



检测报告

TEST REPORT

山东典图生态环境工程有限公司

SHANDONG DIANTU ECOLOGICAL ENVIRONMENT ENGINEERING CO., LTD

项目名称：鲁泰纺织股份有限公司土
壤和地下水自行监测

报告编号：DT2307026

委托单位：鲁泰纺织股份有限公司

日期：2023-08-16



DT2307026

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、本检测报告无山东奥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、未经山东奥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、未经山东奥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，本次检测仪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奥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奥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：山东奥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138号齐鲁电商谷2号楼3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：2023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	鲁泰纺织股份有限公司
委托单位地址	山东省淄博市高新技术开发区鲁泰大道 61 号
受托单位	鲁泰纺织股份有限公司总厂区、西厂区
受托单位地址	山东省淄博市
采样日期	2023.07.26~2023.07.28
检测日期	2023.07.26~2023.08.09
样品数量及状态	地下水共计 134 份样品 (包含 8 份空白样品), 土壤共计 65 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:

审核人:

批准人:

签发日期: 2023.08.16

地址: 山东省淄博市高新区齐泰中街

电话: 0533-7911785

网址: <http://www.sdh100.com>E-mail: sdh100@163.com

表 1 地下水检测结果

检测类别: 例行监测		受托单位		鲁泰纺织股份有限公司总厂区		
		检测点位		1#后决村(上游)	2#泉龙村(周边)	3#北杨家村(周边)
		采样日期		2023.07.28	2023.07.28	2023.07.28
		样品外观		无色透明, 无味, 无浮油	无色透明, 无味, 无浮油	无色透明, 无味, 无浮油
		水温/°C		20.8	24.5	20.2
序号	检测项目	单位	检出限	测定值		
1	色度	度	—	5	5	5
2	嗅和味	—	—	0 级无味	0 级无味	0 级无味
3	浑浊度	NTU	0.3	1.2	1.7	0.4
4	肉眼可见物	—	—	无	无	无
5	pH	无量纲	—	7.6	7.6	7.5
6	总硬度	mg/L	1.0	563	592	1.17×10 ³
7	溶解性总固体	mg/L	—	946	902	1.99×10 ³
8	硫酸盐	mg/L	5.0	202	200	379
9	氯化物	mg/L	10	66	64	134
10	亚硝酸盐(以 N 计)	mg/L	0.003	ND	ND	0.015
11	硝酸盐(以 N 计)	mg/L	0.02	29.8	38.1	62.7
12	氟化物	mg/L	0.05	0.75	0.62	0.34
13	碘化物	mg/L	0.05	ND	ND	ND
14	铁	mg/L	0.02	0.06	0.08	ND
15	锰	mg/L	0.004	ND	0.005	0.005
16	铜	mg/L	0.006	ND	ND	ND
17	锌	mg/L	0.004	0.048	0.057	ND
18	镉	μg/L	1.15	ND	ND	ND
19	铬	mg/L	0.12	54.8	56.2	57.3
20	镍	μg/L	0.05	ND	ND	ND

地址: 山东省淄博市滨湖区齐鲁电商谷

电话: 0533-7011788

网址: <http://www.sddt100.com>E-mail: sddt100@163.com

21	铊	µg/L	0.09	0.15	0.33	ND
22	挥发酚类	mg/L	0.002	ND	ND	ND
23	阴离子表面活性剂	mg/L	0.050	ND	ND	ND
24	耗氧量	mg/L	0.05	1.41	0.58	1.19
25	氨氮	mg/L	0.025	0.074	0.041	0.162
26	硫化物	mg/L	0.003	ND	ND	ND
27	氟化物	mg/L	0.002	ND	ND	ND
28	汞	µg/L	0.04	ND	ND	0.12
29	砷	µg/L	0.3	ND	ND	0.3
30	硒	µg/L	0.4	7.0	6.6	2.7
31	六价铬	mg/L	0.004	ND	ND	ND
32	三氯甲烷	µg/L	0.4	ND	ND	ND
33	四氯化碳	µg/L	0.4	ND	ND	ND
34	苯	µg/L	0.4	ND	ND	ND
35	甲苯	µg/L	0.3	ND	ND	ND

注: 1.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 地下水检测结果

检测类别: 例行监测		受检单位		鲁泰纺织股份有限公司总厂区		
		检测点位	4#项目区(厂内)	5#东周瓦村(下游)	6#东关村(周边)	
		采样日期	2023.07.27	2023.07.28	2023.07.28	
		样品外观	无色透明, 无味, 无浮渣	无色透明, 无味, 无浮渣	无色透明, 无味, 无浮渣	
		水温/°C	21.1	18.3	23.4	
序号	检测项目	单位	检出限	测得值		
1	色度	度	--	5	5	5
2	嗅和味	--	--	0 级无嗅	0 级无味	0 级无味
3	浑浊度	NTU	0.3	1.4	1.5	0.6
4	肉眼可见物	--	--	无	无	无
5	pH	无量纲	--	7.3	7.3	7.7
6	总硬度	mg/L	1.0	679	1.37×10 ³	559
7	溶解性总固体	mg/L	--	1.35×10 ³	2.32×10 ³	884
8	硫酸盐	mg/L	5.0	186	475	201
9	氯化物	mg/L	10	49	107	61
10	亚硝酸盐(以 N 计)	mg/L	0.003	0.021	ND	ND
11	硝酸盐(以 N 计)	mg/L	0.02	35.8	53.1	38.2
12	氟化物	mg/L	0.05	0.47	0.48	0.56
13	碘化物	mg/L	0.05	ND	ND	ND
14	铁	mg/L	0.02	0.25	0.03	0.05
15	锰	mg/L	0.004	0.019	ND	ND
16	铜	mg/L	0.006	ND	ND	ND
17	锌	mg/L	0.004	0.014	ND	0.041
18	铝	µg/L	1.15	ND	ND	ND
19	钙	mg/L	0.12	19.4	63.1	60.5
20	镁	µg/L	0.05	0.12	0.07	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.sdd100.com>E-mail: sdd100@163.com

21	铜	µg/L	0.09	0.58	0.48	0.22
22	挥发酚类	mg/L	0.002	ND	ND	ND
23	阴离子表面活性剂	mg/L	0.050	ND	ND	ND
24	耗氧量	mg/L	0.05	1.42	0.66	0.70
25	氨氮	mg/L	0.025	0.297	0.174	0.050
26	硫化物	mg/L	0.003	ND	ND	ND
27	氯化物	mg/L	0.002	ND	ND	ND
28	汞	µg/L	0.04	0.24	ND	ND
29	砷	µg/L	0.3	ND	ND	ND
30	镉	µg/L	0.4	ND	5.7	7.0
31	六价铬	mg/L	0.004	ND	ND	ND
32	三氯甲烷	µg/L	0.4	ND	ND	ND
33	四氯化碳	µg/L	0.4	ND	ND	ND
34	苯	µg/L	0.4	ND	ND	ND
35	甲苯	µg/L	0.3	ND	ND	ND

注: 1.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 地下水检测结果

	受检单位	鲁泰纺织股份有限公司总厂区					
	检测点位	7#三里河村 (周边)	8#潘家庄村 (周边)	9#小董村 (周边)	10#北沈马庄村 (周边)		
检测类别: 例行监测	采样日期	2023.07.27	2023.07.28	2023.07.28	2023.07.28		
	样品外观	无色透明, 无 味, 无浮油	无色透明, 无 味, 无浮油	无色透明, 无 味, 无浮油	无色透明, 无 味, 无浮油		
	井深/m	/	/	/	20.0		
	埋深/m	/	/	/	6.7		
	水温/°C	23.6	22.7	23.9	22.5		
序号	检测项目	单位	检出限	测定值			
1	色度	度	-	5	5	5	5
2	嗅和味	-	-	0 级无味	0 级无味	0 级无味	0 级无味
3	浑浊度	NTU	0.3	0.8	0.7	1.3	1.0
4	肉眼可见物	-	-	无	无	无	无
5	pH	无量纲	-	7.6	7.3	7.3	7.4
6	总硬度	mg/L	1.0	1.15×10^3	1.28×10^3	1.44×10^3	972
7	溶解性总固体	mg/L	-	2.36×10^3	1.65×10^3	2.40×10^3	1.80×10^3
8	氨氮	mg/L	5.0	504	364	480	380
9	氯化物	mg/L	10	143	135	108	133
10	亚硝酸盐(以 N 计)	mg/L	0.003	0.102	0.017	0.021	0.016
11	硝酸盐(以 N 计)	mg/L	0.02	47.7	64.0	38.9	71.4
12	氟化物	mg/L	0.05	0.69	0.33	1.36	0.34
13	碘化物	mg/L	0.05	ND	ND	ND	ND
14	铁	mg/L	0.02	0.03	0.02	0.08	ND
15	锰	mg/L	0.004	0.005	0.004	0.004	0.006
16	铜	mg/L	0.006	ND	ND	ND	ND
17	锌	mg/L	0.004	ND	ND	ND	0.004
18	铍	µg/L	1.15	ND	ND	ND	ND

