



安徽拓维检测服务有限公司 检测报告

报告编号: TWHJXZ20190448

委托单位: 安徽绩溪县徽煌化工有限公司

检测目的: 现状检测

采样日期: 2019年11月21日

分析日期: 2019年11月21日~12月3日

报告日期: 2019年12月4日



1、样品信息:

检测类别	检测点	采样人	采样方式	样品状态
土壤	详见检测结果	邱洋洋、梅祺	现场采样	详见检测结果

受检客户名称: 安徽绩溪县徽煌化工有限公司

受检客户地址: 绩溪县工业园区徽源路 16 号

检测性质: 委托检测

2、检测结果:

检测项目	点位名称	污水处理站旁 1# 土壤监测点□1	污水处理站旁 2#土壤监测点□ 2	固废仓库旁 土壤监测点□3	生产车间旁 土壤监测点□4	第二类用 地筛 选值	检测 结果	单位
	经度	118°33'38.94"E	118°33'38.92"E	118°33'35.42"E	118°33'37.78"E			
	纬度	30°03'13.69"N	30°03'15.89"N	30°03'17.27"N	30°03'16.89"N			
样品状态		黄色、干、壤土	红色、干、壤土	黄色、干、壤土	黄色、干、壤土	/	/	/
采样深度		地面下 0.15m	地面下 0.15m	地面下 0.15m	地面下 0.15m	/	/	/
pH		8.59	8.32	7.69	8.20	/	/	无量纲
砷		0.794	3.88	6.01	17.8	60	达标	mg/kg
镉		ND	ND	ND	ND	65	达标	mg/kg
六价铬		ND	ND	ND	ND	5.7	达标	mg/kg
铜		4.96	14.1	18.6	23.2	18000	达标	mg/kg
铅		16.0	34.4	29.2	34.3	800	达标	mg/kg
汞		ND	0.196	0.217	0.478	38	达标	mg/kg
镍		83.8	29.6	35.0	51.2	900	达标	mg/kg
四氯化碳		ND	ND	ND	ND	2.8	达标	mg/kg
氯仿		ND	ND	ND	ND	0.9	达标	mg/kg
氯甲烷		ND	ND	ND	ND	37	达标	μg/kg
1,1-二氯乙烷		ND	ND	ND	ND	9	达标	mg/kg
1,2-二氯乙烷		ND	ND	ND	ND	5	达标	mg/kg
1,1-二氯乙烯		ND	ND	ND	ND	66	达标	mg/kg
顺 1,2-二氯乙烯		ND	ND	ND	ND	596	达标	mg/kg

检测项目	点位名称	污水处理站旁 1# 土壤监测点□1	污水处理站旁 2#土壤监测点□ 2	固废仓库旁 土壤监测点□3	生产车间旁 土壤监测点□4	第二类用地筛选值	检测结果	单位
	经度	118°33'38.94"E	118°33'38.92"E	118°33'35.42"E	118°33'37.78"E			
	纬度	30°03'13.69"N	30°03'15.89"N	30°03'17.27"N	30°03'16.89"N			
样品状态		黄色、干、壤土	红色、干、壤土	黄色、干、壤土	黄色、干、壤土	/	/	/
采样深度		地面下 0.15m	地面下 0.15m	地面下 0.15m	地面下 0.15m	/	/	/
反 1,2-二氯乙 烯		ND	ND	ND	ND	54	达标	mg/kg
二氯甲烷		ND	ND	ND	ND	616	达标	mg/kg
1,2-二氯丙烷		ND	ND	ND	ND	5	达标	mg/kg
1,1,1,2-四氯乙 烷		ND	ND	ND	ND	10	达标	mg/kg
1,1,2,2-四氯乙 烷		ND	ND	ND	ND	6.8	达标	mg/kg
四氯乙烯		ND	ND	ND	ND	53	达标	mg/kg
1,1,1-三氯乙烷		ND	ND	ND	ND	840	达标	mg/kg
1,1,2-三氯乙烷		ND	ND	ND	ND	2.8	达标	mg/kg
三氯乙烯		ND	ND	ND	ND	2.8	达标	mg/kg
1,2,3-三氯丙烷		ND	ND	ND	ND	0.5	达标	mg/kg
氯乙烯		ND	ND	ND	ND	0.43	达标	mg/kg
苯		ND	ND	ND	ND	4	达标	mg/kg
氯苯		ND	ND	ND	ND	270	达标	mg/kg
1,2-二氯苯		ND	ND	ND	ND	560	达标	mg/kg
1,4-二氯苯		ND	ND	ND	ND	20	达标	mg/kg
乙苯		ND	ND	ND	ND	28	达标	mg/kg
苯乙烯		ND	ND	ND	ND	1290	达标	mg/kg
甲苯		ND	ND	ND	ND	1200	达标	mg/kg
间二甲苯+ 对二甲苯		ND	ND	ND	ND	570	达标	mg/kg
邻二甲苯		ND	ND	ND	ND	640	达标	mg/kg
硝基苯		ND	ND	ND	ND	76	达标	mg/kg
苯胺		ND	ND	ND	ND	260	达标	mg/kg



