



正本

191512340216

山东高研检测技术服务有限公司

检测报告

报告编号：SDG22080041

委托单位：四川省海蓝晴天环保科技有限公司

受测单位：射洪川能环保有限公司
射洪川能环保有限公司

项目名称：2022年度环保检测

检测目的：委托检测

检测类别：委托检测

检测单位：山东高研检测技术服务有限公司

编制人：李艳楠

审核人：李艳楠

批准人：李艳楠

签发日期：2022.08.30

资质证书号：191512340216

邮箱：1379677616@qq.com

地址：山东省济南市高新区综合保税区药谷研发平台区2号楼701室

邮编：250000

电话：0531-83181288

传真：0531-83191288

检测结果

受测单位：射洪川能环保有限公司

单位地址：/

采样地址：/

检测目的：委托检测

样品来源：送样

送样单位：四川省海蓝晴天环保科技有限公司

收样日期：2022.08.17

检测日期：2022.08.17~2022.08.24

主要仪器：高分辨气相色谱-高分辨质谱联用仪 Thermo Fisher Scientific DFS SN03156M

检测依据：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》

(采样) 样品编号	样品描述	检测浓度 (ng-TEQ/kg)
B4220811-GF-003	固废	170

注：

- 二噁英类同类换算见附录1。
- 1 $\mu\text{g-TEQ/kg}$ = 1000 ng-TEQ/kg。

本页以下空白

附录1

(采样) 样品编号：B4220811-GF-003

采样日期：2022.08.11

二噁英类	样品检出限(ω_{DL}) ng/kg	实测浓度(ω) ng/kg	I-TEF /	毒性当量浓度 ng-TEQ/kg
2,3,7,8-T ₄ CDD	0.845883	4.734792	1	4.734792000
1,2,3,7,8-P ₅ CDD	0.845883	36.923958	0.5	18.461979000
1,2,3,4,7,8-H ₆ CDD	0.845883	28.959713	0.1	2.895971000
1,2,3,6,7,8-H ₆ CDD	1.691766	81.511920	0.1	8.151192000
1,2,3,7,8,9-H ₆ CDD	1.691766	38.468030	0.1	3.846803000
1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDD	1.691766	649.260706	0.01	6.492607000
O ₈ CDD	3.383532	984.611507	0.001	0.984612000
2,3,7,8-T ₄ CDF	0.845883	62.155052	0.1	6.215505000
1,2,3,7,8-P ₅ CDF	0.845883	68.860799	0.05	3.443040000
2,3,4,7,8-P ₅ CDF	0.845883	130.614847	0.5	65.307424000
1,2,3,4,7,8-H ₆ CDF	0.845883	101.311388	0.1	10.131139000
1,2,3,6,7,8-H ₆ CDF	1.691766	111.138969	0.1	11.113897000
1,2,3,7,8,9-H ₆ CDF	0.845883	36.595468	0.1	3.659547000
2,3,4,6,7,8-H ₆ CDF	1.691766	162.614984	0.1	16.261498000
1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDF	1.691766	415.021581	0.01	4.150216000
1,2,3,4,7,8,9-H ₇ CDF	1.691766	41.331382	0.01	0.413314000
O ₈ CDF	3.383532	130.619621	0.001	0.130620000
总量(PCDDs+PCDFs)	-----	-----	-----	170

注：1. 实测浓度 (ω)：二噁英类质量浓度测定值，ng/kg。

2. 毒性当量因子 (TEF)：采用国际毒性当量因子I-TEF定义。

3. 毒性当量浓度：折算为相当于2,3,7,8,-T₄CDD质量浓度，ng-TEQ/kg。

4. 样品量：2.3644 g(干重)。

5. 当实测浓度低于样品检出限时用“N.D.<X”表示，计算毒性当量浓度时以1/2样品检出限(ω_{DL})计算。

本页以下空白

报告说明

- 1.本报告无本单位检验检测专用章，骑缝未盖检验检测专用章无效。
- 2.本报告无编制人、审核人、批准人三级签字无效。
- 3.未经本单位书面批准，任何人不得部分复印本检测报告的内容。
- 4.本报告涂改增删无效。
- 5.本报告结果仅对本次样品负责。
- 6.客户送样时，样品信息由客户提供，本公司不负责其真实性，检测结果仅适用于客户提供的样品。
- 7.如果客户对本报告有异议，请于报告发出之日起15日内提出异议，逾期不予受理。

报告结束