



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】21082501 号

委托单位：贵阳盘江置业有限公司

项目名称：银海元隆·熙府二期（12 号楼设备用房、住宅，13 号楼架空层、住宅，C 栋公寓商业公建避难层，商业 B 部分 2，商业 C 商业公建部分 2，地下室部分 2-1，地下室部分 2-2，幼儿园），三期（1 号楼设备用房、住宅，2 号楼设备用房、住宅，3 号楼设备用房、住宅，17 号楼架空层、住宅，18 号楼架空层、住宅，19 号楼架空层、住宅，商业 D 部分 1 商业公建，地下室部分 2-3）、四期（酒店商业商务架空层避难层，B-1 公建设施、酒店、公寓，B-2 公寓，A 栋商业公建，地下室部分 2-4）

检测类别：委托检测

报告日期：2021 年 09 月 17 日



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 贵阳盘江置业有限公司 委托，贵州伍洲同创检测科技有限公司于 2021 年 08 月 27-28 日 对 银海元隆·熙府二期（12 号楼设备用房、住宅，13 号楼架空层、住宅，C 栋公寓商业公建避难层，商业 B 部分 2，商业 C 商业公建部分 2，地下室部分 2-1，地下室部分 2-2，幼儿园），三期（1 号楼设备用房、住宅，2 号楼设备用房、住宅，3 号楼设备用房、住宅，17 号楼架空层、住宅，18 号楼架空层、住宅，19 号楼架空层、住宅，商业 D 部分 1 商业公建，地下室部分 2-3）、四期（酒店商业商务架空层避难层，B-1 公建设施、酒店、公寓，B-2 公寓，A 栋商业公建，地下室部分 2-4）（项目地址：贵阳观山湖区云潭南路西侧） 进行检测。

2、检测点位及项目

表 1 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	生活污水化粪池排口 J1	4 次/天，2 天	pH、悬浮物、氨氮、化学需氧量、五日生化需氧量、动植物油、阴离子表面活性剂
	中水处理装置尾水 J2		pH、浊度、色度、嗅和味、氨氮、五日生化需氧量、溶解氧、溶解性总固体、阴离子表面活性剂、铁、锰
无组织废气	厂界东侧 H1、 厂界南侧 H2、 厂界西侧 H3、 厂界北侧 H4	3 次/天，2 天	一氧化碳、氮氧化物、非甲烷总烃、硫化氢、氨
噪声	厂界四周、厂界外 1 米 (N1—N4)	昼、夜各 1 次， 2 天	等效 A 声级

3、检测分析方法

表 2 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	/
	浊度	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006	0.5NTU
	色度	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006	5 度
	嗅和味	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006	/
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-89	4mg/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
	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
	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	0.5mg/L
	动植物油	水质 石油类和动植物油的测定 红外分光光度法 HJ 637-2018	0.06mg/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	0.05mg/L
	溶解氧	便携式溶解氧仪法《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 版	/
	溶解性总固体	生活饮用水标准检验方法感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006	/
	铁	水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB 11911-1989	0.03mg/L
	锰	水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB 11911-1989	0.01mg/L
无组织废气	一氧化碳	空气质量 一氧化碳的测定非分散红外法 GB 9801-1988	0.3mg/m ³
	氮氧化物	环境空气 氮氧化物（一氧化氮和二氧化氮）的测定 盐酸萘乙二胺分光光度法 HJ 479-2009	0.005mg/m ³
	非甲烷总烃	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 HJ 604-2017	0.07mg/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
	氨	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
噪声	社会生活噪声	社会生活环境噪声排放标准 GB 22337-2008	/

