



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：鲁丰织染有限公司地下水
自行监测

报告编号：DT2310026

委托单位：鲁丰织染有限公司

日期：2023-11-16



DT2310026



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	淄川区黄家铺镇胶王路北
受检单位	鲁丰织染有限公司
受检单位地址	淄川区黄家铺镇胶王路北
采样日期	2023.10.31
检测日期	2023.10.31~2023.11.07
样品数量及状态	地下水共计 43 份样品 (包含 4 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: 2023.11.16

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 1 地下水检测结果

检测类别: 例行监测			检测点位	1#招村社区 (上游)					
			采样日期	2023.10.31					
			样品状态	无色透明, 无气味, 无浮油					
			水温 (°C)	18.9					
序号	检测项目	单位	检出限	测定值	序号	检测项目	单位	检出限	测定值
1	色度	度	--	5	20	镉	µg/L	0.05	ND
2	嗅和味	--	--	0 级无味	21	锶	µg/L	0.15	ND
3	浑浊度	NTU	0.3	ND	22	铅	µg/L	0.09	ND
4	肉眼可见物	--	--	无	23	挥发性酚类	mg/L	0.0003	ND
5	pH	无量纲	--	7.4	24	阴离子表面活性剂	mg/L	0.05	ND
6	总硬度	mg/L	5.0	728	25	耗氧量	mg/L	0.5	ND
7	溶解性总固体	mg/L	--	1.30×10 ³	26	氨氮	mg/L	0.025	0.078
8	硫酸盐	mg/L	5	446	27	硫化物	mg/L	0.003	ND
9	氯化物	mg/L	10	62	28	氟化物	mg/L	0.002	ND
10	亚硝酸盐 (以 N 计)	mg/L	0.003	0.003	29	铬 (六价)	mg/L	0.004	ND
11	硝酸盐 (以 N 计)	mg/L	0.02	40.3	30	汞	µg/L	0.04	ND
12	氟化物	mg/L	0.05	0.36	31	砷	µg/L	0.3	ND
13	碘化物	mg/L	0.05	ND	32	硒	µg/L	0.4	8.0
14	铁	mg/L	0.02	ND	33	三氯甲烷	µg/L	0.4	ND
15	锰	mg/L	0.004	ND	34	四氯化碳	µg/L	0.4	ND
16	铜	mg/L	0.006	ND	35	苯	µg/L	0.4	ND
17	锌	mg/L	0.004	ND	36	甲苯	µg/L	0.3	ND
18	铝	mg/L	0.07	ND	37	石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	mg/L	0.01	0.1
19	钠	mg/L	0.01	68.6	38	苯胺	µg/L	0.057	0.0

