



检测报告

TEST REPORT

项目名称：鲁丰织染有限公司土壤和地下水
自行监测项目

报告编号：DT2408048

委托单位：鲁丰织染有限公司

日期：2024-09-09

山东典图生态环境工程有限公司

SHANDONG DIANTU ECOLOGICAL ENVIRONMENT ENGINEERING CO.,LTD



DT2408048



报告说明

- 1、本报告基于客户委托的检测项目。
- 2、本检测报告报告无计量认证标志  及批准文号无效。
- 3、本检测报告无山东典图生态环境工程有限公司检测专用章、批准人签字无效。
- 4、本检测报告涂改、换页、漏页无效。
- 5、未经山东典图生态环境工程有限公司书面许可，不得部分复制本检测报告。
- 6、未经山东典图生态环境工程有限公司书面许可，本报告不得用于广告。
- 7、由委托单位自行送样的样品，本次检测仅对送检样品检测数据负责。
- 8、任何其他第三方机构都不能通过山东典图生态环境工程有限公司获取此报告，除非此机构有客户的书面说明授权山东典图生态环境工程有限公司给予其报告。
- 9、对本检测报告若有异议或需要说明之处，应于收到报告之日起样品有效期十五日内向本公司以书面方式提出，逾期不予受理。

检测机构：山东典图生态环境工程有限公司

单位地址：山东省淄博市高新区柳泉路 139 号齐鲁电商谷 2 号楼 5 层

邮政编码：255000

联系电话：0533-7011788



检验检测机构 资质认定证书

证书编号: 211512052759

名称: 山东典图生态环境工程有限公司

地址: 山东省淄博市高新区柳泉路139号齐鲁电商谷2号楼5层(255000)

经审查, 你机构已具备国家有关法律、行政法规规定的基本条件和能力, 现予批准, 可以向社会出具具有证明作用的数据和结果, 特发此证。资质认定包括检验检测机构计量认证。

检验检测能力及授权签字人见证书附表。



许可使用标志



211512052759

发证日期:

2021年12月22日

有效期至:

2027年12月21日

发证机关:

山东省市场监督管理局

本证书由国家认证认可监督管理委员会监制, 在中华人民共和国境内有效。

一、基本信息

委托单位	鲁丰织染有限公司
委托单位地址	山东省淄博市淄川区黄家铺镇胶王路北
受检单位	鲁丰织染有限公司
受检地址	山东省淄博市淄川区黄家铺镇胶王路北
采样日期	2024.08.13
检测日期	2024.08.13~2024.08.22
样品数量及状态	土壤共计 38 份样品（包含 2 份空白样品），样品容器均保存完好。
检测结论	不予评论

编制人: 张永新

审核人: 李瑞辉

批准人: 王少伟

签发日期: 2024.09.09



表 1 土壤检测结果

检测类别：例行监测			检测点位	AT1	AT2	
			采样日期	2024.08.13	2024.08.13	
			采样深度	0~0.5m	0~0.5m	2.5~3.0m
			地层描述	壤土，棕色，潮，松散，无味，无污，无油	壤土，棕色，潮，松散，无味，无污，无油	壤土，黄褐色，潮，稍密，无味，无污，无油
序号	检测项目	单位	测定值	测定值	测定值	测定值
1	汞	mg/kg	0.052	0.029	0.036	
2	砷	mg/kg	6.40	8.83	11.2	
3	镉	mg/kg	0.16	0.10	0.11	
4	铜	mg/kg	22.0	26.6	27.8	
5	铅	mg/kg	24	22	21	
6	镍	mg/kg	23	33	38	
7	锑	mg/kg	1.0	1.0	1.0	
8	铬（六价）	mg/kg	ND	ND	ND	
9	四氯化碳	μg/kg	ND	ND	ND	
10	氯仿	μg/kg	ND	ND	ND	
11	氯甲烷	μg/kg	ND	ND	ND	
12	1,1-二氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND	
13	1,2-二氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND	
14	1,1-二氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND	
15	顺-1,2-二氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND	
16	反-1,2-二氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND	
17	二氯甲烷	μg/kg	ND	ND	ND	
18	1,2-二氯丙烷	μg/kg	ND	ND	ND	
19	1,1,1,2-四氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND	
20	1,1,2,2-四氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND	
21	四氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND	
22	1,1,1-三氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND	
23	1,1,2-三氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND	
24	三氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND	
25	1,2,3-三氯丙烷	μg/kg	ND	ND	ND	
26	氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND	
27	苯	μg/kg	ND	ND	ND	
28	氯苯	μg/kg	ND	ND	ND	
29	1,2-二氯苯	μg/kg	ND	ND	ND	
30	1,4-二氯苯	μg/kg	ND	ND	ND	

