



广东泓润检测技术有限公司

检测 报 告

正本

报告编号: TR2304072

检测类型: 常规检测

检测对象: 废水、噪声

委托单位: 揭阳市慈云医院

受检项目: 揭阳市慈云医院

编写: 吴婷婷

校核: 曾桂珍

审核: 陈浩东


签发: 吴润桦 (吴润桦)

签发日期: 2023.5.12





报告编制说明

- 1、 本公司保证检验检测的科学性、公正性和准确性,对检验检测数据负责,并对委托单位所提供的样品和技术资料保密。
- 2、 本公司现场采样程序按国家有关技术标准、技术规范和本公司的程序文件及作业指导书执行。送样委托检验数据仅对本次受理样品负责。
- 3、 本报告只适用于检测目的范围。
- 4、 本报告涂改无效,无报告编制人、审核人、签发人签字无效,无本公司检验检测专用章、骑缝章和计量认证  章无效。
- 5、 未经本公司书面批准,不得部分复制本报告。
- 6、 对本报告有疑问,请于收到报告之日起10 日内来函来电注明报告编号查询。
- 7、 如客户没有特别要求,本报告不提供检测结果不确定度。

广东泓润检测技术有限公司通讯资料:

联系地址:揭阳市揭东试验区8号地块(办公楼)

邮政编码:522000

联系电话:0663-3667966



检测 报 告

一、基本信息

检测类型	常规检测	
委托单位	揭阳市慈云医院	
受检项目	揭阳市慈云医院	
受检项目地址	揭阳市榕城区淡浦路以东美阳路以南	
委托编号	202304005、202304006、202304007、202304008	
采样人员	蔡境烁、魏佳兴、黄树生	
分析人员	林泽松、孙佳薇、郑敏婷	
采样日期	2023 年 4 月 5 日、2023 年 4 月 14 日、2023 年 4 月 20 日、2023 年 4 月 26 日	
气象条件	2023 年 4 月 5 日	天气：晴；
	2023 年 4 月 14 日	天气：晴；
	2023 年 4 月 20 日	天气：阴；
	2023 年 4 月 26 日	天气：晴；
检测项目	废水：pH 值、化学需氧量、悬浮物、氨氮、五日生化需氧量、色度、石油类、总余氯、粪大肠菌群、动植物油、阴离子表面活性剂、挥发酚； 噪声：厂界噪声（昼间、夜间）；	

二、报告说明(项目、检测标准、仪器、最低检出限)

(1) 废水;

序号	项目名称	检测标准(方法)名称 及编号(含年号)	使用仪器	最低检出限
1	pH 值	《水质 pH 值的测定 电极法》 HJ 1147-2020	便携式多参数 pH/电 导率/溶解氧仪 SX836/ HRT-CY-021-02	/
2	化学需氧量	《水和废水检测分析方法》(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)	COD 消解仪 JC-101B, 25 孔/ HRT-FZ-036-01	/
3	悬浮物	《水质 悬浮物的测定重量法》 GB 11901-1989	万分之一电子天平 JJ224BC/ HRT-FX-006-03	/
4	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/ HRT-FX-004-01	0.025mg/L
5	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	生化培养箱 LRH-250/ HRT-FZ-011-01	0.5mg/L
6	色度	《水质 色度的测定 稀释倍数法》 HJ 1182-2021	/	2 倍
7	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 OIL 460/ HRT-FX-007-01	0.06mg/L
8	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	红外测油仪 OIL 460/ HRT-FX-007-01	0.06mg/L
9	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 UV-5200/ HRT-FX-004-01	0.05mg/L
10	粪大肠菌群	《水质 粪大肠菌群的测定 多管发酵 法》HJ 347.2-2018	恒温培养箱 DHP-9162/ HRT-FZ-010-01	20 MPN/L
11	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/ HRT-FX-004-01	0.01mg/L
12	总氯	《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 水质游离氯和总氯的 测定 N, N-二乙基-1,4-苯二胺现场测定 法	便携式余氯测定仪 LH-CLO2ML/ HRT-CY-016-01	0.04 mg/L
备注	1.采样依据:《污水检测技术规范》(HJ 91.1-2019); 2.“/”表示未规定检出限;			

