



171412340902



检测报告

报告编号：ZHJC2023ZJ1213Z

项目名称：赛得利（九江）纤维有限公司

土壤及地下水监测

委托单位：赛得利（九江）纤维有限公司

检测类别：自行监测

报告日期：2023. 8. 25



江西纵横环境监测有限公司

Jiangxi Zongheng Monitoring Co., Ltd.

说 明

1. 报告无本公司检验检测专用章、骑缝章及MA章无效。
2. 报告涂改、缺页、增删无效，报告无编写、复核、审核、签发人无效。
3. 委托方对本报告有异议，须于收到本报告之日起十日内以书面形式向我公司提出，逾期不予受理。
4. 由委托单位自行采集的样品，仅对送检样品检测数据负责，不对样品来源负责。
5. 委托检测结果只代表检测时污染物排放和环境质量状况情况，所附排放标准和环境质量标准由客户提供。
6. 未经本公司书面批准，不得部分复制本报告。经本公司批准的报告复印件应由我公司加盖检验检测专用章确认。
7. 本报告及数据不得用于商业广告，违者必究。
8. 除客户特别申明并支付样品管理费，所有超过标准规定时效期的样品均不再留样。
9. 本次检测所涉及的所有记录档案保存期限为六年。

本公司通讯资料

单位名称：江西纵横环境监测有限公司

地址：江西省九江市九江经济技术开发区刘家塘办公大楼5楼

邮政编码：332000

电话：0792-8321720

检测报告

一、基本信息

项目名称	赛得利（九江）纤维有限公司 土壤及地下水监测	委托单位	赛得利（九江）纤维有限公司
样品类型	土壤、地下水	采样人员	胡旺旺、周雷、顾欣华
采样日期	2023. 8. 2	分析日期	2023. 8. 2~2023. 8. 14

二、检测分析方法及仪器

表 1 检测方法、仪器设备及检出限

类别	检测项目	检测依据及方法	检测仪器及编号	检出限/最低检出浓度
水和 废水	pH	《水质 pH 值的测定 电极法》 HJ 1147-2020	pH/ORP/电导率/ 溶解氧测量仪 SX751 型 ZHJC152	/
	色度	《水质 色度的测定》铂钴比色法 GB 11903-1989	-	/
	臭和味	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》(3.1)嗅气 和尝味法 GB/T 5750.4-2006	-	/
	浊度	《水质 浊度的测定 浊度计法》 HJ 1075-2019	数显便携式浊度仪 WGZ-1B ZHJC121	0.3NTU
	肉眼可见物	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》(4.1)直接 观察法 GB/T 5750.4-2006	-	/
	总硬度	《水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法》GB 7477-1987	聚四氟乙烯塞 滴定管	1.25mg/L
	溶解性 总固体	《水和废水监测分析方法》(第四版) 国家环境保护总局(2002年) 第三篇第一章七(二)	电子天平 BSA124S ZHJC009	/
	挥发酚 (以苯酚计)	《水质 挥发酚的测定 4-氨基安替 比林分光光度法》HJ 503-2009	物联智能紫外可见 分光光度计 L4 ZHJC173	0.0003mg/L
	阴离子 表面活性剂	《水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲蓝分光光度法》 GB 7494-1987	物联智能紫外可见 分光光度计 L4 ZHJC173	0.05mg/L

水和 废水	耗氧量	《生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标》（1） GB/T 5750.7-2006	聚四氟乙烯塞 滴定管	0.05mg/L
	氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光 光度法》HJ 535-2009	物联智能紫外可见 分光光度计 L4 ZHJC173	0.025mg/L
	硫化物	《水质 硫化物的测定 亚甲基蓝 分光光度法》HJ 1226-2021	物联智能紫外可见 分光光度计 L4 ZHJC173	0.003mg/L
	六价铬	《水质 六价铬的测定 二苯碳酰二 肼分光光度法》GB 7467-1987	物联智能紫外可见 分光光度计 L4 ZHJC173	0.004mg/L
	硫酸盐	《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	离子色谱仪 1.883.0420 ZHJC004	0.018mg/L
	氯化物	《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	离子色谱仪 1.883.0420 ZHJC004	0.007mg/L
	硝酸盐 （以 N 计）	《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	离子色谱仪 1.883.0420 ZHJC004	0.016mg/L
	亚硝酸盐 （以 N 计）	《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	离子色谱仪 1.883.0420 ZHJC004	0.016mg/L
	氰化物	《水质 氰化物的测定 容量法和分 光光度法》HJ 484-2009 异烟酸-吡唑啉酮分光光度法	物联智能紫外可见 分光光度计 L4 ZHJC173	0.004mg/L
	氟化物	《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	离子色谱仪 1.883.0420 ZHJC004	0.006mg/L
	碘化物	《水质 碘化物的测定 离子色谱法》 HJ 778-2015	离子色谱仪 1.883.0420 ZHJC004	0.002mg/L
	菌落总数	《水质 细菌总数的测定 平皿计数 法》HJ 1000-2018	恒温恒湿培养箱 LRH-100S ZHJC039	/
	总大肠菌群	《水和废水监测分析方法》 （第四版）国家环境保护总局 （2002 年）第五篇第二章五（一）	恒温恒湿培养箱 LRH-100S ZHJC039	/
	铁	《水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收 分光光度法》GB 11911-1989	原子吸收分光光度 计 TAS-990AFG ZHJC002	0.03mg/L

