



检测报告

TEST REPORT

报告编号 **TFHJ2310017**

项目名称 **福建南方制药股份有限公司（雪峰厂址）
土壤和地下水自行监测**

委托单位 **福建南方制药股份有限公司**

检测地址 **三明市明溪县雪峰镇东新路 98 号**

检测类型 **委托检测**

签发日期 **2024 年 1 月 10 日**

福建拓普检测技术有限公司

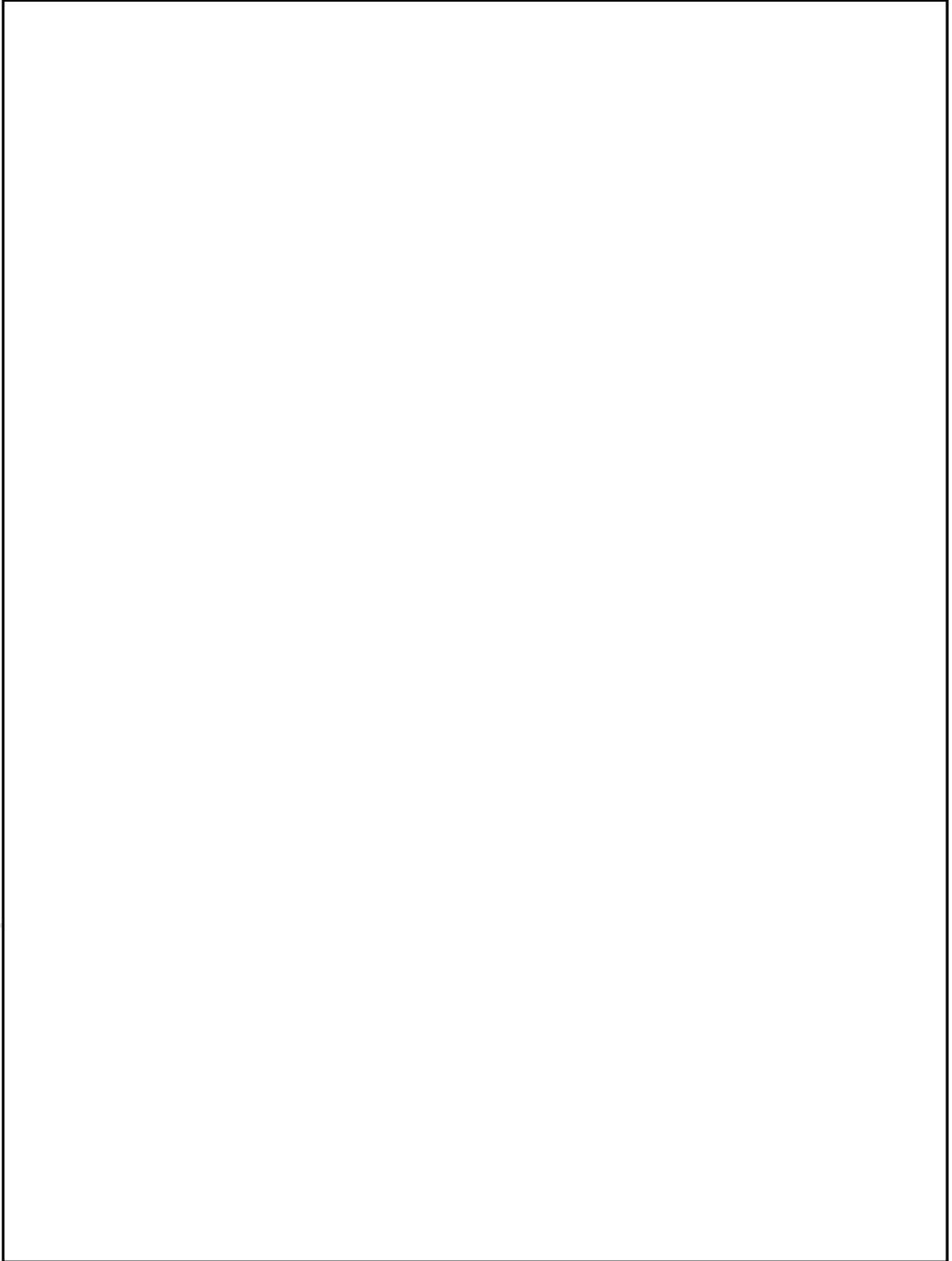
Fujian Tuopu Detection Technology Co.,Ltd.

地址	福州高新区紫光科技园 E 座 9~12 层			电话	0591-88016588		
传真	0591-87835508	邮编	350109	邮箱	631860702@qq.com	网址	www.ctuopu.com

未经本单位书面允许的对本报告的任何局部复制、使用和引用均为无效，本单位不承担任何法律责任。



扉一：福建拓普检测技术有限公司资质证书影印件



地址	福州高新区紫光科技园 E 座 9~12 层				电话	0591-88016588	
传真	0591-87835508	邮编	350109	邮箱	631860702@qq.com	网址	www.ctuopu.com

