



贵州伍洲同创检测科技有限公司

副本

检测 报告

伍洲同创【委】21062401 号

委托单位：贵州景翠泉环保有限公司

项目名称：贵阳唯克特宠物医院第一分店建设项目

检测类别：委托检测

报告日期：2021 年 10 月 09 日

(加盖检测专用章)



检测报告说明

1. 本报告用于企业委托检测。
2. 报告无本公司检测专用章、章和骑缝章无效。
3. 报告出具的数据涂改无效。
4. 报告无审核、签发者签字无效。
5. 对检测报告若有异议，应于收到报告之日起十五日内向贵州伍洲同创检测科技有限公司提出，逾期不予受理。但对不能保存的特殊样品，贵州伍洲同创检测科技有限公司不予受理。
6. 未经同意不得用于广告宣传。
7. 未经同意，不得复制本报告；经同意复制的报告必须全文复制，复制的报告未重新加盖贵州伍洲同创检测科技有限公司检测专用章无效。
8. 送样检测，检测结果仅对来样负责。

地址：贵州省贵阳市花溪区经济技术开发区小孟工业园金戈路 10 号迅发烟胶厂内 7 号仓库 3 楼

邮编：550009

电话：0851-83843980

传真：0851-83843980

1、任务由来

受 贵州景翠泉环保有限公司 委托, 贵州伍洲同创检测科技有限公司于 2021 年 08 月 30-31 日、09 月 28-29 日 对 贵阳唯克特宠物医院第一分店建设项目 (项目地址: 贵州省贵阳市云岩区渔安安井未来方舟 F6 组团夹 2 层 11 号) 进行检测。

2、检测工况

检测期间企业生产工况正常, 各类环保设施运行正常稳定。检测期间生产情况见表 1。

表 1 检测期间工况情况

检测日期	设计量 (只/天)	实际量 (只/天)	生产负荷
2021.08.30	30	23	77%
2021.08.31	30	24	80%
2021.09.28	30	24	80%
2021.09.29	30	24	80%

注: 本项目检测期间工况由厂家提供。

3、检测点位及项目

表 2 检测点位及项目一览表

检测类别	检测点位名称和编号	检测频次	检测项目
废水	污水处理站出水口 J1	4 次/天, 2 天	pH、化学需氧量、悬浮物、氨氮、粪大肠菌群、总余氯
无组织废气	厂界外南侧 H1	3 次/天, 2 天	臭气浓度、氨气、硫化氢
	厂界外北侧 H2		
	厂界外东侧 H3		
	污水站东南面 H4	3 次/天, 2 天	臭气浓度、氨气、硫化氢
	污水站东北面 H5		
	污水站西北面 H6		
	污水站西南面 H7		
噪声	厂界外 1 米处, 南侧 N1	昼、夜各 1 次, 2 天	等效 A 声级
	厂界外 1 米处, 北侧 N2		
	厂界外 1 米处, 东侧 N3		

4、检测分析方法

表 3 检测分析方法一览表

检测项目		检测方法 检测依据	检出限
废水	pH	便携式 pH 计法《水和废水监测分析方法》（第四版增补版）国家环保总局 2002 版	/
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-89	4mg/L
	化学需氧量	快速密闭催化消解法（含光度法）《水和废水监测分析方法》（第四版增补版）国家环保总局 2002 版	5mg/L
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	0.025mg/L
	总余氯	水质 游离氯和总氯的测定 N,N-二乙基-1,4-苯二胺滴定法 HJ 585-2010	0.02mg/L
	粪大肠菌群	水质 粪大肠菌群的测定 多管发酵法 HJ 347.2-2018	20MPN/L
无组织废气	氨气	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	0.01mg/m ³
	硫化氢	亚甲蓝分光光度法《空气和废气检测分析方法》（第四版增补版）国家环保总局 2007 版	0.001mg/m ³
	臭气浓度	空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法 GB/T14675-1993	/
噪声	社会生活噪声	社会生活环境噪声排放标准 GB 22337-2008	/

