



191012340156



华睿巨辉

检 测 报 告

TEST REPORT

报告编号: HR23062902

检测类别:

委托检测

委托单位:

江苏瑞尔隆鼎实业有限公司



江苏华睿巨辉环境检测有限公司

Jiangsu HRJH Environmental Testing Co.,LTD



声 明

- 一、 本报告无检测单位“检验检测专用章”及骑缝章无效；
- 二、 本报告无编制、审核、签发人签字无效；
- 三、 本报告检测结果仅对被测地点、对象及当时情况有效，送样委托检测结果仅对所送委托样品有效；
- 四、 委托方应对提供的检测相关信息的完整性、真实性、准确性负责。本公司实施的所有检测行为以及提供的相关报告以委托方提供的信息为前提，若委托方提供的信息存在错误、偏离或与实际情况不符，本公司不承担由此引起的责任；
- 五、 用户对本报告若有异议，可在收到本报告后 7 日内，向本公司提出书面申诉，超过申诉期限，概不受理。
- 六、 未经许可，不得复制本报告；经同意复制的报告，应由本公司加盖公章确认；
- 七、 任何对本报告的涂改、伪造、变更及不当使用均无效，其责任人将承担相关法律及经济责任，我公司保留对上述行为追究责任的权利；
- 八、 若项目左上角注“*”，由分包支持服务方进行检测。

地 址：江苏南京市江北新区中山科技园科创大道 9 号 F8 栋二层

邮政编码：211500

电 话：025-57796818

传 真：025-57796839

电子邮箱：hrjhbaogao@163.com

检测报告

报告编号: HR23062902

表(一) 项目概况说明

委托单位	江苏瑞尔隆鼎实业有限公司	地 址	镇江新区姚桥镇瑞业路 6 号
受检单位	江苏瑞尔隆鼎实业有限公司	地 址	镇江新区姚桥镇瑞业路 6 号
联系人	吴志成	电 话	13862735338
采样日期	2023 年 7 月 12 日 2023 年 8 月 11 日	采样人员	董焕闻、贺纯正等
检测日期	2023 年 7 月 12 日~7 月 27 日 2023 年 8 月 11 日~8 月 17 日	检测人员	鲍贝、吴倩莲等
样品类别	地下水、有组织废气、无组织废气、土壤		
检测内容	地下水: pH 值、氯离子 (Cl^-)、硫酸盐 (SO_4^{2-})、亚硫酸根 (SO_3^{2-})、砷、镉、六价铬、锰、铜、铅、汞、镍、挥发性有机物 (四氯化碳等共 27 项因子, 检测因子详见结果表)、多环芳烃 (萘等共 8 项因子, 检测因子详见结果表)、苯胺、硝基苯、石油烃 ($\text{C}_{10}\text{-C}_{40}$)、2-氯酚; 有组织废气: 油烟; 无组织废气: 氯化氢、硫酸雾、铬酸雾、总悬浮颗粒物; 土 壤: pH 值、砷、汞、镉、铜、铅、镍、锰、石油烃 ($\text{C}_{10}\text{-C}_{40}$)、六价铬、挥发性有机物 (四氯化碳等共 27 项因子, 检测因子详见结果表)、半挥发性有机物 (硝基苯等共 11 项因子, 检测因子详见结果表)		
检测依据	检测依据见表 (六)		
检测结果	检测结果见表 (二) ~ (五)		

编制: 11/16

审核: 薛顶

签发: 田子飞

检验检测报告专用章

签发日期: 2023 年 08 月 21 日



检测报告

报告编号: HR23062902

表(二) 地下水检测结果

2023.8.11		检测点位及检测结果				检出限
检测项目	单位	地下水 D1	地下水 D2	地下水 D3	地下水 D4	
氯甲烷	µg/L	ND	ND	ND	ND	0.13
氯乙烯	µg/L	ND	ND	ND	ND	0.17
1,1-二氯乙烯	µg/L	ND	ND	ND	ND	0.12
二氯甲烷	µg/L	ND	ND	ND	ND	0.03
反式-1,2-二氯乙烯	µg/L	ND	ND	ND	ND	0.06
1,1-二氯乙烷	µg/L	ND	ND	ND	ND	0.04
顺式-1,2-二氯乙烯	µg/L	ND	ND	ND	ND	0.12
氯仿	µg/L	ND	ND	ND	ND	0.03
1,1,1-三氯乙烷	µg/L	ND	ND	ND	ND	0.08
四氯化碳	µg/L	ND	ND	ND	ND	0.21
苯	µg/L	ND	ND	ND	ND	0.04
1,2-二氯乙烷	µg/L	ND	ND	ND	ND	0.06
三氯乙烯	µg/L	ND	ND	ND	ND	0.19
1,2-二氯丙烷	µg/L	ND	ND	ND	ND	0.04
甲苯	µg/L	ND	ND	ND	ND	0.11
1,1,2-三氯乙烷	µg/L	ND	ND	ND	ND	0.10
四氯乙烯	µg/L	ND	ND	ND	ND	0.14
氯苯	µg/L	ND	ND	ND	ND	0.04
乙苯	µg/L	ND	ND	ND	ND	0.06
1,1,1,2-四氯乙烷	µg/L	ND	ND	ND	ND	0.05
间,对-二甲苯	µg/L	ND	ND	ND	ND	---
邻-二甲苯	µg/L	ND	ND	ND	ND	0.11
苯乙烯	µg/L	ND	ND	ND	ND	0.04
1,1,2,2-四氯乙烷	µg/L	ND	ND	ND	ND	0.04
1,2,3-三氯丙烷	µg/L	ND	ND	ND	ND	0.32
1,4-二氯苯	µg/L	ND	ND	ND	ND	0.03
1,2-二氯苯	µg/L	ND	ND	ND	ND	0.03
备注	1、“ND”表示检测结果低于方法检出限; 2、“---”表示未规定检出限; 3、间,对-二甲苯为对-二甲苯和间-二甲苯的总和,其中对-二甲苯检出限为 0.13µg/L, 间-二甲苯检出限为 0.05µg/L。					