: 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

址: 山东省淄博市高新区齐鲁电商谷

话: 0533-7011788

网址: <http://www.sddt100.com>

E-mail: sddt100@163.com

报告编号: DT2310026

表 2 地下水检测结果

检测类别: 例行监测			检测点位	2#鲁丰厂内 项目固废仓库东北 (场内)					
			采样日期	2023.10.31					
			样品状态	无色透明, 无气味, 无浮油					
			水温 (°C)	19.6					
序号	检测项目	单位	检出限	测定值	序号	检测项目	单位	检出限	测定值
1	色度	度	--	5	20	镉	µg/L	0.05	ND
2	嗅和味	--	--	0 级无味	21	锑	µg/L	0.15	ND
3	浑浊度	NTU	0.3	1.5	22	铅	µg/L	0.09	ND
4	肉眼可见物	--	--	无	23	挥发性酚类	mg/L	0.0003	ND
5	pH	无量纲	--	7.4	24	阴离子表面活性剂	mg/L	0.05	ND
6	总硬度	mg/L	5.0	746	25	耗氧量	mg/L	0.5	ND
7	溶解性总固体	mg/L	--	1.14×10^3	26	氨氮	mg/L	0.025	0.113
8	硫酸盐	mg/L	5	410	27	硫化物	mg/L	0.003	ND
9	氯化物	mg/L	10	78	28	氟化物	mg/L	0.002	ND
10	亚硝酸盐 (以 N 计)	mg/L	0.003	ND	29	铬 (六价)	mg/L	0.004	ND
11	硝酸盐 (以 N 计)	mg/L	0.02	10.1	30	汞	µg/L	0.04	0.12
12	氟化物	mg/L	0.05	0.39	31	砷	µg/L	0.3	ND
13	碘化物	mg/L	0.05	ND	32	硒	µg/L	0.4	1.5
14	铁	mg/L	0.02	ND	33	三氯甲烷	µg/L	0.4	ND
15	锰	mg/L	0.004	ND	34	四氯化碳	µg/L	0.4	ND
16	铜	mg/L	0.006	ND	35	苯	µg/L	0.4	ND
17	锌	mg/L	0.004	ND	36	甲苯	µg/L	0.3	ND
18	铝	mg/L	0.07	ND	37	石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	mg/L	0.01	0.12
19	钠	mg/L	0.01	65.1	38	苯胺	µg/L	0.057	0.14

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

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			检测点位	3#东谭村 (下游)					
			采样日期	2023.10.31					
			样品状态	无色透明, 无气味, 无浮油					
			水温 (°C)	20.5					
序号	检测项目	单位	检出限	测定值	序号	检测项目	单位	检出限	测定值
1	色度	度	--	5	20	镉	µg/L	0.05	ND
2	嗅和味	--	--	0 级无味	21	锶	µg/L	0.15	ND
3	浑浊度	NTU	0.3	ND	22	铅	µg/L	0.09	ND
4	肉眼可见物	--	--	无	23	挥发性酚类	mg/L	0.0003	ND
5	pH	无量纲	--	7.2	24	阴离子表面活性剂	mg/L	0.05	ND
6	总硬度	mg/L	5.0	606	25	耗氧量	mg/L	0.5	0.7
7	溶解性总固体	mg/L	--	1.16×10 ³	26	氨氮	mg/L	0.025	0.068
8	硫酸盐	mg/L	5	332	27	硫化物	mg/L	0.003	ND
9	氯化物	mg/L	10	97	28	氰化物	mg/L	0.002	ND
10	亚硝酸盐 (以 N 计)	mg/L	0.003	ND	29	铬 (六价)	mg/L	0.004	ND
11	硝酸盐 (以 N 计)	mg/L	0.02	10.6	30	汞	µg/L	0.04	0.07
12	氟化物	mg/L	0.05	0.40	31	砷	µg/L	0.3	0.3
13	碘化物	mg/L	0.05	ND	32	硒	µg/L	0.4	1.8
14	铁	mg/L	0.02	ND	33	三氯甲烷	µg/L	0.4	ND
15	锰	mg/L	0.004	0.005	34	四氯化碳	µg/L	0.4	ND
16	铜	mg/L	0.006	ND	35	苯	µg/L	0.4	ND
17	锌	mg/L	0.004	ND	36	甲苯	µg/L	0.3	ND
18	铝	mg/L	0.07	ND	37	石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	mg/L	0.01	0.19
19	钠	mg/L	0.01	122	38	苯胺	µg/L	0.057	0.150

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				
	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)	50mL 比色管	/
	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)	/	/
	浑浊度	HJ 1075-2019 水质 浊度的测定 浊度计法	WGZ-1A 浊度计	DT/J-023
	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)	/	/
	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
	总硬度	GB/T 7477-1987 水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法	25 ml 酸式滴定管	DT/B-002
	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
	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
	氯化物	GB/T 11896-1989 水质 氯化物的测定 硝酸银滴定法	25 ml 棕色滴定管	DT/B-187
	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
	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
	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	DT/C-031
	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
	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 电感耦合等离子体发射	DT/J-135
	锰			

