



[设为首页](#)
[加入收藏](#)

新闻

请输入关键词

[要闻](#) | [市场](#) | [名企](#) | [政策](#) | [项目](#) | [招标](#) | [人物](#) | [访谈](#) | [国际](#) | [数据](#) | [技术](#) | [设备网](#) | [企业库](#) | [产品库](#) | [招聘](#) | [会展](#) | [专题](#)

[工业废水](#)
[市政污水](#)
[农村污水](#)
[污泥](#)
[黑臭水体](#)
[综合](#)



您当前的位置：北极星水处理网 > 农村污水 > 正文

江苏：村庄生活污水治理水污染物排放标准（报批稿）

[北极星水处理网](#)

来源:北极星环保网

2018/10/25 9:02:20

[我要投稿](#)

所属频道: [行业标准](#)
 关键词: [水污染物](#) [生活污水治理](#) [江苏](#)

[第二届钢铁行业烟气治理技术与应用研讨会 2019.3.25-26 济南 点击立即报名](#)

[北极星水处理网讯](#):日前, [江苏](#)公示《村庄生活污水治理水污染物排放标准（报批稿）》。全文如下:



村庄生活污水治理水污染物排放标准

Discharge standard of water pollutants for rural domestic sewage treatment

2018-XX-XX 发布
 江苏省环境保护厅
 江苏省住房和城乡建设厅
 江苏省质量技术监督局 发布



热门推荐

>>更多



智慧水务行业发展现状与市场前景分析



黑臭水体治理行业现状及发展趋势分析



17种工业废水处理方法有没有适合“你的菜”



2018年中国水治理市场分析报告—PPP模式



2018城镇污水处理产业发展评述及2019发展展



关于燃煤电厂脱硫废水零排放处理工艺的探

新闻排行榜

[今日](#)
[本周](#)
[本月](#)

目 次

前言.....	III
引言.....	V
1 范围.....	1
2 规范性引用文件.....	1
3 术语和定义.....	2
4 基本要求.....	2
5 技术要求.....	3
5.1 控制项目.....	3
5.2 分级.....	3
5.3 排放限值.....	3
6 监测与分析.....	4
7 实施与监督.....	4

前言

本标准按照GB/T 1.1—2009给出的规则起草。

本标准由江苏省环境保护厅、江苏省住房和城乡建设厅提出并归口。

本标准起草单位：东南大学。

本标准主要起草人：朱光灿、韦伯军、姚健、严洋、宋海亮、杨忠莲、俞锋、王菁。

引言

为贯彻落实《中华人民共和国环境保护法》《中华人民共和国水污染防治法》《国务院办公厅转发环保总局等部门关于加强农村环境保护工作意见的通知》（国办发〔2007〕63号）《中共中央办公厅 国务院办公厅印发〈农村人居环境整治三年行动方案〉的通知》（中办发〔2018〕5号）《省政府关于印发江苏省水污染防治工作方案的通知》（苏政发〔2015〕175号）《省委办公厅 省政府办公厅关于印发〈江苏省农村人居环境整治三年行动实施方案〉的通知》（苏办发〔2018〕23号）等文件精神，防治农村水环境污染，改善提升农村人居环境，结合江苏省实际情况，制定本标准。

村庄生活污水治理水污染物排放标准

1 范围

本标准规定了村庄生活污水治理水污染物排放的基本要求、技术要求、监测与分析以及实施与监督。

本标准适用于处理规模小于500吨/天的新建设施。已有设施可参照执行。

注：此处“新建设施”定义参见3.4，包括新建、改建、扩建的村庄生活污水处理设施。

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 5084 农田灌溉水质标准

GB 6920 水质 pH值的测定 玻璃电极法

GB 7494 水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲蓝分光光度法

GB 11893 水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法

污水处理缺口373.44万吨/日 提标改造扩增市场空间
生态环境部将用两年时间查清长江排污口
“环境技术进步奖”正式纳入国家科学技术奖励工
读懂年报 | 环保行业整体利润率负增长 环境监测
环境污染刑案大幅增长突显从严打击导向 “两高三
干货|合流制排水区水体污染过程影响因素分析和估
2019年1月水务市场项目盘点（附重点项目表）
两高三部：办理环境污染犯罪将重点打击出资者、

