

附：送检样品照片
排污口



(以下空白)



编制： 石 亨

签发： _____

审核： 魏 湘 红

日期： 2017. 10. 10



4、检测结果

医疗废水的检测结果见表 4-1。

表 4-1 医疗废水的检测 results 表

检测点位置	检测项目	结果	医疗机构水污染物 排放标准 GB 18466-2005 表 2 预处理标准	单位	评价
排污口	化学需氧量 (COD _{Cr})	235	250	mg/L	合格
	悬浮物	152	60	mg/L	不合格
	氨氮	40.8	---	mg/L	/
	pH	7.02	6~9	无量纲	合格
	阴离子表面活性剂	1.00	10	mg/L	合格
	粪大肠菌群	未检出	5000	MPN/L	合格
	动植物油	0.87	20	mg/L	合格
	总余氯	4.72	(1), (2)	mg/L	合格

注：1. “---”表示 GB 18466-2005 表 2 预处理标准中未对该项目作限制。

2. (1)采用含氯消毒剂消毒的工艺控制要求为：

预处理标准：消毒接触池接触时间 $\geq 1h$ ，接触池出口总余氯 2~8mg/L。

(2)采用其他消毒剂对总余氯不做要求。

5、结论

该院废水处理工艺有加含氯消毒剂，在本次检测中，医疗废水中悬浮物的检测结果不符合《医疗机构水污染物排放标准》(GB 18466-2005)表 2 预处理标准，其余项目的检测结果符合《医疗机构水污染物排放标准》(GB 18466-2005)表 2 预处理标准；氨氮在《医疗机构水污染物排放标准》(GB 18466-2005)表 2 预处理标准中未作限制，不予评价。

1、检测内容

受自贡市中医院二门诊委托,于2017年09月22日~24日对其送检的医疗废水样品进行了检测。

2、检测项目

检测项目详细信息见表2-1。

表2-1 检测项目信息表

样品类型	检测点位置	采样人	检测项目	样品状态
医疗废水	排污口	送样	化学需氧量 (COD _{Cr})、悬浮物、氨氮、pH、阴离子表面活性剂、粪大肠菌群、动植物油、总余氯	乳白色、浑油、有沉淀

注:检测点位置信息由客户提供,本公司不负责其真实性。

3、检测方法与方法来源

医疗废水的检测方法、方法来源、使用仪器及检出限见表3-1。

表3-1 医疗废水的检测方法、方法来源、使用仪器及检出限

项目	检测方法	方法来源	使用仪器及编号	检出限 (mg/L)
化学需氧量 (COD _{Cr})	快速密闭催化消解法	《水和废水监测分析方法》(第四版 增补版) 第三篇 第三章 二(三)	自动电位滴定仪 (TTE20164472)	5
悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法	GB 11901-1989	电子天平 XS105DU (TTE20110294)	4
氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法	HJ 535-2009	紫外可见分光光度计 UV-7504 (TTE20131341)	0.025
pH	水质 pH值的测定 玻璃电极法	GB 6920-1986	pH计 pHS-3C (TTE20110328)	/ (无量纲)
阴离子表面活性剂	水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲基蓝分光光度法	GB 7494-1987	紫外可见分光光度计 UV-7504 (TTE20140224)	0.05
粪大肠菌群	水质 粪大肠菌群的测定 多管发酵法和滤膜法(试行)	HJ/T 347-2007	生化培养箱 LRH-250 (TTE20110263)	2 (MPN/100mL)
动植物油	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法	HJ 637-2012	红外分光测油仪 JDS-105DU (BTTEHLSZ00068)	0.04
总余氯	水质 游离氯和总氯的测定 N,N-二乙基-1,4苯二胺分光光度法	HJ 586-2010	紫外可见分光光度计 UV-7504 (TTE20140224)	0.03 (高浓度)

检测报告说明

- 1、检测报告无批准人签字及“检验检测专用章”无效。
- 2、本报告不得涂改、增删。
- 3、本报告只对本次采样/送检样品检测结果负责。
- 4、本报告未经同意不得作为商业广告使用。
- 5、未经 CTI 书面批准，不得部分复制检测报告。
- 6、对本报告有疑议，请在收到报告 10 天之内与本公司联系。
- 7、除客户特别申明并支付样品管理费，所有超过标准规定时效期的样品均不再做留样。
- 8、委托检测结果只代表检测时污染物排放状况，排放标准由客户提供。
- 9、除客户特别申明并支付档案管理费，本次检测的所有记录档案保存期限为六年。

机构通讯资料：

成都市华测检测技术有限公司

地 址：成都市高新区新盛路 16 号

邮政编码：610041

电 话：028-85325707

传 真：028-86283211

报告编号: 2017092400YG09105

样本名称: 医院污水

条形码: 5C0205000005

送检单位: 自贡市中医院

采样地点:

医院条码: 5C0205000005

送检医生: 江波

标本类型: 污水

检验目的: 总氯检测


采集日期: 2017-09-20

序号	检验项目	结果	单位	参考区间	方法依据
*1	总氯	6.85	mg/L	3-10	水质游离氯和总氯的测定N,N-二乙基-1,4-苯二胺滴定法HJ585-

(以下为空白)

注: 自贡市中医院(二门诊)

检者: 李静
收日期: 2017/9/24 22:33:00

审核者: 
检测日期: 2017/9/24 23:55:21

批准人: 
报告日期: 2017/9/27 18:31:16



本次检测结果仅对来样负责, 供临床参考, 如有疑问请在标本保存期内提出!
公司地址: 浙江省杭州市余杭区余杭街道华一路2号4号楼3楼.

报告编号: 2017092400YG09107

样本名称: 医院污水

条形码: 5C0205000004

送检单位: 自贡市中医院

采样地点:

医院条码: 5C0205000004

送检医生: 江波

标本类型: 污水

检验目的: 污水细菌检测

采集日期: 2017-09-20

序号	检验项目	结果	单位	参考区间	方法依据
*1	粪大肠菌群数	<20	MPN/L	0-5000	医疗机构水污染物排放标准GB18466-2005
*2	沙门氏菌	未检出		不得检出	医疗机构水污染物排放标准GB18466-2005
*3	志贺氏菌	未检出		不得检出	医疗机构水污染物排放标准GB18466-2005

(以下为空白)

注: 自贡市中医院 (二门诊)

检验者: *张静*

审核者: *江波*

批准人: *江波*

接收日期: 2017/9/24 22:33:00

检测日期: 2017/9/24 23:55:21

报告日期: 2017/9/27 18:31:22

本次检测结果仅对来样负责, 供临床参考, 如有疑问请在标本保存期内提出!

公司地址: 浙江省杭州市余杭区余杭街道华一路2号4号楼3楼.