地址：山东省淄博市高新区齐鲁电商谷

电话：0533-7011788

网址：<http://www.sddt100.com>

E-mail：sddt100@163.com

31	乙苯	μg/kg	ND	ND	ND
32	苯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND
33	甲苯	μg/kg	ND	ND	ND
34	间二甲苯+对二甲苯	μg/kg	ND	ND	ND
35	邻二甲苯	μg/kg	ND	ND	ND
36	硝基苯	mg/kg	ND	ND	ND
37	苯胺	mg/kg	ND	ND	ND
38	2-氯酚	mg/kg	ND	ND	ND
39	苯并[a]蒽	mg/kg	ND	ND	ND
40	苯并[a]芘	mg/kg	ND	ND	ND
41	苯并[b]荧蒽	mg/kg	ND	ND	ND
42	苯并[k]荧蒽	mg/kg	ND	ND	ND
43	蒽	mg/kg	ND	ND	ND
44	二苯并[a,h]蒽	mg/kg	ND	ND	ND
45	茚并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	ND	ND	ND
46	苯	mg/kg	ND	ND	ND
47	石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	mg/kg	123	167	149
48	pH	无量纲	8.00	7.83	7.69
49	氨氮	mg/kg	4.99	1.36	5.80
50	甲醛	mg/kg	0.45	0.66	0.63
51	硫化物	mg/kg	1.76	0.12	0.11

注: ND 为未检出, 表示检测结果小于方法检出限。

本页以下空白

表 2 土壤检测结果

检测类别：例行监测			检测点位	BT1	BT2	
			采样日期	2024.08.13	2024.08.13	
			采样深度	0~0.5m	0~0.5m	2.5~3.0m
			地层描述	壤土，棕色，潮， 松散，无味，无 污，无油	壤土，棕色，潮， 松散，无味，无 污，无油	壤土，棕色，潮， 稍密，无味，无 污，无油
序号	检测项目	单位	测定值	测定值	测定值	测定值
1	汞	mg/kg	0.092	0.082	0.038	
2	砷	mg/kg	9.38	14.9	11.9	
3	镉	mg/kg	0.46	0.16	0.13	
4	铜	mg/kg	31.7	33.6	29.8	
5	铅	mg/kg	34	27	25	
6	镍	mg/kg	67	39	41	
7	锑	mg/kg	1.2	1.2	1.1	
8	铬（六价）	mg/kg	ND	ND	ND	
9	四氯化碳	μg/kg	ND	ND	ND	
10	氯仿	μg/kg	ND	ND	ND	
11	氯甲烷	μg/kg	ND	ND	ND	
12	1,1-二氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND	
13	1,2-二氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND	
14	1,1-二氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND	
15	顺-1,2-二氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND	
16	反-1,2-二氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND	
17	二氯甲烷	μg/kg	ND	ND	ND	
18	1,2-二氯丙烷	μg/kg	ND	ND	ND	
19	1,1,1,2-四氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND	
20	1,1,2,2-四氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND	
21	四氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND	
22	1,1,1-三氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND	
23	1,1,2-三氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND	
24	三氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND	
25	1,2,3-三氯丙烷	μg/kg	ND	ND	ND	
26	氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND	
27	苯	μg/kg	ND	ND	ND	
28	氯苯	μg/kg	ND	ND	ND	
29	1,2-二氯苯	μg/kg	ND	ND	ND	
30	1,4-二氯苯	μg/kg	ND	ND	ND	