未经本单位书面允许的对本报告的任何局部复制、使用和引用均为无效，本单位不承担任何法律责任。



扉二: 说明与签字页

说 明

1. 本机构保证检测工作的公正性、独立性和诚实性,对检测的数据负责,对受检单位和委托方的检测样品、技术资料及检测报告等严格保密和保护所有权。如有违反公正性、保密性的行为,给客户造成损失的,本机构愿意承担相应法律责任。
2. 本报告无编制人、审核人、签发人签名无效;涂改或未盖红色福建拓普检测技术有限公司检验检测专用章以及 CMA 专用章无效。
3. 送样委托检测,检测结果仅适用于收到的样品;委托检测只对委托的点位、项目及当时工况负责。
4. 受检单位和委托方若对本报告有异议,应于收到报告之日起 15 日内向本机构提出。
5. 未经本机构书面批准,不得部分复制本报告。本报告各页均为报告不可分割之部分,使用者单独抽出某页而导致误解或用于其它用途及由此造成的后果,本机构不负相应的法律责任。
6. 本报告未经福建拓普检测技术有限公司同意,不得以任何方式作广告宣传。

福建拓普检测技术有限公司

编 制 人		
审 核 人		
签 发 人		

地址	福州高新区紫光科技园 E 座 9~12 层				电话	0591-88016588	
传真	0591-87835508	邮编	350109	邮箱	631860702@qq.com	网址	www.ctuopu.com

未经本单位书面允许的对本报告的任何局部复制、使用和引用均为无效,本单位不承担任何法律责任。



一、采样状况

采样日期: 2023-11-29	环境温度: 15.1℃~27.3℃、 湿度: 52.4%RH~58.8%RH	气压: 101.5kPa、天气: 晴
检测日期: 2023-11-29~2024-1-5		

二、样品信息

样品类型	样品状态	样品数量
地下水	液态	4
土壤	固态	7

三、检测分析方法

检测类别	检测项目	分析方法	检测分析仪器	方法检出限
地下水	pH	HJ 1147-2020 《水质 pH 值的测定 电极法》	DZB-718 便携式多参数分 析仪	/ (无量纲)
	臭和味	GB/T 5750.4-2023 《生活饮用水标准检验方法 第 4 部分: 感官性状和物理指标》嗅气和尝味法	/	/
	肉眼可见物	GB/T 5750.4-2023 《生活饮用水标准检验方法 第 4 部分: 感官性状和物理指标》直接观察法	/	/
	浑浊度	HJ 1075-2019 《水质 浊度的测定 浊度计法》	WZB-175 型浊度计	0.3NTU
	氨氮	HJ 535-2009 《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》	721 可见分光光度计	0.025mg/L
	硝酸盐(以 N 计)	HJ/T 346-2007 《水质 硝酸盐氮的测定 紫外分光 光度法(试行)》	X-5 紫外可见分光光度计	0.08mg/L
	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》	721 可见分光光度计	0.003mg/L
	挥发酚	HJ 503-2009 《水质 挥发酚的测定 4-氨基安替 比林分光光度法》萃取分光光度法	UV-1800PC 紫外可见分光光度计	0.0003mg/L
	氰化物	DZ/T 0064.52-2021 《地下水水质分析方法 第 52 部分: 氰化物的测定 吡啶-吡啶酮分光光度法》	UV-1800PC 紫外可见分光光度计	0.002mg/L
	总硬度	GB/T 7477-1987 《水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法》	滴定管	5.0mg/L
	溶解性总固体	DZ/T 0064.9-2021 《地下水水质分析方法 第 9 部 分: 溶解性固体总量的测定 重量法》	ME104E 电子天平	/
	硫酸盐 (以 SO ₄ ²⁻ 计)	HJ/T 342-2007 《水质 硫酸盐的测定 铬酸钡分光 光度法(试行)》	UV-1800PC 紫外可见分光 光度计	8mg/L
	氯化物 (以 Cl ⁻ 计)	GB/T 11896-1989 《水质 氯化物的测定 硝酸银 滴定法》	滴定管	2.5mg/L
	高锰酸盐指数	GB/T 11892-1989	滴定管	0.5mg/L

地址	福州高新区紫光科技园 E 座 9~12 层				电话	0591-88016588	
传真	0591-87835508	邮编	350109	邮箱	631860702@qq.com	网址	www.ctuopu.com

未经本单位书面允许的对本报告的任何局部复制、使用和引用均为无效, 本单位不承担任何法律责任。



检测类别	检测项目	分析方法	检测分析仪器	方法检出限
		《水质 高锰酸盐指数的测定》		
	总大肠菌群	多管发酵法 水和废水监测分析方法 (第四版增补版)国家环境保护总局编 第五篇 第二章 第五条 (一) 2002 版	YXQ-LS-50A 立式压力蒸汽灭菌器、BSC-250 恒温恒湿培养箱	2MPN/100mL
	菌落总数	HJ 1000-2018 《水质 细菌总数的测定 平皿计数法》	YXQ-LS-50A 立式压力蒸汽灭菌器、BSC-250 恒温恒湿培养箱	1CFU/mL
	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》	7820A 气相色谱仪	0.01mg/L
	石油烃 (C ₆ -C ₉)	HJ 893-2017《水质 挥发性石油烃 (C ₆ -C ₉) 的测定 吹扫捕集/气相色谱法》	GCMS-QP2010 SE 气质联用仪	0.02mg/L
	氟化物	GB/T 7484-1987 《水质 氟化物的测定 离子选择电极法》	PHS-3C 酸度计	0.05mg/L
	汞	HJ 694-2014《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》	AFS-8530 原子荧光光度计	0.00004mg/L
	六价铬	DZ/T 0064.17-2021 《地下水水质分析方法 第 17 部分: 总铬和六价铬量的测定 二苯碳酰二肼分光光度法》	721 可见分光光度计	0.004mg/L
	砷	HJ 700-2014 《水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》	iCAP RQ 四极杆电感耦合等离子体质谱仪	0.00012mg/L
	镉			0.00005mg/L
	锌			0.00067mg/L
	铅			0.00009mg/L
	铁			0.00082mg/L
	锰			0.00012mg/L
	总铬			0.00011mg/L
	甲苯			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》
	二氯甲烷	1.0μg/L		
土壤	六价铬	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》	TAS-990F 原子吸收分光光度计	0.5mg/kg
	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-8500 原子荧光光度计	0.01mg/kg
	总铬	HJ 491-2019《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》	TAS-990F 原子吸收分光光度计	4mg/kg
	镉	GB/T 14506.30-2010 《硅酸盐岩石化学分析方法 第 30 部分: 44 个元素量测定》	iCAP RQ 四极杆电感耦合等离子体质谱仪	0.02mg/kg
	铅			0.1mg/kg

