

正本



检测报告

报告编号：ZBYBG20240520014

项目名称：昭阳区妇幼保健院能力提升建设项目

委托单位：昭通市昭阳区卫生健康局

检测类别：委托检测

报告日期：2024年06月17日

中博源检测（云南）有限公司
(加盖检验检测专用章)



声 明



- 1.报告无“CMA 资质认定章”和中博源检测（云南）有限公司“检测专用章”及“骑缝章”无效。
- 2.报告无编制人、审核人、签发人签名无效，报告经涂改无效。
- 3.报告复制无效。
- 4.中博源检测（云南）有限公司只对本次样品的检测结果负责。
- 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，请与我公司联系。
- 7.对检测报告若有异议，请在收到报告后十五日内向检测单位提出，逾期不受理。
- 8.除客户特别申明并支付检测费外，本次检测的所有记录档案保存期限为永久。

地 址： 中国（云南）自由贸易试验区昆明片区经开区出口加工区玉缘路天森金海国际 C 幢 5 层 501、502 号

邮 编： 650200

电 话： 0871-63104225

传 真： 0871-63104225

邮 箱： ynhjcjsyxgs@qq.com



1. 客户信息

表 1 客户信息

委托单位名称	昭通市昭阳区卫生健康局		
委托单位地址	云南省昭通市昭阳区龙泉街道枫园路妇幼保健院内，地理坐标（经度：103°42'50.97"，纬度：27°20'47.06"）		
联系人	钱元标	联系电话	15287735738

2. 样品情况

表 2-1 样品基本情况

项目名称	昭阳区妇幼保健院能力提升建设项目				
采样地点	污水处理站处理设施进口、污水处理站处理设施出口、总排口				
样品类型	废水	采样方式	现场采样	采样人	高仕亮、秦晓兵
样品数量	5 个样	保存方式	密封、冷藏、加固定剂避光保存	接样时间	2024.05.28-2024.05.29
检测时间	2024.05.27-2024.06.11	送样人	高仕亮	接样人	段锐
样品状态	污水处理站处理设施进口：浅黄色、臭、无浮油、微浑浊；污水处理站处理设施进出口：浅黄色、无味、无浮油、微浑浊；总排口：浅黄色、无味、无浮油、微浑浊				

表 2-2 样品基本情况

项目名称	昭阳区妇幼保健院能力提升建设项目				
采样地点	厂界上风向 1#、厂界下风向 2#、厂界下风向 3#、厂界下风向 4#				
样品类型	无组织废气	采样方式	现场采样	采样人	高仕亮、秦晓兵
样品数量	240 个样	保存方式	密封、避光保存	接样时间	2024.05.28-2024.05.30
检测时间	2024.05.27-2024.06.01	送样人	高仕亮	接样人	段锐
样品状态	外观完好、无破损				

表 2-3 样品基本情况

项目名称	昭阳区妇幼保健院能力提升建设项目				
采样地点	厂界东外 1m 处、厂界南外 1m 处、厂界西外 1m 处、厂界北外 1m 处				
样品类型	厂界噪声	采样方式	现场采样	采样人	高仕亮、秦晓兵
样品数量	16 组数据	保存方式	/	接样时间	/
检测时间	2024.05.27-2024.05.28	送样人	/	接样人	/
样品状态	/				

3.检测项目、方法、设备和人员

表3 检测分析及主要仪器设备一览表

样品类别	样品/项目名称	检测方法	检测和分析设备	仪器编号	测试人员	最低检出限
废水	pH	HJ 1147-2020 水质 pH 值的测定 电极法	PHB-4 PHB 系列检测仪	ZBY-XC168	高仕亮 秦晓兵	/
	粪大肠菌群	HJ 347.2-2018 水质 粪大肠菌群的测定 多管发酵法	HWS-150 恒温恒湿培养箱	ZBY-FX042 ZBY-FX043	刘加馨 李纪元	20MPN/L
	沙门氏菌*	GB 18466-2005 《医疗机构水污染物排放标准》附录 B	/	/	/	/
	志贺氏菌*	GB 18466-2005 《医疗机构水污染物排放标准》附录 C	/	/	/	/
	化学需氧量	HJ 828-2017 水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法	50ml 酸式滴定管	/	耿杰兴 白娅雯	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	SPX-80 生化培养箱	ZBY-FX040	耿杰兴 白娅雯	0.5mg/L
	悬浮物	GB 11901-1989 水质 悬浮物的测定 重量法	PR224ZH-E 万分之一天平	ZBY-FX010	吕晓艳	4mg/L
	氨氮	HJ 535-2009 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法	T6 新世纪 紫外可见分光光度计	ZBY-FX013	谢春秀	0.025mg/L
	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	OIL460 红外测油仪	ZBY-FX014	吕晓艳	0.06mg/L
	动植物油	HJ 637-2018 水质 石油类和动植物油 类的测定 红外分光光度 法	OIL460 红外测油仪	ZBY-FX014	吕晓艳	0.06mg/L
	阴离子表面活性剂	GB 7494-1987 水质 阴离子表面活性剂 的测定 亚甲蓝分光光度 法	722S 可见分光光度计	ZBY-FX084	李纪元	0.05mg/L
	色度	HJ 1182-2021 水质 色度的测定 稀释倍数法	/	/	李纪元	2 倍
	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	T6 新世纪 紫外可见分光光度计	ZBY-FX013	谢春秀	直接法: 0.01mg/L
	氰化物	HJ 484-2009 水质 氰化物的测定 容量 法和分光光度法	721 型 可见分光光度计	ZBY-FX083	耿杰兴 白娅雯	0.004mg/L
	汞	HJ 694-2014 水质 汞、砷、硒、铋和铊 的测定 原子荧光法	AFS-933 原子荧光光度计	ZBY-FX001	王世娟	0.00004mg/L