水处理最新要闻

>>更多

818三峡系、四川能投、川投集团的关系网
河北省委办公厅省政府办公厅印发通知要求认真开
干货来了！2019年佛山污染防治攻坚战要这样打！
环保指数跑赢大盘 多久迎来产业的春天？
两高三部：办理环境污染犯罪将重点打击出资者、
司法鉴定机构对环境污染鉴定弄虚作假将被撤销登
三部门联合强化船舶水污染物转移处置监管
案例分析与学习：某电镀基地含镍废水预处理工艺
读懂年报 | 环保行业整体利润率负增长 环境监测
2019年1月水务市场项目盘点（附重点项目表）

推荐专题

>>更多



垃圾渗滤液

为您揭开垃圾渗滤液的神秘面纱！……

垃圾渗滤液处理技术的研究进展

实验室爆炸：高校实验室安全应警钟长鸣

实验室安全小贴士 | “小细节”关系“大安全”



两会环保专题

聚焦2018两会环保热点……

2018年两会：环保热门领域观点面面观

聚焦两会|政府工作报告解读：严禁“洋垃圾”入境
生态环境部部长李干杰亮相部长通道 都说了啥？

环保招聘公告

>>更多

东江环保股份有限公司纳新计划
雅居乐环保集团广纳贤才
南京中材水务股份有限公司诚聘英才
衢州市清泰环境工程有限公司广纳英才
北京北控绿海能环保有限公司招聘环保
陕西秦邦环保科技股份有限公司诚聘英才
广东顺控发展股份有限公司岗位更新
江苏中电创新环境科技有限公司广纳精
湖南正明环保股份有限公司职位更新
北京金隅红树林环保技术有限责任公司

GB 11901 水质 悬浮物的测定 重量法

GB 18466—2005 医疗机构水污染物排放标准

GB/T 18921 城市污水再生利用 景观环境用水水质

GB/T 31962 污水排入城镇下水道水质标准

HJ/T 91 地表水和污水监测规范

HJ/T 195 水质 氨氮的测定 气相分子吸收光谱法

HJ/T 199 水质 总氮的测定 气相分子吸收光谱法

HJ/T 347 水质 粪大肠菌群的测定 多管发酵法和滤膜法（试行）

HJ/T 399 水质 化学需氧量的测定 快速消解分光光度法

HJ 493 水质 样品的保存和管理技术规定

HJ 494 水质 采样技术指导

HJ 495 水质 采样方案设计技术规定

HJ 535 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法

HJ 536 水质 氨氮的测定 水杨酸分光光度法

HJ 537 水质 氨氮的测定 蒸馏-中和滴定法

HJ 636 水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法

HJ 637 水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法

HJ 665 水质 氨氮的测定 连续流动-水杨酸分光光度法

HJ 666 水质 氨氮的测定 流动注射-水杨酸分光光度法

HJ 667 水质 总氮的测定 连续流动-盐酸萘乙二胺分光光度法

HJ 668 水质 总氮的测定 流动注射-盐酸萘乙二胺分光光度法

HJ 670 水质 磷酸盐和总磷的测定 连续流动-钼酸铵分光光度法

HJ 671 水质 总磷的测定 流动注射-钼酸铵分光光度法

HJ 755 水质 总大肠菌群和粪大肠菌群的测定 纸片快速法

HJ 826 水质 阴离子表面活性剂的测定 流动注射-亚甲基蓝分光光度法

HJ 828 水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1村庄生活污水 rural domestic sewage