水和 废水	锰	《水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法》 GB 11911-1989	原子吸收分光光度计 TAS-990AFG ZHJC002	0.01mg/L
	铜	《水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》 HJ 700-2014	等离子质谱仪 iCAP-RQ ZHJC090	0.08 μg/L
	锌	《水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法》 GB 7475-1987	原子吸收分光光度计 TAS-990AFG ZHJC002	0.0125mg/L
	铝	《水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》 HJ 700-2014	等离子质谱仪 iCAP-RQ ZHJC090	1.15 μg/L
	钠	《水质 钾和钠的测定 火焰原子吸收分光光度法》 GB 11904-1989	原子吸收分光光度计 TAS-990AFG ZHJC002	0.0025mg/L
	汞	《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-8220 ZHJC003	0.04 μg/L
	砷	《水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》 HJ 700-2014	等离子质谱仪 iCAP-RQ ZHJC090	0.12 μg/L
	硒	《水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》 HJ 700-2014	等离子质谱仪 iCAP-RQ ZHJC090	0.41 μg/L
	镉	《水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》 HJ 700-2014	等离子质谱仪 iCAP-RQ ZHJC090	0.05 μg/L
	铅	《水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》 HJ 700-2014	等离子质谱仪 iCAP-RQ ZHJC090	0.09 μg/L
	三氯甲烷	《水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》 HJ 639-2012	气质联用仪 ISQ7000 ZHJC091	1.4 μg/L
	四氯化碳	《水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》 HJ 639-2012	气质联用仪 ISQ7000 ZHJC091	1.5 μg/L
	苯	《水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》 HJ 639-2012	气质联用仪 ISQ7000 ZHJC091	1.4 μg/L
	甲苯	《水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》 HJ 639-2012	气质联用仪 ISQ7000 ZHJC091	1.4 μg/L

土壤 和 水 系 沉 积 物	pH	《土壤 pH 值的测定 电位法》 HJ 962-2018	pH 计 PHS-3E ZHJC171	/
	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-990AFG ZHJC002	1mg/kg
	锌	《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-990AFG ZHJC002	1mg/kg
	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-990AFG ZHJC002	0.1mg/kg
	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-990AFG ZHJC002	0.01mg/kg
	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-990AFG ZHJC002	3mg/kg
	汞	《土壤和沉积物 汞、砷、硒、钒、 铋的测定 微波消解/原子荧光法》 HJ 680-2013	原子荧光光度计 AFS-8220 ZHJC003	0.002mg/kg
	砷	《土壤和沉积物 汞、砷、硒、钒、 铋的测定 微波消解/原子荧光法》 HJ 680-2013	原子荧光光度计 AFS-8220 ZHJC003	0.01mg/kg
	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-990AFG ZHJC002	0.5mg/kg
	硫化物	《土壤和沉积物 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法》HJ 833-2017	紫外分光光度计 T6 新世纪 ZHJC006	0.04mg/kg
	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-2014AFSC ZHJC001	6mg/kg
	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	气质联用仪 ISQ7000 ZHJC091	/
	2-氯酚	《土壤和沉积物 酚类化合物的测定 气相色谱法》HJ 703-2014	气相色谱仪 GC-2014AFSC ZHJC001	0.04mg/kg
	多环芳烃	《土壤和沉积物 多环芳烃的测定 气相色谱-质谱法》HJ 805-2016	气质联用仪 ISQ7000 ZHJC140	/

土壤 和 水 系 沉 积 物	苯胺	《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 ISQ7000 ZHJC140	/
	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 ISQ7000 ZHJC140	0.09mg/kg
备注：“/”表示无检出限；“-”表示无检测仪器。				

三、质量保证及质量控制措施

1、质量控制与质量保证严格执行国家环保部颁布的相关环境监测技术规范、现场采样、分析的标准及方法，实施全过程的质量保证。

2、所有检测及分析仪器均在有效检定期，并参照有关计量检定规程定期校验和维护。

3、现场检测及样品的采集、保存、运输、分析等过程均按国家规定的标准、技术规范进行。

4、现场采样及检测仪器在使用前进行校准，多功能声级计使用前后进行校准，校准结果符合要求。

5、样品采取全程序空白、平行双样、质控样分析等方式进行质量控制。

6、质量控制各项数据详见原始数据表。

四、检测结果

表 2 地下水检测结果一览表

检测点位 检测因子	2023. 8. 2 采样检测结果				标准 限值
	1#厂区新大门 (背景监测井) GW1E:116.298419 N:29.794467	2#西南围墙旁 GW2 E:116.301461 N:29.791065	3#厂区东南角 GW3 E:116.308734 N:29.796764	4#储罐区附近 GW4 E:116.302610 N:29.792983	
pH (无量纲)	7.21	7.24	7.19	7.20	5.5≤pH<6.5 8.5<pH≤9.0
色度 (度)	5	5	10	5	25
臭和味	无	无	无	无	无
肉眼可见物	无	无	无	无	无
浊度 (NTU)	0.3	0.3	0.4	0.3	10
总硬度 (mg/L)	178	6	34	69	650
溶解性总固体 (mg/L)	359	149	143	162	2000
耗氧量 (mg/L)	1.48	2.63	2.46	2.38	10.0
氨氮 (mg/L)	0.422	0.414	0.409	0.401	1.50
挥发酚 (以苯酚计) (mg/L)	ND	ND	ND	ND	0.01
阴离子表面活性剂 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	0.3
硫化物 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	0.10
氰化物 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	0.1
六价铬 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	0.10
碘化物 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	0.50
氯化物 (mg/L)	12.0	9.90	7.79	16.7	350
氟化物 (mg/L)	0.456	0.592	0.462	0.458	2.0
硝酸盐 (以 N 计) (mg/L)	0.122	0.156	0.258	0.176	30.0
亚硝酸盐 (以 N 计) (mg/L)	ND	ND	ND	ND	4.80
硫酸盐 (mg/L)	69.8	9.81	11.6	6.23	350

检测点位 检测因子	2023.8.2 采样检测结果				标准 限值
	1#厂区新大门 (背景监测井) GW1E:116.298419 N:29.794467	2#西南围墙旁 GW2 E:116.301461 N:29.791065	3#厂区东南角 GW3 E:116.308734 N:29.796764	4#储罐区附近 GW4 E:116.302610 N:29.792983	
铁 (mg/L)	ND	0.20	0.20	ND	2.0
锰 (mg/L)	0.08	0.08	0.08	0.08	1.50
铜 (mg/L)	0.0392	0.0467	0.0363	0.0387	1.50
锌 (mg/L)	0.945	0.899	0.958	0.949	5.00
铝 (mg/L)	6.27×10^{-3}	6.18×10^{-3}	4.53×10^{-3}	7.33×10^{-3}	0.50
钠 (mg/L)	8.26	7.39	7.83	5.65	400
汞 (mg/L)	4.8×10^{-4}	3.5×10^{-4}	4.2×10^{-4}	2.4×10^{-4}	0.002
砷 (mg/L)	7.0×10^{-4}	ND	3.02×10^{-3}	6.8×10^{-4}	0.05
硒 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	0.1
镉 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	0.01
铅 (mg/L)	7.55×10^{-3}	3.26×10^{-3}	9.1×10^{-4}	8.50×10^{-3}	0.10
三氯甲烷 (μg/L)	ND	ND	ND	ND	300
四氯化碳 (μg/L)	ND	ND	ND	ND	50.0
苯 (μg/L)	ND	ND	ND	ND	120
甲苯 (μg/L)	ND	ND	ND	ND	1400
总大肠菌群 (MPN/100mL)	<2	<2	<2	<2	100
菌落总数 (CFU/mL)	45	59	68	62	1000
样品性状	无色无味 无浑浊无油膜	无色无味 无浑浊无油膜	微黄无味 无浑浊无油膜	无色无味 无浑浊无油膜	/

