

宣汉县环境监测站

监 测 报 告

宣环监字（2019）第 141 号

（盖计量认证印章）

162312050316

项目名称：宣汉县人民医院现状监测

委托单位：

监测类别：监督性监测

报告日期：2019年12月16日

（盖章）

监测报告说明

- 1、报告封面及监测数据处无本站检验检测专用章无效，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。
- 7、此报告仅作为本项目本次使用，并需加盖资质认定标志章，否则无效。

机构通讯资料：

宣汉县环境监测站

地 址：四川省宣汉县东乡镇西华大道 242 号

邮政编码：636150

电 话：(0818) 5223475

传 真：(0818) 5223475



1、监测内容

2019 年 12 月 7 日, 我站人员对宣汉县人民医院医疗废水水样进行了采样监测分析。

2、监测项目

废水监测项目: pH、粪大肠菌群、挥发酚、阴离子表面活性剂(LAS)、悬浮物(SS)、氨氮($\text{NH}_3\text{-N}$)、化学需氧量(COD)、动植物油、余氯。

3、监测方法及方法来源

表 1 水质监测方法、方法来源、使用仪器及检出限

项目	监测方法	方法来源	使用仪器及编号	检出限 (mg/L)
pH	玻璃电极法	GB6920-86	PHS-3C 酸度仪 XHHJ-012	0.01 pH
粪大肠菌群	多管发酵法	HJ347.2-2018	GNP-9270 型隔水式恒温培养箱 XHHJ-054	/
挥发酚	4-氨基安替比林光度法	HJ503-2009	722S 可见光分光光度计 XHHJ-004	0.010
悬浮物	重量法	GB11901-89	BS224S 电子分析天平 XHHJ-001	/
化学需氧量	重铬酸盐法	HJ828-2017	酸式滴定管	4
动植物油	红外分光光度法	HJ637-2018	OIL-480 红外分光测油仪 XHHJ-015	0.06
氨氮	纳氏试剂 分光光度法	HJ535-2009	722S 可见光分光光度计 XHHJ-004	0.025
余氯	N, N-二乙基-1, 4-苯二 胺分光光度法	HJ586-2010	722S 可见光分光光度计 XHHJ-004	0.04
阴离子表面 活性剂	亚甲蓝分光光度法	GB7494-87	722S 可见光分光光度计 XHHJ-004	0.05

4、监测结果评价标准

执行《医疗机构水污染物排放标准》(GB18466—2005) 中表 2 预处理标准。

5、监测结果及评价

监测结果见表 2。

表 2

废水监测结果表

单位: mg/L, pH 无量纲

项目	水样编号	监测结果	预处理标准	超标倍数
pH	SW190238	8.16	6~9	不超标
粪大肠菌群 (MPN/L)		2200	5000	不超标
挥发酚		0.060	1.0	不超标
悬浮物		54.5	60	不超标
化学需氧量		248	250	不超标
动植物油		1.68	20	不超标
氨氮		49.4	——	未评价
余氯		2.26	2~8	不超标
阴离子表面活性剂		0.09	10	不超标

监测结果评价:

本次监测所测项目均不超标 (氨氮未参与评价)。

报告编制: 张恒; 审核: 王慧玲; 签发: 杨成日期: 2019.12.16; 日期: 2019.12.16; 日期: 2019.12.16