



检测报告

青 HD[2021C]第 003 号

项目名称：同德县藏医院检测项目

委托单位：青海浩诚环保工程有限公司


青海华鼎环境检测有限公司（盖章）

2021年1月20日



检测报告说明



- 1 报告无本公司  章，检验检测专用章及其骑缝章无效；
- 2 检测报告信息填写齐全、清楚、涂改无效；
- 3 报告无审核、签发者签字无效；
- 4 检测委托方如对本检测报告有异议，须于收到报告之日起十日内向本公司提出，逾期不予受理；
- 5 委托送检时，其检测数据及结果仅证明所检测样品的符合性；
- 6 未经本公司书面批准，不得部分复印本报告；
- 7 未经公司书面批准，本报告及数据不得用于商业广告，违者必究。
- 8 由委托方自行采集的样品，仅对送检样品的测试数据负责，不对样品的来源负责，对监测结果不作评价。

本机构通讯资料

青海华鼎环境检测有限公司

地 址：青海省西宁市生物科技产业园区海湖大道 40 号

电 话：0971-6288396

邮 编：810016

邮 箱：qhhdjc@163.com



一 检测项目基本情况

项目名称	同德县藏医院检测项目	检测性质	委托检测（自采）
项目地址	青海省海南州同德县	采样日期	2021年1月12日-1月13日
分析日期	2021年1月12日-1月20日	联系人	张宝德
检测类别	无组织废气、厂界噪声、废水	联系电话	18097212430
检测内容			
<p>依据委托方提供的检测方案进行检测。</p> <p>1、检测点位：</p> <p> 无组织废气：在污水处理站上风向（Q1#）、下风向（Q2#-Q4#）处各设置1个检测点位，共4个检测点位。</p> <p> 厂界噪声：在场界东（N1#）、南（N2#）、西（N3#）、北（N4#）处各设置1个检测点位，共4个检测点位。</p> <p> 废水：在污水总排口（1#）处设置1个检测点位，共1个检测点位。</p> <p>2、检测项目：</p> <p> 无组织废气：硫化氢，氨。</p> <p> 厂界噪声：等效连续A声级（LAeq）。</p> <p> 废水：pH、化学需氧量、五日生化需氧量、悬浮物、粪大肠菌群、氨氮、阴离子表面活性剂。</p> <p>3、检测频次：</p> <p> 无组织废气：连续检测2天，每天4次；</p> <p> 厂界噪声：连续检测2天，每天昼夜各检测2次。</p> <p> 废水：连续检测2天，每天3次。</p>			

二 检测分析方法

表 2-1 废水检测分析方法一览表

序号	检测项目	检测分析方法依据	使用仪器名称及编号	检出限
1	pH	水和废水监测分析方法（第四版书）国家环境保护总局 pH 便携式 pH 计法（2002 年）	便携式 pH 计 P611 型 HD-YQ-028（C）	--
2	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法（HJ 828-2017）	YYXJ-01A 型 COD 消解器 HD-YQ-016	4 mg/L

3	五日生化需氧量	水质 五日生化需氧量(BOD ₅)的测定 稀释与接种法 (HJ 505-2009)	LRH-150 型生化培养箱 HD-YQ-019	0.5mg/L
4	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 (GB 11901-89)	AUW220 型万分之一电子天平 HD-YQ-014	4 mg/L
			电热鼓风干燥箱 DHG-9070A HD-YQ-022	
			SHB-III 型真空泵 HD-YQ-058	
5	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 (HJ 535-2009)	7230G 型可见分光光度计 I HD-YQ-009 (A)	0.025 mg/L
6	粪大肠菌群	水质 粪大肠菌群的测定 多管发酵法 (HJ/T 347.2-2018)	PH-070(A)型干燥箱/培养箱 HD-YQ-021	20MPN/L
7	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)	7230G 型可见分光光度计 I HD-YQ-009 (B)	0.05mg/L

表 2-2 无组织废气检测分析方法一览表

序号	检测项目	检测分析方法依据	使用仪器名称	检出限
1	硫化氢	环境空气 硫化氢亚甲基蓝分光光度法《空气和废气监测分析方法》(第四版)国家环境保护总局(2003年)	智能恒流大气采样器 XA-1 型 HD-YQ-38 (M、N、O) 大气采样器 ZR-3500 型 HD-YQ-038(P)	0.001mg/m ³
			7230G 型可见分光光度计 I HD-YQ-009 (C)	
2	氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 (HJ 533-2009)	智能恒流大气采样器 XA-1 型 HD-YQ-38 (M、N、O) 大气采样器 ZR-3500 型 HD-YQ-038(P)	0.01mg/m ³
			7230G 型可见分光光度计 I HD-YQ-009 (C)	