注1：村庄居民生活产生的污水，主要包括厨房污水、生活洗涤及沐浴污水和厕所污水。

注2：村庄公共服务设施产生污水的来源，包括公共厕所、农村医疗机构、农村学校和其他村庄公共建筑。

3.2村庄生活污水处理设施 rural domestic sewage treatment facility

对村庄生活污水进行处理的构筑物及设备。

3.3已有设施 existing facility

标准实施之日前建成的村庄生活污水处理设施。

3.4新建设施 new facility

标准实施之日起新建、改建、扩建的村庄生活污水处理设施。

3.5接管排放 municipal pipe disge

通过城镇下水道向城镇污水处理系统排污的行为。

3.6处理排放 tail water disge

经村庄生活污水处理设施处理后，尾水直接向环境中排放的行为。

3.7污水资源化利用 wastewater reuse

村庄生活污水经处理后，作为农田灌溉用水、景观环境用水等利用的行为。

4 基本要求

4.1 村庄生活污水的治理，应遵循“生态优先，循环利用”原则，同时结合村庄产业特点，采用以下形式：

—— 在有适宜资源化利用的条件下，宜优先考虑污水资源化利用。根据具体利用情况，处理后水质应符合GB 5084、GB/T 18921等的规定。

—— 在有适宜接管排放的条件下，宜考虑接管排放。污水排放应符合GB/T 31962的规定。

—— 在不适宜采用接管排放且尾水无适宜的资源化利用途径时，应按第5章的要求，进行处理排放。

4.2 村庄生活污水处理设施不应混入工业废水或畜禽养殖废水。

4.3 农村医疗机构污水应达到GB 18466—2005的表2中预处理标准后进行接管排放或接入村庄生活污水处理设施进行处理。

4.4 村庄生活污水处理设施中产生的污泥应根据工艺类型及运行管理要求定期清掏并根据各地实际情况进行处理处置。

5 技术要求

5.1 控制项目

5.1.1 水污染物的基本控制项目共5项，分别为化学需氧量、氨氮、总氮、总磷和动植物油。其中动植物油仅针对含提供餐饮服务的乡村旅游项目生活污水处理设施。

5.1.2 水污染物的选择控制项目共4项，分别为pH、悬浮物、阴离子表面活性剂和粪大肠菌群。

求和处理设施接纳水质情况选择进行控制。

5.2 分级

村庄生活污水治理水污染物排放分级见表1。

表 1 排放分级

标准等级		执行范围		
一级标准	A 标准	饮用水水源保护区	太湖流域一级保护区	国家级生态保护红线
	B 标准	太湖流域二、三级保护区	通榆河一、二级保护区	省级生态保护红线
二级标准		其他地区		
注 1：太湖流域保护区范围参见《江苏省太湖水污染防治条例》。				
注 2：国家级生态保护红线参见《江苏省国家级生态保护红线规划》。				
省级生态保护红线参见《江苏省生态红线区域保护规划》。				
注 3：通榆河一、二级保护区范围参见《江苏省通榆河水污染防治条例》。				
注 4：在确定执行各级标准的具体范围时，若执行范围重叠，应执行较高一级的标准等级。				

