

1、监测内容

我站于 2016 年 12 月 20 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，监测点位布设于处理设施外排口。

2、监测项目

废水监测项目：pH、悬浮物、化学需氧量、挥发酚、氨氮、粪大肠菌群、总磷。

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	CP224C 电子天平	4
化学需氧量	重铬酸盐法	GB11914-1989	50ml 滴定管	5
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	0.0003
氨氮	纳氏试剂光度法	HJ535-2009	V-1100D 型分光光度计	0.025
总磷	钼酸铵分光光度法	GB 11893-89	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	/

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
12月20日	pH	7.37	/	达标
	悬浮物	47	60	达标
	化学需氧量	48	250	达标
	挥发酚	0.0025	/	达标
	氨氮	1.58	/	/
	总磷	0.415	/	/
	粪大肠菌群	< 20	5000	达标

(以下空白)

报告编制： 李超； 审核： 李超； 签发： 李超
 日期： 2016.12.26； 日期： 2016.12.26； 日期： 2016.12.26

