



182412341074

检测报告

聚信检字 [2021] 第 21070505 号

项目名称 贵州北极熊实业有限公司特色饮料生产基地建设项目、贵州省花溪区磊花路五公里矿泉水项目验收监测

委托单位 贵州北极熊实业有限公司

监测类别 验收监测

报告日期 2021 年 7 月 18 日

贵州聚信博创检测技术有限公司



说 明

- 1、本报告无本公司检测专用章、章和骑缝章无效。
- 2、本报告无编制、审核、批准（签发）签字无效。
- 3、本报告出具的数据涂改或是缺页无效，复印件需加盖检测专用章或公章，否则无效。
- 4、检测方只对来样或自采样品负责。
- 5、对本报告有异议的，应于收到报告之日起十五日内向我公司提出，逾期不予受理。
- 6、未经本公司允许，本报告不得用于广告宣传或其他商业活动，违者必究。
- 7、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。

贵州聚信博创检测技术有限公司

地 址：贵州省贵阳市观山湖区陆航物流园 10
栋 5-2

公司网址：www.gzjxgroup.com

电 话：0851-84728696

电子邮箱：jxbc@gzjxgroup.com

邮 编：550023

项目名称：贵州北极熊实业有限公司特色饮料生产基地建设项目、贵州省花溪区磊花路五公里矿泉水项目验收监测

委托单位：贵州北极熊实业有限公司

项目编号：21070505

项目内容：☐地表水 ☒污（废）水 ☒噪声 ☐振动 ☐固废
☐环境空气 ☐地下水 ☐室内空气 ☐土壤 ☐底泥
☒废气 ☐其他_____.

采样人员：刘毅、陈遠鑫

分析人员：朱慧、赵再勇、李军霞

报告编写：莫所

报告审核：邓有毅

审核日期：2021.7.18

报告签发：袁士松

签发日期：2021.7.18

贵州聚信博创检测技术有限公司

检测报告

聚信检字 [2021] 第 21070505 号

一、任务来源

受贵州北极熊实业有限公司委托，我公司承接了“贵州北极熊实业有限公司特色饮料生产基地建设项目、贵州省花溪区磊花路五公里矿泉水项目验收监测”的检测工作，依据委托方提出的监测方案进行检测。

二、检测方案

表 1 检测点位、检测项目及频率

监测内容	监测点位	监测项目	监测频率
废水	WW1、污水处理系统总排口	pH 值、悬浮物(SS)、化学需氧量(COD _{Cr})、五日生化需氧量(BOD ₅)、氨氮(NH ₃ -N)、阴离子表面活性剂(LAS)、动植物油	检测 2 天， 每天 3 次
工业企业噪声	IN1 厂界东侧外 1m 处	厂界昼间噪声、厂界夜间噪声	检测 2 天， 每天昼、夜各 1 次
	IN2 厂界南侧外 1m 处		
	IN3 厂界西侧外 1m 处		
	IN4 厂界北侧外 1m 处		
有组织废气	LB1 食堂油烟（出口）	油烟	检测 2 天， 每天 5 次
	LB2 食堂油烟（进口）		
以下空白			

三、检测方法和使用仪器

表 2 检测方法和使用仪器

类别	检测项目	检测标准（方法）	使用仪器	方法检出限
			仪器名称及仪器编号	
废水	pH	《水和废水监测分析方法》（第四版增补版）国家环保总局 2002 版 3.1.6(二)	pH 测试笔 JXBC-XC-94	—
	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	滴定管	4mg/L
	五日生化需氧量	水质 五日生化需氧量的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009	溶解氧测定仪 JXBC-SN-08	0.5mg/L
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-1989	电子天平 JXBC-SN-13	4mg/L
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	可见分光光度计 JXBC-SN-25	0.025 mg/L
	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 7494-1987	可见分光光度计 JXBC-SN-25	0.05mg/L
	动植物油	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ637-2018	红外测油仪 JXBC-SN-31	0.06 mg/L

贵州聚信博创检测技术有限公司

检测报告

聚信检字 [2021] 第 21070505 号

类别	检测项目	检测标准（方法）	使用仪器	方法检出限
			仪器名称及仪器编号	
有组织废气	油烟	饮食业油烟排放标准（试行） GB 18483-2001	红外测油仪 JXBC-SN-31	—
噪声	噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008	多功能声级计 JXBC-XC-17	——
以下空白				