检测报告

报告编号: HR23062902

续表(二) 地下水检测结果

2023.8.11		单位	检测点位及检测结果				检出限
检测项目			地下水 D1	地下水 D2	地下水 D3	地下水 D4	
多 环 芳 烃	萘	μg/L	ND	ND	ND	ND	0.012
	苯并[a]蒽	μg/L	ND	ND	ND	ND	0.012
	蒽	μg/L	ND	ND	ND	ND	0.005
	苯并[b]荧蒽	μg/L	ND	ND	ND	ND	0.004
	苯并[k]荧蒽	μg/L	ND	ND	ND	ND	0.004
	苯并[a]芘	μg/L	ND	ND	ND	ND	0.004
	二苯并[a,h]蒽	μg/L	ND	ND	ND	ND	0.003
	茚并[1,2,3-cd]芘	μg/L	ND	ND	ND	ND	0.005
硝基苯		μg/L	ND	ND	ND	ND	0.04
苯胺		μg/L	ND	ND	ND	ND	0.057
2-氯酚		μg/L	ND	ND	ND	ND	1.1
砷		μg/L	1.4	1.5	1.5	1.8	0.3
汞		μg/L	0.08	0.07	0.08	0.11	0.04
铜		μg/L	2.98	2.83	5.90	3.09	0.08
镍		μg/L	1.68	2.12	1.37	5.08	0.06
镉		μg/L	ND	ND	ND	ND	0.05
铅		μg/L	0.36	0.13	0.56	0.25	0.09
六价铬		mg/L	ND	ND	ND	ND	0.004
pH 值		无量纲	7.1	7.0	7.0	7.1	---
Cl ⁻		mg/L	9.90	9.70	45.2	17.6	0.007
SO ₄ ²⁻		mg/L	69.4	69.8	160	77.2	0.018
SO ₃ ²⁻		mg/L	ND	ND	ND	ND	0.046
锰		μg/L	3.24	230	8.64	1.39	0.12
石油烃（C ₁₀ -C ₄₀ ）		mg/L	0.39	0.48	0.51	0.40	0.01
备注		“ND”表示检测结果低于方法检出限					

检测报告

报告编号: HR23062902

续表(二)地下水检测结果

2023.8.11		单位	检测点位及检测结果			检出 限
检测项目			地下水 D5	地下水 D6	地下水 D7	
挥发性 有机物	氯甲烷	μg/L	ND	ND	ND	0.13
	氯乙烯	μg/L	ND	ND	ND	0.17
	1,1-二氯乙烯	μg/L	ND	ND	ND	0.12
	二氯甲烷	μg/L	ND	ND	ND	0.03
	反式-1,2-二氯乙烯	μg/L	ND	ND	ND	0.06
	1,1-二氯乙烷	μg/L	ND	ND	ND	0.04
	顺式-1,2-二氯乙烯	μg/L	ND	ND	ND	0.12
	氯仿	μg/L	ND	ND	ND	0.03
	1,1,1-三氯乙烷	μg/L	ND	ND	ND	0.08
	四氯化碳	μg/L	ND	ND	ND	0.21
	苯	μg/L	ND	ND	ND	0.04
	1,2-二氯乙烷	μg/L	ND	ND	ND	0.06
	三氯乙烯	μg/L	ND	ND	ND	0.19
	1,2-二氯丙烷	μg/L	ND	ND	ND	0.04
	甲苯	μg/L	ND	ND	ND	0.11
	1,1,2-三氯乙烷	μg/L	ND	ND	ND	0.10
	四氯乙烯	μg/L	ND	ND	ND	0.14
	氯苯	μg/L	ND	ND	ND	0.04
	乙苯	μg/L	ND	ND	ND	0.06
	1,1,1,2-四氯乙烷	μg/L	ND	ND	ND	0.05
	间,对-二甲苯	μg/L	ND	ND	ND	---
	邻-二甲苯	μg/L	ND	ND	ND	0.11
	苯乙烯	μg/L	ND	ND	ND	0.04
	1,1,2,2-四氯乙烷	μg/L	ND	ND	ND	0.04
	1,2,3-三氯丙烷	μg/L	ND	ND	ND	0.32
	1,4-二氯苯	μg/L	ND	ND	ND	0.03
	1,2-二氯苯	μg/L	ND	ND	ND	0.03
备注		1、“ND”表示检测结果低于方法检出限； 2、“---”表示未按规定检出限； 3、间,对-二甲苯为对-二甲苯和间-二甲苯的总和，其中对-二甲苯检出限为0.13μg/L，间-二甲苯检出限为0.05μg/L。				

