



副本

182712055022
有效期至2024年02月28日

检测报告

HP-2022-11-117

项目名称: 渭南市临渭区前进路中学综合楼建设项目监测
委托单位: 渭南市临渭区教育局
被测单位: 渭南市临渭区前进路中学

陕西林泉环境检测技术有限公司

2022年12月01日



报告声明

- 1、报告无检测单位的检验检测章、骑缝章，无报告编写人、审核人、授权签字人签字无效。
- 2、送样委托检测，应书面说明样品来源，检测单位仅对委托样品负责。
- 3、如被测单位对本报告数据有异，应于收到报告之日起十五日内，向出具报告单位提出书面要求，陈述有关疑点及申诉理由，如回复不满意者，可向上级检测部门提出书面仲裁要求。逾期则视为认可检测结果。
- 4、报告未经我公司书面批准，不得复制(完整复制除外)。
- 5、本次检测结果仅对当时检测环境负责。
- 6、报告结束符号为“_____”。

检测单位：陕西林泉环境检测技术有限公司

单位地址：西安国际港务区华南城五金机电交易 E 区 E1 区 61 栋 401 号

联系电话：029-83536990

检测报告

HP-2022-11-117

第 1 页共 5 页

项目名称	渭南市临渭区前进路中学综合楼建设项目监测				
委托单位	渭南市临渭区教育局				
被测单位	渭南市临渭区前进路中学				
单位地址	渭南市临渭区前进路与朝阳大街十字西，前进路中学院内北侧				
联系人	吴书记	联系电话	18191937771		
样品种类	气、水	样品状态	油烟：金属滤筒完好，适检 废水：进口：深黄色、气味浓、有多量可见物 出口：浅黄色、气味淡、有少量可见物		
检测内容	油烟	检测项目	饮食业油烟		
		检测频次	检测 2 天，1 天 5 次		
		采样日期	2022.11.15-2022.11.16	分析日期	2022.11.15-2022.11.17
	废水	检测项目	pH 值、化学需氧量、五日生化需氧量、悬浮物、氨氮、总磷、总氮、动植物油类		
		检测频次	监测 2 天，1 天 4 次		
		检测日期	2022.11.15-2022.11.16	分析日期	2022.11.15-2022.11.21
	噪声	检测项目	等效连续 A 声级		
		检测频次	连续监测 2 天，每天昼间、夜间各监测 1 次		
		检测日期	2022.11.15-2022.11.16		
检测点位	油烟：在油烟净化器出口各设 1 个检测点位，共 1 个检测点位，见附图。 废水：在化粪池进、出口各设 1 个检测点位，共 2 个检测点位。 噪声：在厂界东（N1）、厂界南（N2）、厂界西（N3）1#、厂界西（N4）2#、厂界北（N5）各设 1 个监测点位，共 5 个监测点位，见附图。				
监测依据	1.《饮食业油烟排放标准（试行）》（GB 18483-2001） 2.《污水监测技术规范》（HJ 91.1-2019）； 3.《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）。				

一、油烟检测

检测内容			
检测项目	检测方法	检出限 (mg/m ³)	检测仪器、编号、检定/校准有效日期
饮食业油烟	饮食业油烟排放标准(试行) 附录 A 饮食业油烟采样方法及分 析方法 GB 18483-2001	/	YQ3000-C 全自动烟尘（气）测试仪 No.LQ-CY029 (2023.03.22) MAI-50G 红外测油仪 No.LQ-FG001 (2023.10.09)

