



HJZH2026-038-4Y

正本

检测报告

Test Report

报告编号: HJZH2026-038-4Y

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号普晨大厦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	2026.04.11	检测完成日期	2026.04.28
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04月29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)	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	氟化物	生活饮用水标准检验方法 第 5 部分: 无机非金属指标 (7.1) 氟化物 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、铋和锡的测定 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 平皿计数法 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 二路低本底 α β 测量仪 (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 二路低本底 α β 测量仪 (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
	钒	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
	铈	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
	钪	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	1#水井	方法检出限
	H26041102001	
色度 (度)	<5	5
(浑) 浊度 (NTU)	9.5	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)	7.5	/
总硬度 (mg/L)	284	5
溶解性总固体 (mg/L)	525	/
硫酸盐 (mg/L)	117	2
氯化物 (mg/L)	76	10
铁 (mg/L)	0.03L	0.03
锰 (mg/L)	0.01L	0.01
铜 ($\mu\text{g/L}$)	2.28	0.08
锌 ($\mu\text{g/L}$)	4.24	0.67
铅 ($\mu\text{g/L}$)	0.09L	0.09
镉 ($\mu\text{g/L}$)	0.22	0.05

检测结果		
检测项目 检测点位及 样品编号	1#水井	方法检出限
	H26041102001	
镍 ($\mu\text{g/L}$)	1.20	0.06
铍 ($\mu\text{g/L}$)	0.04L	0.04
钼 ($\mu\text{g/L}$)	87.1	0.20
钛 ($\mu\text{g/L}$)	129	0.46
钴 ($\mu\text{g/L}$)	0.20	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)	2.60	0.05
氨氮 (mg/L)	0.410	0.025
亚硝酸盐 (氮) (mg/L)	0.062	0.003
硝酸盐 (以 N 计) (mg/L)	11.1	0.2
氰化物 (mg/L)	<0.002	0.002
氟化物 (mg/L)	0.38	0.05
汞 ($\mu\text{g/L}$)	0.26	0.04
砷 ($\mu\text{g/L}$)	4.7	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	1#水井	方法检出限
	H26041102001	
细菌总数 (CFU/mL)	7.2×10^2	/
总 α 放射性 (Bq/L)	4.3×10^{-3} L	4.3×10^{-3}
总 β 放射性 (Bq/L)	2.8×10^{-2}	1.5×10^{-2}
石油类 (mg/L)	0.01L	0.01
镁 (mg/L)	21.9	0.002
备注: “检出限+L”表示未检出		

报告结束

中环吉德



正本

检 测 报 告

Test Report

报告编号: HJZH2026-038-4Y-1

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

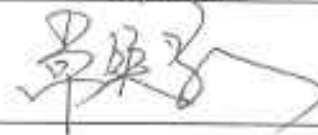
131号普晟大厦13层

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	2026.04.13	检测完成日期	2026.04.28
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 04 月 29 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)	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-273)	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、铋和铈的测定 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 平皿计数法 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 二路低本底 α β 测量仪 (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 二路低本底 α β 测量仪 (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-708III 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	2#水井	方法检出限
	H26041102004	
色度 (度)	5	5
(浑) 浊度 (NTU)	9.1	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)	7.0	/
总硬度 (mg/L)	430	5
溶解性总固体 (mg/L)	792	/
硫酸盐 (mg/L)	129	2
氯化物 (mg/L)	188	10
铁 (mg/L)	0.03L	0.03
锰 (mg/L)	0.06	0.01
铜 (μg/L)	0.70	0.08
锌 (μg/L)	13.7	0.67
铅 (μg/L)	0.62	0.09
镉 (μg/L)	0.46	0.05

检测结果		
检测点位及 样品编号 检测项目	2#水井	方法检出限
	H26041102004	
镍 ($\mu\text{g/L}$)	0.11	0.06
铍 ($\mu\text{g/L}$)	0.07	0.04
钡 ($\mu\text{g/L}$)	153	0.20
钛 ($\mu\text{g/L}$)	271	0.46
钴 ($\mu\text{g/L}$)	1.69	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)	2.08	0.05
氨氮 (mg/L)	0.492	0.025
亚硝酸盐(氮) (mg/L)	0.015	0.003
硝酸盐(以 N 计) (mg/L)	6.5	0.2
氟化物 (mg/L)	<0.002	0.002
氯化物 (mg/L)	0.28	0.05
汞 ($\mu\text{g/L}$)	0.16	0.04
砷 ($\mu\text{g/L}$)	1.5	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	2#水井	方法检出限
	H26041102004	
细菌总数 (CFU/mL)	7.6×10^2	/
总 α 放射性 (Bq/L)	4.3×10^{-1} L	4.3×10^{-2}
总 β 放射性 (Bq/L)	4.4×10^{-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





