



内江市环境监测中心站

监 测 报 告

内环监字（2018）第 180552 号

项目名称： 废水监测

受检单位： 内江市东兴区人民医院

监测类别： 污染源监督性监测

报告日期： 2018年 8月 25日



# 监测报告说明

- 1、报告封面及监测数据处无本站业务专用章无效，报告无骑缝章无效。
- 2、报告内容需齐全、清楚，涂改无效；报告无相关责任人签字无效。
- 3、委托方如对本报告有异议，须于收到本报告十五日内向本站提出，逾期不予受理。
- 4、由委托方自行采集的样品，仅对送检样品的测试数据负责，不对样品来源负责，对监测结果可不作评价。
- 5、未经本站书面批准，不得部分复制本报告。
- 6、未经本站书面同意，本报告及数据不得用于商品广告，违者必究。

## 机构通讯资料：

内江市环境监测中心站

地 址：内江市东兴区蟠龙路 61 号

邮政编码：641100

电 话：0832-2263886

传 真：0832-2263886



## 1、监测内容

### 1.1、任务来源:

按照四川省环境保护厅办公室《关于印发2018年四川省重点排污单位名录的通知》和四川省环境保护厅《关于印发<2018年四川省环境监测工作要点>和<2018年四川省环境监测方案>的通知》的要求,我站对内江市东兴区人民医院进行了污染源监督性监测。

### 1.2、监测时间:

采样时间为2018年8月14日,分析时间为2018年8月14~19日。

### 1.3、监测点位及频次:

监测点位:总排口。

监测频率:监测一天,采4个样。

### 1.4、监测日工况:

监测当天该院污水处理设施运行正常,工况负荷为53.3%。

## 2、监测项目

pH、化学需氧量(COD)、五日生化需氧量(BOD<sub>5</sub>)、悬浮物(SS)、氨氮(NH<sub>3</sub>-N)、动植物油。

## 3、监测方法及方法来源

本次监测项目的监测方法、方法来源、使用仪器及检出限详见表1。

表1 监测方法、方法来源、使用仪器及检出限表

监测项目	监测方法	方法来源	使用仪器设备及编号	检出限(mg/L)或仪器精度
采样	地表水和污水监测技术规范	HJ/T 91-2002	/	/
pH	玻璃电极法	GB 6920-86	WTW PH7310P型酸度计(1509)	精度0.005(无量纲)



化学需氧量 (COD)	重铬酸盐法	HJ 828-2017	/	4
五日生化需氧量 (BOD <sub>5</sub> )	稀释与接种法	HJ 505-2009	SPX-250BIII生化培养箱(1718)	0.5
悬浮物(SS)	重量法	GB 11901-89	AR1140 电子天平(DT001)	4
氨氮(NH <sub>3</sub> -N)	纳氏试剂分光光度法	HJ 535-2009	TU-1901 紫外-可见分光光度计(NJ2011-02)	0.025
动植物油	红外分光光度法	HJ 637-2012	JDS-108U+型红外分光测油仪(NJ6100)	0.04

#### 4、监测结果评价标准

废水执行《医疗机构水污染物排放标准》(GB 18466-2005)表2中预处理标准排放限值。

#### 5、监测结果及评价

(1) 监测分析结果详见表2。

表2 总排口废水监测结果表

项目名称	计量单位	样品编号及监测结果					标准限值
		180552S3 00101	180552S3 00102	180552S3 00103	180552S3 00104	180552S3 00105 平均值 或范围	
pH	无量纲	7.13	7.15	7.14	7.15	7.13~7.15	6~9
化学需氧量	mg/L	123	118	126	121	122	250
五日生化需氧量	mg/L	30.1	30.4	29.4	28.6	29.6	100
悬浮物	mg/L	16	16	14	14	15	60
氨氮	mg/L	60.2	60.4	61.7	62.2	61.1	—
动植物油	mg/L	0.43	0.43	0.37	0.44	0.42	20
备注	该院提供流量: 160 吨/天						

(2) 监测结果评价

监测结果显示: 内江市东兴区人民医院总排废水监测项目排放均符合《医

疗机构水污染物排放标准》(GB 18466-2005)表2中预处理标准排放限值规定。

(以下空白)



---

报告编制: 吴洋; 审核: 舒信; 签发: 罗成;  
日期: 2018.8.21; 日期: 2018.8.21; 日期: 2018.8.21。