地址: 山东省淄博市高新区齐鲁电商谷

电话: 0533-2011784

网址: <http://www.addt100.com>E-mail: addt100@163.com

19	物	mg/L	0.12	95.3	56.8	34.6	58.9
20	磷	µg/L	0.05	0.06	ND	ND	ND
21	铅	µg/L	0.09	0.09	1.31	0.09	ND
22	挥发酚类	mg/L	0.002	ND	ND	ND	ND
23	阴离子表面活性剂	mg/L	0.050	ND	ND	ND	ND
24	耗氧量	mg/L	0.05	1.03	1.23	1.34	1.14
25	氨氮	mg/L	0.025	0.059	0.112	0.135	0.280
26	硫化物	mg/L	0.003	ND	ND	ND	ND
27	氯化物	mg/L	0.002	ND	ND	ND	ND
28	汞	µg/L	0.04	ND	ND	ND	ND
29	镉	µg/L	0.3	ND	0.4	ND	0.4
30	铬	µg/L	0.4	4.6	2.7	3.1	2.7
31	六价铬	mg/L	0.004	ND	ND	ND	ND
32	三氯甲烷	µg/L	0.4	ND	ND	ND	ND
33	四氯化碳	µg/L	0.4	ND	ND	ND	ND
34	苯	µg/L	0.4	ND	ND	ND	ND
35	甲苯	µg/L	0.3	ND	ND	ND	ND

注: 1. ND 为未检出, 表示检测值小于方法检出限。

本页以下空白

表 4 地下水检测结果

		普泰纺织股份有限公司旧厂区					
		1#庄子村 (上游)	2#项目内 (厂内)	3#贾村 (下游)	4#东李村 (下游)		
检测类型: 例行监测		采样日期	2023.07.27	2023.07.27	2023.07.27	2023.07.27	
		井深/m	/	/	/	10.0	
		埋深/m	/	/	/	4.0	
		样品外观	无色透明, 无 味, 无浮油	无色透明, 无 味, 无浮油	无色透明, 无 味, 无浮油	无色透明, 无 味, 无浮油	
		水温/°C	21.1	25.5	23.4	23.4	
序号	检测项目	单位	检出限	测定值			
1	色度	度	--	5	5	5	5
2	嗅和味	--	--	0 级无味	0 级无味	0 级无味	0 级无味
3	浑浊度	NTU	0.3	1.2	4.1	1.3	1.0
4	肉眼可见物	--	--	无	无	无	无
5	pH	无量纲	--	7.4	7.4	7.5	7.5
6	总硬度	mg/L	1.0	1.17×10 ³	319	1.17×10 ³	1.18×10 ³
7	溶解性总固体	mg/L	--	2.17×10 ³	784	2.89×10 ³	2.08×10 ³
8	硫酸盐	mg/L	5.0	923	264	892	732
9	氯化物	mg/L	10	144	97	143	138
10	亚硝酸盐(以 N 计)	mg/L	0.003	0.034	0.225	0.033	0.022
11	硝酸盐(以 N 计)	mg/L	0.02	53.2	27.0	60.1	55.3
12	氟化物	mg/L	0.05	0.63	0.86	0.39	0.34
13	碘化物	mg/L	0.05	ND	ND	ND	ND
14	铁	mg/L	0.02	0.06	0.07	0.04	ND
15	锰	mg/L	0.004	0.006	0.063	0.012	ND
16	铜	mg/L	0.006	ND	ND	ND	ND
17	锌	mg/L	0.004	0.006	0.012	ND	0.012
18	钡	µg/L	1.15	ND	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.sdd100.com>E-mail: sdd100@163.com

19	铜	mg/L	0.12	104	181	106	58.7
20	铜	µg/L	0.05	ND	ND	ND	0.06
21	铅	µg/L	0.09	0.38	0.52	0.22	ND
22	挥发酚类	mg/L	0.002	ND	ND	ND	ND
23	阴离子表面活性剂	mg/L	0.050	ND	ND	ND	ND
24	耗氧量	mg/L	0.05	0.89	0.62	0.77	1.36
25	氨氮	mg/L	0.025	0.074	0.256	0.079	0.042
26	硫化物	mg/L	0.003	ND	ND	ND	ND
27	氰化物	mg/L	0.002	ND	ND	ND	ND
28	汞	µg/L	0.04	ND	ND	ND	ND
29	砷	µg/L	0.3	ND	1.0	ND	0.4
30	硒	µg/L	0.4	4.0	ND	4.1	2.7
31	六价铬	mg/L	0.004	ND	ND	ND	ND
32	三氯甲烷	µg/L	0.4	ND	ND	ND	ND
33	四氯化碳	µg/L	0.4	ND	ND	ND	ND
34	苯	µg/L	0.4	ND	ND	ND	ND
35	甲苯	µg/L	0.3	ND	ND	ND	ND

注: 1.ND 为未检出,表示检测值小于方法检出限。

本页以下空白

表 5 土壤检测结果

检测类别: 例行监测			交接单位	鲁泰纺织股份有限公司总厂区		
			检测点位	1# (事故水池绿化带)	2# (液氯整理二车间南壁垃圾堆场东侧绿化带铺装地面)	3# (液氯整理二车间中间绿化带)
			采样日期	2023.07.26	2023.07.26	2023.07.26
			采样深度	0-0.5m	0-0.5m	0-0.5m
			地基描述	壤土, 棕, 潮, 稍湿, 无味, 无污, 无油	壤土, 棕, 潮, 稍湿, 无味, 无污, 无油	壤土, 棕, 潮, 稍湿, 无味, 无污, 无油
序号	检测项目	单位	检出限	测定值		
1	汞	mg/kg	0.002	0.130	0.103	0.196
2	砷	mg/kg	0.01	8.74	9.42	8.23
3	铜	mg/kg	0.07	0.28	0.20	0.22
4	铅	mg/kg	1	40	31	29
5	镉	mg/kg	0.8	59.0	42.4	48.4
6	镍	mg/kg	0.4	38.8	30.3	27.8
7	钴	mg/kg	0.3	1.3	1.3	1.4
8	六价铬	mg/kg	0.5	ND	ND	ND
9	四氯化碳	µg/kg	1.3	ND	ND	ND
10	氯仿	µg/kg	1.1	ND	ND	ND
11	氯甲烷	µg/kg	1.0	ND	ND	ND
12	1,1-二氯乙烷	µg/kg	1.2	ND	ND	ND
13	1,2-二氯乙烷	µg/kg	1.3	ND	ND	ND
14	1,1-二氯乙烯	µg/kg	1.0	ND	ND	ND
15	顺-1,2-二氯乙烯	µg/kg	1.3	ND	ND	ND
16	反-1,2-二氯乙烯	µg/kg	1.4	ND	ND	ND
17	二氯甲烷	µg/kg	1.5	ND	ND	ND
18	1,2-二氯丙烷	µg/kg	1.1	ND	ND	ND
19	1,1,1,2-四氯乙烷	µg/kg	1.2	ND	ND	ND
20	1,1,2,2-四氯乙烷	µg/kg	1.2	ND	ND	ND
21	四氯乙烯	µg/kg	1.4	ND	ND	ND

地址: 山东省淄博市高新区齐鲁电商园

网址: <http://www.sddt100.com>

电话: 0533-7011788

E-mail: sddt100@163.com

22	1,1,1-三氯乙烯	µg/kg	1.3	ND	ND	ND
23	1,1,2-三氯乙烯	µg/kg	1.2	ND	ND	ND
24	三氯乙烯	µg/kg	1.2	ND	ND	ND
25	1,2,3-三氯丙烷	µg/kg	1.2	ND	ND	ND
26	氯乙烯	µg/kg	1.0	ND	ND	ND
27	苯	µg/kg	1.9	ND	ND	ND
28	甲苯	µg/kg	1.2	ND	ND	ND
29	1,2-二氯苯	µg/kg	1.5	ND	ND	ND
30	1,4-二氯苯	µg/kg	1.5	ND	ND	ND
31	乙苯	µg/kg	1.2	ND	ND	ND
32	苯乙烯	µg/kg	1.1	ND	ND	ND
33	甲苯	µg/kg	1.3	ND	ND	ND
34	间二甲苯-对二甲苯	µg/kg	1.2	ND	ND	ND
35	邻二甲苯	µg/kg	1.2	ND	ND	ND
36	硝基苯	mg/kg	0.09	ND	ND	ND
37	苯胺	mg/kg	0.1	ND	ND	ND
38	2-氯苯	mg/kg	0.06	ND	ND	ND
39	苯并[a]蒽	mg/kg	0.1	ND	ND	ND
40	苯并[a]芘	mg/kg	0.1	ND	ND	ND
41	苯并[b]荧蒽	mg/kg	0.2	ND	ND	ND
42	苯并[k]荧蒽	mg/kg	0.1	ND	ND	ND
43	蒽	mg/kg	0.1	ND	ND	ND
44	二苯并[a,h]蒽	mg/kg	0.1	ND	ND	ND
45	苝并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	0.1	ND	ND	ND
46	萘	mg/kg	0.09	ND	ND	ND
47	石油烃 (C ₁₀ -C ₄₂)	mg/kg	6	20	23	14

