



211512340993

正本



SDSA-PT2021-1064

环境检测报告

(编号: SDSA-HJ2021-1074)



项目名称: 金湖壹号公寓式酒店验收项目

委托单位: 东营文渊置业有限公司

检测类型: 验收检测

山东胜安检测技术有限公司

2021年10月31日



说 明

- 1、本检测报告仅对被本次委托项目负责。
- 2、本检测报告依据有关法规、协议和技术文件进行。
- 3、本检测报告如有涂改、增减无效，无签发人、审核人签字无效，未加盖计量认证章、检验检测专用章、骑缝章无效。
- 4、未经本公司书面批准，不得复制本检测报告。
- 5、若由委托单位自带检品送检，本公司不对检品来源负责。检测结果，仅对送检样品负责，不得做鉴定、评优、审批及商品宣传用。
- 6、不可重复性试验不进行复检。
- 7、委托方对本报告如有异议，请与收到报告之日起十五日内向本公司提出复核申请，逾期不予受理。
- 8、本报告一式三份，正副本交委托单位，存根连同原始记录由本公司存档。

联系地址：山东省东营市东营区庐山路胜安大厦

邮政编码： 257000

联系电话：（0546）7781899

传 真：（0546）7781899

环 境 检 测 报 告

SDSA/HJJSJL-C-41-2020

SDSA-HJ2021-1074

委托单位	东营文渊置业有限公司	单位地址	东营区潍坊路北侧，郑州路东侧，东三路西侧，渊博路
联系人	吕经理	联系方式	13589997601
采样（检测）日期	2021.10.27-10.28（废水） 2021.10.29-10.30（噪声）	检验日期	2021.10.27-10.30
采样人员	张学文、王康磊、王耀家、李响	检验人员	燕小迪、张玉镯等
样品特征	液态		
样品类型	废水		
检测频次	废水检测 2 天，每天 4 次；噪声检测 2 天，昼夜各 1 次。		
检测项目	废水：pH 值、COD_{Cr}、氨氮、SS、总磷、总氮、动植物油、挥发酚、LAS 噪声		
报告编制人：张集 报告审核人：李兴雷 授权签字人：李川 			

一、检测依据及方法

类型	检测项目	方法依据	检测方法	检出限
废水检测	COD _{Cr}	HJ 828-2017	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法	4mg/L
	氨氮	HJ 535-2009	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法	0.025mg/L
	悬浮物	GB/T 11901-1989	水质 悬浮物的测定重量法	4mg/L
	总磷	GB/T 11893-1989	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法	0.01mg/L
	总氮	HJ 636-2012	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法	0.05mg/L
	pH 值	HJ 1147-2020	水质 pH 的测定 电极法	—
	动植物油类	HJ 637-2018	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法	0.06mg/L
	阴离子表面活性剂	GB/T 7494-1987	水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲蓝分光光度法	0.05mg/L
	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	0.01mg/L
噪声检测	环境噪声	GB 22337-2008	社会生活环境噪声排放标准	--

二、主要实验分析仪器

序号	仪器名称	型号	设备编号
1	多功能声级计	AWA5688	124
2	倍频程声级计	HS6288B	901、902、903
3	电子天平	AUW-120D	109
4	紫外可见分光光度计	TU-1810PC	102
5	标准 COD 消解器	HCA-102	377
6	红外测油仪	GH-800	332
7	便携式 PH 计	PHB-4	480

三、检测结果

1、噪声

表 3-1 噪声检测结果

检测日期	检测点位	昼间（Leq）		夜间（Leq）	
		时间	检测结果 dB（A）	时间	检测结果 dB（A）
2021 年 10 月 29 日	1#厂区东厂界	18:33	48.5	22:12	44.4
	2#厂区南厂界	18:31	53.3	22:10	42.6
	3#厂区西厂界	18:30	50.0	22:09	40.6
	4#厂区北厂界	18:32	51.3	22:12	44.1
2021 年 10 月 30 日	1#厂区东厂界	15:07	50.4	22:26	42.6
	2#厂区南厂界	15:08	52.3	22:21	42.7
	3#厂区西厂界	15:16	51.0	22:21	44.8
	4#厂区北厂界	15:13	54.2	22:24	43.4

