



粤珠环保科技有限公司(广东)有限公司

GUANGDONG YUEZHU ENVIRONMENTAL PROTECTION TECHNOLOGY CO., LTD.

202019124967

# 检 测 报 告

## TEST REPORT

报告编号: YZ109030107

检测项目: 废水、废气、噪声

检测类型: 委托检测

被测单位: 揭阳市慈云医院

报告日期: 2021. 09. 10

粤珠环保科技有限公司(广东)有限公司(检验检测专用章)



## 报告编制说明

- 1、委托检测报告只适用于检测目的范围，仅对本次检测负责；抽/采样品仅对该批次样品负责。
- 2、本公司保证检测的科学性、公正性和准确性，对检测数据负检测技术责任，并对委托单位所提供的样品和技术资料保密。
- 3、本报告涂改、增删、挖补无效；无报告编写人、审核人、签发人签字无效；报告无本公司检验检测专用章、骑缝章无效；报告无“CMA”资质认定标识的，其检验检测数据、结果对社会不具有证明作用。
- 4、客户委托送检样品，仅对来样检测数据和结果负责。
- 5、对本报告若有疑问，请向本公司查询，来函来电请注明报告编号。对检测结果如有异议，可在收到检测报告之日起十日内以书面形式向公司质量控制部提出复核申请，逾期不予受理。对于性能不稳定，不易保存的样品，恕不受理复检。
- 6、未经本公司书面批准，不得复制本报告。未经同意不得用于广告宣传。
- 7、解释权归本公司所有。

本公司通讯信息：

地址：广东省梅州市梅县区程江镇扶贵村环市西路毅新园二楼

邮编：514700

电话：0753-2877899

传真：0753-2877899

网址：<http://yuezhuhb.cn/>

邮箱：[yzhbkj@foxmail.com](mailto:yzhbkj@foxmail.com)



## 一、 检测概况

被测单位	揭阳市慈云医院		
项目地址	揭阳市榕城区淡浦路东50米		
联系人	/		
联系方式	/		
采样人员	邓常青、刘文杰、彭超	采样日期	2021.09.1
分析人员	刘钰莹、林武军、周健辉、谢绮婷、钟岸思、吴少平、丘景辉、潘林玫、何福贵、王炳钦、谢理梅、胡贤勇	分析日期	2021.09.1-2021.09.7

## 二、 检测内容

项目类型	监测项目	采样点位	采样日期及频次	样品状态
废水	PH值、色度、五日生化需氧量、阴离子表面活性剂、石油类、动植物油、挥发酚类、总余氯、粪大肠菌群、悬浮物、化学需氧量	医疗废水排放口	2021.09.1 1次/天×1天	无色、无气味、无浮油、清
废气	硫化氢、氯气、氨、甲烷、臭气浓度	厂界上风向参照点 1# 厂界下风向监控点 2# 厂界下风向监控点 3# 厂界下风向监控点 4#	2021.09.1 1次/天×1天	完好
噪声	厂界噪声(昼、夜)	厂界东面外 1米处 N1 厂界南面外 1米处 N2 厂界西面外 1米处 N3 厂界北面外 1米处 N4	2021.09.1 2次/天×1天 (昼、夜)	/

### 三、 检测方法、使用仪器及检出限一览表

项目	方法	仪器型号及名称	检出限
PH 值	《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年 便携式 pH 计法 (B) 3.1.6 (2)	DZB-712F 便携式多参数测量仪	/
色度	《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年 快速密闭催化消解法 (B) 3.3.2 (3)	滴定管	2倍
五日生化需氧量	《水质 五日生化需氧量 (BOD <sub>5</sub> ) 的测定 稀释与接种法》 HJ 505-2009	SPX-250B-Z 生化培养箱	0.5 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 7494-1987	紫外可见分光光度计 UA-5200P	0.5mg/L
化学需氧量	《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年 快速密闭催化消解法 (B) 3.3.2 (3)	滴定管	4 mg/L
氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》 HJ 535-2009	UV-1780 紫外可见分光光度计 原子荧光光度计 /AFS-933	0.025 mg/L
石油类	《水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法》 HJ 637-2018	红外测油仪 / Flyscience 1000	0.06mg/L
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	MAI-50G 红外测油仪	0.06mg/L
挥发酚	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 4-氨基安替吡啉三氯甲烷萃取分光光度法 GB/T 5750.4-2006 (9.1)	紫外可见分光光度计 /T6 新世纪	0.002mg/L
总余氯	工业循环冷却水中余氯的测定 GB/T 14424-2008	紫外可见分光光度计 /T6 新世纪	0.03mg/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	隔水培养箱 /GH4500	20 MPN/L
悬浮物	《水质 悬浮物的测定 重量法》GB/T 11901-1989	ATX 224 万分之一天平	4mg/L
氨	《环境空气和废气 氨的测定纳氏试剂分光光度法》HJ 533-2009	紫外可见分光光度计/T6 新世纪	0.01mg/m
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)	可见分光光度计 /721	1×10 <sup>-3</sup> mg/m
氯气	固定污染源排气中 氯气的测定甲基橙分光光度计法 HJ/T 30-1999	紫外可见分光光度计/T6 新世纪	0.03mg/m
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 /GC97 90 II	0.06mg/m
臭气浓度 (无量纲)	空气质量 恶臭的测定三点比较式臭袋法 GB/T 14675-1993	/	10 (无量纲)
噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB 12348-2008	AWA6021A 声级校准器 AWA 6228+	—



## 四、检测结果

### 4.1 废水

表 1 废水检测结果一览表

采样点位	检测项目	检测结果	标准限值	单位
综合污水排放口	PH 值	6.9	6-9	无量纲
	五日生化需氧量	15	20	mg/L
	阴离子表面活性剂	0.49	5	mg/L
	色度	4	—	mg/L
	石油类	0.16	5	mg/L
	氨氮	2.54	15	mg/L
	动植物油	0.42	5	mg/L
	挥发酚	0.12	0.5	mg/L
	总余氯	0.07	0.5	mg/L
	粪大肠菌群	241	500	mg/L
	悬浮物	8	20	mg/L
	化学需氧量	20	60	mg/L
备注	1、标准限制执行 医疗机构污染排放标准 (GB18466-2005) 表1 3 “—” 表示评价标准中未对该项目限值;			

本页以下空白

## 4.2 无组织废气

表 3 无组织废气检测结果一览表

检测项目	监测点位及结果				评价标准 限值	单位
	上风向 参照点1#	下风向 监控点2#	下风向 监控点3#	下风向 监控点4#		
氨	0.51	0.52	0.53	0.55	1.0	mg/m <sup>3</sup>
硫化氢	0.006	0.018	0.021	0.016	0.03	mg/m <sup>3</sup>
氯气	0.05	0.04	0.05	0.04	0.1	mg/m <sup>3</sup>
甲烷	0.05	0.06	0.07	0.07	1	%
臭气浓度 (无量纲)	<10	<10	<10	<10	10	mg/m <sup>3</sup>
备注	1. 《医疗机构水污染排放标准》(GB 18466-2005) 表 3 2. L”表示检测结果低于方法检出限并加检出限值: 3. 监测点位示意图见图 1。					

## 4.2 气象情况

表 4 气象情况一览表

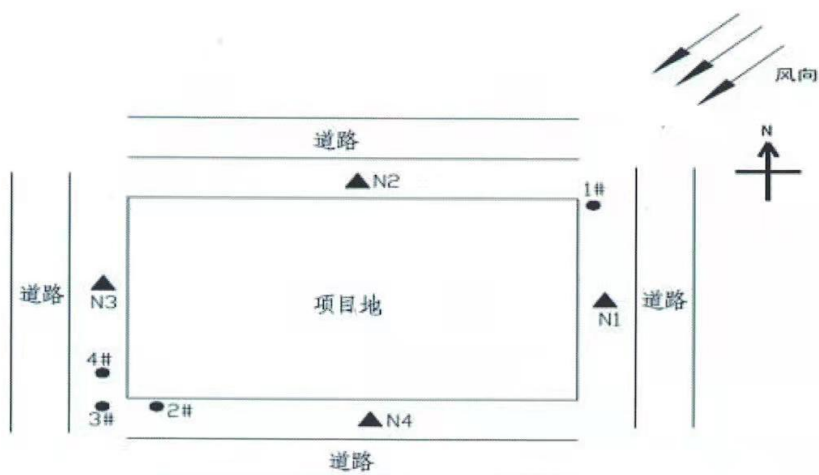
采样日期	天气	风向	风速 m/s	气温℃	湿度%	气压 kPa
2021.9.1	晴	东南	0.8	36.9	58.6	99.89

## 4.4 噪声

表 4 噪声监测结果一览

监测点位置	主要声源		检测结果 Leq 单位: dB (A)	
	昼间	夜间	昼间	夜间
东边界外 1 米处 N1	工作噪声	环境噪声	55	48
南边界外 1 米处 N2	工作噪声	环境噪声	54	47
西边界外 1 米处 N3	工作噪声	环境噪声	55	48
北边界外 1 米处 N4	工作噪声	环境噪声	58	49
备注	1. 环境检测条件: 多云, 风速: 0.7m/s; 2. 评价标准参考《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008) 2 类 排放限值: 昼间 60dB (A), 夜间 50dB (A); 3. 噪声测量值低于相应噪声源排放标准的限值, 未进行背景噪声的测量及修正; 4. 监测点位示意图见图 1。			

五、 监测点位示意图:



监测点位示意图: ○ 为无组织废气监测点 ▲ 噪声监测点

编制: 谢婷

审核: 胡贤勇

签发: 何伟奇

签发日期: 2021.09.15



\*\*\*报告结束\*\*\*