



检测报告

报告编号: QDYM2604211201C

委托单位: 湖北格润环测环保科技有限公司

项目名称: 华新环境(阳新)再生资源利用有限公司

2026 年二季度检测

检测类别: 委托检测

益铭检测技术服务(青岛)有限公司



声 明

- 一、本报告须经编制人、审核人及签发人签字，加盖本公司检验检测专用章和 CMA 章后方可生效；
- 二、若委托单位自行送检样品，样品信息由委托方提供。本公司仅对收到样品的检测数据负责，不对样品信息及来源负责。
- 三、本公司对报告真实性、合法性、适用性、科学性负责。
- 四、用户对本报告提供的检测数据若有异议，可在收到本报告 15 日内，向本公司客服部提出。采用来访、来电、来信、电子邮件的方式均可，超过期限，概不受理。
- 五、未经许可，不得部分复制本报告；任何对本报告未经授权之涂改、伪造、变更及不当使用均属违法，其责任人将承担相关法律及经济责任，我公司保留对上述违法行为追究法律责任的权利。
- 六、我公司对本报告的检测数据保守秘密。

地 址：山东省青岛市即墨市潮海办事处烟青一级公路即墨段 177 号

邮政编码：266200

电 话：0532-58556913

检 测 报 告

委托单位	名称	湖北格润环测环保科技有限公司	
	地址	/	
受检单位	名称	华新环境(阳新)再生资源利用有限公司	
	地址	湖北省黄石市阳新县富池镇郝矶村 86 号	
执行标准		/	
采样日期		2026.06.17	
检毕日期		2026.07.09	
检测依据及设备		详见表 1	
检测项目及结果		见检测结果表	
备注		ND 代表检测结果低于检出限	

编制: 周新明

审核: 张

签发: 张绪厚



签发日期: 2026 年 07 月 09 日

一、检测依据及设备

表 1 土壤检测依据及设备情况一览表

检测项目	检测依据	检测仪器名称及型号	检出限	单位
二噁英类	HJ 77.4-2025 土壤和沉积物 二噁英类的测定 同位素稀释高分辨 气相色谱-高分辨质谱法	气相色谱-双聚焦高分辨磁 质谱 DFS QDYM-JC-702	见附件	/

续表 1 地下水检测依据及设备情况一览表

检测项目	检测依据	检测仪器名称及型号	检出限	单位
二噁英类	HJ 77.1-2025 水质 二噁英类的测定 同位素稀释高 分辨气相色谱-高分辨质谱法	气相色谱-双聚焦高分辨磁 质谱 DFS QDYM-JC-702	见附件	/

备注: 此报告中所涉及检测仪器均为自有。

二、检测结果

表 2 土壤检测结果表

检测点位	样品状态	检测项目		二噁英类
		单位	样品编号	
T1 0-0.2m	棕色轻壤土		T260617X1E0101	0.1 ngTEQ/kg
T2 0-0.2m	棕色轻壤土		T260617X1E0201	0.08

表 3 地下水检测结果表

样品编号	X260617X1E0101		X260617X1E0201
检测点位	D3		D4
样品状态	无色无臭		无色无臭
检测项目	单位	检测结果	检测结果
二噁英类	pgTEQ/L	0.0	0.0