(2) 噪声;

序号	项目名称	检测标准(方法)名称 及编号(含年号)	使用仪器	最低检出限
1	厂界噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》 GB 12348-2008	多功能声级计 AWA5688/ HRT-CY-012-02	/
备注	1.采样依据:《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008); 2.“/”表示未规定检出限;			

三、检测结果

(1) 废水;

采样日期		样品编号		样品状态及特征		
2023年4月5日		2304005FS001		浅黄色、弱臭味、无浮油、微浊		
2023年4月14日		2304006FS001		浅黄色、弱臭味、无浮油、微浊		
2023年4月20日		2304007FS001		浅黄色、弱臭味、无浮油、微浊		
2023年4月26日		2304008FS001		浅黄色、弱臭味、无浮油、微浊		
检测 点位	检测项目	检测结果				标准限值 (mg/L)
		2304005FS001	2304006FS001	2304007FS001	2304008FS001	
废水 处理 后采 样口	pH 值	6.7 (无量纲)	6.6 (无量纲)	6.6 (无量纲)	6.8 (无量纲)	6~9 (无量纲)
	悬浮物	18	18	16	20	60
	化学需氧量	23	24	28	26	250
	氨氮	---	---	6.15	---	30
	五日生化需氧量	---	---	8.2	---	100
	石油类	---	---	0.26	---	20
	动植物油	---	---	0.27	---	20
	阴离子表面活性剂	---	---	0.099	---	10
	粪大肠菌群数	---	---	7.0×10 ² (MPN/L)	---	5000(MPN/L)
	色度	---	---	3 (倍)	---	/
	挥发酚	---	---	ND	---	1.0
	总余氯	---	---	4.24	---	/

备注: 1.本检测结果只对当次检测结果负责;

2.氨氮参照揭阳市区污水处理厂进水标准,其余项目参照《医疗机构水污染物排放标准》(GB 18466-2005)表2 预处理标准限值;

3.“pH 值”检测结果单位为“无量纲”;

4.“粪大肠菌群数”检测结果单位为“MPN/L”;

5.“色度”检测结果单位为“倍”;

6.“/”表示对应标准中无限值要求;

7.“---”表示当批样品未检测本项目;

8.“ND”表示未检出;

9.评价标准由委托方提供;

(2) 噪声;

检测日期	检测点位置	主要声源	测量值【dB(A)】		标准限值【dB(A)】	
			昼间 Leq	夜间 Leq	昼间 Leq	夜间 Leq
2023.4.20	西侧测点 1#	生产、交通噪声	63	50	70	55
	北侧测点 2#	生产、交通噪声	63	50	70	55
	东侧测点 3#	生产、交通噪声	59	48	60	50
	南侧测点 4#	生产、交通噪声	58	48	60	50

备注: 1.本检测结果只对当次检测结果负责;

2.西侧、北侧参照《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)表 1 中的 4 类标准; 东侧、南侧参照《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)表 1 中的 2 类标准;

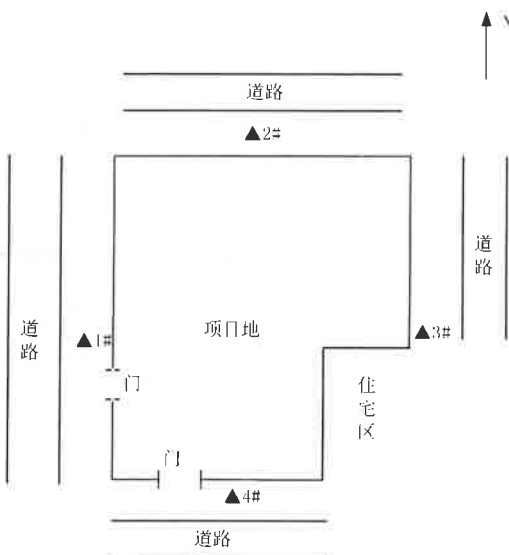
3.测量时无雨雪、无雷电天气, 风速小于 5m/s;

4.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;

5.噪声检测点位见采样点位示意图;

6.评价标准由委托方提供;

四、采样点位示意图



注: ▲图示为厂界噪声检测点

五、现场采样图片



*****报告结束*****