

苏州市水务局文件

苏市水务〔2021〕196号

关于印发农村生活污水治理专项监督检查 暨执法检查结果的通知

各市、区水务局，高新区城乡发展局：

为做好太湖、阳澄湖安全度夏工作，加强农村生活污水治理监督管理，提高农村生活污水治理与管理水平，我局组成三个检查组于4月份对全市8个涉农市、区开展农村生活污水治理专项监督检查暨执法检查，现将检查结果予以印发。

一、总体情况

近年来，各市、区坚持规划先行，充分发挥政策引领作用，按照“政府主导、因地制宜、经济适用”的原则，积极开展农村生活污水治理工作。全市共有自然村13675个，农户68.4万户，截止2020年底已完成12813个村庄治理，受益农户63.3万户，其中采用接管治理方式的约64%，采用独立设施治理方式的村

庄约占 36%。

本次检查采用现场抽查、查阅台账、听取汇报、抽测水样等方式，以检查现场、抽测水样为重点。共抽查自然村 36 个，采集水样 27 组，其中进水水样 21 个，出水水样 25 个。经统计分析，现场检查 36 个自然村有 20 个存在接户率低、维护不到位等问题。27 组水样有 9 个进水水质偏低或异常，有 5 个出水水质未达到《农村生活污水处理设施水污染物排放标准》（DB32/3462-2020）一级 B 标准。

二、存在问题

总体来看，各地各部门重视农村生活污水治理工作，但检查中发现仍存在一些问题。

一是农户排水点污水收集不到位。居民排水点有漏接、混接、接户管破损等情况。张家港市南塘巷村、陈巷村多户农户污水未接纳，部分庭院洗衣污水直排河道；吴江区开弦弓村多处出户管未接、污水散排，周家桥村个别出户管未接、附近河道水质不佳、存在少量浮油，仁喜上村个别化粪池及出户管未接纳；相城区下圩田村存在农户厨房污水未接纳、洗衣机污水散排现象。

二是农村污水管网建管养水平不高。农村污水管网建设比较分散，部分管网建设在农田之中，容易损坏和雨水进入。检查过程中发现常熟市溪沿居住区污水收集管线不明，存在房屋翻建后污水未接入污水管网、井盖错用等问题；昆山市巴城镇武神潭

村卜家堰个别出户管未接、少数主井中没有防坠网，巴城镇武神潭村武神潭部分出户管未接、个别井盖破损；相城区乐安浜村工程仍采用砖砌井，管道存在倒坡；高新区南枣浜村存在农家乐化粪池污水溢流，井盖错用等问题；吴中区香山街道长沙社区叶山岛设施房雨水立管接入设施进水格栅井造成雨污混流的问题。

三是独立设施底数不清并缺乏维护。前期农污设施的建设涉及各类部门，统计口径不一，对比发现部分地区设施底数清单与上报省生态环境厅底数清单无法统一。张家港市牛桥小区独立设施已报废多年，村内污水未得到有效治理；吴江区开弦弓村上报运维主体和实际不符；相城区仁巷村提升泵流量计量异常，三家村 A²O 工艺缺氧池存在曝气情况；常熟市溪沿居住区、高新区黄区村出水水质浑浊；常熟市赵家基村、太仓市太丰社区、高新区黄区村、吴中区香山街道长沙社区叶山岛、吴中区金庭镇东村植里独立设施场站站容站貌不佳。

四是设施进出水水质异常。本次抽查 27 组水样中，进水水样 21 个，进水浓度偏低的有 7 个（COD_{cr} 小于 30 mg/L）进水浓度异常的有 2 个（COD_{cr} 大于 450 mg/L），其他 12 个进水水样平均浓度为 COD_{cr}140.25 mg/L，TN42.15mg/L，TP5.14mg/L，NH₃-N28.52mg/L。出水水样 25 个，出水平均浓度为 COD_{cr}28.5mg/L，TN19.6mg/L，TP2.1mg/L，NH₃-N7.9mg/L，其中出水浓度超标的村庄有张家港市金村苑、常熟市溪沿居住区、

常熟市赵家基村、昆山市施家泾一组、相城区旺巷村。吴中区山窰村、吴中区西湾村等设施出水虽达到相关标准，但因进水浓度偏低，出水中污染物去除率较低。

三、下一步工作要求

按照许昆林书记关于“农村生活污水治理力争 100%”的指示要求，进一步加快推进农村生活污水高质量治理。

一是提升农户接户率。各板块应结合管网第三方日常养护，按照新一轮治理目标要求，结合镇村布局规划和农村生活污水治理规划，实施边巡查、边发现、边接入、边维护，加强日常管网巡查，发现零星排污点由维护单位负责上报管理部门，由管理部门安排相关单位进行改接，确保，污水乱排散排现象得到有效遏制。