检测报告

HP-2022-11-117

第 2 页共 5 页

检测结果					
油烟净化器型号	静电式油烟净化器 YF-JD-8A		集烟罩投影面积 (m ²)	18	
测点管道截面积 (m ²)	0.2500		排气筒高度 (m)	15	
检测点位: 油烟净化器出口					
采样日期: 2022.11.15					
检测频次	第一次	第二次	第三次	第四次	第五次
大气压 (kPa)	97.33	97.33	97.33	97.33	97.33
烟温 (°C)	24	25	25	26	26
流速 (m/s)	7.61	7.70	7.78	7.56	7.39
标况体积 (NdL)	192.8	196.9	194.6	192.4	186.6
烟气流量 (m ³ /h)	6849	6933	7004	6802	6654
油烟排放浓度 (mg/m ³)	3.60	3.37	3.77	3.72	3.61
油烟折算浓度 (mg/m ³)	0.75	0.71	0.80	0.77	0.73
检测结果					
油烟净化器型号	静电式油烟净化器 YF-JD-8A		集烟罩投影面积 (m ²)	18	
测点管道截面积 (m ²)	0.2500		排气筒高度 (m)	15	
检测点位: 油烟净化器出口					
采样日期: 2022.11.16					
检测频次	第一次	第二次	第三次	第四次	第五次
大气压 (kPa)	97.36	97.36	97.36	97.36	97.33
烟温 (°C)	26	26	25	25	26
流速 (m/s)	7.47	7.72	7.78	7.30	7.56
标况体积 (NdL)	189.0	196.3	197.6	186.8	192.7
烟气流量 (m ³ /h)	6726	6947	7000	6566	6807
油烟排放浓度 (mg/m ³)	3.66	3.87	3.42	4.00	3.72
油烟折算浓度 (mg/m ³)	0.75	0.82	0.73	0.80	0.77

陕西林泉环境检测技术有限公司
检测报告

第 3 页共 5 页

HP-2022-11-117
二、废水检测

检测内容					
检测项目	检测方法	检出限 (mg/L)	检测仪器、编号、检定/校准有效日期		
pH (无量纲)	水质 pH 值的测定 电极法 HJ1147-2020	/	PHS-3C pH 计 No.LQ-LH002 (2023.10.09)		
化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	4	XJ-100COD 标准回流 (No.LQ-SZ003)		
五日生化需氧量	水质 五日生化需氧量 (BOD ₅) 的 测定 稀释与接种法 HJ 505-2009	0.5	HS-250 恒温恒湿培养箱 No.LQ-LH010 (2023.10.09) JPSJ-60SF 溶解氧测定仪 No.LQ-LH001 (2022.12.21)		
悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-1989	/	G101-1S 电热鼓风干燥箱 No.LQ-GW003 (2023.09.13) GL224I-1SCN 电子天平 No.LQ-TP001 (2023.10.09)		
氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	0.025	UV-5800 紫外可见分光光度计 No.LQ-FG002 (2023.10.09)		
总磷	钼酸铵分光光度法 GB 11893-1989	0.01			
总氮	碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法 HJ636-2012	0.05			
动植物油类	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ 637-2018	0.06	MAI-50G 红外测油仪 No.LQ-FG001 (2023.10.09)		
化粪池进口					
检测结果 单位: mg/L					
采样日期	检测项目	第一次	第二次	第三次	第四次
2022.11.15	pH 值 (无量纲)	8.1 (18.3℃)	8.0 (17.9℃)	8.1 (18.0℃)	8.0 (18.4℃)
	化学需氧量	241	227	233	237
	五日生化需氧量	96.4	90.8	93.2	94.8
	悬浮物	54	52	61	57
	氨氮	48.1	47.1	46.5	49.0
	总磷	2.81	2.77	2.86	2.90
	总氮	70.1	69.9	69.5	70.3
	动植物油类	2.22	2.01	2.15	2.09

检测报告

HP-2022-11-117

第 4 页共 5 页

化粪池出口					
检测结果 单位: mg/L					
采样日期	检测项目	第一次	第二次	第三次	第四次
2022.11.15	pH 值 (无量纲)	8.6 (17.6℃)	8.5 (17.2℃)	8.5 (17.5℃)	8.6 (17.9℃)
	化学需氧量	87	81	72	79
	五日生化需氧量	34.8	32.4	28.8	31.6
	悬浮物	27	22	20	25
	氨氮	20.3	19.2	19.8	20.9
	总磷	1.97	1.87	1.91	2.01
	总氮	30.4	29.7	30.3	29.8
	动植物油类	1.43	1.51	1.58	1.59
化粪池进口					
检测结果 单位: mg/L					
采样日期	检测项目	第一次	第二次	第三次	第四次
2022.11.16	pH 值 (无量纲)	8.1 (17.4℃)	8.1 (17.0℃)	8.0 (17.3℃)	8.1 (17.8℃)
	化学需氧量	218	213	228	222
	五日生化需氧量	87.2	85.2	91.2	88.8
	悬浮物	64	61	59	66
	氨氮	46.7	47.5	45.1	45.7
	总磷	2.93	2.86	2.83	2.76
	总氮	69.6	70.5	69.9	70.5
	动植物油类	2.19	2.27	2.11	2.06
化粪池出口					
检测结果 单位: mg/L					
采样日期	检测项目	第一次	第二次	第三次	第四次
2022.11.16	pH 值 (无量纲)	8.6 (17.9℃)	8.5 (17.5℃)	8.6 (17.1℃)	8.5 (17.3℃)
	化学需氧量	71	77	87	83
	五日生化需氧量	28.4	30.8	34.8	33.2
	悬浮物	26	28	23	20
	氨氮	18.2	18.8	20.1	19.5
	总磷	1.83	1.77	1.86	1.94
	总氮	29.7	30.2	30.5	29.5
	动植物油类	1.39	1.48	1.62	1.58

