



江 门 中 环 检 测 技 术 有 限 公 司

Jiang Men Zhong Huan Detection Technology CO.,LTD



# 检 测 报 告

TESTING REPORT

201919124451

报告编号 (Report NO.) : JMZH20201229BS-17

受检单位 (Client) : 揭阳市慈云医院

项目名称 (project) : 揭阳市慈云医院项目

项目地址 (Address) : 揭阳市榕城区淡浦路东 50 米

检测类型 (Testing style) : 委托检测

编写: 谭加华 日期: 2021.01.11

(written by) : (date) :

复核: 邱建林 日期: 2021.01.11

(inspected by) : (date) :

签发: 李响 职务: 实验室负责人

(approved by) : (position) :

签发日期: 二〇二一 年 一 月 十一 日


(date) : Y M D

(检验检测专用章)

检验检测专用章



## 重 要 声 明

1. 本实验室检测结果仅对采样分析结果负责。
2. 未经本实验室书面批准，不得部分复制本报告。
3. 本报告只适用于检测目的范围。
4. 本实验室已获得实验室资质认定，报告无审核、批准人签字，或涂改，或未盖本实验室“检验检测专用章”和“章”、“骑缝章”无效。
5. 对检测报告若有异议，应于报告发出之日起十日内向本实验室提出。
6. 本实验室保证检测的科学性、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。
7. 参考执行标准由客户提供，其有效性由客户负责。



# 检测报告

## 一、检测概况:

委托单位	揭阳市慈云医院	单位地址	揭阳市榕城区淡浦路东 50 米
检测类型	委托检测		

## 二、检测内容:

检测类别	检测位置	检测项目	送样时间	分析时间	样品性状
废水	污水排放口	pH 值、色度、阴离子表面活性剂、悬浮物、粪大肠菌群、石油类、BOD <sub>5</sub> 、动植物油、挥发酚类、总余氯	2020.12.29	2020.12.29 ~ 2021.01.08	液体、微浊、淡黄、微臭、少许浮油
环境空气	上风向 1#	臭气浓度、甲烷、氨气、氯气、硫化氢*	2020.12.29	2020.12.29 ~ 2021.01.08	气态、完好
	下风向 2#				
	下风向 3#				
	下风向 3#				
采样人员	陈松顺、马健明、陈洪		分析人员	刘军慧、冯鑫炜、冯志坚、马健明、孙器奋、陈洪、印建林、龙洁瑜、谈健明、吴立春、杨慧雯、丁碧霞、吴晓贤、李纤	

## 三、检测结果:

### 1、废水

检测位置	污水排放口	标准限值	单位
检测项目	检测结果		
pH 值	6.84	6.0~9.0	无量纲
石油类	4.21	20	mg/L
BOD <sub>5</sub>	42.4	100	mg/L
动植物油	2.11	20	mg/L
SS	19	60	mg/L
挥发酚	0.64	1.0	mg/L
阴离子表面活性剂	3.14	10	mg/L
色度	10	--	倍
粪大肠菌群	2600	5000	MPN/L
总余氯	1.01	--	mg/L

备注: 执行标准《医疗机构水污染物排放标准》(GB18466-2005) 预处理标准。





# 检测报告

无组织废气

监测位置	监测结果 (mg/m <sup>3</sup> )					气象参数			
	臭气浓度 (无量纲)	甲烷	氨气	氯气	硫化氢*	气温 (°C)	气压 (kPa)	风速 (m/s)	风向
上风向 1#	<10	2.05	0.112	ND	ND	10.4	102.29	1.8	东
下风向 2#	13	2.56	0.654	ND	ND	10.5	102.28	1.6	东
下风向 3#	14	2.73	0.724	ND	ND	10.2	102.21	1.1	东
下风向 4#	16	2.68	0.834	ND	ND	10.3	102.36	2.2	东

备注: 1、“ND”表示检测结果低于方法检出限。  
2、“\*”表示该项目分包于“同创伟业(广东)检测技术股份有限公司”资质证书编号: 201819122316。

## 四、检测方法、使用仪器及检出限:

### 1、废水

监测项目	检测方法	方法来源	使用仪器	检出限
pH 值	水质 pH 值的测定 玻璃电极法	GB 6920-1986	pH 计 PHS-3E	0.01 (无量纲)
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	红外分光测油仪 OIL460	0.06mg/L
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	生化培养箱 SPX-250B-Z	0.5mg/L
悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法	GB 11901-1989	电子天平 PX224ZH/E	4mg/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-5200	0.025mg/L
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	红外分光测油仪 OIL460	0.06mg/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-5200	0.01mg/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-5200	0.05 mg/L
色度	水质 色度的测定 稀释倍数法	GB/T 11903-1989	/	/
粪大肠菌群	《医疗机构水污染物排放标准》附录 A 医疗机构水和污泥中粪大肠菌群的检验方法	GB18466-2005	细菌培养箱 MJX-100B-Z	/
样品采集技术依据		污水监测技术规范 HJ 91.1-2019		



# 检测报告

检测项目	检测方法	方法来源	使用仪器	检出限
臭气浓度	三点比较式臭袋法	GB/T 14675-1993	/	10 (无量纲)
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 GC-6890N	0.06mg/m <sup>3</sup>
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-5200	0.004mg/m <sup>3</sup>
氯气	甲基橙分光光度法	HJ/T 30-1999	紫外可见分光光度计 UV-5200	0.03 mg/m <sup>3</sup>
硫化氢	亚甲蓝分光光度法	《空气和废气监测分析方法》(第四版)	紫外可见分光光度计 UV-5200	0.001mg/m <sup>3</sup>
样品采集	大气污染物无组织排放监测技术导则 HJ/T 55-2000			

## 五、附图:



● : 无组织废气检测点

\*\*\*报告结束\*\*\*