备注：“ND”表示检出结果低于方法检出限，代指未检出；地下水标准限值参考执行《地下水质量标准》(GB/T 14848-2017)表1中IV类限值要求，pH执行《地下水质量标准》GB/T 14848-2017表1中I类至IV类水质标准限值范围；“/”表示不做分析。

2、土壤检测

表 3 土壤检测结果一览表

单位: mg/kg (pH 无量纲)

检测点位 检测因子	2023.8.2 采样检测结果								标准限值
	T1# (背景) 项目北厂界外 E:116.298464 N:29.795365	T2# 一期物流仓 (成品、原料) 1# E:116.299750 N:29.790593	T3# 一期物流 仓(成品、原 料) 2# E:116.304733 N:29.794605	T4# 一期物流 仓(成品、原 料) 3# E:116.300258 N:29.792933	T5# 一期物流 仓(成品、原 料) 4# E:116.299462 N:29.794333	T6# 二期一 号仓(成 品) E:116.304117 N:29.793574	T7# 二期二 号仓(成 品) E:116.301485 N:29.793840	T8# 二期三 号 仓(成 品、原 料) E:116.305168 N:29.793852	
pH	7.42	7.56	7.49	7.52	7.48	7.87	7.89	7.86	/
镉	0.04	0.11	0.14	0.14	0.07	0.37	0.14	0.07	65
铜	25	39	26	29	26	341	70	19	18000
铅	5.4	4.6	7.0	5.2	5.1	32.3	10.4	3.5	800
镍	46	66	27	35	36	58	23	42	900
汞	1.76	1.60	1.43	1.14	1.66	1.92	2.25	1.75	38
砷	3.48	2.38	3.63	4.23	6.78	7.79	4.70	3.11	60
锌	105	175	106	101	112	193	139	97	10000
六价铬	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	5.7
硫化物	0.77	2.45	1.37	0.89	0.42	0.48	0.52	0.24	/
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	15	13	24	20	30	30	9	7	4500
挥发性有机物									
氯甲烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	37

检测点位 检测因子	2023.8.2 采样检测结果								标准限值	
	T1# (背景) 项目北厂界外 E:116.298464 N:29.795365	T2#一期物流仓 (成品、原料)1# E:116.299750 N:29.790593	T3#一期物流 (成品、原 料)2# E:116.304733 N:29.794605	T4#一期物流仓 (成品、原料)3# E:116.300258 N:29.792933	T5#一期物流仓 (成品、原料)4# E:116.299462 N:29.794333	T6#二期一号仓 (成品) E:116.304117 N:29.793574	T7#二期二号仓 (成品) E:116.301485 N:29.793840	T8#二期三号 仓库(成品、原 料) E:116.305168 N:29.793852		
氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.43
1, 1-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	66
二氯甲烷	ND	0.0227	0.0305	0.0584	0.0188	6.7×10^{-3}	7.0×10^{-3}	4.2×10^{-3}		616
反式-1, 2-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	54
1, 1-二氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	9
顺式-1, 2-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	596
氯仿	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.9
1, 1, 1-三氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	840
四氯化碳	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.8
苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	4
1, 2-二氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	5
三氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.8
1, 2-二氯丙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	5
甲苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1200

检测点位 检测因子	2023.8.2 采样检测结果								标准限值
	T1# (背景) 项目北厂界外 E:116.298464 N:29.795365	T2# 一期物流仓 (成品、原料) 1# E:116.299750 N:29.790593	T3# 一期物流 (成品、原料) 2# E:116.304733 N:29.794605	T4# 一期物流仓 (成品、原料) 3# E:116.300258 N:29.792933	T5# 一期物流仓 (成品、原料) 4# E:116.299462 N:29.794333	T6# 二期一号仓 (成品) 库 E:116.304117 N:29.793574	T7# 二期二号仓 (成品) 库 E:116.301485 N:29.793840	T8# 二期三号 仓库 (成品、原 料) E:116.305168 N:29.793852	
1,1,2-三氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.8
四氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	53
氯苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	270
1,1,1,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	10
乙苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	28
间二甲苯+对二甲苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	570
邻二甲苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	640
苯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1290
1,1,1,2,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	6.8
1,2,3-三氯丙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.5
1,4-二氯苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	20
1,2-二氯苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	560
半挥发性有机物									
2-氯酚	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2256

检测点位 检测因子	2023.8.2 采样检测结果								标准限值
	T1# (背景) 项目北厂界外 E:116.298464 N:29.795365	T2# 一期物流仓 (成品、原料) 1# E:116.299750 N:29.790593	T3# 一期物流仓 (成品、原料) 2# E:116.304733 N:29.794605	T4# 一期物流仓 (成品、原料) 3# E:116.300258 N:29.792933	T5# 一期物流仓 (成品、原料) 4# E:116.299462 N:29.794333	T6# 二期一号仓 (成品) 库 E:116.304117 N:29.793574	T7# 二期二号仓 (成品) 库 E:116.301485 N:29.793840	T8# 二期三号 仓库 (成品、原 料) E:116.305168 N:29.793852	
硝基苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	76
萘	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	70
苯并[a]蒽	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	15
蒽	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1293
苯并[b]荧蒽	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	15
苯并[k]荧蒽	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	151
苯并[a]芘	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.5
茚并[1,2,3-c,d]芘	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	15
二苯并[a,h]蒽	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.5
苯胺	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	260
样品性状	褐色少量根系 干砂土	褐色少量根系 干砂土	褐色少量根系 干砂土	褐色少量根系 干砂土	褐色少量根系 干砂土	褐色少量根系 干砂土	褐色少量根系 干砂土	褐色少量根系 干砂土	/