正本

检 测 报 告

Test Report

报告编号: HJZH2026-038-4Y-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	2026.04.11	检测完成日期	2026.04.28
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04月29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)	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 平皿计数法 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 二路低本底 α/β 测量仪 (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 二路低本底 α/β 测量仪 (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
	钼	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
	钨	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
	H26041102005	
色度 (度)	<5	5
(浑) 浊度 (NTU)	7.1	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)	284	5
溶解性总固体 (mg/L)	497	/
硫酸盐 (mg/L)	122	2
氯化物 (mg/L)	56	10
铁 (mg/L)	0.04	0.03
锰 (mg/L)	0.01L	0.01
铜 ($\mu\text{g/L}$)	0.77	0.08
锌 ($\mu\text{g/L}$)	3.13	0.67
铅 ($\mu\text{g/L}$)	0.09L	0.09
镉 ($\mu\text{g/L}$)	0.06	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
	H26041102005	
镍 ($\mu\text{g/L}$)	0.65	0.06
铍 ($\mu\text{g/L}$)	0.04L	0.04
钡 ($\mu\text{g/L}$)	82.1	0.20
钛 ($\mu\text{g/L}$)	137	0.46
钴 ($\mu\text{g/L}$)	0.16	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)	1.90	0.05
氨氮 (mg/L)	0.244	0.025
亚硝酸盐(氮) (mg/L)	0.012	0.003
硝酸盐(以 N 计) (mg/L)	9.6	0.2
氰化物 (mg/L)	<0.002	0.002
氟化物 (mg/L)	0.42	0.05
汞 ($\mu\text{g/L}$)	0.50	0.04
砷 ($\mu\text{g/L}$)	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
	H26041102005	
细菌总数 (CFU/mL)	7.7×10^6	/
总 α 放射性 (Bq/L)	4.3×10^{-3} L	4.3×10^{-2}
总 β 放射性 (Bq/L)	1.5×10^{-2}	1.5×10^{-2}
石油类 (mg/L)	0.01L	0.01
镁 (mg/L)	19.2	0.002
备注: “检出限+L”表示未检出		

报告结束





正本

检 测 报 告

Test Report

报告编号: HJZH2026-038-4Y-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,正文交客户,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	2026.04.13	检测完成日期	2026.04.28
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	秦如	
	审核人	李兵	
	签发人	王岩	
	签发日期	2026年04月29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)	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-273)	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-吡啶肼酮分光光度法 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、铋和锡的测定 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 二路低本底 α β 测量仪 (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 二路低本底 α β 测量仪 (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
	铊	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	4#水井	方法检出限
	H26041102006	
色度 (度)	5	5
(浑) 浊度 (NTU)	4.9	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)	7.0	/
总硬度 (mg/L)	440	5
溶解性总固体 (mg/L)	836	/
硫酸盐 (mg/L)	131	2
氯化物 (mg/L)	232	10
铁 (mg/L)	0.03L	0.03
锰 (mg/L)	0.08	0.01
铜 ($\mu\text{g/L}$)	4.48	0.08
锌 ($\mu\text{g/L}$)	35.8	0.67
铅 ($\mu\text{g/L}$)	0.09L	0.09
镉 ($\mu\text{g/L}$)	0.28	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
	H26041102006	
镍 ($\mu\text{g/L}$)	0.12	0.06
铍 ($\mu\text{g/L}$)	0.16	0.04
银 ($\mu\text{g/L}$)	319	0.20
钛 ($\mu\text{g/L}$)	828	0.46
钴 ($\mu\text{g/L}$)	2.52	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)	2.86	0.05
氨氮 (mg/L)	0.244	0.025
亚硝酸盐(氮) (mg/L)	0.256	0.003
硝酸盐(以 N 计) (mg/L)	4.3	0.2
氰化物 (mg/L)	<0.002	0.002
氟化物 (mg/L)	0.22	0.05
汞 ($\mu\text{g/L}$)	0.36	0.04
砷 ($\mu\text{g/L}$)	1.4	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
	H26041102006	
细菌总数 (CFU/mL)	8.4×10^2	/
总 α 放射性 (Bq/L)	4.3×10^{-2} L	4.3×10^{-3}
总 β 放射性 (Bq/L)	2.4×10^{-2}	1.5×10^{-3}
石油类 (mg/L)	0.01L	0.01
镁 (mg/L)	80.4	0.002
备注: “检出限+L” 表示未检出		

