



检 测 报 告

Testing Report

华标检（2021）H 第 09815 号

项 目 名 称 兰溪市申宇五金有限公司疑似污染地
块土壤、地下水自行检测

委 托 单 位 兰溪市申宇五金有限公司

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 兰溪市申宇五金有限公司

地 址 兰溪市女埠街道工业园 B 区下刘村

受检单位 兰溪市申宇五金有限公司

地 址 兰溪市女埠街道工业园 B 区下刘村

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 2021.09.28

采样地点 污水处理区集水池北侧 2m 处 1A01/2A01, 污水处理区反应池西侧 2m 处 1A02, 2#车间外西侧 2m 处 1E01/2E01, 2#车间外西北侧 2m 处 1E02

检测地点 现场及本公司实验室 检测日期 2021.09.28~10.09

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

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

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

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；

*：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
2021.09.28	北	3.4	33.1	102.0	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 采样点位	污水处理区 集水池北侧 2m处2A01	2#车间外西 侧2m处2E01	现场平行2A01
2021. 09.28	样品编号	2021H09815E1	2021H09815F1	2021H09815E1-1
	pH值* 无量纲	6.9	6.8	6.9
	砷 µg/L	0.98	0.58	0.98
	镉 µg/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 µg/L	<1.24	<1.24	<1.24
	汞 µg/L	<0.025	<0.025	<0.025
	镍 µg/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 µg/L	<0.4	<0.4	<0.4
	氯仿 ^① µg/L	<0.4	<0.4	<0.4
	1,1-二氯乙烷 µg/L	<0.4	<0.4	<0.4
	1,2-二氯乙烷 µg/L	<0.4	<0.4	<0.4
	1,1-二氯乙烯 µg/L	<0.4	<0.4	<0.4
	顺式-1,2-二氯乙烯 µg/L	<0.4	<0.4	<0.4
	反式-1,2-二氯乙烯 µg/L	<0.3	<0.3	<0.3
	二氯甲烷 µg/L	<0.5	<0.5	<0.5
	1,2-二氯丙烷 µg/L	<0.4	<0.4	<0.4
	1,1,1,2-四氯乙烷 µg/L	<0.3	<0.3	<0.3
	1,1,2,2-四氯乙烷 µg/L	<0.4	<0.4	<0.4
	四氯乙烯 µg/L	<0.2	<0.2	<0.2
	1,1,1-三氯乙烷 µg/L	<0.4	<0.4	<0.4
	1,1,2-三氯乙烷 µg/L	<0.4	<0.4	<0.4
	三氯乙烯 µg/L	<0.4	<0.4	<0.4
	1,2,3-三氯丙烷 µg/L	<0.2	<0.2	<0.2
	氯乙烯 µg/L	<0.5	<0.5	<0.5
	苯 µg/L	<0.4	<0.4	<0.4
	氯苯 µg/L	<0.2	<0.2	<0.2
	1,2-二氯苯 µg/L	<0.4	<0.4	<0.4
	1,4-二氯苯 µg/L	<0.4	<0.4	<0.4
	乙苯 µg/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	污水处理区集水池北侧 2m 处 2A01	2#车间外西侧 2m 处 2E01	现场平行 2A01
2021.09.28	样品编号	2021H09815E1	2021H09815F1	2021H09815E1-1
	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
	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

地 下 水 检 测 结 果

采样日期	项目名称及单位 采样点位	水位埋深 m	水位高程 m
2021.09.28	污水处理区集水池北侧 2m 处 2A01	0.83	29.69
	2#车间外西侧 2m 处 2E01	0.72	29.73

