



复印无效  
第 1 份共 1

# 西藏瑞创环保科技有限公司 检测报告

藏瑞检字(23)第104号

项目名称: 工布江达县 2023 年(第一季度)环境质量监测

委托单位: 林芝市生态环境局工布江达县分局


检测类别: 委托监测

报告日期: 二〇二三年四月四日



西藏

# 检测报告说明

1.本报告涂改无效，无编制、无审核、无授权签字人签发视为无效，报告无本公司检验检测专用章、骑缝章及无资质认定章  视为无效。

2.本报告只对本次检测当时状况的现场检测结果及所采样品的检测结果负责。

3.由委托单位自行采集的样品，本公司仅对送检样品检测数据负责，不对样品来源负责。

4.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做留样。

5.检测委托方如对本报告有异议，须于收到本报告之日起十五日内向本公司提出，逾期不予受理。无法保存、复现的样品，不受理申诉。

6.本报告不得涂改、增删，除全文复制外，未经本公司书面批准，不得部分复制本报告。

7.未经本公司书面同意，本报告及数据不得用于各类官司诉讼、商品广告，违者必究。

## 本公司通讯资料：

单位名称：西藏瑞创环保科技有限公司

地 址：西藏拉萨市高新区标准化厂房3号车间2层

邮 编：850000

电 话：0891-6357298

网 址：[www.xzjykj.com.cn](http://www.xzjykj.com.cn)

## 1.检测基本情况

受林芝市生态环境局工布江达县分局的委托,依据委托方提供的检测方案,本公司于2023年03月20日至2023年03月28日对工布江达县2023年(第一季度)环境质量试点环境空气、地表水进行了检测。

## 2.检测内容

表 2-1 检测内容与检测频次

检测类别	检测点位	坐标	检测项目	检测频次	采样日期
环境空气	工布江达县人民政府	E:93°14'41.82" N:29°53'18.07"	二氧化硫(SO <sub>2</sub> )、二氧化氮(NO <sub>2</sub> )、可吸入颗粒物(PM <sub>10</sub> )、细颗粒物(PM <sub>2.5</sub> )、一氧化碳(CO)、臭氧(O <sub>3</sub> )。	连续检测5天,每天检测1次。	
地表水	工布江达巴松措湖心岛	E:93°54'54.92" N:30°00'34.51"	流量、水温、pH值、溶解氧、电导率、高锰酸盐指数、化学需氧量、五日生化需氧量、氨氮、总磷、总氮、铬(六价)、氰化物、挥发酚、石油类、阴离子表面活性剂、硫化物、氟化物、铜、锌、铅、镉、砷、汞、硒、粪大肠菌群、叶绿素a、透明度。	检测1天,1天1次。	2023年03月19日
	工布江达县巴松措东区	E:93°58'25.14" N:30°00'43.34"			
	工布江达县尼洋河上游500m	E:93°13'05.71" N:29°53'09.56"	流量、水温、pH值、溶解氧、电导率、高锰酸盐指数、化学需氧量、五日生化需氧量、氨氮、总磷、总氮、铬(六价)、氰化物、挥发酚、石油类、阴离子表面活性剂、硫化物、氟化物、铜、锌、铅、镉、砷、汞、硒、粪大肠菌群。		
	工布江达县尼洋河下游1000m	E:93°19'31.41" N:29°53'59.91"			
	工布江达县果园沟水源地	E:93°16'46.97" N:29°54'17.08"	水温、pH值、溶解氧、高锰酸盐指数、五日生化需氧量、氨氮、总氮、总磷、氟化物、氯化物、硫酸盐、硝酸盐氮、粪大肠菌群、铬(六价)、氰化物、挥发酚、石油类、硫化物、阴离子表面活性剂、铁、锰、铜、锌、铅、镉、砷、汞、硒、三氯甲烷、四氯化碳、三氯乙烯、四氯乙烯、苯乙烯、甲醛、苯、甲苯、乙苯、二甲苯、异丙苯、氯苯、1,2-二氯苯、1,4-二氯苯、三氯苯、硝基苯、二硝基苯、硝基氯苯、邻苯二甲酸二丁酯、邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯、滴滴涕、林丹、阿特拉津、苯并[a]芘、钼、钴、铍、硼、锑、镍、钡、钒、铊。		

### 3.检测分析方法

表 3-1 检测分析方法及仪器设备一览表

检测类别	检测项目	分析方法及来源	方法检出限(mg/m <sup>3</sup> )	仪器名称及型号	仪器编号
环境空气	采样方法	环境空气质量手工检测技术规范 HJ194-2017 及其修改单	/	大气采样器 崂应 2050 型	XZRC-054
				空气/智能 TSP 综合采样器崂应 2050 型	XZRC-055
	二氧化硫	环境空气 二氧化硫的测定 甲醛吸收-副玫瑰苯胺分光光度法及第 1 号修改单 HJ 482-2009/XG1-2018	0.004	紫外可见分光光度计 UV-9000S	XZRC-306
	二氧化氮	环境空气 氮氧化物 (一氧化氮和二氧化氮)的测定 盐酸萘乙二胺分光光度法 及第 1 号修改单 HJ 479-2009/XG1-2018	0.003		
	臭氧	环境空气 臭氧的测定 靛蓝二磺酸钠分光光度法 及第 1 号修改单 HJ 504-2009/XG1-2018	0.010		
	可吸入颗粒物(PM <sub>10</sub> )	环境空气 PM <sub>10</sub> 和 PM <sub>2.5</sub> 的测定 重量法及第 1 号修改单 HJ 618-2011/XG1-2018	0.010	分析天平 AUW120D 恒温恒湿称重系统 WRLDN-6300	XZRC-201 XZRC-202
	细颗粒物(PM <sub>2.5</sub> )	环境空气 PM <sub>10</sub> 和 PM <sub>2.5</sub> 的测定 重量法及第 1 号修改单 HJ 618-2011/XG1-2018	0.010		
一氧化碳	空气质量 一氧化碳的测定 非分散红外法 GB 9801-88	0.3mg/m <sup>3</sup>	一氧化碳分析仪 QY-3051	XZRC-117	