5、检测仪器

表 4 检测使用仪器一览表

检测项目		仪器名称及型号	仪器编号	备注
废水	pH	便携式 pH 计 PHB-4	WZTC-XC-21	仪器在计量 检定有效期内 使用
	悬浮物	万分之一天平 ATY124	WZTC-SN-24	
	氨氮	可见分光光度计 T6 新悦	WZTC-SN-03	
	化学需氧量	滴定管 50ml	——	
	总余氯	滴定管 2ml	——	
	粪大肠菌群	生化培养箱 SPX-400	WZTC-SN-86	
		生化培养箱 SPX-100B-Z	WZTC-SN-54	
无组织废气	氨气	可见分光光度计 T6 新悦	WZTC-SN-03	
	硫化氢	可见分光光度计 T6 新悦	WZTC-SN-03	
	臭气浓度	--	--	
噪声	社会生活噪声	多功能声级计 AWA5688	WZTC-XC-101	

6、质量保证及质量控制措施

按照《水和废水监测分析方法》（第四版）增补版、《污水监测技术规范》（HJ 91.1-2019）、《大气污染物无组织排放监测技术导则》（HJ/T 55-2000）、《社会生活环境噪声排放标准》（GB 22337-2008）等中规定，对检测的全过程进行质量保证和控制。

6.1 参加检测的技术人员，均持有上岗证书。

6.2 检测仪器设备经国家计量部门检定合格，并在有效期内使用。

6.3 现场检测及样品的采集、保存、运输、分析等过程均按国家规定的标准、技术规范进行。

6.4 检测仪器在使用前进行校准，校准结果符合要求。

6.5 现场采集平行样，实验室分析采取空白样、明码平行样、质控样品测定等措施对检测全过程进行质量控制。

6.6 检测结果和检测报告实行三级审核。

7、检测结果

7.1 废水检测结果

表 5 废水检测结果一览表

检测点位及结果 检测日期和项目		检测结果					标准 限值	是否 达标
		污水处理站出水口 J1						
		第一次	第二次	第三次	第四次	均值		
2021.08.30	pH（无量纲）	7.42	7.31	7.49	7.50	/	6~9	达标
	悬浮物（mg/L）	16	18	15	17	17	60	达标
	氨氮（mg/L）	25.5	26.6	24.2	26.5	25.7	—	—
	化学需氧量（mg/L）	147	162	157	153	155	250	达标
	粪大肠菌群（MPN/L）	3.5×10 ³	2.4×10 ³	3.5×10 ³	3.5×10 ³	/	5000	达标
	总余氯（mg/L）	0.02L	0.02L	0.02L	0.02L	/	—	—
2021.08.31	pH（无量纲）	7.30	7.44	7.28	7.30	/	6~9	达标
	悬浮物（mg/L）	19	14	17	18	17	60	达标
	氨氮（mg/L）	25.7	26.8	23.0	25.2	25.2	—	—
	化学需氧量（mg/L）	154	160	153	148	154	250	达标
	粪大肠菌群（MPN/L）	2.8×10 ³	2.4×10 ³	2.4×10 ³	3.5×10 ³	/	5000	达标
	总余氯（mg/L）	0.02L	0.02L	0.02L	0.02L	/	—	—
备注	1.采样方式：瞬时采样； 2.“--”表示无限值要求； 3.标准执行《医疗机构水污染物排放标准》（GB 18466-2005）表 2 预处理标准，执行标准由业主方提供。							

7.2 无组织废气检测结果

表 6 气象参数记录表

日期	频次	气温（℃）	气压（kPa）	相对湿度（%）	风速（m/s）	风向
2021.08.30	第一频次	26.6	86.5	67	2.1	南
	第二频次	29.5	86.3	64	1.9	南
	第三频次	30.1	86.2	61	2.0	南
2021.08.31	第一频次	26.1	86.6	66	2.2	南
	第二频次	29.4	86.4	62	2.0	南
	第三频次	29.9	86.3	61	1.9	南