地址：山东省淄博市高新区齐鲁电商谷

网址：<http://www.sddt100.com>

电话：0533-7011788

E-mail：sddt100@163.com

31	乙苯	μg/kg	ND	ND	ND
32	苯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND
33	甲苯	μg/kg	ND	ND	ND
34	间二甲苯+对二甲苯	μg/kg	ND	ND	ND
35	邻二甲苯	μg/kg	ND	ND	ND
36	硝基苯	mg/kg	ND	ND	ND
37	苯胺	mg/kg	ND	ND	ND
38	2-氯酚	mg/kg	ND	ND	ND
39	苯并[a]蒽	mg/kg	ND	ND	ND
40	苯并[a]芘	mg/kg	ND	ND	ND
41	苯并[b]荧蒽	mg/kg	ND	ND	ND
42	苯并[k]荧蒽	mg/kg	ND	ND	ND
43	蒽	mg/kg	ND	ND	ND
44	二苯并[a,h]蒽	mg/kg	ND	ND	ND
45	茚并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	ND	ND	ND
46	苯	mg/kg	ND	ND	ND
47	石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	mg/kg	222	111	144
48	pH	无量纲	7.74	8.00	8.04
49	氨氮	mg/kg	3.88	13.1	6.36
50	甲醛	mg/kg	0.56	0.61	0.69
51	硫化物	mg/kg	2.23	0.18	0.07

注: ND 为未检出, 表示检测结果小于方法检出限。

本页以下空白

表 3 土壤检测结果

检测类别：例行监测			检测点位	CT1	CT2	
			采样日期	2024.08.13	2024.08.13	
			采样深度	0~0.5m	0~0.5m	2.5~3.0m
			地层描述	壤土，棕色，潮，松散，无味，无污，无油	壤土，棕色，潮，松散，无味，无污，无油	壤土，棕色，潮，稍密，无味，无污，无油
序号	检测项目	单位	测定值	测定值	测定值	测定值
1	汞	mg/kg	0.103	0.027	0.185	
2	砷	mg/kg	8.14	10.5	9.84	
3	镉	mg/kg	0.13	0.12	0.10	
4	铜	mg/kg	30.4	26.3	30.0	
5	铅	mg/kg	41	20	20	
6	镍	mg/kg	31	39	40	
7	锑	mg/kg	1.1	1.0	1.0	
8	铬（六价）	mg/kg	ND	ND	ND	
9	四氯化碳	μg/kg	ND	ND	ND	
10	氯仿	μg/kg	ND	ND	ND	
11	氯甲烷	μg/kg	ND	ND	ND	
12	1,1-二氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND	
13	1,2-二氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND	
14	1,1-二氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND	
15	顺-1,2-二氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND	
16	反-1,2-二氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND	
17	二氯甲烷	μg/kg	ND	ND	ND	
18	1,2-二氯丙烷	μg/kg	ND	ND	ND	
19	1,1,1,2-四氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND	
20	1,1,2,2-四氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND	
21	四氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND	
22	1,1,1-三氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND	
23	1,1,2-三氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND	
24	三氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND	
25	1,2,3-三氯丙烷	μg/kg	ND	ND	ND	
26	氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND	
27	苯	μg/kg	ND	ND	ND	
28	氯苯	μg/kg	ND	ND	ND	
29	1,2-二氯苯	μg/kg	ND	ND	ND	
30	1,4-二氯苯	μg/kg	ND	ND	ND	