4、检测仪器

表 3 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	仪器在计量检定有效期内使用
	浊度	便携式浊度计 WZB-175 型	
	色度	比色管	
	嗅和味	——	
	悬浮物	万分之一天平 ATY124	
	氨氮	可见分光光度计 T6 新悦	
	化学需氧量	滴定管 50ml	
	五日生化需氧量	溶解氧测定仪 JPSJ-605F	
	动植物油	红外分光测油仪 OIL460	
	阴离子表面活性剂	紫外可见分光光度计 T6 新世纪	
	溶解氧	便携式溶解氧测定仪 JPBj-608	
	溶解性总固体	万分之一天平 ATY124	
	铁	石墨炉原子吸收分光光度计 TAS-990AFG	
	锰	石墨炉原子吸收分光光度计 TAS-990AFG	
无组织废气	一氧化碳	便携式红外线气体分析器 GXH-3010/3011AE	
	氮氧化物	可见分光光度计 T6 新悦	
	非甲烷总烃	气相色谱仪 GC9790II	
	硫化氢	可见分光光度计 T6 新悦	
	氨	可见分光光度计 T6 新悦	
噪声	社会生活噪声	多功能声级计 AWA5688	

5、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。

- 5.1 参加检测的技术人员，均持有上岗证书。
- 5.2 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。
- 5.3 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。
- 5.4 检测仪器在使用前进行校准，校准结果符合要求。
- 5.5 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。
- 5.6 检测结果和检测报告实行三级审核。

6、检测结果

6.1 废水检测结果

表 4 废水检测结果一览表

[illegible]

表 5 废水检测结果一览表

[illegible]

6.2 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
2021.08.27	第一频次	26.1	86.3	65	2.0	西
	第二频次	29.2	86.1	62	1.9	西
	第三频次	28.7	86.2	60	2.1	西
2021.08.28	第一频次	26.9	86.3	66	2.2	西
	第二频次	29.6	86.0	63	2.0	西
	第三频次	30.2	85.9	61	1.9	西

表 7 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			标准 限值	是否 达标
			第一频次	第二频次	第三频次		
2021.08.27	硫化氢 (mg/m³)	厂界东侧 H1	0.002	ND	0.001	0.05	达标
		厂界南侧 H2	ND	0.001	0.002		
		厂界西侧 H3	0.002	ND	0.002		
		厂界北侧 H4	ND	ND	ND		
		最高点值	0.002	0.001	0.002		
	氨 (mg/m³)	厂界东侧 H1	0.02	0.03	0.03	1.00	达标
		厂界南侧 H2	0.05	0.03	0.05		
		厂界西侧 H3	0.09	0.05	0.06		
		厂界北侧 H4	0.08	0.02	0.09		
		最高点值	0.09	0.05	0.09		
2021.08.28	硫化氢 (mg/m³)	厂界东侧 H1	0.002	0.001	0.001	0.05	达标
		厂界南侧 H2	0.001	ND	0.001		
		厂界西侧 H3	0.002	ND	0.002		
		厂界北侧 H4	ND	ND	ND		
		最高点值	0.002	0.001	0.002		
	氨 (mg/m³)	厂界东侧 H1	0.03	0.04	0.03	1.00	达标
		厂界南侧 H2	0.06	0.07	0.05		
		厂界西侧 H3	0.10	0.07	0.09		
		厂界北侧 H4	0.13	0.09	0.12		
		最高点值	0.13	0.09	0.12		
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 4 无组织排放监控浓度限值，执行标准由业主方提供。						