检测报告

报告编号: HR23062902

续表(二) 地下水检测结果

2023.8.11		单位	检测点位及检测结果			检出限
检测项目			地下水 D5	地下水 D6	地下水 D7	
多 环 芳 烃	萘	μg/L	ND	ND	ND	0.012
	苯并[a]蒽	μg/L	ND	ND	ND	0.012
	蒽	μg/L	ND	ND	ND	0.005
	苯并[b]荧蒽	μg/L	ND	ND	ND	0.004
	苯并[k]荧蒽	μg/L	ND	ND	ND	0.004
	苯并[a]芘	μg/L	ND	ND	ND	0.004
	二苯并[a,h]蒽	μg/L	ND	ND	ND	0.003
	茚并[1,2,3-cd]芘	μg/L	ND	ND	ND	0.005
硝基苯		μg/L	ND	ND	ND	0.04
苯胺		μg/L	ND	ND	ND	0.057
2-氯酚		μg/L	ND	ND	ND	1.1
砷		μg/L	1.2	1.2	1.0	0.3
汞		μg/L	0.07	0.07	0.08	0.04
铜		μg/L	2.09	2.73	3.50	0.08
镍		μg/L	0.99	1.79	1.87	0.06
镉		μg/L	0.09	ND	ND	0.05
铅		μg/L	1.72	ND	0.13	0.09
六价铬		mg/L	ND	ND	ND	0.004
pH 值		无量纲	7.1	7.0	7.1	---
Cl ⁻		mg/L	108	9.39	15.2	0.007
SO ₄ ²⁻		mg/L	270	61.6	45.2	0.018
SO ₃ ²⁻		mg/L	ND	ND	ND	0.046
锰		μg/L	118	26.3	41.4	0.12
石油烃（C ₁₀ -C ₄₀ ）		mg/L	0.53	0.41	0.46	0.01
备注		“ND”表示检测结果低于方法检出限				

检测报告

报告编号: HR23062902

表(三)有组织废气检测结果

食堂油烟排气筒（Q1）		采样日期：2023.7.12	折算灶头数：16.8 个					出口排气筒高度： 15.0m	
								出口烟道尺寸： 0.80m×0.25m	
检测项目		单位	检测结果						备注
			1	2	3	4	5	有效数据 均值	
食堂 油烟 排气 筒 （Q1）	排气流速	m/s	19.8	20.5	20.3	21.3	20.7	---	---
	排气温度	℃	36.7	37.4	37.1	36.9	38.1	---	---
	大气压	kPa	100.04	100.04	100.04	100.04	100.04	---	---
	含湿量	%	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	---	---
	烟气流量	m³/h	14256	14760	14588	15336	14904	---	---
	油烟实测浓度	mg/m³	0.4	0.5	0.9	0.9	0.7	---	---
	数据取舍	/	有效	有效	有效	有效	有效	/	---
	油烟折算浓度	mg/m³	0.2	0.2	0.4	0.4	0.3	0.3	---
执行标准		《饮食业油烟排放标准（试行）》（GB 18483-2001）							

检测报告

报告编号: HR23062902

表(四)无组织废气检测结果

采样日期		2023.7.12				标准 限值
气象参数		天气：晴		风向：东		
		第一次	第二次	第三次	最大值	
气温（℃）		33.4	35.8	37.7	---	---
大气压（kPa）		99.80	99.40	98.80	---	
湿度（%）		49.6	48.5	47.9	---	
风速（m/s）		1.8	1.8	1.7	---	
总悬浮颗粒物 （mg/m³）	上风向 G1	0.207	0.197	0.178	0.482	1.0
	下风向 G2	0.377	0.347	0.407		
	下风向 G3	0.458	0.475	0.372		
	下风向 G4	0.403	0.482	0.355		
氯化氢 （mg/m³）	上风向 G1	ND	ND	ND	ND	0.20
	下风向 G2	ND	ND	ND		
	下风向 G3	ND	ND	ND		
	下风向 G4	ND	ND	ND		
硫酸雾 （mg/m³）	上风向 G1	ND	ND	ND	ND	1.2
	下风向 G2	ND	ND	ND		
	下风向 G3	ND	ND	ND		
	下风向 G4	ND	ND	ND		
铬酸雾 （mg/m³）	上风向 G1	ND	ND	ND	0.0043	0.0060
	下风向 G2	0.0014	0.0042	0.0014		
	下风向 G3	0.0028	0.0042	0.0028		
	下风向 G4	0.0028	0.0014	0.0043		
执行标准		《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 标准。				
备注		“ND” 表示检测结果低于检出限，硫酸雾的检出限是 0.005mg/m³，氯化氢的检出限是 0.02mg/m³，铬酸雾的检出限是 0.0005mg/m³。				