报告结束



正本

检 测 报 告

Test Report

报告编号: HJZH2026-038-4Y-4

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、审社及商品宣传用,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

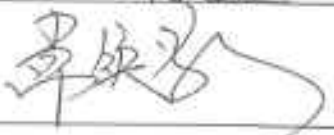
131号普展大厦13层

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	2026.04.11	检测完成 日期	2026.04.28
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 04 月 29 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)	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	氟化物	生活饮用水标准检验方法 第 5 部分: 无机非金属指标 (7.1) 氟化物 异烟酸-吡啶腈分光光度法 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、铋和铊的测定 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 平皿计数法 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 二路低本底 α β 测量仪 (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 二路低本底 α β 测量仪 (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	5#水井	方法检出限
	H26041102007	
色度 (度)	<5	5
(浑) 浊度 (NTU)	5.7	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)	411	5
溶解性总固体 (mg/L)	653	/
硫酸盐 (mg/L)	90	2
氯化物 (mg/L)	123	10
铁 (mg/L)	0.03L	0.03
锰 (mg/L)	0.01L	0.01
铜 ($\mu\text{g/L}$)	0.08L	0.08
锌 ($\mu\text{g/L}$)	5.39	0.67
铅 ($\mu\text{g/L}$)	0.09L	0.09
镉 ($\mu\text{g/L}$)	0.14	0.05

检测结果		
检测点位及 样品编号 检测项目	5#水井	方法检出限
	H26041102007	
镍 ($\mu\text{g/L}$)	0.70	0.06
铍 ($\mu\text{g/L}$)	0.06	0.04
钡 ($\mu\text{g/L}$)	140	0.20
钛 ($\mu\text{g/L}$)	224	0.46
钴 ($\mu\text{g/L}$)	0.21	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)	0.87	0.05
氨氮 (mg/L)	0.181	0.025
亚硝酸盐 (氮) (mg/L)	0.003L	0.003
硝酸盐(以 N 计) (mg/L)	5.8	0.2
氰化物 (mg/L)	<0.002	0.002
氟化物 (mg/L)	0.31	0.05
汞 ($\mu\text{g/L}$)	0.35	0.04
砷 ($\mu\text{g/L}$)	0.9	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	5#水井	方法检出限
	H26041102007	
细菌总数 (CFU/mL)	8.3×10^2	/
总 α 放射性 (Bq/L)	4.3×10^{-3} L	4.3×10^{-2}
总 β 放射性 (Bq/L)	2.9×10^{-2}	1.5×10^{-1}
石油类 (mg/L)	0.01L	0.01
镁 (mg/L)	22.4	0.002
备注: “检出限+L”表示未检出		

报告结束



正本

检 测 报 告

Test Report

报告编号: HJZH2026-038-4Y-5

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

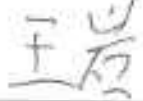
131号普晟大厦13层

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	2026.04.11	检测完成日期	2026.04.28
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04月29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)	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
	氟化物	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 二路低本底 α β 测量仪 (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 二路低本底 α β 测量仪 (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-708III 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
	钒	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	6#水井	方法检出限
	H26041102008	
色度 (度)	<5	5
(浑) 浊度 (NTU)	1.1	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)	7.3	/
总硬度 (mg/L)	440	5
溶解性总固体 (mg/L)	637	/
硫酸盐 (mg/L)	92	2
氯化物 (mg/L)	66	10
铁 (mg/L)	0.03L	0.03
锰 (mg/L)	0.05	0.01
铜 ($\mu\text{g/L}$)	0.29	0.08
锌 ($\mu\text{g/L}$)	6.19	0.67
铅 ($\mu\text{g/L}$)	0.09L	0.09
镉 ($\mu\text{g/L}$)	0.19	0.05