山东省淄博市高新区齐鲁电商谷

网址: <http://www.sddt100.com>

3-7011788

E-mail: sddt100@163.com

	铜		光谱仪	
	锌			
	铝			
	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
	镉			
	铅	HJ 700-2014 水质 65 种元素的测定电 感耦合等离子体质谱法	7850 电感耦合等离 子质谱仪	DT/J-045-01
	锑			
	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
	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 亚甲蓝分光光度法	TU-1810 紫外可见分 光光度计	DT/J-032
	耗氧量	GB/T 11892-1989 水质 高锰酸盐指数 的测定	25 ml 棕色酸式滴定管	DT/B-001
	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
	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
	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- 吡啶啉酮分光光度法)	TU-1810 紫外可见分 光光度计	DT/J-032
	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
	汞			
	砷	HJ694-2014 水质汞、砷、硒、铍和锑 的测定原子荧光法	AFS-933 原子荧光光 度计	DT/J-041-01
	硒			
	三氯甲烷			
	四氯化碳	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-049-02
	苯			
	甲苯			
	石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	HJ 894-2017 水质 可萃取性石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) 的测定 气相色谱法	8890 GC 气相色谱仪	DT/J-046-01
	苯胺	HJ 822-2017 水质 苯胺类化合物的测 定 气相色谱-质谱法	8860-5977B 气相色谱- 质谱联用仪	DT/J-134

报告结束



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：鲁丰织染有限公司土壤和
地下水自行监测

报告编号：DT2307027

委托单位：鲁丰织染有限公司

日期：2023-08-17



DT2307027

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	淄川区黄家镇镇肤王路北
受检单位	鲁丰织染有限公司
受检单位地址	淄川区黄家镇镇肤王路北
采样日期	2023.07.26-2023.07.27
检测日期	2023.07.26-2023.08.09
样品数量及状态	土壤共计 34 份样品 (包含 2 份空白样品), 地下水共计 37 份样品 (包含 4 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:

批准人:

签发日期: 2023.08.17

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 1 土壤检测结果

检测类别: 例行监测			检测点位	1#土壤监测 点表层 (2.0-2.5m)	2#土壤监测 点表层 (0-0.5m)	3#土壤监测 点位表层 (0-0.5m)	4#土壤监测 点表层 (0-0.5m)
			采样日期	2023.07.26	2023.07.26	2023.07.26	2023.07.26
			采样深度	2.0-2.5m	0-0.5m	0-0.5m	0-0.5m
			地层描述	壤土, 棕色, 粘, 稍密, 无 油, 无污, 无 味	壤土, 棕色, 粘, 松散, 无油, 无污, 无味	壤土, 棕色, 干, 松散, 无油, 无污, 无味	壤土, 棕色, 粘, 松散, 无油, 无污, 无味
序号	检测项目	单位	检出限	测定值	测定值	测定值	测定值
1	汞	mg/kg	0.002	0.042	0.047	0.045	0.044
2	砷	mg/kg	0.01	10.2	7.80	7.58	7.57
3	镉	mg/kg	0.07	0.12	0.13	0.12	0.21
4	铜	mg/kg	1	21	21	22	29
5	铅	mg/kg	0.8	23.5	37.2	25.0	47.5
6	镍	mg/kg	0.4	24.0	23.5	22.4	31.2
7	钴	mg/kg	0.3	1.2	1.3	1.1	1.4
8	铬(六价)	mg/kg	0.5	ND	ND	ND	ND
9	四氯化碳	µg/kg	1.3	ND	ND	ND	ND
10	氯仿	µg/kg	1.1	ND	ND	ND	ND
11	氯甲烷	µg/kg	1.0	ND	ND	ND	ND
12	1, 1-二氯乙烯	µg/kg	1.2	ND	ND	ND	ND
13	1, 2-二氯乙烯	µg/kg	1.3	ND	ND	ND	ND
14	1, 1-二氯乙烷	µg/kg	1.0	ND	ND	ND	ND
15	顺式-1, 2-二氯乙烯	µg/kg	1.3	ND	ND	ND	ND
16	反式-1, 2-二氯乙烯	µg/kg	1.4	ND	ND	ND	ND
17	二氯甲烷	µg/kg	1.5	ND	ND	ND	ND
18	1, 2-二氯丙烷	µg/kg	1.1	ND	ND	ND	ND
19	1, 1, 1, 2-四氯乙烷	µg/kg	1.2	ND	ND	ND	ND
20	1, 1, 2, 2-四氯乙烷	µg/kg	1.2	ND	ND	ND	ND
21	四氯乙烯	µg/kg	1.4	ND	ND	ND	ND
22	1, 1, 1-三氯乙烯	µg/kg	1.3	ND	ND	ND	ND
23	1, 1, 2-三氯乙烯	µg/kg	1.2	ND	ND	ND	ND
24	三氯乙烯	µg/kg	1.2	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.sddh100.com>E-mail: sddh100@163.com

