



广东四丰检测科技有限公司

201819110629

检测报告

(报告编号: SF21110796)



检测项目类别: 废水、废气、噪声

检测任务类型: 委托检测

被检测方名称: 东莞市横沥医院


被检测方地址: 东莞市横沥镇天桥路205号



(检验检测专用章)

报告日期: 2021年12月24日

重 要 声 明

1. 本检验检测机构检测结果仅对采样分析结果负责。
2. 未经本检验检测机构书面批准，不得部分复制本报告。
3. 本报告只适用于检测目的范围。
4. 本检验检测机构已获得检验检测机构资质认定，报告无审核、签发人签字，或涂改，或未盖本检验检测机构“检验检测专用章”和“章”、“骑缝章”无效。检验检测机构公章可替代检验检测专用章，也可公章与检验检测专用章同时使用。
5. 本检验检测机构保证检测的科学性、公正性和准确性，对检测的数据负责，并对委托单位所提供的样品和技术数据保密。
6. 参考执行标准由客户提供，其有效性由客户负责。
7. 如客户自行送样，仅对来样负责。
8. 如客户没有特别要求，本检验检测机构报告不提供检测结果不确定度。

本公司通讯资料：

联系地址：广东省东莞市东城街道东华商业街8号109室、201室、301室及10号301室
邮政编码：523111

客户咨询电话：0769-23162855

客户投诉电话：13537139246

电子邮箱：sfestCoLtd@163.com

网 址：www.sfjc-0769.com

承担单位: 广东四丰检测科技有限公司

报告编写: 莫肖梅 (莫肖梅)

审核: 吴萍 (吴萍)

签发: 陈芳海 (陈芳海)

签发人职务: 技术部经理

签发日期: 2021年 12 月 24 日

现场检测人员: 胡志坤、谢旺胜、卢照锋

分析人员: 刘思俊、谢耀轩、具楚茹、辜扬扬、梁嘉邦、叶沛泉、

宾婵妃、陈诚、卢敏桢、张丽梅、缪志远、冯纯艳、

梁文静、毛嘉敏、徐秀芳



1. 检测目的

了解东莞市横沥医院污染物排放情况。

2. 项目基本情况

被检测方名称	东莞市横沥医院
被检测方地址	东莞市横沥镇天桥路 205 号
现场检测日期	2021 年 12 月 08 日
分析日期	2021 年 12 月 08 日-2021 年 12 月 13 日
采样地点	东莞市横沥镇天桥路 205 号
样品表征	综合废水: 无色、无味、无浮油、清
检测项目	综合废水: pH 值、色度、悬浮物、化学需氧量、五日生化需氧量、氨氮、动植物油、石油类、阴离子表面活性剂、挥发酚、总氰化物、总氯(总余氯)
	废气: 氨、硫化氢、臭气浓度、氯气、甲烷
	厂界环境噪声

3. 分析方法及使用仪器

检测项目	标准(方法)名称及编号(含年号)	仪器名称及型号	检出限
pH 值	《水质 pH 值的测定 电极法》 HJ 1147-2020	便携式 pH 计/ Bante220 型	——
色度	《水质 色度的测定 稀释倍数法》 HJ 1182-2021	——	2 倍
悬浮物	《水质 悬浮物的测定 重量法》 GB/T 11901-1989	电子天平/ BSA224S	4 mg/L
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	4 mg/L
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	溶解氧仪/ HQ30d	0.5 mg/L
氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》 HJ 535-2009	紫外可见分光光度计/UV-8000A	0.025 mg/L
石油类/ 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》HJ 637-2018	红外分光测油仪/ OIL 460	0.06 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/T 7494-1987	紫外可见分光光度计/UV-1780	0.05 mg/L
挥发酚	《水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法》HJ 503-2009	紫外可见分光光度计/UV-8000A	0.01 mg/L

检测项目	标准(方法)名称及编号(含年号)	仪器名称及型号	检出限
总氰化物	《水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法》异烟酸-吡啶啉酮分光光度法 HJ 484-2009	紫外可见分光光度计/UV-1750	0.004 mg/L
总氯/总余氯	《水质 游离氯和总氯的测定 N,N-二乙基-1,4-苯二胺分光光度法》HJ 586-2010 附录 A	便携式余氯/总氯/二氧化氯测定仪 DGB-403F	0.04 mg/L
氨	《环境空气 氨的测定 次氯酸钠-水杨酸分光光度法》HJ 534-2009	紫外可见分光光度计/UV-1780	0.004 mg/m ³
硫化氢	《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版) 国家环境保护总局 2003 年亚甲基蓝分光光度法 (B) 3.1.11 (2)	紫外可见分光光度计/UV-8000A	0.001 mg/m ³
臭气浓度	《空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法》GB/T 14675-1993	——	——
氯气	《固定污染源排气中氯气的测定 甲基橙分光光度法》HJ/T 30-1999	紫外可见分光光度计/UV-8000A	0.03 mg/m ³
甲烷	《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	气相色谱仪/PANNA A91PLUS	0.06 mg/m ³
厂界环境噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB 12348-2008	声级计/HS5660C	——
样品采集	《污水监测技术规范》HJ 91.1-2019	——	——
	《恶臭污染环境监测技术规范》HJ 905-2017 《恶臭污染物排放标准》GB 14554-1993	真空箱气袋采样器/YLB-2600 型	——
		真空箱气袋采样器/ZR-3520 型	——
	《大气污染物无组织排放监测技术导则》HJ/T 55-2000	崂应空气/智能 TSP 采样器/2050 型	——
		真空箱气袋采样器/YLB-2600 型	——
		真空箱气袋采样器/ZR-3520 型	——
	《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB12348-2008	声级计/HS5660C	——

注: “——”表示无。

4.检测结果

4.1 废水

4.1.1 综合废水

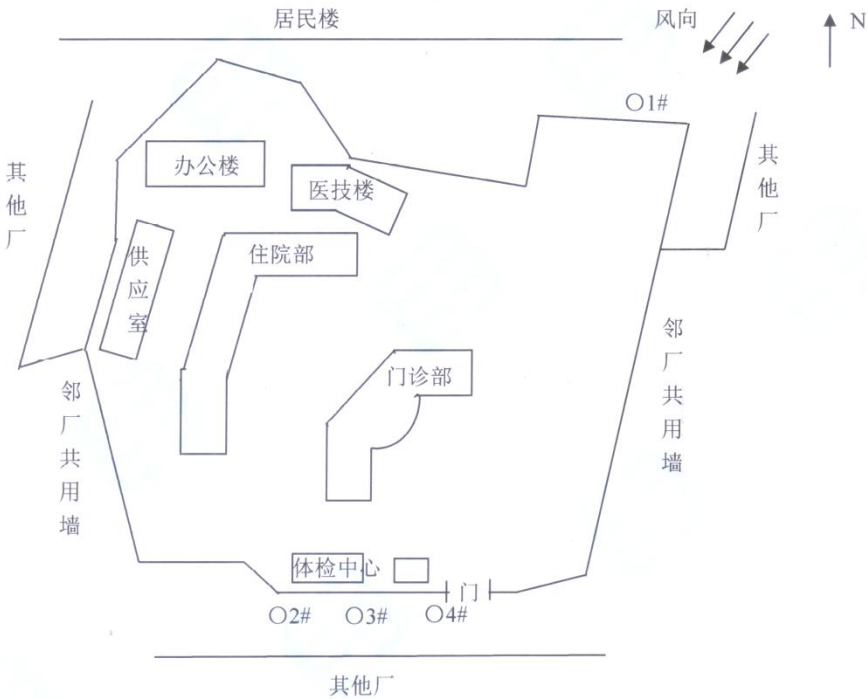
序号	检测项目	单位	标准限值	检测结果	结果评价
1	pH 值	无量纲	6~9	7.8	达标
2	色度	倍	——	2	——
3	悬浮物	mg/L	60	4	达标
4	化学需氧量	mg/L	250	11	达标
5	五日生化需氧量	mg/L	100	2.5	达标
6	氨氮	mg/L	——	0.468	——
7	石油类	mg/L	20	0.40	达标
8	动植物油	mg/L	20	0.49	达标
9	阴离子表面活性剂	mg/L	10	0.424	达标
10	挥发酚	mg/L	1.0	0.03	达标
11	总氰化物	mg/L	0.5	0.005	达标
12	总余氯	mg/L	——	0.48	——

注: 1、色度、氨氮、总余氯不评价; 其余检测项目执行《医疗机构水污染物排放标准》(GB 18466-2005) 表 2 综合医疗机构和其他医疗机构水污染物排放限值(日均值)预处理标准。
2、“——”表示无。

4.2 废气
4.2.1 无组织废气

检测点位	检测项目及测试结果				
	硫化氢	氨	氯气	甲烷	臭气浓度 (无量纲)
	浓度 (mg/m ³)	浓度 (mg/m ³)	浓度 (mg/m ³)	浓度 (%)	
无组织废气上风向参照点 1#	0.003	0.026	0.06	0.0002	<10
无组织废气下风向监控点 2#	0.018	0.040	0.09	0.0002	<10
无组织废气下风向监控点 3#	0.014	0.058	0.07	0.0002	<10
无组织废气下风向监控点 4#	0.011	0.049	0.09	0.0002	<10
执行标准：《医疗机构水污染排放标准》 (GB 18466-2005) 表 3 污水处理站周边 大气污染物最高允许浓度	0.03	1.0	0.1	1	10
结 果 评 价	达标	达标	达标	达标	达标

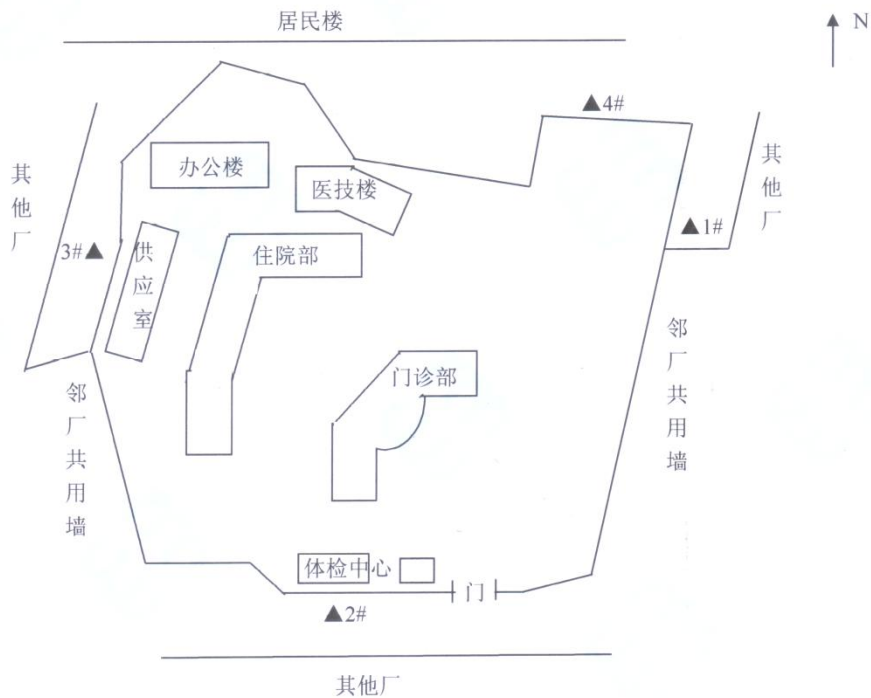
注：臭气浓度小于 10 时，以<10 表示。



检测点位分布示意图：○表示无组织废气检测点

4.3 厂界环境噪声

测点编号	检测点位名称	主要声源	检测结果 dB (A)		结果评价
			昼间	夜间	
1#	厂界东外 1 米处	生活噪声	56	47	达标
2#	厂界南外 1 米处	生活噪声	57	48	达标
3#	厂界西外 1 米处	生活噪声	58	48	达标
4#	厂界北外 1 米处	生活噪声	58	48	达标
执行标准：《工业企业厂界环境噪声排放标准》 (GB 12348-2008) 2 类排放限值			60	50	——
注：“——”表示无。					



噪声检测点位示意图：（▲表示厂界环境噪声检测点）

本报告检测数据到此结束