本页完

表3-1 水质检测分析及仪器设备一览表

检测类别	检测项目	分析方法及来源	方法检出限 (mg/L)	仪器名称及型号	仪器编号
水质	水样采集	地表水环境监测技术规范 HJ91.2-2022	/	/	/
	pH值	水质 pH值的测定 电极法 HJ1147-2020	/	便携式防水酸度 仪 HI8424	XZRC-019
	水温	水质 水温的测定 温度计或颠倒温度 计测定法 GB 13195-91	/	温度计	XZRC-285
	流量	河流流量测验规范 GB 50179-2015	/	便携式流速测算 仪 HS-2	XZRC-045
	溶解氧	水质 溶解氧的测定 电化学探头法 HJ506-2009	/	便携式溶解氧仪 HI9146	XZRC-029
	电导率	电导率 便携式电导率仪法 《水和废水监测分析方法》(第四版) 国家环境保护总局 (2002年)	/	便携式电导率仪 HI8733	XZRC-036
	氟化物	水质 无机阴离子的测定 离子色谱法 HJ 84-2016	0.006	阴阳离子色谱仪 ECO-IC	XZRC-208
	氯化物		0.007		
	硝酸盐氮		0.004		
	硫酸盐		0.018		
	铁	水质 铁、锰的测定 火焰原子 吸收分光光度法 GB 11911-89	0.03	原子吸收分光光 度计 TAS-990AFG	XZRC-206
	锰		0.01		
	锌	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB 7475-87	0.02		
	铜	铜、铅、镉 石墨炉原子吸收 分光光度 法《水和废水检测分析方法》(第四版) 国家环境保护总局 (2002年)	0.001		
	铅		0.001		
	镉		0.0001		
	砷	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	0.0003	双光道原子荧光 光 度计 AFS-8220	XZRC-207
	汞		0.00004		
	硒		0.0004		
	挥发酚	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法 HJ 503-2009	0.0003	双光束紫外可见 分光光度计 TU-1901	XZRC-210
硫化物	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光 度法 HJ1226-2021	0.01	双光束紫外可见 分光光度计 TU-1901	XZRC-210	

表 3-1 水质检测分析及仪器设备一览表

检测类别	检测项目	分析方法及来源	方法检出限 (mg/L)	仪器名称及型号	仪器编号
水质	三氯甲烷	水质挥发性卤代烃的测定顶空气相色谱法 HJ620-2011	0.00002	气相色谱仪 TRACE1300	XZRC-311
	四氯化碳		0.00003		
	三氯乙烯		0.00002		
	四氯乙烯		0.00003		
	铬(六价)	水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 GB 7467-87	0.004	双光束紫外可见分光光度计 TU-1901	XZRC-210
	氨氮	水质氨氮的测定纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	0.025		
	氰化物	水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法 HJ 484-2009	0.004		
	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	4	酸式滴定管	/
	高锰酸盐指数	水质 高锰酸盐指数的测定 GB 11892-89	0.5	酸式滴定管	/
	五日生化需氧量	水质 五日生化需氧量的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009	0.5	智能生化培养箱 LRH-250	XZRC-215
				溶解氧仪 JPSJ-605	XZRC-226
	总氮	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法 HJ 636-2012	0.05	紫外可见分光光度计 UV-9000S	XZRC-306
	硼	水质硼的测定 姜黄素分光光度法 HJ/T 49-1999	0.02		
	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 7494-87	0.05		
	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB 11893-89	0.01	双光束紫外可见分光光度计 TU-1901	XZRC-210
	氰化物	水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法 HJ 484-2009	0.004		
	石油类	水质 石油类的测定 紫外分光光度法(试行) HJ 970-2018	0.01		
	甲醛	水质 甲醛的测定 乙酰丙酮分光光度法 HJ 601-2011	0.05		
	粪大肠菌群	水质粪大肠菌群的测定 多管发酵法 HJ347.2-2018	20MPN/L	电热恒温培养箱 DNP-9162A	XZRC-216 XZRC-217
叶绿素 a	水质 叶绿素 a 的测定 分光光度法 HJ897-2017	0.002	紫外可见分光光度计 SP-752	XZRC-220	
透明度	透明度的测定 《水和废水监测分析方法》(第四版增补版) 国家环境保护总局(2002年) 3.1.5.2	/	塞氏盘	XZRC-340	

表 3-1 (续) 水质检测分析及仪器设备一览表

检测类别	检测项目	分析及来源	方法检出限 (mg/L)	仪器名称及型号	仪器编号	
水质	邻苯二甲酸二丁酯	水质 邻苯二甲酸二甲(二丁、二辛)酯的测定 液相色谱法 HJ/T 72-2001	0.0001	液相色谱仪 LC5090	XZRC-223	
	苯并[a]芘	水质 多环芳烃的测定 液液萃取和固相萃取高效液相色谱法 HJ 478-2009	0.0000004	高效液相色谱仪 UltiMate 3000	XZRC-307	
	阿特拉津	水质 阿特拉津的测定 高效液相色谱法 HJ 587-2010	0.00008			
	苯	水质 苯系物的测定 顶空/气相色谱法 HJ1067-2019	0.002	气相色谱仪 TRACE1300	XZRC-311	
	甲苯		0.002			
	苯乙烯		0.003			
	乙苯		0.002			
	二甲苯		邻-二甲苯			0.002
			间,对-二甲苯			0.002
	异丙苯		0.003			
	氯苯		水质 氯苯类化合物的测定 气相色谱法 HJ 621-2011			0.012
	1,2-二氯苯	0.00029				
	1,4-二氯苯	0.00023				
	三氯苯	1,3,5-三氯苯		0.00011		
		1,2,4-三氯苯		0.00008		
		1,2,3-三氯苯		0.00008		
	邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 气相色谱法 GB/T 5750.8-2006 (12)	0.002			
	滴滴涕	水质六六六、滴滴涕的测定 气相色谱法 GB7492-87	0.000200			
林丹	0.000004					

