



检测报告

报告编号: QDYM2301310701C

委托单位: 河南省政院检测研究院有限公司

项目名称: 泌阳县生活垃圾焚烧热电联产项目

2022-2023 年年度环境监测

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、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

一、检测依据及设备

表 1 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 77.3-2008 固体废物 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	见附件	\

二、检测结果

表 2 检测结果表

样品信息			
样品类别	固废	其他信息	\
样品采样点名称	\		
送样编号	GF2300070201		
检测数据			
样品编号	OQDYM230202L017		
样品状态	固体		
检测项目	单位	检测结果	
二噁英类	µgTEQ/kg	0.050	

附件

高分辨气相色谱-质谱仪分析结果表

样品编号		OQDYM230202L 017	取样量(干重)(单位: g)		2.0610
二噁英类		检出限	组份浓度	换算浓度	
		单位: ng/kg	单位: µg/kg	单位: µgTEQ/kg	
多氯代二苯并二噁英	2,3,7,8-T ₄ CDD	0.97	0.010	×1	0.010
	1,2,3,7,8-P ₅ CDD	0.97	0.015	×0.5	0.0077
	1,2,3,4,7,8-H ₆ CDD	2.4	0.0045	×0.1	0.00045
	1,2,3,6,7,8-H ₆ CDD	2.4	0.027	×0.1	0.0027
	1,2,3,7,8,9-H ₆ CDD	2.4	0.0053	×0.1	0.00053
	1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDD	2.4	0.19	×0.01	0.0019
	O ₈ CDD	4.9	0.28	×0.001	0.00028
多氯代二苯并呋喃	2,3,7,8-T ₄ CDF	0.97	0.017	×0.1	0.0017
	1,2,3,7,8-P ₅ CDF	0.97	0.015	×0.05	0.00077
	2,3,4,7,8-P ₅ CDF	0.97	0.029	×0.5	0.014
	1,2,3,4,7,8-H ₆ CDF	2.4	0.022	×0.1	0.0022
	1,2,3,6,7,8-H ₆ CDF	2.4	0.030	×0.1	0.0030
	1,2,3,7,8,9-H ₆ CDF	2.4	0.0059	×0.1	0.00059
	2,3,4,6,7,8-H ₆ CDF	2.4	0.027	×0.1	0.0027
	1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDF	2.4	0.085	×0.01	0.00085
	1,2,3,4,7,8,9-H ₇ CDF	2.4	ND	×0.01	0.000012
O ₈ CDF	4.9	0.016	×0.001	0.000016	
二噁英类测定浓度单位: µgTEQ/kg			0.050		

[注]: 1.ND 指低于检出限, 计算毒性当量浓度时以 1/2 检出限计,

毒性当量因子采用国际毒性当量因子 I-TEF 定义;

2.检出限数值修约为 2 位有效数字, 浓度结果修约为 2 位或 1 位有效数字。

(报告结束)