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	0.5-1.0m	2.0-2.5m	4.0-5.0m	2.0-2.5m
2021. 09.28	样品编号	2021H0 9815A1	2021H0 9815A2	2021H0 9815A5	2021H0 9815A8	2021H09 815A5-1
	砷 mg/kg	7.67	9.40	13.0	5.32	11.3
	镉 mg/kg	0.22	0.16	0.24	0.16	0.19
	六价铬 mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	铜 mg/kg	27	23	28	19	23
	铅 mg/kg	34.4	46.5	45.7	19.7	40.8
	汞 mg/kg	0.110	0.102	0.094	0.080	0.083
	镍 mg/kg	25	29	20	26	23
	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	项目名称及单位	采样点位 污水处理区集水池北侧 2m 处 1A01				现场平行
		0-0.5m	0.5-1.0m	2.0-2.5m	4.0-5.0m	2.0-2.5m
2021.09.28	样品编号	2021H09815A1	2021H09815A2	2021H09815A5	2021H09815A8	2021H09815A5-1
	硝基苯 mg/kg	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09
	苯胺 mg/kg	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	2-氯苯酚 [®] mg/kg	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
	苯并[a]蒽 mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	苯并[a]芘 mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	苯并[b]荧蒽 mg/kg	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
	苯并[k]荧蒽 mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	蒽 mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	二苯并[a,h]蒽 mg/kg	<0.1	<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	<0.1
	萘 mg/kg	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09
	pH 值 无量纲	7.24	7.31	7.05	6.89	7.06
	氰化物 mg/kg	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
	锌 mg/kg	81	102	122	70	131
	铬 mg/kg	80	84	67	74	72
	石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) mg/kg	68	43	21	15	26
	样品性状	杂色固体	杂色固体	灰黄色固体	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	污水处理区反应池西侧 2m 处 1A02			
		0-0.5m	0.5-1.0m	1.4-2.0m	3.0-4.0m
2021. 09.28	样品编号	2021H0981 5B1	2021H0981 5B2	2021H0981 5B4	2021H098 15B7
	砷 mg/kg	19.1	17.3	9.66	8.76
	镉 mg/kg	0.14	0.11	0.16	0.26
	六价铬 mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	铜 mg/kg	85	41	31	22
	铅 mg/kg	27.7	21.9	30.2	25.4
	汞 mg/kg	0.112	0.097	0.093	0.084
	镍 mg/kg	17	23	27	20
	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	采样点位 污水处理区反应池西侧 2m 处 1A02			
		0-0.5m	0.5-1.0m	1.4-2.0m	3.0-4.0m
2021. 09.28	样品编号	2021H0981 5B1	2021H0981 5B2	2021H0981 5B4	2021H09 815B7
	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	7.37	6.68	6.66	6.62
	氰化物 mg/kg	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
	锌 mg/kg	90	101	81	86
	铬 mg/kg	67	76	59	68
	石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) mg/kg	76	51	32	24
	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	2#车间外西侧 2m 处 1E01			
		0-0.5m	0.9-1.5m	2.0-2.5m	3.0-4.0m
2021.09.28	样品编号	2021H0981 5C1	2021H0981 5C3	2021H0981 5C5	2021H098 15C7
	砷 mg/kg	11.6	8.83	8.93	13.1
	镉 mg/kg	0.21	0.16	0.18	0.23
	六价铬 mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	铜 mg/kg	20	25	24	22
	铅 mg/kg	29.2	31.0	35.6	42.2
	汞 mg/kg	0.143	0.133	0.149	0.126
	镍 mg/kg	26	20	21	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	项目名称及单位	2#车间外西侧 2m 处 1E01			
		0-0.5m	0.9-1.5m	2.0-2.5m	3.0-4.0m
2021.09.28	样品编号	2021H09815C1	2021H09815C3	2021H09815C5	2021H09815C7
	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	6.88	6.96	6.80	6.74
	氟化物 mg/kg	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
	锌 mg/kg	54	62	50	56
	铬 mg/kg	79	67	55	73
	石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) mg/kg	79	42	27	21
	样品性状	杂色固体	灰黄色固体	灰黄色固体	灰黄色固体