表3-1 (续) 水质检测分析及仪器设备一览表

检测项目		分析方法及来源	方法检出限 (mg/L)	仪器名称及型号	仪器编号		
硝基苯		水质硝基苯类化合物的测定 液液萃取 固相萃取-气相色谱法 HJ 648-2013	0.00017	气相色谱仪 TRACE 1300	XZRC-311		
二硝基苯	对-二硝基苯		0.000024				
	邻-二硝基苯		0.000019				
	间-二硝基苯		0.000020				
硝基氯苯	对-硝基氯苯		0.000019				
	邻-硝基氯苯		0.000017				
	间-硝基氯苯		0.000017				
锑	水质汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014		0.0002			双光道原子荧光光度计 AFS-8220	XZRC-207
钼	生活饮用水标准检验方法金属指标 无火焰原子吸收分光光度法 GB/T 5750.6-2006 (13.1)		0.005			原子吸收分光光度 TAS-990AFG	XZRC-206
钴	生活饮用水标准检验方法 金属指标 无火焰原子吸收分光光度法 GB/T 5750.6-2006 (14.1)	0.005					
铍	生活饮用水标准检验法 金属指标 无火焰法原子吸收分光光度法 GB/T 5750.6-2006 (20.2)	0.0002					
镍	生活饮用水标准检验方法 金属指标 无火焰原子吸收分光光度法 GB/T 5750.6-2006 (15.1)	0.005					
钡	水质 钡的测定石墨炉原子吸收分光光度法 HJ 602-2011	0.0025					
钒	水质 钒的测定石墨炉原子吸收分光光度法 HJ 673-2013	0.003					
铊	生活饮用水标准检验方法 金属指标 无火焰原子吸收分光光度法 GB/T 5750.6-2006 (21.1)	0.00001					

水质



## 4.检测结果

表 4-1 环境空气检测结果

单位: mg/m<sup>3</sup>

检测 点位	检测日期	检测项目					
		二氧化硫	二氧化氮	可吸入颗粒物 (PM <sub>10</sub> )	细颗粒物 (PM <sub>2.5</sub> )	一氧化碳	臭氧
工布江达县 人民政府	2023年03月23日	0.004L	0.010	0.046	0.022	0.3	0.090
	2023年03月24日	0.004L	0.009	0.040	0.019	0.4	0.089
	2023年03月25日	0.004L	0.014	0.037	0.017	0.3	0.086
	2023年03月26日	0.004L	0.012	0.029	0.014	0.5	0.091
	2023年03月27日	0.004L	0.013	0.031	0.016	0.4	0.089

注:表中数据后带L表示未检出,二氧化硫、二氧化氮、可吸入颗粒物(PM<sub>10</sub>)、细颗粒物(PM<sub>2.5</sub>)、一氧化碳检测结果为日均值;臭氧检测结果为日最大8小时均值。

表 4-2 地表水检测结果

单位: mg/L(水温为℃、pH值无量纲、电导率为μs/cm、流量为m<sup>3</sup>/s。)

检测项目	检测点位	
	工布江达巴松措湖心岛	工布江达县巴松措东区
水温	6.8	6.9
pH值	7.7	7.5
流量	0	0
电导率	167	150
溶解氧	7.41(91.3%)	7.42(91.6%)
高锰酸盐指数	0.8	0.5
化学需氧量	9	13
五日生化需氧量	1.2	1.8
氨氮	0.025L	0.025L
总磷	0.01L	0.01L
总氮	0.38	0.41
挥发酚	0.0003L	0.0003L
石油类	0.01L	0.01L
氰化物	0.004L	0.004L
铬(六价)	0.004L	0.004L
阴离子表面活性剂	0.05L	0.05L

注:表中数据后带L表示未检出;溶解氧检测结果括号内为溶解氧饱和度;2.因工布江达巴松措湖心岛、工布江达县巴松措东区地表水属于湖库类型,检测期间流速均为0m/s,因此测得其流量均为0m<sup>3</sup>/s。

表 4-1 (续) 地表水检测结果

单位: mg/L(粪大肠菌群为 MPN/L。)

检测项目	检测点位	
	工布江达巴松措湖心岛	工布江达县巴松措东区
硫化物	0.01L	0.01L
氟化物	0.151	0.263
铜	0.001L	0.001L
锌	0.02L	0.02L
铅	0.001L	0.001L
镉	0.0001L	0.0001L
砷	0.0003L	0.0003
汞	0.00004L	0.00004L
硒	0.0004L	0.0004L
粪大肠菌群	70	20
叶绿素 a	0.002L	0.002L
透明度	653	623

注: 表中数据后带 L 表示未检出。

表 4-2 地表水检测结果

单位: mg/L(水温为℃、pH 值无量纲、电导率为μs/cm、流量为 m³/s。)

检测项目	检测点位	
	工布江达县尼洋河上游 500m	工布江达县尼洋河下游 1000m
水温	7.4	7.5
pH 值	7.8	7.8
流量	34.9	35.6
电导率	240	238
溶解氧	7.46(92.7%)	7.45(92.8%)
高锰酸盐指数	0.5	0.7
化学需氧量	11	12
五日生化需氧量	1.1	0.8
氨氮	0.025L	0.025L
总磷	0.01L	0.01L
总氮	0.48	0.49
挥发酚	0.0003L	0.0003L

注: 表中数据后带 L 表示未检出; 溶解氧检测结果括号内为溶解氧饱和度。

表 4-2 (续) 地表水检测结果

单位: mg/L(粪大肠菌群为 MPN/L。)

检测项目	检测点位	
	工布江达县尼洋河上游 500m	工布江达县尼洋河下游 1000m
石油类	0.01L	0.01L
氰化物	0.004L	0.004L
铬(六价)	0.004L	0.004L
阴离子表面活性剂	0.05L	0.05L
硫化物	0.01L	0.01L
氟化物	0.116	0.120
铜	0.001L	0.001L
锌	0.02L	0.02L
铅	0.001L	0.001L
镉	0.0001L	0.0001L
砷	0.0026	0.0022
汞	0.00004L	0.00004L
硒	0.0004L	0.0004L
粪大肠菌群	80	40

注: 表中数据后带 L 表示未检出。

表 4-3 地表水检测结果

单位: mg/L(水温为℃、pH 值无量纲。)

监测项目	检测点位	
	工布江达县果园沟水源地	工布江达县扎西哲蚌沟水源地
水温	6.3	6.9
pH 值	8.0	7.7
溶解氧	7.37(91.9%)	7.35(91.7%)
高锰酸盐指数	0.8	0.6
五日生化需氧量	1.6	1.5
氨氮	0.025L	0.025L
总磷	0.01L	0.01L

表 4-3 地表水检测结果

单位: mg/L(粪大肠菌群为 MPN/L。)