（续表）表 3 检测分析及主要仪器设备一览表

样品类别	样品/项目名称	检测方法	检测和分析设备	仪器编号	测试人员	最低检出限
废水	镉	HJ 776-2015 水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法	电感耦合等离子体发射光谱仪	ZBY-FX060	李 景	0.005mg/L
	总铬	GB 7466-1987 水质 总铬的测定 高锰酸钾氧化-二苯碳酰二肼分光光度法	722S 可见分光光度计	ZBY-FX009	吕晓艳	0.004mg/L
	六价铬	GB 7467-1987 水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法	722S 可见分光光度计	ZBY-FX009	吕晓艳	0.004mg/L
	砷	HJ 694-2014 水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法	AFS-933 原子荧光光度计	ZBY-FX001	王世娟	0.0003mg/L
	铅	HJ 776-2015 水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法	电感耦合等离子体发射光谱仪	ZBY-FX060	李 景	0.07mg/L
	银	HJ 776-2015 水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法	电感耦合等离子体发射光谱仪	ZBY-FX060	李 景	0.02mg/L
	总余氯	HJ 586-2010 水质 游离氯和总氯的测定 附录 A N,N-二乙基-1,4-苯二胺现场测定法	DGB-402F 便携式余氯计	ZBY-XC214	高仕亮 秦晓兵	0.04mg/L
	总磷	GB 11893-1989 水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法	T6 新世纪 紫外可见分光光度计	ZBY-FX013	谢春秀	0.01mg/L
无组织废气	臭气浓度	HJ 1262-2022 环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法	气袋	/	李纪元 谢春秀 吕晓艳 金桂莲 王凤艳 邓顺波	10（无量纲）
	氨	HJ 533-2009 环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法	MH1200 全自动大气颗粒物采样器	ZBY-XC090 ZBY-XC091 ZBY-XC092 ZBY-XC093	高仕亮 秦晓兵	0.01mg/m ³
			722S 可见分光光度计	ZBY-FX084	李 景	
	硫化氢	环境空气 硫化氢 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）国家环境保护总局（2003 年）	MH1200 全自动大气颗粒物采样器	ZBY-XC090 ZBY-XC091 ZBY-XC092 ZBY-XC093	高仕亮 秦晓兵	0.001mg/m ³
			722S 可见分光光度计	ZBY-FX009	吕晓艳	
	氯气	HJ/T 30-1999 固定污染源排气中氯气的测定 甲基橙分光光度法	MH1200 全自动大气颗粒物采样器	ZBY-XC094 ZBY-XC095 ZBY-XC096 ZBY-XC097	高仕亮 秦晓兵	0.03mg/m ³
T6 新世纪 紫外可见分光光度计			ZBY-FX013	谢春秀		

(续表) 表3 检测分析及主要仪器设备一览表

样品类别	样品/项目名称	检测方法	检测和分析设备	仪器编号	测试人员	最低检出限
无组织废气	甲烷	HJ 604-2017 环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法	V5000 气相色谱	ZBY-FX003	王世娟	0.07mg/m ³
厂界噪声	等效连续A声级	GB12348-2008 工业企业厂界环境噪声排放标准	AWA5688 2级多功能声级计	ZBY-XC112	高仕亮 秦晓兵	/

4.检测结果

表4-1 废水检测结果一览表 单位：mg/L

样品类别	检测项目	采样日期	样品编号	污水处理站处理设施进口
废水	pH (无量纲)	2024.05.28	20240520014FS-1-1-1	7.8
	粪大肠菌群 (MPN/L)		20240520014FS-1-1-1	4.2×10 ⁴
	沙门氏菌* (/200mL)		20240520014FS-1-1-1	未检出
	志贺氏菌* (/200mL)		20240520014FS-1-1-1	未检出
	化学需氧量		20240520014FS-1-1-1	319
	五日生化需氧量		20240520014FS-1-1-1	118
	悬浮物		20240520014FS-1-1-1	24
	氨氮		20240520014FS-1-1-1	44.0
	石油类		20240520014FS-1-1-1	0.06L
	动植物油		20240520014FS-1-1-1	1.41
	阴离子表面活性剂		20240520014FS-1-1-1	1.50
	色度 (倍)		20240520014FS-1-1-1	2
	挥发酚		20240520014FS-1-1-1	0.01L
	氰化物		20240520014FS-1-1-1	0.004L
	汞		20240520014FS-1-1-1	0.00004L
	镉		20240520014FS-1-1-1	0.005L
	总铬		20240520014FS-1-1-1	0.004L
	六价铬		20240520014FS-1-1-1	0.004L
砷	20240520014FS-1-1-1	0.0003L		
铅	20240520014FS-1-1-1	0.07L		
银	20240520014FS-1-1-1	0.02L		
总余氯	20240520014FS-1-1-1	0.19		
备注	1.带“*”表示分包给有资质检测单位检测,“检出限+L”表示检测结果低于方法检出限。			