检测报告

报告编号: HR23062902

表(五) 土壤检测结果

2023.7.12		单位	检测点位及检测结果				检出 限
检测项目	T1		T2	T3	T4		
	0m~0.2m		0m~0.2m	0m~0.2m	0m~0.2m		
挥发性 有机物	四氯化碳	µg/kg	ND	ND	ND	ND	1.3
	氯仿	µg/kg	ND	ND	ND	ND	1.1
	氯甲烷	µg/kg	ND	ND	ND	ND	1.0
	1,1-二氯乙烷	µg/kg	ND	ND	ND	ND	1.2
	1,2-二氯乙烷	µg/kg	ND	ND	ND	ND	1.3
	1,1-二氯乙烯	µg/kg	ND	ND	ND	ND	1.0
	顺式-1,2-二氯乙烯	µg/kg	ND	ND	ND	ND	1.3
	反式-1,2-二氯乙烯	µg/kg	ND	ND	ND	ND	1.4
	二氯甲烷	µg/kg	ND	ND	ND	ND	1.5
	1,2-二氯丙烷	µg/kg	ND	ND	ND	ND	1.1
	1,1,1,2-四氯乙烷	µg/kg	ND	ND	ND	ND	1.2
	1,1,2,2-四氯乙烷	µg/kg	ND	ND	ND	ND	1.2
	四氯乙烯	µg/kg	ND	ND	ND	ND	1.4
	1,1,1-三氯乙烷	µg/kg	ND	ND	ND	ND	1.3
	1,1,2-三氯乙烷	µg/kg	ND	ND	ND	ND	1.2
	三氯乙烯	µg/kg	ND	ND	ND	ND	1.2
	1,2,3-三氯丙烷	µg/kg	ND	ND	ND	ND	1.2
	氯乙烯	µg/kg	ND	ND	ND	ND	1.0
	苯	µg/kg	ND	ND	ND	ND	1.9
	氯苯	µg/kg	ND	ND	ND	ND	1.2
	1,2-二氯苯	µg/kg	ND	ND	ND	ND	1.5
	1,4-二氯苯	µg/kg	ND	ND	ND	ND	1.5
	乙苯	µg/kg	ND	ND	ND	ND	1.2
	苯乙烯	µg/kg	ND	ND	ND	ND	1.1
	甲苯	µg/kg	ND	ND	ND	ND	1.3
	间,对-二甲苯	µg/kg	ND	ND	ND	ND	1.2
	邻-二甲苯	µg/kg	ND	ND	ND	ND	1.2
备注		“ND”表示检测结果低于方法检出限					

检测报告

报告编号: HR23062902

续表 (五) 土壤检测结果

2023.7.12		单位	检测点位及检测结果				检出限
检测项目			T1	T2	T3	T4	
			0m~0.2m	0m~0.2m	0m~0.2m	0m~0.2m	
半挥发性有机物	硝基苯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	0.09
	2-氯苯酚	mg/kg	ND	ND	ND	ND	0.06
	苯并[a]蒽	mg/kg	ND	ND	ND	ND	0.1
	苯并[a]芘	mg/kg	ND	ND	ND	ND	0.1
	苯并[b]荧蒽	mg/kg	ND	ND	ND	ND	0.2
	苯并[k]荧蒽	mg/kg	ND	ND	ND	ND	0.1
	蒽	mg/kg	ND	ND	ND	ND	0.1
	二苯并[a,h]蒽	mg/kg	ND	ND	ND	ND	0.1
	茚并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	ND	ND	ND	ND	0.1
	萘	mg/kg	ND	ND	ND	ND	0.09
	苯胺	mg/kg	ND	ND	ND	ND	0.01
pH 值		无量纲	8.74	8.78	8.56	8.26	---
砷		mg/kg	9.02	8.06	10.1	7.69	0.01
汞		mg/kg	0.167	0.094	0.085	0.070	0.002
镉		mg/kg	0.18	0.12	0.12	0.08	0.07
铜		mg/kg	14.3	12.2	16.6	11.0	0.5
铅		mg/kg	12	13	14	9	2
镍		mg/kg	20	18	22	16	2
六价铬		mg/kg	1.0	1.0	1.0	1.1	0.5
锰		mg/kg	455	415	522	344	0.7
石油烃（C ₁₀ -C ₄₀ ）		mg/kg	22	33	25	31	6
备注		“ND”表示检测结果低于方法检出限					

检测报告

报告编号: HR23062902

续表(五)土壤检测结果

2023.7.12		单位	检测点位及检测结果				检出限
检测项目	T5		T6	T7	T8		
	0m~0.2m		0m~0.2m	0m~0.2m	0m~0.2m		
挥发性有机物	四氯化碳	µg/kg	ND	ND	ND	ND	1.3
	氯仿	µg/kg	ND	ND	ND	ND	1.1
	氯甲烷	µg/kg	ND	ND	ND	ND	1.0
	1,1-二氯乙烷	µg/kg	ND	ND	ND	ND	1.2
	1,2-二氯乙烷	µg/kg	ND	ND	ND	ND	1.3
	1,1-二氯乙烯	µg/kg	ND	ND	ND	ND	1.0
	顺式-1,2-二氯乙烯	µg/kg	ND	ND	ND	ND	1.3
	反式-1,2-二氯乙烯	µg/kg	ND	ND	ND	ND	1.4
	二氯甲烷	µg/kg	ND	ND	ND	ND	1.5
	1,2-二氯丙烷	µg/kg	ND	ND	ND	ND	1.1
	1,1,1,2-四氯乙烷	µg/kg	ND	ND	ND	ND	1.2
	1,1,2,2-四氯乙烷	µg/kg	ND	ND	ND	ND	1.2
	四氯乙烯	µg/kg	ND	ND	ND	ND	1.4
	1,1,1-三氯乙烷	µg/kg	ND	ND	ND	ND	1.3
	1,1,2-三氯乙烷	µg/kg	ND	ND	ND	ND	1.2
	三氯乙烯	µg/kg	ND	ND	ND	ND	1.2
	1,2,3-三氯丙烷	µg/kg	ND	ND	ND	ND	1.2
	氯乙烯	µg/kg	ND	ND	ND	ND	1.0
	苯	µg/kg	ND	ND	ND	ND	1.9
	氯苯	µg/kg	ND	ND	ND	ND	1.2
	1,2-二氯苯	µg/kg	ND	ND	ND	ND	1.5
	1,4-二氯苯	µg/kg	ND	ND	ND	ND	1.5
	乙苯	µg/kg	ND	ND	ND	ND	1.2
	苯乙烯	µg/kg	ND	ND	ND	ND	1.1
	甲苯	µg/kg	ND	ND	ND	ND	1.3
	间,对-二甲苯	µg/kg	ND	ND	ND	ND	1.2
	邻-二甲苯	µg/kg	ND	ND	ND	ND	1.2
备注		“ND”表示检测结果低于方法检出限					