检测项目	点位名称	污水处理站旁 1# 土壤监测点□1	污水处理站旁 2#土壤监测点□2	固废仓库旁 土壤监测点□3	生产车间旁 土壤监测点□4	第二类用地 筛选值	检测 结果	单位
	经度	118°33'38.94"E	118°33'38.92"E	118°33'35.42"E	118°33'37.78"E			
	纬度	30°03'13.69"N	30°03'15.89"N	30°03'17.27"N	30°03'16.89"N			
样品状态		黄色、干、壤土	红色、干、壤土	黄色、干、壤土	黄色、干、壤土	/	/	/
采样深度		地面下 0.15m	地面下 0.15m	地面下 0.15m	地面下 0.15m	/	/	/
2-氯酚		ND	ND	ND	ND	2256	达标	mg/kg
苯并[a]蒽		ND	ND	ND	ND	15	达标	mg/kg
苯并[a]芘		ND	ND	ND	ND	1.5	达标	mg/kg
苯并[b]荧蒽		ND	ND	ND	ND	15	达标	mg/kg
苯并[k]荧蒽		ND	ND	ND	ND	151	达标	mg/kg
蒽		ND	ND	ND	ND	1293	达标	mg/kg
二苯并[a,h]蒽		ND	ND	ND	ND	1.5	达标	mg/kg
茚并[1,2,3-cd]芘		ND	ND	ND	ND	15	达标	mg/kg
萘		ND	ND	ND	ND	70	达标	mg/kg

注: ①ND 表示低于检出限;
②项目土壤检测结果满足《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》(GB 36600-2008) 第二类用地筛选值限值要求。

3、仪器信息

名称	型号	仪器编号
pH 计	PHS-3E	TW-JCYQ354-2018
电子天平	FA2004	TW-JCYQ399-2018
电感耦合等离子体质谱仪	NEXION 350X	TW-JCYQ006-2014
原子荧光光度计	AFS-933	TW-JCYQ009-2014
原子吸收分光光度计	SP-3803AA	TW-JCYQ403-2018
气相色谱-质谱联用仪	GC-2010PLUS/QP 2020	TW-JCYQ246-2017
气相色谱仪	GC-2010PRO AF	TW-JCYQ476-2019



4、本次检测的依据

产品类别	检测项目	检测标准 (方法) 名称及编号 (含年号)	方法检测限
土壤	pH	土壤 pH 的测定 NY/T 1377-2007	/
	砷	土壤和沉积物 12 种金属元素的测定 王水提取-电感耦合等离子体质谱法 HJ 803-2016	0.6mg/kg
	镉		0.07mg/kg
	铅		2mg/kg
	镍		2mg/kg
	铜		0.5mg/kg
	六价铬	固体废物 六价铬的测定 碱消解/火焰原子吸收分光光度法 HJ 687-2014	2mg/kg
	汞	土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 原子荧光法 第 2 部分: 土壤中总砷的测定 GB/T 22105.2-2008	0.002mg/kg
	氯甲烷	土壤和沉积物 挥发性卤代烃的测定 顶空气相色谱-质谱法 HJ 736-2015	3μg/kg
	四氯化碳	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空气相色谱法 HJ 741-2015	0.03mg/kg
	氯仿		0.02mg/kg
	1,1-二氯乙烷		0.02mg/kg
	1,2-二氯乙烷		0.01mg/kg
	1,1-二氯乙烯		0.01mg/kg
	顺 1,2-二氯乙烯		0.008mg/kg
	反 1,2-二氯乙烯		0.02mg/kg
	二氯甲烷		0.02mg/kg
	1,2-二氯丙烷		0.008mg/kg
	1,1,1,2-四氯乙烷		0.02mg/kg
	1,1,2,2-四氯乙烷		0.02mg/kg
	四氯乙烯		0.02mg/kg
	1,1,1-三氯乙烷		0.02mg/kg
	1,1,2-三氯乙烷		0.02mg/kg
	三氯乙烯		0.009mg/kg
	1,2,3-三氯丙烷		0.02mg/kg
	氯乙烯		0.02mg/kg
	苯		0.01mg/kg
	氯苯		0.005mg/kg
	1,2-二氯苯		0.02mg/kg
	1,4-二氯苯		0.008mg/kg
	乙苯		0.006mg/kg
	苯乙烯		0.02mg/kg

产品类别	检测项目	检测标准 (方法) 名称及编号 (含年号)	方法检测限
土壤	甲苯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空气相色谱法 HJ 741-2015	0.006mg/kg
	间二甲苯+对二甲苯		0.009mg/kg
	邻二甲苯		0.02mg/kg
	硝基苯	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 834-2017	0.09mg/kg
	苯胺		0.08mg/kg
	2-氯酚		0.06mg/kg
	苯并[a]蒽		0.1mg/kg
	苯并[a]芘		0.1mg/kg
	苯并[b]荧蒽		0.2mg/kg
	苯并[k]荧蒽		0.1mg/kg
	蒽		0.1mg/kg
	二苯并[a,h]蒽		0.1mg/kg
	茚并[1,2,3-cd]芘		0.1mg/kg
	萘		0.09mg/kg

5、本次检测点位



□: 土壤监测点位

报告结束

编制:

审核:

批准:
检验报告专用章

报告签发日期: 2019年12月17日

