



231612050584
有效期2029年11月5日




检测报告

HXJC-2024060803

项目名称:	土壤检测项目
委托单位:	鹤壁全丰生物科技有限公司
检测类别:	委托检测
报告日期:	2024年6月24日



检测报告说明

1. 本报告无本公司检验检测专用章、骑缝章及  章无效，无签发人签字无效。
2. 本报告不得涂改、增删，未经本公司书面批准，不得部分复制检测报告。
3. 本报告只对本次采样检测结果负责，由委托单位提供的样品，仅对收到的样品检测数据负责，不对样品来源负责。
4. 本报告未经同意不得用于广告宣传。
5. 除客户特别申明并支付样品管理费，所有样品超过标准规定的时效期均不再做留样。
6. 除客户特别申明并支付档案管理费，本次检测所涉及的所有记录档案保存期限为 6 年。
7. 委托单位对结果如有异议，请于报告完成之日起十五个工作日内向我公司书面提出，同时归还原报告及预付复测费。
8. 本检测报告的解释权归河南恒信环保检测有限公司所有。

本机构通讯资料

单位全称：河南恒信环保检测有限公司

地址：鹤壁市淇滨区湘江东路以南、武夷路西侧的国立光电科技园 4 号楼 2 层

邮 编：458030

电 话：0392-2296699

一、基本信息

表1 基本信息

委托单位	鹤壁全丰生物科技有限公司		
受测单位	鹤壁全丰生物科技有限公司		
受测单位地址	鹤壁市鹤山区姬家山产业园区		
采样日期	2024.6.9	采样人员	原宇进、贾松
检测日期	2024.6.9-6.21	检测人员	毛晓军、王泽、雷晓彤、王宇宙、郝文娟、雷文慧、何瑞春

二、检测内容

表2 检测内容

序号	采样点位	检测类别	检测项目	检测频次
1	厂区西 (0-0.5m)	土壤	pH 值、砷、镉、六价铬、铜、铅、汞、镍、四氯化碳、氯仿、氯甲烷、1,1-二氯乙烷、1,2-二氯乙烷、1,1-二氯乙烯、顺式-1,2-二氯乙烯、反式-1,2-二氯乙烯、二氯甲烷、1,2-二氯丙烷、1,1,1,2-四氯乙烷、1,1,2,2-四氯乙烷、四氯乙烯、1,1,1-三氯乙烷、1,1,2-三氯乙烷、三氯乙烯、1,2,3-三氯丙烷、氯乙烯、苯、氯苯、1,2-二氯苯、1,4-二氯苯、乙苯、苯乙烯、甲苯、间,对-二甲苯、邻二甲苯、硝基苯、苯胺、2-氯苯酚、苯并[a]蒽、苯并[a]芘、苯并[b]荧蒽、苯并[k]荧蒽、蒽、二苯并[a,h]蒽、茚并[1,2,3-cd]芘、萘、阳离子交换量、总磷、全氮	1次/天, 1天
2	办公楼外 (0-0.5m)			
3	成品库东侧 (0-0.5m)			
4	厂区北侧 (0-0.5m)			
5	厂区东 (0-0.5m)			
6	3#车间东侧 (0-0.5m)			
7	4#车间东 (0-0.5m)			
8	RCO 处理设施西侧 (0-0.5m)			
9	罐区东侧 (0-0.5m)			
10	危化品库南侧 (0-0.5m)			
11	危废间北侧 (0-0.5m)			
12	厂区南 (0-0.5m)			
13	污水站东南侧 (0-0.5m)			
14	罐区北 (0-0.5m)			
15	八车间南 (0-0.5m)			
16	七车间东 (0-0.5m)			

三、检测分析方法

表3 检测项目分析方法

序号	项目	检测分析及来源	检测分析仪器	检出限
1	pH 值	土壤 pH 的测定 电位法 HJ 962-2018	台式 pH 计 PHSJ-3F HXJC020	/
2	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 PF3 HXJC005	0.01mg/kg