检测报告

报告编号: HR23062902

续表 (五) 土壤检测结果

2023.7.12		单位	检测点位及检测结果				检出限
检测项目			T5	T6	T7	T8	
			0m~0.2m	0m~0.2m	0m~0.2m	0m~0.2m	
半挥 发 性 有 机 物	硝基苯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	0.09
	2-氯苯酚	mg/kg	ND	ND	ND	ND	0.06
	苯并[a]蒽	mg/kg	ND	ND	ND	ND	0.1
	苯并[a]芘	mg/kg	ND	ND	ND	ND	0.1
	苯并[b]荧蒽	mg/kg	ND	ND	ND	ND	0.2
	苯并[k]荧蒽	mg/kg	ND	ND	ND	ND	0.1
	蒽	mg/kg	ND	ND	ND	ND	0.1
	二苯并[a,h]蒽	mg/kg	ND	ND	ND	ND	0.1
	茚并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	ND	ND	ND	ND	0.1
	萘	mg/kg	ND	ND	ND	ND	0.09
	苯胺	mg/kg	ND	ND	ND	ND	0.01
pH 值		无量纲	8.84	8.62	8.27	8.04	---
砷		mg/kg	6.96	9.28	9.58	8.65	0.01
汞		mg/kg	0.084	0.070	0.066	0.056	0.002
镉		mg/kg	0.09	0.12	0.12	0.14	0.07
铜		mg/kg	11.6	15.2	14.2	14.7	0.5
铅		mg/kg	9	13	13	13	2
镍		mg/kg	16	19	18	20	2
六价铬		mg/kg	0.8	1.1	0.9	ND	0.5
锰		mg/kg	348	373	423	473	0.7
石油烃（C ₁₀ -C ₄₀ ）		mg/kg	16	26	28	28	6
备注		“ND”表示检测结果低于方法检出限					

检测报告

报告编号: HR23062902

续表(五) 土壤检测结果

2023.7.12		检测点位及检测结果			检出限
检测项目	单位	T9	T10	T11	
		0m~0.2m	0m~0.2m	0m~0.2m	
挥发性有机物	四氯化碳	µg/kg	ND	ND	1.3
	氯仿	µg/kg	ND	ND	1.1
	氯甲烷	µg/kg	ND	ND	1.0
	1,1-二氯乙烷	µg/kg	ND	ND	1.2
	1,2-二氯乙烷	µg/kg	ND	ND	1.3
	1,1-二氯乙烯	µg/kg	ND	ND	1.0
	顺式-1,2-二氯乙烯	µg/kg	ND	ND	1.3
	反式-1,2-二氯乙烯	µg/kg	ND	ND	1.4
	二氯甲烷	µg/kg	ND	ND	1.5
	1,2-二氯丙烷	µg/kg	ND	ND	1.1
	1,1,1,2-四氯乙烷	µg/kg	ND	ND	1.2
	1,1,2,2-四氯乙烷	µg/kg	ND	ND	1.2
	四氯乙烯	µg/kg	ND	ND	1.4
	1,1,1-三氯乙烷	µg/kg	ND	ND	1.3
	1,1,2-三氯乙烷	µg/kg	ND	ND	1.2
	三氯乙烯	µg/kg	ND	ND	1.2
	1,2,3-三氯丙烷	µg/kg	ND	ND	1.2
	氯乙烯	µg/kg	ND	ND	1.0
	苯	µg/kg	ND	ND	1.9
	氯苯	µg/kg	ND	ND	1.2
	1,2-二氯苯	µg/kg	ND	ND	1.5
	1,4-二氯苯	µg/kg	ND	ND	1.5
	乙苯	µg/kg	ND	ND	1.2
	苯乙烯	µg/kg	ND	ND	1.1
	甲苯	µg/kg	ND	ND	1.3
	间,对-二甲苯	µg/kg	ND	ND	1.2
	邻-二甲苯	µg/kg	ND	ND	1.2
备注		“ND”表示检测结果低于方法检出限			

检测报告

报告编号: HR23062902

续表(五) 土壤检测结果

2023.7.12		单位	检测点位及检测结果			检出限
检测项目			T9	T10	T11	
			0m~0.2m	0m~0.2m	0m~0.2m	
半挥发 性有 机物	硝基苯	mg/kg	ND	ND	ND	0.09
	2-氯苯酚	mg/kg	ND	ND	ND	0.06
	苯并[a]蒽	mg/kg	ND	ND	ND	0.1
	苯并[a]芘	mg/kg	ND	ND	ND	0.1
	苯并[b]荧蒽	mg/kg	ND	ND	ND	0.2
	苯并[k]荧蒽	mg/kg	ND	ND	ND	0.1
	蒽	mg/kg	ND	ND	ND	0.1
	二苯并[a,h]蒽	mg/kg	ND	ND	ND	0.1
	茚并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	ND	ND	ND	0.1
	萘	mg/kg	ND	ND	ND	0.09
	苯胺	mg/kg	ND	ND	ND	0.01
pH 值		无量纲	8.69	8.63	8.64	---
砷		mg/kg	6.60	7.10	7.15	0.01
汞		mg/kg	0.073	0.054	0.059	0.002
镉		mg/kg	ND	0.09	0.24	0.07
铜		mg/kg	10.2	10.6	10.2	0.5
铅		mg/kg	9	9	8	2
镍		mg/kg	15	15	15	2
六价铬		mg/kg	ND	ND	ND	0.5
锰		mg/kg	284	363	348	0.7
石油烃（C ₁₀ -C ₄₀ ）		mg/kg	35	31	36	6
备注		“ND”表示检测结果低于方法检出限				

