

检测报告


项目名称: 鹤山安栢电路版厂有限公司二厂 2022 年度土壤及地下水自行检测工程

委托单位: 鹤山安栢电路版厂有限公司

单位地址: 鹤山市沙坪镇镇南工业城 8 号

检测类型: 委托检测

样品类型: 地下水、土壤

编制人: 

审核人: 


签发人: 

签发日期: 2022.09.24

广东智环创新环境科技有限公司



说 明

- 1、本报告无本单位检测专用章、骑缝章无效；无  章报告仅供内部参考，不具有对社会的证明作用。
- 2、本报告无三级审核签名无效。
- 3、本报告涂改或部分复印无效。
- 4、自送样品的委托检测，其检测结果仅对来样负责。对不可复现的检测项目，结果仅对采样所代表的时间和空间负责。
- 5、对检测结果有异议，可在收到报告之日起一个月内向我司提出书面复检申请，逾期不予受理。无法保存、复现的样品不受理申诉。
- 6、内部参考，不具有对社会的证明作用。

本机构通讯资料：

单位名称：广东智环创新环境科技有限公司

地 址：广州市番禺区亚运大道华姿产业园 A 栋 5 楼 505

电 话：020-84869380

传 真：020-84869381

邮 编：511447

一、项目概况

样品类型	采样位置		样品编号	样品状态
地下水	S1/W1 油墨废水收集池一侧		220084AA101	无色无味液体
	S3/W2 地下室废水处理区域 外一侧		220084AB101	无色无味液体
	W3 污染处理站（物化部分） 清水池外一侧		220084AC101	无色无味液体
	W4 主厂房南侧花坛		220084AD101	无色无味液体
	W5 污泥仓外，靠近渗滤液 收集池一侧		220084AE101	无色无味液体
	W6 生活区绿化带		220084AF101	无色无味液体
土壤	S1/W1	0~0.5m	220084A101	红棕色中壤土
		1.5~2.0m	220084A102	红棕色中壤土
		3.0~3.5m	220084A103	红棕色中壤土
	S2	0~0.5m	220084B101	灰色砂壤土
		1.0~1.5m	220084B102	黄棕色轻壤土
		2.0~2.5m	220084B103	黄棕色轻壤土
	S3/W2	0.3~0.5m	220084P101	黄棕色中壤土
		2.0~2.5m	220084P102	红棕色轻壤土
		3.0~3.5m	220084P103	黄棕色轻壤土
		4.5~5.0m	220084P104	黄棕色轻壤土
	S4		220084D101	黄棕色轻壤土
	S5	0~0.5m	220084E101	灰色砂壤土
		1.0~1.5m	220084E102	浅棕色轻壤土
		2.0~2.5m	220084E103	黄棕色轻壤土

样品类型	采样位置		样品编号	样品状态
土壤	S6	0~0.5m	220084F101	红棕色轻壤土
		0.5~1.0m	220084F102	红棕色轻壤土
		1.0~1.5m	220084F103	红棕色轻壤土
	S7		220084G101	暗棕色重壤土
	S8		220084H101	黄棕色轻壤土
	S9		220084I101	红棕色轻壤土
采样人员			罗达冠、郭锡康、冯培荣	
分析人员			黄玲飞、吴睿琪、刘美君	
接样日期			2022.06.29~2022.07.01、2022.07.04~2022.07.05	
分析日期			2022.07.04~2022.07.19	

二、检测方法及仪器

检测类别	检测项目	依据的标准（方法）名称及编号	仪器设备	检出限
地下水	二丙二醇甲醚醋酸酯	水质 半挥发性有机物的测定 液液萃取-气相色谱 质谱法 DB4401/T 94-2020	气相色谱质谱联用仪 5977B/8860	0.1µg/L
	丁二酸二甲酯			0.1µg/L
	戊二酸二甲酯			0.1µg/L
样品采集和保存方法		《地下水环境监测技术规范》HJ 164-2020、《生活饮用水标准检验方法 水的采集和保存》GB/T 5750.2-2006		
土壤	锡	《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	电感耦合等离子体质谱仪 7850	0.50mg/kg
	二丙二醇甲醚醋酸酯	《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	气相色谱质谱联用仪 5977B/8860	0.05mg/kg
	丁二酸二甲酯			0.08mg/kg
	戊二酸二甲酯			0.09mg/kg
样品采集和保存方法		《土壤环境监测技术规范》HJ/T 166-2004、《地块土壤和地下水中挥发性有机物采样技术导则》HJ 1019-2019		