检测结果		
检测点位及 样品编号 检测项目	6#水井	方法检出限
	H26041102008	
镍 ($\mu\text{g/L}$)	2.00	0.06
铍 ($\mu\text{g/L}$)	0.06	0.04
钡 ($\mu\text{g/L}$)	124	0.20
钛 ($\mu\text{g/L}$)	193	0.46
钴 ($\mu\text{g/L}$)	0.38	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)	0.99	0.05
氨氮 (mg/L)	0.119	0.025
亚硝酸盐(氮) (mg/L)	0.238	0.003
硝酸盐(以 N 计) (mg/L)	3.7	0.2
氰化物 (mg/L)	<0.002	0.002
氟化物 (mg/L)	0.33	0.05
汞 ($\mu\text{g/L}$)	0.26	0.04
砷 ($\mu\text{g/L}$)	0.7	0.3
铬(六价) (mg/L)	<0.004	0.004
总大肠菌群 ($\text{MPN}/100\text{mL}$)	<2	/

检测结果		
检测点位及 样品编号 检测项目	6#水井	方法检出限
	H26041102008	
细菌总数 (CFU/mL)	6.7×10^2	/
总 α 放射性 (Bq/L)	4.3×10^{-3} L	4.3×10^{-3}
总 β 放射性 (Bq/L)	1.5×10^{-3} L	1.5×10^{-3}
石油类 (mg/L)	0.01L	0.01
镁 (mg/L)	43.0	0.002
备注: “检出限+L” 表示未检出		

报告结束

有限公司



正本

检 测 报 告

Test Report

报告编号: HJZH2026-038-4Y-6

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	2026.04.11	检测完成日期	2026.04.28
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 04 月 29 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)	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、铍和锑的测定 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 二路低本底 α/β 测量仪 (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 二路低本底 α/β 测量仪 (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
	铁	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		
检测项目 检测点位及 样品编号	地下水提升井1#	方法检出限
	H26041102009	
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)	7.5	/
总硬度 (mg/L)	294	5
溶解性总固体 (mg/L)	541	/
硫酸盐 (mg/L)	175	2
氯化物 (mg/L)	56	10
铁 (mg/L)	0.03L	0.03
锰 (mg/L)	0.01L	0.01
铜 (μg/L)	1.41	0.08
锌 (μg/L)	1.03	0.67
铅 (μg/L)	0.09L	0.09
镉 (μg/L)	0.05	0.05

检测结果		
检测点位及 样品编号 检测项目	地下水提升井1#	方法检出限
	H26041102009	
镍 ($\mu\text{g/L}$)	0.90	0.06
铍 ($\mu\text{g/L}$)	0.04L	0.04
钡 ($\mu\text{g/L}$)	89.2	0.20
钛 ($\mu\text{g/L}$)	131	0.46
钴 ($\mu\text{g/L}$)	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)	1.86	0.05
氨氮 (mg/L)	0.195	0.025
亚硝酸盐(氮) (mg/L)	0.009	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)	0.41	0.05
汞 ($\mu\text{g/L}$)	0.21	0.04
砷 ($\mu\text{g/L}$)	6.7	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	地下水提升井1#	方法检出限
	H26041102009	
细菌总数 (CFU/mL)	8.1×10^2	/
总 α 放射性 (Bq/L)	4.3×10^{-2} L	4.3×10^{-2}
总 β 放射性 (Bq/L)	3.9×10^{-2}	1.5×10^{-2}
石油类 (mg/L)	0.01L	0.01
铁 (mg/L)	19.2	0.002

备注: “检出限+L”表示未检出

报告结束





正本

检 测 报 告

Test Report

报告编号: HJZH2026-038-4Y-7

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号普展大厦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	2026.04.11	检测完成日期	2026.04.28
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 04 月 29 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)	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	氟化物	生活饮用水标准检验方法 第 5 部分: 无机非金属指标 (7.1) 氟化物 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 砷、汞、硒、铍和锑的测定 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 平皿计数法 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 二路低本底 α β 测量仪 (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 二路低本底 α β 测量仪 (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
	钼	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	地下水提升井2#	方法检出限
	H26041102010	
色度 (度)	<5	5
(浑) 浊度 (NTU)	6.6	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)	7.6	/
总硬度 (mg/L)	274	5
溶解性总固体 (mg/L)	467	/
硫酸盐 (mg/L)	123	2
氯化物 (mg/L)	51	10
铁 (mg/L)	0.03L	0.03
锰 (mg/L)	0.01L	0.01
铜 ($\mu\text{g/L}$)	1.53	0.08
锌 ($\mu\text{g/L}$)	3.25	0.67
铅 ($\mu\text{g/L}$)	0.09L	0.09
镉 ($\mu\text{g/L}$)	0.05	0.05