检测报告

报告编号: HR23062902

续表(五)土壤检测结果

2023.7.12		检测点位及检测结果			检出限
检测项目	单位	T12	T13	T14	
		0m~0.2m	0m~0.2m	0m~0.2m	
四氯化碳	µg/kg	ND	ND	ND	1.3
氯仿	µg/kg	ND	ND	ND	1.1
氯甲烷	µg/kg	ND	ND	ND	1.0
1,1-二氯乙烷	µg/kg	ND	ND	ND	1.2
1,2-二氯乙烷	µg/kg	ND	ND	ND	1.3
1,1-二氯乙烯	µg/kg	ND	ND	ND	1.0
顺式-1,2-二氯乙烯	µg/kg	ND	ND	ND	1.3
反式-1,2-二氯乙烯	µg/kg	ND	ND	ND	1.4
二氯甲烷	µg/kg	ND	ND	ND	1.5
1,2-二氯丙烷	µg/kg	ND	ND	ND	1.1
1,1,1,2-四氯乙烷	µg/kg	ND	ND	ND	1.2
1,1,2,2-四氯乙烷	µg/kg	ND	ND	ND	1.2
四氯乙烯	µg/kg	ND	ND	ND	1.4
1,1,1-三氯乙烷	µg/kg	ND	ND	ND	1.3
1,1,2-三氯乙烷	µg/kg	ND	ND	ND	1.2
三氯乙烯	µg/kg	ND	ND	ND	1.2
1,2,3-三氯丙烷	µg/kg	ND	ND	ND	1.2
氯乙烯	µg/kg	ND	ND	ND	1.0
苯	µg/kg	ND	ND	ND	1.9
氯苯	µg/kg	ND	ND	ND	1.2
1,2-二氯苯	µg/kg	ND	ND	ND	1.5
1,4-二氯苯	µg/kg	ND	ND	ND	1.5
乙苯	µg/kg	ND	ND	ND	1.2
苯乙烯	µg/kg	ND	ND	ND	1.1
甲苯	µg/kg	ND	ND	ND	1.3
间,对-二甲苯	µg/kg	ND	ND	ND	1.2
邻-二甲苯	µg/kg	ND	ND	ND	1.2
备注	“ND”表示检测结果低于方法检出限				

检测 报 告

报告编号：HR23062902

续表（五）土壤检测结果

2023.7.12		单位	检测点位及检测结果			检出限
检测项目			T12	T13	T14	
			0m~0.2m	0m~0.2m	0m~0.2m	
半挥发性有机物	硝基苯	mg/kg	ND	ND	ND	0.09
	2-氯苯酚	mg/kg	ND	ND	ND	0.06
	苯并[a]蒽	mg/kg	ND	ND	ND	0.1
	苯并[a]芘	mg/kg	ND	ND	ND	0.1
	苯并[b]荧蒽	mg/kg	ND	ND	ND	0.2
	苯并[k]荧蒽	mg/kg	ND	ND	ND	0.1
	蒽	mg/kg	ND	ND	ND	0.1
	二苯并[a,h]蒽	mg/kg	ND	ND	ND	0.1
	茚并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	ND	ND	ND	0.1
	萘	mg/kg	ND	ND	ND	0.09
	苯胺	mg/kg	ND	ND	ND	0.01
pH 值		无量纲	8.24	8.46	8.58	---
砷		mg/kg	4.73	6.58	6.23	0.01
汞		mg/kg	0.093	0.059	0.083	0.002
镉		mg/kg	0.08	0.08	0.09	0.07
铜		mg/kg	11.5	11.0	11.2	0.5
铅		mg/kg	9	9	9	2
镍		mg/kg	17	16	17	2
六价铬		mg/kg	ND	ND	ND	0.5
锰		mg/kg	438	494	420	0.7
石油烃（C ₁₀ -C ₄₀ ）		mg/kg	17	27	27	6
备注		“ND”表示检测结果低于方法检出限				

