



161112051876



HUABIAO
华标检测

检测报告

Testing Report

华标检 (2021) H 第 09817 号

项 目 名 称 兰溪市新星工艺品有限公司疑似污染
地块土壤、地下水自行检测

委 托 单 位 兰溪市新星工艺品有限公司



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	兰溪市新星工艺品有限公司		
地 址	兰溪市女埠街道工业园 B 区		
受检单位	兰溪市新星工艺品有限公司		
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	污水处理区集水池北侧 2m 处 2A01, 固废仓库污泥存放处北侧 1m 处 2B01, 3 号车间外北侧 2m 处 2D01; 污水处理区集水池北侧 2m 处 1A01, 固废仓库污泥存放处北侧 1m 处 1B01, 3 号车间外北侧 2m 处 1D01, 3 号车间外南侧 2m 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 (C ₁₀ -C ₄₀) 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

2-丁酮 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

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、地下水 2-丁酮为分包项目, 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	2.9	27.5	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	污水处理区集水池北侧 2m 处 2A01		2.35	47.92
	固废仓库污泥存放处北侧 1m 处 2B01		2.26	47.96
	3 号车间外北侧 2m 处 2D01		2.24	47.95

地 下 水 检 测 结 果

采样日期	采样点位 项目名称及单位	污水处理 区集水池 北侧 2m 处 2A01	固废仓库 污泥存放 处北侧 1m 处 2B01	3 号车间 外北侧 2 m 处 2D01	现场平行 2A01
2021. 09.27	样品编号	2021H09817 E1	2021H09817 F1	2021H09817 G1	2021H09817 E1-1
	pH 值* 无量纲	6.9	6.8	6.8	6.9
	砷 $\mu\text{g/L}$	1.13	1.14	0.99	1.02
	镉 $\mu\text{g/L}$	<0.17	<0.17	<0.17	<0.17
	六价铬 mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	铜 mg/L	0.05	0.06	1.46	0.05
	铅 $\mu\text{g/L}$	<1.24	<1.24	<1.24	<1.24
	汞 $\mu\text{g/L}$	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025
	镍 $\mu\text{g/L}$	<1.3	<1.3	6.02	<1.3
	锌 mg/L	0.02	0.04	0.42	0.02
	铬 mg/L	<0.03	0.06	1.51	<0.03
	四氯化碳 $\mu\text{g/L}$	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
	氯仿 ^① $\mu\text{g/L}$	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
	1,1-二氯乙烷 $\mu\text{g/L}$	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
	1,2-二氯乙烷 $\mu\text{g/L}$	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
	1,1-二氯乙烯 $\mu\text{g/L}$	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
	顺式-1,2-二氯乙烯 $\mu\text{g/L}$	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
	反式-1,2-二氯乙烯 $\mu\text{g/L}$	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
	二氯甲烷 $\mu\text{g/L}$	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	1,2-二氯丙烷 $\mu\text{g/L}$	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
	1,1,1,2-四氯乙烷 $\mu\text{g/L}$	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
	1,1,2,2-四氯乙烷 $\mu\text{g/L}$	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
	四氯乙烯 $\mu\text{g/L}$	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
	1,1,1-三氯乙烷 $\mu\text{g/L}$	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
	1,1,2-三氯乙烷 $\mu\text{g/L}$	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
	三氯乙烯 $\mu\text{g/L}$	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
	1,2,3-三氯丙烷 $\mu\text{g/L}$	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
	氯乙烯 $\mu\text{g/L}$	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	苯 $\mu\text{g/L}$	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
	氯苯 $\mu\text{g/L}$	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
	1,2-二氯苯 $\mu\text{g/L}$	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
	1,4-二氯苯 $\mu\text{g/L}$	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
	乙苯 $\mu\text{g/L}$	<0.3	<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	污水处理 区集水池 北侧2m处 2A01	固废仓库 污泥存放 处北侧1m 处2B01	3号车间 外北侧2 m处2D01	现场平行 2A01
2021. 09.27	样品编号	2021H09817 E1	2021H09817 F1	2021H09817 G1	2021H09817 E1-1
	苯乙烯 $\mu\text{g/L}$	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
	甲苯 $\mu\text{g/L}$	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
	间,对-二甲苯 $\mu\text{g/L}$	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	邻-二甲苯 $\mu\text{g/L}$	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
	氰化物 mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	银 $\mu\text{g/L}$	<0.63	<0.63	<0.63	<0.63
	苯并[a]芘 $\mu\text{g/L}$	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	石油烃($\text{C}_{10}\text{-C}_{40}$) mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	2-丁酮 ^③ $\mu\text{g/L}$	<20	<20	<20	<20
	样品性状	无色澄清	无色澄清	无色澄清	无色澄清

