



检 测 报 告

Test Report

报告编号：HJZH2026-038-5Y-3

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. 05. 13	检测完成 日期	2026. 06. 09
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、无浊		
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。		
检验检测 专用章	编制人		
	审核人		
	签发人		
	签发日期	2026 年 06 月 09 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-197/ TN100X21111002)	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-271)	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-202/4766)	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/ 622421N1122060010)	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/ 27-0998-01-0078)	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/ 27-0998-01-0078)	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/ 120813022511)	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/ 120813022511)	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/ 27-1650-01-0172)	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/ 28-1650-01-0411)	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	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
	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/ 28-1650-01-0411)	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/ 120813022511)	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/ 120813022511)	租用
	细菌总数	水质 细菌总数的测定 平皿计数法 HJ 1000-2018	DHP-9022 型 电热恒温培养箱 (HJ-M-066/180721660)	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 二路低本底 α β 测量仪 (HJ-M-102/360)	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 二路低本底 α β 测量仪 (HJ-M-102/360)	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	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-059/1806104)	租用
			DHP-9022 型 电热恒温培养箱 (HJ-M-066/180721660)	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/ 120813022511)	租用
	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/ 120813022511)	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/ 120813022511)	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/ 120813022511)	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/ 120813022511)	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/ 27-0998-01-0078)	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/ 28-1650-01-0411)	租用

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	4#水井	方法检出限
	H26051317006	
色度 (度)	5	5
(浑) 浊度 (NTU)	8.7	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)	303	5
溶解性总固体 (mg/L)	695	/
硫酸盐 (mg/L)	123	2
氯化物 (mg/L)	216	10
铁 (mg/L)	0.03	0.03
锰 (mg/L)	0.08	0.01
铜 ($\mu\text{g/L}$)	8.68	0.08
锌 ($\mu\text{g/L}$)	27.3	0.67
铅 ($\mu\text{g/L}$)	0.88	0.09
镉 ($\mu\text{g/L}$)	0.05L	0.05

检测结果		
检测点位及 样品编号 检测项目	4#水井	方法检出限
	H26051317006	
镍 ($\mu\text{g/L}$)	1.27	0.06
铍 ($\mu\text{g/L}$)	0.04L	0.04
钡 ($\mu\text{g/L}$)	92.4	0.20
钛 ($\mu\text{g/L}$)	140	0.46
钴 ($\mu\text{g/L}$)	0.53	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)	0.95	0.05
氨氮 (mg/L)	0.463	0.025
亚硝酸盐 (氮) (mg/L)	0.246	0.003
硝酸盐(以 N 计) (mg/L)	3.8	0.2
氟化物 (mg/L)	<0.002	0.002
氟化物 (mg/L)	0.22	0.05
汞 ($\mu\text{g/L}$)	0.70	0.04
砷 ($\mu\text{g/L}$)	1.0	0.3
铬 (六价) (mg/L)	<0.004	0.004
总大肠菌群 (MPN/100mL)	<2	/

检测结果		
检测点位及 样品编号 检测项目	4#水井	方法检出限
	H26051317006	
细菌总数 (CFU/mL)	7.9×10^2	/
总 α 放射性 (Bq/L)	4.3×10^{-2} L	4.3×10^{-2}
总 β 放射性 (Bq/L)	4.0×10^{-2}	1.5×10^{-2}
石油类 (mg/L)	0.01L	0.01
镁 (mg/L)	78.0	0.002
备注: “检出限+L” 表示未检出		

报告结束