表 2-3 厂界噪声检测分析方法一览表

序号	检测项目	检测分析方法依据	使用仪器名称	仪器检出限
1	厂界噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 (GB 12348-2008)	声校准计 AWA6021A HD-YQ-034 (G)	26.0dB
			多功能声级计 AWA5688 (II型) HD-YQ-034 (G)	

三 检测结果

表 3-1 废水检测结果

检测点位及日期 检测项目	1# (E100°34'23.88"N35°15'27.4")						单位
	2021年1月12日			2021年1月13日			
	第一次	第二次	第三次	第一次	第二次	第三次	
pH	7.85	7.81	7.84	7.79	7.81	7.83	无量纲
化学需氧量	23	24	21	22	24	22	mg/L
五日生化需氧量	6.7	7.1	6.4	5.7	6.2	5.6	mg/L
悬浮物	15	17	21	19	22	25	mg/L
氨氮	2.39	2.97	2.36	2.00	2.32	2.99	mg/L
阴离子表面活性剂	0.432	0.437	0.429	0.446	0.443	0.451	mg/L
粪大肠菌群	1.7×10 ²	1.7×10 ²	1.7×10 ²	1.7×10 ²	1.7×10 ²	1.7×10 ²	MPN/L

表 3-2 无组织废气检测结果 单位:mg/m³

检测日期及频次 检测点位		2021年1月12日				2021年1月13日			
		第一次	第二次	第三次	第四次	第一次	第二次	第三次	第四次
Q1# (E100°34'23.29" N35°15'27.25")	硫化氢	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.002
	氨	0.02	0.03	0.03	0.02	0.03	0.03	0.03	0.04
Q2# (E100°34'22.33" N35°15'28.03")	硫化氢	0.004	0.005	0.005	0.003	0.006	0.006	0.005	0.005
	氨	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.03	0.04	0.06
Q3# (E100°34'24.4" N35°15'28.03")	硫化氢	0.005	0.006	0.004	0.005	0.006	0.006	0.005	0.005
	氨	0.05	0.03	0.04	0.06	0.03	0.04	0.04	0.04
Q4# (E100°34'22.43" N35°15'28.89")	硫化氢	0.006	0.006	0.004	0.003	0.005	0.005	0.006	0.006
	氨	0.04	0.03	0.03	0.03	0.05	0.04	0.04	0.04
备注		主导风向为南风							



