg/L	
	苯		1.4μg/L	
	氯苯		1.0μg/L	
	乙苯		0.8μg/L	
	苯乙烯		0.6μg/L	
	甲苯		1.4μg/L	
	间,对-二甲苯		2.2μg/L	
	邻-二甲苯		1.4μg/L	
	一溴二氯甲烷		1.3μg/L	
溴仿	0.6μg/L			
苯并[a]芘	《水质 多环芳烃的测定 液液萃取和固相萃取高效液相色谱法》HJ 478-2009	0.004μg/L	液相色谱仪/LC-16	
采样方法	《地下水环境监测技术规范》 HJ 164-2020	/	/	

3 检测结果

3.1 土壤检测结果

3.1.1 土壤检测结果

监测项目	检测结果 (单位: mg/kg, 除注明者外)			标准限值
	T1/W1 (E: 116.482534°, N: 23.657462°)	T3/W2 (E: 116.479563°, N: 23.657665°)	T5/W3 (E: 116.476833°, N: 23.647683°)	
	棕色、砂土、干、少量根系	棕色、砂土、干、少量根系	浅棕色、砂土、干、无根系	
	0.0~0.2m	0.0~0.2m	0.0~0.2m	
pH 值 (无量纲)	6.81	6.77	6.87	/
水分 (%)	24.4	20.3	18.6	/
总砷	11.2	5.18	42.0	60
总汞	0.122	0.109	0.107	38
镉	0.03	0.09	0.03	65
六价铬	ND	ND	ND	5.7
铅	124	364	124	800
镍	22	14	36	900
铜	ND	3	10	18000
铬	ND	ND	12	/
锌	67	74	58	/
钒	5.8	4.4	17.2	752
钴	1.18	3.48	4.72	70
钼	1.2	1.0	0.7	/
铋	ND	ND	ND	180
锰	66.2	544	291	/
铊	0.4	1.7	0.8	/
铍	2.88	3.63	2.16	29
硒	1.41	1.23	2.59	/
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	20	34	21	4500
苯胺	ND	ND	ND	260
2-氯酚	ND	ND	ND	2256
硝基苯	ND	ND	ND	76
萘	ND	ND	ND	70
苯并[a]蒽	ND	ND	ND	15
蒽	ND	ND	ND	1293
苯并[b]荧蒽	ND	ND	ND	15
苯并[k]荧蒽	ND	ND	ND	151
苯并[a]芘	ND	ND	ND	1.5
茚并[1,2,3-cd]芘	ND	ND	ND	15
二苯并[a,h]蒽	ND	ND	ND	1.5

备注: 1、“ND”表示小于检出限的结果; 2、“/”表示该项目没有限值要求。

3.1.2 土壤检测结果

监测项目	检测结果 (单位: mg/kg)			标准限值
	T1/W1 (E: 116.482534°, N: 23.657462°)	T3/W2 (E: 116.479563°, N: 23.657665°)	T5/W3 (E: 116.476833°, N: 23.647683°)	
	棕色、砂土、干、少量根系	棕色、砂土、干、少量根系	浅棕色、砂土、干、无根系	
	0.2m	0.2m	0.2m	
氯甲烷	ND	ND	ND	37
氯乙烯	ND	ND	ND	0.43
1,1-二氯乙烯	ND	ND	ND	66
二氯甲烷	ND	ND	ND	616
反式-1,2 二氯乙烯	ND	ND	ND	54
1,1-二氯乙烷	ND	ND	ND	9
顺式-1,2 二氯乙烯	ND	ND	ND	596
氯仿	ND	ND	ND	0.9
1,1,1-三氯乙烷	ND	ND	ND	840
四氯化碳	ND	ND	ND	2.8
苯	ND	ND	ND	4
1,2-二氯乙烷	ND	ND	ND	5
三氯乙烯	ND	ND	ND	2.8
1,2-二氯丙烷	ND	ND	ND	5
甲苯	ND	ND	ND	1200
1,1,2-三氯乙烷	ND	ND	ND	2.8
四氯乙烯	ND	ND	ND	53
氯苯	ND	ND	ND	270
1,1,1,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	10
乙苯	ND	ND	ND	28
间,对-二甲苯	ND	ND	ND	570
邻-二甲苯	ND	ND	ND	640
苯乙烯	ND	ND	ND	1290
1,1,2,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	6.8
1,2,3-三氯丙烷	ND	ND	ND	0.5
1,4-二氯苯	ND	ND	ND	20
1,2-二氯苯	ND	ND	ND	560