监测项目	检测点位		
	工布江达县果园沟水源地	工布江达县扎西哲蚌沟水源地	
总氮	0.43	0.44	
铬(六价)	0.004L	0.004L	
氰化物	0.004L	0.004L	
挥发酚	0.0003L	0.0003L	
石油类	0.01L	0.01L	
阴离子表面活性剂	0.05L	0.05L	
硫化物	0.01L	0.01L	
铜	0.001L	0.001L	
锌	0.02L	0.02L	
铅	0.001L	0.001L	
镉	0.0001L	0.0001L	
砷	0.0009	0.0007	
汞	0.00004L	0.00004L	
硒	0.0004L	0.0004L	
氟化物	0.036	0.117	
氯化物	0.240	0.236	
硝酸盐氮	0.373	0.408	
硫酸盐	27.6	21.9	
粪大肠菌群	$1.1 \times 10^2$	40	
铁	0.03L	0.03L	
锰	0.01L	0.01L	
三氯甲烷	0.00002L	0.00002L	
四氯化碳	0.00003L	0.00003L	
三氯乙烯	0.00002L	0.00002L	
四氯乙烯	0.00003L	0.00003L	
苯乙烯	0.003L	0.003L	
甲醛	0.05L	0.05L	
苯	0.002L	0.002L	
甲苯	0.002L	0.002L	
乙苯	0.002L	0.002L	
二甲苯	间, 对二甲苯	0.002L	0.002L
	邻二甲苯	0.002L	0.002L

注: 表中数据后带 L 表示未检出; 溶解氧监测结果括号内为溶解氧饱和度。

表 4-1 (续) 地表水监测结果

单位: mg/L

监测项目	监测点位		
	工布江达县果园沟 水源地	工布江达县扎西哲蚌沟 水源地	
异丙苯	0.003L	0.003L	
氯苯	0.012L	0.012L	
1,2-二氯苯	0.00029L	0.00029L	
1,4-二氯苯	0.00023L	0.00023L	
三氯苯	1,3,5-三氯苯	0.00011L	0.00011L
	1,2,4-三氯苯	0.00008L	0.00008L
	1,2,3-三氯苯	0.00008L	0.00008L
硝基苯	0.00017L	0.00017L	
二硝基苯	对-二硝基苯	0.000024L	0.000024L
	邻-二硝基苯	0.000019L	0.000019L
	间-二硝基苯	0.000020L	0.000020L
硝基氯苯	邻-硝基氯苯	0.000017L	0.000017L
	间-硝基氯苯	0.000017L	0.000017L
	对-硝基氯苯	0.000019L	0.000019L
邻苯二甲酸二丁酯	0.0001L	0.0001L	
邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯	0.002L	0.002L	
滴滴涕	0.000200L	0.000200L	
林丹	0.000004L	0.000004L	
阿特拉津	0.00008L	0.00008L	
苯并[a]芘	0.0000004L	0.0000004L	
钼	0.005L	0.005L	
钴	0.005L	0.005L	
铍	0.0002L	0.0002L	
硼	0.02L	0.02L	
锑	0.0002L	0.0002L	
镍	0.005L	0.005L	
钡	0.0025L	0.0025L	
钒	0.003L	0.003L	
铊	0.00001L	0.00001L	

注: 表中数据后带 L 表示未检出。

---

(以下空白)

编制: 德吉卓嘎

审核: 李红刚

签发: 杨素鑫

日期: 2023.04.04

日期: 2023.04.04

日期: 2023.04.04

# 附件 1： 工布江达县 2023 年（第一季度）环境质量环境空气检测结果达标情况

单位：mg/m<sup>3</sup>

检测项目	检测点位			参照评价标准《环境空气质量标准（GB 3095-2012）表 1 中浓度限值	
	工布江达县人民政府				
	检测日期	检测结果	达标情况	一级	二级
二氧化硫	2023 年 03 月 23 日	0.004L	一级	0.050	0.150
	2023 年 03 月 24 日	0.004L	一级		
	2023 年 03 月 25 日	0.004L	一级		
	2023 年 03 月 26 日	0.004L	一级		
	2023 年 03 月 27 日	0.004L	一级		
二氧化氮	2023 年 03 月 23 日	0.010	一级	0.080	0.080
	2023 年 03 月 24 日	0.009	一级		
	2023 年 03 月 25 日	0.014	一级		
	2023 年 03 月 26 日	0.012	一级		
	2023 年 03 月 27 日	0.013	一级		
可吸入颗粒物（PM <sub>10</sub> ）	2023 年 03 月 23 日	0.046	一级	0.050	0.150
	2023 年 03 月 24 日	0.040	一级		
	2023 年 03 月 25 日	0.037	一级		
	2023 年 03 月 26 日	0.029	一级		
	2023 年 03 月 27 日	0.031	一级		
细颗粒物（PM <sub>2.5</sub> ）	2023 年 03 月 23 日	0.022	一级	0.035	0.075
	2023 年 03 月 24 日	0.019	一级		
	2023 年 03 月 25 日	0.017	一级		
	2023 年 03 月 26 日	0.014	一级		
	2023 年 03 月 27 日	0.016	一级		
一氧化碳	2023 年 03 月 23 日	0.3	一级	4	4
	2023 年 03 月 24 日	0.4	一级		
	2023 年 03 月 25 日	0.3	一级		
	2023 年 03 月 26 日	0.5	一级		
	2023 年 03 月 27 日	0.4	一级		
臭氧	2023 年 03 月 23 日	0.090	达标	100	160
	2023 年 03 月 24 日	0.089	达标		
	2023 年 03 月 25 日	0.086	达标		
	2023 年 03 月 26 日	0.091	达标		
	2023 年 03 月 27 日	0.089	达标		

注：1.表中数据后带 L 表示未检出；2.二氧化硫、二氧化氮、可吸入颗粒物（PM<sub>10</sub>）、细颗粒物（PM<sub>2.5</sub>）检测结果为日均值；一氧化碳检测结果为日均值；3.臭氧检测结果为日最大 8 小时均值。

## 附件 2: 工布江达县 2023 年（第一季度）地表水检测结果达标情况

单位: mg/L(水温为℃、pH 值无量纲、电导率为  $\mu\text{s/cm}$ 、流量为  $\text{m}^3/\text{s}$ 、透明度为  $\text{cm}$ 、粪大肠菌群为 MPN/L。)