表 8 无组织废气检测结果一览表

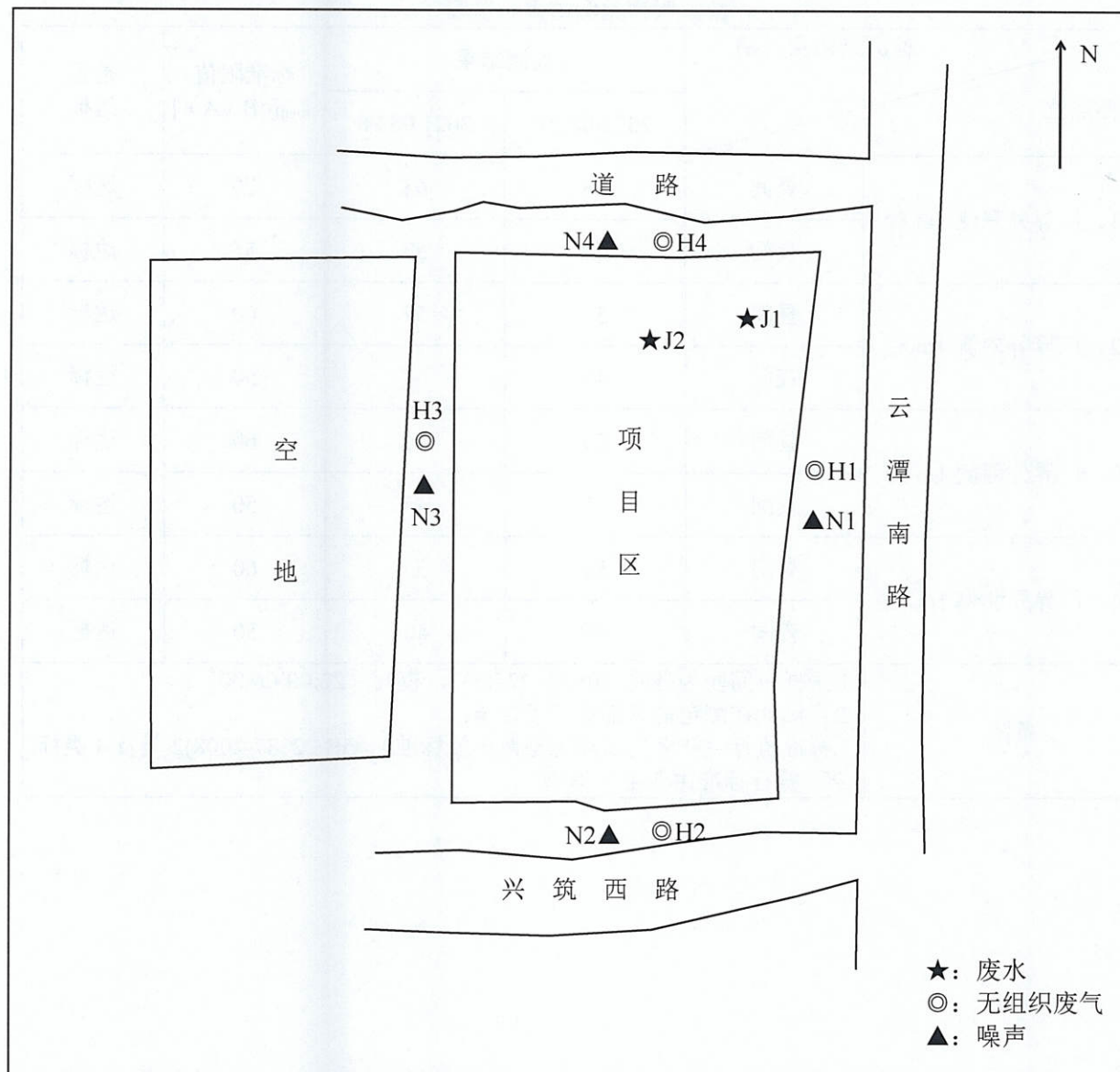
检测结果及限值 检测项目、时间及点位			检测结果			标准 限值	是否 达标
			第一频次	第二频次	第三频次		
2021.08.27	一氧化碳 (mg/m³)	厂界东侧 H1	0.6	0.4	0.4	--	--
		厂界南侧 H2	0.5	0.8	0.6		
		厂界西侧 H3	0.5	0.8	0.9		
		厂界北侧 H4	0.9	0.6	0.8		
		最高点值	0.9	0.8	0.9		
	氮氧化物 (mg/m³)	厂界东侧 H1	0.048	0.046	0.053	0.12	达标
		厂界南侧 H2	0.039	0.040	0.036		
		厂界西侧 H3	0.039	0.063	0.045		
		厂界北侧 H4	0.056	0.060	0.040		
		最高点值	0.056	0.063	0.053		
	非甲烷 总烃 (mg/m³)	厂界东侧 H1	1.82	2.60	2.30	4.0	达标
		厂界南侧 H2	3.18	1.74	2.43		
		厂界西侧 H3	2.23	2.30	1.87		
		厂界北侧 H4	2.58	2.57	2.88		
		最高点值	3.18	2.60	2.88		
2021.08.28	一氧化碳 (mg/m³)	厂界东侧 H1	0.8	0.4	0.5	--	--
		厂界南侧 H2	0.6	0.9	0.8		
		厂界西侧 H3	0.6	1.0	0.8		
		厂界北侧 H4	0.6	0.5	0.9		
		最高点值	0.8	1.0	0.9		
	氮氧化物 (mg/m³)	厂界东侧 H1	0.044	0.054	0.035	0.12	达标
		厂界南侧 H2	0.037	0.038	0.036		
		厂界西侧 H3	0.040	0.065	0.035		
		厂界北侧 H4	0.057	0.046	0.043		
		最高点值	0.057	0.065	0.043		
	非甲烷 总烃 (mg/m³)	厂界东侧 H1	1.48	2.18	2.33	4.0	达标
		厂界南侧 H2	2.81	2.40	2.24		
		厂界西侧 H3	2.51	2.25	1.66		
		厂界北侧 H4	2.21	1.60	2.22		
		最高点值	2.81	2.40	2.24		
备注	1.“--”表示无限值要求； 2.非甲烷总烃（NMHC）从总烃测定结果中扣除甲烷后剩余值； 3.标准执行《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表 2 无组织排放监控浓度限值，执行标准由业主方提供。						