备注: “/”表示不做分析; “ND”表示检出结果低于方法检出限, 代指未检出; 标准限值参考执行《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准(试行)》(GB 36600-2018)中表1、表2中筛选值第二类用地限值要求; “锌”标准限值参考执行江西省《建设用地土壤污染风险管控标准(试行)》(DB36/1282-2020)表3中筛选值第二类用地限值要求。

表 3 土壤检测结果一览表 (续表)

单位: mg/kg (pH 无量纲)

检测点位 检测因子	2023.8.2 采样检测结果								标准限值
	T9#二期四号仓 (原料) E:116.302640 N:29.793243	T10#二期五号 仓库(原料、杂 物) E:116.302057 N:29.790264	T11#一期暖通 E:116.302902 N:29.797940	T12#二期暖通 E:116.306274 N:29.796396	T13#一期二期 硫化库区 E:116.304733 N:29.794605	T14#二期二期 硫化库区 E:116.302375 N:29.792587	T15# 化学品 仓库 E:116.304227 N:29.797155	T16#机修车间 E:116.303864 N:29.792181	
pH	7.82	7.85	7.76	7.82	7.90	7.88	8.08	8.41	/
镉	0.16	0.20	0.06	0.24	0.54	0.07	0.84	0.13	65
铜	28	40	38	27	18	16	34	28	18000
铅	5.2	6.1	4.6	5.4	7.6	3.3	10.7	9.1	800
镍	30	27	41	29	38	29	20	45	900
汞	3.27	0.903	1.25	0.602	1.34	1.28	1.58	1.70	38
砷	5.19	1.58	2.51	4.97	3.93	3.41	1.69	4.03	60
锌	131	143	206	191	180	104	206	185	10000
六价铬	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	5.7
硫化物	0.27	0.25	0.13	0.44	1.29	2.35	0.27	0.19	/
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	26	26	39	39	33	34	18	17	4500
挥发性有机物									
氯甲烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	37
氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.43

检测点位 检测因子	2023.8.2 采样检测结果									标准限值	
	T9#二期四号仓库(原料) E:116.302640 N:29.793243	T10#二期五号仓库(原料、杂物) E:116.302057 N:29.790264	T11#一期暖通 E:116.302902 N:29.797940	T12#二期暖通 E:116.306274 N:29.796396	T13#一期二期硫化碳库区 E:116.304733 N:29.794605	T14#二期二期硫化碳库区 E:116.302375 N:29.792587	T15# 化学品仓库 E:116.304227 N:29.797155	T16#机修车间 E:116.303864 N:29.792181			
1, 1-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	66
二氯甲烷	7.2×10^{-3}	0.0231	0.286	0.0361	0.107	0.0133	0.0931	0.0109			616
反式-1, 2-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	54
1, 1-二氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	9
顺式-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	596
氯仿	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.9
1,1,1-三氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	840
四氯化碳	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.8
苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	4
1,2-二氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	5
三氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.8
1,2-二氯丙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	5
甲苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1200
1,1,2-三氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.8

检测点位 检测因子	2023.8.2 采样检测结果									标准限值
	T9#二期四号仓库(原料)	T10#二期五号仓库(原料、杂物)	T11#一期暖通	T12#二期暖通	T13#一期二硫化碳库区	T14#二期二硫化碳库区	T15#化学品仓库	T16#机修车间		
四氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	53
氯苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	270
1,1,1,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	10
乙苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	28
间二甲苯+对二甲苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	570
邻二甲苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	640
苯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1290
1,1,1,2,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	6.8
1,2,3-三氯丙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.5
1,4-二氯苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	20
1,2-二氯苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	560
半挥发性有机物										
2-氯酚	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2256
硝基苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	76

检测点位 检测因子	2023.8.2 采样检测结果									标准限值	
	T9#二期四号仓库(原料)	T10#二期五号仓库(原料、杂物)	T11#一期暖通	T12#二期暖通	T13#一期二期硫化碳库区	T14#二期二期硫化碳库区	T15#化学品仓库	T16#机修车间			
苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	70
苯并[a]蒽	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	15
蒽	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1293
苯并[b]荧蒽	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	15
苯并[k]荧蒽	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	151
苯并[a]芘	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.5
茚并[1,2,3-c,d]芘	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	15
二苯并[a,h]蒽	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.5
苯胺	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	260
样品性状	褐色少量根系干砂土	褐色少量根系干砂土	褐色少量根系干砂土	褐色少量根系干砂土	褐色少量根系干砂土	褐色少量根系干砂土	褐色少量根系干砂土	褐色少量根系干砂土	褐色少量根系干砂土	褐色少量根系干砂土	/

备注: “/”表示不做分析; “ND”表示检出结果低于方法检出限, 代指未检出; 标准限值参考执行《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准(试行)》(GB 36600-2018)中表1、表2中筛选值第二类用地限值要求; “锌”标准限值参考执行江西省《建设用地土壤污染风险管控标准(试行)》(DB36/1282-2020)表3中筛选值第二类用地限值要求。

表3 土壤检测结果一览表 (续表) 单位: mg/kg (pH无量纲)

检测点位 检测因子	2023.8.2 采样检测结果								标准限值
	T17# 氨罐区 E:116.312745 N:29.802097	T18# 储油罐区 E:116.305383 N:29.799276	T19# 堆废场 E:116.302517 N:29.790391	T20# 污水事故 罐区 E:116.305912 N:29.799328	T21# 危废间 E:116.299287 N:29.792470	T22# 一期原液 E:116.306274 N:29.796396	T23# 一期纺练 E:116.306274 N:29.796396	T24# 一期酸站 E:116.306274 N:29.796396	
pH	7.76	8.12	8.19	8.25	8.22	7.49	8.04	7.54	/
镉	0.11	0.22	0.14	0.13	0.14	0.05	0.27	0.10	65
铜	15	19	21	13	40	58	32	21	18000
铅	3.9	6.5	18.7	8.3	6.0	5.0	6.4	5.8	800
镍	22	40	29	25	39	36	26	15	900
汞	1.90	1.16	1.12	0.919	1.38	0.692	1.17	1.48	38
砷	4.07	4.19	3.70	1.87	3.52	1.58	5.61	1.77	60
锌	145	209	189	108	128	166	120	98	10000
六价铬	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	5.7
硫化物	19.5	0.50	0.64	0.38	0.56	0.34	0.22	18.2	/
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	40	41	15	15	18	17	37	37	4500
挥发性有机物									
氯甲烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	37
氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.43