表4-2 废水检测结果一览表 单位：mg/L

样品类别	检测项目	采样日期	样品编号	污水处理站处理设施出口
废水	pH（无量纲）	2024.05.27	20240520014FS-2-1-1	7.3
		2024.05.28	20240520014FS-2-2-1	7.4
	粪大肠菌群（MPN/L）	2024.05.27	20240520014FS-2-1-1	3.9×10 ³
		2024.05.28	20240520014FS-2-2-1	3.6×10 ³
	沙门氏菌*（/200mL）	2024.05.27	20240520014FS-2-1-1	未检出
		2024.05.28	20240520014FS-2-2-1	未检出
	志贺氏菌*（/200mL）	2024.05.27	20240520014FS-2-1-1	未检出
		2024.05.28	20240520014FS-2-2-1	未检出
	化学需氧量	2024.05.27	20240520014FS-2-1-1	72
		2024.05.28	20240520014FS-2-2-1	88
	五日生化需氧量	2024.05.27	20240520014FS-2-1-1	35.8
		2024.05.28	20240520014FS-2-2-1	29.3
	悬浮物	2024.05.27	20240520014FS-2-1-1	16
		2024.05.28	20240520014FS-2-2-1	14
	氨氮	2024.05.27	20240520014FS-2-1-1	36.3
		2024.05.28	20240520014FS-2-2-1	37.4
	石油类	2024.05.27	20240520014FS-2-1-1	0.06L
		2024.05.28	20240520014FS-2-2-1	0.06L
	动植物油	2024.05.27	20240520014FS-2-1-1	0.24
		2024.05.28	20240520014FS-2-2-1	0.22
	阴离子表面活性剂	2024.05.27	20240520014FS-2-1-1	0.054
		2024.05.28	20240520014FS-2-2-1	0.052
	色度（倍）	2024.05.27	20240520014FS-2-1-1	2
		2024.05.28	20240520014FS-2-2-1	2
	挥发酚	2024.05.27	20240520014FS-2-1-1	0.01L
		2024.05.28	20240520014FS-2-2-1	0.01L
	氰化物	2024.05.27	20240520014FS-2-1-1	0.004L
		2024.05.28	20240520014FS-2-2-1	0.004L
	汞	2024.05.27	20240520014FS-2-1-1	0.00004L
		2024.05.28	20240520014FS-2-2-1	0.00004L
	镉	2024.05.27	20240520014FS-2-1-1	0.005L
		2024.05.28	20240520014FS-2-2-1	0.005L
总铬	2024.05.27	20240520014FS-2-1-1	0.004L	
	2024.05.28	20240520014FS-2-2-1	0.004L	
六价铬	2024.05.27	20240520014FS-2-1-1	0.004L	
	2024.05.28	20240520014FS-2-2-1	0.004L	
砷	2024.05.27	20240520014FS-2-1-1	0.0003L	
	2024.05.28	20240520014FS-2-2-1	0.0003L	
铅	2024.05.27	20240520014FS-2-1-1	0.07L	
	2024.05.28	20240520014FS-2-2-1	0.07L	
银	2024.05.27	20240520014FS-2-1-1	0.02L	
	2024.05.28	20240520014FS-2-2-1	0.02L	
总余氯	2024.05.27	20240520014FS-2-1-1	0.27	
	2024.05.28	20240520014FS-2-2-1	0.24	
备注	1.带“*”表示分包给有资质检测单位检测，“检出限+L”表示检测结果低于方法检出限。			

表4-3 废水检测结果一览表 单位：mg/L

样品类别	检测项目	采样日期	样品编号	总排口
废水	pH（无量纲）	2024.05.27	20240520014FS-3-1-1	7.5
		2024.05.28	20240520014FS-3-2-1	7.7
	悬浮物	2024.05.27	20240520014FS-3-1-1	8
		2024.05.28	20240520014FS-3-2-1	6
	化学需氧量	2024.05.27	20240520014FS-3-1-1	62
		2024.05.28	20240520014FS-3-2-1	57
	五日生化需氧量	2024.05.27	20240520014FS-3-1-1	19.1
		2024.05.28	20240520014FS-3-2-1	18.0
	氨氮	2024.05.27	20240520014FS-3-1-1	30.6
		2024.05.28	20240520014FS-3-2-1	31.4
	总磷	2024.05.27	20240520014FS-3-1-1	5.96
		2024.05.28	20240520014FS-3-2-1	6.06
	动植物油	2024.05.27	20240520014FS-3-1-1	0.06L
		2024.05.28	20240520014FS-3-2-1	0.06L
	总余氯	2024.05.27	20240520014FS-3-1-1	0.21
		2024.05.28	20240520014FS-3-2-1	0.29
	粪大肠菌群（MPN/L）	2024.05.27	20240520014FS-3-1-1	4.0×10 ³
		2024.05.28	20240520014FS-3-2-1	3.9×10 ³
备注	“检出限+L”表示检测结果低于方法检出限			

