

宣汉县环境监测站

监 测 报 告

宣环监字（2020）第 173 号

（盖计量认证印章）

162312050316

项目名称： 宣汉县中医院重点污染源监测

委托单位： _____

监测类别： 污染源监测

报告日期： 2020 年 12 月 17 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

依据达市环办发〔2020〕59 号文件精神，2020 年 10 月 23 日，我站人员对宣汉县中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：水温、pH、总氰化物（CN⁻）、粪大肠菌群、挥发酚、阴离子表面活性剂（LAS）、悬浮物（SS）、化学需氧量（COD）、动植物油、石油类（Oils）、总余氯、五日生化需氧量（BOD₅）。

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
水温	温度计测定法	GB13195-91	水温计	-6℃
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
石油类	红外分光光度法	HJ637-2018	OIL-480 红外分光测油仪 XHHJ-015	0.06
五日生化需氧量	稀释与接种法	HJ505-2009	LRH-250 型生化培养箱 XHHJ-025	0.5
总余氯	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
总氰化物	异烟酸-吡啶啉酮分光光度法	HJ484-2009	722S 可见光分光光度计 XHHJ-004	0.004
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	RW200132	7.97	6~9	不超标	
粪大肠菌群 (MPN/L)		3500	5000	不超标	
挥发酚		未检出	1.0	不超标	
悬浮物		18.2	60	不超标	
化学需氧量		155	250	不超标	
动植物油		1.34	20	不超标	
石油类		0.88	20	不超标	
总余氯		6.7	2~8	不超标	
阴离子表面活性剂		0.09	10	不超标	
水温 (℃)		14.0	——	——	
五日生化需氧量		90.1	100	不超标	
总氰化物		未检出	0.5	不超标	

监测结果评价:

本次监测所测项目均不超标。该医院废水经预处理后排入城市污水管网。

报告编制: 张平; 审核: 张平; 签发: 张平
日期: 2020.12.17; 日期: 2020.12.17; 日期: 2020.12.17