检测点位 检测因子	2023.8.2 采样检测结果								标准限值
	T17# 氨罐区 E:116.312745 N:29.802097	T18# 储油罐区 E:116.305383 N:29.799276	T19# 堆废场 E:116.302517 N:29.790391	T20# 污水事故 罐区 E:116.305912 N:29.799328	T21# 危废间 E:116.299287 N:29.792470	T22# 一期原液 E:116.306274 N:29.796396	T23# 一期纺练 E:116.306274 N:29.796396	T24# 一期酸站 E:116.306274 N:29.796396	
1, 1-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	66
二氯甲烷	0.0960	0.0245	0.0597	0.0428	ND	ND	ND	ND	616
反式-1, 2-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	54
1, 1-二氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	9
顺式-1, 2-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	596
氯仿	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.9
1, 1, 1-三氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	840
四氯化碳	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.8
苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	4
1, 2-二氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	5
三氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.8
1, 2-二氯丙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	5
甲苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1200
1, 1, 2-三氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.8
四氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	53

检测点位 检测因子	2023.8.2 采样检测结果								标准限值		
	T17# 氨罐区 E:116.312745 N:29.802097	T18#储油罐区 E:116.305383 N:29.799276	T19#堆废场 E:116.302517 N:29.790391	T20# 污水事故 罐区 E:116.305912 N:29.799328	T21#危废间 E:116.299287 N:29.792470	T22#一期原液 E:116.306274 N:29.796396	T23#一期纺练 E:116.306274 N:29.796396	T24#一期酸站 E:116.306274 N:29.796396			
氯苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	270	
1,1,1,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	10	
乙苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	28	
间二甲苯+对二甲苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	570	
邻二甲苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	640	
苯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1290	
1,1,2,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	6.8	
1,2,3-三氯丙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.5	
1,4-二氯苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	20	
1,2-二氯苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	560	
半挥发性有机物											
2-氯酚	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2256
硝基苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	76
苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	70
苯并[a]蒽	ND	ND	ND	0.16	ND	ND	ND	ND	ND	ND	15

检测点位 检测因子		2023.8.2 采样检测结果								标准限值
		T17# 氨罐区 E:116.312745 N:29.802097	T18# 储油罐区 E:116.305383 N:29.799276	T19# 堆废场 E:116.302517 N:29.790391	T20# 污水事故 罐区 E:116.305912 N:29.799328	T21# 危废间 E:116.299287 N:29.792470	T22# 一期原液 E:116.306274 N:29.796396	T23# 一期纺练 E:116.306274 N:29.796396	T24# 一期酸站 E:116.306274 N:29.796396	
蒽		ND	ND	ND	0.24	ND	ND	ND	ND	1293
苯并[b]荧蒽		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	15
苯并[k]荧蒽		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	151
苯并[a]芘		ND	ND	ND	0.23	ND	ND	ND	ND	1.5
茚并[1,2,3-c,d]芘		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	15
二苯并[a,h]蒽		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.5
苯胺		ND	ND	0.039	ND	ND	ND	ND	0.015	260
样品性状		褐色少量根系 干砂土	褐色少量根系 干砂土	褐色少量根系 干砂土	褐色少量根系 干砂土	褐色少量根系 干砂土	褐色少量根系 干砂土	褐色少量根系 干砂土	褐色少量根系 干砂土	/

备注: “/”表示不做分析; “ND”表示检出结果低于方法检出限, 代指未检出; 标准限值参考执行《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准(试行)》(GB 36600-2018)中表1、表2中筛选值第二类用地限值要求; “锌”标准限值参考执行江西省《建设用地土壤污染风险管控标准(试行)》(DB36/1282-2020)表3中筛选值第二类用地限值要求。

表 3 土壤检测结果一览表 (续表) 单位: mg/kg (pH 无量纲)

检测点位 检测因子	2023.8.2 采样检测结果								标准限值
	T25#一期污水 E:116.306718 N:29.800464	T26#二期原液 E:116.306274 N:29.796396	T27#二期纺练 E:116.306274 N:29.796396	T28#二期酸站 E:116.304993 N:29.796706	T29#二期污水 E:116.305133 N:29.798305	T30#煤棚 E:116.303134 N:29.798068	T31#一期石灰 石粉仓 E:116.303145 N:29.797641	T32#一期灰库 E:116.304347 N:29.798521	
pH	8.32	7.47	8.09	7.62	8.24	7.68	7.64	7.95	/
镉	0.07	0.85	0.05	0.08	0.14	0.03	0.08	0.12	65
铜	18	14	34	18	20	15	28	26	18000
铅	2.7	3.3	6.3	2.2	8.2	6.7	23.2	10.1	800
镍	24	30	31	35	27	42	48	28	900
汞	10.1	3.30	0.917	0.297	0.545	0.488	0.653	0.706	38
砷	3.54	1.54	2.51	3.91	3.50	2.98	2.14	2.42	60
锌	151	200	218	157	147	138	193	129	10000
六价铬	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	5.7
硫化物	0.98	0.52	0.39	0.25	0.38	0.86	3.53	0.36	/
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	7	7	6	10	28	35	40	40	4500
挥发性有机物									
氯甲烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	37
氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.43