二是提高设计施工质量。严格执行相关技术标准和施工规范，严把工程设计关，加强施工质量监管，实行专人负责制和责任追究制，保证工程质量和施工安全。对建设质量不高、管理不到位、无法正常运行的设施，落实具体方案，逐一整改完善，做到生活污水“收得齐、流得进、治得好、排得出”。

三是完善运维考核机制。制定农村生活污水处理设施运维资金拨付办法、考核办法，落实运维经费，强化结果导向，将运维补助资金与考核结果挂钩，切实发挥补助资金的激励、补助作用。完善农村生活污水治理长效管理机制，明确管理主体，实现专业化运行、市场化运作、日常化管理。完善监管机制，建立“月报告、季通报、年考核”的农村生活污水治理推进工作机制。

四是加大整改力度。各地根据本次通报内容，及时排查、分析问题原因、制定整改计划、落实整改措施，明确整改时限，于6月11日前将整改计划报送至市供排水管理处。同时结合工作实际，举一反三，开展“回头看”，对照排放标准列出需整改提升清单，落实专项资金，编制专项计划，加快整治提升。

附件：

- 1.农村生活污水治理现场检查问题清单
- 2.农村生活污水处理设施水质检测汇总表
- 3.农村生活污水治理监督检查问题整改计划



(此件依申请公开)

抄送：省生态环境厅

苏州市水务局

2021年5月28日印发

附件 1:

农村生活污水治理现场检查问题清单

序号	地区	检查地点	存在问题
1	张家港市	凤凰镇鸢山村南塘巷	多户农户污水未接纳, 部分庭院洗衣污水直排河道
2	张家港市	凤凰镇双龙村陈巷	部分庭院洗衣污水直排河道
3	张家港市	塘桥镇牛桥村牛桥小区	独立设施已报废多年, 村内污水未有效处理
4	张家港市	塘桥镇金村金村苑	该设施由村委托第三方运行维护, 现场无维护记录, 维护台账
5	常熟市	沙家浜镇唐北村溪沿居住区	污水收集管线不明, 存在房屋翻建后, 污水未接入污水管网, 井盖错用等问题, 出水浑浊且浓度超标
6	常熟市	古里镇李市赵家基	独立设施场站站容站貌不佳, 设施风机有异响
7	太仓市	城厢镇太丰社区浦江组	设施站内无展牌, 站容站貌不佳
8	昆山市	巴城镇武神潭村武神潭	部分出户管未接, 个别井盖破损
9	昆山市	巴城镇武神潭村卜家堰	部分出户管未接, 少数主井中没有防坠网

序号	地区	检查地点	存在问题
10	吴江区	七都镇开弦弓村	上报运维主体和实际不符，多处出户管未接，污水散排
11	吴江区	望湖村蒋家巷周家桥	个别出户管未接，附近河道水质不佳，存在少量浮油
12	吴江区	太湖新城横扇街道沧州村仁喜上	设施规模和现场展牌设施规模不符，个别化粪池及出户管未接纳
13	吴中区	金庭镇东村植里	独立设施场站站容站貌不佳
14	吴中区	香山街道长沙社区叶山岛	独立设施场站站容站貌不佳；设施房雨水立管接入设施进水格栅井造成雨污混流
15	相城区	望亭镇迎湖村下圩田	个别农户厨房污水未接纳，洗衣机污水散排
16	相城区	太平镇乐安村乐安浜	已开展的农户接纳率提升改造工程仍采用砖砌井，管道存在倒坡
17	相城区	望亭镇迎湖村仁巷村	提升泵流量计量数据偏低
18	相城区	太平镇旺巷村三家村	A ² O工艺缺氧池存在曝气情况，设施由乡镇委托第三方运维，未见运维台账。
19	高新区	通安镇树山村南枣浜	农家乐化粪池污水溢流，井盖错用
20	高新区	东渚街道黄区村	出水浑浊、独立设施场站站容站貌不佳

附件 2:

农村生活污水设施水质检测汇总表

地区	序号	设施名称	样品	COD _{cr} (mg/L)	TN (mg/L)	TP (mg/L)	NH ₃ -N (mg/L)	存在问题
张家港市	1	塘桥镇金村苑	进水	157	46.1	6.56	9.25	
			出水	62	28.5	3.74	33.4	除 TN 外均不达标
	2	双龙村陈巷	管网进水	467	254	18.2	192	进水水质异常
常熟市	3	古里镇坞坵村 陈家湾（村委 会后）	进水	14.9	19.9	1.62	17.2	进水浓度偏低
			出水	20.7	15.1	1.24	0.567	
	4	古里镇李市赵 家基	进水	245	89.6	14.9	22.5	
			出水	39.7	72.4	11.6	20.2	除 COD _{cr} 外均不达标
	5	沙家浜镇唐北 村溪沿居住区	出水	213	88.4	8.49	83.0	均不达标
	6	沙家浜镇唐东 村邹家宅基	出水	10.8	4.27	0.371	1.41	
	7	古里镇坞坵村 泾场	出水	15.9	13.8	0.202	0.955	

地区	序号	设施名称	样品	COD _{cr} (mg/L)	TN (mg/L)	TP (mg/L)	NH ₃ -N (mg/L)	存在问题
太仓市	8	双凤镇 南新湿地	进水	137	62.0	5.90	56.2	
			出水	10.1	22.3	0.789	0.434	
	9	双凤镇凤中村 J002	进水	794	32.7	15.7	138	进水水质异常
			出水	14.1	8.07	1.91	0.946	
	10	城厢镇 万丰湿地	进水	43	48.6	4.53	43.0	
			出水	15.6	12.2	1.13	1.50	
	11	城厢镇 明星二园	进水	211	57.9	6.16	50.5	
			出水	18.7	29.1	1.30	2.31	
	12	城厢镇太丰社 区浦江组	进水	68	34.0	3.38	27.0	
			出水	19	10.1	1.34	6.89	
13	巴城镇武神潭 村武神潭	进水	15	7.57	0.308	1.98	进水浓度偏低	
		出水	9.8	4.65	0.312	0.641		
14	巴城镇武神潭 村卜家堰	进水	27.6	19.2	2.27	18.7	进水浓度偏低	
		出水	16.1	7.49	1.28	0.101		

地区	序号	设施名称	样品	COD _{cr} (mg/L)	TN (mg/L)	TP (mg/L)	NH ₃ -N (mg/L)	存在问题
	15	东江	进水	42	24.1	2.11	22.9	
			出水	15.7	17.8	1.93	3.56	
	16	千灯镇施家泾 村施家泾1组	进水	218	30.5	5.35	16.5	
			出水	18.5	33.1	4.23	0.368	TN、TP 不达标
	17	千灯镇施家泾 村沙下泾南	进水	261	40.3	4.69	34.5	
			出水	14.2	27.2	2.44	1.24	
吴江区	18	横扇街道沧州 村仁喜上	出水	21.3	15.4	1.49	2.90	
	19	七都镇望湖村 埭浪	出水	33	7.76	1.08	5.55	
	20	七都镇 开弦弓村	出水	29.2	4.88	0.712	1.01	
吴中区	21	金庭镇 东村植里	进水	10.7	4.90	0.668	0.298	进水浓度偏低
			出水	14.9	1.60	0.249	0.733	
	22	金庭镇张家湾	进水	157	29.3	4.30	22.9	
			出水	12.7	6.80	0.488	3.19	

地区	序号	设施名称	样品	COD _{cr} (mg/L)	TN (mg/L)	TP (mg/L)	NH ₃ -N (mg/L)	存在问题
	23	香山街道长沙社区叶山岛	进水	30.1	23.9	3.29	5.08	进水浓度偏低
			出水	12.4	17.3	1.81	0.88	
	24	光福镇山窑	进水	28	12.4	1.94	7.71	进水浓度偏低
			出水	13.1	12.8	1.18	6.63	
	25	光福镇西湾	进水	22.8	7.98	1.42	5.28	进水浓度偏低
			出水	22.4	12.1	1.09	5.80	
相城区	26	望亭镇迎湖村 下圩田	管网进水	51	26.1	1.94	22.3	
			进水	93	17.4	1.85	14.7	
	27	太平镇旺巷村 三家村	出水	40	16.2	1.18	13.8	NH ₃ -N 不达标

备注：《农村生活污水处理设施水污染物排放标准》（DB32/3462-2020）一级B标准：COD_{cr}: 60 mg/L, TN: 30 mg/L, TP: 3mg/L, NH₃-N: 8 mg/L

附件 3:

农村生活污水监督检查问题整改计划表

序号	市、区	村庄及设施名称	存在问题	整改措施	进度安排	备注