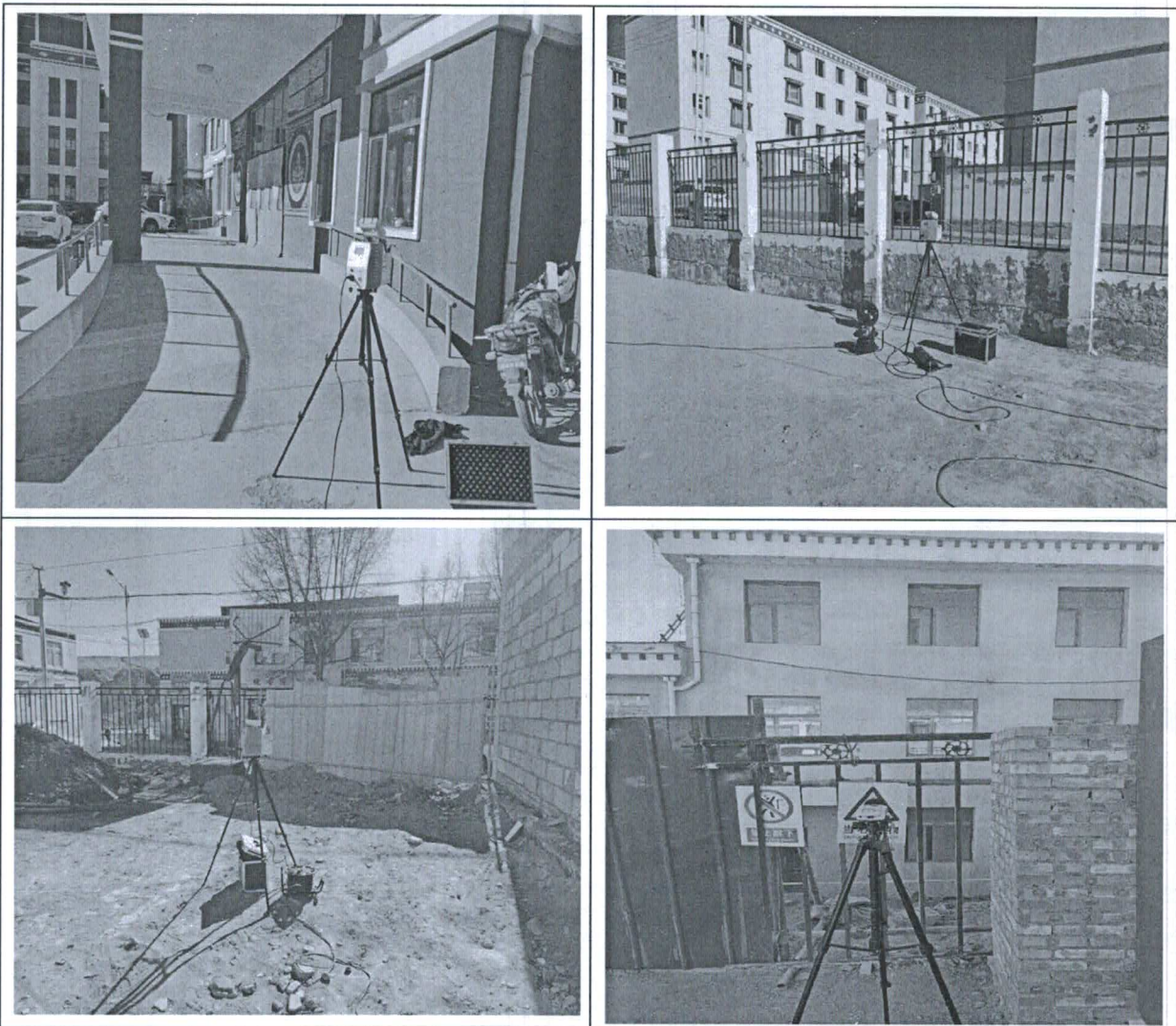
表 3-3

厂界噪声检测结果

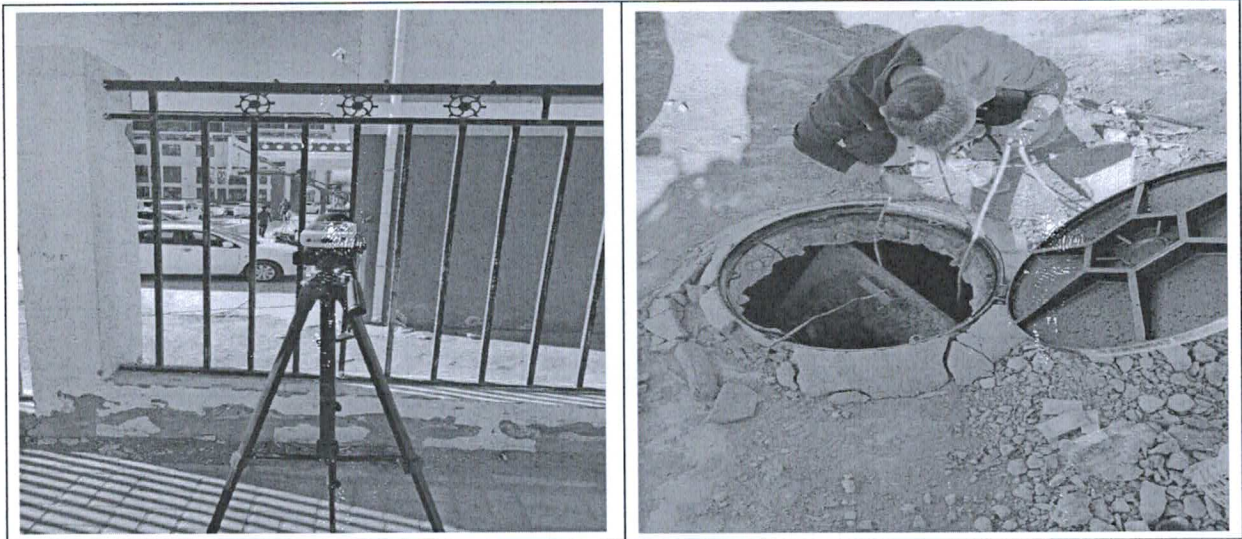
单位: dB(A)

