



161112051876



HUABIAO
华标检测

检 测 报 告

Testing Report

华标检 (2021) H 第 09813 号

项 目 名 称 金华市熠升珠宝有限公司疑似污染地
块土壤、地下水自行检测

委 托 单 位 金华市熠升珠宝有限公司

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 金华市熠升珠宝有限公司

地址 兰溪市女埠街道工业园 B 区

受检单位 金华市熠升珠宝有限公司

地址 兰溪市女埠街道工业园 B 区

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 2021.09.27

采样地点 污水处理区东侧(靠南)2m处 1A01/2A01, 污水处理区东北侧2m处 1A02, 2#车间外东南侧2m处 1D01/2D01, 2#车间外与2#仓库相邻处 1D02

检测地点 现场及本公司实验室 检测日期 2021.09.27~10.14

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

氰化物 水质 氰化物的测定 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

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

银 生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006

苯并[a]芘 水质 多环芳烃的测定 液液萃取和固相萃取高效液相色谱法 HJ 478-2009

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

锌 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

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

钴 土壤和沉积物 钴的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 1081-2019

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
2021.09.27	北	2.8	29.0	102.4	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			
2021.09.27	污水处理区东侧(靠南) 2m 处 2A01		1.34	40.84
	2#车间处东南侧 2m 处 2D01		1.88	40.17

地下水检测结果

采样日期	项目名称及单位 采样点位	污水处理区 东侧(靠南) 2m处 2A01	2#车间处东 南侧 2m 处 2D01	现场平行 2A01
2021. 09.27	样品编号	2021H09813E1	2021H09813F1	2021H09813E1-1
	pH 值* 无量纲	6.9	7.0	6.9
	砷 $\mu\text{g/L}$	0.66	0.59	0.59
	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	<0.01	<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 $\mu\text{g/L}$	<1.3	<1.3	<1.3
	锌 mg/L	<0.01	<0.01	<0.01
	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	项目名称及单位 采样点位	污水处理区东侧(靠南)2m处 2A01	2#车间处东南侧2m处 2D01	现场平行 2A01
2021.09.27	样品编号	2021H09813E1	2021H09813F1	2021H09813E1-1
	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
	氰化物 mg/L	<0.004	<0.004	<0.004
	银 $\mu\text{g/L}$	<0.63	<0.63	<0.63
	钴 $\mu\text{g/L}$	<1.25	<1.25	<1.25
	苯并[a]芘 $\mu\text{g/L}$	<0.004	<0.004	<0.004
	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	污水处理区东侧（靠南）2m 处 1A01		
			0-0.5m	1.0-1.5m	1.5-2.2m
2021. 09.27	样品编号	2021H09813 A1	2021H09813 A3	2021H09813 A4	
	砷 mg/kg	16.1	17.5	13.6	
	镉 mg/kg	0.16	0.25	0.21	
	六价铬 mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	
	铜 mg/kg	28	21	27	
	铅 mg/kg	27.8	25.5	34.8	
	汞 mg/kg	0.168	0.101	0.065	
	镍 mg/kg	29	22	24	
	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	污水处理区东侧（靠南）2m 处 1A01		
			0-0.5m	1.0-1.5m	1.5-2.2m
2021.09.27	样品编号	2021H09813 A1	2021H09813 A3	2021H09813 A4	
	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	9.60	9.12	8.94	
	氰化物 mg/kg	<0.04	<0.04	<0.04	
	锌 mg/kg	51	73	48	
	铬 mg/kg	79	67	83	
	银 ^③ mg/kg	0.08	0.09	0.07	
	钴 mg/kg	7	<2	4	
	石油烃（C ₁₀ -C ₄₀ ） mg/kg	81	54	28	
	样品性状	杂色固体	黄褐色固体	黄褐色固体	