检测项目	检测点位及检测结果		参照评价标准《地表水环境质量标准》(GB3838-2002) 表 1 中标准限值				
	工布江达县巴松措湖心岛	达标情况	I 类	II 类	III 类	IV 类	V 类
水温	6.8	/	人为造成的环境水温变化应限值在: 周平均最大温升 $\leq 1$ 周平均最大温降 $\leq 2$				
pH 值	7.7	达标	6~9				
流量	0	/	/				
电导率	167	/	/				
溶解氧	7.41(91.3%)	I 类	$\geq$ 饱和率 90% (或 7.5)	$\geq 6$	$\geq 5$	$\geq 3$	$\geq 2$
高锰酸盐指数	0.8	I 类	$\leq 2$	$\leq 4$	$\leq 6$	$\leq 10$	$\leq 15$
化学需氧量	9	I 类	$\leq 15$	$\leq 15$	$\leq 20$	$\leq 30$	$\leq 40$
五日生化需氧量	1.2	I 类	$\leq 3$	$\leq 3$	$\leq 4$	$\leq 6$	$\leq 10$
氨氮	0.025L	I 类	$\leq 0.15$	$\leq 0.5$	$\leq 1.0$	$\leq 1.5$	$\leq 2.0$
总磷	0.01L	I 类	$\leq 0.01$	$\leq 0.025$	$\leq 0.05$	$\leq 0.1$	$\leq 0.2$
总氮	0.38	/	/				
挥发酚	0.0003L	I 类	$\leq 0.002$	$\leq 0.002$	$\leq 0.005$	$\leq 0.01$	$\leq 0.1$
石油类	0.01L	I 类	$\leq 0.05$	$\leq 0.05$	$\leq 0.05$	$\leq 0.5$	$\leq 1.0$
氰化物	0.004L	I 类	$\leq 0.005$	$\leq 0.05$	$\leq 0.2$	$\leq 0.2$	$\leq 0.2$
铬(六价)	0.004L	I 类	$\leq 0.01$	$\leq 0.05$	$\leq 0.05$	$\leq 0.05$	$\leq 0.1$
阴离子表面活性剂	0.05L	I 类	$\leq 0.2$	$\leq 0.2$	$\leq 0.2$	$\leq 0.3$	$\leq 0.3$
硫化物	0.01L	I 类	$\leq 0.05$	$\leq 0.1$	$\leq 0.2$	$\leq 0.5$	$\leq 1.0$
氟化物	0.151	I 类	$\leq 1.0$	$\leq 1.0$	$\leq 1.0$	$\leq 1.5$	$\leq 1.5$
铜	0.001L	I 类	$\leq 0.01$	$\leq 1.0$	$\leq 1.0$	$\leq 1.0$	$\leq 1.0$
锌	0.02L	I 类	$\leq 0.05$	$\leq 1.0$	$\leq 1.0$	$\leq 2.0$	$\leq 2.0$
铅	0.001L	I 类	$\leq 0.01$	$\leq 0.01$	$\leq 0.05$	$\leq 0.05$	$\leq 0.1$
镉	0.0001L	I 类	$\leq 0.001$	$\leq 0.005$	$\leq 0.005$	$\leq 0.005$	$\leq 0.01$
砷	0.0003L	I 类	$\leq 0.05$	$\leq 0.05$	$\leq 0.05$	$\leq 0.1$	$\leq 0.1$
汞	0.00004L	I 类	$\leq 0.00005$	$\leq 0.00005$	$\leq 0.0001$	$\leq 0.001$	$\leq 0.001$
硒	0.0004L	I 类	$\leq 0.01$	$\leq 0.01$	$\leq 0.01$	$\leq 0.02$	$\leq 0.02$
粪大肠菌群	70	I 类	$\leq 200$	$\leq 2000$	$\leq 10000$	$\leq 20000$	$\leq 40000$
叶绿素 a	0.002L	/	/				
透明度	653	/	/				

注: 表中数据后带 L 表示未检出; 溶解氧检测结果括号内为溶解氧饱和率; “/” 表示无标准限值。



附件 2：（续） 工布江达县 2023 年（第一季度）地表水检测结果达标情况

单位：mg/L(水温为℃、pH 值无量纲、电导率为μs/cm、流量为 m<sup>3</sup>/s、透明度为 cm、粪大肠菌群为 MPN/L。)

检测项目	检测点位及检测结果		参照评价标准《地表水环境质量标准》 (GB3838-2002) 表 1 中标准限值				
	工布江达县巴松措 东区	达标情况	I 类	II 类	III 类	IV 类	V 类
水温	6.9	/	人为造成的环境水温变化应限值在： 周平均最大温升≤1 周平均最大温降≤2				
pH 值	7.5	达标	6~9				
流量	0	/	/				
电导率	150	/	/				
溶解氧	7.42(91.6%)	I 类	≥饱和率 90% (或 7.5)	≥6	≥5	≥3	≥2
高锰酸盐指数	0.5	I 类	≤2	≤4	≤6	≤10	≤15
化学需氧量	13	I 类	≤15	≤15	≤20	≤30	≤40
五日生化需氧量	1.8	I 类	≤3	≤3	≤4	≤6	≤10
氨氮	0.025L	I 类	≤0.15	≤0.5	≤1.0	≤1.5	≤2.0
总磷	0.01L	I 类	≤0.01	≤0.025	≤0.05	≤0.1	≤0.2
总氮	0.41	/	/				
挥发酚	0.0003L	I 类	≤0.002	≤0.002	≤0.005	≤0.01	≤0.1
石油类	0.01L	I 类	≤0.05	≤0.05	≤0.05	≤0.5	≤1.0
氰化物	0.004L	I 类	≤0.005	≤0.05	≤0.2	≤0.2	≤0.2
铬（六价）	0.004L	I 类	≤0.01	≤0.05	≤0.05	≤0.05	≤0.1
阴离子表面活性剂	0.05L	I 类	≤0.2	≤0.2	≤0.2	≤0.3	≤0.3
硫化物	0.01L	I 类	≤0.05	≤0.1	≤0.2	≤0.5	≤1.0
氟化物	0.263	I 类	≤1.0	≤1.0	≤1.0	≤1.5	≤1.5
铜	0.001L	I 类	≤0.01	≤1.0	≤1.0	≤1.0	≤1.0
锌	0.02L	I 类	≤0.05	≤1.0	≤1.0	≤2.0	≤2.0
铅	0.001L	I 类	≤0.01	≤0.01	≤0.05	≤0.05	≤0.1
镉	0.0001L	I 类	≤0.001	≤0.005	≤0.005	≤0.005	≤0.01
砷	0.0003	I 类	≤0.05	≤0.05	≤0.05	≤0.1	≤0.1
汞	0.00004L	I 类	≤0.00005	≤0.00005	≤0.0001	≤0.001	≤0.001
硒	0.0004L	I 类	≤0.01	≤0.01	≤0.01	≤0.02	≤0.02
粪大肠菌群	20	I 类	≤200	≤2000	≤10000	≤20000	≤40000
叶绿素 a	0.002L	/	/				
透明度	623	/	/				