25	1, 2, 3-三氯丙烷	µg/kg	1.2	ND	ND	ND	ND
26	氯乙烯	µg/kg	1.0	ND	ND	ND	ND
27	苯	µg/kg	1.9	ND	ND	ND	ND
28	甲苯	µg/kg	1.2	ND	ND	ND	ND
29	1, 2-二氯苯	µg/kg	1.5	ND	ND	ND	ND
30	1, 4-二氯苯	µg/kg	1.5	ND	ND	ND	ND
31	乙苯	µg/kg	1.2	ND	ND	ND	ND
32	苯乙烯	µg/kg	1.1	ND	ND	ND	ND
33	甲苯	µg/kg	1.3	ND	ND	ND	ND
34	间、对-二甲苯	µg/kg	1.2	ND	ND	ND	ND
35	邻-二甲苯	µg/kg	1.2	ND	ND	ND	ND
36	硝基苯	mg/kg	0.09	ND	ND	ND	ND
37	苯胺	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	ND
38	2-氯酚	mg/kg	0.06	ND	ND	ND	ND
39	苯并(a)蒽	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	ND
40	苯并(a)芘	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	ND
41	苯并(b)荧蒽	mg/kg	0.2	ND	ND	ND	ND
42	苯并(k)荧蒽	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	ND
43	䓛	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	ND
44	二苯并(a, h)蒽	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	ND
45	茚并(1, 2, 3-c, d)芘	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	ND
46	苯	mg/kg	0.09	ND	ND	ND	ND
47	pH	无量纲	--	8.24	8.19	8.34	8.18
48	石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)	mg/kg	6	12	9	7	387
49	水溶性硫酸盐*	mg/kg	20.0	69.4	174	29.9	26.5