备注: 1、“ND”表示小于检出限的结果; 2、“/”表示该项目没有限值要求。

3.1.3 土壤检测结果

监测项目	检测结果（单位：mg/kg，除注明者外）		标准限值
	T6（E: 116.485536°, N: 23.656000°）	T7/W4（E: 116.479331°, N: 23.661874°）	
	棕色、砂土、干、少量根系	棕色、砂土、干、少量根系	
	0.0~0.2m	0.0~0.2m	
pH 值（无量纲）	7.02	6.75	/
水分（%）	22.6	20.7	/
总砷	7.24	7.77	60
总汞	0.076	0.084	38
镉	0.04	0.06	65
六价铬	ND	ND	5.7
铅	448	132	800
镍	29	17	900
铜	2	ND	18000
铬	9	ND	/
锌	77	51	/
钒	31.5	6.7	752
钴	2.32	2.27	70
钼	1.4	0.8	/
铈	0.4	ND	180
锰	247	105	/
铊	1.2	0.5	/
铍	1.02	1.92	29
硒	2.80	3.09	/
石油烃（C ₁₀ -C ₄₀ ）	11	21	4500
苯胺	ND	ND	260
2-氯酚	ND	ND	2256
硝基苯	ND	ND	76
萘	ND	ND	70
苯并[a]蒽	ND	ND	15
蒽	ND	ND	1293
苯并[b]荧蒽	ND	ND	15
苯并[k]荧蒽	ND	ND	151
苯并[a]芘	ND	ND	1.5
茚并[1,2,3-cd]芘	ND	ND	15
二苯并[a,h]蒽	ND	ND	1.5

备注：1、“ND”表示小于检出限的结果；2、“/”表示该项目没有限值要求。

3.1.4 土壤检测结果

监测项目	检测结果 (单位: mg/kg)		标准限值
	T6 (E: 116.485536°, N: 23.656000°)	T7/W4 (E: 116.479331°, N: 23.661874°)	
	棕色、砂土、干、少量根系	棕色、砂土、干、少量根系	
	0.2m	0.2m	
氯甲烷	ND	ND	37
氯乙烯	ND	ND	0.43
1,1-二氯乙烯	ND	ND	66
二氯甲烷	ND	ND	616
反式-1,2 二氯乙烯	ND	ND	54
1,1-二氯乙烷	ND	ND	9
顺式-1,2 二氯乙烯	ND	ND	596
氯仿	ND	ND	0.9
1,1,1-三氯乙烷	ND	ND	840
四氯化碳	ND	ND	2.8
苯	ND	ND	4
1,2-二氯乙烷	ND	ND	5
三氯乙烯	ND	ND	2.8
1,2-二氯丙烷	ND	ND	5
甲苯	ND	ND	1200
1,1,2-三氯乙烷	ND	ND	2.8
四氯乙烯	ND	ND	53
氯苯	ND	ND	270
1,1,1,2-四氯乙烷	ND	ND	10
乙苯	ND	ND	28
间,对-二甲苯	ND	ND	570
邻-二甲苯	ND	ND	640
苯乙烯	ND	ND	1290
1,1,2,2-四氯乙烷	ND	ND	6.8
1,2,3-三氯丙烷	ND	ND	0.5
1,4-二氯苯	ND	ND	20
1,2-二氯苯	ND	ND	560