附件

高分辨气相色谱-质谱仪分析结果表（土壤）

样品编号		T260617X1E0101	取样量(干重)(单位: g)		10.4374
二噁英类		检出限(ng/kg)	组份浓度(ng/kg)	换算浓度(ngTEQ/kg)	
多氯代二苯并 并对二噁英	2,3,7,8-T ₄ CDD	0.08	N.D.	×1	0.0
	1,2,3,7,8-P ₅ CDD	0.5	N.D.	×0.5	0.0
	1,2,3,4,7,8-H ₆ CDD	0.4	N.D.	×0.1	0.0
	1,2,3,6,7,8-H ₆ CDD	0.5	N.D.	×0.1	0.0
	1,2,3,7,8,9-H ₆ CDD	0.4	N.D.	×0.1	0.0
	1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDD	0.5	1.1	×0.01	0.011
	O ₈ CDD	0.7	13.3	×0.001	0.0133
	2,3,7,8-T ₄ CDF	0.1	0.4	×0.1	0.04
多氯代二苯并 呋喃	1,2,3,7,8-P ₅ CDF	0.5	N.D.	×0.05	0.0
	2,3,4,7,8-P ₅ CDF	0.4	N.D.	×0.5	0.0
	1,2,3,4,7,8-H ₆ CDF	0.4	0.7	×0.1	0.07
	1,2,3,6,7,8-H ₆ CDF	0.5	N.D.	×0.1	0.0
	1,2,3,7,8,9-H ₆ CDF	0.4	N.D.	×0.1	0.0
	2,3,4,6,7,8-H ₆ CDF	0.5	N.D.	×0.1	0.0
	1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDF	0.5	1.7	×0.01	0.017
	1,2,3,4,7,8,9-H ₇ CDF	0.4	N.D.	×0.01	0.0
O ₈ CDF		0.6	2.9	×0.001	0.0029
二噁英类测定浓度单位: ngTEQ/kg			0.1		

[注]: 1.质量浓度若低于方法检出限, 则记为 ND, 计算毒性当量浓度时若质量浓度低于方法检出限, 则以 0 计算毒性当量质量浓度, 毒性当量因子采用国际毒性当量因子 I-TEF 定义;

2.测定结果最多保留 3 位有效数字, 小数点后的位数与方法检出限一致。

高分辨气相色谱-质谱仪分析结果表（土壤）

样品编号		T260617X1E0201	取样量(干重)(单位: g)		10.5328
二噁英类		检出限(ng/kg)	组份浓度(ng/kg)	换算浓度(ngTEQ/kg)	
多氯代二苯 并对二噁英	2,3,7,8-T ₄ CDD	0.08	N.D.	×1	0.0
	1,2,3,7,8-P ₅ CDD	0.5	N.D.	×0.5	0.0
	1,2,3,4,7,8-H ₆ CDD	0.4	N.D.	×0.1	0.0
	1,2,3,6,7,8-H ₆ CDD	0.5	N.D.	×0.1	0.0
	1,2,3,7,8,9-H ₆ CDD	0.4	N.D.	×0.1	0.0
	1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDD	0.5	1.0	×0.01	0.010
	O ₈ CDD	0.7	7.0	×0.001	0.0070
多氯代二苯 并呋喃	2,3,7,8-T ₄ CDF	0.1	0.4	×0.1	0.04
	1,2,3,7,8-P ₅ CDF	0.5	N.D.	×0.05	0.0
	2,3,4,7,8-P ₅ CDF	0.4	N.D.	×0.5	0.0
	1,2,3,4,7,8-H ₆ CDF	0.4	N.D.	×0.1	0.0
	1,2,3,6,7,8-H ₆ CDF	0.5	N.D.	×0.1	0.0
	1,2,3,7,8,9-H ₆ CDF	0.4	N.D.	×0.1	0.0
	2,3,4,6,7,8-H ₆ CDF	0.5	N.D.	×0.1	0.0
	1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDF	0.5	2.6	×0.01	0.026
1,2,3,4,7,8,9-H ₇ CDF		0.4	N.D.	×0.01	0.0
O ₈ CDF		0.6	2.2	×0.001	0.0022
二噁英类测定浓度单位: ngTEQ/kg			0.08		

[注1]: 1.质量浓度若低于方法检出限，则记为 ND，计算毒性当量浓度时若质量浓度低于方法检出限，则以 0 计算毒性当量质量浓度，毒性当量因子采用国际毒性当量因子 I-TEF 定义；

2.测定结果最多保留 3 位有效数字，小数点后的位数与方法检出限一致。

高分辨气相色谱-质谱仪分析原始记录(地下水)