注: 1.ND 为未检出, 表示检测结果小于方法检出限。

2.标注“*”的为分包项目, 本公司不具备此项目的检测能力, 分包单位为山东嘉誉测试科技有限公司, 资质认定编号: 211512111129

3.水溶性硫酸盐以 1:2 土水比例提取。

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	5#土壤监测 点位表层 (0-0.5m)	6#土壤监测 点位表层 (0-0.5m)	7#土壤监测 点位表层 (0-0.5m)	8#土壤监测 点位表层 (0-0.5m)
			采样日期	2023.07.26	2023.07.26	2023.07.26	2023.07.26
			采样深度	0-0.5m	0-0.5m	0-0.5m	0-0.5m
			现场描述	壤土, 棕色, 草, 松散, 无油, 无污, 无味	壤土, 棕色, 潮, 松散, 无油, 无污, 无味	壤土, 棕色, 潮, 松散, 无油, 无污, 无味	壤土, 棕色, 潮, 稍密, 无油, 无污, 无味
序号	检测项目	单位	检出限	测定值	测定值	测定值	测定值
1	汞	mg/kg	0.002	0.043	0.064	0.052	0.036
2	砷	mg/kg	0.01	10.2	8.09	8.07	6.04
3	镉	mg/kg	0.07	0.30	0.15	0.17	0.21
4	铜	mg/kg	1	95	31	31	30
5	铅	mg/kg	0.8	63.6	53.7	64.0	34.4
6	镍	mg/kg	0.4	705	25.1	34.2	24.4
7	铬	mg/kg	0.3	1.7	1.4	1.3	2.0
8	铬(六价)	mg/kg	0.5	ND	ND	ND	ND
9	四氯化碳	µg/kg	1.3	ND	ND	ND	ND
10	氯仿	µg/kg	1.1	ND	ND	ND	ND
11	氯甲烷	µg/kg	1.0	ND	ND	ND	ND
12	1, 1-二氯乙烷	µg/kg	1.2	ND	ND	ND	ND
13	1, 2-二氯乙烷	µg/kg	1.3	ND	ND	ND	ND
14	1, 1-二氯乙烯	µg/kg	1.0	ND	ND	ND	ND
15	顺式-1, 2-二氯乙烯	µg/kg	1.3	ND	ND	ND	ND
16	反式-1, 2-二氯乙烯	µg/kg	1.4	ND	ND	ND	ND
17	二氯甲烷	µg/kg	1.5	ND	ND	ND	ND
18	1, 2-二氯丙烷	µg/kg	1.1	ND	ND	ND	ND
19	1, 1, 1, 2-四氯乙烷	µg/kg	1.2	ND	ND	ND	ND
20	1, 1, 2, 2-四氯乙烷	µg/kg	1.2	ND	ND	ND	ND
21	四氯乙烯	µg/kg	1.4	ND	ND	ND	ND
22	1, 1, 1-三氯乙烯	µg/kg	1.3	ND	ND	ND	ND
23	1, 1, 2-三氯乙烯	µg/kg	1.2	ND	ND	ND	ND
24	三氯乙烯	µg/kg	1.2	ND	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

25	1, 2, 3-三氯丙烷	µg/kg	1.2	ND	ND	ND	ND
26	氯乙烯	µg/kg	1.0	ND	ND	ND	ND
27	苯	µg/kg	1.9	ND	ND	ND	ND
28	甲苯	µg/kg	1.2	ND	ND	ND	ND
29	1, 2-二氯苯	µg/kg	1.5	ND	ND	ND	ND
30	1, 4-二氯苯	µg/kg	1.5	ND	ND	ND	ND
31	乙苯	µg/kg	1.2	ND	ND	ND	ND
32	苯乙烯	µg/kg	1.1	ND	ND	ND	ND
33	甲苯	µg/kg	1.3	ND	ND	ND	ND
34	间、对-二甲苯	µg/kg	1.2	ND	ND	ND	ND
35	邻-二甲苯	µg/kg	1.2	ND	ND	ND	ND
36	硝基苯	mg/kg	0.09	ND	ND	ND	ND
37	苯胺	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	ND
38	2-萘酚	mg/kg	0.06	ND	ND	ND	ND
39	苯并 (a) 蒽	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	ND
40	苯并 (a) 芘	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	ND
41	苯并 (b) 荧蒽	mg/kg	0.2	ND	ND	ND	ND
42	苯并 (k) 荧蒽	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	ND
43	蒽	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	ND
44	二苯并 (a, h) 蒽	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	ND
45	菲并 (1, 2, 3-c, d) 花	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	ND
46	萘	mg/kg	0.09	ND	ND	ND	ND
47	pH	无量纲	--	8.10	8.21	8.14	8.23
48	石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	mg/kg	6	150	38	11	11
49	水溶性硫酸盐*	mg/kg	20.0	25.6	28.7	23.0	30.2