备注: 1、“ND”表示小于检出限的结果; 2、“/”表示该项目没有限值要求。

3.2 地下水检测结果

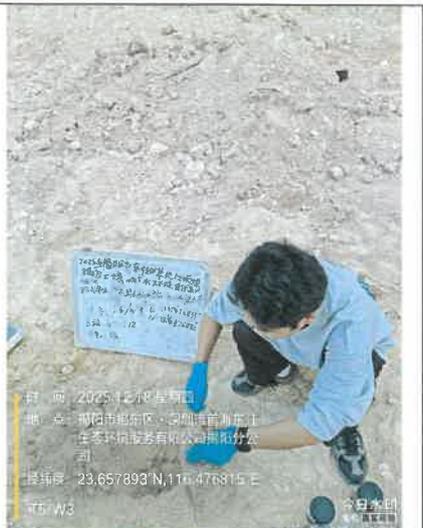
监测项目	单位	监测结果				标准限值
		W1	W2	W3	W4	
样品状态	/	无色无味	无色无味	无色无味	无色无味	
pH 值	无量纲	7.3	7.0	6.8	6.9	6.5≤pH≤8.5
水位	m	4.2	5.7	8.5	16.9	/
浊度	NTU	2.1	2.3	2.4	2.3	≤3
可萃取性石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	mg/L	0.08	0.08	0.06	0.05	/
砷	mg/L	0.0012	0.0011	0.0011	0.0011	≤0.01
汞	mg/L	0.00019	0.00014	0.00012	0.00014	≤0.001
铍	mg/L	ND	ND	ND	ND	≤0.002
锰	mg/L	0.00394	0.00337	0.00328	0.00320	≤0.10
钴	mg/L	0.00028	0.00022	0.00023	0.00020	≤0.05
镍	mg/L	0.00276	0.00209	0.00194	0.00188	≤0.02
铜	mg/L	0.00860	0.00685	0.00588	0.00554	≤1.00
锌	mg/L	0.357	0.294	0.317	0.340	≤1.00
硒	mg/L	ND	ND	ND	ND	≤0.01
钼	mg/L	0.00128	0.00096	0.00122	0.00092	≤0.07
镉	mg/L	0.00009	0.00006	0.00007	0.00007	≤0.005
锑	mg/L	0.00040	0.00031	0.00033	0.00028	≤0.005
铅	mg/L	0.00142	0.00120	0.00100	0.00095	≤0.01
铊	mg/L	ND	ND	ND	ND	≤0.0001
铝	mg/L	0.0125	0.0443	0.0445	0.0441	≤0.20
铁	mg/L	0.0145	0.0340	0.0538	0.0550	≤0.3
钒	mg/L	ND	0.004	ND	ND	/
钠	mg/L	22.5	25.0	30.0	24.0	≤200
六价铬	mg/L	ND	ND	ND	ND	≤0.05
氰化物	mg/L	ND	ND	ND	ND	≤0.05
色度	度	ND	ND	ND	ND	≤15
臭和味	/	无任何臭和味	无任何臭和味	无任何臭和味	无任何臭和味	无
肉眼可见物	/	无	无	无	无	无
总硬度	mg/L	27	86	22	33	≤450
溶解性总固体	mg/L	65	200	65	90	≤1000
SO ₄ ²⁻	mg/L	15.5	10.2	18.5	15.0	≤250
Cl ⁻	mg/L	9.46	8.80	10.5	7.60	≤250
NO ₂ ⁻	mg/L	ND	ND	ND	ND	≤1.00
NO ₃ ⁻	mg/L	1.80	ND	2.50	ND	≤20.0
F ⁻	mg/L	ND	ND	ND	ND	≤1.0
挥发酚	mg/L	ND	ND	ND	ND	≤0.002
阴离子表面活性剂	mg/L	ND	ND	ND	ND	≤0.3

监测项目	单位	监测结果				标准限值
		W1	W2	W3	W4	
样品状态	/	无色无味	无色无味	无色无味	无色无味	
高锰酸盐指数	mg/L	2.4	2.2	2.4	2.5	≤3.0
氨氮	mg/L	0.365	0.395	0.415	0.397	≤0.50
硫化物	mg/L	ND	ND	ND	ND	≤0.02
碘化物	mg/L	ND	ND	ND	ND	≤0.08
六六六（总量）	μg/L	ND	ND	ND	ND	≤5.00
滴滴涕（总量）	μg/L	ND	ND	ND	ND	≤1.00
六氯苯	μg/L	ND	ND	ND	ND	≤1.00
菌落总数	CFU/mL	36	29	44	34	≤100
总大肠菌群	MPN/100mL	ND	ND	ND	ND	≤3.0
氯仿	μg/L	ND	ND	ND	ND	≤60
四氯化碳	μg/L	ND	ND	ND	ND	≤2.0
氯乙烯	μg/L	ND	ND	ND	ND	≤5.0
苯	μg/L	ND	ND	ND	ND	≤10.0
氯苯	μg/L	ND	ND	ND	ND	≤300
乙苯	μg/L	ND	ND	ND	ND	≤300
苯乙烯	μg/L	ND	ND	ND	ND	≤20.0
甲苯	μg/L	ND	ND	ND	ND	≤700
间,对-二甲苯	μg/L	ND	ND	ND	ND	/
邻-二甲苯	μg/L	ND	ND	ND	ND	/
二甲苯（总量）	μg/L	ND	ND	ND	ND	≤500
一溴二氯甲烷	μg/L	ND	ND	ND	ND	/
溴仿	μg/L	ND	ND	ND	ND	≤100
苯并[a]芘	μg/L	ND	ND	ND	ND	≤0.01

备注：1、“ND”表示小于检出限的结果；2、二甲苯（总量）为邻-二甲苯、间,对-二甲苯异构体加和；
3、“/”表示该项目没有限值要求。

-报告结束-

附图：采样照片



环美机电检测技术有限公司

