



161112051876



检 测 报 告

Testing Report

华标检 (2021) H 第 09818 号

项 目 名 称 兰溪市耀星五金装饰厂疑似污染地块

土壤、地下水自行检测

委 托 单 位 兰溪市耀星五金装饰厂

浙江华标检测技术有限公司



样品类别 地下水、土壤 检测类别 一般检测

委托单位 兰溪市耀星五金装饰厂

地 址 兰溪市香溪镇将军村下杨村

受检单位 兰溪市耀星五金装饰厂

地 址 兰溪市香溪镇将军村下杨村

委托日期 2021.09.26

采 样 方 浙江华标检测技术有限公司 采样日期 2021.09.30

采样地点 A 电镀车间西北侧 2m 处 1A01/2A01, A 电镀车间东南侧外 1m 处 1A02, 靠近 A 生产车间的污水处理区东侧外 1m 处 1B01/2B01, 靠近 D 危废车间、在污水处理区外 1m 处 1B02

检测地点 现场及本公司实验室 检测日期 2021.09.30~10.14

检测方法依据

水位 地下水环境监测技术规范 HJ 164-2020

砷 生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006

镉 地下水水质分析方法 第 21 部分: 铜、铅、锌、镉、镍、铬、钼和银量的测定 无火焰原子吸收分光光度法 DZ/T 0064.21-2021

六价铬 水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 GB 7467-1987

铜 水质 铜、铅、锌、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB 7475-1987

铅 地下水水质分析方法 第 21 部分: 铜、铅、锌、镉、镍、铬、钼和银量的测定 无火焰原子吸收分光光度法 DZ/T 0064.21-2021

汞 生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006

镍 生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006

挥发性有机物 水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ639-2012

pH 值 水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020

氟化物 水质 氟化物的测定 容量法和分光光度法 HJ 484-2009

铬 水质 铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 757-2015

银 生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006

可萃取性石油烃 水质 可萃取性石油烃(C₁₀-C₄₀)的测定 气相色谱法 HJ 894-2017

砷 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

镉 土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 GB/T 17141-1997

六价铬 土壤和沉积物 六价铬的测定 碱溶液提取-火焰原子吸收分光光度法 HJ 1082-2019

铜 土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 491-2019

铅 土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 GB/T 17141-1997

汞 土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 原子荧光法 第 1 部分: 土壤中总汞的测定 GB/T 22105.1-2008

镍 土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 491-2019

挥发性有机物 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011

2-氯苯酚 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

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

萘 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

苯并[a]蒽 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

蒽 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

苯并[b]荧蒽 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

苯并[k]荧蒽 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

苯并[a]芘 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

茚并[1,2,3-cd]芘 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

二苯并[a,h]蒽 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

苯胺 气相色谱-质谱法测定半挥发性有机物 美国环保局 EPA8270E-2018

pH值 土壤 pH值的测定 电位法 HJ 962-2018

氰化物 土壤中氰化物和总氰化物的测定 分光光度法 HJ 745-2015

铬 土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 491-2019

石油烃(C₁₀-C₄₀) 土壤和沉积物 石油烃(C₁₀-C₄₀)的测定 气相色谱法 HJ 1021-2019

解释和说明

①: 氯仿别名三氯甲烷;

②: 2-氯苯酚别名: 2-氯酚;

③: 土壤银为分包项目, 分包单位为实朴检测技术(上海)股份有限公司, 资质证书编号 160912341135;

*: 现场直读数据。

采样期间气象参数					
时间	风向	风速(m/s)	气温(°C)	气压(kPa)	天气情况
2021.09.30	北	3.5	32.5	1021.7	晴
注：以上参数仅为采样作业期间测得的数据。					

地下水检测结果

采样日期	项目名称及单位	水位埋深 m	水位高程 m
	采样点位		
2021.09.30	A 电镀车间西北侧外 2m 处 2A01	2.44	24.86
	靠近 A 生产车间的污水处理区东侧外 1m 处 2B01	2.51	24.83