注: 1.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 6 土壤检测结果

检测类别: 例行监测			受托单位	鲁泰纺织股份有限公司总厂区		
			检测点位	46 (液氨罐区一本司东侧绿化带)	58 (危废间北侧绿化带)	60 (污水处理站西南侧绿化带)
			采样日期	2023.07.26	2023.07.26	2023.07.26
			采样深度	0-0.5m	0-0.5m	2.0-2.5m
			地层描述	壤土, 棕, 潮, 松散, 无味, 无污, 无油	壤土, 棕, 潮, 松散, 无味, 无污, 无油	壤土, 棕, 潮, 精密, 无味, 无污, 无油
序号	检测项目	单位	检出限	测定值		
1	汞	mg/kg	0.002	0.057	0.109	0.028
2	砷	mg/kg	0.01	7.84	8.43	7.95
3	镉	mg/kg	0.07	0.24	0.35	0.08
4	铜	mg/kg	1	25	28	20
5	铬	mg/kg	0.8	55.9	69.1	22.7
6	镍	mg/kg	0.4	31.3	32.6	23.7
7	钴	mg/kg	0.3	1.4	1.4	0.9
8	六价铬	mg/kg	0.5	ND	ND	ND
9	四氯化碳	µg/kg	1.3	ND	ND	ND
10	苯酚	µg/kg	1.1	ND	ND	ND
11	氯甲烷	µg/kg	1.0	ND	ND	ND
12	1,1-二氯乙烯	µg/kg	1.2	ND	ND	ND
13	1,2-二氯乙烯	µg/kg	1.3	ND	ND	ND
14	1,1-二氯乙烷	µg/kg	1.0	ND	ND	ND
15	顺-1,2-二氯乙烯	µg/kg	1.3	ND	ND	ND
16	反-1,2-二氯乙烯	µg/kg	1.4	ND	ND	ND
17	二氯甲烷	µg/kg	1.5	ND	ND	ND
18	1,2-二氯丙烷	µg/kg	1.1	ND	ND	ND
19	1,1,1,2-四氯乙烯	µg/kg	1.2	ND	ND	ND
20	1,1,2,2-四氯乙烯	µg/kg	1.2	ND	ND	ND
21	四氯乙烯	µg/kg	1.4	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

22	1,1,1-三氯乙烯	µg/kg	1.3	ND	ND	ND
23	1,1,2-三氯乙烯	µg/kg	1.3	ND	ND	ND
24	三氯乙烯	µg/kg	1.2	ND	ND	ND
25	1,2,3-三氯苯烷	µg/kg	1.2	ND	ND	ND
26	氯乙烯	µg/kg	1.0	ND	ND	ND
27	苯	µg/kg	1.9	ND	ND	ND
28	甲苯	µg/kg	1.2	ND	ND	ND
29	1,2-二氯苯	µg/kg	1.5	ND	ND	ND
30	1,4-二氯苯	µg/kg	1.5	ND	ND	ND
31	乙苯	µg/kg	1.2	ND	ND	ND
32	苯乙烯	µg/kg	1.1	ND	ND	ND
33	甲苯	µg/kg	1.3	ND	ND	ND
34	间二甲苯+对二甲苯	µg/kg	1.2	ND	ND	ND
35	邻二甲苯	µg/kg	1.2	ND	ND	ND
36	硝基苯	mg/kg	0.09	ND	ND	ND
37	苯胺	mg/kg	0.1	ND	ND	ND
38	2-萘酚	mg/kg	0.06	ND	ND	ND
39	苯并[a]蒽	mg/kg	0.1	ND	ND	ND
40	苯并[a]芘	mg/kg	0.1	ND	ND	ND
41	苯并[b]荧蒽	mg/kg	0.2	ND	ND	ND
42	苯并[k]荧蒽	mg/kg	0.1	ND	ND	ND
43	蒽	mg/kg	0.1	ND	ND	ND
44	二苯并[a,h]蒽	mg/kg	0.1	ND	ND	ND
45	苯并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	0.1	ND	ND	ND
46	萘	mg/kg	0.09	ND	ND	ND
47	石蜡烃 (C ₁₁ -C ₃₀)	mg/kg	6	28	57	12

注: 1.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东路南首

电话: 0533-7011788

网址: <http://www.sdd100.com>

E-mail: sdd100@163.com

表 7 土壤检测结果

检测类别: 例行监测		受托单位		鲁泰纺织股份有限公司总厂区		
		检测点位	7# (污水处理站 东所副绿化带)	8# (污水处理站 东北副绿化带)	9# (锅炉房北侧)	
		采样日期	2023.07.26	2023.07.26	2023.07.26	
		采样深度	0-0.5m	0-0.5m	0-0.5m	
		地层描述	壤土, 砂, 砾, 粘聚, 无臭, 无 污, 无油	壤土, 粘, 砾, 粘聚, 无臭, 无 污, 无油	壤土, 粘, 砾, 粘聚, 无臭, 无 污, 无油	
序号	检测项目	单位	检出限	测定值		
1	汞	mg/kg	0.002	0.060	0.073	0.041
2	砷	mg/kg	0.01	8.19	8.29	8.01
3	镉	mg/kg	0.07	0.34	0.40	0.27
4	铜	mg/kg	1	26	28	30
5	铅	mg/kg	0.8	84.1	88.2	49.3
6	镍	mg/kg	0.4	31.6	28.8	35.9
7	钾	mg/kg	0.3	1.2	1.2	1.3
8	六价铬	mg/kg	0.5	ND	ND	ND
9	四氯化碳	µg/kg	1.3	ND	ND	ND
10	氯仿	µg/kg	1.1	ND	ND	ND
11	氯甲烷	µg/kg	1.0	ND	ND	ND
12	1,1-二氯乙烯	µg/kg	1.2	ND	ND	ND
13	1,2-二氯乙烯	µg/kg	1.3	ND	ND	ND
14	1,1-二氯乙烷	µg/kg	1.0	ND	ND	ND
15	顺-1,2-二氯乙烯	µg/kg	1.3	ND	ND	ND
16	反-1,2-二氯乙烯	µg/kg	1.4	ND	ND	ND
17	二氯甲烷	µg/kg	1.5	ND	ND	ND
18	1,2-二氯丙烷	µg/kg	1.1	ND	ND	ND
19	1,1,1,2-四氯乙烯	µg/kg	1.2	ND	ND	ND
20	1,1,2,2-四氯乙烯	µg/kg	1.2	ND	ND	ND
21	四氯乙烯	µg/kg	1.4	ND	ND	ND

地址: 山东省淄博市高新区齐鲁电商谷

网址: <http://www.sddh163.com>

电话: 0533-7011788

E-mail: sddh163@163.com

22	1,1,1-三氯乙烯	µg/kg	1.3	ND	ND	ND
23	1,1,2-三氯乙烯	µg/kg	1.2	ND	ND	ND
24	三氯乙烯	µg/kg	1.2	ND	ND	ND
25	1,2,3-三氯丙烷	µg/kg	1.2	ND	ND	ND
26	氯乙烯	µg/kg	1.0	ND	ND	ND
27	苯	µg/kg	1.9	ND	ND	ND
28	甲苯	µg/kg	1.2	ND	ND	ND
29	1,2-二甲苯	µg/kg	1.5	ND	ND	ND
30	1,4-二甲苯	µg/kg	1.5	ND	ND	ND
31	乙苯	µg/kg	1.2	ND	ND	ND
32	苯乙烯	µg/kg	1.1	ND	ND	ND
33	甲苯	µg/kg	1.3	ND	ND	ND
34	间二甲苯+对二甲苯	µg/kg	1.2	ND	ND	ND
35	邻二甲苯	µg/kg	1.2	ND	ND	ND
36	硝基苯	mg/kg	0.09	ND	ND	ND
37	苯胺	mg/kg	0.1	ND	ND	ND
38	2-萘酚	mg/kg	0.06	ND	ND	ND
39	苯并[a]蒽	mg/kg	0.1	ND	ND	ND
40	苯并[a]芘	mg/kg	0.1	ND	ND	ND
41	苯并[b]荧蒽	mg/kg	0.2	ND	ND	ND
42	苯并[k]荧蒽	mg/kg	0.1	ND	ND	ND
43	萘	mg/kg	0.1	ND	ND	ND
44	二苯并[a,b]芘	mg/kg	0.1	ND	ND	ND
45	苝并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	0.1	ND	ND	ND
46	蒽	mg/kg	0.09	ND	ND	ND
47	石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	mg/kg	6	84	307	41