地址	福州高新区紫光科技园 E 座 9~12 层			电话	0591-88016588		
传真	0591-87835508	邮编	350109	邮箱	631860702@qq.com	网址	www.ctuopu.com

未经本单位书面允许的对本报告的任何局部复制、使用和引用均为无效, 本单位不承担任何法律责任。



检测类别	检测项目	分析方法	检测分析仪器	方法检出限
	铜			0.2mg/kg
	锌			2.0mg/kg
	镍			1.0mg/kg
	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-8530 原子荧光光度计	0.002mg/kg
	石油烃 (C ₆ -C ₉)	HJ 1020-2019 《土壤和沉积物石油烃 (C ₆ -C ₉) 的测定 吹扫捕集/气相色谱法》	GCMS-QP2010 SE 气质联用仪	0.04mg/kg
	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》	8860 气相色谱仪	6mg/kg
	丙酮	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	0.04mg/kg
	氯甲烷			0.0010mg/kg
	四氯化碳			0.0013mg/kg
	氯仿			0.0011mg/kg
	1,1-二氯乙烷			0.0012mg/kg
	1,2-二氯乙烷			0.0013mg/kg
	1,1-二氯乙烯			0.0010mg/kg
	顺-1,2-二氯乙烯			0.0013mg/kg
	反-1,2-二氯乙烯			0.0014mg/kg
	二氯甲烷	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》	GCMS-QP2010 SE 气质联用仪	0.0015mg/kg
	1,2-二氯丙烷			0.0011mg/kg
	1,1,1,2-四氯乙烷			0.0012mg/kg
	1,1,2,2-四氯乙烷			0.0012mg/kg
	四氯乙烯			0.0014mg/kg
	1,1,1-三氯乙烷			0.0013mg/kg
	1,1,2-三氯乙烷			0.0012mg/kg
	三氯乙烯			0.0012mg/kg
	1,2,3-三氯丙烷			0.0012mg/kg

地址	福州高新区紫光科技园 E 座 9~12 层				电话	0591-88016588	
传真	0591-87835508	邮编	350109	邮箱	631860702@qq.com	网址	www.ctuopu.com

未经本单位书面允许的对本报告的任何局部复制、使用和引用均为无效, 本单位不承担任何法律责任。



检测类别	检测项目	分析方法	检测分析仪器	方法检出限
	氯乙烯	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》	7890A/5977B 气质联用仪	0.0010mg/kg
	苯			0.0019mg/kg
	氯苯			0.0012mg/kg
	1,2-二氯苯			0.0015mg/kg
	1,4-二氯苯			0.0015mg/kg
	乙苯			0.0012mg/kg
	苯乙烯			0.0011mg/kg
	甲苯			0.0013mg/kg
	间二甲苯+对二甲苯			0.0012mg/kg
	邻-二甲苯			0.0012mg/kg
	2-氯酚			0.06mg/kg
	硝基苯			0.09mg/kg
	苯胺			0.1 ^[1] mg/kg
	苯并[a]蒽			0.1mg/kg
	苯并[a]芘			0.06 ^[1] mg/kg
	苯并[b]荧蒽			0.2mg/kg
	苯并[k]荧蒽			0.1mg/kg
	蒽			0.1mg/kg
	二苯并[a,h]蒽			0.06 ^[1] mg/kg
	茚并[1,2,3-cd]芘	0.1mg/kg		
	萘	0.09mg/kg		