表 7 无组织废气检测结果一览表

检测结果及限值 检测项目、时间及点位			检测结果			标准 限值	是否 达标
			第一 频次	第二 频次	第三 频次		
2021.08.30	氨 (mg/m³)	厂界外南侧 H1	0.03	0.03	0.02	1.00 (mg/m³)	达标
		厂界外北侧 H2	0.05	0.03	0.04		
		厂界外东侧 H3	0.06	0.03	0.04		
		最高点值	0.06	0.03	0.04		
	硫化氢 (mg/m³)	厂界外南侧 H1	ND	ND	0.002	0.05 (mg/m³)	达标
		厂界外北侧 H2	0.002	ND	ND		
		厂界外东侧 H3	0.002	0.001	0.002		
		最高点值	0.002	0.001	0.002		
	臭气浓度 (无量纲)	厂界外南侧 H1	12	14	11	20 (无量纲)	达标
		厂界外北侧 H2	15	16	15		
		厂界外东侧 H3	13	11	12		
		最高点值	15	16	15		
2021.08.31	氨 (mg/m³)	厂界外南侧 H1	0.02	0.03	0.02	1.00 (mg/m³)	达标
		厂界外北侧 H2	0.04	0.05	0.05		
		厂界外东侧 H3	0.07	0.03	0.03		
		最高点值	0.07	0.05	0.05		
	硫化氢 (mg/m³)	厂界外南侧 H1	0.002	ND	0.001	0.05 (mg/m³)	达标
		厂界外北侧 H2	0.002	ND	0.002		
		厂界外东侧 H3	0.002	0.001	0.002		
		最高点值	0.002	0.001	0.002		
	臭气浓度 (无量纲)	厂界外南侧 H1	11	15	12	20 (无量纲)	达标
		厂界外北侧 H2	15	13	12		
		厂界外东侧 H3	11	14	15		
		最高点值	15	15	15		
备注	1.ND 表示未检出； 2.标准执行《贵州省环境污染物排放标准》（DB 52/864-2013）表 3 无组织排放监控浓度限值，其中臭气浓度标准执行《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-93）表 1 二级标准，执行标准由业主方提供。						

表 8 气象参数记录表

日期	频次	气温 (℃)	气压 (kPa)	相对湿度 (%)	风速 (m/s)	风向
2021.09.28	第一频次	24.7	88.8	65	1.9	西北
	第二频次	25.1	88.4	64	2.0	西北
	第三频次	25.5	88.3	62	2.1	西北
2021.09.29	第一频次	24.8	88.7	64	2.1	西北
	第二频次	25.2	88.5	62	1.9	西北
	第三频次	25.8	88.4	60	2.0	西北

表 9 无组织废气检测结果一览表

检测项目、时间及点位			检测结果及限值	检测结果			标准 限值	是否 达标
				第一 频次	第二 频次	第三 频次		
2021.09.28	氨 (mg/m³)	污水站东南面 H4	ND	0.03	ND	1.0 (mg/m³)	达标	
		污水站东北面 H5	0.03	0.02	0.06			
		污水站西北面 H6	0.03	0.04	0.01			
		污水站西南面 H7	0.02	0.10	0.02			
		最高点值	0.03	0.10	0.06			
	硫化氢 (mg/m³)	污水站东南面 H4	0.003	ND	0.002	0.03 (mg/m³)	达标	
		污水站东北面 H5	0.003	0.001	0.003			
		污水站西北面 H6	0.002	ND	ND			
		污水站西南面 H7	ND	0.002	ND			
		最高点值	0.003	0.002	0.003			
	臭气浓度 (无量纲)	污水站东南面 H4	<10	<10	<10	10 (无量纲)	达标	
		污水站东北面 H5	<10	<10	<10			
		污水站西北面 H6	<10	<10	<10			
		污水站西南面 H7	<10	<10	<10			
		最高点值	<10	<10	<10			
备注	1.ND 表示未检出； 2.标准执行《医疗机构水污染物排放标准》（GB 18466-2005）表 3 污水处理站周边大气污染物最高允许浓度标准限值，执行标准由业主方提供。							