四、质量保证

1、按照《污水监测技术规范》（HJ 91.1-2019）、《固定污染源监测质量保证与质量控制技术规范（试行）》（HJ/T373-2007）和《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）等规定，对检测的全过程进行质量保证和控制。

2、样品采集、运输、保存和分析均按照国家相关标准和规范以及本公司质量体系要求进行。

3、监测仪器符合国家有关标准或技术要求，监测分析仪器经计量部门检定合格准用，监测人员持证上岗。

4、监测采样记录及分析测试结果按监测技术规范有关要求进行处理和填报，进行三级审核，确保监测数据的有效。

五、检测结果

1、废水检测结果

表 3 废水检测结果

检测项目	检测点位/采样日期/检测结果						标准 限值	达标 情况
	WW1、污水处理系统总排口							
	2021.7.8			2021.7.9				
	第一 频次	第二 频次	第三 频次	第一 频次	第二 频次	第三 频次		
pH（无量纲）	7.47	7.45	7.42	7.43	7.46	7.44	6-9	达标
COD（mg/L）	16	16	17	15	16	17	100	达标
BOD ₅ （mg/L）	3.2	3.4	3.0	3.2	3.5	3.2	20	达标
悬浮物（mg/L）	8	7	9	9	6	7	70	达标
氨氮（mg/L）	0.039	0.030	0.046	0.066	0.049	0.058	15	达标
LAS（mg/L）	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L	5.0	达标
动植物油（mg/L）	0.45	0.38	0.68	0.48	0.44	0.43	10	达标
注：1、采样方式：瞬时采样； 2、执行《污水综合排放标准》（GB8978-1996）一级标准限值； 3、检测结果低于方法检出限，用“检出限+L”表示。								

贵州聚信博创检测技术有限公司

检测报告

聚信检字 [2021] 第 21070505 号

2、有组织废气检测结果

表 4 食堂油烟（进口）油烟检测结果

检测项目	日期	频次	LB2 食堂油烟（进口）				
			检测结果				
			标况体积 （L）	标干烟气 流量(m³/h)	油烟排放 浓度 (mg/m³)	油烟基准 浓度 (mg/m³)	油烟平均基准排 放浓度（mg/m³）
餐饮 油烟	2021.7.8	第一次	320.7	4701	3.899	4.823	4.433
		第二次	308.6	4524	3.313	3.944	
		第三次	311.4	4565	3.532	4.243	
		第四次	316.0	4633	3.672	4.363	
		第五次	308.0	4515	3.930	4.791	
	2021.7.9	第一次	317.6	4656	3.679	4.530	4.636
		第二次	324.4	4756	3.104	3.885	
		第三次	312.3	4579	4.181	5.038	
		第四次	313.9	4602	4.092	4.955	
		第五次	306.1	4488	4.040	4.771	
排气罩灶面投影面积（m²）			2.1		采样期间 工作基准 灶头数（n）	1.90	
以下空白							

贵州聚信博创检测技术有限公司

检测报告

聚信检字 [2021] 第 21070505 号

表 5 食堂油烟（出口）油烟检测结果

检测项目	日期	频次	LB1 食堂油烟（出口）					标准 限值	达标 情况
			检测结果						
			标况 体积 (L)	标干烟 气流量 (m³/h)	油烟排放 浓度 (mg/m³)	油烟基准 浓度 (mg/m³)	油烟平均基 准排放浓度 (mg/m³)		
餐饮 油烟	2021.7.8	第一次	320.4	6135	0.512	0.826	0.757	2.0	达标
		第二次	313.9	6010	0.543	0.859			
		第三次	308.4	5906	0.440	0.684			
		第四次	304.4	5829	0.487	0.747			
		第五次	300.2	5748	0.443	0.670			
	2021.7.9	第一次	320.4	6136	0.390	0.630	0.666	2.0	达标
		第二次	314.3	6018	0.444	0.703			
		第三次	308.9	5916	0.376	0.586			
		第四次	304.6	5833	0.414	0.635			
		第五次	307.7	5892	0.500	0.776			
排气罩灶面投影面 积 (m²)			2.1		采样期间 工作基准 灶头数(n)		1.90		
注：执行《饮食业油烟排放标准》（GB 18483-2001）（试行）表 2 小型标准限值。									