土壤检测结果

采样日期	采样点位 项目名称及单位	污水处理区集水池北侧2m处1A01			现场平行
		0-0.5m	2.0-2.4m	3.0-4.0m	2.0-2.4m
2021. 09.27	样品编号	2021H0981 7A1	2021H0981 7A5	2021H0981 7A7	2021H098 17A5-1
	砷 mg/kg	8.64	9.00	6.86	7.52
	镉 mg/kg	0.17	0.22	0.15	0.19
	六价铬 mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	铜 mg/kg	23	27	22	25
	铅 mg/kg	25.7	26.8	21.4	23.3
	汞 mg/kg	0.129	0.119	0.091	0.097
	镍 mg/kg	23	26	21	28
	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	污水处理区集水池北侧2m处1A01			现场平行
		0-0.5m	2.0-2.4m	3.0-4.0m	2.0-2.4m
2021.09.27	样品编号	2021H09817A1	2021H09817A5	2021H09817A7	2021H09817A5-1
	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	7.36	9.28	6.42	9.25
	氟化物 mg/kg	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
	锌 mg/kg	148	101	62	111
	铬 mg/kg	76	82	87	84
	银 ^③ mg/kg	0.07	0.11	0.13	0.11
	2-丁酮 µg/kg	<3.2	<3.2	<3.2	<3.2
	石油烃(C ₁₀ -C ₄₀) mg/kg	78	45	28	55
	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	采样点位 固废仓库污泥存放处北侧 1m 处 1B01		
		0-0.5m	2.0-2.5m	4.0-5.0m
2021. 09.27	样品编号	2021H09817 B1	2021H09817 B5	2021H09817 B8
	砷 mg/kg	10.1	10.1	5.86
	镉 mg/kg	0.16	0.11	0.16
	六价铬 mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5
	铜 mg/kg	112	49	29
	铅 mg/kg	20.2	23.5	20.3
	汞 mg/kg	0.078	0.071	0.045
	镍 mg/kg	19	21	26
	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	固废仓库污泥存放处北侧1m处1B01		
		0-0.5m	2.0-2.5m	4.0-5.0m
2021.09.27	样品编号	2021H09817 B1	2021H09817 B5	2021H09817 B8
	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	7.42	7.75	7.32
	氟化物 mg/kg	<0.04	<0.04	<0.04
	锌 mg/kg	306	188	104
	铬 mg/kg	79	66	74
	银 ^③ mg/kg	0.07	0.09	0.05
	2-丁酮 μg/kg	<3.2	<3.2	<3.2
	石油烃(C ₁₀ -C ₄₀) mg/kg	67	40	24
	样品性状	杂色固体	紫红色固体	紫红色固体

土壤检测结果

采样日期	项目名称及单位 采样点位	3号车间外北侧2m处1D01			现场平行
		0-0.5m	2.0-2.5m	3.2-4.0m	3.2-4.0m
2021. 09.27	样品编号	2021H0981 7C1	2021H0981 7C5	2021H0981 7C7	2021H098 17C7-1
	砷 mg/kg	8.64	8.61	9.93	9.34
	镉 mg/kg	0.18	0.20	0.16	0.14
	六价铬 mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	铜 mg/kg	26	21	65	63
	铅 mg/kg	24.2	22.8	18.3	16.2
	汞 mg/kg	0.122	0.091	0.081	0.068
	镍 mg/kg	26	30	108	133
	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	3号车间外北侧2m处1D01			现场平行
		0-0.5m	2.0-2.5m	3.2-4.0m	3.2-4.0m
2021. 09.27	样品编号	2021H0981 7C1	2021H0981 7C5	2021H0981 7C7	2021H09 817C7-1
	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	7.61	6.70	6.07	6.09
	氰化物 mg/kg	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
	锌 mg/kg	92	91	100	97
	铬 mg/kg	66	67	73	78
	银 ^③ mg/kg	0.18	0.08	0.11	0.10
	2-丁酮 μg/kg	<3.2	<3.2	<3.2	<3.2
	石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) mg/kg	80	53	38	30
	样品性状	杂色固体	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	3号车间外南侧2m出 1D02		
			0-0.5m	2.1-2.5m	2.5-3.0m
2021. 09.27	样品编号	2021H09817 D1	2021H09817 D5	2021H09817 D6	
	砷 mg/kg	16.8	11.3	9.42	
	镉 mg/kg	0.13	0.17	0.16	
	六价铬 mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	
	铜 mg/kg	31	25	22	
	铅 mg/kg	20.4	23.1	17.5	
	汞 mg/kg	0.096	0.087	0.079	
	镍 mg/kg	24	4	421	
	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	3号车间外南侧2m出1D02		
		0-0.5m	2.1-2.5m	2.5-3.0m
2021. 09.27	样品编号	2021H09817 D1	2021H09817 D5	2021H09817 D6
	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	7.86	7.37	4.84
	氟化物 mg/kg	<0.04	<0.04	<0.04
	锌 mg/kg	141	104	101
	铬 mg/kg	67	60	63
	银 ^③ mg/kg	0.11	0.10	0.08
	2-丁酮 $\mu\text{g/kg}$	<3.2	<3.2	<3.2
	石油烃(C ₁₀ -C ₄₀) mg/kg	73	47	20
	样品性状	杂色固体	灰黄色固体	灰黄色固体

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
污水处理区集水池北侧 2m 处 1A01/2A01	119.472769°	29.295420°	地下水、土壤
固废仓库污泥存放处北侧 1m 处 1B01/2B01	119.472287°	29.295436°	地下水、土壤
3 号车间外北侧 2m 处 1D01/2D01	119.473645°	29.295427°	地下水、土壤
3 号车间外南侧 2m 出 1D02	119.473213°	29.295121°	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：张永

审核：林晓

批准人：张永

批准人职务/职称：授权签字人

批准日期：2021.10.28