表 5-1 无组织废气检测结果一览表 单位：无量纲

检测点位	采样日期	时间	样品编号	臭气浓度
厂界上风向 1#	2024.05.27	09:28	20240520014WCQ-1-1-1	10L
		10:42	20240520014WCQ-1-1-2	10L
		13:17	20240520014WCQ-1-1-3	10L
		15:25	20240520014WCQ-1-1-4	10L
	2024.05.28	09:08	20240520014WCQ-1-2-1	10L
		14:08	20240520014WCQ-1-2-2	10L
		15:22	20240520014WCQ-1-2-3	10L
		17:36	20240520014WCQ-1-2-4	10L
	2024.05.29	08:00	20240520014WCQ-1-3-1	10L
		12:45	20240520014WCQ-1-3-2	10L
		14:41	20240520014WCQ-1-3-3	10L
		17:23	20240520014WCQ-1-3-4	10L
厂界下风向 2#	2024.05.27	09:36	20240520014WCQ-2-1-1	10L
		10:49	20240520014WCQ-2-1-2	10L
		13:24	20240520014WCQ-2-1-3	10L
		15:34	20240520014WCQ-2-1-4	10L
	2024.05.28	09:15	20240520014WCQ-2-2-1	10L
		14:17	20240520014WCQ-2-2-2	10L
		15:30	20240520014WCQ-2-2-3	10L
		17:44	20240520014WCQ-2-2-4	10L
	2024.05.29	08:08	20240520014WCQ-2-3-1	10L
		12:55	20240520014WCQ-2-3-2	10L
		14:50	20240520014WCQ-2-3-3	10L
		17:33	20240520014WCQ-2-3-4	10L

(续表) 表 5-1 无组织废气检测结果一览表 单位：无量纲

检测点位	采样日期	时间	样品编号	臭气浓度
厂界下风向 3#	2024.05.27	09:45	20240520014WCO-3-1-1	10L
		10:57	20240520014WCO-3-1-2	10L
		13:32	20240520014WCO-3-1-3	10L
		15:54	20240520014WCO-3-1-4	10L
	2024.05.28	09:23	20240520014WCO-3-2-1	10L
		14:35	20240520014WCO-3-2-2	10L
		15:39	20240520014WCO-3-2-3	10L
		17:52	20240520014WCO-3-2-4	10L
	2024.05.29	08:16	20240520014WCO-3-3-1	10L
		13:03	20240520014WCO-3-3-2	10L
		14:59	20240520014WCO-3-3-3	10L
		17:42	20240520014WCO-3-3-4	10L
厂界下风向 4#	2024.05.27	09:55	20240520014WCO-4-1-1	10L
		11:04	20240520014WCO-4-1-2	10L
		13:41	20240520014WCO-4-1-3	10L
		16:05	20240520014WCO-4-1-4	10L
	2024.05.28	09:31	20240520014WCO-4-2-1	10L
		14:44	20240520014WCO-4-2-2	10L
		15:46	20240520014WCO-4-2-3	10L
		18:01	20240520014WCO-4-2-4	10L
	2024.05.29	08:25	20240520014WCO-4-3-1	10L
		13:11	20240520014WCO-4-3-2	10L
		15:08	20240520014WCO-4-3-3	10L
		17:51	20240520014WCO-4-3-4	10L
备注	“检出限+L”表示检测结果低于方法检出限			

表 5-2 无组织废气检测结果一览表 单位：mg/m³

检测点位	采样日期	时间	样品编号	氨
厂界上风向 1#	2024.05.27	08:25-09:10	20240520014WNH ₃ -1-1-1	0.24
		10:45-11:25	20240520014WNH ₃ -1-1-2	0.26
		13:15-14:00	20240520014WNH ₃ -1-1-3	0.30
		15:22-16:07	20240520014WNH ₃ -1-1-4	0.28
	2024.05.28	09:10-09:55	20240520014WNH ₃ -1-2-1	0.22
		13:00-13:45	20240520014WNH ₃ -1-2-2	0.27
		15:18-16:03	20240520014WNH ₃ -1-2-3	0.27
		17:33-18:18	20240520014WNH ₃ -1-2-4	0.23
	2024.05.29	07:52-08:37	20240520014WNH ₃ -1-3-1	0.31
		12:40-13:25	20240520014WNH ₃ -1-3-2	0.35
		14:38-15:23	20240520014WNH ₃ -1-3-3	0.34
		17:20-18:05	20240520014WNH ₃ -1-3-4	0.33
厂界下风向 2#	2024.05.27	08:25-09:10	20240520014WNH ₃ -2-1-1	0.69
		10:45-11:25	20240520014WNH ₃ -2-1-2	0.70
		13:15-14:00	20240520014WNH ₃ -2-1-3	0.74
		15:22-16:07	20240520014WNH ₃ -2-1-4	0.72
	2024.05.28	09:10-09:55	20240520014WNH ₃ -2-2-1	0.66
		13:00-13:45	20240520014WNH ₃ -2-2-2	0.71
		15:18-16:03	20240520014WNH ₃ -2-2-3	0.69
		17:33-18:18	20240520014WNH ₃ -2-2-4	0.68
	2024.05.29	07:52-08:37	20240520014WNH ₃ -3-3-1	0.62
		12:40-13:25	20240520014WNH ₃ -3-3-2	0.68
		14:38-15:23	20240520014WNH ₃ -3-3-3	0.66
		17:20-18:05	20240520014WNH ₃ -3-3-4	0.65