检测报告

报告编号: HR23062902

续表(五) 土壤检测结果

2023.7.12		检测点位及检测结果			检出限
检测项目	单位	T15	T16	T17	
		0m~0.2m	0m~0.2m	0m~0.2m	
挥发性有机物	四氯化碳	µg/kg	ND	ND	1.3
	氯仿	µg/kg	ND	ND	1.1
	氯甲烷	µg/kg	ND	ND	1.0
	1,1-二氯乙烷	µg/kg	ND	ND	1.2
	1,2-二氯乙烷	µg/kg	ND	ND	1.3
	1,1-二氯乙烯	µg/kg	ND	ND	1.0
	顺式-1,2-二氯乙烯	µg/kg	ND	ND	1.3
	反式-1,2-二氯乙烯	µg/kg	ND	ND	1.4
	二氯甲烷	µg/kg	ND	ND	1.5
	1,2-二氯丙烷	µg/kg	ND	ND	1.1
	1,1,1,2-四氯乙烷	µg/kg	ND	ND	1.2
	1,1,2,2-四氯乙烷	µg/kg	ND	ND	1.2
	四氯乙烯	µg/kg	ND	ND	1.4
	1,1,1-三氯乙烷	µg/kg	ND	ND	1.3
	1,1,2-三氯乙烷	µg/kg	ND	ND	1.2
	三氯乙烯	µg/kg	ND	ND	1.2
	1,2,3-三氯丙烷	µg/kg	ND	ND	1.2
	氯乙烯	µg/kg	ND	ND	1.0
	苯	µg/kg	ND	ND	1.9
	氯苯	µg/kg	ND	ND	1.2
	1,2-二氯苯	µg/kg	ND	ND	1.5
	1,4-二氯苯	µg/kg	ND	ND	1.5
	乙苯	µg/kg	ND	ND	1.2
	苯乙烯	µg/kg	ND	ND	1.1
	甲苯	µg/kg	ND	ND	1.3
	间,对-二甲苯	µg/kg	ND	ND	1.2
	邻-二甲苯	µg/kg	ND	ND	1.2
备注		“ND”表示检测结果低于方法检出限			

检测报告

报告编号: HR23062902

续表(五) 土壤检测结果

2023.7.12		单位	检测点位及检测结果			检出限
检测项目			T15	T16	T17	
			0m~0.2m	0m~0.2m	0m~0.2m	
半挥发 性有 机物	硝基苯	mg/kg	ND	ND	ND	0.09
	2-氯苯酚	mg/kg	ND	ND	ND	0.06
	苯并[a]蒽	mg/kg	ND	ND	ND	0.1
	苯并[a]芘	mg/kg	ND	ND	ND	0.1
	苯并[b]荧蒽	mg/kg	ND	ND	ND	0.2
	苯并[k]荧蒽	mg/kg	ND	ND	ND	0.1
	蒽	mg/kg	ND	ND	ND	0.1
	二苯并[a,h]蒽	mg/kg	ND	ND	ND	0.1
	茚并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	ND	ND	ND	0.1
	萘	mg/kg	ND	ND	ND	0.09
	苯胺	mg/kg	ND	ND	ND	0.01
pH 值		无量纲	8.04	8.82	8.16	---
砷		mg/kg	6.59	4.70	6.29	0.01
汞		mg/kg	0.044	0.068	0.071	0.002
镉		mg/kg	0.08	0.08	0.07	0.07
铜		mg/kg	10.4	11.7	10.8	0.5
铅		mg/kg	9	10	9	2
镍		mg/kg	16	18	16	2
六价铬		mg/kg	ND	ND	ND	0.5
锰		mg/kg	428	370	363	0.7
石油烃（C ₁₀ -C ₄₀ ）		mg/kg	34	30	26	6
备注		“ND”表示检测结果低于方法检出限				

检测报告

报告编号：HR23062902

表（六）检测项目、检测依据及主要仪器

检测项目	检测依据	仪器名称及型号	仪器编号
总悬浮颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 HJ 1263-2022	电子天平 QUINTIX125D-1CN	HRJH/YQ-A031
氯化氢	环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法 HJ 549-2016	离子色谱 ICS-600	HRJH/YQ-A043
硫酸雾	固定污染源废气 硫酸雾的测定 离子色谱法 HJ 544-2016	离子色谱 ICS-600	HRJH/YQ-A043
铬酸雾	固定污染源排气中铬酸雾的测定 二苯基碳酰二肼分光光度法 HJ/T 29-1999	紫外可见分光光度计 UV-3100	HRJH/YQ-A017
油烟	固定污染源废气 油烟和油雾的测定 红外分光光度法 HJ1077-2019	红外测油仪 TFD-150	HRJH/YQ-A015
pH 值	土壤 pH 值的测定 电位法 HJ962-2018	实验室 pH 计 PHSJ-3F	HRJH/YQ-B016
石油烃（C ₁₀ -C ₄₀ ）	土壤和沉积物 石油烃（C ₁₀ -C ₄₀ ）的测定 气相色谱法 HJ 1021-2019	气相色谱仪 GC-2030	HRJH/YQ-A039
镉	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	电感耦合等离子质谱仪 iCAP RQ	HRJH/YQ-A001
铜			
铅			
锰			
镍			

检测报告

报告编号: HR23062902

续表(六) 检测项目、检测依据及主要仪器

检测项目	检测依据	仪器名称及型号	仪器编号
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	原子吸收-石墨炉一体机 thermo ice3500	HRJH/YQ-A002
砷	土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法 HJ 680-2013	原子荧光光度计 AFS-8520	HRJH/YQ-A004
汞			
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	气相色谱质谱联用仪 GCMS-QP-2020NX	HRJH/YQ-A007
半挥发性有机物	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 GCMS-QP2020NX	HRJH/YQ-A005
2-氯酚	水质 酚类化合物的测定 液液萃取/气相色谱法	气相色谱仪 GC-2030	HRJH/YQ-A039