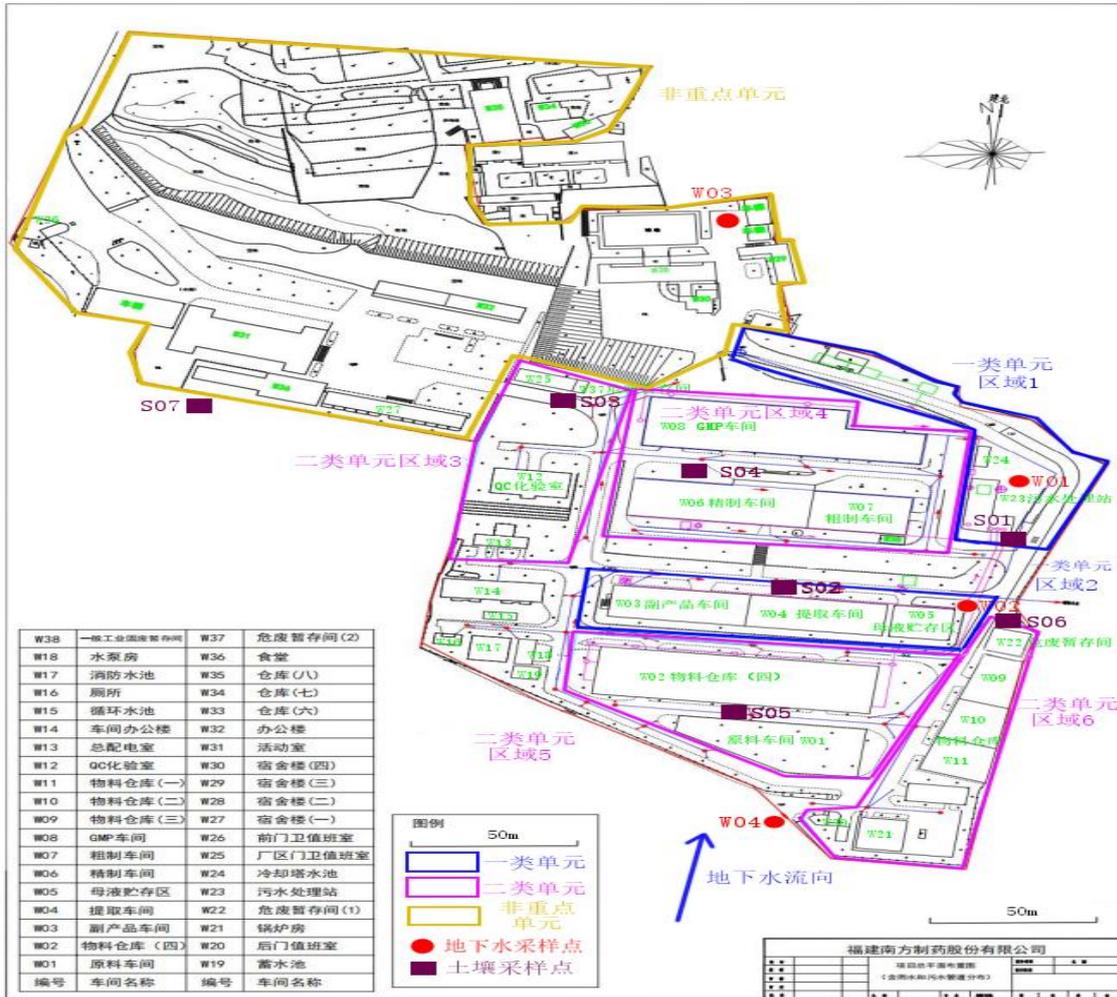
注: [1]为实验室检出限。

地址	福州高新区紫光科技园 E 座 9~12 层				电话	0591-88016588	
传真	0591-87835508	邮编	350109	邮箱	631860702@qq.com	网址	www.ctuopu.com

未经本单位书面允许的对本报告的任何局部复制、使用和引用均为无效, 本单位不承担任何法律责任。



四、采样点示意图



地址	福州高新区紫光科技园 E 座 9~12 层			电话	0591-88016588
传真	0591-87835508	邮编	350109	邮箱	631860702@qq.com
				网址	www.ctuopu.com

未经本单位书面允许的对本报告的任何局部复制、使用和引用均为无效，本单位不承担任何法律责任。

五、检测结果

1、地下水检测结果

检测项目	单位	检测结果		参考限值				
		测点编号: W03	测点编号: W04	GB/T 14848-2017《地下水质量标准》表 1、表 2 指标及限值				
		采样点位名称: 宿舍楼 E: 117.2090820 N: 226.3550671	采样点位名称: 锅炉房 E: 117.2206722 N: 226.3550313					
		样品编号: FHJ23100170230	样品编号: FHJ23100170240、 FHJ23100170240P	I 类	II 类	III 类	IV 类	V 类
臭和味	/	无	无	无	无	无	无	有
浑浊度	NTU	9.9	8.6	≤3	≤3	≤3	≤10	>10
肉眼可见物	/	无	无	无	无	无	无	有
pH	无量纲	7.1	7.0	6.5≤pH≤8.5			5.5≤pH<6.5、 8.5<pH≤9.0	pH<5.5 或 pH>9.0
总硬度(以 CaCO ₃ 计)	mg/L	56.8	225	≤150	≤300	≤450	≤650	>650
溶解性总固体	mg/L	151	623	≤300	≤500	≤1000	≤2000	>2000
硫酸盐	mg/L	8L	8L	≤50	≤150	≤250	≤350	>350
氯化物(以 Cl ⁻ 计)	mg/L	5.9	7.1	≤50	≤150	≤250	≤350	>350
铁	mg/L	0.00954	0.00446	≤0.1	≤0.2	≤0.3	≤2.0	>2.0
锰	mg/L	0.0572	0.0105	≤0.05	≤0.05	≤0.10	≤1.50	>1.50
锌	mg/L	0.00528	0.00067L	≤0.05	≤0.5	≤1.00	≤5.00	>5.00

地址	福州高新区紫光科技园 E 座 9~12 层			电话	0591-88016588		
传真	0591-87835508	邮编	350109	邮箱	631860702@qq.com	网址	www.ctuopu.com

