



检测报告

报告编号: XZZKBG20251110001

委托单位: 拉萨市生态环境局曲水县分局

项目名称: 曲水县茶巴拉乡茶巴拉村生活污水应急检测项目

地址: 拉萨市曲水县

检测类别: 生活污水

编制:

白玛央金

审核:

罗要平

签发:

高晶晶

签发日期:

2025年11月24日

采样日期: 2025年11月10日

报告日期:

2025年11月24日

西藏中科检测技术有限公司



说 明

- 1、 报告无“骑缝章”及“CMA 章”和检测单位检测报告专用章无效。
- 2、 报告无校核人、复核人、签发人签名无效，报告经涂改或自行删减无效。
- 3、 报告部分复制无效，全部复制报告需重新加盖检测报告专用章。
- 4、 检测方只对来样或自采样品负责。
- 5、 报告未经检测单位同意，不得用于广告，商品宣传等商业行为。
- 6、 报告只对委托方负责，需提供给第三方使用，请与委托方联系。
- 7、 对检测报告若有异议，请在收到报告后五日内向检测单位提出，逾期不受理。
- 8、 本报告分正副本，正本由送检单位存留，副本（含原始记录）由检测单位存留，如需加制本报告，需经实验室最高管理者书面授权。
- 9、 除客户特别申明并支付档案管理费外，本次检测的所有记录档案保存期限为六年。

地 址：拉萨经济技术开发区林琼岗路 16 号世峰集团孵化园 2 栋 4 层

邮 编： 850000

电 话： 0891-6801008

传 真： 0891-6801008

网 址： www.stt-china.cn

1.样品基本情况

表 1 样品基本情况

NO.1

样品类别	样品名称	样品编号	点位	采样频次		采样人员	采样时间	分析时间	样品状态描述
				次数	天数				
水与废水	生活污水	WS1-1-1	生活污水监测点 (E 90°32'24", N 29°15'44")	1	1	旦真次旺 旦增次仁	2025.11.10	2025.11.10- 2025.11.17	水样无色, 无味, 无浮油, 无浑浊。



2.生产工单编号、检测类别、项目、方法、设备

表 2 检测分析方法及主要仪器设备一览表

生产工单编号		样品名称	检测项目	检测方法	检测和分析设备	仪器型号/编号	分析人员	最低检出限
XZZKSC 20251110010	生活污水		化学需氧量	HJ 828-2017 水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法	滴定管	-	曲央卓玛	4mg/L
			氨氮	HJ 535-2009 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法	可见分光光度计	721G STT-FX0026	白珍	0.025mg/L
			总磷	GB 11893-89 水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法	可见分光光度计	721G STT-FX0026	索朗措萨	0.01mg/L
			动植物 油类	HJ 637-2018 水质 石油类和动植物油的测定 红外光度法	红外测油仪	LT-21A STT-FX0002	索朗措萨	0.06mg/L
			阴离子表 面活性剂	GB7494-87 水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲基蓝分光光度法	可见分光光度计	721G STT-FX0026	索朗措萨	0.05mg/L
			粪大肠菌 群	HJ755-2015 《水质 总大肠菌群和粪大肠菌群的测定 纸片快速法》	恒温培养箱	DHP-9052 STT-FX0047	白珍	-
			石油类	HJ 637-2018 水质 石油类和动植物油的测定 红外分光光度法	红外测油仪	LT-21A STT-FX0002	索朗措萨	0.06mg/L
			总氮	HJ636-2012 水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法	紫外可见分光光度计	T6 新世纪 STT-FX0090	索朗措萨	0.05mg/L
			pH 值	HJ 1147-2020 水质 pH 值的测定 电极法	酸度计	PHSJ-3F STT-FX0124	曲央卓玛	-
			色度	HJ 1182-2021 水质 色度的测定 稀释倍数法	-	-	索朗措萨	2 倍
			五日生化 需氧量	HJ 505-2009 水质 五日生化需氧量 (BOD ₅) 的测定 稀释与接种法	生化培养箱	SHP-600 STT-FX0069	曲央卓玛	0.5mg/L