检测报告

报告编号: HR23062902

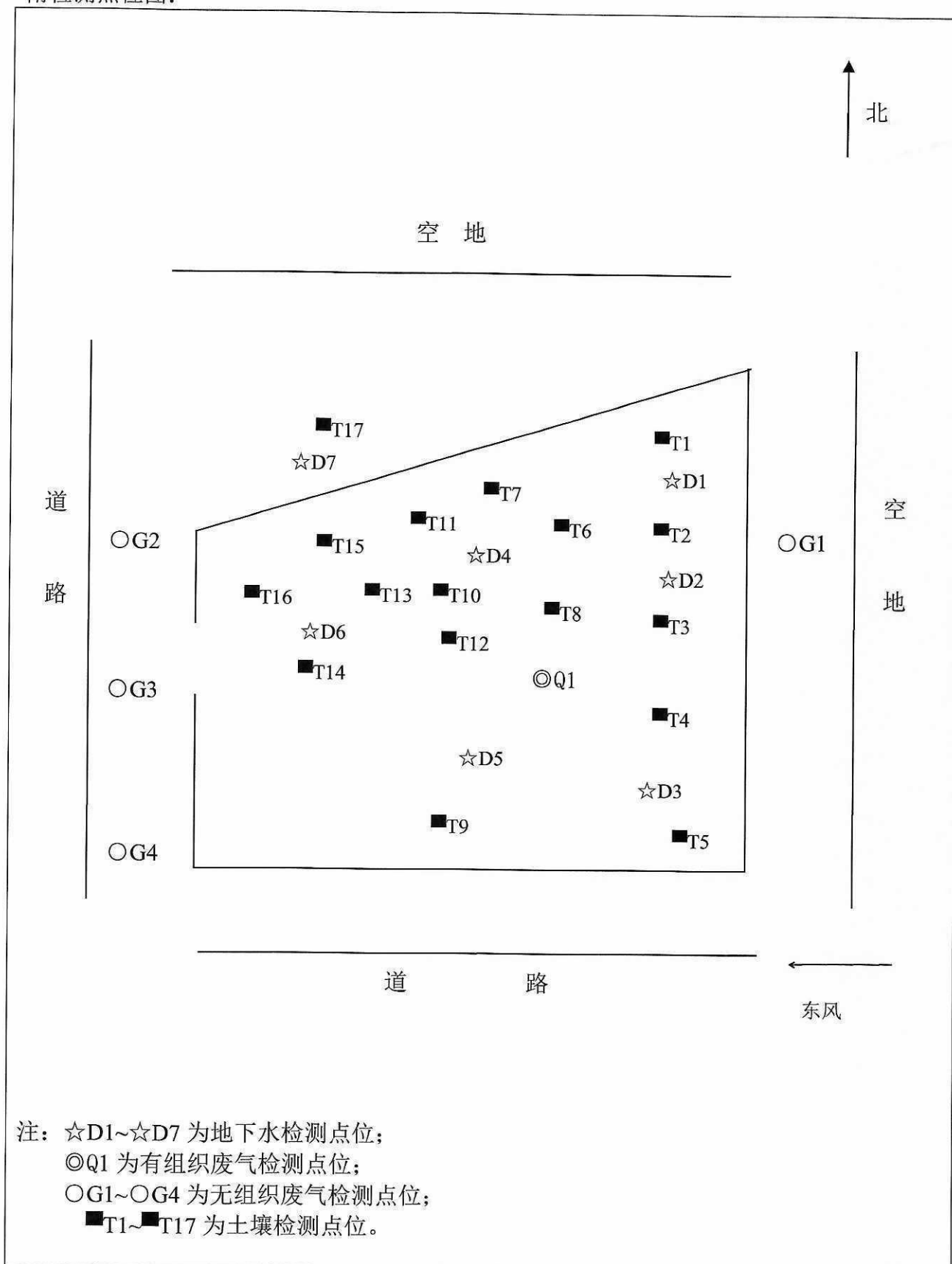
续表(六) 检测项目、检测依据及主要仪器

检测项目	检测依据	仪器名称及型号	仪器编号
砷	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	原子荧光光度计 AFS-8520	HRJH/YQ-A004
汞			
镉	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	电感耦合等离子质谱仪 iCAP RQ	HRJH/YQ-A001
铜			
铅			
镍			
锰			
苯胺	水质 苯胺类化合物的测定 气相色谱-质谱法 HJ822-2017	气相色谱质谱联用仪 GCMS-QP2020NX	HRJH/YQ-A005
硝基苯	水质 硝基苯类化合物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 716-2014	气相色谱质谱联用仪 GCMS-QP2020NX	HRJH/YQ-A005
多环芳烃	水质 多环芳烃的测定 液液萃取和固相萃取 高效液相色谱 HJ 478-2009	液相色谱仪 LC-20AT	HRJH/YQ-A012
挥发性有机物	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006	气相色谱质谱联用仪 GCMS-QP2020NX	HRJH/YQ-A007
六价铬	地下水质分析方法 第 17 部分: 总铬和六价铬量的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 DZ/T 0064.17-2021	紫外可见分光光度计 UV-3200	HRJH/YQ-A045
pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	笔式酸度计 PH-100	HRJH/YQ-C302
Cl ⁻	水质 无机阴离子 (F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻) 的测定 离子色谱法 HJ 84-2016	离子色谱 YC-300	HRJH/YQ-A011
SO ₄ ²⁻			
SO ₃ ²⁻			
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	水质 可萃取石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) 的测定 气相色谱法 HJ894-2017	气相色谱仪 GC-2030	HRJH/YQ-A039

检测报告

报告编号: HR23062902

附检测点位图:



— 报告结束 —