未经本单位书面允许的对本报告的任何局部复制、使用和引用均为无效, 本单位不承担任何法律责任。



检测项目	单位	检测结果		参考限值				
		测点编号: W03	测点编号: W04	GB/T 14848-2017《地下水质量标准》表 1、表 2 指标及限值				
		采样点位名称: 宿舍楼 E: 117.2090820 N: 226.3550671	采样点位名称: 锅炉房 E: 117.2206722 N: 226.3550313					
		样品编号: FHJ23100170230	样品编号: FHJ23100170240、 FHJ23100170240P	I 类	II 类	III 类	IV 类	V 类
挥发酚	mg/L	0.0003L	0.0003L	≤0.001	≤0.001	≤0.002	≤0.01	>0.01
高锰酸盐指数	mg/L	0.8	0.6	≤1.0	≤2.0	≤3.0	≤10.0	>10.0
氨氮	mg/L	0.403	0.056	≤0.02	≤0.10	≤0.50	≤1.50	>1.50
亚硝酸盐(以 N 计)	mg/L	0.048	0.012	≤0.01	≤0.10	≤1.00	≤4.80	>4.80
硝酸盐(以 N 计)	mg/L	1.25	0.28	≤2.0	≤5.0	≤20.0	≤30.0	>30.0
氰化物	mg/L	0.002L	0.002L	≤0.001	≤0.01	≤0.05	≤0.1	>0.1
氟化物	mg/L	0.84	0.47	≤1.0	≤1.0	≤1.0	≤2.0	>2.0
汞	mg/L	0.004L	0.004L	≤0.0001	≤0.0001	≤0.001	≤0.002	>0.002
砷	mg/L	0.00025	0.00012L	≤0.001	≤0.001	≤0.01	≤0.05	>0.05
镉	mg/L	0.00005L	0.00005L	≤0.0001	≤0.001	≤0.005	≤0.01	>0.01
六价铬	mg/L	0.00004L	0.00004L	≤0.005	≤0.01	≤0.05	≤0.10	>0.10
铅	mg/L	0.00108	0.00040	≤0.005	≤0.005	≤0.01	≤0.10	>0.10
甲苯	μg/L	1.4L	1.4L	≤0.5	≤140	≤700	≤1400	>1400
二氯甲烷	μg/L	1.0L	1.0L	≤1	≤2	≤20	≤500	>500

地址	福州高新区紫光科技园 E 座 9~12 层			电话	0591-88016588		
传真	0591-87835508	邮编	350109	邮箱	631860702@qq.com	网址	www.ctuopu.com

未经本单位书面允许的对本报告的任何局部复制、使用和引用均为无效, 本单位不承担任何法律责任。



检测项目	单位	检测结果		参考限值				
		测点编号: W03	测点编号: W04	GB/T 14848-2017《地下水质量标准》表 1、表 2 指标及限值				
		采样点位名称: 宿舍楼 E: 117.2090820 N: 226.3550671	采样点位名称: 锅炉房 E: 117.2206722 N: 226.3550313					
		样品编号: FHJ23100170230	样品编号: FHJ23100170240、 FHJ23100170240P	I 类	II 类	III 类	IV 类	V 类
总铬	mg/L	0.00011L	0.00011L	---	---	---	---	---
总大肠菌群	MPN/100mL	2L	2L	≤3.0	≤3.0	≤3.0	≤100	>100
细菌总数	CFU/mL	81	1.1×10 ²	≤100	≤100	≤100	≤1000	>1000
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	mg/L	0.39	0.43	---	---	---	---	---
石油烃 (C ₆ -C ₉)	mg/L	0.02L	0.02L	---	---	---	---	---

备注: 1、“---”表示相应标准依据中未对该项目作限制;
2、“L”表示低于方法检出限。

地址	福州高新区紫光科技园 E 座 9~12 层			电话	0591-88016588		
传真	0591-87835508	邮编	350109	邮箱	631860702@qq.com	网址	www.ctuopu.com

未经本单位书面允许的对本报告的任何局部复制、使用和引用均为无效, 本单位不承担任何法律责任。



2、土壤检测结果 (一)

检测项目	检测结果 (单位: mg/kg, pH 除外)				GB36600-2018 《土壤环境质量 建设用地土壤污 染风险管控标准》 表1 筛选值		GB36600-2018 《土壤环境质量 建设用地土壤污 染风险管控标准》 表1 管制值	
	采样点编号: S01	采样点编号: S02	采样点编号: S03	采样点编号: S04	第一类 用地	第二类 用地	第一类 用地	第二类 用地
	采样点位名称: 污水处理站 E: 117.2098517 N: 26.3534592	采样点位名称: 提取车间 E: 117.2091704 N: 26.3534640	采样点位名称: 危废暂存间 2 E: 117.2085502 N: 26.3541162	采样点位名称: 精制车间 E: 117.2089244 N: 26.3538672				
	样品编号: FHJ23100170010	样品编号: FHJ23100170020	样品编号: FHJ23100170030	样品编号: FHJ23100170040				
	采样深度: 0-20cm	采样深度: 0-20cm	采样深度: 0-20cm	采样深度: 0-20cm				
砷	7.18	7.57	5.40	7.06	20	60	120	140
镉	0.08	0.02	0.03	0.14	20	65	47	172
六价铬	未检出	未检出	未检出	未检出	3.0	5.7	30	78
铜	22.8	19.4	16.0	18.7	2000	18000	8000	36000
铅	41.0	27.3	19.8	33.8	400	800	800	2500
汞	0.211	0.282	0.230	0.192	8	38	33	82
镍	26.7	23.7	13.2	24.4	150	900	600	2000
四氯化碳	未检出	未检出	未检出	未检出	0.9	2.8	9	36
氯仿	未检出	未检出	未检出	未检出	0.3	0.9	5	10
氯甲烷	未检出	未检出	未检出	未检出	12	37	21	120
1,1-二氯乙烷	未检出	未检出	未检出	未检出	3	9	20	100
1,2-二氯乙烷	未检出	未检出	未检出	未检出	0.52	5	6	21