注: 1.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 8 土壤检测结果

		受托单位		鲁泰纺织股份有限公司总厂区		
		检测点位	10# (整理五车间东侧原北巷)	11# (浸碱罐北侧绿化带)	12# (厂外绿化带)	
检测类别: 例行监测		采样日期	2023.07.26	2023.07.26	2023.07.26	
		采样深度	2.0-2.5m	0-0.5m	0-0.5m	
		地层描述	壤土, 棕, 潮, 稍密, 无味, 无污, 无油	壤土, 棕, 潮, 稍密, 无味, 无污, 无油	壤土, 棕, 潮, 稍密, 无味, 无污, 无油	
序号	检测项目	单位	检出限	测定值		
1	汞	mg/kg	0.002	0.021	0.053	0.026
2	砷	mg/kg	0.01	9.17	8.49	9.66
3	铜	mg/kg	0.07	0.10	0.38	0.15
4	锌	mg/kg	1	20	38	23
5	铬	mg/kg	0.6	22.4	60.6	24.3
6	镉	mg/kg	0.4	24.0	137	27.2
7	镍	mg/kg	0.3	1.2	1.6	1.2
8	六价铬	mg/kg	0.5	ND	ND	ND
9	四氯化碳	µg/kg	1.3	ND	ND	ND
10	氯仿	µg/kg	1.1	ND	ND	ND
11	氟甲烷	µg/kg	1.0	ND	ND	ND
12	1,1-二氯乙烯	µg/kg	1.2	ND	ND	ND
13	1,2-二氯乙烯	µg/kg	1.3	ND	ND	ND
14	1,1-二氯乙烷	µg/kg	1.0	ND	ND	ND
15	顺-1,2-二氯乙烯	µg/kg	1.3	ND	ND	ND
16	反-1,2-二氯乙烯	µg/kg	1.4	ND	ND	ND
17	二氯甲烷	µg/kg	1.5	ND	ND	ND
18	1,2-二氯丙烷	µg/kg	1.1	ND	ND	ND
19	1,1,1,2-四氯乙烯	µg/kg	1.2	ND	ND	ND
20	1,1,2,2-四氯乙烯	µg/kg	1.2	ND	ND	ND
21	四氯乙烯	µg/kg	1.4	ND	ND	ND

地址: 山东省淄博市高新区齐鲁电商谷

网址: <http://www.sdt100.com>

电话: 0533-7011788

E-mail: sdt100@163.com

22	1,1,1-三氯乙烯	µg/kg	1.3	ND	ND	ND
23	1,1,2-三氯乙烯	µg/kg	1.2	ND	ND	ND
24	三氯乙烯	µg/kg	1.2	ND	ND	ND
25	1,2,3-三氯丙烷	µg/kg	1.2	ND	ND	ND
26	氯乙烯	µg/kg	1.0	ND	ND	ND
27	苯	µg/kg	1.9	ND	ND	ND
28	甲苯	µg/kg	1.2	ND	ND	ND
29	1,2-二氯苯	µg/kg	1.5	ND	ND	ND
30	1,4-二氯苯	µg/kg	1.5	ND	ND	ND
31	乙苯	µg/kg	1.2	ND	ND	ND
32	苯乙烯	µg/kg	1.1	ND	ND	ND
33	甲苯	µg/kg	1.3	ND	ND	ND
34	间二甲苯+对二甲苯	µg/kg	1.2	ND	ND	ND
35	邻二甲苯	µg/kg	1.2	ND	ND	ND
36	硝基苯	mg/kg	0.09	ND	ND	ND
37	苯胺	mg/kg	0.1	ND	ND	ND
38	2-萘酚	mg/kg	0.06	ND	ND	ND
39	苯并[a]蒽	mg/kg	0.1	ND	ND	ND
40	苯并[a]芘	mg/kg	0.1	ND	ND	ND
41	苯并[b]荧蒽	mg/kg	0.2	ND	ND	ND
42	苯并[k]荧蒽	mg/kg	0.1	ND	ND	ND
43	萘	mg/kg	0.1	ND	ND	ND
44	二苯并[a,h]芘	mg/kg	0.1	ND	ND	ND
45	苝并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	0.1	ND	ND	ND
46	蒽	mg/kg	0.09	ND	ND	ND
47	石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	mg/kg	6	18	85	14

注: 1.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 9 土壤检测结果

检测类别: 例行监测			受检单位	鲁泰纺织股份有限公司西厂区		
			检测点位	13#(西厂区污水处理站南侧)	14#(污水处理站西侧绿化带)	15#(原染二厂东侧绿化带)
			采样日期	2023.07.26	2023.07.26	2023.07.26
			采样深度	2.0-2.5m	0-0.5m	0-0.5m
			地表描述	壤土, 棕, 潮, 稍湿, 无味, 无污, 无油	壤土, 棕, 潮, 稍湿, 无味, 无污, 无油	壤土, 棕, 潮, 稍湿, 无味, 无污, 无油
序号	检测项目	单位	检出限	测定值		
1	汞	mg/kg	0.002	0.049	0.127	0.105
2	砷	mg/kg	0.01	7.14	8.10	9.30
3	铬	mg/kg	0.07	0.10	0.24	0.40
4	铜	mg/kg	1	20	49	54
5	钴	mg/kg	0.8	23.2	57.1	76.4
6	镍	mg/kg	0.4	24.1	43.8	51.9
7	锰	mg/kg	0.3	1.1	1.6	1.6
8	六价铬	mg/kg	0.5	ND	ND	ND
9	四氯化碳	µg/kg	1.3	ND	ND	ND
10	氯仿	µg/kg	1.1	ND	ND	ND
11	氯甲烷	µg/kg	1.0	ND	ND	ND
12	1,1-二氯乙烷	µg/kg	1.2	ND	ND	ND
13	1,2-二氯乙烷	µg/kg	1.3	ND	ND	ND
14	1,1-二氯乙烯	µg/kg	1.0	ND	ND	ND
15	顺-1,2-二氯乙烯	µg/kg	1.3	ND	ND	ND
16	反-1,2-二氯乙烯	µg/kg	1.4	ND	ND	ND
17	二氯甲烷	µg/kg	1.5	ND	ND	ND
18	1,2-二氯丙烷	µg/kg	1.1	ND	ND	ND
19	1,1,1,2-四氯乙烷	µg/kg	1.2	ND	ND	ND
20	1,1,2,2-四氯乙烷	µg/kg	1.2	ND	ND	ND
21	四氯乙烯	µg/kg	1.4	ND	ND	ND

地址: 山东省济宁市高新区方鲁电商园

电话: 0533-7011788

网址: <http://www.sdd100.com>E-mail: sdd100@163.com

22	1,1,1-三氯乙烯	µg/kg	1.3	ND	ND	ND
23	1,1,2-三氯乙烯	µg/kg	1.2	ND	ND	ND
24	三氯乙烯	µg/kg	1.2	ND	ND	ND
25	1,2,3-三氯丙烷	µg/kg	1.2	ND	ND	ND
26	氯乙烯	µg/kg	1.0	ND	ND	ND
27	苯	µg/kg	1.5	ND	ND	ND
28	甲苯	µg/kg	1.2	ND	ND	ND
29	1,2-二氯苯	µg/kg	1.5	ND	ND	ND
30	1,4-二氯苯	µg/kg	1.5	ND	ND	ND
31	乙苯	µg/kg	1.2	ND	ND	ND
32	苯乙烯	µg/kg	1.1	ND	ND	ND
33	甲苯	µg/kg	1.3	ND	ND	ND
34	间二甲苯+对二甲苯	µg/kg	1.2	ND	ND	ND
35	邻二甲苯	µg/kg	1.2	ND	ND	ND
36	硝基苯	mg/kg	0.09	ND	ND	ND
37	苯胺	mg/kg	0.1	ND	ND	ND
38	2-萘酚	mg/kg	0.06	ND	ND	ND
39	苯并[a]萘	mg/kg	0.1	ND	ND	ND
40	苯并[a]芘	mg/kg	0.1	ND	ND	ND
41	苯并[b]芘	mg/kg	0.2	ND	ND	ND
42	苯并[k]芘	mg/kg	0.1	ND	ND	ND
43	萘	mg/kg	0.1	ND	ND	ND
44	二苯并[a,h]芘	mg/kg	0.1	ND	ND	ND
45	苝并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	0.1	ND	ND	ND
46	蒽	mg/kg	0.09	ND	ND	ND
47	石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	mg/kg	6	17	92	40