3	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	原子吸收分光光度计 TAS-990 HXJC004	0.01mg/kg
4	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	原子吸收分光光度计 TAS-990 HXJC004	0.5mg/kg
5	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	原子吸收分光光度计 TAS-990 HXJC004	1mg/kg
6	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	原子吸收分光光度计 TAS-990 HXJC-004	0.1mg/kg
7	汞	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 PF3 HXJC005	0.002mg/kg
8	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	原子吸收分光光度计 TAS-990 HXJC004	3mg/kg
9	四氯化碳	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	气质联用仪 Trace 1300-ISQ7000 HXJC127	1.3µg/kg
10	氯仿			1.1µg/kg
11	氯甲烷			1.0µg/kg
12	1,1-二氯乙烷			1.2µg/kg
13	1,2-二氯乙烷			1.3µg/kg
14	1,1-二氯乙烷			1.0µg/kg
15	顺式-1,2-二氯乙烯			1.3µg/kg
16	反式-1,2-二氯乙烯			1.4µg/kg
17	二氯甲烷			1.5µg/kg
18	1,2-二氯丙烷			1.1µg/kg
19	1,1,1,2-四氯乙烷			1.2µg/kg
20	1,1,2,2-四氯乙烷			1.2µg/kg
21	四氯乙烯			1.4µg/kg
22	1,1,1-三氯乙烷			1.3µg/kg
23	1,1,2-三氯乙烷			1.2µg/kg
24	三氯乙烯			1.2µg/kg
25	1,2,3-三氯丙烷			1.2µg/kg
26	氯乙烯			1.0µg/kg
27	苯			1.9µg/kg
28	氯苯			1.2µg/kg
29	1,2-二氯苯			1.5µg/kg
30	1,4-二氯苯	1.5µg/kg		
31	乙苯	1.2µg/kg		

32	苯乙烯	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	气质联用仪 Trace 1300-ISQ7000 HXJC127	1.1μg/kg
33	甲苯			1.3μg/kg
34	间,对-二甲苯			1.2μg/kg
35	邻二甲苯			1.2μg/kg
36	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	气质联用仪 Trace 1300-ISQ7000 HXJC127	0.09mg/kg
37	苯胺			0.1mg/kg
38	2-氯苯酚			0.06mg/kg
39	苯并[a]葱			0.1mg/kg
40	苯并[a]芘			0.1mg/kg
41	苯并[b]荧蒽			0.2mg/kg
42	苯并[k]荧蒽			0.1mg/kg
43	蒽			0.1mg/kg
44	二苯并[a,h]葱			0.1mg/kg
45	茚并[1,2,3-cd]芘			0.1mg/kg
46	萘			0.09mg/kg
47	阳离子交换量	土壤 阳离子交换量的测定 三氯化六氨合钴浸提-分光光度法 HJ 889-2017	可见分光光度计 V-1600 HXJC147	0.8cmol ⁺ /kg
48	总磷	土壤 总磷的测定 碱熔-钼锑抗分光光度法 HJ 632-2011	紫外可见分光光度计 T6 新世纪 HXJC006	10mg/kg
49	全氮	土壤质量 全氮的测定 凯氏法 HJ 717-2014	滴定管	48mg/kg

四、检测分析质量控制和质量保证

本次样品分析严格按照国家相关标准的要求进行,实施全程序质量控制。

具体质控要求如下:

- 1.所有检测项目按国家有关规定及质控要求进行质量控制。
- 2.检测分析方法采用国家颁布的标准(或推荐)分析方法,检测人员经考核合格后持证上岗。
- 3.检测所用仪器经计量部门定期检定、校准,并保证仪器在有效期内,且性能稳定,处于良好的工作状态。
- 4.所有记录及分析结果均经过三级审核。

五、检测分析结果

表4 土壤检测结果1

采样日期	2024.6.9				《土壤环境质量 建设用地土壤污染 风险管控标准（试 行）》 GB36600-2018 风 险筛选值第二类用 地
采样点位	厂区西 (0-0.5m)	办公楼外 (0-0.5m)	成品库东侧 (0-0.5m)	厂区北侧 (0-0.5m)	
点位坐标	114.12419°E 35.92653°N	114.12430°E 35.92650°N	114.12628°E 35.92772°N	114.12639°E 35.92788°N	
样品状态	红棕色、壤土、 干、少量根系	黄棕色、壤土、 干、少量根系	黄棕色、壤土、 干、少量根系	黄棕色、壤土、 干、中量根系	
pH 值(无量纲)	7.86	7.74	7.65	7.83	/
砷 (mg/kg)	3.37	3.55	3.45	3.68	60
镉 (mg/kg)	0.26	0.26	0.37	0.23	65
六价铬 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	5.7
铜 (mg/kg)	26	23	25	26	18000
铅 (mg/kg)	26.5	21.7	28.8	24.7	800
汞 (mg/kg)	0.209	0.165	0.207	0.163	38
镍 (mg/kg)	36	36	35	35	900
四氯化碳 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	2.8
氯仿 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	0.9
氯甲烷 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	37
1,1-二氯乙烷 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	9
1,2-二氯乙烷 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	5
1,1-二氯乙烯 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	66
顺式-1,2-二氯乙烯 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	596
反式-1,2-二氯乙烯 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	54
二氯甲烷 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	616
1,2-二氯丙烷 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	5
1,1,1,2-四氯乙烷 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	10
1,1,2,2-四氯乙烷 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	6.8
四氯乙烯 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	53
1,1,1-三氯乙烷 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	840
1,1,2-三氯乙烷 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	2.8
三氯乙烯 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	2.8
1,2,3-三氯丙烷 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	0.5
氯乙烯 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	0.43