土 壤 检 测 结 果

采样日期	项目名称及单位	污水处理区东北侧 2m 处 1A02			现场平行
		0-0.5m	1.5-2.0m	2.0-2.5m	1.5-2.0m
2021. 09.27	样品编号	2021H0981 3B1	2021H0981 3B4	2021H0981 3B5	2021H098 13B4-1
	砷 mg/kg	10.2	12.1	10.1	11.5
	镉 mg/kg	0.16	0.18	0.12	0.16
	六价铬 mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	铜 mg/kg	23	24	27	22
	铅 mg/kg	18.2	25.7	20.6	31.1
	汞 mg/kg	0.167	0.170	0.112	0.150
	镍 mg/kg	25	16	22	18
	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	采样点位 项目名称及单位	污水处理区东北侧2m处1A02			现场平行
		0-0.5m	1.5-2.0m	2.0-2.5m	1.5-2.0m
2021.09.27	样品编号	2021H09813B1	2021H09813B4	2021H09813B5	2021H09813B4-1
	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 [®] 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	8.76	8.71	8.68	8.72
	氰化物 mg/kg	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
	锌 mg/kg	52	39	41	45
	铬 mg/kg	89	66	59	73
	银 [®] mg/kg	0.06	0.05	0.08	0.08
	钴 mg/kg	2	5	<2	5
	石油烃(C ₁₀ -C ₄₀) mg/kg	75	50	23	38
	样品性状	杂色固体	黄褐色固体	黄褐色固体	黄褐色固体

土壤检测结果

采样日期	项目名称及单位	采样点位	2#车间外东南侧 2m 处 1D01			现场平行
			0-0.6m	1.5-2.0m	2.5-2.9m	2.5-2.9m
2021. 09.27	样品编号	2021H0981 3C1	2021H0981 3C4	2021H0981 3C6	2021H0981 13C6-1	2021H0981 13C6-1
	砷 mg/kg	17.2	9.09	13.1	11.6	11.6
	镉 mg/kg	0.22	0.13	0.23	0.18	0.18
	六价铬 mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	铜 mg/kg	63	27	23	27	27
	铅 mg/kg	23.5	35.7	25.2	28.0	28.0
	汞 mg/kg	0.160	0.150	0.126	0.115	0.115
	镍 mg/kg	55	26	22	25	25
	四氯化碳 µg/kg	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
	氯仿 ^① µg/kg	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1
	氯甲烷 µg/kg	<1.0	<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
	1,2-二氯乙烷 µg/kg	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
	1,1-二氯乙烯 µg/kg	<1.0	<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	<1.3
	反-1,2-二氯乙烯 µg/kg	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4
	二氯甲烷 µg/kg	<1.5	<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
	1,1,1,2-四氯乙烷 µg/kg	<1.2	<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	<1.2
	四氯乙烯 µg/kg	<1.4	<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	<1.3
	1,1,2-三氯乙烷 µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
	三氯乙烯 µg/kg	<1.2	<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	<1.2
	氯乙烯 µg/kg	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
	苯 µg/kg	<1.9	<1.9	<1.9	<1.9	<1.9
	氯苯 µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
	1,2-二氯苯 µg/kg	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5
	1,4-二氯苯 µg/kg	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5
	乙苯 µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
	苯乙烯 µg/kg	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1
	甲苯 µg/kg	<1.3	<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	<1.2
	邻二甲苯 µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2

土 壤 检 测 结 果

采样日期	采样点位 项目名称及单位	2#车间外东南侧 2m 处 1D01			现场平行
		0-0.6m	1.5-2.0m	2.5-2.9m	2.5-2.9m
2021. 09.27	样品编号	2021H0981 3C1	2021H0981 3C4	2021H0981 3C6	2021H09 813C6-1
	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	10.02	8.89	7.84	7.82
	氰化物 mg/kg	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
	锌 mg/kg	60	43	43	46
	铬 mg/kg	69	59	82	73
	银 ^③ mg/kg	0.41	0.07	0.07	0.07
	钴 mg/kg	<2	<2	<2	<2
	石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) mg/kg	78	44	30	24
	样品性状	杂色固体	黄褐色固 体	黄褐色固 体	黄褐色固 体