贵州聚信博创检测技术有限公司

检测报告

聚信检字 [2021] 第 21070505 号

3、噪声检测结果

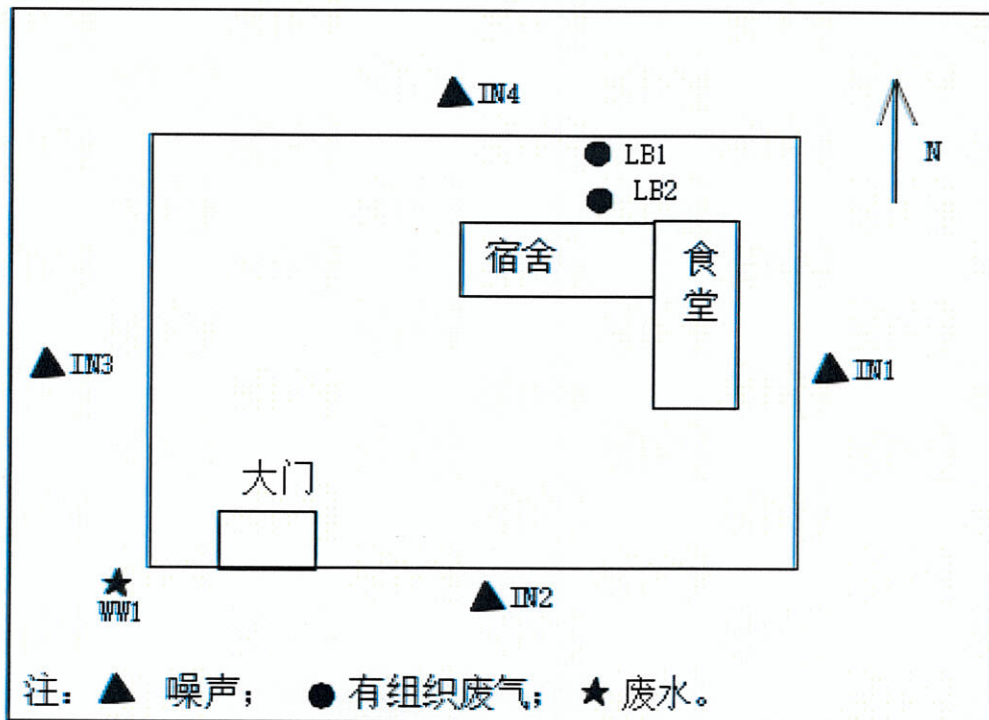
表 6 噪声检测结果

检测 点位	检测日期	检测时间		检测结果 L _{eq} [dB(A)]	主要声源	风速 m/s	标准 限值	达标 情况
IN1 厂 界东侧 外 1m 处	2021.7.8	09:10	昼间	53.9	生产噪声	1.4	60	达标
		22:00	夜间	46.8	生产噪声	2.2	50	达标
	2021.7.9	09:28	昼间	56.5	生产噪声	1.3	60	达标
		22:13	夜间	49.0	生产噪声	2.3	50	达标
IN2 厂 界南侧 外 1m 处	2021.7.8	09:25	昼间	54.8	生产噪声	1.3	60	达标
		22:15	夜间	44.7	生产噪声	2.3	50	达标
	2021.7.9	09:44	昼间	51.9	生产噪声	1.3	60	达标
		22:29	夜间	49.0	生产噪声	2.2	50	达标
IN3 厂 界西侧 外 1m 处	2021.7.8	09:40	昼间	55.1	生产噪声	1.3	60	达标
		22:29	夜间	45.9	生产噪声	2.4	50	达标
	2021.7.9	09:58	昼间	57.7	生产噪声	1.2	60	达标
		22:45	夜间	48.9	生产噪声	2.3	50	达标
IN4 厂 界北侧 外 1m 处	2021.7.8	09:55	昼间	56.9	生产噪声	1.2	60	达标
		22:45	夜间	45.4	生产噪声	2.4	50	达标
	2021.7.9	10:10	昼间	56.4	生产噪声	1.2	60	达标
		23:00	夜间	44.0	生产噪声	2.4	50	达标
注：1、采样时间段为昼间（06:00-22:00），夜间（22:00-06:00）； 2、执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）2 类标准限值。								

贵州聚信博创检测技术有限公司
检测报告

聚信检字 [2021] 第 21070505 号

六、检测布点示意图



七、现场照片



贵州聚信博创检测技术有限公司

检测报告

聚信检字 [2021] 第 21070505 号



报告结束