注: 1.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 10 土壤检测结果

检测类别: 例行监测				受检单位			
				鲁泰纺织股份有限公司西厂区			
				检测点位	16#(双氧水罐区百供站北管)	17#(双氧水罐区东侧绿化带)	18#(危废河南侧绿化带)
				采样日期	2023.07.26	2023.07.26	2023.07.26
				采样深度	0-0.5m	2.0-2.5m	0-0.5m
检测描述				壤土, 棕, 壤, 稍密, 无味, 无污, 无油	壤土, 棕, 壤, 稍密, 无味, 无污, 无油	壤土, 棕, 壤, 稍密, 无味, 无污, 无油	
序号	检测项目	单位	检出限	测定值			
1	汞	mg/kg	0.002	0.103	0.033	0.070	
2	砷	mg/kg	0.01	7.66	9.24	6.56	
3	镉	mg/kg	0.07	0.26	0.10	0.20	
4	铜	mg/kg	1	60	18	24	
5	铅	mg/kg	0.8	58.5	22.7	50.5	
6	铬	mg/kg	0.4	34.2	22.6	23.3	
7	钴	mg/kg	0.3	1.4	1.1	1.3	
8	六价铬	mg/kg	0.5	ND	ND	ND	
9	四氯化碳	µg/kg	1.3	ND	ND	ND	
10	氯仿	µg/kg	1.1	ND	ND	ND	
11	氯苯类	µg/kg	1.0	ND	ND	ND	
12	1,1-二氯乙烯	µg/kg	1.3	ND	ND	ND	
13	1,2-二氯乙烯	µg/kg	1.3	ND	ND	ND	
14	1,1-二氯乙烯	µg/kg	1.0	ND	ND	ND	
15	顺-1,2-二氯乙烯	µg/kg	1.3	ND	ND	ND	
16	反-1,2-二氯乙烯	µg/kg	1.4	ND	ND	ND	
17	二氯甲烷	µg/kg	1.5	ND	ND	ND	
18	1,2-二氯丙烷	µg/kg	1.1	ND	ND	ND	
19	1,1,1,2-四氯乙烯	µg/kg	1.2	ND	ND	ND	
20	1,1,2,2-四氯乙烯	µg/kg	1.2	ND	ND	ND	
21	四氯乙烯	µg/kg	1.4	ND	ND	ND	

地址: 山东省淄博市高新区齐鲁电商谷

网址: <http://www.sddt00.com>

电话: 0533-7011788

E-mail: sddt00@163.com

22	1,1,1-三氯乙烯	µg/kg	1.3	ND	ND	ND
23	1,1,2-三氯乙烯	µg/kg	1.2	ND	ND	ND
24	三氯乙烯	µg/kg	1.2	ND	ND	ND
25	1,2,3-三氯丙烷	µg/kg	1.2	ND	ND	ND
26	氯乙烯	µg/kg	1.0	ND	ND	ND
27	苯	µg/kg	1.9	ND	ND	ND
28	氯苯	µg/kg	1.2	ND	ND	ND
29	1,2-二氯苯	µg/kg	1.5	ND	ND	ND
30	1,4-二氯苯	µg/kg	1.5	ND	ND	ND
31	乙苯	µg/kg	1.2	ND	ND	ND
32	苯乙烯	µg/kg	1.1	ND	ND	ND
33	甲苯	µg/kg	1.3	ND	ND	ND
34	间二甲苯+对二甲苯	µg/kg	1.2	ND	ND	ND
35	邻二甲苯	µg/kg	1.2	ND	ND	ND
36	硝基苯	mg/kg	0.09	ND	ND	ND
37	苯胺	mg/kg	0.1	ND	ND	ND
38	2-萘酚	mg/kg	0.06	ND	ND	ND
39	苯并[a]芘	mg/kg	0.1	ND	ND	ND
40	苯并[a]蒽	mg/kg	0.1	ND	ND	ND
41	苯并[b]荧蒽	mg/kg	0.2	ND	ND	ND
42	苯并[k]荧蒽	mg/kg	0.1	ND	ND	ND
43	萘	mg/kg	0.1	ND	ND	ND
44	二苯并[a,h]蒽	mg/kg	0.1	ND	ND	ND
45	荧蒽[1,2,3-cd]芘	mg/kg	0.1	ND	ND	ND
46	蒽	mg/kg	0.09	ND	ND	ND
47	石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	mg/kg	6	43	8	15

注: 1.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善中街

网址: <http://www.sdh100.com>

电话: 0533-7011788

E-mail: sdh100@163.com

表 11 土壤检测结果

		受检单位		华泰纺织股份有限公司西厂区			
		检测点位	19#(染料四厂 西北侧绿化带)	20#(染料四厂 东南侧绿化带)	21#(厂内监测井 附近绿化带)		
检测类别: 例行监测		采样日期	2023.07.26	2023.07.26	2023.07.26		
		采样深度	0-0.5m	0-0.5m	0-0.5m		
		地层描述	壤土, 棕, 潜, 砂粒, 无味, 无 污, 无油	壤土, 棕, 潜, 砂粒, 无味, 无 污, 无油	壤土, 棕, 潜, 砂粒, 无味, 无 污, 无油		
		序号	检测项目	单位	检出限	测定值	
1	汞	mg/kg	0.002	0.042	0.011	0.100	
2	砷	mg/kg	0.01	7.32	5.82	9.14	
3	镉	mg/kg	0.07	0.17	0.11	0.55	
4	铜	mg/kg	1	24	22	96	
5	钴	mg/kg	0.8	40.7	25.9	97.9	
6	镍	mg/kg	0.4	36.3	26.4	29.7	
7	铬	mg/kg	0.3	1.3	1.1	2.2	
8	六价铬	mg/kg	0.5	ND	ND	ND	
9	四氯化碳	µg/kg	1.3	ND	ND	ND	
10	氯仿	µg/kg	1.1	ND	ND	ND	
11	氟甲烷	µg/kg	1.0	ND	ND	ND	
12	1,1-二氯乙烯	µg/kg	1.2	ND	ND	ND	
13	1,2-二氯乙烯	µg/kg	1.3	ND	ND	ND	
14	1,1-二氯乙烯	µg/kg	1.0	ND	ND	ND	
15	顺-1,2-二氯乙烯	µg/kg	1.3	ND	ND	ND	
16	反-1,2-二氯乙烯	µg/kg	1.4	ND	ND	ND	
17	二氯甲烷	µg/kg	1.5	ND	ND	ND	
18	1,2-二氯丙烷	µg/kg	1.1	ND	ND	ND	
19	1,1,1,2-四氯乙烯	µg/kg	1.2	ND	ND	ND	
20	1,1,2,2-四氯乙烯	µg/kg	1.2	ND	ND	ND	
21	四氯乙烯	µg/kg	1.4	ND	ND	ND	

地址: 山东省淄博市高新区齐鲁七路

电话: 0533-7017188

网址: <http://www.sdh100.com>E-mail: sdh100@163.com

22	1,1,1-三氯乙烯	µg/kg	1.3	ND	ND	ND
23	1,1,2-三氯乙烯	µg/kg	1.2	ND	ND	ND
24	三氯乙烯	µg/kg	1.2	ND	ND	ND
25	1,2,3-三氯丙烷	µg/kg	1.2	ND	ND	ND
26	氯乙烯	µg/kg	1.0	ND	ND	ND
27	苯	µg/kg	1.9	ND	ND	ND
28	甲苯	µg/kg	1.2	ND	ND	ND
29	1,2-二氯苯	µg/kg	1.5	ND	ND	ND
30	1,4-二氯苯	µg/kg	1.5	ND	ND	ND
31	乙苯	µg/kg	1.2	ND	ND	ND
32	苯乙烯	µg/kg	1.1	ND	ND	ND
33	甲苯	µg/kg	1.3	ND	ND	ND
34	间二甲苯+对二甲苯	µg/kg	1.2	ND	ND	ND
35	邻二甲苯	µg/kg	1.2	ND	ND	ND
36	硝基苯	mg/kg	0.09	ND	ND	ND
37	苯胺	mg/kg	0.1	ND	ND	ND
38	2-萘酚	mg/kg	0.06	ND	ND	ND
39	苯并[a]芘	mg/kg	0.1	ND	ND	ND
40	苯并[a]蒽	mg/kg	0.1	ND	ND	ND
41	苯并[b]荧蒽	mg/kg	0.2	ND	ND	ND
42	苯并[k]荧蒽	mg/kg	0.1	ND	ND	ND
43	萘	mg/kg	0.1	ND	ND	ND
44	二苯并[a,h]蒽	mg/kg	0.1	ND	ND	ND
45	菲并[1,2,3-cd]花	mg/kg	0.1	ND	ND	ND
46	萘	mg/kg	0.09	ND	ND	ND
47	石油烃 (C ₁₀ -C ₂₄)	mg/kg	6	21	14	51