地下水检测结果

采样日期	采样点位 项目名称及单位	A 电镀车间西 北侧外 2m 处 2A01	靠近 A 生产车间 的污水处理区东 侧外 1m 处 2B01	现场平行 2A01
2021. 09.30	样品编号	2021H09818E1	2021H09818F1	2021H09818E1-1
	pH 值* 无量纲	6.9	7.0	6.9
	砷 $\mu\text{g/L}$	0.49	0.67	0.42
	镉 $\mu\text{g/L}$	<0.17	<0.17	<0.17
	六价铬 mg/L	<0.004	<0.004	<0.004
	铜 mg/L	0.01	0.07	0.01
	铅 $\mu\text{g/L}$	<1.24	<1.24	<1.24
	汞 $\mu\text{g/L}$	<0.025	<0.025	<0.025
	镍 $\mu\text{g/L}$	3.4	10.2	2.8
	铬 mg/L	<0.03	<0.03	<0.03
	四氯化碳 $\mu\text{g/L}$	<0.4	<0.4	<0.4
	氯仿 ^① $\mu\text{g/L}$	<0.4	<0.4	<0.4
	1,1-二氯乙烷 $\mu\text{g/L}$	<0.4	<0.4	<0.4
	1,2-二氯乙烷 $\mu\text{g/L}$	<0.4	<0.4	<0.4
	1,1-二氯乙烯 $\mu\text{g/L}$	<0.4	<0.4	<0.4
	顺式-1,2-二氯乙烯 $\mu\text{g/L}$	<0.4	<0.4	<0.4
	反式-1,2-二氯乙烯 $\mu\text{g/L}$	<0.3	<0.3	<0.3
	二氯甲烷 $\mu\text{g/L}$	<0.5	<0.5	<0.5
	1,2-二氯丙烷 $\mu\text{g/L}$	<0.4	<0.4	<0.4
	1,1,1,2-四氯乙烷 $\mu\text{g/L}$	<0.3	<0.3	<0.3
	1,1,2,2-四氯乙烷 $\mu\text{g/L}$	<0.4	<0.4	<0.4
	四氯乙烯 $\mu\text{g/L}$	<0.2	<0.2	<0.2
	1,1,1-三氯乙烷 $\mu\text{g/L}$	<0.4	<0.4	<0.4
	1,1,2-三氯乙烷 $\mu\text{g/L}$	<0.4	<0.4	<0.4
	三氯乙烯 $\mu\text{g/L}$	<0.4	<0.4	<0.4
	1,2,3-三氯丙烷 $\mu\text{g/L}$	<0.2	<0.2	<0.2
	氯乙烯 $\mu\text{g/L}$	<0.5	<0.5	<0.5
	苯 $\mu\text{g/L}$	<0.4	<0.4	<0.4
	氯苯 $\mu\text{g/L}$	<0.2	<0.2	<0.2
	1,2-二氯苯 $\mu\text{g/L}$	<0.4	<0.4	<0.4
	1,4-二氯苯 $\mu\text{g/L}$	<0.4	<0.4	<0.4
	乙苯 $\mu\text{g/L}$	<0.3	<0.3	<0.3

地 下 水 检 测 结 果

采样日期	采样点位 项目名称及单位	A 电镀车间西 北侧外 2m 处 2A01	靠近 A 生产车间 的污水处理区东 侧外 1m 处 2B01	现场平行 2A01
2021. 09.30	样品编号	2021H09818E1	2021H09818F1	2021H09818E1-1
	苯乙烯 $\mu\text{g/L}$	<0.2	<0.2	<0.2
	甲苯 $\mu\text{g/L}$	<0.3	<0.3	<0.3
	间,对-二甲苯 $\mu\text{g/L}$	<0.5	<0.5	<0.5
	邻-二甲苯 $\mu\text{g/L}$	<0.2	<0.2	<0.2
	氟化物 mg/L	<0.004	<0.004	<0.004
	银 $\mu\text{g/L}$	<0.63	<0.63	<0.63
	石油烃 ($\text{C}_{10}\text{-C}_{40}$) mg/L	<0.01	<0.01	<0.01
	样品性状	无色澄清	无色澄清	无色澄清