检测点位 检测因子		2023.8.2 采样检测结果								标准限值	
		T25#一期污水 E:116.306718 N:29.800464	T26#二期原液 E:116.306274 N:29.796396	T27#二期纺练 E:116.306274 N:29.796396	T28#二期酸站 E:116.304993 N:29.796706	T29#二期污水 E:116.305133 N:29.798305	T30#煤棚 E:116.303134 N:29.798068	T31#一期石灰 石粉仓 E:116.303145 N:29.797641	T32#一期灰库 E:116.304347 N:29.798521		
1, 1-二氯乙烯		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	66
二氯甲烷		ND	6.2×10^{-3}	ND	1.7×10^{-3}	2.4×10^{-3}	0.133	0.0171	ND	ND	616
反式-1, 2-二氯乙烯		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	54
1, 1-二氯乙烷		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	9
顺式-1, 2-二氯乙烯		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	596
氯仿		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.9
1, 1, 1-三氯乙烷		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	840
四氯化碳		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.8
苯		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	4
1, 2-二氯乙烷		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	5
三氯乙烯		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.8
1, 2-二氯丙烷		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	5
甲苯		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1200
1, 1, 2-三氯乙烷		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.8
四氯乙烷		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	53

检测点位 检测因子	2023.8.2 采样检测结果								标准限值
	T25#一期污水 E:116.306718 N:29.800464	T26#二期原液 E:116.306274 N:29.796396	T27#二期纺练 E:116.306274 N:29.796396	T28#二期酸站 E:116.304993 N:29.796706	T29#二期污水 E:116.305133 N:29.798305	T30#煤棚 E:116.303134 N:29.798068	T31#一期石灰 石粉仓 E:116.303145 N:29.797641	T32#一期灰库 E:116.304347 N:29.798521	
氯苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	270
1,1,1,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	10
乙苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	28
间二甲苯+对二甲苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	570
邻二甲苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	640
苯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1290
1,1,2,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	6.8
1,2,3-三氯丙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.5
1,4-二氯苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	20
1,2-二氯苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	560
半挥发性有机物									
2-氯酚	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2256
硝基苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	76
苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	70
苯并[a]蒽	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	15

检测点位 检测因子		2023.8.2 采样检测结果								标准限值
		T25#一期污水 E:116.306718 N:29.800464	T26#二期原液 E:116.306274 N:29.796396	T27#二期纺练 E:116.306274 N:29.796396	T28#二期酸站 E:116.304993 N:29.796706	T29#二期污水 E:116.305133 N:29.798305	T30#煤棚 E:116.303134 N:29.798068	T31#一期石灰 石粉仓 E:116.303145 N:29.797641	T32#一期灰库 E:116.304347 N:29.798521	
噻		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1293
苯并[b]荧蒽		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	15
苯并[k]荧蒽		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	151
苯并[a]芘		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.5
茚并[1,2,3-c,d]芘		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	15
二苯并[a,h]蒽		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.5
苯胺		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	260
样品性状		褐色少量根系 干砂土	褐色少量根系 干砂土	褐色少量根系 干砂土	褐色少量根系 干砂土	褐色少量根系 干砂土	褐色少量根系 干砂土	褐色少量根系 干砂土	褐色少量根系 干砂土	/

备注: “/”表示不做分析; “ND”表示检出结果低于方法检出限, 代指未检出; 标准限值参考执行《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准(试行)》(GB 36600-2018)中表1、表2中筛选值第二类用地限值要求; “锌”标准限值参考执行江西省《建设用地土壤污染风险管控标准(试行)》(DB36/1282-2020)表3中筛选值第二类用地限值要求。

表 3 土壤检测结果一览表 (续表) 单位: mg/kg (pH 无量纲)

检测点位 检测因子	2023.8.2 采样检测结果										标准限值
	T33#一期渣库 E:116.304448 N:29.797143	T34#二期石灰 石粉仓 E:116.304728 N:29.798444	T35#二期灰库 E:116.304380 N:29.798521	T36#二期渣库 E:116.305358 N:29.799276	T37#酸罐区 E:116.304733 N:29.794605	T38#碱罐区 E:116.302375 N:29.792587	T39#双氧水储 罐 E:116.304733 N:29.794605	T40#次氯酸钠 储罐 E:116.302307 N:29.794513			
pH	8.16	7.73	8.02	8.13	7.85	8.26	7.52	6.57			/
镉	0.06	0.07	0.03	0.22	0.25	0.18	0.14	0.29			65
铜	8	18	29	329	21	142	173	33			18000
铅	1.9	3.6	2.5	17.2	21.0	19.0	12.6	14.3			800
镍	19	19	36	80	73	59	31	45			900
汞	0.326	0.429	0.429	0.712	0.642	1.12	0.506	0.345			38
砷	1.81	1.70	1.62	3.68	1.83	2.14	1.84	2.15			60
锌	81	81	185	172	164	187	222	203			10000
六价铬	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			5.7
硫化物	0.20	2.83	0.44	0.39	0.27	0.31	0.36	0.20			/
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	39	37	10	10	11	10	8	8			4500
挥发性有机物											
氯甲烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			37
氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			0.43

检测点位 检测因子	2023.8.2 采样检测结果									标准限值	
	T33#一期渣库 E:116.304448 N:29.797143	T34#二期石灰 石粉仓 E:116.304728 N:29.798444	T35#二期灰库 E:116.304380 N:29.798521	T36#二期渣库 E:116.305358 N:29.799276	T37#酸罐区 E:116.304733 N:29.794605	T38#碱罐区 E:116.302375 N:29.792587	T39#双氧水储 罐 E:116.304733 N:29.794605	T40#次氯酸钠 储罐 E:116.302307 N:29.794513			
1, 1-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	66
二氯甲烷	2.6×10^{-3}	0.0548	2.8×10^{-3}	ND	2.3×10^{-3}	3.9×10^{-3}	ND	ND	ND	ND	616
反式-1, 2-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	54
1, 1-二氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	9
顺式-1, 2-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	596
氯仿	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.9
1, 1, 1-三氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	840
四氯化碳	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.8
苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	4
1, 2-二氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	5
三氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.8
1, 2-二氯丙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	5
甲苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1200
1, 1, 2-三氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.8
四氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	53

检测点位 检测因子	2023.8.2 采样检测结果								标准限值
	T33#一期渣库 E:116.304448 N:29.797143	T34#二期石灰 石粉仓 E:116.304728 N:29.798444	T35#二期灰库 E:116.304380 N:29.798521	T36#二期渣库 E:116.305358 N:29.799276	T37#酸罐区 E:116.304733 N:29.794605	T38#碱罐区 E:116.302375 N:29.792587	T39#双氧水储 罐 E:116.304733 N:29.794605	T40#次氯酸钠 储罐 E:116.302307 N:29.794513	
氯苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	270
1,1,1,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	10
乙苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	28
间二甲苯+对二甲苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	570
邻二甲苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	640
苯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1290
1,1,2,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	6.8
1,2,3-三氯丙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.5
1,4-二氯苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	20
1,2-二氯苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	560
半挥发性有机物									
2-氯酚	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2256
硝基苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	76
苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	70
苯并[a]蒽	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	15

