一、项目基本情

西藏中科

物处置中心进行

生产工单级

二、检测基本情

样品类型：

废水：

检测

检测

采样

样品

采样

分析

分析

无组织废气

检测

检测

采样

样品

采样

分析

分析

噪声：

检测

检测

采样

采样

全部检测点位、因子和频次均严格按委托方提供方案执行；

检测类别、检测项目、检测方法、使用仪器及最低检出限见

三、质量控制措施

1、合理布设检测点位，保证各检测点位布设的科学性和代表性；

2、技术人员持证上岗，所有检测仪器、量具均经过计量部门检

3、样品测定过程中按规定进行质控样，平行空白，平行样测定；

4、原始数据的填报、检测报告严格实行三级审核制度。

四、检测项目、检测方法、使用仪器及最低检出限

检测类别	检测项目	检测方法	
废水（单位：mg/L，pH 值、粪大肠菌群、色度除外。）	pH	GB 6920-86 水质 pH 值的测定 玻璃电极法	
	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	
	动植物油类	HJ 637-2018 水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法	
	石油类	HJ 637-2018 水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法	
	化学需氧量	HJ 828-2017 水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法	
	阴离子表面活性剂	GB 7494-87 水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲蓝分光光度法	
	氨氮	HJ 535-2009 水质 氨氮的测定纳氏试剂分光光度法	
	悬浮物	GB 11901-89 水质 悬浮物的测定 重量法	
	色度	GB 11903-89 水质 色度的测定 稀释倍数法	
	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	
	总氰化物	HJ 484—2008 水质 氰化物的测定容量法和分光光度法	
	总汞	HJ 694-2014 水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法	
	总镉	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	

	总铬	GB 7466-87 水质 总铬的测定	T6 新世 紫外可见分光
	六价铬	GB 7467-87 水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法	T6 新世 紫外可见分光
	总砷	HJ 694-2014 水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法	AFS-22(原子荧光光
	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	TAS-99 原子吸收分光
	总氯	HJ 585-2010 水质 游离氯和总氯的测定 N,N-二乙基-1,4-苯二胺滴定法	滴定管
	粪大肠菌群	HJ/T 347-2007 水质 粪大肠菌群的测定多管发酵法和滤膜法（试行）	DNP-92页 新型电热恒温
厂界噪声（单位：dB）	噪声	GB12348-2008 工业企业厂界环境噪声排放标准	AWA622 噪声分析
无组织废气（单位：mg/m^3）	颗粒物	GB/T 15432-1995 环境空气总悬浮颗粒物的测定重量法	JF1004 万分之一天
	硫化氢	国家环境保护总局（2003 年）3.1.11.2 亚甲基蓝分光光度法（B）《空气和废气监测分析方法》（第四版增补版）	T6 新世纪 紫外可见分光
	氨	HJ 533-2009 环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法	T6 新世纪 紫外可见分光

四、检测结果

废水检测结果

检测项目	检 测 结 果（单位：mg/L，pH 值、粪大肠菌群、		
	2020.04.02		
	W001 废水总排口		
	第一次	第二次	
pH（无量纲）	7.94	7.97	
五日生化需氧量	17.5	17.8	
动植物油类	0.06(L)	0.06(L)	
石油类	0.06(L)	0.06(L)	
化学需氧量	53	51	
阴离子表面活性剂	0.07	0.05	
氨氮	2.725	3.345	

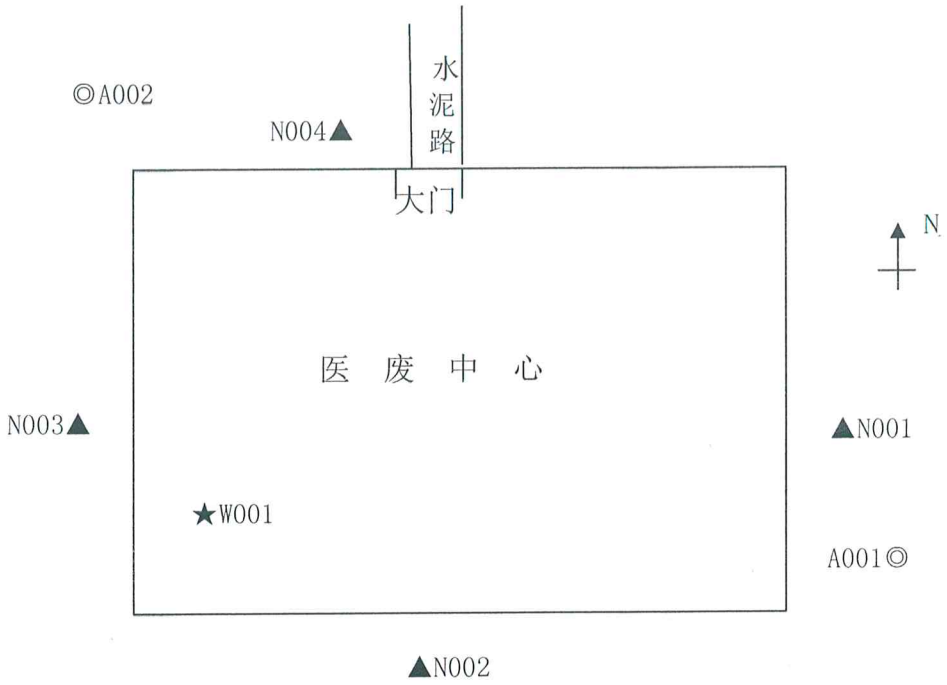
悬浮物
色度（度）
挥发酚
总氰化物
总汞
总镉
总铬
六价铬
总砷
总铅
总氯
粪大肠菌群(个/L)
备注

检测项目	
	第一次
颗粒物	0.077
硫化氢	0.001(L
氨	0.02
备注	“L”表示

检测点位	
A001 厂界上风向	2
A002 厂界下风向	

测点编号及位置
N001 厂界东面外
N002 厂界南面外 1
N003 厂界西面外 1
N004 厂界北面外 1

检测点位图：



注：★表示废水检测点位
◎表示无组织废气检测点位
▲表示噪声检测点位

报告结束