(续表) 表 5-2 无组织废气检测结果一览表 单位: mg/m³

检测点位	采样日期	时间	样品编号	氨
厂界下风向 3#	2024.05.27	08:25-09:10	20240520014W _{NH₃} -3-1-1	0.35
		10:45-11:25	20240520014W _{NH₃} -3-1-2	0.38
		13:15-14:00	20240520014W _{NH₃} -3-1-3	0.41
		15:22-16:07	20240520014W _{NH₃} -3-1-4	0.39
	2024.05.28	09:10-09:55	20240520014W _{NH₃} -3-2-1	0.42
		13:00-13:45	20240520014W _{NH₃} -3-2-2	0.46
		15:18-16:03	20240520014W _{NH₃} -3-2-3	0.45
		17:33-18:18	20240520014W _{NH₃} -3-2-4	0.43
	2024.05.29	07:52-08:37	20240520014W _{NH₃} -3-3-1	0.47
		12:40-13:25	20240520014W _{NH₃} -3-3-2	0.52
		14:38-15:23	20240520014W _{NH₃} -3-3-3	0.51
		17:20-18:05	20240520014W _{NH₃} -3-3-4	0.49
厂界下风向 4#	2024.05.27	08:25-09:10	20240520014W _{NH₃} -4-1-1	0.51
		10:45-11:25	20240520014W _{NH₃} -4-1-2	0.53
		13:15-14:00	20240520014W _{NH₃} -4-1-3	0.56
		15:22-16:07	20240520014W _{NH₃} -4-1-4	0.55
	2024.05.28	09:10-09:55	20240520014W _{NH₃} -4-2-1	0.54
		13:00-13:45	20240520014W _{NH₃} -4-2-2	0.60
		15:18-16:03	20240520014W _{NH₃} -4-2-3	0.58
		17:33-18:18	20240520014W _{NH₃} -4-2-4	0.56
	2024.05.29	07:52-08:37	20240520014W _{NH₃} -4-3-1	0.57
		12:40-13:25	20240520014W _{NH₃} -4-3-2	0.63
		14:38-15:23	20240520014W _{NH₃} -4-3-3	0.63
		17:20-18:05	20240520014W _{NH₃} -4-3-4	0.61

表 5-3 无组织废气检测结果一览表 单位: mg/m³

检测点位	采样日期	时间	样品编号	硫化氢
厂界上风向 1#	2024.05.27	08:25-09:25	20240520014W _{H₂S} -1-1-1	0.003
		10:40-11:40	20240520014W _{H₂S} -1-1-2	0.004
		13:15-14:15	20240520014W _{H₂S} -1-1-3	0.005
		15:22-16:22	20240520014W _{H₂S} -1-1-4	0.004
	2024.05.28	09:10-10:10	20240520014W _{H₂S} -1-2-1	0.003
		13:00-14:00	20240520014W _{H₂S} -1-2-2	0.003
		15:18-16:18	20240520014W _{H₂S} -1-2-3	0.005
		17:33-18:33	20240520014W _{H₂S} -1-2-4	0.004
	2024.05.29	07:52-08:52	20240520014W _{H₂S} -1-3-1	0.004
		12:40-13:40	20240520014W _{H₂S} -1-3-2	0.005
		14:38-15:38	20240520014W _{H₂S} -1-3-3	0.006
		17:20-18:20	20240520014W _{H₂S} -1-3-4	0.005
厂界下风向 2#	2024.05.27	08:25-09:25	20240520014W _{H₂S} -2-1-1	0.009
		10:40-11:40	20240520014W _{H₂S} -2-1-2	0.010
		13:15-14:15	20240520014W _{H₂S} -2-1-3	0.012
		15:22-16:22	20240520014W _{H₂S} -2-1-4	0.011
	2024.05.28	09:10-10:10	20240520014W _{H₂S} -2-2-1	0.008
		13:00-14:00	20240520014W _{H₂S} -2-2-2	0.008
		15:18-16:18	20240520014W _{H₂S} -2-2-3	0.010
		17:33-18:33	20240520014W _{H₂S} -2-2-4	0.009
	2024.05.29	07:52-08:52	20240520014W _{H₂S} -2-3-1	0.008
		12:40-13:40	20240520014W _{H₂S} -2-3-2	0.010
		14:38-15:38	20240520014W _{H₂S} -2-3-3	0.011
		17:20-18:20	20240520014W _{H₂S} -2-3-4	0.010

(续表) 表 5-3 无组织废气检测结果一览表 单位：mg/m³

检测点位	采样日期	时间	样品编号	硫化氢
厂界下风向 3#	2024.05.27	08:25-09:25	20240520014WH ₂ S-3-1-1	0.010
		10:40-11:40	20240520014WH ₂ S-3-1-2	0.011
		13:15-14:15	20240520014WH ₂ S-3-1-3	0.013
		15:22-16:22	20240520014WH ₂ S-3-1-4	0.012
	2024.05.28	09:10-10:10	20240520014WH ₂ S-3-2-1	0.010
		13:00-14:00	20240520014WH ₂ S-3-2-2	0.011
		15:18-16:18	20240520014WH ₂ S-3-2-3	0.012
		17:33-18:33	20240520014WH ₂ S-3-2-4	0.011
	2024.05.29	07:52-08:52	20240520014WH ₂ S-3-3-1	0.010
		12:40-13:40	20240520014WH ₂ S-3-3-2	0.012
		14:38-15:38	20240520014WH ₂ S-3-3-3	0.013
		17:20-18:20	20240520014WH ₂ S-3-3-4	0.012
厂界下风向 4#	2024.05.27	08:25-09:25	20240520014WH ₂ S-4-1-1	0.011
		10:40-11:40	20240520014WH ₂ S-4-1-2	0.012
		13:15-14:15	20240520014WH ₂ S-4-1-3	0.014
		15:22-16:22	20240520014WH ₂ S-4-1-4	0.013
	2024.05.28	09:10-10:10	20240520014WH ₂ S-4-2-1	0.010
		13:00-14:00	20240520014WH ₂ S-4-2-2	0.012
		15:18-16:18	20240520014WH ₂ S-4-2-3	0.014
		17:33-18:33	20240520014WH ₂ S-4-2-4	0.013
	2024.05.29	07:52-08:52	20240520014WH ₂ S-4-3-1	0.011
		12:40-13:40	20240520014WH ₂ S-4-3-2	0.013
		14:38-15:38	20240520014WH ₂ S-4-3-3	0.014
		17:20-18:20	20240520014WH ₂ S-4-3-4	0.013