检测点位 检测因子		2023.8.2 采样检测结果										标准限值
		T33#一期渣库 E:116.304448 N:29.797143	T34#二期石灰 石粉仓 E:116.304728 N:29.798444	T35#二期灰库 E:116.304380 N:29.798521	T36#二期渣库 E:116.305358 N:29.799276	T37#酸罐区 E:116.304733 N:29.794605	T38#碱罐区 E:116.302375 N:29.792587	T39#双氧水储 罐 E:116.304733 N:29.794605	T40#次氯酸钠 储罐 E:116.302307 N:29.794513			
蒽		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1293
苯并[b]荧蒹		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	15
苯并[k]荧蒹		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	151
苯并[a]芘		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.5
茚并[1,2,3-c,d]芘		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	15
二苯并[a,h]蒽		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.5
苯胺		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	260
样品性状		褐色少量根系 干砂土	褐色少量根系 干砂土	褐色少量根系 干砂土	褐色少量根系 干砂土	褐色少量根系 干砂土	褐色少量根系 干砂土	褐色少量根系 干砂土	褐色少量根系 干砂土	褐色少量根系 干砂土	褐色少量根系 干砂土	/

备注: “/”表示不做分析; “ND”表示检出结果低于方法检出限, 代指未检出; 标准限值参考执行《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准(试行)》(GB 36600-2018)中表1、表2中筛选值第二类用地限值要求; “铈”标准限值参考执行江西省《建设用地土壤污染风险管控标准(试行)》(DB36/1282-2020)表3中筛选值第二类用地限值要求。

表 3 土壤检测结果一览表 (续表) 单位: mg/kg (pH 无量纲)

检测点位 检测因子	2023.8.2 采样检测结果										标准限值
	T41#NaHS 储罐 E:116.299750 N:29.790593	T42# 二硫化碳库区 及酸碱罐区 1# E:116.301247 N:29.790980	T43# 二硫化碳库区 及酸碱罐区 2# E:116.299750 N:29.790593	T44#一、二期污 水车间 1# E:116.307286 N:29.799353	T45#一、二期污 水车间 2# E:116.306756 N:29.800476	T46#一、二期污 水车间 3# E:116.305133 N:29.798305	T47#一、二期污 水车间 4# E:116.305103 N:29.798324	T48#一、二期污 水车间 5# E:116.308201 N:29.799963			
pH	6.56	7.24	8.89	8.26	8.29	8.47	8.35	8.42			/
镉	0.21	0.12	0.07	0.08	0.11	0.13	0.09	0.19			65
铜	25	22	25	25	29	23	16	22			18000
铅	142	2.7	6.0	6.0	7.9	6.1	9.2	6.4			800
镍	52	35	45	38	49	37	50	46			900
汞	1.90	1.76	1.26	0.983	1.24	1.18	0.863	2.03			38
砷	1.91	9.38	6.85	4.40	6.12	8.48	7.71	9.63			60
锌	156	187	110	56	129	87	176	102			10000
六价铬	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			5.7
硫化物	0.17	0.72	0.76	1.42	0.45	0.75	0.81	0.46			/
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	8	9	8	7	7	8	7	20			4500
挥发性有机物											
氯甲烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			37
氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			0.43

检测点位 检测因子	2023.8.2 采样检测结果								标准限值
	T41#NaHS 储罐 E:116.299750 N:29.790593	T42# 二硫化碳库区 及酸碱罐区 1# E:116.301247 N:29.790980	T43# 二硫化碳库区 及酸碱罐区 2# E:116.299750 N:29.790593	T44#一、二期污 水车间 1# E:116.307286 N:29.799353	T45#一、二期污 水车间 2# E:116.306756 N:29.800476	T46#一、二期污 水车间 3# E:116.305133 N:29.798305	T47#一、二期污 水车间 4# E:116.305103 N:29.798324	T48#一、二期污 水车间 5# E:116.308201 N:29.799963	
1, 1-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	66
二氯甲烷	1.9×10^{-3}	2.0×10^{-3}	9.8×10^{-3}	7.4×10^{-3}	2.3×10^{-3}	5.5×10^{-3}	0.0127	7.7×10^{-3}	616
反式-1, 2-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	54
1, 1-二氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	9
顺式-1, 2-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	596
氯仿	ND	ND	0.0516	ND	ND	0.0516	ND	ND	0.9
1, 1, 1-三氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	840
四氯化碳	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.8
苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	4
1, 2-二氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	5
三氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.8
1, 2-二氯丙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	5
甲苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1200
1, 1, 2-三氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.8
四氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	53

检测点位 检测因子	2023.8.2 采样检测结果								标准限值
	T41#NaHS 储罐 E:116.299750 N:29.790593	T42# 二硫化碳库区 及酸碱罐区 1# E:116.301247 N:29.790980	T43# 二硫化碳库区 及酸碱罐区 2# E:116.299750 N:29.790593	T44#一、二期污 水车间 1# E:116.307286 N:29.799353	T45#一、二期污 水车间 2# E:116.306756 N:29.800476	T46#一、二期污 水车间 3# E:116.305133 N:29.798305	T47#一、二期污 水车间 4# E:116.305103 N:29.798324	T48#一、二期污 水车间 5# E:116.308201 N:29.799963	
氯苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	270
1,1,1,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	10
乙苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	28
间二甲苯+对二甲苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	570
邻二甲苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	640
苯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1290
1,1,2,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	6.8
1,2,3-三氯丙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.5
1,4-二氯苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	20
1,2-二氯苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	560
半挥发性有机物									
2-氯酚	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2256
硝基苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	76
萘	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	70
苯并[a]蒽	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	15