5.3 排放限值

5.3.1 水污染物排放基本控制项目，执行表2的规定。

表 2 基本控制项目排放限值 单位为 mg/L

序号	控制项目	一级标准		二级标准
		A 标准	B 标准	
1	化学需氧量	50	60	100
2	氨氮（以 N 计）	5（8）	8（15）	25（30）
3	总氮（以 N 计）	20	30	—
4	总磷（以 P 计）	1	3 ^a	—
5	动植物油	1	3	5
注 1：下列情况下应执行去除率限值： 当进水化学需氧量大于 350mg/L 时，一级标准 B 标准去除率应不小于 80%， 二级标准去除率应不小于 70%。 当进水氨氮大于 40mg/L 时，一级标准 B 标准去除率应不小于 80%（60%）， 二级标准去除率应不小于 40%。 当进水总氮大于 50mg/L 时，一级标准 A 标准去除率应不小于 60%， 一级标准 B 标准去除率应不小于 40%。 当进水总磷大于 5mg/L 时，一级标准 A 标准去除率应不小于 80%， 一级标准 B 标准去除率应不小于 40%。 注 2：括号外数值为水温 >12℃时的控制指标，括号内数值为水温 ≤12℃时的控制指标。 注 3：动植物油控制项目仅针对含提供餐饮服务的乡村旅游项目生活污水治理设施执行。 注 4：村庄生活污水治理设施出水感官应无色清澈透明且无异味。 ^a 处理规模 ≤2 吨/天的分散式村庄生活污水治理设施不考核总磷指标。				

5.3.2 水污染物排放选择控制项目，执行表3的规定。

表 3 选择控制项目排放限值 单位为 mg/L（除注明外）

序号	控制项目	一级标准		二级标准
		A 标准	B 标准	
1	pH（无量纲）	6~9		—
2	悬浮物	10	20	30
3	阴离子表面活性剂	0.5	1	2
4	粪大肠菌群（MPN/L 或个/L）	10 ⁴		—

5.3.3 处理设施出水口污染物浓度应小于进水口污染物浓度。

6 监测与分析

6.1 新建设施应在设施进水端及出水端分别设置取样井并设置明显标志。在村庄生活污水处理设施的进水及出水取样井采集水样进行水质监测。

6.2 污染物监测按HJ/T 91、HJ 493、HJ 494、HJ 495等有关监测技术规范的规定执行。

6.3 污染物分析方法按表4所列方法或生态环境部认定的替代方法、等效方法。

表 4 污染物分析方法

序号	控制项目	分析方法	方法标准编号
1	化学需氧量	快速消解分光光度法	HJ/T 399
		重铬酸钾法	HJ 828
2	氨氮	气相分子吸收光谱法	HJ/T 195
		纳氏试剂分光光度法	HJ 535
		水杨酸分光光度法	HJ 536
		蒸馏-中和滴定法	HJ 537
		连续流动-水杨酸分光光度法	HJ 665
		流动注射-水杨酸分光光度法	HJ 666
		气相分子吸收光谱法	HJ/T 199
3	总氮	碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法	HJ 636
		连续流动-盐酸萘乙二胺分光光度法	HJ 667
		流动注射-盐酸萘乙二胺分光光度法	HJ 668
		钼酸铵分光光度法	GB 11893
4	总磷	连续流动-钼酸铵分光光度法	HJ 670
		流动注射-钼酸铵分光光度法	HJ 671
		钼酸铵分光光度法	GB 11893
5	动植物油	红外分光光度法	HJ 637
6	pH	玻璃电极法	GB 6920
7	悬浮物	重量法	GB 11901
8	阴离子表面活性剂	亚甲基蓝分光光度法	GB 7494
		流动注射-亚甲基蓝分光光度法	HJ 826
9	粪大肠菌群	多管发酵法	HJ/T 347
		滤膜法	
		纸片快速法	HJ 755

7 实施与监督

7.1 县（市、区）行业主管部门应加强对村庄生活污水处理设施的管理，委托具有认证资质的第三方，每季度对本地区村庄生活污水处理设施进行抽检，监测处理设施进出水水质，抽检率由县（市、区）村庄生活污水行业主管部门根据实际情况确定。

7.2 县（市、区）环境保护行政主管部门和村庄生活污水行业主管部门应联合确定本行政区域内村庄生活污水排放执行一级标准的具体范围，并向社会公开。

7.3 本标准由县级以上人民政府村庄生活污水行业主管部门负责组织实施，环境保护行政主管部门加强指导和统一监督管理。

7.4 地方政府可依据当地环境保护需要，执行更严格的标准。

分享到:

[点击查看更多精彩资讯](#)