土壤检测结果

采样日期	项目名称及单位 采样点位	A 电镀车间西北侧 2m 处 1A01			现场平行
		0-0.5m	2.0-2.4m	4.0-5.0m	2.0-2.4m
2021.09.30	样品编号	2021H0981 8A1	2021H0981 8A5	2021H0981 8A8	2021H098 18A5-1
	砷 mg/kg	10.1	6.15	6.08	5.64
	镉 mg/kg	0.20	0.25	0.19	0.21
	六价铬 mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	铜 mg/kg	38	60	34	63
	铅 mg/kg	25.1	27.1	23.4	30.6
	汞 mg/kg	0.120	0.114	0.108	0.103
	镍 mg/kg	55	34	42	29
	四氯化碳 µg/kg	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
	氯仿 ^① µg/kg	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1
	氯甲烷 µg/kg	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
	1,1-二氯乙烷 µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
	1,2-二氯乙烷 µg/kg	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
	1,1-二氯乙烯 µg/kg	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
	顺-1,2-二氯乙烯 µg/kg	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
	反-1,2-二氯乙烯 µg/kg	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4
	二氯甲烷 µg/kg	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5
	1,2-二氯丙烷 µg/kg	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1
	1,1,1,2-四氯乙烷 µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
	1,1,2,2-四氯乙烷 µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
	四氯乙烯 µg/kg	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4
	1,1,1-三氯乙烷 µg/kg	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
	1,1,2-三氯乙烷 µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
	三氯乙烯 µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
	1,2,3-三氯丙烷 µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
	氯乙烯 µg/kg	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
	苯 µg/kg	<1.9	<1.9	<1.9	<1.9
	氯苯 µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
	1,2-二氯苯 µg/kg	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5
	1,4-二氯苯 µg/kg	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5
	乙苯 µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
	苯乙烯 µg/kg	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1
	甲苯 µg/kg	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
	间二甲苯+对二甲苯 µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
	邻二甲苯 µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2

土壤检测结果

采样日期	项目名称及单位	A 电镀车间西北侧 2m 处 1A01			现场平行
		0-0.5m	2.0-2.4m	4.0-5.0m	2.0-2.4m
2021.09.30	样品编号	2021H09818A1	2021H09818A5	2021H09818A8	2021H09818A5-1
	硝基苯 mg/kg	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09
	苯胺 mg/kg	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	2-氯苯酚 ^② mg/kg	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
	苯并[a]蒽 mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	苯并[a]芘 mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	苯并[b]荧蒽 mg/kg	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
	苯并[k]荧蒽 mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	蒽 mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	二苯并[a,h]蒽 mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	茚并[1,2,3-cd]芘 mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	萘 mg/kg	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09
	pH 值 无量纲	7.41	7.16	7.02	7.18
	氟化物 mg/kg	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
	铬 mg/kg	69	80	73	72
	银 ^③ mg/kg	0.06	0.04	0.04	0.05
	石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) mg/kg	79	57	23	45
	样品性状	杂色固体	杂色固体	灰黄色固体	杂色固体