检测报告

HP-2022-11-117
三、噪声检测

检测仪器		AWA6228+多功能声级计 No.LQ-CY033 (2023.05.30)		
仪器校准	校准时间	校准仪器、编号、检定/校准有效日期	仪器校准值	
			测量前	测量后
	2022.11.15	AWA6221A 声校准器 No.LQ-CY016 (2023.10.09)	93.8	93.9
2022.11.16	93.8		93.9	
检测结果				单位: dB(A)
检测日期	测点编号	昼间 (Leq)	夜间 (Leq)	
2022.11.15	N1 厂界东	57	46	
	N2 厂界南	56	44	
	N3 厂界西 1#	54	44	
	N4 厂界西 2#	55	45	
	N5 厂界北	55	45	
气象条件	天气: 多云		风速: 2.0m/s	风向: 东北风
检测日期	测点编号	昼间 (Leq)	夜间 (Leq)	
2022.11.16	N1 厂界东	56	46	
	N2 厂界南	56	44	
	N3 厂界西 1#	54	44	
	N4 厂界西 2#	55	45	
	N5 厂界北	55	45	
气象条件	天气: 晴		风速: 2.0m/s	风向: 西南风

报告编写人: 李芳
2022 年 12 月 1 日

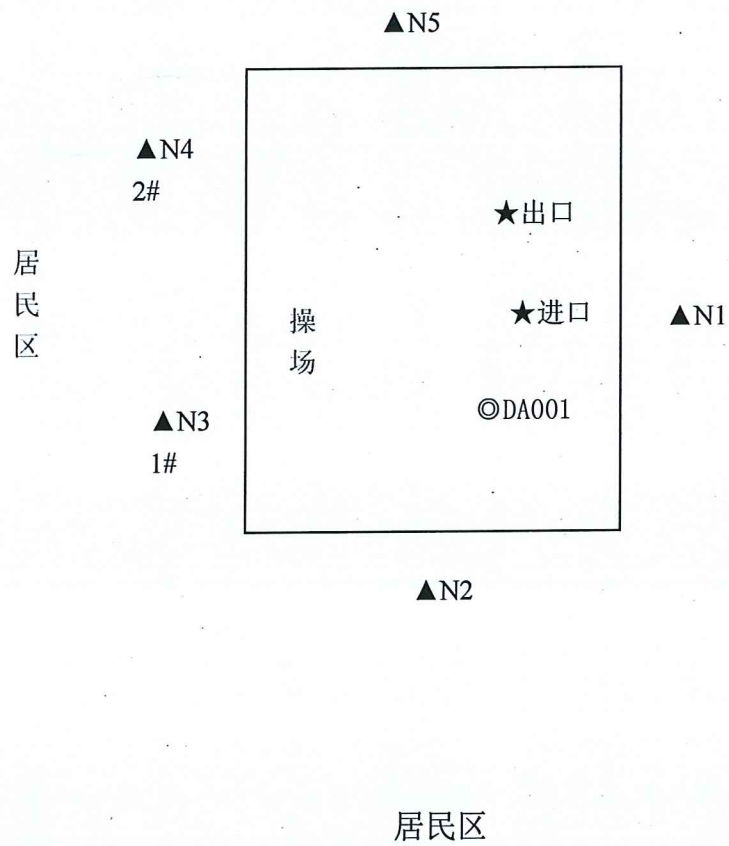
审核人: 李芳
2022 年 12 月 1 日



附图：检测点位示意图



朝阳大街



- ▲表示厂界噪声监测点位
- ★表示废水检测点位
- ◎表示有组织废气检测点位

YAN