注: 1.ND 为未检出, 表示检测结果小于方法检出限。

2.标注 “*” 的为分包项目, 本公司不具备此项目的检测能力, 分包单位为山东嘉誉测试科技有限公司, 资质认定编号: 211512111129

3.水溶性硫酸盐以 1:2 土水比例提取。

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.sdd100.com>

电话: 0533-7011788

E-mail: sdd100@163.com

表 3 地下水检测结果

检测类别: 例行监测			检测点位		1#村社区 (上游)					
			采样日期		2023.07.27					
			样品状态		无色透明, 无气味, 无浮油					
			水温 (°C)	26.9	井深 (m)	/	埋深 (m)	/	水位 (m)	/
序号	检测项目	单位	检出限	测定值	序号	检测项目	单位	检出限	测定值	
1	色度	度	--	5	20	铅	µg/L	0.05	0.08	
2	嗅和味	--	--	0 级无味	21	钴	µg/L	0.09	0.10	
3	浑浊度	NTU	0.3	2.6	22	铋	µg/L	0.15	0.35	
4	肉眼可见物	--	--	无	23	挥发酚类	mg/L	0.002	ND	
5	pH	无量纲	--	7.0	24	阴离子表面活性剂	mg/L	0.050	ND	
6	总硬度	mg/L	1.0	1.17×10 ³	25	耗氧量	mg/L	0.05	2.09	
7	溶解性总固体	mg/L	--	2.10×10 ³	26	氨氮	mg/L	0.025	1.05	
8	硫酸盐	mg/L	5.0	462	27	硫化物	mg/L	0.003	ND	
9	氯化物	mg/L	10	141	28	氟化物	mg/L	0.002	ND	
10	亚硝酸盐 (以 N 计)	mg/L	0.003	0.041	29	铬 (六价)	mg/L	0.004	ND	
11	硝酸盐 (以 N 计)	mg/L	0.02	73.5	30	汞	µg/L	0.04	ND	
12	氰化物	mg/L	0.05	0.34	31	砷	µg/L	0.3	0.3	
13	碘化物	mg/L	0.05	ND	32	硒	µg/L	0.4	2.4	
14	铁	mg/L	0.02	ND	33	三氯甲烷	µg/L	0.4	ND	
15	锰	mg/L	0.004	ND	34	四氯化碳	µg/L	0.4	ND	
16	铜	mg/L	0.006	ND	35	苯	µg/L	0.4	ND	
17	锌	mg/L	0.004	ND	36	甲苯	µg/L	0.3	ND	
18	铝	mg/L	0.07	ND	37	石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	mg/L	0.01	0.31	
19	钠	mg/L	0.01	61.4	38	苯胺类化合物	mg/L	0.03	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