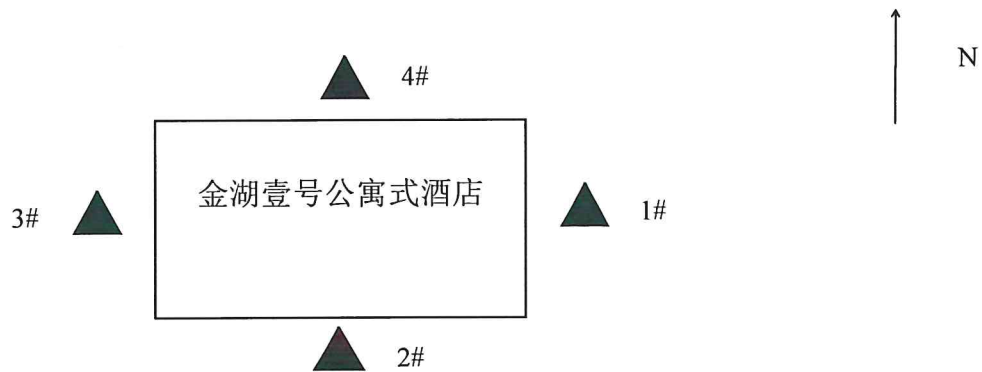


图 1 噪声检测点位分布图

2、废水

表 3-2 废水检测结果

检测时间	检测点位	检测项目	检测结果			
			第一次	第二次	第三次	第四次
2021年10月27日	公寓污水排放口	pH 值（无量纲）	7.2	7.2	7.2	7.2
		COD _{Cr} （mg/L）	26	25	27	26
		氨氮（mg/L）	0.732	0.698	0.704	0.710
		SS（mg/L）	9	8	9	8
		总磷（mg/L）	0.055	0.051	0.056	0.154
		总氮（mg/L）	2.81	2.97	3.18	2.77
		动植物油（mg/L）	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
		挥发酚（mg/L）	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
		LAS（mg/L）	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
2021年10月28日	公寓污水排放口	pH 值（无量纲）	7.2	7.2	7.2	7.2
		COD _{Cr} （mg/L）	24	25	23	24
		氨氮（mg/L）	0.630	0.658	0.635	0.630
		SS（mg/L）	8	8	9	8
		总磷（mg/L）	0.046	0.047	0.044	0.044
		总氮（mg/L）	1.47	1.60	1.57	1.49
		动植物油（mg/L）	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
		挥发酚（mg/L）	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
		LAS（mg/L）	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05

四、质控结果

1.平行样质控

质控点位	采样时间	质控项目	平行样	
			检测结果	相对偏差（%）
公寓污水排放口	2021年10月27日	COD _{Cr} （mg/L）	26	1.88
			27	
		氨氮（mg/L）	0.710	1.65
			0.687	

环 境 检 测 报 告

SDSA/HJJSJL-C-41-2020

SDSA-HJ2021-1074

质控点位	采样时间	质控项目	平行样	
			检测结果	相对偏差 (%)
		SS (mg/L)	8	6.67
			7	
		总磷 (mg/L)	0.054	1.89
			0.052	
		总氮 (mg/L)	2.77	1.46
			2.69	
		动植物油 (mg/L)	<0.06	0
			<0.06	
		挥发酚 (mg/L)	<0.01	0
			<0.01	
		LAS (mg/L)	<0.05	0
			<0.05	
公寓污水 排放口	2021 年 10 月 28 日	COD _{Cr} (mg/L)	24	2.04
			25	
		氨氮 (mg/L)	0.630	1.08
			0.664	
		SS (mg/L)	8	6.67
			7	
		总磷 (mg/L)	0.044	3.30
			0.047	
		总氮 (mg/L)	1.49	1.36
			1.45	
		动植物油 (mg/L)	<0.06	0
			<0.06	
		挥发酚 (mg/L)	<0.01	0
			<0.01	
		LAS (mg/L)	<0.05	0
			<0.05	

2. 标样质控

质控项目	标样编号	质控样理论值	标样测值	判定
化学需氧量 (mg/L)	2001131	163±6	167	合格
挥发酚 (μg/L)	200354	25.9±2.2	27.4	合格

环境检测报告

SDSA/HJJSJL-C-41-2020

SDSA-HJ2021-1074

五、附表

检测期间环境空气参数统计表：

检测日期	天气情况	气温(°C)	气压(kPa)	风速(m/s)	湿度(%)	测试仪器
2021年 10月29日 (昼间)	晴	16.2	102.4	1.1	53	五合一风速计 AZ8910
2021年 10月29日 (夜间)	晴	10.3	102.5	1.7	57	
2021年 10月30日 (昼间)	晴	19.4	102.3	1.2	49	
2021年 10月30日 (夜间)	晴	12.3	102.5	0.9	58	

(报告结束)