



环境监测报告

东环测 验 字 (20150408005)

监测项目：水

监测类别：验收监测

企业名称：东莞台心医院（600床）




东莞市环境监测中心站

二〇一五年四月八日



报告编制说明

- 1、本站保证监测的科学性、公正性和准确性，对监测数据负监测技术责任，并对委托单位所提供的样品和技术资料保密。
- 2、本报告只适用于监测目的范围。
- 3、对本报告若有疑问，请向质量管理室查询，来函来电请注明报告编号。对监测结果若有异议，应于收到本报告之日起十天内向本单位质量管理室提出复测申请，逾期不予受理。对于性能不稳定、不易留样的样品，恕不受理。
- 4、本报告涂改无效，无审核、审定（签发）人签字无效，报告无本站监测报告专用章、骑缝章无效，无计量认证  章无效。
- 5、本报告复印件须加盖本站印章方有效。
- 6、如客户没有特别要求，本站报告不提供检测结果不确定度。
- 7、对于非本站现场采集的样品，本站只对来样负责。

本站通讯资料：

联系地址：东莞市南城区体育路15号9楼

邮政编码：523009

监测委托受理电话：23391833

报告发放查询电话：23391896 23391811

报告质量投诉电话：23391856

监测服务投诉电话：23391899

传真：23391881

网址：<http://dgemc.dg.gov.cn>

承担单位： 东莞市环境监测中心站

报告编写： 柯学厚

审 核： 舒振华

审 定： 江阿基 室主任

签发日期： 2015年4月8日

协作单位： 无

采样人员： 陈伟忠, 柯学厚, 舒振华

分析人员： 郭瑞银, 黄灏, 李晓敏, 叶绍晖, 尹国雄, 周文

企业地址： 东莞市环城路东城牛山地段

一、监测目的

建设项目环境保护设施竣工验收监测。

二、监测信息

样品类型: 废水

完成日期: 2015年4月2日

执行标准:《医疗机构水污染物排放标准》(GB18466-2005) 综合医疗机构和其他医疗机构水污染物排放限值; 预处理标准;

三、监测方法及仪器

监测项目	方法	仪器名称	仪器型号
采样方法依据	地表水和污水监测技术规范 HJ/T 91-2002	---	---
pH值	便携式pH计法 (B) 《水和废水监测分析方法》 第四版 国家环保总局 2002年, 第三篇 第一章 六	酸度计	PT-15
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	溶解氧测定仪	YSI-5000
余氯	水质 游离氯和总氮的测定 1、N-二乙基-1, 4-苯二胺分光光度法 HJ 586-2010	余氯测定仪	HI93701
化学需氧量	快速密闭催化消解法 (B) 《水和废水监测分析方法》 第四版 国家环保总局 2002年, 第三篇 第三章 二	自动电位滴定仪	809 Titrande
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	Cary 50 Probe
磷酸盐	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989	可见分光光度计	722S
悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	电子天平	AE100S
动植物油	水质 石油类和动植物油类的测定 红外光度法 HJ 637-2012	红外分光测油仪	OIL 480
粪大肠菌群数	水质 粪大肠菌群的测定 多管发酵法 HJ/T 347-2007 (试行)	生化培养箱	HP400S

四、监测结果

表 1 样品性状表

监测点位	采样日期	时间	样品编号	样品性状
综合废水排放口	2015年3月23日	10:12	15003972	无色、无味、无浮油、清
综合废水排放口	2015年3月23日	14:08	15003978	无色、无味、无浮油、清

监测点位	采样日期	时间	样品编号	样品性状
综合废水排放口	2015年3月24日	10:16	15003999	无色、无味、无浮油、清
综合废水排放口	2015年3月24日	14:24	15004000	无色、无味、无浮油、清

表 2 监测点位:综合废水排放口

采样日期:2015年3月23日

监测项目	单位	最高限值	评价	监测结果
				10:12
pH值	无量纲	6-9	达标	7.58
总余氯	mg/L	--	--	0.41
五日生化需氧量	mg/L	100	达标	5
化学需氧量	mg/L	250	达标	21
氨氮	mg/L	--	--	18.70
磷酸盐	mg/L	--	--	1.63
悬浮物	mg/L	60	达标	6
动植物油	mg/L	20	达标	0.17
粪大肠菌群数	个/L	5000	达标	20L

表 3 监测点位:综合废水排放口

采样日期:2015年3月23日

监测项目	单位	最高限值	评价	监测结果
				14:08
pH值	无量纲	6-9	达标	7.66
总余氯	mg/L	--	--	0.43
五日生化需氧量	mg/L	100	达标	7
化学需氧量	mg/L	250	达标	31
氨氮	mg/L	--	--	17.40
磷酸盐	mg/L	--	--	1.58
悬浮物	mg/L	60	达标	6
动植物油	mg/L	20	达标	0.12
粪大肠菌群数	个/L	5000	达标	20L

表 4 监测点位:综合废水排放口

采样日期:2015年3月24日

监测项目	单位	最高限值	评价	监测结果
				10:16
pH值	无量纲	6-9	达标	7.63

表 5 监测点位:综合废水排放口

采样日期:2015年3月24日

监测项目	单位	最高限值	评价	监测结果
				10:16
总余氯	mg/L	--	--	0.42
五日生化需氧量	mg/L	100	达标	7
化学需氧量	mg/L	250	达标	30
氨氮	mg/L	--	--	16.6
磷酸盐	mg/L	--	--	1.55
悬浮物	mg/L	60	达标	7
动植物油	mg/L	20	达标	0.15
粪大肠菌群数	个/L	5000	达标	20L

表 6 监测点位:综合废水排放口

采样日期:2015年3月24日

监测项目	单位	最高限值	评价	监测结果
				14:24
pH值	无量纲	6-9	达标	7.52
总余氯	mg/L	--	--	0.45
五日生化需氧量	mg/L	100	达标	4
化学需氧量	mg/L	250	达标	10L
氨氮	mg/L	--	--	14.5
磷酸盐	mg/L	--	--	1.58
悬浮物	mg/L	60	达标	5
动植物油	mg/L	20	达标	0.13
粪大肠菌群数	个/L	5000	达标	20L

注: 1、L表示检验数值低于方法最低检出限,以所使用的方法检出限值报出。

2、“-”表示执行标准未对该项目限值。

3、生产工况为80%。

本报告到此结束