表 10 无组织废气检测结果一览表

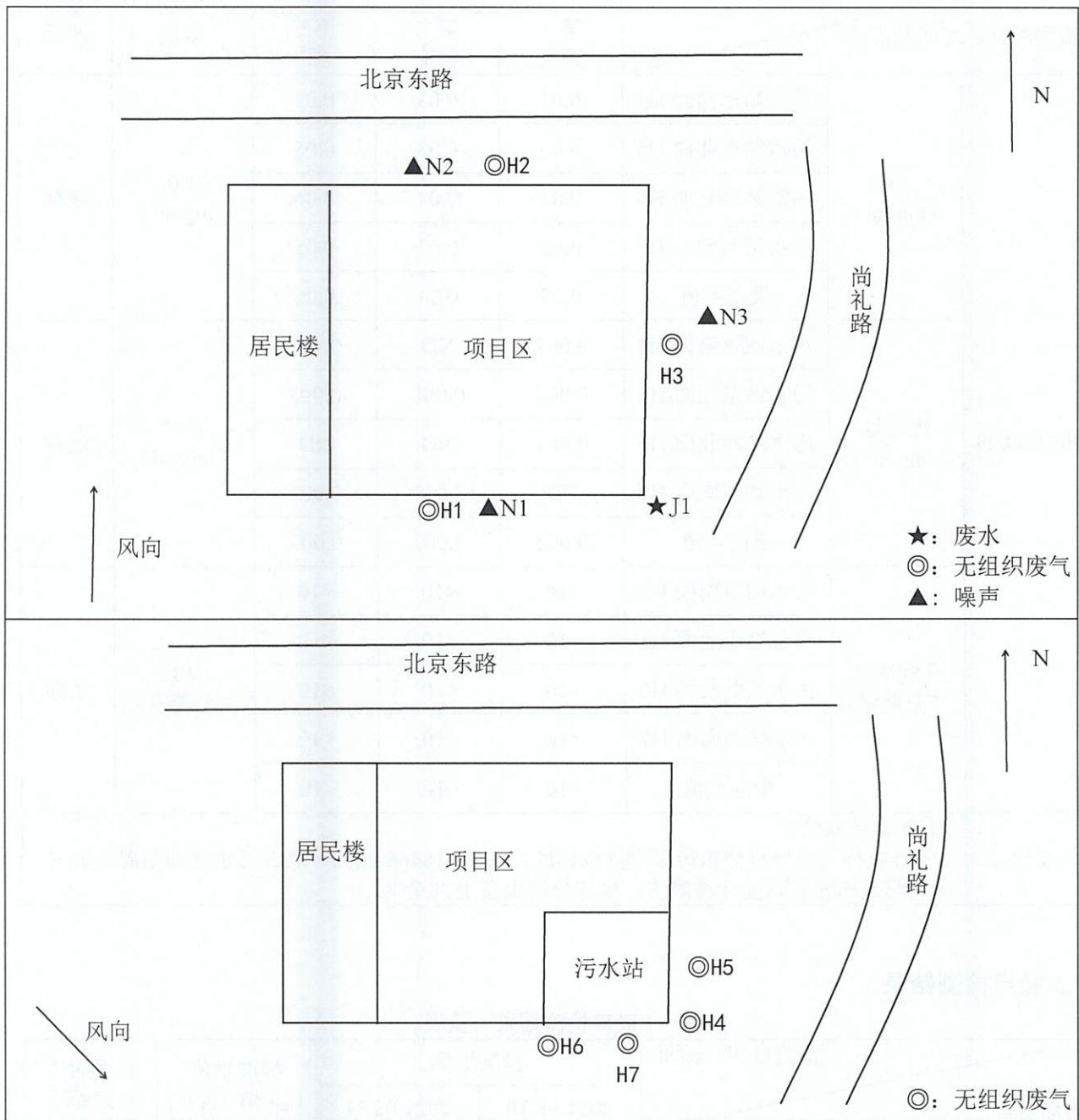
检测结果及限值 检测项目、时间及点位			检测结果			标准 限值	是否 达标
			第一 频次	第二 频次	第三 频次		
2021.09.29	氨 (mg/m³)	污水站东南面 H4	0.01	0.03	0.02	1.0 (mg/m³)	达标
		污水站东北面 H5	0.05	0.03	0.05		
		污水站西北面 H6	0.04	0.04	0.06		
		污水站西南面 H7	0.02	0.03	0.05		
		最高点值	0.05	0.04	0.06		
	硫化氢 (mg/m³)	污水站东南面 H4	0.002	ND	0.002	0.03 (mg/m³)	达标
		污水站东北面 H5	0.002	0.002	0.003		
		污水站西北面 H6	0.001	ND	ND		
		污水站西南面 H7	ND	0.002	0.001		
		最高点值	0.002	0.002	0.003		
	臭气浓度 (无量纲)	污水站东南面 H4	<10	<10	<10	10 (无量纲)	达标
		污水站东北面 H5	<10	<10	<10		
		污水站西北面 H6	<10	<10	<10		
		污水站西南面 H7	<10	<10	<10		
		最高点值	<10	<10	<10		
备注	1.ND 表示未检出； 2.标准执行《医疗机构水污染物排放标准》（GB 18466-2005）表 3 污水处理站周边大气 污染物最高允许浓度标准限值，执行标准由业主方提供。						

