



221012050733

常州市生态环境监控中心  
溧阳分中心

监测报告

(2023)环监(水)字第(A003)号

监测类别

监督监测

受检单位

溧阳水务集团有限公司第二污水处理厂

地址：溧阳市溧城镇南大街 290 号（213300） 电话：87888233





常州市生态环境监控中心溧阳分中心  
水质监测报告

共3页 第1页

受检单位	溧阳水务集团有限公司 第二污水处理厂	地 址	正昌路 166 号
联系人	邱阳	电 话	18912323332
样品类别	污水（瞬时样）		
采样单位	常州市生态环境监控中心 溧阳分中心	采（送）样人	莫永松 陈超群
采样时间	2023 年 2 月 6 日	测试时间	2023 年 2 月 6 日-8 日
监测目的	监督监测		
监测内容	pH 值、化学需氧量、氨氮、总磷、总氮、悬浮物、水温		
监测依据	1.HJ 91.1-2019《污水监测技术规范》； 2.GB 18918-2002《城镇污水处理厂污染物排放标准》； 3.DB 32/1072-2018《太湖地区城镇污水处理厂及重点工业行业主要水污染物 排放限值》； 4.苏建函城 [2019] 92 号《关于公布太湖流域一级、二级保护区内的城镇污水 处理厂清单的通知》。		
结 论	经监测：溧阳水务集团有限公司第二污水处理厂污水处理后出水中：化 学需氧量、氨氮、总磷、总氮排放浓度符合 DB 32/1072-2018《太湖地区城镇 污水处理厂及重点工业行业主要水污染物排放限值》表 1 中水污染物排放限 值；pH 值符合 GB 18918-2002《城镇污水处理厂污染物排放标准》表 1 中一 级标准，悬浮物排放浓度符合上述标准表 1 中一级标准（A 标准）。		
编制	陈超群		
审核	莫永松		
签发	莫永松		

溧阳生态环境监控中心溧阳分中心  
监测单位公章  
3204001091583  
签发日期：2023 年 3 月 17 日

监 测 结 果

采样 时间	采样 地点	样品 状态	监 测 项 目				
			单 位：mg/L				
			pH 值	化学 需氧量	氨氮	总氮	总磷
2 月 6 日	处理后	无色、 无异味	7.4	28.6	0.046	5.39	0.17
标 准 值			6~9	≤40	≤3	≤10	≤0.3
--	--	--	悬浮物	水温	--		
2 月 6 日	处理后	无色、 无异味	7	14.5			
标 准 值			≤10	--			
--							
备 注		pH 值无量纲，水温单位为℃。					

测 定 方 法

序号	污染物项目	方法标准名称及标准编号
1	pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020
2	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 快速消解分光光度法 HJ/T 399-2007
3	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009
4	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893—1989
5	总氮	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法 HJ 636-2012
6	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989
7	水温	水质 水温的测定 温度计或颠倒温度计测定法 GB/T 13195-1991
--		
备注		