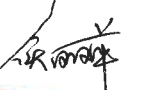
检测点位 检测因子		2023.8.2 采样检测结果								标准限值
		T41#NaHS 储罐 E:116.299750 N:29.790593	T42# 二硫化碳库区 及硫酸碱罐区 1# E:116.301247 N:29.790980	T43# 二硫化碳库区 及硫酸碱罐区 2# E:116.299750 N:29.790593	T44#一、二期污 水车间 1# E:116.307286 N:29.799353	T45#一、二期污 水车间 2# E:116.306756 N:29.800476	T46#一、二期污 水车间 3# E:116.305133 N:29.798305	T47#一、二期污 水车间 4# E:116.305103 N:29.798324	T48#一、二期污 水车间 5# E:116.308201 N:29.799963	
麝		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1293
苯并[b]荧蒽		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	15
苯并[k]荧蒽		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	151
苯并[a]芘		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.5
茚并[1,2,3-c,d]芘		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	15
二苯并[a,h]蒽		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.5
苯胺		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	260
样品性状		褐色少量根系 干砂土	褐色少量根系 干砂土	褐色少量根系 干砂土	褐色少量根系 干砂土	褐色少量根系 干砂土	褐色少量根系 干砂土	褐色少量根系 干砂土	褐色少量根系 干砂土	/

备注: “/”表示不做分析; “ND”表示检出结果低于方法检出限, 代指未检出; 标准限值参考执行《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准(试行)》(GB 36600-2018)中表1、表2中筛选值第二类用地限值要求; “锌”标准限值参考执行江西省《建设用地土壤污染风险管控标准(试行)》(DB36/1282-2020)表3中筛选值第二类用地限值要求。

五、气象参数

表4 气象参数结果一览表

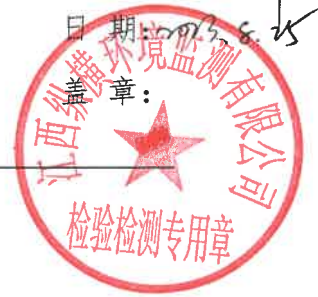
监测时间	采样时段	气象参数					
		天气状况	气温(℃)	气压(kPa)	风速(m/s)	湿度(%)	风向
2023.8.2	9:37-15:50	晴	29.1-36.7	99.1-101.17	1.51-2.51	50.1-55.1	南

编写人:  复核人:  审核人:  签发人: 

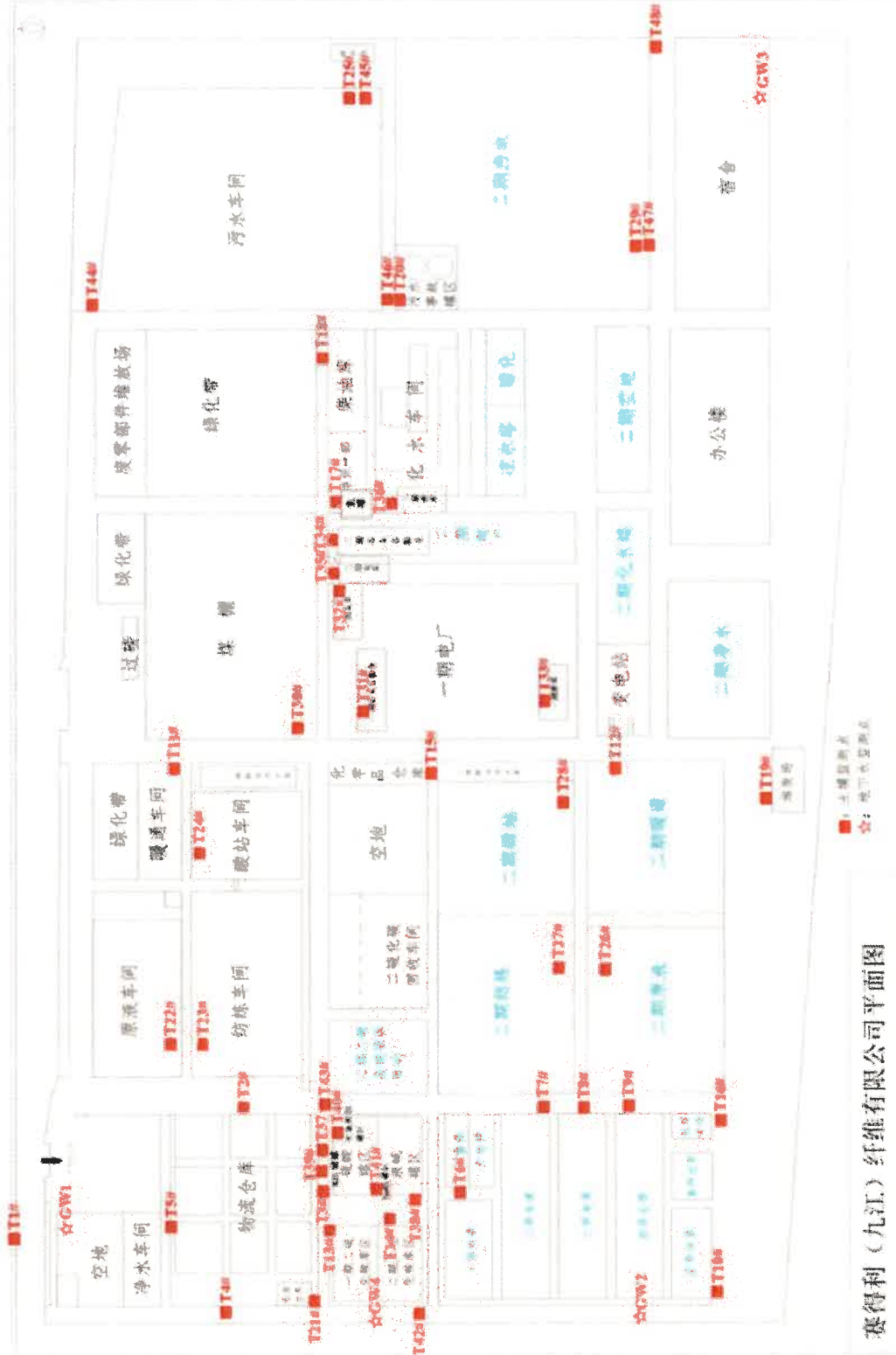
日期: 2023.8.25

盖章:

报告结束



监测点示意图:



赛得利(九江)纤维有限公司平面图

现场采样照片:





