

江苏省地方标准

DB32/T 3547—2019

医疗机构废水处理及在线监测技术规范

Specification on waste water treatment and setting up for online monitoring
devices in medical institutions

2019-02-28 发布

2019-03-30 实施

江苏省市场监督管理局 发布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由江苏省卫生标准化技术委员会提出并归口。

本标准起草单位：江苏菲捷斯环保科技有限公司、江苏卫生健康职业学院、昆山市卫生监督所、昆山市疾病预防控制中心。

本标准主要起草人：顾月清、金心、陈秋华、王宁、顾国强、朱振华、罗晓明、沈欢喜。

医疗机构废水处理及在线监测技术规范

1 范围

本标准规定了医疗机构废水处理和在线监测的技术要求。

本标准适用于医疗机构废水处理和在线监测装置的设置。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

- GB 18466 医疗机构水污染物排放标准
- GB 50093 自动化仪表工程施工及质量验收规范
- GB 50168 电气装置安装工程电缆线路施工及验收规范
- GBJ 14-87 室外排水设计规范
- HJ/T 212 污染源在线自动监控(监测)系统数据传输标准
- HJ/T 353 水污染源在线监测系统安装技术规范
- HJ/T 354 水污染源在线监测系统验收技术规范
- HJ/T 355 水污染源在线监测系统运行与考核技术规范
- HJ/T 356 水污染源在线监测系统有效性判别技术规范
- 医院污水处理技术指南(环发[2003]197号)

3 术语、定义和缩略语

3.1 术语和定义

GB 18466、GB 50093、GB 50168、GBJ 14-87、HJ/T 212、HJ/T 353、HJ/T 354、HJ/T 355、HJ/T 356、《医院污水处理技术指南》中界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1.1

医疗废水 waste water of medical institutions

从事疾病诊断、治疗获得的医院、卫生院、疗养院、门诊部、诊所、卫生急救站等治病过程中,产生的废水,主要指医疗机构门诊、病房、手术室、各类检验室、病理解剖室、放射室、洗衣房、太平间等处排出的诊疗废水、生活及粪便污水。当医疗机构其他污水与上述污水混合排出时,视为医疗污水。

3.1.2

简易生化处理 simple biochemical treatment

利用厌氧发酵、中层过粪和寄生虫卵比重大于一般混合液比重而易于沉淀的原理,粪便在池内经过30 d以上的发酵分解,中层粪液依次由第一池流至第三池,以达到沉淀或杀灭粪便中寄生虫卵和肠道致病菌,再经过后续投加消毒剂达到合格排放的目的。

3.1.3

加强处理效果的一级处理 first treatment of strengthen effect

医疗废水经过化粪池的厌氧发酵后为进一步提高固体悬浮物浓度(SS)的去除率,在水中投加混凝