检测结果		
检测点位及 样品编号 检测项目	地下水提升井2#	方法检出限
	H26041102010	
镍 ($\mu\text{g/L}$)	1.93	0.06
钼 ($\mu\text{g/L}$)	0.06	0.04
钡 ($\mu\text{g/L}$)	85.1	0.20
钛 ($\mu\text{g/L}$)	128	0.46
钴 ($\mu\text{g/L}$)	0.16	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)	2.57	0.05
氨氮 (mg/L)	0.449	0.025
亚硝酸盐(氮) (mg/L)	0.098	0.003
硝酸盐(以 N 计) (mg/L)	10.7	0.2
氟化物 (mg/L)	<0.002	0.002
氟化物 (mg/L)	0.38	0.05
汞 ($\mu\text{g/L}$)	0.21	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	地下水提升井2#	方法检出限
	H26041102010	
细菌总数 (CFU/mL)	7.4×10^7	/
总 α 放射性 (Bq/L)	4.3×10^{-3} L	4.3×10^{-3}
总 β 放射性 (Bq/L)	1.5×10^{-3} L	1.5×10^{-3}
石油类 (mg/L)	0.01L	0.01
镁 (mg/L)	20.4	0.002
备注: “检出限+L” 表示未检出		

报告结束



正本

检 测 报 告

Test Report

报告编号: HJZH2026-038-4Y-8

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,正本文客户,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	2026.04.11	检测完成日期	2026.04.28
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: 废水样品均呈浅黄色、无味、微浊、无油膜		
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 04 月 29 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
废水	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	SPX-250BIII型 生化培养箱 (HJ-M-057)	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
	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB 11893-1989	T6 新世纪型 紫外可见分光光度计 (HJ-M-088)	租用
	氟化物	水质 氟化物的测定 容量法和分光光度法 (异烟酸-吡唑啉酮分光光度法) HJ 484-2009	T6 新世纪型 紫外可见分光光度计 (HJ-M-088)	租用
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-1989	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
	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	T6 新世纪型 紫外可见分光光度计 (HJ-M-088)	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
	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
	砷	水质 汞、砷、硒、铍和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	AFS-10B 型 原子荧光光度计 (HJ-M-297)	自有
	汞	水质 汞、砷、硒、铍和锑的测定 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
废水	总铬	水质 铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 757-2015	TAS-990AFG 型 原子吸收分光光度计 (HJ-M-002)	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
	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
	六价铬	水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 GB 7467-1987	T6 新世纪型 紫外可见分光光度计 (HJ-M-001)	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)	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
	银	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
	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	AGRESS1100 型 高效液相色谱仪 (HJ-M-111)	租用
	*甲基汞	水质 烷基汞的测定 气相色谱法 GB/T 14204-1993	TJCS-YQ-375 Agilent 7820A 气相色谱仪	自有
	*乙基汞	水质 烷基汞的测定 气相色谱法 GB/T 14204-1993	TJCS-YQ-375 Agilent 7820A 气相色谱仪	自有
	*烷基汞	水质 烷基汞的测定 气相色谱法 GB/T 14204-1993	TJCS-YQ-375 Agilent 7820A 气相色谱仪	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
废水	*总有机碳	燃烧氧化-非分散红外吸收法 HJ 501-2009	TOC-L 总有机碳分析仪 TOC-001	/
备注: “*”标注项目为分包项目 承担分包方名称: 山东同济测试科技股份有限公司、青岛菲优特检测有限公司 资质认定许可编号: 211520341589、231520348102 报告编号: No. 20260400024、FUTE26041402				

三、检测结果

废水检测结果:

检测结果				
检测点位、频次及 样品编号 检测项目	DW001 废水排水口			方法 检出限
	第一次	第二次	第三次	
	H26041103001	H26041103003	H26041103004	
*总有机碳 (mg/L)	10.4	10.3	10.3	0.1
*烷基汞 (mg/L)	未检出	未检出	未检出	/

本页以下空白

废水检测结果:

检测结果				
检测点位、频次及 样品编号 检测项目	DW001废水排水口			方法检出限
	第一次	第二次	第三次	
	H26041102011	H26041102014	H26041102015	
生化需氧量 (mg/L)	11.6	11.1	11.4	0.5
锌 (μg/L)	0.75	0.67L	0.67L	0.67
铅 (μg/L)	0.09L	0.09L	0.09L	0.09
镉 (μg/L)	0.05L	0.05L	0.05L	0.05
总铬 (mg/L)	0.03L	0.03L	0.03L	0.03
镍 (μg/L)	1.53	1.45	1.23	0.06
银 (μg/L)	0.04L	0.04L	0.04L	0.04
铍 (μg/L)	0.04L	0.04L	0.06	0.04
钡 (μg/L)	82.4	82.1	81.3	0.20
总磷 (mg/L)	0.08	0.09	0.08	0.01
氰化物 (mg/L)	0.004L	0.004L	0.004L	0.004
悬浮物 (mg/L)	9	8	9	/
总氮 (mg/L)	7.75	7.57	7.65	0.05
氟化物 (mg/L)	0.39	0.39	0.37	0.05
汞 (μg/L)	0.28	0.28	0.28	0.04

检测结果				
检测项目 检测点位、频次及 样品编号	DW001废水排水口			方法检出限
	第一次	第二次	第三次	
	H26041102011	H26041102014	H26041102015	
砷 ($\mu\text{g/L}$)	3.8	2.8	3.4	0.3
六价铬 (mg/L)	0.004L	0.004L	0.004L	0.004
苯并[a]芘 ($\mu\text{g/L}$)	0.004L	0.004L	0.004L	0.004
备注: “检出限+L”表示未检出				

报告结束

...
...
...
...
...



正本

检 测 报 告

Test Report

报告编号: HJZH2026-038-4Y-9

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	2026.04.11	检测完成日期	2026.04.28
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; 废水样品均呈浅黄色, 无味、微浊、无油膜		
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	秦如	
	审核人	邢果	
	签发人	王石	
	签发日期	2026 年 04 月 29 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
废水	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
	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
	总铬	水质 铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 757-2015	TAS-990AFG 型 原子吸收分光光度计 (HJ-M-002)	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
	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
	六价铬	水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 GB 7467-1987	T6 新世纪型 紫外可见分光光度计 (HJ-M-001)	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)	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
	银	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
	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	AGRESS1100 型 高效液相色谱仪 (HJ-M-111)	租用
	*甲基汞	水质 烷基汞的测定 气相色谱法 GB/T 14204-1993	TJCS-YQ-375 Agilent 7820A 气相色谱仪	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
废水	*乙基汞	水质 烷基汞的测定 气相色谱法 GB/T 14204-1993	TJCS-YQ-375 Agilent 7820A 气相色谱仪	自有
	*烷基汞	水质 烷基汞的测定 气相色谱法 GB/T 14204-1993	TJCS-YQ-375 Agilent 7820A 气相色谱仪	自有
备注: “*”标注项目为分包项目 承担分包方名称: 山东同济测试科技股份有限公司 资质认定许可编号: 211520341589 报告编号: No. 20260400024				

三、检测结果

废水检测结果:

检测结果				
检测点位、频次及 样品编号 检测项目	DW003渗滤液调节池排放口			方法检出限
	第一次	第二次	第三次	
	H26041103005	H26041103006	H26041103007	
*烷基汞 (mg/L)	未检出	未检出	未检出	/

本页以下空白

废水检测结果:

检测结果				
检测点位、频次及 样品编号 检测项目	DW003渗滤液调节池排放口			方法检出限
	第一次	第二次	第三次	
	H26041102016	H26041102017	H26041102018	
铅 ($\mu\text{g/L}$)	0.09L	0.09L	0.09L	0.09
镉 ($\mu\text{g/L}$)	0.05L	0.05L	0.05L	0.05
总铬 (mg/L)	0.03L	0.03L	0.03L	0.03
镍 ($\mu\text{g/L}$)	1.20	1.22	1.04	0.06
银 ($\mu\text{g/L}$)	0.34	0.14	0.04	0.04
铍 ($\mu\text{g/L}$)	0.04L	0.04L	0.04L	0.04
汞 ($\mu\text{g/L}$)	0.37	0.42	0.44	0.04
砷 ($\mu\text{g/L}$)	8.2	7.7	7.8	0.3
六价铬 (mg/L)	0.004L	0.004L	0.004L	0.004
苯并[a]芘 ($\mu\text{g/L}$)	0.004L	0.004L	0.004L	0.004
备注: “检出限+L”表示未检出				

报告结束