表 5-4 无组织废气检测结果一览表 单位：mg/m³

检测点位	采样日期	时间	样品编号	氯气
厂界上风向 1#	2024.05.27	08:25-09:25	20240520014WCl ₂ -1-1-1	0.03L
		10:40-11:40	20240520014WCl ₂ -1-1-2	0.03L
		13:15-14:15	20240520014WCl ₂ -1-1-3	0.03L
		15:22-16:22	20240520014WCl ₂ -1-1-4	0.03L
	2024.05.28	09:10-10:10	20240520014WCl ₂ -1-2-1	0.03L
		13:00-14:00	20240520014WCl ₂ -1-2-2	0.03L
		15:18-16:18	20240520014WCl ₂ -1-2-3	0.03L
		17:33-18:33	20240520014WCl ₂ -1-2-4	0.03L
	2024.05.29	07:52-08:52	20240520014WCl ₂ -1-3-1	0.03L
		12:40-13:40	20240520014WCl ₂ -1-3-2	0.03L
		14:38-15:38	20240520014WCl ₂ -1-3-3	0.03L
		17:20-18:20	20240520014WCl ₂ -1-3-4	0.03L
厂界下风向 2#	2024.05.27	08:25-09:25	20240520014WCl ₂ -2-1-1	0.03
		10:40-11:40	20240520014WCl ₂ -2-1-2	0.04
		13:15-14:15	20240520014WCl ₂ -2-1-3	0.05
		15:22-16:22	20240520014WCl ₂ -2-1-4	0.04
	2024.05.28	09:10-10:10	20240520014WCl ₂ -2-2-1	0.03
		13:00-14:00	20240520014WCl ₂ -2-2-2	0.04
		15:18-16:18	20240520014WCl ₂ -2-2-3	0.04
		17:33-18:33	20240520014WCl ₂ -2-2-4	0.04
	2024.05.29	07:52-08:52	20240520014WCl ₂ -2-3-1	0.02
		12:40-13:40	20240520014WCl ₂ -2-3-2	0.03
		14:38-15:38	20240520014WCl ₂ -2-3-3	0.04
		17:20-18:20	20240520014WCl ₂ -2-3-4	0.03

(续表) 表 5-4 无组织废气检测结果一览表 单位: mg/m³

检测点位	采样日期	时间	样品编号	氯气
厂界下风向 3#	2024.05.27	08:25-09:25	20240520014WCl ₂ -3-1-1	0.06
		10:40-11:40	20240520014WCl ₂ -3-1-2	0.06
		13:15-14:15	20240520014WCl ₂ -3-1-3	0.07
		15:22-16:22	20240520014WCl ₂ -3-1-4	0.07
	2024.05.28	09:10-10:10	20240520014WCl ₂ -3-2-1	0.04
		13:00-14:00	20240520014WCl ₂ -3-2-2	0.05
		15:18-16:18	20240520014WCl ₂ -3-2-3	0.06
		17:33-18:33	20240520014WCl ₂ -3-2-4	0.05
	2024.05.29	07:52-08:52	20240520014WCl ₂ -3-3-1	0.04
		12:40-13:40	20240520014WCl ₂ -3-3-2	0.05
		14:38-15:38	20240520014WCl ₂ -3-3-3	0.06
		17:20-18:20	20240520014WCl ₂ -3-3-4	0.05
厂界下风向 4#	2024.05.27	08:25-09:25	20240520014WCl ₂ -4-1-1	0.07
		10:40-11:40	20240520014WCl ₂ -4-1-2	0.08
		13:15-14:15	20240520014WCl ₂ -4-1-3	0.09
		15:22-16:22	20240520014WCl ₂ -4-1-4	0.08
	2024.05.28	09:10-10:10	20240520014WCl ₂ -4-2-1	0.06
		13:00-14:00	20240520014WCl ₂ -4-2-2	0.07
		15:18-16:18	20240520014WCl ₂ -4-2-3	0.08
		17:33-18:33	20240520014WCl ₂ -4-2-4	0.07
	2024.05.29	07:52-08:52	20240520014WCl ₂ -4-3-1	0.06
		12:40-13:40	20240520014WCl ₂ -4-3-2	0.07
		14:38-15:38	20240520014WCl ₂ -4-3-3	0.08
		17:20-18:20	20240520014WCl ₂ -4-3-4	0.06
备注	“检出限+L”表示检测结果低于方法检出限			