苯 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	4
氯苯 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	270
1,2-二氯苯 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	560
1,4-二氯苯 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	20
乙苯 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	28
苯乙烯 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	1290
甲苯 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	1200
间,对-二甲苯 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	570
邻二甲苯 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	640
硝基苯 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	76
苯胺 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	260
2-氯苯酚 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	2256
苯并[a]蒽 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	15
苯并[a]芘 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	1.5
苯并[b]荧蒽 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	15
苯并[k]荧蒽 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	151
蒽 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	1293
二苯并[a,h]蒽 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	1.5
茚并[1,2,3-cd]芘 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	15
萘 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	70
阳离子交换量 (cmol ⁺ /kg)	13.6	12.7	15.1	13.2	/
总磷 (mg/kg)	64.7	69.2	55.7	75.8	/
全氮 (mg/kg)	861	819	839	888	/

表5 土壤检测结果2

采样日期	2024.6.9				《土壤环境质量 建设用地土壤污染 风险管控标准（试 行）》 GB36600-2018 风 险筛选值第二类用 地
采样点位	厂区东 (0-0.5m)	3#车间东侧 (0-0.5m)	4#车间东 (0-0.5m)	RCO 处理设施 西侧 (0-0.5m)	
点位坐标	114.12777°E 35.92740°N	114.12738°E 35.92610°N	114.12751°E 35.92589°N	114.12807°E 35.92649°N	
样品状态	黄棕色、壤土、 干、少量根系	黄棕色、壤土、 干、中量根系	黄棕色、壤土、 干、少量根系	红棕色、壤土、 干、少量根系	
pH 值(无量纲)	7.80	7.65	7.75	7.91	/
砷 (mg/kg)	3.39	3.80	3.77	5.36	60
镉 (mg/kg)	0.21	0.26	0.30	0.37	65
六价铬 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	5.7

铜 (mg/kg)	23	25	25	30	18000
铅 (mg/kg)	29.0	28.1	26.2	27.4	800
汞 (mg/kg)	0.165	0.246	0.185	0.211	38
镍 (mg/kg)	29	35	35	41	900
四氯化碳 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	2.8
氯仿 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	0.9
氯甲烷 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	37
1,1-二氯乙烷 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	9
1,2-二氯乙烷 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	5
1,1-二氯乙烯 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	66
顺式-1,2-二氯乙烯 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	596
反式-1,2-二氯乙烯 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	54
二氯甲烷 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	616
1,2-二氯丙烷 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	5
1,1,1,2-四氯乙烷 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	10
1,1,2,2-四氯乙烷 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	6.8
四氯乙烯 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	53
1,1,1-三氯乙烷 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	840
1,1,2-三氯乙烷 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	2.8
三氯乙烯 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	2.8
1,2,3-三氯丙烷 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	0.5
氯乙烯 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	0.43
苯 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	4
氯苯 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	270
1,2-二氯苯 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	560
1,4-二氯苯 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	20
乙苯 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	28
苯乙烯 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	1290
甲苯 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	1200
间,对-二甲苯 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	570
邻二甲苯 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	640
硝基苯 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	76
苯胺 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	260

2-氯苯酚 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	2256
苯并[a]蒽 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	15
苯并[a]芘 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	1.5
苯并[b]荧蒽 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	15
苯并[k]荧蒽 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	151
蒾 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	1293
二苯并[a,h]蒽 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	1.5
茚并[1,2,3-cd]芘 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	15
萘 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	70
阳离子交换量 (cmol ⁺ /kg)	11.9	14.8	17.3	13.4	/
总磷 (mg/kg)	71.3	66.9	71.1	73.8	/
全氮 (mg/kg)	947	1.00×10 ³	875	976	/

表6 土壤检测结果3

采样日期	2024.6.9				《土壤环境质量 建设用地土壤污染 风险管控标准（试 行）》 GB36600-2018 风 险筛选值第二类用 地
采样点位	罐区东侧 (0-0.5m)	危化品库南侧 (0-0.5m)	危废间北侧 (0-0.5m)	厂区南 (0-0.5m)	
点位坐标	114.12784°E 35.92503°N	114.12717°E 35.92453°N	114.12676°E 35.92410°N	114.12749°E 35.92418°N	
样品状态	红棕色、壤土、 干、少量根系	黄棕色、砂壤 土、干、中量根 系	黄棕色、砂壤 土、干、中量根 系	红棕色、砂壤 土、干、少量根 系	
pH 值(无量纲)	7.83	7.87	7.94	7.75	/
砷 (mg/kg)	4.72	6.98	7.09	4.24	60
镉 (mg/kg)	0.35	0.35	0.35	0.25	65
六价铬 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	5.7
铜 (mg/kg)	31	31	31	26	18000
铅 (mg/kg)	29.0	29.6	29.6	24.2	800
汞 (mg/kg)	0.351	0.284	0.311	0.204	38
镍 (mg/kg)	41	42	41	29	900
四氯化碳 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	2.8
氯仿 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	0.9
氯甲烷 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	37
1,1-二氯乙烷 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	9
1,2-二氯乙烷 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	5
1,1-二氯乙烯 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	66