注：表中数据后带 L 表示未检出；溶解氧检测结果括号内为溶解氧饱和度；“/”表示无标准限值。

### 附件 3： 工布江达县 2023 年（第一季度）地表水检测结果达标情况

单位：mg/L(水温为℃、pH 值无量纲、电导率为μs/cm、流量为 m<sup>3</sup>/s、粪大肠菌群为 MPN/L。)

检测项目	检测点位及检测结果		参照评价标准《地表水环境质量标准》 (GB3838-2002) 表 1 中标准限值				
	工布江达县尼洋河 上游 500m	达标情况	I 类	II 类	III 类	IV 类	V 类
水温	7.4	/	人为造成的环境水温变化应限值在； 周平均最大温升≤1 周平均最大温降≤2				
pH 值	7.8	达标	6-9				
流量	34.9	/	/				
电导率	240	/	/				
溶解氧	7.46(92.7%)	I 类	≥饱和率 90% (或 7.5)	≥6	≥5	≥3	≥2
高锰酸盐指数	0.5	I 类	≤2	≤4	≤6	≤10	≤15
化学需氧量	11	I 类	≤15	≤15	≤20	≤30	≤40
五日生化需氧量	1.1	I 类	≤3	≤3	≤4	≤6	≤10
氨氮	0.025L	I 类	≤0.15	≤0.5	≤1.0	≤1.5	≤2.0
总磷	0.01L	I 类	≤0.02	≤0.1	≤0.2	≤0.3	≤0.4
总氮	0.48	/	/				
挥发酚	0.0003L	I 类	≤0.002	≤0.002	≤0.005	≤0.01	≤0.1
石油类	0.01L	I 类	≤0.05	≤0.05	≤0.05	≤0.5	≤1.0
氰化物	0.004L	I 类	≤0.005	≤0.05	≤0.2	≤0.2	≤0.2
铬（六价）	0.004L	I 类	≤0.01	≤0.05	≤0.05	≤0.05	≤0.1
阴离子表面活性剂	0.05L	I 类	≤0.2	≤0.2	≤0.2	≤0.3	≤0.3
硫化物	0.01L	I 类	≤0.05	≤0.1	≤0.2	≤0.5	≤1.0
氟化物	0.116	I 类	≤1.0	≤1.0	≤1.0	≤1.5	≤1.5
铜	0.001L	I 类	≤0.01	≤1.0	≤1.0	≤1.0	≤1.0
锌	0.02L	I 类	≤0.05	≤1.0	≤1.0	≤2.0	≤2.0
铅	0.001L	I 类	≤0.01	≤0.01	≤0.05	≤0.05	≤0.1
镉	0.0001L	I 类	≤0.001	≤0.005	≤0.005	≤0.005	≤0.01
砷	0.0026	I 类	≤0.05	≤0.05	≤0.05	≤0.1	≤0.1
汞	0.00004L	I 类	≤0.00005	≤0.00005	≤0.0001	≤0.001	≤0.001
硒	0.0004L	I 类	≤0.01	≤0.01	≤0.01	≤0.02	≤0.02
粪大肠菌群	80	I 类	≤200	≤2000	≤10000	≤20000	≤40000

注：表中数据后带 L 表示未检出；溶解氧检测结果括号内为溶解氧饱和度；“/”表示无标准限值。

附件3：（续） 工布江达县 2023 年（第一季度）地表水检测结果达标情况

单位：mg/L(水温为℃、pH 值无量纲、电导率为μs/cm、流量为 m<sup>3</sup>/s。)

检测项目	检测点位及检测结果		参照评价标准《地表水环境质量标准》 (GB3838-2002) 表 1 中标准限值				
	工布江达县尼洋河 下游 1000m	达标情况	I 类	II 类	III 类	IV 类	V 类
水温	7.5	/	人为造成的环境水温变化应限值在； 周平均最大温升≤1 周平均最大温降≤2				
pH 值	7.8	达标	6~9				
流量	35.6	/	/				
电导率	238	/	/				
溶解氧	7.45(92.8%)	I 类	≥饱和率 90% (或 7.5)	≥6	≥5	≥3	≥2
高锰酸盐指数	0.7	I 类	≤2	≤4	≤6	≤10	≤15
化学需氧量	12	I 类	≤15	≤15	≤20	≤30	≤40
五日生化需氧量	0.8	I 类	≤3	≤3	≤4	≤6	≤10
氨氮	0.025L	I 类	≤0.15	≤0.5	≤1.0	≤1.5	≤2.0
总磷	0.01L	I 类	≤0.02	≤0.1	≤0.2	≤0.3	≤0.4
总氮	0.49	/	/				
挥发酚	0.0003L	I 类	≤0.002	≤0.002	≤0.005	≤0.01	≤0.1
石油类	0.01L	I 类	≤0.05	≤0.05	≤0.05	≤0.5	≤1.0
氰化物	0.004L	I 类	≤0.005	≤0.05	≤0.2	≤0.2	≤0.2
铬（六价）	0.004L	I 类	≤0.01	≤0.05	≤0.05	≤0.05	≤0.1
阴离子表面活性剂	0.05L	I 类	≤0.2	≤0.2	≤0.2	≤0.3	≤0.3
硫化物	0.01L	I 类	≤0.05	≤0.1	≤0.2	≤0.5	≤1.0
氟化物	0.120	I 类	≤1.0	≤1.0	≤1.0	≤1.5	≤1.5
铜	0.001L	I 类	≤0.01	≤1.0	≤1.0	≤1.0	≤1.0
锌	0.02L	I 类	≤0.05	≤1.0	≤1.0	≤2.0	≤2.0
铅	0.001L	I 类	≤0.01	≤0.01	≤0.05	≤0.05	≤0.1
镉	0.0001L	I 类	≤0.001	≤0.005	≤0.005	≤0.005	≤0.01
砷	0.0022	I 类	≤0.05	≤0.05	≤0.05	≤0.1	≤0.1
汞	0.00004L	I 类	≤0.00005	≤0.00005	≤0.0001	≤0.001	≤0.001
硒	0.0004L	I 类	≤0.01	≤0.01	≤0.01	≤0.02	≤0.02
粪大肠菌群	40	I 类	≤200	≤2000	≤10000	≤20000	≤40000