表 5-5 无组织废气检测结果一览表 单位: mg/m³

检测点位	采样日期	时间	样品编号	甲烷	体积百分数 (%)
厂界上风向 1#	2024.05.27	09:31	20240520014WNMHC-1-1-1	1.22	0.00017
		10:44	20240520014WNMHC-1-1-2	1.28	0.00018
		13:19	20240520014WNMHC-1-1-3	1.21	0.00017
		15:28	20240520014WNMHC-1-1-4	1.29	0.00018
	2024.05.28	09:10	20240520014WNMHC-1-2-1	1.27	0.00018
		14:12	20240520014WNMHC-1-2-2	1.26	0.00018
		15:25	20240520014WNMHC-1-2-3	1.24	0.00017
		17:39	20240520014WNMHC-1-2-4	1.30	0.00018
	2024.05.29	08:02	20240520014WNMHC-1-3-1	1.27	0.00018
		12:48	20240520014WNMHC-1-3-2	1.26	0.00018
		14:44	20240520014WNMHC-1-3-3	1.24	0.00017
		17:25	20240520014WNMHC-1-3-4	1.30	0.00018
厂界下风向 2#	2024.05.27	09:40	20240520014WNMHC-2-1-1	1.44	0.00020
		10:52	20240520014WNMHC-2-1-2	1.48	0.00021
		13:27	20240520014WNMHC-2-1-3	1.42	0.00020
		15:38	20240520014WNMHC-2-1-4	1.45	0.00020
	2024.05.28	09:18	20240520014WNMHC-2-2-1	1.57	0.00022
		14:30	20240520014WNMHC-2-2-2	1.54	0.00022
		15:33	20240520014WNMHC-2-2-3	1.54	0.00022
		17:47	20240520014WNMHC-2-2-4	1.57	0.00022
	2024.05.29	08:11	20240520014WNMHC-2-3-1	1.40	0.00020
		12:57	20240520014WNMHC-2-3-2	1.45	0.00020
		14:53	20240520014WNMHC-2-3-3	1.47	0.00021
		17:36	20240520014WNMHC-2-3-4	1.46	0.00020

(续表) 表 5-5 无组织废气检测结果一览表 单位：mg/m³

检测点位	采样日期	时间	样品编号	甲烷	体积百分数 (%)
厂界下风向 3#	2024.05.27	09:49	20240520014WNMHC-3-1-1	1.44	0.00020
		10:58	20240520014WNMHC-3-1-2	1.44	0.00020
		13:35	20240520014WNMHC-3-1-3	1.49	0.00021
		15:57	20240520014WNMHC-3-1-4	1.41	0.00020
	2024.05.28	09:25	20240520014WNMHC-3-2-1	1.47	0.00021
		14:38	20240520014WNMHC-3-2-2	1.48	0.00021
		15:41	20240520014WNMHC-3-2-3	1.42	0.00020
		17:55	20240520014WNMHC-3-2-4	1.49	0.00021
	2024.05.29	08:19	20240520014WNMHC-3-3-1	1.48	0.00021
		13:05	20240520014WNMHC-3-3-2	1.40	0.00020
		15:02	20240520014WNMHC-3-3-3	1.48	0.00021
		17:45	20240520014WNMHC-3-3-4	1.46	0.00020
厂界下风向 4#	2024.05.27	09:58	20240520014WNMHC-4-1-1	1.42	0.00020
		11:06	20240520014WNMHC-4-1-2	1.45	0.00020
		13:44	20240520014WNMHC-4-1-3	1.44	0.00020
		16:07	20240520014WNMHC-4-1-4	1.48	0.00021
	2024.05.28	09:35	20240520014WNMHC-4-2-1	1.43	0.00020
		14:48	20240520014WNMHC-4-2-2	1.43	0.00020
		15:50	20240520014WNMHC-4-2-3	1.49	0.00021
		18:03	20240520014WNMHC-4-2-4	1.44	0.00020
	2024.05.29	08:28	20240520014WNMHC-4-3-1	1.45	0.00020
		13:15	20240520014WNMHC-4-3-2	1.43	0.00020
		15:10	20240520014WNMHC-4-3-3	1.39	0.00019
		17:53	20240520014WNMHC-4-3-4	1.45	0.00020
备注	甲烷为瞬时值				

表 6 厂界噪声检测结果一览表 单位：【dB (A)】

检测点位	检测日期	采样时段		噪声值 (Leq)	主要声源
厂界东外1m处	2024.05.27	昼间	08:27-08:37	51	环境噪声
		夜间	22:19-22:29	47	环境噪声
厂界南外1m处		昼间	08:43-08:53	52	环境噪声
		夜间	22:37-22:47	46	环境噪声
厂界西外1m处		昼间	08:59-09:09	58	环境噪声
		夜间	22:52-23:02	48	环境噪声
厂界北外1m处		昼间	09:14-09:24	51	环境噪声
		夜间	23:09-23:19	45	环境噪声
厂界东外1m处	2024.05.28	昼间	13:05-13:15	53	环境噪声
		夜间	22:02-22:12	45	环境噪声
厂界南外1m处		昼间	13:20-13:30	51	环境噪声
		夜间	22:17-22:27	47	环境噪声
厂界西外1m处		昼间	13:36-13:46	57	环境噪声
		夜间	22:33-22:43	48	环境噪声
厂界北外1m处		昼间	13:50-14:00	52	环境噪声
		夜间	22:50-23:00	47	环境噪声

