



2015230039U

自贡市贡井区环境监测站

监 测 报 告

贡环监字(2016)第EM07-19号

项目名称: 医疗机构废水监测

受检单位: 自贡市第三人民医院

监测类别: 监督性监测

报告日期: 2016



由 扫描全能王 扫描创建

1、监测内容

我站于 2016 年 5 月 24 日对自贡市第三人民医院现有污染源废水进行了采样监测，监测点位布置于处理设施外排口。

2、监测项目

废水监测项目：pH、悬浮物、化学需氧量、总磷、挥发酚、氨氮、粪大肠菌群等。

3、监测方法及方法来源

监测项目的监测方法、方法来源、使用仪器及检出限见表 3-1。

表 3-1 监测方法、方法来源、使用仪器及检出限

项目	监测方法	方法来源	使用仪器	检出限 (mg/L)
pH	玻璃电极法	GB6920-1986	Lon510 型酸度计	/
悬浮物	重量法	GB11901-89	T-214 电子天平	4
化学需氧量	重铬酸盐法	GB11914-1989	50ml 滴定管	5
总磷	钼酸铵分光光度法	GB 11893-89	V-1100D 型分光光度计	0.01
挥发酚	4-氨基安替比林分光光度法	HJ503-2009	V-1100D 型分光光度计	0.01
粪大肠菌群	多管发酵法和滤膜法	HJ/T 347-2007	LRH-150B 生化培养箱、无菌操作台	/
氨氮	纳氏试剂光度法	HJ535-2009	V-1100D 型分光光度计	0.025

4、监测结果评价标准

评价标准采用《医疗机构水污染物排放标准》(GB18466-2005) 预处理标准。

5、监测结果及评价

监测结果及评价见表 5-1。

表 5-1 废水监测结果及评价表 单位：mg/L, pH 无量纲

监测日期	项目	监测值	标准值	结论
2016 年 5 月 24 日	pH	7.5	6-9	达标
	悬浮物	60	60	达标
	化学需氧量	76	250	达标
	总磷	0.78	/	/
	挥发酚	0.024	1.0	达标
	粪大肠菌群 (MPN/L)	20	5000	达标
	氨氮	1.76	/	/