网址: <http://www.sddt100.com>

电话: 0533-7011788

E-mail: sddt100@163.com

表 4 地下水检测结果

检测类别: 例行监测			检测点位		2# 鲁丰厂内 项目园区全体东北 (场内)					
			采样日期		2023.07.27					
			样品状态		无色透明, 无气味, 无浮渣					
			水温(°C)	25.5	井深(m)	/	埋深(m)	/	水位(m)	/
序号	检测项目	单位	检出限	测定值	序号	检测项目	单位	检出限	测定值	
1	色度	度	--	5	20	镉	µg/L	0.05	0.07	
2	嗅和味	--	--	0 级无味	21	钒	µg/L	0.09	0.11	
3	浑浊度	NTU	0.3	4.3	22	铊	µg/L	0.15	0.35	
4	肉眼可见物	--	--	无	23	挥发酚类	mg/L	0.002	ND	
5	pH	无量纲	--	7.4	24	阴离子表面活性剂	mg/L	0.050	ND	
6	总硬度	mg/L	1.0	368	25	耗氧量	mg/L	0.05	1.60	
7	溶解性总固体	mg/L	--	756	26	氨氮	mg/L	0.025	0.441	
8	硫酸盐	mg/L	5.0	189	27	硫化物	mg/L	0.003	ND	
9	氯化物	mg/L	10	99	28	氰化物	mg/L	0.002	ND	
10	亚硝酸盐(以 N 计)	mg/L	0.003	0.709	29	铊(六价)	mg/L	0.004	ND	
11	硝酸盐(以 N 计)	mg/L	0.02	1.55	30	汞	µg/L	0.04	ND	
12	氟化物	mg/L	0.05	0.45	31	砷	µg/L	0.3	0.9	
13	碘化物	mg/L	0.05	ND	32	硒	µg/L	0.4	ND	
14	铁	mg/L	0.02	0.04	33	三氯甲烷	µg/L	0.4	ND	
15	锰	mg/L	0.004	0.046	34	四氯化碳	µg/L	0.4	ND	
16	铜	mg/L	0.006	ND	35	苯	µg/L	0.4	ND	
17	锌	mg/L	0.004	ND	36	甲苯	µg/L	0.3	ND	
18	铬	mg/L	0.07	ND	37	石油烃(C ₁₀ -C ₄₁)	mg/L	0.01	0.29	
19	钴	mg/L	0.01	184	38	苯胺类化合物	mg/L	0.03	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 5 地下水检测结果

检测类别: 例行监测			检测点位		3#东谭村(下游)					
			采样日期		2023.07.27					
			样品状态		无色透明, 无气味, 无浮油					
			水温(℃)	23.4	井深(m)	10.0	埋深(m)	4.0	水位(m)	/
序号	检测项目	单位	检出限	测定值	序号	检测项目	单位	检出限	测定值	
1	色度	度	--	5	20	镉	µg/L	0.05	ND	
2	嗅和味	--	--	0级无味	21	镍	µg/L	0.09	ND	
3	浑浊度	NTU	0.3	0.9	22	铬	µg/L	0.15	ND	
4	肉眼可见物	--	--	无	23	挥发酚类	mg/L	0.002	ND	
5	pH	无量纲	--	7.5	24	阴离子表面活性剂	mg/L	0.050	ND	
6	总硬度	mg/L	1.0	1.26×10 ³	25	耗氧量	mg/L	0.05	1.57	
7	溶解性总固体	mg/L	--	2.20×10 ³	26	氨氮	mg/L	0.025	0.265	
8	硫酸盐	mg/L	5.0	450	27	硫化物	mg/L	0.003	ND	
9	氯化物	mg/L	10	137	28	氰化物	mg/L	0.002	ND	
10	亚硝酸盐(以N计)	mg/L	0.003	0.026	29	砷(六价)	mg/L	0.004	ND	
11	硝酸盐(以N计)	mg/L	0.02	54.0	30	汞	µg/L	0.04	0.09	
12	氟化物	mg/L	0.05	0.33	31	苯	µg/L	0.3	0.3	
13	碘化物	mg/L	0.05	ND	32	硝	µg/L	0.4	2.7	
14	铁	mg/L	0.02	ND	33	三氯甲烷	µg/L	0.4	ND	
15	锰	mg/L	0.004	ND	34	四氯化碳	µg/L	0.4	ND	
16	铜	mg/L	0.006	ND	35	苯	µg/L	0.4	ND	
17	锌	mg/L	0.004	ND	36	甲苯	µg/L	0.3	ND	
18	铬	mg/L	0.07	ND	37	石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)	mg/L	0.01	0.31	
19	钴	mg/L	0.01	60.1	38	苯胺类化合物	mg/L	0.03	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