投稿联系：马女士 0335-3030550 13613388823 新闻投稿咨询QQ：2731581970

邮箱：maxuejing#bjxmail.com（请将#换成@）

北极星环保网声明：此资讯系转载自北极星环保网合作媒体或互联网其它网站，北极星环保网登载此文出于传递更多信息之目的，并不意味着赞同其观点或证实其描述。文章内容仅供参考。



微信号：hbhbbjx

北极星水处理网订阅号

聚焦水处理行业，多维度解读行业发展。

全产业链追踪，行业人的必备！

同力环境 总工程师（北京-北京市）10-18

科伊源 项目经理（北京）6-9万

大和工业 总工程师（深圳）10-14万

三和路能 总工程师（北京）10-14万



专注，才能专业

职位/企业关键词

搜索

工艺工程师 10-15万

设计总工 15-30万

调试经理 10-30万

生产经理 12-16万

环境监测数据分析师 10-20万

项目经理 12-24万

水污染物相关报道

山东省《农村生活污水处理设施水污染物排放标准》（征求意见稿）

河北省碧水保卫战三年行动计划（2018-2020 年）

[城镇污水处理厂水污染物排放标准](#)

[污水综合排放标准第一类污染物](#)

[生活污水污染物排放系数](#)

[医疗机构水污染物排放](#)

[最新](#)

《厦门市水污染物排放标准》修订 加严了7项水污染物排放限值
2019年这些水处理相关政策正式施行！水处理人岂能不知？

>>更多

今日热点关注



农业农村污染治理

北京市2019年碧水保卫战计划这样
《河北省农村生活污水处理行动计划
循环经济下的水处理如何走上低碳之
乡村污水处理还有3000亿元以上的市
污泥园林利用的瓶颈和市场化出路分
航天凯天环保中标7.2亿元农村生活
国中水务拟收购标的现会计差错 曾
嘉定这里竟藏着一座全上海最美的污
西藏正在投建49座污水处理厂 “亚
中央一号文件公布 关于农村环境文
光大水务联合体为何无缘6亿污水处
2月份全国拟建在建污水处理项目

企业风采展示

行业趋紧进入建设大年 光大水务去年净利润7.37亿港元	2019-02-21
国中水务拟收购标的现会计差错 曾因数据“打架”被约谈	2019-02-21
航天凯天环保中标7.2亿元霍邱县县域农村生活污水处理PPP项目	2019-02-21
中滔环保拟设立污泥及物料回收处理项目公司	2019-02-19
国中水务作价2.73亿元并购仁新科技 拓展环保板块业务领域	2019-02-19
国中水务：拟2.73亿元收购仁新科技52.53%股权	2019-02-19
大禹节水成功签订近14亿PPP项目合同	2019-02-18
鹏凯环境中标3033万污水处理设施及服务采购项目	2019-02-18
绿水清波阜临河——泓济环保产品助推排污口整治工程	2019-02-15
上海实业环境签署两份污水处理特许经营补充协议	2019-02-15

热词检索：

A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z

[关于我们](#) | [广告服务](#) | [营销方案](#) | [联系我们](#) | [全景统计](#)

媒体合作/广告服务：崔女士 0335-3920020 18603361882 QQ交谈 孙女士 0335-3920010 18503361897 QQ交谈

投稿：马女士 0335-3030550 13613388823 QQ交谈 会展合作：李女士 0335-3030525 13229356028 QQ交谈 设备采购：魏女士 0335-3923817 18532020806 QQ交谈

版权所有 © 1999-2019 北极星环保网 运营：北京火山动力网络技术有限公司 广告总代理：北京瀚鹏时代科技发展有限公司



经营性网站
备案信息



ICP 经营
许可证



不良信息
举报中心



网络110
报警服务

京ICP证080169号京ICP备09003304号-2 京公网安备 11010502034458号电子公告服务专项备案



城镇污水处理厂水污染物排放标准

污水综合排放标准第一类污染物

生活污水污染物排放系数

医疗机构水 杂物流放

主最新