



检 测 报 告

Test Report

报告编号: HJZH2026-038-3Y-2

项目名称: 烟台市固体废物填埋处置中心

2026 年度月度检测项目

委托单位: 鑫广绿环再生资源股份有限公司

受检单位: 鑫广绿环再生资源股份有限公司

(烟台市固体废物填埋处置中心)

检测类别: 委 托 检 测

中环吉鲁检测(山东)有限公司

(检验检测专用章)



检测报告说明

一、对检验检测结果如有异议,请于收到检验检测报告之日起十五个工作日内向本公司提出。

二、检验检测报告内容填写齐全、清楚、涂改增删无效;无编制、审核、授权签字人签字或等效标识无效。

三、本检验检测报告无本公司  章、检验检测专用章及骑缝章均无效。

四、由委托单位自行采集的样品,本公司仅对送检样品检测数据负责,不对样品来源负责。自采样品,仅对本次采集样品所代表时间和空间的检测数据负责。

五、未经本公司书面批准,不得复制(全文复制除外)检验检测报告做鉴定、评优、审批及商品宣传用,经同意复制的检验检测报告应加盖中环吉鲁检测(山东)有限公司检验检测专用章。

六、除客户特别申明并支付样品管理费外,所有超过标准规定时效期的样品均不再做留样保存。

七、本报告结果只代表抽样时环境质量或污染物排放状况,且环境质量标准或污染物排放标准由委托方提供。

八、如果客户提供信息有误,对实验结果有影响,本公司概不负责。

九、本公司保证工作的客观公正性,对委托单位的商业信息、技术文件等商业秘密履行保密义务。

十、本报告分为正本和副本,正本交客户,副本连同原始记录一并存档。

本机构通讯资料:

中环吉鲁检测(山东)有限公司

通讯地址:中国(山东)自由贸易试验区烟台片区长江路300-2号5号楼715号

检验检测地址:中国(山东)自由贸易试验区烟台片区烟台开发区金沙江路

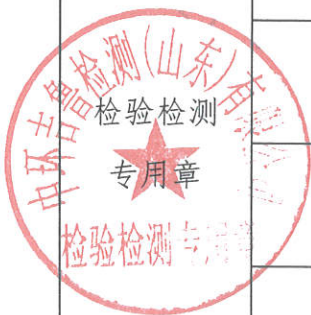
131号普晟大厦13层

电话:0535-6661299(分机号:839)

电子邮箱:zhonghuanjilu@163.com

邮编:264006

一、基本情况

委托单位	鑫广绿环再生资源股份有限公司	检测类别	委托检测
联系人	曲乐鑫	联系电话	15306450986
受检单位	鑫广绿环再生资源股份有限公司 (烟台市固体废物填埋处置中心)	检测地址	烟台市开发区绕城高速西 (填埋场)
采样日期	2026.03.10	检测完成日期	2026.03.24
样品数量	符合要求	检测环境	符合要求
样品来源	自采	样品外观	完好无损
样品状态	液态;地下水样品呈无色、无味、无油		
质量控制与保证	优先使用有效标准方法,人员均经过考核并持证上岗,检测仪器满足要求并经计量部门检定在有效期内。		
检测结论	不对本次结果进行评价和判定。		
	编制人		
	审核人		
	签发人		
	签发日期	2026年03月31日	

二、检测依据及使用仪器

样品类别	检测项目	分析方法及方法来源	仪器名称及型号、编号	自有/租用
地下水	色度	生活饮用水标准检验方法 第 4 部分: 感官性状和物理指标 (4.1) 色度 铂-钴标准比色法 GB/T 5750.4-2023	/	/
	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 (6.1) 臭和味 嗅气和尝味法 GB/T 5750.4-2023	/	/
	(浑) 浊度	水质 浊度的测定 浊度计法 HJ 1075-2019	TN100 型 便携式浊度仪 (HJ-M-242)	租用
	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 (7.1) 肉眼可见物 直接观察法 GB/T 5750.4-2023	/	/
	pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	SX-620 型笔式 pH 计 (HJ-M-270)	自有
	耗氧量 (高锰酸盐 指数 (以 O ₂ 计))	生活饮用水标准检验方法 第 7 部分: 有机物综合指标 (4.1) 高锰酸盐指数(以 O ₂ 计) 酸性高锰酸钾滴定法 GB/T 5750.7-2023	50mL 滴定管	自有
	总硬度	水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法 GB 7477-1987	50mL 滴定管	自有
	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 (11.1) 溶解性总固体 称量法 GB/T 5750.4-2023	FA2004 型电子天平 (HJ-M-252)	自有
			10HA 型 电热恒温干燥箱 (HJ-M-202)	租用
	氯化物	水质 氯化物的测定 硝酸银滴定法 GB 11896-1989	50mL 滴定管	自有

样品类别	检测项目	分析方法及方法来源	仪器名称及型号、编号	自有/租用
地下水	硫酸盐	水质 硫酸盐的测定 铬酸钡分光光度法 HJ/T 342-2007	723N 型 可见分光光度计 (HJ-M-146)	租用
	氟化物	水质 氟化物的测定 离子选择电极法 GB 7484-1987	PXSJ-270F 型离子计 (HJ-M-220)	租用
	铁	水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB 11911-1989	TAS-990AFG 型 原子吸收分光光度计 (HJ-M-002)	租用
	锰	水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB 11911-1989	TAS-990AFG 型 原子吸收分光光度计 (HJ-M-002)	租用
	铜	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	iCAP RQ 型 电感耦合等离子体质谱仪 (HJ-M-212)	租用
	锌	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	iCAP RQ 型 电感耦合等离子体质谱仪 (HJ-M-212)	租用
	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	723N 型 可见分光光度计 (HJ-M-145)	租用
	硝酸盐 (以 N 计)	生活饮用水标准检验方法 第 5 部分: 无机非金属指标 (8.2) 硝酸盐(以 N 计) 紫外分光光度法 GB/T 5750.5-2023	T6 新世纪型 紫外可见分光光度计 (HJ-M-001)	租用
	亚硝酸盐 (氮)	水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法 GB 7493-1987	T6 新世纪型 紫外可见分光光度计 (HJ-M-088)	租用
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	723N 型 可见分光光度计 (HJ-M-146)	租用
	汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	AFS-10B 型 原子荧光光度计 (HJ-M-297)	自有