土壤检测结果

采样日期	项目名称及单位	A 电镀车间东南侧外 1m 处 1A02		
		0-0.5m	1.5-2.0m	3.0-4.0m
2021.09.30	样品编号	2021H09818 B1	2021H09818 B4	2021H09818 B7
	砷 mg/kg	4.09	4.72	7.11
	镉 mg/kg	0.19	0.16	0.23
	六价铬 mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5
	铜 mg/kg	20	24	26
	铅 mg/kg	21.7	24.9	30.9
	汞 mg/kg	0.137	0.119	0.108
	镍 mg/kg	28	24	35
	四氯化碳 $\mu\text{g/kg}$	<1.3	<1.3	<1.3
	氯仿 ^① $\mu\text{g/kg}$	<1.1	<1.1	<1.1
	氯甲烷 $\mu\text{g/kg}$	<1.0	<1.0	<1.0
	1,1-二氯乙烷 $\mu\text{g/kg}$	<1.2	<1.2	<1.2
	1,2-二氯乙烷 $\mu\text{g/kg}$	<1.3	<1.3	<1.3
	1,1-二氯乙烯 $\mu\text{g/kg}$	<1.0	<1.0	<1.0
	顺-1,2-二氯乙烯 $\mu\text{g/kg}$	<1.3	<1.3	<1.3
	反-1,2-二氯乙烯 $\mu\text{g/kg}$	<1.4	<1.4	<1.4
	二氯甲烷 $\mu\text{g/kg}$	<1.5	<1.5	<1.5
	1,2-二氯丙烷 $\mu\text{g/kg}$	<1.1	<1.1	<1.1
	1,1,1,2-四氯乙烷 $\mu\text{g/kg}$	<1.2	<1.2	<1.2
	1,1,2,2-四氯乙烷 $\mu\text{g/kg}$	<1.2	<1.2	<1.2
	四氯乙烯 $\mu\text{g/kg}$	<1.4	<1.4	<1.4
	1,1,1-三氯乙烷 $\mu\text{g/kg}$	<1.3	<1.3	<1.3
	1,1,2-三氯乙烷 $\mu\text{g/kg}$	<1.2	<1.2	<1.2
	三氯乙烯 $\mu\text{g/kg}$	<1.2	<1.2	<1.2
	1,2,3-三氯丙烷 $\mu\text{g/kg}$	<1.2	<1.2	<1.2
	氯乙烯 $\mu\text{g/kg}$	<1.0	<1.0	<1.0
	苯 $\mu\text{g/kg}$	<1.9	<1.9	<1.9
	氯苯 $\mu\text{g/kg}$	<1.2	<1.2	<1.2
	1,2-二氯苯 $\mu\text{g/kg}$	<1.5	<1.5	<1.5
	1,4-二氯苯 $\mu\text{g/kg}$	<1.5	<1.5	<1.5
	乙苯 $\mu\text{g/kg}$	<1.2	<1.2	<1.2
	苯乙烯 $\mu\text{g/kg}$	<1.1	<1.1	<1.1
	甲苯 $\mu\text{g/kg}$	<1.3	<1.3	<1.3
	间二甲苯+对二甲苯 $\mu\text{g/kg}$	<1.2	<1.2	<1.2
	邻二甲苯 $\mu\text{g/kg}$	<1.2	<1.2	<1.2

土壤检测结果

采样日期	项目名称及单位	A 电镀车间东南侧外 1m 处 1A02		
		0-0.5m	1.5-2.0m	3.0-4.0m
2021. 09.30	样品编号	2021H09818 B1	2021H09818 B4	2021H09818 B7
	硝基苯 mg/kg	<0.09	<0.09	<0.09
	苯胺 mg/kg	<0.01	<0.01	<0.01
	2-氯苯酚 ^② mg/kg	<0.06	<0.06	<0.06
	苯并[a]蒽 mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
	苯并[a]芘 mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
	苯并[b]荧蒽 mg/kg	<0.2	<0.2	<0.2
	苯并[k]荧蒽 mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
	蒽 mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
	二苯并[a, h]蒽 mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
	茚并[1,2,3-cd]芘 mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
	萘 mg/kg	<0.09	<0.09	<0.09
	pH 值 无量纲	6.51	6.88	6.64
	氰化物 mg/kg	<0.04	<0.04	<0.04
	铬 mg/kg	66	56	63
	银 ^③ mg/kg	0.07	0.04	0.10
	石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) mg/kg	72	41	25
	样品性状	杂色固体	灰黄色固体	灰黄色固体