网址: <http://www.sddh100.com>

电话: 0533-7011788

E-mail: sddh100@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
土壤				
1.	汞	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	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.	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 电感耦合等离子体质谱仪	DT/J-045-01
4.	铜			
5.	铅			
6.	镉			
7.	铬			
8.	铬(六价)	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	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	8860-5977B 气相色谱-质谱联用仪	DT/J-145-01
10.	氯仿			
11.	氯甲烷			
12.	1, 1-二氯乙烷			
13.	1, 2-二氯乙烷			
14.	1, 1-二氯乙烷			
15.	顺式-1, 2-二氯乙烯			
16.	反式-1, 2-二氯乙烯			
17.	二氯甲烷			
18.	1, 2-二氯丙烷			
19.	1, 1, 1, 2-四氯乙烷			
20.	1, 1, 2, 2-四氯乙烷			
21.	四氯乙烯			

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			
23.	1, 1, 2-三氯乙烷			
24.	三氯乙烯			
25.	1, 2, 3-三氯丙烷			
26.	氯乙烯			
27.	苯			
28.	氯苯			
29.	1, 2-二氯苯			
30.	1, 4-二氯苯			
31.	乙苯			
32.	苯乙烯			
33.	甲苯			
34.	间, 对-二甲苯			
35.	邻-二甲苯			
36.	硝基苯			
37.	苯胺			
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-052-01
42.	苯并(k)荧蒽			
43.	蒽			
44.	二苯并(a, h)蒽			
45.	菲并(1, 2, 3-c, d)芘			
46.	萘			
47.	pH	HJ 962-2018 土壤 pH 值的测定 电位法	PHS-3C pH 计	DT/J-034
48.	石油烃 (C ₁₀ -C ₄₁)	HJ 1021-2019 土壤和沉积物 石油烃 (C ₁₀ -C ₄₁) 的测定 气相色谱法	8890 GC 气相色谱仪	DT/J-051-01
49.	水溶性硫酸盐*	HJ 635-2012 土壤 水溶性和酸溶性硫	BSA224S 电子天平	085-7

地址: 山东省淄博市高新区齐鲁电商谷

网址: <http://www.scdt100.com>

电话: 0533-7011788

E-mail: scdt100@163.com

		酸盐的测定 重量法		
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)	50mL 比色管	/
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 浊度计	DT/J-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	DT/C-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)	25 ml 酸式滴定管	DT/B-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 称重法)	FA124 电子天平	DT/J-053
8.	硫酸盐	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 硫酸盐 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	25 ml 棕色滴定管	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 氟化物的测定 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 5750.5-2006 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	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 电感耦合等离子体发射光谱仪	DT/J-135
15.	锰			
16.	铜			
17.	锌			
18.	铝			

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

19.	钠	GB/T 11904-19895 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.	镍	HJ 700-2014 水质 65 种元素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
21.	铅			
22.	锡			
23.	挥发酚类	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 挥发酚 4-氨基安替吡非三氯甲烷萃取分光光度法)	TU-1810 紫外可见分光光度计	DT/J-032
24.	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 亚甲基蓝分光光度法)	TU-1810 紫外可见分光光度计	DT/J-032
25.	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 酸性高锰酸钾滴定法)	25 ml 棕色酸式滴定管	DT/B-001
26.	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
27.	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
28.	氯化物	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 氯化物 硝酸汞-吡啶酮分光光度法)	TU-1810 紫外可见分光光度计	DT/J-032
29.	铬(六价)	GB/T5750.6-2006 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
30.	汞	HJ694-2014 水质汞、砷、硒和铊的测定原子荧光法	AFS-933 原子荧光光度计	DT/J-041-01
31.	砷			
32.	硒			
33.	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
34.	四氯化碳			
35.	苯			
36.	甲苯			
37.	石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)	HJ 894-2017 水质 可萃取性石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)的测定 气相色谱法	8890 GC 气相色谱仪	DT/J-051-01
38.	苯胺类化合物	GB/T 11889-1989 水质 苯胺类化合物的测定 N-(1-萘基)乙二胺偶氮分光光度法	TU-1810 紫外可见分光光度计	DT/J-032

报告结束

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