样品类别	检测项目	分析方法及方法来源	仪器名称及型号、编号	自有/租用
地下水	氰化物	生活饮用水标准检验方法 第 5 部分: 无机非金属指标 (7.1) 氰化物 异烟酸-吡唑啉酮分光光度法 GB/T 5750.5-2023	T6 新世纪型 紫外可见分光光度计 (HJ-M-088)	租用
	砷	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	AFS-10B 型 原子荧光光度计 (HJ-M-297)	自有
	镉	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	iCAP RQ 型 电感耦合等离子体质谱仪 (HJ-M-212)	租用
	铬(六价)	生活饮用水标准检验方法 第 6 部分: 金属和类金属指标 (13.1) 铬(六价) 二苯碳酰二肼分光光度法 GB/T 5750.6-2023	723N 型 可见分光光度计 (HJ-M-146)	租用
	铅	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	iCAP RQ 型 电感耦合等离子体质谱仪 (HJ-M-212)	租用
	细菌总数	水质 细菌总数的测定 平板计数法 HJ 1000-2018	DHP-9022 型 电热恒温培养箱 (HJ-M-066)	租用
	总 α 放射性	水质 总 α 放射性的测定 厚源法 HJ 898-2017	LB-2 型 总 α β 放射性分析仪 (HJ-M-102)	租用
	总 β 放射性	水质 总 β 放射性的测定 厚源法 HJ 899-2017	LB-2 型 总 α β 放射性分析仪 (HJ-M-102)	租用
	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(5.1) 总大肠菌群 多管发酵法 GB/T 5750.12-2023	SPX-70BIII型 生化培养箱 (HJ-M-059)	租用
			DHP-9022 型 电热恒温培养箱 (HJ-M-066)	租用
	钡	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	iCAP RQ 型 电感耦合等离子体质谱仪 (HJ-M-212)	租用

样品类别	检测项目	分析方法及方法来源	仪器名称及型号、编号	自有/租用
地下水	镍	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	iCAP RQ 型 电感耦合等离子体质谱仪 (HJ-M-212)	租用
	铍	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	iCAP RQ 型 电感耦合等离子体质谱仪 (HJ-M-212)	租用
	钛	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	iCAP RQ 型 电感耦合等离子体质谱仪 (HJ-M-212)	租用
	钴	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	iCAP RQ 型 电感耦合等离子体质谱仪 (HJ-M-212)	租用
	镁	水质 钙和镁的测定 原子吸收分光光度法 GB 11905-1989	TAS-990AFG 型 原子吸收分光光度计 (HJ-M-002)	租用
	石油类	水质 石油类的测定 紫外分光光度法 (试行) HJ 970-2018	T6 新世纪型 紫外可见分光光度计 (HJ-M-088)	租用

本页以下空白

三、检测结果

地下水检测结果:

检测结果		
检测点位及 样品编号 检测项目	3#水井	方法检出限
	H26031001005	
色度 (度)	<5	5
(浑) 浊度 (NTU)	7.0	0.3
臭和味	等级 0, 强度无, 无任何臭和味	/
肉眼可见物	无	/
pH 值 (无量纲)	7.4	/
总硬度 (mg/L)	293	5
溶解性总固体 (mg/L)	502	/
硫酸盐 (mg/L)	130	2
氯化物 (mg/L)	50	10
铁 (mg/L)	0.19	0.03
锰 (mg/L)	0.04	0.01
铜 ($\mu\text{g/L}$)	0.42	0.08
锌 ($\mu\text{g/L}$)	4.06	0.67
铅 ($\mu\text{g/L}$)	0.09L	0.09
镉 ($\mu\text{g/L}$)	0.05L	0.05

检测结果		
检测项目 检测点位及 样品编号	3#水井	方法检出限
	H26031001005	
镍 (μg/L)	1.13	0.06
铍 (μg/L)	0.04L	0.04
钡 (μg/L)	77.4	0.20
钛 (μg/L)	115	0.46
钴 (μg/L)	0.22	0.03
挥发酚 (mg/L)	0.0003L	0.0003
耗氧量 (高锰酸盐指数(以 O ₂ 计)) (mg/L)	1.50	0.05
氨氮 (mg/L)	0.185	0.025
亚硝酸盐 (氮) (mg/L)	0.033	0.003
硝酸盐(以 N 计) (mg/L)	10.2	0.2
氰化物 (mg/L)	<0.002	0.002
氟化物 (mg/L)	0.47	0.05
汞 (μg/L)	0.07	0.04
砷 (μg/L)	0.6	0.3
铬 (六价) (mg/L)	<0.004	0.004
总大肠菌群 (MPN/100mL)	<2	/

检测结果		
检测项目 检测点位及 样品编号	3#水井	方法检出限
	H26031001005	
细菌总数 (CFU/mL)	9.1×10^2	/
总 α 放射性 (Bq/L)	4.3×10^{-2} L	4.3×10^{-2}
总 β 放射性 (Bq/L)	2.0×10^{-2}	1.5×10^{-2}
石油类 (mg/L)	0.01L	0.01
镁 (mg/L)	33.5	0.002
备注: “检出限+L” 表示未检出		

报告结束

