



172612050034

检测报告

报告编号: XZZKBG20200707002

委托单位: 西藏国策环保科技股份有限公司

项目名称: 山南市医疗废物处置中心 2020 年第二季度检测项目

地址: 山南市

检测类别: 水与废水、空气与废气、噪声与振动

编制: 龙 措

审核: 刘 华 玲

签发: 江 洋

签发日期: 2020 年 7 月 17 日

采样日期: 2020 年 07 月 03 日

报告日期: 2020 年 07 月 10 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：西藏自治区拉萨市城关区七一路钟家大院三楼

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	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				
空气与废气	无组织 废气	FQ1-1-1-FQ1-1-4	4	1	王卫高 普布顿珠	2020.07.03	2020.07.03- 2020.07.05	玻璃针筒、滤膜、吸收液密封保存无 破损。
		FQ1-2-1-FQ1-2-4						玻璃针筒、滤膜、吸收液密封保存无 破损。
水与废水	废水	WS1-1-1-WS1-1-3	3	1	王卫高 普布顿珠	2020.07.03	2020.07.03- 2020.07.09	水样微黄, 微浊, 无沉淀, 无浮油。
噪声与振动	厂界噪声	-	1	1	王卫高 普布顿珠	2020.07.03	-	-

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	分析人员	最低检出限
XZZKSC 20200702003	废水	pH 值	《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 便携式 pH 计法 (B) 3.1.6 (2)	便携式 PH 计	SIN-PH100	王卫高	-
		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	-	索朗旺姆	4mg/L
		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	LRH-70	索朗旺姆	0.5mg/L
		悬浮物	GB 11901-89 水质 悬浮物的测定 重量法	万分之一天平	JF1004	扎西旺久	-
		氨氮	HJ 535-2009 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法	紫外可见分光光度计	T6 新世纪	扎西旺久	0.025mg/L
		动植物油类	HJ637-2018 水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法	红外测油仪	LT-21A	扎西旺久	0.06mg/L
		石油类	HJ970-2018 水质 石油类的测定 紫外分光光度法 (试行)	紫外可见分光光度计	T6 新世纪	扎西旺久	0.01mg/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	分析人员	最低检出限
XZZKSC 20200702003	废水	阴离子表面活性剂	水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲基蓝分光光度法 GB 7494-87	紫外可见分光光度计	T6 新世纪	措吉	0.05mg/L
		色度	水质 色度的测定 稀释倍数法 GB 11903-89	-	-	措吉	-
		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	紫外可见分光光度计	T6 新世纪	扎西旺久	0.01mg/L
		总氧化物	HJ 484-2009 水质 氧化物的测定 容量法和分光光度法	紫外可见分光光度计	T6 新世纪	扎西旺久	0.002mg/L
		总汞	HJ 694-2014 水质汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法	原子荧光光度计	AFS-2202E	吴伟瀚	0.00004mg/L
		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	原子吸收分光光度计	TAS-990	吴伟瀚	0.0001mg/L
		总铬	GB/T 7466-1987 水质 总铬的测定	紫外可见分光光度计	T6 新世纪	吴伟瀚	0.004mg/L
		六价铬	GB 7467-87 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法	紫外可见分光光度计	T6 新世纪	措吉	0.004mg/L
		总砷	HJ 694-2014 水质汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法	原子荧光光度计	AFS-2202E	吴伟瀚	0.0003mg/L

NO.3

 报告编号: XZZKKBG20200707002
 ReportNo

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	分析人员	最低检出限
XZZKSC 20200702003	废水	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	吴伟瀚	0.001mg/L
		总余氯	HJ 586-2010 水质 游离氯和总氯的测定 N,N-二乙基-1, 4-苯二胺分光光度法	紫外可见分光光度计	T6 新世纪	措吉	0.03mg/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	索朗旺姆	20MPN/L
XZZKSC 20200702003	无组织废气	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)	紫外可见分光光度计	T6 新世纪	措吉	0.001mg/m ³
		氨	HJ 533-2009 环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法	紫外可见分光光度计	T6 新世纪	措吉	0.01mg/m ³
		可吸入颗粒物	GB/T 15432-1995 环境空气总悬浮颗粒物的测定 重量法	万分之一天平	JF1004	扎西旺久	0.001mg/m ³
XZZKSC 20200702003	噪声	厂界噪声	GB12348-2008 工业企业厂界环境噪声排放标准	噪声分析仪	AWA6228+	王卫高	-