注: 1.ND 为未检出, 表示检测结果小于方法检出限。

本页以下空白

附表一: 检测项目、检测依据及仪器一览表

序号	检测项目	检测依据	检测设备	设备编号
地下水				
1.	色度	GB/T 5750.4-2006 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 (1.1 铂-钴标准比色法)	/	/
2.	嗅和味	GB/T 5750.4-2006 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标(3.1 嗅 嗅气法)	/	/
3.	浑浊度	HJ 1075-2019 水质 浊度的测定 浊度计法	WGZ-1A 台式浊度计	DTJ-023
4.	肉眼可见物	GB/T 5750.4-2006 生活饮用水标准检验方法 感官指标和物理指标 (4.1 直接观察法)	/	/
5.	pH	HJ 1147-2020 水质 pH值的测定 电极法	PHB-5 便携式 pH 计	DTC-049
6.	总硬度	GB/T 5750.4-2006 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 (7.1 总硬度 乙二胺四乙酸二钠滴定法)	25ml 酸式滴定管	DTB-002
7.	溶解性总固体	GB/T 5750.4-2006 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 (8.1 溶解性总固体 称量法)	FA124 电子天平	DTJ-053
8.	硝酸盐	GB/T 5750.5-2006 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 (1.1 硝酸盐 镉钼钒比色法)	TU-1810 紫外可见分光光度计	DTJ-032
9.	氯化物	GB/T 11896-1989 水质 氯化物的测定 硝酸汞滴定法	25ml 酸式滴定管	DTB-187
10.	亚硝酸盐 (以 N 计)	GB/T 7493-1987 水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法	TU-1810 紫外可见分光光度计	DTJ-052
11.	硝酸盐 (以 N 计)	GB/T 7480-1987 水质 硝酸盐氮的测定 酚二磺酸分光光度法	TU-1810 紫外可见分光光度计	DTJ-052
12.	氟化物	GB/T 7484-1987 水质 氟化物的测定 离子选择电极法	DZS-706 多参数系列分析仪	DTC-031
13.	碘化物	GB/T 5750.5-2006 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 (11.2 碘化物 高浓度碘化物比色法)	TU-1810 紫外可见分光光度计	DTJ-032
14.	铁	HJ 776-2015 水质 32 种元素的测定	Optima8000	DTJ-135

地址: 山东省淄博市高新区齐鲁电商谷

电话: 0533-7011788

网址: <http://www.aadtl00.com>E-mail: gs0100@163.com

15.	锰	电感耦合等离子体发射光谱法	ICP-OES 电感耦合等离子体发射光谱仪	
16.	铜			
17.	锌			
18.	铝			
19.	铁	GB/T 11904-1989 水垢 铜和铁的测定 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
20.	镉	HJ 700-2014 水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	7850 ICP-MS 电感耦合等离子体质谱仪	DT/J-045-01
21.	铬			
22.	总有机碳类	GB/T 5750.4-2006 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 (9.1 总有机碳-4-氨基苯磺酸盐-三氧化钨萃取分光光度法)	TU-1810 紫外可见分光光度计	DT/J-032
23.	阴离子表面活性剂	GB/T 5750.4-2006 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 (10.1 重铬酸钾分光光度法)	TU-1810 紫外可见分光光度计	DT/J-032
24.	耗氧量	GB/T 5750.7-2006 生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标 (1.1 耗氧量 酸性高锰酸钾法)	25ml 滴定管	DT/J-001
25.	氨氮	HJ 535-2009 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法	TU-1810 紫外可见分光光度计	DT/J-032
26.	砷化物	HJ 1226-2021 水质 砷化物的测定 亚甲基蓝分光光度法	TU-1810 紫外可见分光光度计	DT/J-032
27.	氰化物	GB/T 5750.5-2006 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 (4.1 氰化物 异烟酸-吡啶酮分光光度法)	TU-1810 紫外可见分光光度计	DT/J-032
28.	汞			
29.	砷	HJ 694-2014 水质 汞、砷、硒和碲的测定 原子荧光法	AFS-933 原子荧光光度计	DT/J-041-01
30.	硒			
31.	六价铬	GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法 金属指标 (10.1 六价铬 二苯砷酸二肼分光光度法)	TU-1810 紫外可见分光光度计	DT/J-032
32.	三氯甲烷			
33.	四氯化碳	HJ 639-2012 水质 挥发性和半挥发性有机物 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	8890-5977B 气相色谱-质谱联用仪	DT/J-049-01
34.	苯			
35.	甲苯			

土壤

1.	汞	GB/T 22105.1-2008 土壤质量 总汞、总砷、总铬的测定 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	GB/T 22105.2-2008 土壤质量 总汞、总砷、总铬的测定 原子荧光法第 2 部分: 土壤中总砷的测定		
3.	铜	DB37/T 4435-2021 土壤和沉积物 14 种金属元素总量的测定 电感耦合等离子体质谱法	7850 ICP-MS 电感耦合等离子体质谱仪	DT/J-045-01
4.	铅			
5.	铬			
6.	镉			
7.	钴			
8.	镉(六价)	HJ 1082-2019 土壤和沉积物 六价铬的测定 砷钼酸提纯-大流量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	HJ 605-2011 土壤和沉积物 挥发性和半挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	8860-5977B 气相色谱-质谱联用仪	DT/J-145-01
10.	氯仿			
11.	氯甲烷			
12.	1,1-二氯乙烯			
13.	1,2-二氯乙烯			
14.	1,1-二氯乙烷			
15.	顺-1,2-二氯乙烯			
16.	反-1,2-二氯乙烯			
17.	二氯甲烷			
18.	1,2-二氯丙烷			
19.	1,1,1,2-四氯乙烯			
20.	1,1,2,2-四氯乙烯			
21.	四氯乙烯			
22.	1,1,1-三氯乙烯			
23.	1,1,2-三氯乙烯			
24.	三氯乙烯			

地址: 山东省淄博市高新区齐鲁电商谷

网址: <http://www.aad100.com>

电话: 0533-7011788

E-mail: sdcl00@163.com

25.	1,2,3-三氯丙烷			
26.	氯乙苯			
27.	苯			
28.	氯苯			
29.	1,2-二氯苯			
30.	1,4-二氯苯			
31.	乙苯			
32.	苯乙酮			
33.	甲苯			
34.	间二甲苯+对二甲苯			
35.	邻二甲苯			
36.	硝基苯			
37.	苯酚			
38.	2-氯酚			
39.	苯并[a]蒽			
40.	苯并[a]芘			
41.	苯并[b]荧蒽	HJ 834-2017 土壤和沉积物 半挥发性和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	DTJ-052-01
42.	苯并[k]荧蒽			
43.	蒽			
44.	二苯并[a,h]蒽			
45.	苯并[1,2,3-cd]芘			
46.	萘			
47.	石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	HJ 1021-2019 土壤和沉积物石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) 的测定气相色谱法	8890 GC 气相色谱仪	DTJ-051-01

报告结束



DIANTU
典图生态

检测报告

TEST REPORT

山东典图生态环境工程有限公司
SHANDONG DIANTU ECOLOGICAL ENVIRONMENT ENGINEERING CO., LTD

项目名称：鲁泰纺织股份有限公司地

下水自行监测

报告编号：DT2310025

委托单位：鲁泰纺织股份有限公司

日期：2023-11-16



DT2310025



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



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

211512052759

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	鲁泰纺织股份有限公司
委托单位地址	山东省淄博市高新技术开发区鲁泰大道 61 号
受检单位	鲁泰纺织股份有限公司总厂区、西厂区
受检单位地址	山东省淄博市
采样日期	2023.10.31~2023.11.01
检测日期	2023.10.31~2023.11.07
样品数量及状态	地下水共计 176 份样品 (包含 8 份空白样品), 样品容器均保存完好。
检测结论	不予评论