检测点位	检测日期	2021年1月12日		2021年1月13日	
		昼间	夜间	昼间	夜间
N1# (E100°34'24.28"N35°15'28.16")		52.5	43.8	52.6	41.6
N2# (E100°34'22.28"N35°15'26.42")		54.3	44.6	54.0	43.9
N3# (E100°34'22.10"N35°15'28.4")		50.1	40.4	50.5	40.7
N4# (E100°34'24.65"N35°15'30.51")		48.3	38.6	48.9	40.5

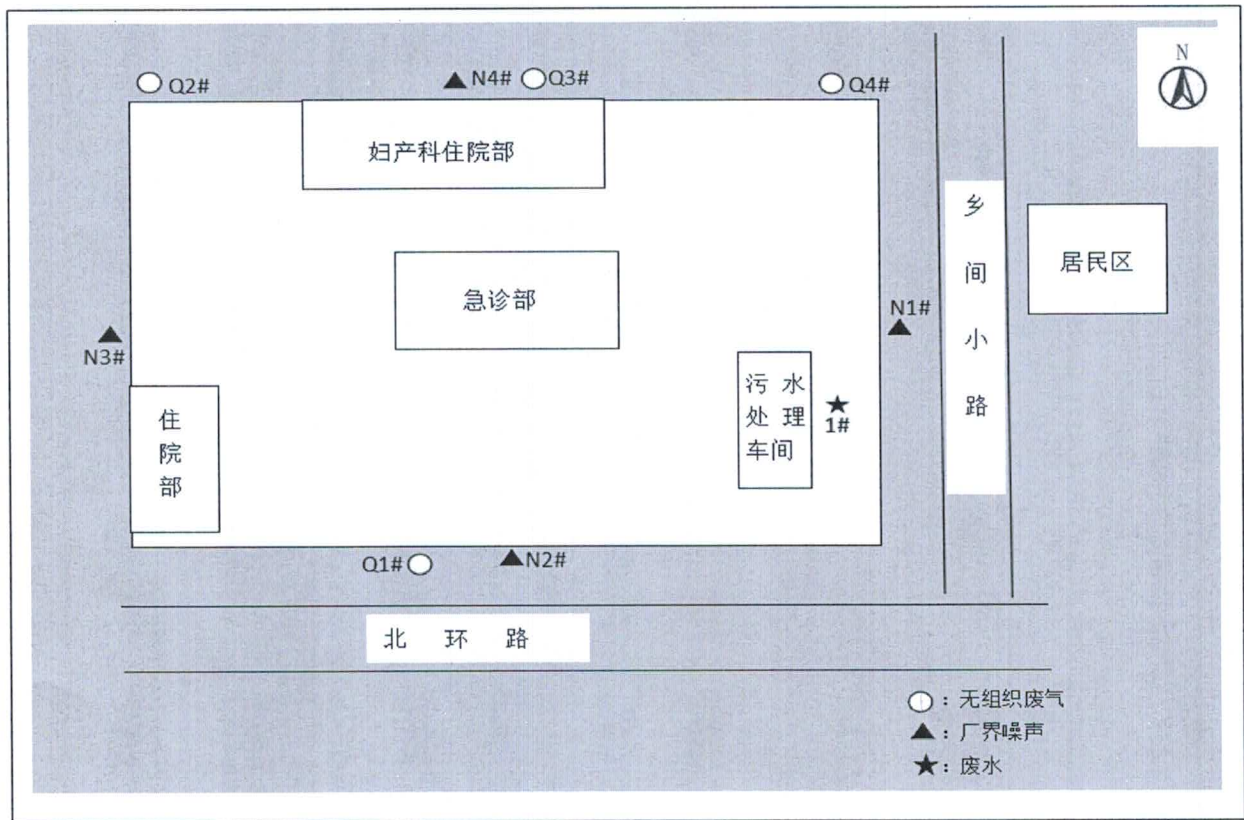
四 检测点位影像资料



青鼎检测
★
章田专版



五 检测点位示意图



编制人: 郭茜
日期: 2021.1.20

审核人: 王海
日期: 2021.1.20
****以下空白****

签发: 刘永福
日期: 2021.1.20