注：表中数据后带 L 表示未检出；溶解氧检测结果括号内为溶解氧饱和率；“/”表示无标准限值。

## 附件 4： 工布江达县 2023 年（第一季度）地表水检测结果达标情况

单位：mg/L(水温为℃、pH 值无量纲、粪大肠菌群为 MPN/L。)

监测项目	监测点位		参照评价标准《地表水环境质量标准》 (GB 3838-2002) 表 1、表 2 中标准限值				
	工布江达县果园沟水源地						
	达标情况		I 类	II 类	III 类	IV 类	V 类
水温	6.3	/	人为造成的环境水温变化应限制在： 周平均最大温升≤1、周平均最大温降≤2				
pH 值	8.0	达标	6~9				
溶解氧	7.37 (91.9%)	I 类	≥饱和率 90% (或 7.5)	≥6	≥5	≥3	≥2
高锰酸盐指数	0.8	I 类	≤2	≤4	≤6	≤10	≤15
五日生化需氧量	1.6	I 类	≤3	≤3	≤4	≤6	≤10
氨氮	0.025L	I 类	≤0.15	≤0.5	≤1.0	≤1.5	≤2.0
总磷	0.01L	I 类	≤0.02	≤0.1	≤0.2	≤0.3	≤0.4
总氮	0.43	/	/				
铬（六价）	0.004L	I 类	≤0.01	≤0.05	≤0.05	≤0.05	≤0.1
氰化物	0.004L	I 类	≤0.005	≤0.05	≤0.2	≤0.2	≤0.2
挥发酚	0.0003L	I 类	≤0.002	≤0.002	≤0.005	≤0.01	≤0.1
石油类	0.01L	I 类	≤0.05	≤0.05	≤0.05	≤0.5	≤1.0
阴离子表面活性剂	0.05L	I 类	≤0.2	≤0.2	≤0.2	≤0.3	≤0.3
硫化物	0.01L	I 类	≤0.05	≤0.1	≤0.2	≤0.5	≤1.0
铜	0.001L	I 类	≤0.01	≤1.0	≤1.0	≤1.0	≤1.0
锌	0.02L	I 类	≤0.05	≤1.0	≤1.0	≤2.0	≤2.0
铅	0.001L	I 类	≤0.01	≤0.01	≤0.05	≤0.05	≤0.1
镉	0.0001L	I 类	≤0.001	≤0.005	≤0.005	≤0.005	≤0.01
砷	0.0009	I 类	≤0.05	≤0.05	≤0.05	≤0.1	≤0.1
汞	0.00004L	I 类	≤0.00005	≤0.00005	≤0.0001	≤0.001	≤0.001
硒	0.0004L	I 类	≤0.01	≤0.01	≤0.01	≤0.02	≤0.02
氟化物	0.036	I 类	≤1.0	≤1.0	≤1.0	≤1.5	≤1.5
氯化物	0.240	达标	250				
硝酸盐氮	0.373	达标	10				
硫酸盐	27.6	达标	250				
粪大肠菌群	1.1×10 <sup>2</sup>	I 类	≤200	≤2000	≤10000	≤20000	≤40000
铁	0.03L	达标	0.3				
锰	0.01L	达标	0.1				

注：表中数据后带 L 表示未检出；溶解氧监测结果括号内为溶解氧饱和度；“/”表示该监测项目无标准限值。

附件 4：（续） 工布江达县 2023 年（第一季度）地表水检测结果达标情况

单位：mg/L

监测项目	监测点位		参照评价标准《地表水环境质量标准》 (GB 3838-2002 ) 表 3 中标准限值	
	工布江达县果园沟 水源地			
	达标情况			标准值
三氯甲烷	0.00002L	达标	0.06	
四氯化碳	0.00003L	达标	0.002	
三氯乙烯	0.00002L	达标	0.07	
四氯乙烯	0.00003L	达标	0.04	
苯乙烯	0.003L	达标	0.02	
甲醛	0.05L	达标	0.9	
苯	0.002L	达标	0.01	
甲苯	0.002L	达标	0.7	
乙苯	0.002L	达标	0.3	
二甲苯	间,对-二甲苯	0.002L	达标	0.5
	邻-二甲苯	0.002L		
异丙苯	0.003L	达标	0.25	
氯苯	0.012L	达标	0.3	
1,2-二氯苯	0.00029L	达标	1.0	
1,4-二氯苯	0.00023L	达标	0.3	
三氯苯	1,3,5-三氯苯	0.00011L	达标	0.02
	1,2,4-三氯苯	0.00008L		
	1,2,3-三氯苯	0.00008L		
硝基苯	0.00017L	达标	0.017	
二硝基苯	对-二硝基苯	0.000024L	达标	0.5
	邻-二硝基苯	0.000019L		
	间-二硝基苯	0.000020L		
硝基氯苯	邻-硝基氯苯	0.000017L	达标	0.05
	间-硝基氯苯	0.000017L		
	对-硝基氯苯	0.000019L		
邻苯二甲酸二丁酯	0.0001L	达标	0.003	
邻苯二甲酸二 (2-乙基己基)酯	0.002L	达标	0.008	
滴滴涕	0.000200L	达标	0.001	

注：表中数据后带 L 表示未检出。

附件 4：（续） 工布江达县 2023 年（第一季度）地表水检测结果达标情况

单位：mg/L

监测项目	监测点位		参照评价标准《地表水环境质量标准》 (GB 3838-2002) 表 3 中标准限值
	工布江达县果园沟 水源地		
	达标情况		标准值
林丹	0.000004L	达标	0.002
阿特拉津	0.00008L	达标	0.003
苯并[a]芘	0.0000004L	达标	$2.8 \times 10^{-6}$
钼	0.005L	达标	0.07
钴	0.005L	达标	1.0
铍	0.0002L	达标	0.002
硼	0.02L	达标	0.5
锑	0.0002L	达标	0.005
镍	0.005L	达标	0.02
钡	0.0025L	达标	0.7
钒	0.003L	达标	0.05
铊	0.00001L	达标	0.0001

注：表中数据后带 L 表示未检出。

附件 4：（续） 工布江达县 2023 年（第一季度）地表水检测结果达标情况

单位：mg/L(水温为℃、pH 值无量纲。)