土 壤 检 测 结 果

采样 日期	项目名称及单位	采样点位	2#车间外与 2#仓库相邻处 1D02	
			0-0.5m	0.5-0.9m
2021. 09.27	样品编号	2021H09813D1	2021H09813D2	
	砷 mg/kg	9.11	10.8	
	镉 mg/kg	0.18	0.14	
	六价铬 mg/kg	<0.5	<0.5	
	铜 mg/kg	19	25	
	铅 mg/kg	31.5	29.3	
	汞 mg/kg	0.119	0.107	
	镍 mg/kg	24	20	
	四氯化碳 $\mu\text{g/kg}$	<1.3	<1.3	
	氯仿 ^① $\mu\text{g/kg}$	<1.1	<1.1	
	氯甲烷 $\mu\text{g/kg}$	<1.0	<1.0	
	1,1-二氯乙烷 $\mu\text{g/kg}$	<1.2	<1.2	
	1,2-二氯乙烷 $\mu\text{g/kg}$	<1.3	<1.3	
	1,1-二氯乙烯 $\mu\text{g/kg}$	<1.0	<1.0	
	顺-1,2-二氯乙烯 $\mu\text{g/kg}$	<1.3	<1.3	
	反-1,2-二氯乙烯 $\mu\text{g/kg}$	<1.4	<1.4	
	二氯甲烷 $\mu\text{g/kg}$	<1.5	<1.5	
	1,2-二氯丙烷 $\mu\text{g/kg}$	<1.1	<1.1	
	1,1,1,2-四氯乙烷 $\mu\text{g/kg}$	<1.2	<1.2	
	1,1,2,2-四氯乙烷 $\mu\text{g/kg}$	<1.2	<1.2	
	四氯乙烯 $\mu\text{g/kg}$	<1.4	<1.4	
	1,1,1-三氯乙烷 $\mu\text{g/kg}$	<1.3	<1.3	
	1,1,2-三氯乙烷 $\mu\text{g/kg}$	<1.2	<1.2	
	三氯乙烯 $\mu\text{g/kg}$	<1.2	<1.2	
	1,2,3-三氯丙烷 $\mu\text{g/kg}$	<1.2	<1.2	
	氯乙烯 $\mu\text{g/kg}$	<1.0	<1.0	
	苯 $\mu\text{g/kg}$	<1.9	<1.9	
	氯苯 $\mu\text{g/kg}$	<1.2	<1.2	
	1,2-二氯苯 $\mu\text{g/kg}$	<1.5	<1.5	
	1,4-二氯苯 $\mu\text{g/kg}$	<1.5	<1.5	
	乙苯 $\mu\text{g/kg}$	<1.2	<1.2	
	苯乙烯 $\mu\text{g/kg}$	<1.1	<1.1	
	甲苯 $\mu\text{g/kg}$	<1.3	<1.3	
	间二甲苯+对二甲苯 $\mu\text{g/kg}$	<1.2	<1.2	
	邻二甲苯 $\mu\text{g/kg}$	<1.2	<1.2	

土 壤 检 测 结 果

采样 日期	项目名称及单位	2#车间外与 2#仓库相邻处 1D02	
		0-0.5m	0.5-0.9m
2021. 09.27	样品编号	2021H09813D1	2021H09813D2
	硝基苯 mg/kg	<0.09	<0.09
	苯胺 mg/kg	<0.01	<0.01
	2-氯苯酚 ^② mg/kg	<0.06	<0.06
	苯并[a]蒽 mg/kg	<0.1	<0.1
	苯并[a]芘 mg/kg	<0.1	<0.1
	苯并[b]荧蒽 mg/kg	<0.2	<0.2
	苯并[k]荧蒽 mg/kg	<0.1	<0.1
	蒽 mg/kg	<0.1	<0.1
	二苯并[a, h]蒽 mg/kg	<0.1	<0.1
	茚并[1,2,3-cd]芘 mg/kg	<0.1	<0.1
	萘 mg/kg	<0.09	<0.09
	pH 值 无量纲	7.67	7.52
	氟化物 mg/kg	<0.04	<0.04
	锌 mg/kg	74	56
	铬 mg/kg	69	55
	银 ^③ mg/kg	0.06	0.07
	钴 mg/kg	<2	2
	石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) mg/kg	58	45
	样品性状	杂色固体	杂色固体

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
污水处理区东侧(靠南) 2m 处 1A01/2A01	119.475035°	29.292696°	地下水、土壤
污水处理区东北侧 2m 处 1A02	119.475128°	29.292872°	土壤
2#车间外东南侧 2m 处 1D01/2D01	119.474713°	29.292117°	地下水、土壤
2#车间外与 2#仓库相邻处 1D02	119.474059°	29.292510°	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：

叶明

批准人：

张利强

批准人职务/职称：授权签字人

审核：

高红

批准日期：

2021.10.28