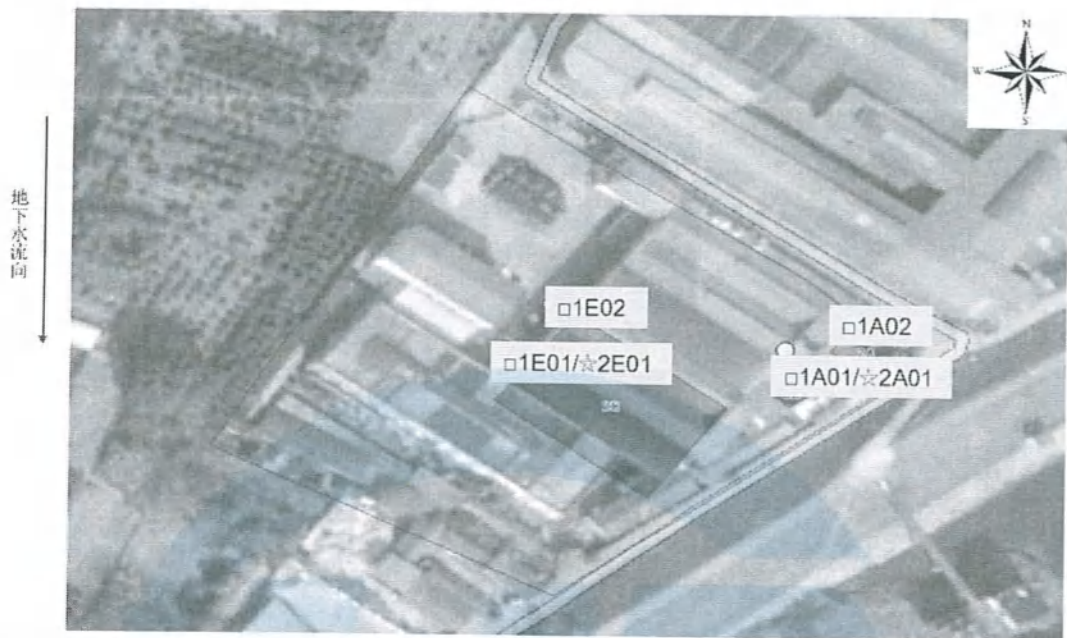
土 壤 检 测 结 果

采样日期	采样点位 项目名称及单位	2#车间外西北侧 2m 处 1E02				现场平行
		0-0.5m	0.5-1.0m	2.0-2.5m	4.0-5.0m	0.5-1.0m
2021. 09.28	样品编号	2021H0 9815D1	2021H0 9815D2	2021H0 9815D5	2021H0 9815D8	2021H09 815D2-1
	砷 mg/kg	6.40	9.49	9.59	10.0	8.78
	镉 mg/kg	0.16	0.19	0.12	0.15	0.17
	六价铬 mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	铜 mg/kg	21	18	24	19	22
	铅 mg/kg	25.5	30.1	29.6	30.0	26.6
	汞 mg/kg	0.124	0.123	0.090	0.079	0.105
	镍 mg/kg	24	18	23	21	22
	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#车间外西北侧 2m 处 1E02				现场平行
		0-0.5m	0.5-1.0m	2.0-2.5m	4.0-5.0m	0.5-1.0m
2021. 09.28	样品编号	2021H0 9815D1	2021H0 9815D2	2021H0 9815D5	2021H0 9815D8	2021H098 15D2-1
	硝基苯 mg/kg	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09
	苯胺 mg/kg	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	2-氯苯酚 ^② mg/kg	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
	苯并[a]蒽 mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	苯并[a]芘 mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	苯并[b]荧蒽 mg/kg	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
	苯并[k]荧蒽 mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	蒽 mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	二苯并[a, h]蒽 mg/kg	<0.1	<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	<0.1
	萘 mg/kg	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09
	pH 值 无量纲	6.87	6.54	6.44	6.29	6.52
	氰化物 mg/kg	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
	锌 mg/kg	51	72	70	88	76
	铬 mg/kg	68	63	72	59	70
	石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) mg/kg	71	65	37	22	51
	样品性状	灰色固 体	灰黄色 固体	灰黄色 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	119.486614°	29.277794°	地下水、土壤
污水处理区反应池西侧 2m 处 1A02	119.486757°	29.277879°	土壤
2#车间外西侧 2m 处 1E01/2E01	119.485888°	29.277788°	地下水、土壤
2#车间外西北侧 2m 处 1E02	119.486008°	29.277917°	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：[Signature]

批准人：张[Signature] 批准人职务/职称：授权签字人