顺式-1,2-二氯乙烯 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	596
反式-1,2-二氯乙烯 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	54
二氯甲烷 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	616
1,2-二氯丙烷 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	5
1,1,1,2-四氯乙烯 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	10
1,1,2,2-四氯乙烯 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	6.8
四氯乙烯 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	53
1,1,1-三氯乙烷(mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	840
1,1,2-三氯乙烷(mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	2.8
三氯乙烯 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	2.8
1,2,3-三氯丙烷(mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	0.5
氯乙烯 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	0.43
苯 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	4
氯苯 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	270
1,2-二氯苯 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	560
1,4-二氯苯 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	20
乙苯 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	28
苯乙烯 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	1290
甲苯 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	1200
间,对-二甲苯 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	570
邻二甲苯 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	640
硝基苯 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	76
苯胺 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	260
2-氯苯酚 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	2256
苯并[a]蒽 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	15
苯并[a]芘 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	1.5
苯并[b]荧蒽 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	15
苯并[k]荧蒽 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	151
蒽 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	1293
二苯并[a,h]蒽 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	1.5
茚并[1,2,3-cd]芘 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	15
蔡 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	70

阳离子交换量 (cmol^+/kg)	12.2	11.5	16.1	15.5	/
总磷 (mg/kg)	73.5	64.6	53.4	62.4	/
全氮 (mg/kg)	896	984	855	881	/

表7 土壤检测结果4

采样日期	2024.6.9				《土壤环境质量 建设用地土壤污染 风险管控标准（试 行）》 GB36600-2018 风 险筛选值第二类用 地
采样点位	污水站东南侧 (0-0.5m)	罐区北 (0-0.5m)	八车间南 (0-0.5m)	七车间东 (0-0.5m)	
点位坐标	114.12643°E 35.92431°N	114.12640°E 35.92547°N	114.12648°E 35.92528°N	114.12641°E 35.92591°N	
样品状态	黄棕色、砂壤 土、干、中量根 系	红棕色、轻壤 土、干、少量根 系	红棕色、壤土、 干、少量根系	黄棕色、壤土、 干、中量根系	
pH 值(无量纲)	7.79	7.85	7.96	7.91	/
砷 (mg/kg)	6.75	6.90	6.90	9.44	60
镉 (mg/kg)	0.39	0.35	0.25	0.28	65
六价铬 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	5.7
铜 (mg/kg)	31	31	24	25	18000
铅 (mg/kg)	28.3	26.4	24.0	24.5	800
汞 (mg/kg)	0.297	0.282	0.278	0.283	38
镍 (mg/kg)	41	42	33	35	900
四氯化碳 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	2.8
氯仿 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	0.9
氯甲烷 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	37
1,1-二氯乙烷 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	9
1,2-二氯乙烷 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	5
1,1-二氯乙烯 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	66
顺式-1,2-二氯乙烯 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	596
反式-1,2-二氯乙烯 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	54
二氯甲烷 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	616
1,2-二氯丙烷 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	5
1,1,1,2-四氯乙烷 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	10
1,1,2,2-四氯乙烷 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	6.8
四氯乙烯 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	53
1,1,1-三氯乙烷(mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	840

1,1,2-三氯乙烷(mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	2.8
三氯乙烯(mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	2.8
1,2,3-三氯丙烷(mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	0.5
氯乙烯(mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	0.43
苯(mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	4
氯苯(mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	270
1,2-二氯苯(mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	560
1,4-二氯苯(mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	20
乙苯(mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	28
苯乙烯(mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	1290
甲苯(mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	1200
间,对-二甲苯(mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	570
邻二甲苯(mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	640
硝基苯(mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	76
苯胺(mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	260
2-氯苯酚(mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	2256
苯并[a]蒽(mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	15
苯并[a]芘(mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	1.5
苯并[b]荧蒽(mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	15
苯并[k]荧蒽(mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	151
蒽(mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	1293
二苯并[a,h]蒽(mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	1.5
茚并[1,2,3-cd]芘(mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	15
萘(mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	70
阳离子交换量(cmol ⁺ /kg)	14.3	18.1	16.9	15.8	/
总磷(mg/kg)	77.9	62.2	66.8	51.2	/
全氮(mg/kg)	959	1.03×10 ³	930	918	/

报告编制: 李培培

审

核: 贾建琴

签

发: 李雨

日

期: 2024.6.24

河南恒信环保检测有限公司

(加盖检验检测专用章)