6.3 噪声检测结果

表 9 噪声检测结果一览表

检测结果及日期 采样点位		检测结果		标准限值 $L_{eq}[dB(A)]$	是否 达标
		2021.08.27	2021.08.28		
N1、厂界外东侧 1m 处	昼间	66	65	70	达标
	夜间	53	52	55	达标
N2、厂界外南侧 1m 处	昼间	57	57	60	达标
	夜间	46	47	50	达标
N3、厂界外西侧 1m 处	昼间	55	56	60	达标
	夜间	45	45	50	达标
N4、厂界外北侧 1m 处	昼间	56	55	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 类及 4 类标准，执行标准由业主方提供。				

7、项目布点图



报告结束

编制: 李军浩

审核: 张光波

签发: [Signature]

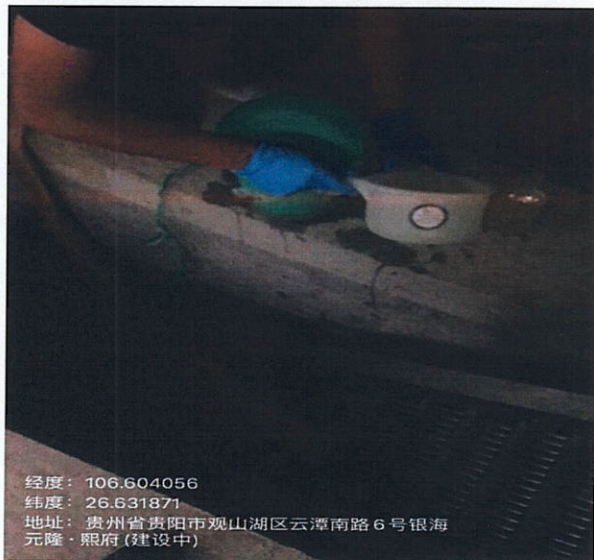
签发时间: 2024年9月19日

贵州伍洲同创检测科技有限

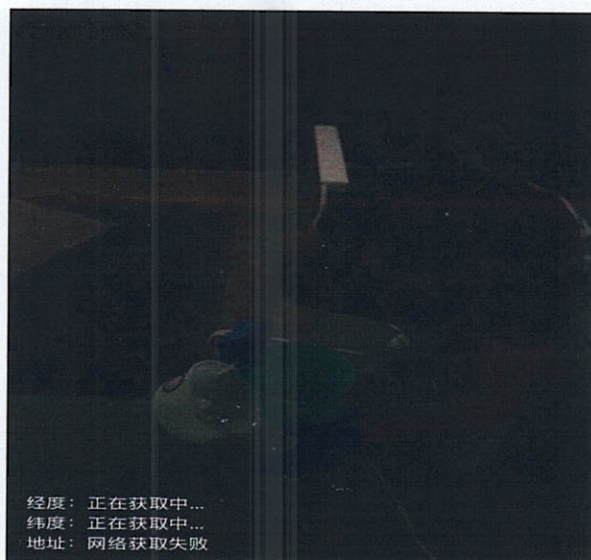
公司检测专用章



附图 1：现场采样图



J1 废水采样



J2 废水采样



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



N1 噪声监测



N2 噪声监测



N3 噪声监测



N4 噪声监测