3. 检测结果

表 3-1 无组织废气检测结果

检测项目/单位		样品编号	采样点位	采样时段	气温 (°C)	气压 (kPa)	相对湿度 (%)	风向	风速 (m/s)	天气状况	检测结果 (mg/m ³)												
硫化氢 (mg/m ³)		FQ1-1-1	厂界上 风向	02:00-02:45	12.5~24.7	61.1~61.8	38.4~49.5	西北	0.6~1.5	晴	0.001 (ND)												
		FQ1-1-2		08:00-08:45							0.001 (ND)												
		FQ1-1-3		14:00-14:45							0.001 (ND)												
		FQ1-1-4		20:00-20:45							0.001 (ND)												
氨 (mg/m ³)		FQ1-1-1	厂界上 风向	02:00-02:45							12.5~24.7	61.1~61.8	38.4~49.5	西北	0.6~1.5	晴	0.03						
		FQ1-1-2		08:00-08:45													0.02						
		FQ1-1-3		14:00-14:45													0.01						
		FQ1-1-4		20:00-20:45													0.02						
颗粒物 (mg/m ³)		FQ1-1-1	厂界上 风向	02:00-03:00													12.5~24.7	61.1~61.8	38.4~49.5	西北	0.6~1.5	晴	0.082
		FQ1-1-2		08:00-09:00																			0.076
		FQ1-1-3		14:00-15:00																			0.121
		FQ1-1-4		20:00-21:00																			0.117
备注		1. 硫化氢和氨采样方式为连续 45min 采样, 颗粒物采样方式为连续 1h 采样; 2. “(ND)”为检测结果低于方法检出限。																					

NO.1

NO.2

检测项目/单位	样品编号	采样点位	采样时段	气温 (°C)	气压 (kPa)	相对湿度 (%)	风向	风速 (m/s)	天气状况	检测结果 (mg/m ³)
硫化氢 (mg/m ³)	FQ1-2-1	厂界下 风向	02:00-02:45	12.6~24.6	61.1~61.8	38.6~49.8	西北	0.6~1.6	晴	0.001 (ND)
	FQ1-2-2		08:00-08:45							0.001 (ND)
	FQ1-2-3		14:00-14:45							0.001 (ND)
	FQ1-2-4		20:00-20:45							0.001 (ND)
氨 (mg/m ³)	FQ1-2-1	厂界下 风向	02:00-02:45	12.6~24.6	61.1~61.8	38.6~49.8	西北	0.6~1.6	晴	0.07
	FQ1-2-2		08:00-08:45							0.05
	FQ1-2-3		14:00-14:45							0.06
	FQ1-2-4		20:00-20:45							0.06
颗粒物 (mg/m ³)	FQ1-2-1	厂界下 风向	02:00-03:00	12.6~24.6	61.1~61.8	38.6~49.8	西北	0.6~1.6	晴	0.080
	FQ1-2-2		08:00-09:00							0.078
	FQ1-2-3		14:00-15:00							0.119
	FQ1-2-4		20:00-21:00							0.118
备注	1.硫化氢和氨采样方式为连续 45min 采样, 颗粒物采样方式为连续 1h 采样; 2.“(ND)”为检测结果低于方法检出限。									

表 3-2 废水检测结果

NO.1

检测项目 (单位)	样品编号/结果			《污水综合排放标准》 (GB8978-1996) 表 4 标准限值		
	WS1-1-1	WS1-1-2	WS1-1-3	一级标准	二级标准	三级标准
PH 值 (无量纲)	6.55	6.90	6.57	6-9	6-9	6-9
化学需氧量 (mg/L)	41	43	45	100	150	500
五日生化需氧量 (mg/L)	13.7	14.3	15.2	30	60	300
悬浮物 (mg/L)	31	33	35	70	200	400
氨氮 (mg/L)	4.753	4.841	4.667	15	25	-
动植物油 (mg/L)	0.06 (ND)	0.06 (ND)	0.06 (ND)	20	20	100
石油类 (mg/L)	0.01 (ND)	0.01 (ND)	0.01 (ND)	10	10	30
阴离子表面活性剂 (LAS)	0.05	0.07	0.06	5.0	10	20
色度 (稀释倍数)	16	16	16	50	80	-
挥发酚 (mg/L)	0.01 (ND)	0.01 (ND)	0.01 (ND)	0.5	0.5	2.0
总氰化物 (mg/L)	0.004 (ND)	0.004 (ND)	0.004 (ND)	0.5	0.5	1.0
总汞 (mg/L)	0.00004 (ND)	0.00004 (ND)	0.00004 (ND)	-	-	-
总镉 (mg/L)	0.0001 (ND)	0.0001 (ND)	0.0001 (ND)	-	-	-
总铬 (mg/L)	0.004 (ND)	0.004 (ND)	0.004 (ND)	-	-	-
六价铬 (mg/L)	0.014	0.012	0.013	-	-	-
总砷 (mg/L)	0.0003 (ND)	0.0003 (ND)	0.0003 (ND)	-	-	-