7.3 噪声检测结果

表 11 噪声检测结果一览表

检测日期、结果 采样点位		检测结果		标准限值 L _{eq} [dB (A)]	是否 达标
		2021.08.30	2021.08.31		
N1、厂界南侧 1m 处	昼间	57	57	60	达标
	夜间	48	47	50	达标
N2、厂界北侧 1m 处	昼间	58	58	60	达标
	夜间	47	48	50	达标
N3、厂界东侧 1m 处	昼间	56	56	60	达标
	夜间	46	46	50	达标
备注	1.采样时间段为昼间（06:00-22:00），夜间（22:00-06:00）； 2.声级计在测定前后都进行了校准； 3.标准执行《社会生活环境噪声排放标准》（GB 22337-2008）2 类标准，执行标准由业主方提供。				

8、项目布点图



报告结束

编制: 李军浩

审核: 朱光才

签发: [Signature]

签发时间: 2021 年 10 月 9 日

贵州伍洲同创检测科技有限公司
检测专用章

附图 1：现场采样图



废水采样



无组织废气采样 H1



无组织废气采样 H2



无组织废气采样 H3



无组织废气采样 H4



无组织废气采样 H5



无组织废气采样 H6



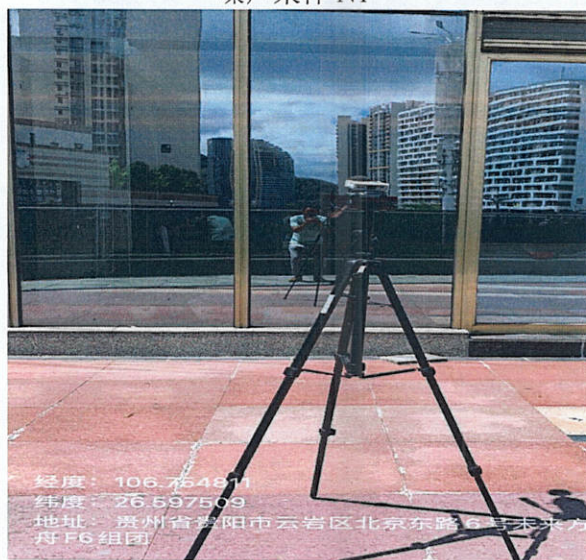
无组织废气采样 H7



噪声采样 N1



噪声采样 N2



噪声采样 N3