地址	福州高新区紫光科技园 E 座 9~12 层			电话	0591-88016588		
传真	0591-87835508	邮编	350109	邮箱	631860702@qq.com	网址	www.ctuopu.com

未经本单位书面允许的对本报告的任何局部复制、使用和引用均为无效, 本单位不承担任何法律责任。



检测项目	检测结果 (单位: mg/kg, pH 除外)				GB36600-2018 《土壤环境质量 建设用地土壤污 染风险管控标准》 表1 筛选值		GB36600-2018 《土壤环境质量 建设用地土壤污 染风险管控标准》 表1 管制值	
	采样点编号: S01	采样点编号: S02	采样点编号: S03	采样点编号: S04	第一类 用地	第二类 用地	第一类 用地	第二类 用地
	采样点位名称: 污水处理站 E: 117.2098517 N: 26.3534592	采样点位名称: 提取车间 E: 117.2091704 N: 26.3534640	采样点位名称: 危废暂存间 2 E: 117.2085502 N: 26.3541162	采样点位名称: 精制车间 E: 117.2089244 N: 26.3538672				
	样品编号: FHJ23100170010	样品编号: FHJ23100170020	样品编号: FHJ23100170030	样品编号: FHJ23100170040				
	采样深度: 0-20cm	采样深度: 0-20cm	采样深度: 0-20cm	采样深度: 0-20cm				
1,1-二氯乙烯	未检出	未检出	未检出	未检出	12	66	40	200
顺-1,2-二氯乙烯	未检出	未检出	未检出	未检出	66	596	200	2000
反-1,2-二氯乙烯	未检出	未检出	未检出	未检出	10	54	31	163
二氯甲烷	未检出	未检出	未检出	未检出	94	616	300	2000
1,2-二氯丙烷	未检出	未检出	未检出	未检出	1	5	5	47
1,1,1,2-四氯乙烷	未检出	未检出	未检出	未检出	2.6	10	26	100
1,1,2,2-四氯乙烷	未检出	未检出	未检出	未检出	1.6	6.8	14	50
四氯乙烯	未检出	未检出	未检出	未检出	11	53	34	183
1,1,1-三氯乙烷	未检出	未检出	未检出	未检出	701	840	840	840
1,1,2-三氯乙烷	未检出	未检出	未检出	未检出	0.6	2.8	5	15
三氯乙烯	未检出	未检出	未检出	未检出	0.7	2.8	7	20
1,2,3-三氯丙烷	未检出	未检出	未检出	未检出	0.05	0.5	0.5	5
氯乙烯	未检出	未检出	未检出	未检出	0.12	0.43	1.2	4.3

地址	福州高新区紫光科技园 E 座 9~12 层			电话	0591-88016588		
传真	0591-87835508	邮编	350109	邮箱	631860702@qq.com	网址	www.ctuopu.com

未经本单位书面允许的对本报告的任何局部复制、使用和引用均为无效, 本单位不承担任何法律责任。



检测项目	检测结果 (单位: mg/kg, pH 除外)				GB36600-2018 《土壤环境质量 建设用地土壤污 染风险管控标准》 表1 筛选值		GB36600-2018 《土壤环境质量 建设用地土壤污 染风险管控标准》 表1 管制值	
	采样点编号: S01	采样点编号: S02	采样点编号: S03	采样点编号: S04	第一类 用地	第二类 用地	第一类 用地	第二类 用地
	采样点位名称: 污水处理站 E: 117.2098517 N: 26.3534592	采样点位名称: 提取车间 E: 117.2091704 N: 26.3534640	采样点位名称: 危废暂存间 2 E: 117.2085502 N: 26.3541162	采样点位名称: 精制车间 E: 117.2089244 N: 26.3538672				
	样品编号: FHJ23100170010	样品编号: FHJ23100170020	样品编号: FHJ23100170030	样品编号: FHJ23100170040				
	采样深度: 0-20cm	采样深度: 0-20cm	采样深度: 0-20cm	采样深度: 0-20cm				
苯	未检出	未检出	未检出	未检出	1	4	10	40
氯苯	未检出	未检出	未检出	未检出	68	270	200	1000
1,2-二氯苯	未检出	未检出	未检出	未检出	560	560	560	560
1,4-二氯苯	未检出	未检出	未检出	未检出	5.6	20	56	200
乙苯	未检出	未检出	未检出	未检出	7.2	28	72	280
苯乙烯	未检出	未检出	未检出	未检出	1290	1290	1290	1290
甲苯	未检出	未检出	未检出	未检出	1200	1200	1200	1200
间二甲苯+对二甲苯	未检出	未检出	未检出	未检出	163	570	500	570
邻二甲苯	未检出	未检出	未检出	未检出	222	640	640	640
硝基苯	未检出	未检出	未检出	未检出	34	76	190	760
苯胺	未检出	未检出	未检出	未检出	92	260	211	663
2-氯酚	未检出	未检出	未检出	未检出	250	2256	500	4500
苯并[a]蒽	未检出	未检出	未检出	未检出	5.5	15	55	151

地址	福州高新区紫光科技园 E 座 9~12 层			电话	0591-88016588		
传真	0591-87835508	邮编	350109	邮箱	631860702@qq.com	网址	www.ctuopu.com