NO.2

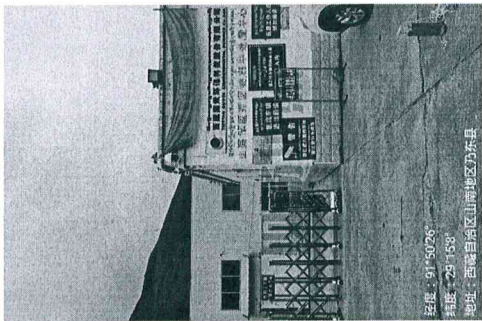
检测项目 (单位)	检测点位/样品编号/结果			《污水综合排放标准》 (GB8978-1996) 表 4 标准限值		
	WS1-1-1	WS1-1-2	WS1-1-3	一级标准	二级标准	三级标准
总铅 (mg/L)	0.001 (ND)	0.001 (ND)	0.001 (ND)	-	-	-
总余氯 (mg/L)	0.18	0.16	0.15	<0.5	>3 (接触时间≥1h)	>3 (接触时间≥1h)
粪大肠菌群 (个/L)	430	350	350	500	1000	5000
备注	1. 采样方法: 瞬时采样; 2. “(ND)”表示检测结果低于方法检出限。					

表 3-3 噪声检测结果

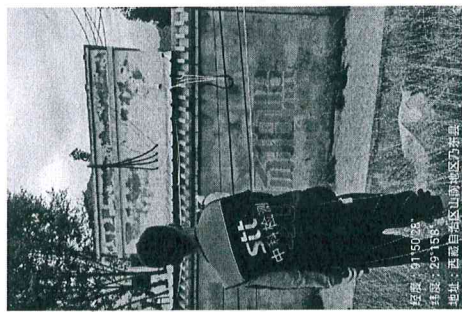
NO.1

检测结果及主要来源	检测点位/结果 (单位: dB (A))			
	厂界东面 1 米处 1#	厂界南面 1 米处 2#	厂界西面 1 米处 3#	厂界北面 1 米处 4#
厂界噪声	昼间 51.4	53.7	48.9	50.6
《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB 12348-2008 表 1 限值				
时段	0 类	1 类	2 类	3 类
昼间	50	55	60	65
备注	本次检测执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB 12348-2008 的 1 类标准。			

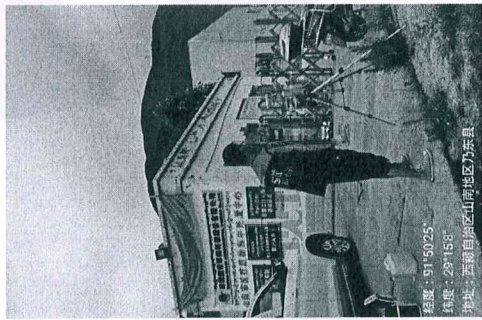
现场采样照片:
大门照



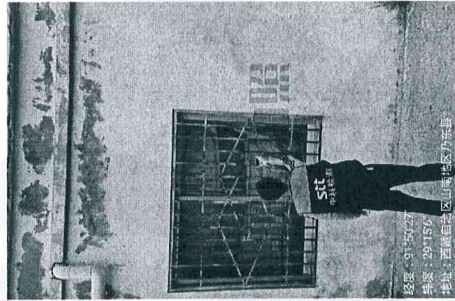
厂界东



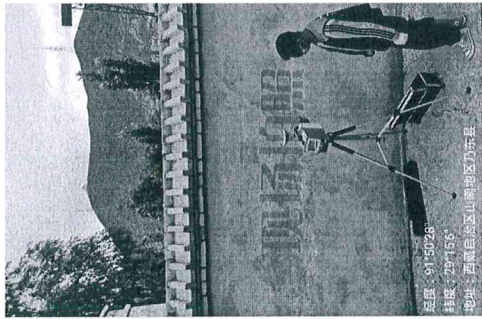
无组织上风向



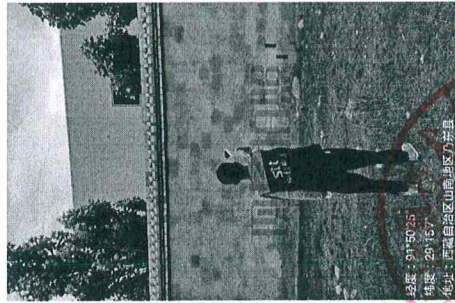
厂界南



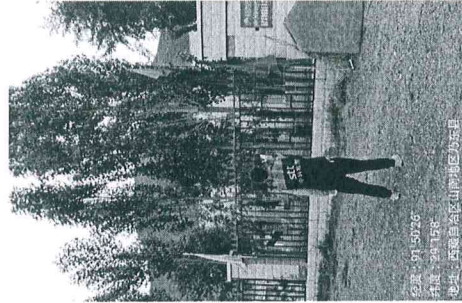
无组织下风向



厂界西



厂界北



报告结束
检测专用章