地址：山东省淄博市高新区齐鲁电商谷

网址：<http://www.sddt100.com>

电话：0533-7011788

E-mail：sddt100@163.com

报告编号: DT2408048

31	乙苯	μg/kg	ND	ND	ND
32	苯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND
33	甲苯	μg/kg	ND	ND	ND
34	间二甲苯+对二甲苯	μg/kg	ND	ND	ND
35	邻二甲苯	μg/kg	ND	ND	ND
36	硝基苯	mg/kg	ND	ND	ND
37	苯胺	mg/kg	ND	ND	ND
38	2-氯酚	mg/kg	ND	ND	ND
39	苯并[a]蒽	mg/kg	ND	ND	ND
40	苯并[a]芘	mg/kg	ND	ND	ND
41	苯并[b]荧蒽	mg/kg	ND	ND	ND
42	苯并[k]荧蒽	mg/kg	ND	ND	ND
43	蒽	mg/kg	ND	ND	ND
44	二苯并[a,h]蒽	mg/kg	ND	ND	ND
45	茚并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	ND	ND	ND
46	萘	mg/kg	ND	ND	ND
47	石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	mg/kg	125	118	51
48	pH	无量纲	7.92	7.83	7.81
49	氨氮	mg/kg	0.88	2.50	2.86
50	甲醛	mg/kg	0.39	0.64	0.65
51	硫化物	mg/kg	0.99	0.06	0.16

注: ND 为未检出, 表示检测结果小于方法检出限。

本页以下空白

地址: 山东省淄博市高新区齐鲁电商谷

网址: <http://www.sddt100.com>

电话: 0533-7011788

E-mail: sddt100@163.com

表 4 土壤检测结果

检测类别：例行监测			检测点位	DT1	DT2	
			采样日期	2024.08.13	2024.08.13	
			采样深度	0~0.5m	0~0.5m	2.5~3.0m
			地层描述	壤土，棕色，潮， 松散，无味，无 污，无油	壤土，棕色，潮， 松散，无味，无 污，无油	壤土，棕色，潮， 稍密，无味，无 污，无油
序号	检测项目	单位	测定值	测定值	测定值	
1	汞	mg/kg	0.094	0.050	0.062	
2	砷	mg/kg	7.74	10.8	16.0	
3	镉	mg/kg	0.28	0.12	0.17	
4	铜	mg/kg	40.0	27.1	31.4	
5	铅	mg/kg	43	20	23	
6	镍	mg/kg	32	39	43	
7	锑	mg/kg	1.2	1.1	1.1	
8	铬（六价）	mg/kg	ND	ND	ND	
9	四氯化碳	μg/kg	ND	ND	ND	
10	氯仿	μg/kg	ND	ND	ND	
11	氯甲烷	μg/kg	ND	ND	ND	
12	1,1-二氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND	
13	1,2-二氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND	
14	1,1-二氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND	
15	顺-1,2-二氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND	
16	反-1,2-二氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND	
17	二氯甲烷	μg/kg	ND	ND	ND	
18	1,2-二氯丙烷	μg/kg	ND	ND	ND	
19	1,1,1,2-四氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND	
20	1,1,2,2-四氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND	
21	四氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND	
22	1,1,1-三氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND	
23	1,1,2-三氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND	
24	三氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND	
25	1,2,3-三氯丙烷	μg/kg	ND	ND	ND	
26	氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND	
27	苯	μg/kg	ND	ND	ND	
28	氯苯	μg/kg	ND	ND	ND	
29	1,2-二氯苯	μg/kg	ND	ND	ND	
30	1,4-二氯苯	μg/kg	ND	ND	ND	