样品编号		X260617X1E0101	取样量(单位: L)		10
二噁英类		检出限 pg/L	组分浓度 pg/L	换算浓度 pgTEQ/L	
多氯代二苯并 并对二噁英	2,3,7,8-T ₄ CDD	0.04	N.D.	×1	0.0
	1,2,3,7,8-P ₅ CDD	0.2	N.D.	×0.5	0.0
	1,2,3,4,7,8-H ₆ CDD	0.2	N.D.	×0.1	0.0
	1,2,3,6,7,8-H ₆ CDD	0.2	N.D.	×0.1	0.0
	1,2,3,7,8,9-H ₆ CDD	0.3	N.D.	×0.1	0.0
	1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDD	0.2	N.D.	×0.01	0.0
	O ₈ CDD	0.4	N.D.	×0.001	0.0
多氯代二苯并 并呋喃	2,3,7,8-T ₄ CDF	0.05	N.D.	×0.1	0.0
	1,2,3,7,8-P ₅ CDF	0.3	N.D.	×0.05	0.0
	2,3,4,7,8-P ₅ CDF	0.2	N.D.	×0.5	0.0
	1,2,3,4,7,8-H ₆ CDF	0.2	N.D.	×0.1	0.0
	1,2,3,6,7,8-H ₆ CDF	0.2	N.D.	×0.1	0.0
	1,2,3,7,8,9-H ₆ CDF	0.3	N.D.	×0.1	0.0
	2,3,4,6,7,8-H ₆ CDF	0.2	N.D.	×0.1	0.0
	1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDF	0.3	N.D.	×0.01	0.0
二噁英类测定浓度单位: pgTEQ/L	1,2,3,4,7,8,9-H ₇ CDF	0.2	N.D.	×0.01	0.0
	O ₈ CDF	0.3	N.D.	×0.001	0.0
				0.0	

[注]: 1.质量浓度若低于方法检出限, 则记为 ND, 计算毒性当量浓度时若质量浓度低于方法检出限, 则以 0 计算毒性当量质量浓度, 毒性当量因子采用国际毒性当量因子 I-TEF 定义;

2. 测定结果最多保留 3 位有效数字, 小数点后的位数与方法检出限一致。

高分辨气相色谱-质谱仪分析原始记录(地下水)

样品编号		X260617X1E0201	取样量(单位: L)		10
二噁英类		检出限 pg/L	组份浓度 pg/L	换算浓度 pgTEQ/L	
多氯代二苯并 并对二噁英	2,3,7,8-T4CDD	0.04	N.D.	×1	0.0
	1,2,3,7,8-P5CDD	0.2	N.D.	×0.5	0.0
	1,2,3,4,7,8-H6CDD	0.2	N.D.	×0.1	0.0
	1,2,3,6,7,8-H6CDD	0.2	N.D.	×0.1	0.0
	1,2,3,7,8,9-H6CDD	0.3	N.D.	×0.1	0.0
	1,2,3,4,6,7,8-H7CDD	0.2	N.D.	×0.01	0.0
	O8CDD	0.4	N.D.	×0.001	0.0
多氯代二苯并 并呋喃	2,3,7,8-T4CDF	0.05	N.D.	×0.1	0.0
	1,2,3,7,8-P5CDF	0.3	N.D.	×0.05	0.0
	2,3,4,7,8-P5CDF	0.2	N.D.	×0.5	0.0
	1,2,3,4,7,8-H6CDF	0.2	N.D.	×0.1	0.0
	1,2,3,6,7,8-H6CDF	0.2	N.D.	×0.1	0.0
	1,2,3,7,8,9-H6CDF	0.3	N.D.	×0.1	0.0
	2,3,4,6,7,8-H6CDF	0.2	N.D.	×0.1	0.0
	1,2,3,4,6,7,8-H7CDF	0.3	N.D.	×0.01	0.0
	1,2,3,4,7,8,9-H7CDF	0.2	N.D.	×0.01	0.0
	O8CDF	0.3	N.D.	×0.001	0.0
二噁英类测定浓度单位: pgTEQ/L				0.0	

[注]: 1.质量浓度若低于方法检出限, 则记为 ND, 计算毒性当量浓度时若质量浓度低于方法检出限, 则以 0 计算毒性当量质量浓度, 毒性当量因子采用国际毒性当量因子 I-TEF 定义;

3. 测定结果最多保留 3 位有效数字, 小数点后的位数与方法检出限一致。

(报告结束)