发日期: 2023.11.16

报告编号: DT2310025

表 1 地下水检测结果

检测类别: 例行监测		鲁泰纺织股份有限公司总厂区					
		受检单位					
		检测点位		1#后来村(上游)	2#东龙村(周边)	3#北杨家村(周边)	
		采样日期		2023.11.01	2023.11.01	2023.11.01	
		样品外观		无色透明, 无味, 无浮油	无色透明, 无味, 无浮油	无色透明, 无味, 无浮油	
		水温/℃		18.4	17.7	17.9	
序号	检测项目	单位	检出限	测定值			
	色度	度	--	5	5	5	
1	嗅和味	--	--	0 级无味	0 级无味	0 级无味	
2	浑浊度	NTU	0.3	ND	ND	ND	
3	肉眼可见物	--	--	无	无	无	
4	pH	无量纲	--	7.1	7.3	7.2	
5	总硬度	mg/L	5.0	1.82×10^3	1.43×10^3	1.49×10^3	
6	溶解性总固体	mg/L	--	2.84×10^3	1.99×10^3	2.17×10^3	
7	硫酸盐	mg/L	5.0	1.19×10^3	887	1.02×10^3	
8	氯化物	mg/L	10	158	117	144	
9	亚硝酸盐(以 N 计)	mg/L	0.003	0.361	ND	ND	
10	硝酸盐(以 N 计)	mg/L	0.02	2.83	18.3	15.8	
11	氟化物	mg/L	0.05	0.34	0.57	0.33	
12	碘化物	mg/L	0.05	ND	ND	ND	
13	铁	mg/L	0.02	ND	ND	ND	
14	锰	mg/L	0.004	0.145	ND	ND	
15	铜	mg/L	0.006	ND	ND	ND	
16	锌	mg/L	0.004	ND	ND	0.004	
17	铝	mg/L	0.07	ND	ND	ND	
18	钠	mg/L	0.01	76.5	53.3	108	
19	镉	μg/L	0.05	ND	ND	ND	

网址: <http://www.sddt100.com>E-mail: sddt100@163.com

地址: 山东省淄博市高新区齐鲁电商谷

电话: 0533-7011788

报告编号: DT2310025

21	铅	μg/L	0.09	ND	ND	ND
22	挥发酚类	mg/L	0.0003	ND	ND	ND
23	阴离子表面活性剂	mg/L	0.05	ND	ND	ND
24	耗氧量	mg/L	0.5	1.2	ND	ND
25	氨氮	mg/L	0.025	0.215	0.081	0.128
26	硫化物	mg/L	0.003	ND	ND	ND
27	氰化物	mg/L	0.002	ND	ND	ND
28	汞	μg/L	0.04	ND	ND	ND
29	砷	μg/L	0.3	ND	ND	ND
30	硒	μg/L	0.4	2.0	1.3	4.9
31	六价铬	mg/L	0.004	ND	ND	ND
32	三氯甲烷	μg/L	0.4	ND	ND	ND
33	四氯化碳	μg/L	0.4	ND	ND	ND
34	苯	μg/L	0.4	ND	ND	ND
35	甲苯	μg/L	0.3	ND	ND	ND

注: 1.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

电话: 0533-7011788

网址: <http://www.sddt100.com>E-mail: sddt100@163.com

表 2 地下水检测结果

行监测	受检单位		鲁泰纺织股份有限公司总厂区		
	检测点位		4#项目区 (厂内)	5#东周瓦村 (下游)	6#东关村 (周边)
	采样日期		2023.10.31	2023.11.01	2023.11.01
	样品外观		无色透明, 无味, 无浮油	无色透明, 无味, 无浮油	无色透明, 无味, 无浮油
	水温/°C		19.5	18.7	18.5
测项目	单位	检出限	测定值		
色度	度	--	5	5	5
和味	--	--	0 级无味	0 级无味	0 级无味
油度	NTU	0.3	1.6	0.6	ND
可见物	--	--	无	无	无
pH	无量纲	--	7.4	7.0	7.0
总硬度	mg/L	5.0	735	1.69×10 ³	805
性总固体	mg/L	--	1.03×10 ³	2.62×10 ³	1.27×10 ³
硫酸盐	mg/L	5.0	402	1.17×10 ³	349
氯化物	mg/L	10	48	100	75
盐 (以 N 计)	mg/L	0.003	0.016	0.005	ND
盐 (以 N 计)	mg/L	0.02	4.43	38.6	13.6
氟化物	mg/L	0.05	0.88	0.34	0.36
碘化物	mg/L	0.05	ND	ND	ND
铁	mg/L	0.02	ND	ND	ND
锰	mg/L	0.004	0.024	0.004	0.008
铜	mg/L	0.006	ND	ND	ND
锌	mg/L	0.004	0.008	ND	ND
铝	mg/L	0.07	ND	ND	ND
钠	mg/L	0.01	18.5	90.6	60.0
镉	μg/L	0.05	ND	ND	ND

网址: <http://www.sddt100.com>E-mail: sddt100@163.com

淄博市高新区齐鲁电商谷

7011788

报告编号: DT2310025

第 5 页 共 11 页

21	铅	µg/L	0.09	ND	ND	ND
22	挥发酚类	mg/L	0.0003	ND	ND	ND
23	阴离子表面活性剂	mg/L	0.05	ND	ND	ND
24	耗氧量	mg/L	0.5	ND	0.5	ND
25	氨氮	mg/L	0.025	0.087	0.110	0.131
26	硫化物	mg/L	0.003	ND	ND	ND
27	氟化物	mg/L	0.002	ND	ND	ND
28	汞	µg/L	0.04	ND	ND	ND
29	砷	µg/L	0.3	ND	ND	ND
30	硒	µg/L	0.4	ND	3.5	3.1
31	六价铬	mg/L	0.004	ND	ND	ND
32	三氯甲烷	µg/L	0.4	ND	ND	ND
33	四氯化碳	µg/L	0.4	ND	ND	ND
34	苯	µg/L	0.4	ND	ND	ND
35	甲苯	µg/L	0.3	ND	ND	ND

注: 1.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

电话: 0533-7011788

网址: <http://www.sddt100.com>

E-mail: sddt100@163.com

表 3 地下水检测结果

检测类别: 例行监测	受检单位		鲁泰纺织股份有限公司总厂区				
	检测点位	7#三里沟村 (周边)	8#蒲家庄村 (周边)	9#小董村 (周边)	10#北沈马庄 村(周边)		
	采样日期	2023.10.31	2023.11.01	2023.11.01	2023.11.01		
	样品外观	无色透明, 无 味, 无浮油	无色透明, 无 味, 无浮油	无色透明, 无 味, 无浮油	无色透明, 无 味, 无浮油		
	水温/°C	18.2	21.9	18.5	18.0		
序号	检测项目	单位	检出限	测定值			
1	色度	度	--	5	5	5	5
2	嗅和味	--	--	0级无味	0级无味	0级无味	0级无味
3	浑浊度	NTU	0.3	ND	0.4	ND	0.3
4	肉眼可见物	--	--	无	无	无	无
5	pH	无量纲	--	7.3	7.6	7.1	7.3
6	总硬度	mg/L	5.0	912	367	1.87×10^3	1.52×10^3
7	溶解性总固体	mg/L	--	1.47×10^3	539	2.73×10^3	2.22×10^3
8	硫酸盐	mg/L	5.0	594	99.8	1.15×10^3	947
9	氯化物	mg/L	10	91	17	158	75
10	亚硝酸盐(以N计)	mg/L	0.003	ND	ND	0.285	0.022
11	硝酸盐(以N计)	mg/L	0.02	17.6	5.58	35.9	35.6
12	氟化物	mg/L	0.05	0.37	0.37	0.30	0.42
13	碘化物	mg/L	0.05	ND	ND	ND	ND
14	铁	mg/L	0.02	ND	ND	ND	ND
15	锰	mg/L	0.004	ND	ND	0.145	ND
16	铜	mg/L	0.006	ND	ND	ND	ND
17	锌	mg/L	0.004	ND	ND	0.006	ND
18	铝	mg/L	0.07	ND	ND	ND	ND
19	钠	mg/L	0.01	59.0	5.90	71.9	55.5
20	镉	µg/L	0.05	ND	ND	ND	ND