NO.1

NO.2							
生产工单编号	样品名称	检测项目	检测方法	检测和分析设备	仪器型号/编号	分析人员	最低检出限
XZZKSC 20251110010	生活污水	总铅	石墨炉原子吸收法测定镉、铜和铅（B） 《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） 3.4.7.4	原子吸收分光光度计	TAS-990 STT-FX0028	达尔杰	0.001mg/L
		总汞	HJ694-2014 水质 汞、砷、硒、铋、和锑的测定 原子荧光法	原子荧光光度计	AFS-11B STT-FX0121	平措卓玛	0.00004mg/L
		镉	石墨炉原子吸收法测定镉、铜和铅（B） 《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） 3.4.7.4	原子吸收分光光度计	TAS-990 STT-FX0028	达尔杰	0.0001mg/L
		总铬	HJ 757-2015 水质 铬的测定 火焰原子吸收分光光度法	原子吸收分光光度计	TAS-990 STT-FX0003	达尔杰	0.03mg/L
		六价铬	GB7467-87 水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法	可见分光光度计	721G STT-FX0026	白珍	0.004mg/L
		悬浮物	GB 11901-89 水质 悬浮物的测定 重量法	电子天平	FA2004X STT-FX0083	白珍	-
		总砷	HJ694-2014 水质 汞、砷、硒、铋、和锑的测定 原子荧光法	原子荧光光度计	AFS-11B STT-FX0121	平措卓玛	0.0003mg/L
		烷基汞*	水质 烷基汞的测定 气相色谱法 GB/T14204-1993	气相色谱仪	Trace1300 XZRC-311	-	10ng/L
		甲基汞	20ng/L				
		备注	***表示该检测项目分包给西藏瑞创环保科技有限公司（资质证书编 212612050032）。				

3.检测结果

表 3 生活污水检测 results 表

NO.1

检测项目 (单位)	样品编号/检测点位/检测结果 生活污水监测点 (E 90°32'24", N 29°15'44")	城镇污水处理厂污染物排放标准 (GB18918-2002)
		一级标准
氨氮 [®] (mg/L)	WS1-1-1 6.84	A 标准
pH 值 (无量纲)	7.6	5 (8)
悬浮物(mg/L)	5	6-9
粪大肠菌群 (MPN/L)	7.0×10 ²	10
五日生化需氧量(mg/L)	9.8	10 ³
化学需氧量(mg/L)	45	10
动植物油(mg/L)	0.06L	50
石油类(mg/L)	0.06L	1
色度 (稀释倍数)	2L	1
阴离子表面活性剂(mg/L)	0.051	30
六价铬(mg/L)	0.008	0.5
总砷(mg/L)	0.0012	0.05
总汞(mg/L)	0.00004L	0.1
铅(mg/L)	0.001L	0.001
镉(mg/L)	0.0001L	0.1
		0.01

NO.2

检测项目（单位）		样品编号/检测点位/检测结果		城镇污水处理厂污染物排放标准 (GB18918-2002)
		生活污水监测点 (E 90°32'24", N 29°15'44")		一级标准
		WS1-1-1		A 标准
总氮(mg/L)		9.04		15
总磷（mg/L）		0.06		0.5
总铬(mg/L)		0.06		0.1
烷基汞*(ng/L)	甲基汞	10L		不得检出
	乙基汞	20L		
备注		1.采样方式为瞬时采样; 2.“L”表示检测结果低于方法检出限; 3.“*”表示该检测项目分包给西藏瑞创环保科技有限公司（资质证书编 212612050032）; 4.“②”括号外数值为水温>12℃ 时的控制指标, 括号内数值为水温≤12℃ 时的控制指标; 5.水温：9.1℃。		



附件一: 点位图



附件二: 现场采样照片