7.补充说明（如果适用）

现场检测情况说明	/			
样品及分析过程说明	/			
测量不确定度说明	客户无此项要求			
分包检测情况	分包项目		废水：沙门氏菌、志贺氏菌（*）	
	分包实验室	全称	云南三正技术检测有限公司	
		资质证书编号	232500140047	
		电话	（0871）67351489	邮政编码
	地址	昆明市高新技术开发区海源中路30号创新大厦A段3楼301室		
意见解释及其它说明	本实验室对于分包的项目是否已获得检验检测机构资质认定的技术能力： <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否			

附件：点位图

编制： 王凤艳

日期： 2024年6月17日

校核： 白如雯

日期： 2024年6月17日

审核： 邓永波

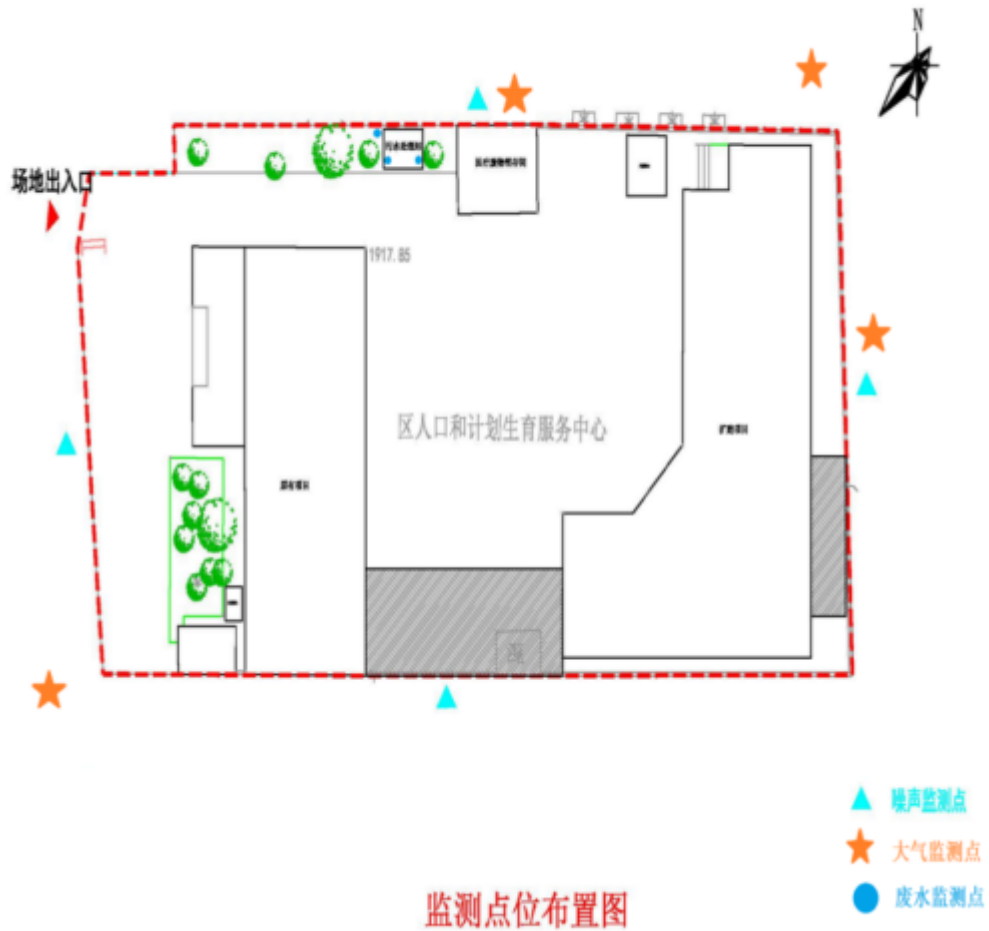
日期： 2024年6月17日

签发： 李尔江

日期： 2024年6月17日

报告结束

附件：昭阳区妇幼保健院能力提升建设项目点位图



监测期间企业生产工况记录表

企业名称（公章）	昭阳区妇幼保健院		地址	昭阳区桐园路29号	
法人代表	周继文	联系人	王艳艳	联系电话	13578005850
行业类别	专科医院		建厂时间	2022年8月	
年平均生产时间（Y）	365	（天）	每天生产时间	24	（小时）
主要产品名称	实际生产能力（X）	监测期间生产能力（Z）		运行负荷%	监测期间净化设施运行情况
	单位（ /年）	单位（ /天）		(Z / (X÷Y))*100%	
				70	
废气					
监测点位名称					
产污设备名称/型号					
净化设施名称					
净化设施型号规格					
启用时间					
产污设备运行情况					
排气筒高度（米）					
烟道内径（米）					
引风量					
鼓风量					
燃料种类					
正常生产燃料耗量		/天		/天	/天
监测期间燃料耗量		/天		/天	/天
废水					
废水处理设备名称	A2/O + 接触氧化工艺 + 次氯酸钠消毒				
台（套）数	2套				
设计处理能力	30 m ³ /d				
实际处理能力	20 m ³ /d				
新鲜用水量	4870	吨/年	实际废水年排放量	3900	吨/年
重复用水量	0	吨/天	监测期间废水排放量	15	吨/天
排往何处（水体名称）					
主要声源					
设备名称	型号	功率	运行情况		
			开（台）	停（台）	
风机		44万	3台	1台	
发电机		144万	1台		

填表员/日期：杨艳
2024年5月29日

审核员/日期：高仕亮
2024年5月29日
第 页 共 页