三、检测结果

1.地下水检测结果

采样日期	采样点位	检测结果 (mg/L)		
		二丙二醇甲醚醋酸酯	丁二酸二甲酯	戊二酸二甲酯
2022.07.15	S1/W1 油墨废水收集池一侧	ND	ND	ND
	S3/W2 地下室废水处理区域外一侧	ND	ND	ND
	W3 污染处理站（物化部分）清水池外一侧	ND	ND	ND
	W4 主厂房南侧花坛	ND	ND	ND
	W5 污泥仓外，靠近渗滤液收集池一侧	ND	ND	ND
	W6 生活区绿化带	ND	ND	ND

注：“ND”表示该结果小于检测方法最低检出限。

本页以下空白

2.土壤检测结果

采样日期	采样点位		检测结果 (mg/kg)			
			锡	二丙二醇甲醚醋酸酯	丁二酸二甲酯	戊二酸二甲酯
2022.07.04	S1/W1	0~0.5m	3.55	ND	ND	ND
		1.5~2.0m	5.99	ND	ND	ND
		3.0~3.5m	1.71	ND	ND	ND
2022.06.30	S2	0~0.5m	1.59	ND	ND	ND
		1.0~1.5m	3.62	ND	ND	ND
		2.0~2.5m	4.29	ND	ND	ND
	S3/W2	0.3~0.5m	1.98	ND	ND	ND
		2.0~2.5m	2.89	ND	ND	ND
		3.0~3.5m	3.41	ND	ND	ND
		4.5~5.0m	3.09	ND	ND	ND
2022.06.29	S4		6.93	ND	ND	ND
	S5	0~0.5m	106	ND	ND	ND
		1.0~1.5m	3.13	ND	ND	ND
		2.0~2.5m	2.46	ND	ND	ND
2022.07.05	S6	0~0.5m	2.92	ND	ND	ND
		0.5~1.0m	3.30	ND	ND	ND
		1.0~1.5m	2.54	ND	ND	ND
2022.07.01	S7		2.85	ND	ND	ND
	S8		2.66	ND	ND	ND
	S9		10.6	ND	ND	ND

本页以下空白

四、附表

1.地下水参数

检测日期	检测点位	水位标高 (m)	井深 (m)	采样深度 (m)	地下水位埋深 (m)	地表高程 (m)
2022.07.15	S1/W1 油墨废水收集池一侧	10.58	13.46	0.1	10.10	20.68
	S3/W2 地下室废水处理区域外一侧	6.43	14.24	0.1	13.06	19.49
	W3 污染处理站(物化部分)清水池外一侧	5.73	11.83	0.1	8.32	14.05
	W4 主厂房南侧花坛	6.30	12.49	0.1	6.68	12.98
	W5 污泥仓外,靠近渗滤液收集池一侧	5.21	10.76	0.1	5.30	10.51
	W6 生活区绿化带	24.89	8.86	0.1	2.11	27.00

本页以下空白



2.土壤参数

检测日期	检测点位	颜色	质地	砂砾含量 (%)	土层结构	其他异物	
2022.07.04	S1/W1	0~0.5m	红棕色	中壤土	18	团粒	无
		1.5~2.0m	红棕色	中壤土	17	团粒	无
		3.0~3.5m	红棕色	中壤土	19	团粒	无
2022.06.30	S2	0~0.5m	灰色	砂壤土	12	团粒	无
		1.0~1.5m	黄棕色	轻壤土	7	团粒	无
		2.0~2.5m	黄棕色	轻壤土	8	团粒	无
2022.06.30	S3/W2	0.3~0.5m	黄棕色	中壤土	5	团粒	无
		2.0~2.5m	红棕色	轻壤土	4	团粒	无
		3.0~3.5m	黄棕色	轻壤土	4	团粒	无
		4.5~5.0m	黄棕色	轻壤土	4	团粒	无
2022.06.29	S4		黄棕色	轻壤土	15	团粒	无
	S5/W4	0~0.5m	灰色	砂壤土	3	团粒	无
		1.0~1.5m	浅棕色	轻壤土	2	团粒	无
		2.0~2.5m	黄棕色	轻壤土	2	团粒	无
2022.07.05	S6	0~0.5m	红棕色	轻壤土	11	团粒	无
		0.5~1.0m	红棕色	轻壤土	12	团粒	无
		1.0~1.5m	红棕色	轻壤土	9	团粒	无
2022.07.01	S7		暗棕色	重壤土	18	团粒	无
	S8		黄棕色	轻壤土	11	团粒	无
	S9		红棕色	轻壤土	12	团粒	无

本页以下空白