未经本单位书面允许的对本报告的任何局部复制、使用和引用均为无效, 本单位不承担任何法律责任。



检测项目	检测结果 (单位: mg/kg, pH 除外)				GB36600-2018 《土壤环境质量 建设用地土壤污 染风险管控标准》 表1 筛选值		GB36600-2018 《土壤环境质量 建设用地土壤污 染风险管控标准》 表1 管制值	
	采样点编号: S01	采样点编号: S02	采样点编号: S03	采样点编号: S04	第一类 用地	第二类 用地	第一类 用地	第二类 用地
	采样点名称: 污水处理站 E: 117.2098517 N: 26.3534592	采样点名称: 提取车间 E: 117.2091704 N: 26.3534640	采样点名称: 危废暂存间 2 E: 117.2085502 N: 26.3541162	采样点名称: 精制车间 E: 117.2089244 N: 26.3538672				
	样品编号: FHJ23100170010	样品编号: FHJ23100170020	样品编号: FHJ23100170030	样品编号: FHJ23100170040				
	采样深度: 0-20cm	采样深度: 0-20cm	采样深度: 0-20cm	采样深度: 0-20cm				
苯并[a]芘	未检出	未检出	未检出	未检出	0.55	1.5	5.5	15
苯并[b]荧蒽	未检出	未检出	未检出	未检出	5.5	15	55	151
苯并[k]荧蒽	未检出	未检出	未检出	未检出	55	151	550	1500
蒽	未检出	未检出	未检出	未检出	490	1293	4900	12900
二苯并[a,h]蒽	未检出	未检出	未检出	未检出	0.55	1.5	5.5	15
茚并[1,2,3-cd]芘	未检出	未检出	未检出	未检出	5.5	15	55	151
萘	未检出	未检出	未检出	未检出	25	70	255	700
石油烃 (C ₆ -C ₉)	未检出	未检出	未检出	未检出	---	---	---	---
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	100	113	118	115	---	---	---	---
锌	187	65.2	36.9	74.0	---	---	---	---
总铬	70	57	45	95	---	---	---	---
丙酮	未检出	未检出	未检出	未检出	---	---	---	---

备注: 1、检测结果以干基计; 2、“---”表示相关标准未对该项目作限制; 3、“苯胺”的检测结果仅为筛选和定性的结果。

地址	福州高新区紫光科技园 E 座 9~12 层			电话	0591-88016588		
传真	0591-87835508	邮编	350109	邮箱	631860702@qq.com	网址	www.ctuopu.com

未经本单位书面允许的对本报告的任何局部复制、使用和引用均为无效, 本单位不承担任何法律责任。



3、土壤检测结果 (二)

检测项目	检测结果 (单位: mg/kg, pH 除外)			GB36600-2018《土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准》表1 筛选值		GB36600-2018《土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准》表1 管制值	
	采样点编号: S05	采样点编号: S06	采样点编号: S07				
	采样点位名称: 原料车间 E: 117.2091225 N: 26.3527371	采样点位名称: 危废暂存间 1 E: 117.2099215 N: 26.3532766	采样点位名称: 办公楼 E: 117.2073820 N: 26.3542371				
	样品编号: FHJ23100170050	样品编号: FHJ23100170060、 FHJ23100170060P	样品编号: FHJ23100170070				
	采样深度: 0-20cm	采样深度: 0-20cm	采样深度: 0-20cm	第一类 用地	第二类 用地	第一类 用地	第二类 用地
砷	2.85	5.30	8.32	20	60	120	140
镉	0.06	0.03	未检出	20	65	47	172
六价铬	未检出	未检出	未检出	3.0	5.7	30	78
铜	7.3	13.7	17.5	2000	18000	8000	36000
铅	40.2	25.9	24.7	400	800	800	2500
汞	0.118	0.681	0.433	8	38	33	82
镍	7.2	17.6	23.3	150	900	600	2000
四氯化碳	未检出	未检出	未检出	0.9	2.8	9	36
氯仿	未检出	未检出	未检出	0.3	0.9	5	10
氯甲烷	未检出	未检出	未检出	12	37	21	120
1,1-二氯乙烷	未检出	未检出	未检出	3	9	20	100
1,2-二氯乙烷	未检出	未检出	未检出	0.52	5	6	21
1,1-二氯乙烯	未检出	未检出	未检出	12	66	40	200

地址	福州高新区紫光科技园 E 座 9~12 层			电话	0591-88016588		
传真	0591-87835508	邮编	350109	邮箱	631860702@qq.com	网址	www.ctuopu.com

未经本单位书面允许的对本报告的任何局部复制、使用和引用均为无效, 本单位不承担任何法律责任。



检测项目	检测结果 (单位: mg/kg, pH 除外)			GB36600-2018《土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准》表1 筛选值		GB36600-2018《土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准》表1 管制值	
	采样点编号: S05	采样点编号: S06	采样点编号: S07				
	采样点位名称: 原料车间 E: 117.2091225 N: 26.3527371	采样点位名称: 危废暂存间 1 E: 117.2099215 N: 26.3532766	采样点位名称: 办公楼 E: 117.2073820 N: 26.3542371				
	样品编号: FHJ23100170050	样品编号: FHJ23100170060、 FHJ23100170060P	样品编号: FHJ23100170070				
	采样深度: 0-20cm	采样深度: 0-20cm	采样深度: 0-20cm	第一类 用地	第二类 用地	第一类 用地	第二类 用地
顺-1,2-二氯乙烯	未检出	未检出	未检出	66	596	200	2000
反-1,2-二氯乙烯	未检出	未检出	未检出	10	54	31	163
二氯甲烷	未检出	未检出	未检出	94	616	300	2000
1,2-二氯丙烷	未检出	未检出	未检出	1	5	5	47
1,1,1,2-四氯乙烷	未检出	未检出	未检出	2.6	10	26	100
1,1,2,2-四氯乙烷	未检出	未检出	未检出	1.6	6.8	14	50
四氯乙烯	未检出	未检出	未检出	11	53	34	183
1,1,1-三氯乙烷	未检出	未检出	未检出	701	840	840	840
1,1,2-三氯乙烷	未检出	未检出	未检出	0.6	2.8	5	15
三氯乙烯	未检出	未检出	未检出	0.7	2.8	7	20
1,2,3-三氯丙烷	未检出	未检出	未检出	0.05	0.5	0.5	5
氯乙烯	未检出	未检出	未检出	0.12	0.43	1.2	4.3
苯	未检出	未检出	未检出	1	4	10	40
氯苯	未检出	未检出	未检出	68	270	200	1000