土壤检测结果

采样日期	项目名称及单位 采样点位	靠近A生产车间的污水处理区东侧外1m处 1B01		
		0-0.5m	2.1-2.5m	3.0-4.0m
2021. 09.30	样品编号	2021H09818C1	2021H09818C5	2021H09818C7
	砷 mg/kg	5.67	6.04	8.12
	镉 mg/kg	0.15	0.20	0.13
	六价铬 mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5
	铜 mg/kg	24	28	27
	铅 mg/kg	20.3	22.4	25.3
	汞 mg/kg	0.118	0.114	0.114
	镍 mg/kg	29	26	21
	四氯化碳 µg/kg	<1.3	<1.3	<1.3
	氯仿 ^① µg/kg	<1.1	<1.1	<1.1
	氯甲烷 µg/kg	<1.0	<1.0	<1.0
	1,1-二氯乙烷 µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2
	1,2-二氯乙烷 µg/kg	<1.3	<1.3	<1.3
	1,1-二氯乙烯 µg/kg	<1.0	<1.0	<1.0
	顺-1,2-二氯乙烯 µg/kg	<1.3	<1.3	<1.3
	反-1,2-二氯乙烯 µg/kg	<1.4	<1.4	<1.4
	二氯甲烷 µg/kg	<1.5	<1.5	<1.5
	1,2-二氯丙烷 µg/kg	<1.1	<1.1	<1.1
	1,1,1,2-四氯乙烷 µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2
	1,1,2,2-四氯乙烷 µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2
	四氯乙烯 µg/kg	<1.4	<1.4	<1.4
	1,1,1-三氯乙烷 µg/kg	<1.3	<1.3	<1.3
	1,1,2-三氯乙烷 µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2
	三氯乙烯 µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2
	1,2,3-三氯丙烷 µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2
	氯乙烯 µg/kg	<1.0	<1.0	<1.0
	苯 µg/kg	<1.9	<1.9	<1.9
	氯苯 µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2
	1,2-二氯苯 µg/kg	<1.5	<1.5	<1.5
	1,4-二氯苯 µg/kg	<1.5	<1.5	<1.5
	乙苯 µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2
	苯乙烯 µg/kg	<1.1	<1.1	<1.1
	甲苯 µg/kg	<1.3	<1.3	<1.3
	间二甲苯+对二甲苯 µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2
	邻二甲苯 µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2

土 壤 检 测 结 果

采样 日期	项目名称及单位 采样点位	靠近 A 生产车间的污水处理区东侧外 1m 处 1B01		
		0-0.5m	2.1-2.5m	3.0-4.0m
2021. 09.30	样品编号	2021H09818C1	2021H09818C5	2021H09818C7
	硝基苯 mg/kg	<0.09	<0.09	<0.09
	苯胺 mg/kg	<0.01	<0.01	<0.01
	2-氯苯酚 ^② mg/kg	<0.06	<0.06	<0.06
	苯并[a]蒽 mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
	苯并[a]芘 mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
	苯并[b]荧蒽 mg/kg	<0.2	<0.2	<0.2
	苯并[k]荧蒽 mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
	蒽 mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
	二苯并[a, h]蒽 mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
	茚并[1,2,3-cd]芘 mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
	萘 mg/kg	<0.09	<0.09	<0.09
	pH 值 无量纲	6.72	6.48	6.44
	氰化物 mg/kg	<0.04	<0.04	<0.04
	铬 mg/kg	72	84	63
	银 ^③ mg/kg	0.05	0.04	0.05
	石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) mg/kg	85	50	31
	样品性状	杂色固体	灰黄色固体	灰黄色固体