监测项目	监测点位		参照评价标准《地表水环境质量标准》 (GB 3838-2002) 表 1、表 2 中标准限值				
	工布江达县扎西哲蚌 沟水源地		I 类	II 类	III 类	IV 类	V 类
	达标情况						
水温	6.9	/	人为造成的环境水温变化应限制在： 周平均最大温升 $\leq 1$ 、周平均最大温降 $\leq 2$				
pH 值	7.7	达标	6~9				
溶解氧	7.35 (91.7%)	I 类	$\geq$ 饱和率 90% (或 7.5)	$\geq 6$	$\geq 5$	$\geq 3$	$\geq 2$
高锰酸盐指数	0.6	I 类	$\leq 2$	$\leq 4$	$\leq 6$	$\leq 10$	$\leq 15$
五日生化需氧量	1.5	I 类	$\leq 3$	$\leq 3$	$\leq 4$	$\leq 6$	$\leq 10$
氨氮	0.025L	I 类	$\leq 0.15$	$\leq 0.5$	$\leq 1.0$	$\leq 1.5$	$\leq 2.0$
总磷	0.01L	I 类	$\leq 0.02$	$\leq 0.1$	$\leq 0.2$	$\leq 0.3$	$\leq 0.4$
总氮	0.44	/	/				
铬（六价）	0.004L	I 类	$\leq 0.01$	$\leq 0.05$	$\leq 0.05$	$\leq 0.05$	$\leq 0.1$
氰化物	0.004L	I 类	$\leq 0.005$	$\leq 0.05$	$\leq 0.2$	$\leq 0.2$	$\leq 0.2$
挥发酚	0.0003L	I 类	$\leq 0.002$	$\leq 0.002$	$\leq 0.005$	$\leq 0.01$	$\leq 0.1$

附件 4：（续） 工布江达县 2023 年（第一季度）地表水检测结果达标情况

单位：mg/L(粪大肠菌群为 MPN/L。)

监测项目	监测点位		参照评价标准《地表水环境质量标准》 (GB 3838-2002) 表 1、表 2 中标准限值				
	工布江达县扎西哲蚌沟水源地						
	达标情况		I 类	II 类	III 类	IV 类	V 类
石油类	0.01L	I 类	≤0.05	≤0.05	≤0.05	≤0.5	≤1.0
阴离子表面活性剂	0.05L	I 类	≤0.2	≤0.2	≤0.2	≤0.3	≤0.3
硫化物	0.01L	I 类	≤0.05	≤0.1	≤0.2	≤0.5	≤1.0
铜	0.001L	I 类	≤0.01	≤1.0	≤1.0	≤1.0	≤1.0
锌	0.02L	I 类	≤0.05	≤1.0	≤1.0	≤2.0	≤2.0
铅	0.001L	I 类	≤0.01	≤0.01	≤0.05	≤0.05	≤0.1
镉	0.0001L	I 类	≤0.001	≤0.005	≤0.005	≤0.005	≤0.01
砷	0.0007	I 类	≤0.05	≤0.05	≤0.05	≤0.1	≤0.1
汞	0.00004L	I 类	≤0.00005	≤0.00005	≤0.0001	≤0.001	≤0.001
硒	0.0004L	I 类	≤0.01	≤0.01	≤0.01	≤0.02	≤0.02
氟化物	0.117	I 类	≤1.0	≤1.0	≤1.0	≤1.5	≤1.5
氯化物	0.236	达标	250				
硝酸盐氮	0.408	达标	10				
硫酸盐	21.9	达标	250				
粪大肠菌群	40	I 类	≤200	≤2000	≤10000	≤20000	≤40000
铁	0.03L	达标	0.3				
锰	0.01L	达标	0.1				
三氯甲烷	0.00002L	达标	0.06				
四氯化碳	0.00003L	达标	0.002				
三氯乙烯	0.00002L	达标	0.07				
四氯乙烯	0.00003L	达标	0.04				
苯乙烯	0.003L	达标	0.02				
甲醛	0.05L	达标	0.9				
苯	0.002L	达标	0.01				
甲苯	0.002L	达标	0.7				
乙苯	0.002L	达标	0.3				

注：表中数据后带 L 表示未检出；溶解氧监测结果括号内为溶解氧饱和率；“/”表示该监测项目无标准限值。

附件 4: (续) 工布江达县 2023 年 (第一季度) 地表水检测结果达标情况

单位: mg/L

监测项目		监测点位		参照评价标准《地表水环境质量标准》 (GB 3838-2002) 表 3 中标准限值
		工布江达县扎西哲蚌沟水源地		
		达标情况		标准值
二甲苯	间,对-二甲苯	0.002L	达标	0.5
	邻-二甲苯	0.002L		
异丙苯		0.003L	达标	0.25
氯苯		0.012L	达标	0.3
1,2-二氯苯		0.00029L	达标	1.0
1,4-二氯苯		0.00023L	达标	0.3
三氯苯	1,3,5-三氯苯	0.00011L	达标	0.02
	1,2,4-三氯苯	0.00008L		
	1,2,3-三氯苯	0.00008L		
硝基苯		0.00017L	达标	0.017
二硝基苯	对-二硝基苯	0.000024L	达标	0.5
	邻-二硝基苯	0.000019L		
	间-二硝基苯	0.000020L		
硝基氯苯	邻-硝基氯苯	0.000017L	达标	0.05
	间-硝基氯苯	0.000017L		
	对-硝基氯苯	0.000019L		
邻苯二甲酸二丁酯		0.0001L	达标	0.003
邻苯二甲酸二 (2-乙基己基)酯		0.002L	达标	0.008
滴滴涕		0.000200L	达标	0.001
林丹		0.000004L	达标	0.002
阿特拉津		0.00008L	达标	0.003
苯并[a]芘		0.0000004L	达标	$2.8 \times 10^{-6}$
钼		0.005L	达标	0.07
钴		0.005L	达标	1.0
铍		0.0002L	达标	0.002
硼		0.02L	达标	0.5
锑		0.0002L	达标	0.005
镍		0.005L	达标	0.02
钡		0.0025L	达标	0.7
钒		0.003L	达标	0.05
铊		0.00001L	达标	0.0001

注: 表中数据后带 L 表示未检出。



1、检测结果表明，检测期间工布江达县 2023 年（第一季度）环境空气所测各项指标均符合《环境空气质量标准》（GB3095-2012）表 1 中一级浓度限值。

2、检测结果表明，检测期间工布江达县 2023 年（第一季度）地表水各测点所测各项检测指标均符合《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）表 1 中 I 类标准及表 2 、表 3 中标准限值。

西藏瑞创环保科技有限公司  
2023 年 04 月 04 日