地址	福州高新区紫光科技园 E 座 9~12 层			电话	0591-88016588		
传真	0591-87835508	邮编	350109	邮箱	631860702@qq.com	网址	www.ctuopu.com

未经本单位书面允许的对本报告的任何局部复制、使用和引用均为无效, 本单位不承担任何法律责任。



检测项目	检测结果 (单位: mg/kg, pH 除外)			GB36600-2018《土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准》表1 筛选值		GB36600-2018《土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准》表1 管制值	
	采样点编号: S05	采样点编号: S06	采样点编号: S07				
	采样点位名称: 原料车间 E: 117.2091225 N: 26.3527371	采样点位名称: 危废暂存间 1 E: 117.2099215 N: 26.3532766	采样点位名称: 办公楼 E: 117.2073820 N: 26.3542371				
	样品编号: FHJ23100170050	样品编号: FHJ23100170060、 FHJ23100170060P	样品编号: FHJ23100170070				
	采样深度: 0-20cm	采样深度: 0-20cm	采样深度: 0-20cm	第一类 用地	第二类 用地	第一类 用地	第二类 用地
1,2-二氯苯	未检出	未检出	未检出	560	560	560	560
1,4-二氯苯	未检出	未检出	未检出	5.6	20	56	200
乙苯	未检出	未检出	未检出	7.2	28	72	280
苯乙烯	未检出	未检出	未检出	1290	1290	1290	1290
甲苯	未检出	未检出	未检出	1200	1200	1200	1200
间二甲苯+对二甲苯	未检出	未检出	未检出	163	570	500	570
邻-二甲苯	未检出	未检出	未检出	222	640	640	640
硝基苯	未检出	未检出	未检出	34	76	190	760
苯胺	未检出	未检出	未检出	92	260	211	663
2-氯酚	未检出	未检出	未检出	250	2256	500	4500
苯并[a]蒽	未检出	未检出	未检出	5.5	15	55	151
苯并[a]芘	未检出	未检出	未检出	0.55	1.5	5.5	15
苯并[b]荧蒽	未检出	未检出	未检出	5.5	15	55	151
苯并[k]荧蒽	未检出	未检出	未检出	55	151	550	1500

地址	福州高新区紫光科技园 E 座 9~12 层			电话	0591-88016588		
传真	0591-87835508	邮编	350109	邮箱	631860702@qq.com	网址	www.ctuopu.com

未经本单位书面允许的对本报告的任何局部复制、使用和引用均为无效, 本单位不承担任何法律责任。



检测项目	检测结果 (单位: mg/kg, pH 除外)			GB36600-2018《土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准》表1 筛选值		GB36600-2018《土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准》表1 管制值	
	采样点编号: S05	采样点编号: S06	采样点编号: S07				
	采样点位名称: 原料车间 E: 117.2091225 N: 26.3527371	采样点位名称: 危废暂存间 1 E: 117.2099215 N: 26.3532766	采样点位名称: 办公楼 E: 117.2073820 N: 26.3542371				
	样品编号: FHJ23100170050	样品编号: FHJ23100170060、 FHJ23100170060P	样品编号: FHJ23100170070				
	采样深度: 0-20cm	采样深度: 0-20cm	采样深度: 0-20cm	第一类 用地	第二类 用地	第一类 用地	第二类 用地
蒎	未检出	未检出	未检出	490	1293	4900	12900
二苯并[a,h]蒎	未检出	未检出	未检出	0.55	1.5	5.5	15
茚并[1,2,3-cd]芘	未检出	未检出	未检出	5.5	15	55	151
萘	未检出	未检出	未检出	25	70	255	700
石油烃 (C ₆ -C ₉)	未检出	未检出	未检出	---	---	---	---
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	107	116	131	---	---	---	---
锌	56.6	47.2	71.0	---	---	---	---
总铬	31	42	91	---	---	---	---
丙酮	未检出	未检出	未检出	---	---	---	---

备注: 1、检测结果以干基计; 2、“---”表示相关标准未对该项目作限制; 3、“苯胺”的检测结果仅为筛选和定性的结果。

地址	福州高新区紫光科技园 E 座 9~12 层			电话	0591-88016588		
传真	0591-87835508	邮编	350109	邮箱	631860702@qq.com	网址	www.ctuopu.com

未经本单位书面允许的对本报告的任何局部复制、使用和引用均为无效, 本单位不承担任何法律责任。



附: 现场采样点照片



*****报告结束*****

地址	福州高新区紫光科技园 E 座 9~12 层				电话	0591-88016588	
传真	0591-87835508	邮编	350109	邮箱	631860702@qq.com	网址	www.ctuopu.com

未经本单位书面允许的对本报告的任何局部复制、使用和引用均为无效, 本单位不承担任何法律责任。