网址: <http://www.sddt100.com>E-mail: sddt100@163.com

地址: 山东省淄博市高新区齐鲁电商谷

电话: 0533-7011788

报告编号: DT2310025

21	铅	μg/L	0.09	ND	ND	ND	ND
22	挥发酚类	mg/L	0.0003	ND	ND	ND	ND
23	阴离子表面活性剂	mg/L	0.05	ND	ND	ND	ND
24	耗氧量	mg/L	0.5	ND	ND	1.1	0.5
25	氨氮	mg/L	0.025	0.191	0.113	0.269	0.185
26	硫化物	mg/L	0.003	ND	ND	ND	ND
27	氰化物	mg/L	0.002	ND	ND	ND	ND
28	汞	μg/L	0.04	ND	ND	ND	ND
29	砷	μg/L	0.3	ND	ND	ND	ND
30	硒	μg/L	0.4	3.1	ND	2.1	6.8
31	六价铬	mg/L	0.004	ND	ND	ND	ND
32	三氯甲烷	μg/L	0.4	ND	ND	ND	ND
33	四氯化碳	μg/L	0.4	ND	ND	ND	ND
34	苯	μg/L	0.4	ND	ND	ND	ND
35	甲苯	μg/L	0.3	ND	ND	ND	ND

注: 1.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

电话: 0533-7011788

网址: <http://www.sddt100.com>E-mail: sddt100@163.com

表 4 地下水检测结果

检测类别: 例行监测	受检单位		鲁泰纺织股份有限公司西厂区				
	检测点位		1#店子村 (上游)	2#项目内 (厂内)	3#贾村 (下游)	4#东谭村 (下游)	
	采样日期		2023.10.31	2023.10.31	2023.10.31	2023.10.31	
	样品外观		无色透明, 无 味, 无浮油	无色透明, 无 味, 无浮油	无色透明, 无 味, 无浮油	无色透明, 无 味, 无浮油	
	水温/°C		16.8	19.9	17.3	20.5	
序号	检测项目	单位	检出限	测定值			
1	色度	度	--	5	5	5	5
2	嗅和味	--	--	0级无味	0级无味	0级无味	0级无味
3	浊度	NTU	0.3	ND	ND	0.5	ND
4	肉眼可见物	--	--	无	无	无	无
5	pH	无量纲	--	7.3	7.4	7.2	7.2
6	总硬度	mg/L	5.0	673	582	1.26×10 ³	590
7	溶解性总固体	mg/L	--	2.57×10 ³	1.11×10 ³	2.14×10 ³	1.18×10 ³
8	硫酸盐	mg/L	5.0	1.12×10 ³	428	979	468
9	氯化物	mg/L	10	159	244	152	52
10	亚硝酸盐(以N计)	mg/L	0.003	ND	ND	0.006	0.004
11	硝酸盐(以N计)	mg/L	0.02	45.7	4.64	19.2	4.76
12	氟化物	mg/L	0.05	0.37	0.40	0.36	0.39
13	碘化物	mg/L	0.05	ND	ND	ND	ND
14	铁	mg/L	0.02	ND	ND	ND	ND
15	锰	mg/L	0.004	ND	ND	ND	0.007
16	铜	mg/L	0.006	ND	ND	ND	ND
17	锌	mg/L	0.004	ND	ND	ND	ND
18	铝	mg/L	0.07	ND	ND	ND	ND
19	钠	mg/L	0.01	87.2	62.7	120	115
20	镉	μg/L	0.05	ND	ND	ND	ND

网址: <http://www.sddt100.com>E-mail: sddt100@163.com

地址: 山东省淄博市高新区齐鲁电商谷

电话: 0533-7011788

告编号: DT2310025

1	铅	μg/L	0.09	ND	ND	ND	ND
22	挥发酚类	mg/L	0.0003	ND	ND	ND	ND
23	阴离子表面活性剂	mg/L	0.05	ND	ND	ND	ND
24	耗氧量	mg/L	0.5	0.6	ND	0.6	0.7
25	氨氮	mg/L	0.025	0.239	0.185	0.113	0.066
26	硫化物	mg/L	0.003	ND	ND	ND	ND
27	氰化物	mg/L	0.002	ND	ND	ND	ND
28	汞	μg/L	0.04	0.12	ND	ND	ND
29	砷	μg/L	0.3	ND	ND	ND	ND
30	硒	μg/L	0.4	4.5	1.7	1.7	1.4
31	六价铬	mg/L	0.004	ND	ND	ND	ND
32	三氯甲烷	μg/L	0.4	ND	ND	ND	ND
33	四氯化碳	μg/L	0.4	ND	ND	ND	ND
34	苯	μg/L	0.4	ND	ND	ND	ND
35	甲苯	μg/L	0.3	ND	ND	ND	ND

注: 1.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

电话: 0533-7011788

网址: <http://www.sddt100.com>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	检测依据	检测设备	设备编号
地下水				
1.	色	GB/T 5750.4-2023 生活饮用水标准 检验方法 感官性状和物理指标 (4.1 铂-钴标准比色法)	/	/
2.	嗅和味	GB/T 5750.4-2023 生活饮用水标准 检验方法 感官性状和物理指标(6.1 嗅气和尝味法)	/	/
3.	浑浊度	HJ 1075-2019 水质 浊度的测定 浊 度计法	WGZ-1A 台式浊度 计	DT/J-023
4.	肉眼可见物	GB/T 5750.4-2023 生活饮用水标准 检验方法 感官指标和物理指标 (7.1 直接观察法)	/	/
5.	pH	HJ 1147-2020 水质 pH值的测定 电 极法	DZB-712 便携式多 参数分析仪	DT/C-058
6.	总硬度	GB/T 7477-1987 水质 钙和镁总量 的测定 EDTA 滴定法	25ml 酸式滴定管	DT/B-002
7.	溶解性总固体	GB/T 5750.4-2023 生活饮用水标准 检验方法 感官性状和物理指标 (11.1 称重法)	FA124 电子天平	DT/J-053
8.	硫酸盐	GB/T 5750.5-2023 生活饮用水标准 检验方法 无机非金属指标 (4.1 硫 酸钡比浊法)	TU-1810 紫外可见 分光光度计	DT/J-032
9.	氯化物	GB/T 11896-1989 水质 氯化物的测 定 硝酸银滴定法	25ml 酸式滴定管	DT/B-187
10.	亚硝酸盐 (以 N 计)	GB/T 7493-1987 水质 亚硝酸盐氮 的测定 分光光度法	TU-1810 紫外可见 分光光度计	DT/J-032
11.	硝酸盐 (以 N 计)	GB/T 7480-1987 水质 硝酸盐氮的测 定 酚二磺酸分光光度法	TU-1810 紫外可见 分光光度计	DT/J-032
12.	氟化物	GB/T 7484-1987 水质 氯化物的测 定 离子选择电极法	DZS-706 多参数系 列分析仪	DT/C-031
13.	碘化物	GB/T 5750.5-2023 生活饮用水标准 检验方法 无机非金属指标 (13.2 高 浓度碘化物比色法)	TU-1810 紫外可见 分光光度计	DT/J-032
14.	铁	HJ 776-2015 水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法	Optima8000 ICP-OES 电感耦合	DT/J-135
15.	锰			

网址: <http://www.sddt100.com>E-mail: sddt100@163.com

地址: 山东省淄博市高新区齐鲁电商谷

电话: 0533-7011788

报告编号: DT2310025

16.	铜		等离子体发射光谱仪	
17.	锌			
18.	铝			
19.	钠	GB/T 11904-1989 水质 钾和钠的测定 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
20.	镉	HJ 700-2014 水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	7850 ICP-MS 电感耦合等离子体质谱仪	DT/J-045-01
21.	铅			
22.	挥发性酚类	HJ 503-2009 水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法 (方法 1 萃取分光光度法)	TU-1810 紫外可见分光光度计	DT/J-032
23.	阴离子表面活性剂	GB/T 7494-1987 水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲基蓝分光光度法	TU-1810 紫外可见分光光度计	DT/J-032
24.	耗氧量	GB/T 11892-1989 水质 高锰酸盐指数的测定	25ml 酸式滴定管	DT/B-001
25.	氨氮	HJ 535-2009 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法	TU-1810 紫外可见分光光度计	DT/J-032
26.	硫化物	HJ 1226-2021 水质 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
27.	氰化物	GB/T 5750.5-2023 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 (7.1 异烟酸-吡唑啉酮分光光度法)	TU-1810 紫外可见分光光度计	DT/J-032
28.	汞	HJ 694-2014 水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法	AFS-933 原子荧光光度计	DT/J-041-01
29.	砷			
30.	硒			
31.	六价铬	GB/T 5750.6-2023 生活饮用水标准检验方法 金属和类金属指标 (13.1 六价铬 二苯碳酰二肼分光光度法)	TU-1810 紫外可见分光光度计	DT/J-032
32.	三氯甲烷	HJ 639-2012 水质 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-049-01
33.	四氯化碳			
34.	苯			
35.	甲苯			

报告结束

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