

江西高研检测技术服务有限公司



171412340837

检测报告

报告编号: JDT18100025

委托单位: 榆林市德隆环保科技有限公司

受测单位: 榆林市德隆环保科技有限公司

项目名称: /

检测目的: 企业第四季度二噁英监测

检测类别: 水集中二噁英类

检测单位: 江西高研检测技术服务有限公司

检测人 王露露

校验人 高研研

批准人 周芳伊

报告日期 2018.11.26

检测结果

受测单位: 榆林市德隆环保科技有限公司

单位地址: 榆林市榆阳区大河塔镇后畔村

检测目的: 企业第四季度二噁英监测

样品来源: 采样

收样日期: 2018.11.05

检测日期: 2018.11.09~2018.11.26

主要仪器: 高分辨气相色谱-高分辨质谱联用仪 JMS-800D

检测依据: HJ 77.4-2008 《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》

(采样) 样品编号	样品描述	检测浓度 (ng-TEQ/kg)
JDJT18102701	厂址上风向厂界处土壤 (E:110°02' 21.21" N:38°32' 39.15")	0.45
JDJT18102702	厂址下风向厂界外土壤 (E:110°02' 24.59" N:38°32' 39.57")	0.45

注:

1. 二噁英类同类换算见附录1。

本页以下空白

附录1

(采样) 样品编号: JDJT18102701

采样日期: 2018.10.27

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	0.2013	N.D.<0.2013	1	0.1007
1,2,3,7,8-P ₅ CDD	0.2013	N.D.<0.2013	0.5	0.0503
1,2,3,4,7,8-H ₆ CDD	0.6039	N.D.<0.6039	0.1	0.0302
1,2,3,6,7,8-H ₆ CDD	0.4026	N.D.<0.4026	0.1	0.0201
1,2,3,7,8,9-H ₆ CDD	0.4026	N.D.<0.4026	0.1	0.0201
1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDD	0.6039	N.D.<0.6039	0.01	0.0030
O ₈ CDD	1.4091	1.9295	0.001	0.0019
2,3,7,8-T ₄ CDF	0.2013	N.D.<0.2013	0.1	0.0101
1,2,3,7,8-P ₅ CDF	0.2013	N.D.<0.2013	0.05	0.0050
2,3,4,7,8-P ₅ CDF	0.4026	N.D.<0.4026	0.5	0.1007
1,2,3,4,7,8-H ₆ CDF	0.4026	N.D.<0.4026	0.1	0.0201
1,2,3,6,7,8-H ₆ CDF	0.6039	N.D.<0.6039	0.1	0.0302
2,3,4,6,7,8-H ₆ CDF	0.6039	N.D.<0.6039	0.1	0.0302
1,2,3,7,8,9-H ₆ CDF	0.4026	N.D.<0.4026	0.1	0.0201
1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDF	0.4026	N.D.<0.4026	0.01	0.0020
1,2,3,4,7,8,9-H ₇ CDF	0.6039	N.D.<0.6039	0.01	0.0030
O ₈ CDF	1.0065	N.D.<1.0065	0.001	0.0005
总量(PCDDs+PCDFs)	-----	-----	-----	0.45

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: 9.9367 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

(采样) 样品编号: JDJT18102702

采样日期: 2018.10.27

二噁英类	样品检出限(ω_{DL})	实测浓度(ω)	I-TEF	毒性当量浓度
	ng/kg	ng/kg	/	ng-TEQ/kg
2,3,7,8-T ₄ CDD	0.2010	N.D.<0.201	1	0.1005
1,2,3,7,8-P ₅ CDD	0.2010	N.D.<0.201	0.5	0.0503
1,2,3,4,7,8-H ₆ CDD	0.6030	N.D.<0.603	0.1	0.0302
1,2,3,6,7,8-H ₆ CDD	0.4020	N.D.<0.402	0.1	0.0201
1,2,3,7,8,9-H ₆ CDD	0.4020	N.D.<0.402	0.1	0.0201
1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDD	0.6030	N.D.<0.603	0.01	0.0030
O ₈ CDD	1.4070	2.0540	0.001	0.0021
2,3,7,8-T ₄ CDF	0.2010	N.D.<0.201	0.1	0.0101
1,2,3,7,8-P ₅ CDF	0.2010	N.D.<0.201	0.05	0.0050
2,3,4,7,8-P ₅ CDF	0.4020	N.D.<0.402	0.5	0.1005
1,2,3,4,7,8-H ₆ CDF	0.4020	N.D.<0.402	0.1	0.0201
1,2,3,6,7,8-H ₆ CDF	0.6030	N.D.<0.603	0.1	0.0302
2,3,4,6,7,8-H ₆ CDF	0.6030	N.D.<0.603	0.1	0.0302
1,2,3,7,8,9-H ₆ CDF	0.4020	N.D.<0.402	0.1	0.0201
1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDF	0.4020	N.D.<0.402	0.01	0.0020
1,2,3,4,7,8,9-H ₇ CDF	0.6030	N.D.<0.603	0.01	0.0030
O ₈ CDF	1.0050	N.D.<1.005	0.001	0.0005
总量(PCDDs+PCDFs)	-----	-----	-----	0.45

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: 9.9524 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.本报告无检测人、校验人、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

仅德隆公司信息公用