地址: 山东省淄博市高新区齐鲁电商谷

网址: <http://www.sddt100.com>

电话: 0533-7011788

E-mail: sddt100@163.com

报告编号: DT2408048

31	乙苯	μg/kg	ND	ND	ND
32	苯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND
33	甲苯	μg/kg	ND	ND	ND
34	间二甲苯+对二甲苯	μg/kg	ND	ND	ND
35	邻二甲苯	μg/kg	ND	ND	ND
36	硝基苯	mg/kg	ND	ND	ND
37	苯胺	mg/kg	ND	ND	ND
38	2-氯酚	mg/kg	ND	ND	ND
39	苯并[a]蒽	mg/kg	ND	ND	ND
40	苯并[a]芘	mg/kg	ND	ND	ND
41	苯并[b]荧蒽	mg/kg	ND	ND	ND
42	苯并[k]荧蒽	mg/kg	ND	ND	ND
43	蒽	mg/kg	ND	ND	ND
44	二苯并[a,h]蒽	mg/kg	ND	ND	ND
45	茚并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	ND	ND	ND
46	萘	mg/kg	ND	ND	ND
47	石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	mg/kg	182	326	286
48	pH	无量纲	7.94	8.03	7.73
49	氨氮	mg/kg	2.25	1.90	3.04
50	甲醛	mg/kg	ND	0.52	0.52
51	硫化物	mg/kg	3.03	0.12	0.16

注: ND 为未检出, 表示检测结果小于方法检出限。

本页以下空白

地址: 山东省淄博市高新区齐鲁电商谷

网址: <http://www.sddt100.com>

电话: 0533-7011788

E-mail: sddt100@163.com

附表一: 检测项目、检测依据及仪器一览表

序号	检测项目	检出限	检测依据	检测设备	设备编号
土壤					
1.	汞	0.002mg/kg	GB/T 22105.1-2008 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	AFS-933 原子荧光光度计	DT/J-041-01
2.	砷	0.01mg/kg	GB/T 22105.2-2008 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	AFS-933 原子荧光光度计	DT/J-041-01
3.	镉	0.03mg/kg	HJ 1315-2023 土壤和沉积物 19种金属元素总量的测定 电感耦合等离子体质谱法	7850 电感耦合等离子体质谱仪	DT/J-045-01
4.	铜	0.7mg/kg			
5.	铅	1mg/kg			
6.	镍	2mg/kg			
7.	锑	0.3mg/kg			
8.	铬(六价)	0.5mg/kg	HJ 1082-2019 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	280FS AA 火焰原子吸收分光光度计	DT/J-042-01
9.	四氯化碳	1.3μg/kg	HJ 605-2011 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	8890-5977B 气相色谱-质谱联用仪	DT/J-046
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.	1,1-二氯乙烯	1.0μg/kg			
15.	顺-1,2-二氯乙烯	1.3μg/kg			
16.	反-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			

地址: 山东省淄博市高新区齐鲁电商谷

网址: <http://www.sddt100.com>

电话: 0533-7011788

E-mail: sddt100@163.com

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	1.1µg/kg			
33.	甲苯	1.3µg/kg			
34.	间二甲苯+对二甲苯	1.2µg/kg			
35.	邻二甲苯	1.2µg/kg			
36.	硝基苯	0.09mg/kg	HJ 834-2017 土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法	8890-5977B 气相色谱-质谱联用仪	DT/J-052-02
37.	苯胺	0.1mg/kg			
38.	2-氯酚	0.06mg/kg			
39.	苯并[a]蒽	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]蒽	0.1mg/kg			
45.	茚并[1,2,3-cd]芘	0.1mg/kg			
46.	萘	0.09mg/kg	HJ 1021-2019 土壤和沉积物 石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) 的测定 气相色谱法	8860 GC 气相色谱仪	DT/J-145-02
47.	石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	6mg/kg			
48.	pH	--	HJ 962-2018 土壤 pH 值的测定 电位法	PHS-3C pH 计	DT/J-034

49.	氨氮	0.10mg/kg	HJ 634-2012 土壤 氨氮、亚硝酸盐氮、硝酸盐氮的测定 氯化钾溶液提取-分光光度法	TU-1810 紫外可见分光光度计	DT/J-032
50.	甲醛	0.02mg/kg	HJ 997-2018 土壤和沉积物 醛、酮类化合物的测定 高效液相色谱法	1260 液相色谱仪	DT/J-166
51.	硫化物	0.04mg/kg	HJ 833-2017 土壤和沉积物 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法	TU-1810 紫外可见分光光度计	DT/J-032

报告结束

外审