土 壤 检 测 结 果

采样日期	项目名称及单位 采样点位	靠近 D 危废车间, 在污水处理区外 1m 处 1B02			现场平行
		0-0.5m	1.5-2.0m	3.7-5.0m	3.7-5.0m
2021.09.30	样品编号	2021H0981 8D1	2021H0981 8D4	2021H0981 8D8	2021H0981 8D8-1
	砷 mg/kg	9.19	8.85	12.6	11.6
	镉 mg/kg	0.24	0.18	0.18	0.21
	六价铬 mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	铜 mg/kg	304	36	31	28
	铅 mg/kg	22.8	25.2	20.0	24.3
	汞 mg/kg	0.128	0.120	0.118	0.105
	镍 mg/kg	82	28	22	24
	四氯化碳 µg/kg	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
	氯仿 ^① µg/kg	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1
	氯甲烷 µg/kg	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
	1,1-二氯乙烷 µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
	1,2-二氯乙烷 µg/kg	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
	1,1-二氯乙烯 µg/kg	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
	顺-1,2-二氯乙烯 µg/kg	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
	反-1,2-二氯乙烯 µg/kg	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4
	二氯甲烷 µg/kg	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5
	1,2-二氯丙烷 µg/kg	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1
	1,1,1,2-四氯乙烷 µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
	1,1,2,2-四氯乙烷 µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
	四氯乙烯 µg/kg	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4
	1,1,1-三氯乙烷 µg/kg	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
	1,1,2-三氯乙烷 µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
	三氯乙烯 µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
	1,2,3-三氯丙烷 µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
	氯乙烯 µg/kg	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
	苯 µg/kg	<1.9	<1.9	<1.9	<1.9
	氯苯 µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
	1,2-二氯苯 µg/kg	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5
	1,4-二氯苯 µg/kg	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5
	乙苯 µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
	苯乙烯 µg/kg	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1
	甲苯 µg/kg	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
	间二甲苯+对二甲苯 µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2

土壤检测结果

采样日期	项目名称及单位 采样点位	靠近D危废车间,在污水处理区外1m处1B02			现场平行
		0-0.5m	1.5-2.0m	3.7-5.0m	3.7-5.0m
2021.09.30	样品编号	2021H09818D1	2021H09818D4	2021H09818D8	2021H09818D8-1
	邻二甲苯 $\mu\text{g/kg}$	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
	硝基苯 mg/kg	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09
	苯胺 mg/kg	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	2-氯苯酚 ^② mg/kg	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
	苯并[a]蒽 mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	苯并[a]芘 mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	苯并[b]荧蒽 mg/kg	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
	苯并[k]荧蒽 mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	蒽 mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	二苯并[a,h]蒽 mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	茚并[1,2,3-cd]芘 mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	萘 mg/kg	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09
	pH值 无量纲	7.52	7.39	7.67	7.64
	氰化物 mg/kg	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
	铬 mg/kg	91	85	74	70
	银 ^③ mg/kg	0.07	0.06	0.04	0.04
	石油烃(C ₁₀ -C ₄₀) mg/kg	74	36	21	28
	样品性状	杂色固体	杂色固体	灰棕色固体	灰棕色固体

检测采样点位示意图



注：□为土壤采样点、☆地下水采样点。

附图 1 地下水、土壤检测采样点位

地下水、土壤检测采样点位经纬度表

采样点名称	经度 (E)	纬度 (N)	检测项目
A 电镀车间西北侧 2m 处 1A01/2A01	119.526398°	29.358185°	地下水、土壤
A 电镀车间东南侧外 1m 处 1A02	119.526624°	29.357963°	土壤
靠近 A 生产车间的污水处理区东 侧外 1m 处 1B01/2B01	119.526229°	29.358087°	地下水、土壤
靠近 D 危废车间，在污水处理区 外 1m 处 1B02	119.526305°	29.357773°	土壤

注：以上经纬度数据仅作参考，具体数据以相关部门为准。

报告编制：黄天保 校核：张利

审核：[Signature]

批准人：张利 批准人职务/职称：授权签字人

批准日期：2024.10.28

