



211012052276

副本

检测报告

编号: JSJLJ2308014

检测类别 监督检测

受检单位 江苏大禹水务股份有限公司马杭污水处理厂

委托单位 常州市武进生态环境局

江苏佳蓝检验检测有限公司

地址: 常州市武进区牛塘镇漕溪路9号13幢

网址: [http:// www.czjlet.com](http://www.czjlet.com)

电话: 0519-86852277

邮箱: jlhb@czjlet.com

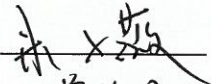



检验检测专用章

报 告 说 明

- 一、本报告无本公司检验检测专用章或公章无效；
- 二、本报告无编制人、审核人、批准人签章无效；
- 三、本报告涂改无效；
- 四、本报告未经本公司书面批准不得以任何方式部分复制。
经同意复制的复印件，未重新加盖本公司检验检测专用章或公章、骑缝章无效；
- 五、本报告检测结果仅对采集的样品负责，检测结果仅对被测地点、对象及当时情况有效，送样委托检测仅对送检样品的检测结果负责，不包括内容真实性核实；
- 六、对检测报告若有异议，应于收到报告之日起十日内向检测单位提出，逾期不予受理。

江苏佳蓝检验检测有限公司

检测报告

受检单位	江苏大禹水务股份有限公司 马杭污水处理厂	地址	常州市武进区湖塘镇马杭
联系人	符晓虎	联系电话	18168811798
来样方式	现场采样	委托日期	2023 年 8 月 10 日
样品类别	废水		
采样人员	李焱彤、沈杨	采样日期	2023 年 8 月 14 日
分析人员	李焱彤、沈杨、钮文彬、卜泓波、 彭世界、王文雅、杜靖翎、 冉妮娜、金珊、魏玉静、常灵	分析日期	2023 年 8 月 14 日~19 日
检测目的	为常州市武进生态环境局提供检测数据。		
检测内容	废水：pH 值、化学需氧量、氨氮、总磷、总氮、悬浮物、色度、五日生化需氧量、石油类、动植物油类、阴离子表面活性剂、砷、总铬、镉、铅、六价铬、汞、粪大肠菌群		
采样依据	污水监测技术规范 HJ 91.1-2019		
生产工况	2023 年 8 月 14 日检测时，该企业正常运行。		
检测结果	见表 1		
检测结论	经检测，2023 年 8 月 14 日企业废水总排口所测的总磷、总氮、氨氮、化学需氧量的排放浓度均符合《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》（DB 32/1072-2018）表 2 中标准，悬浮物、石油类、阴离子表面活性剂、粪大肠菌群、色度、动植物油类、五日生化需氧量的排放浓度及 pH 值均符合《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB 18918-2002）表 1 中标准，汞、镉、总铬、砷、六价铬、铅的排放浓度均符合《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB 18918-2002）表 2 中标准。		
<div>编制人： </div> <div>审核人： </div> <div>批准人： </div> <div>签发日期：2023 年 8 月 22 日</div> <div></div>			

检测报告

表 1

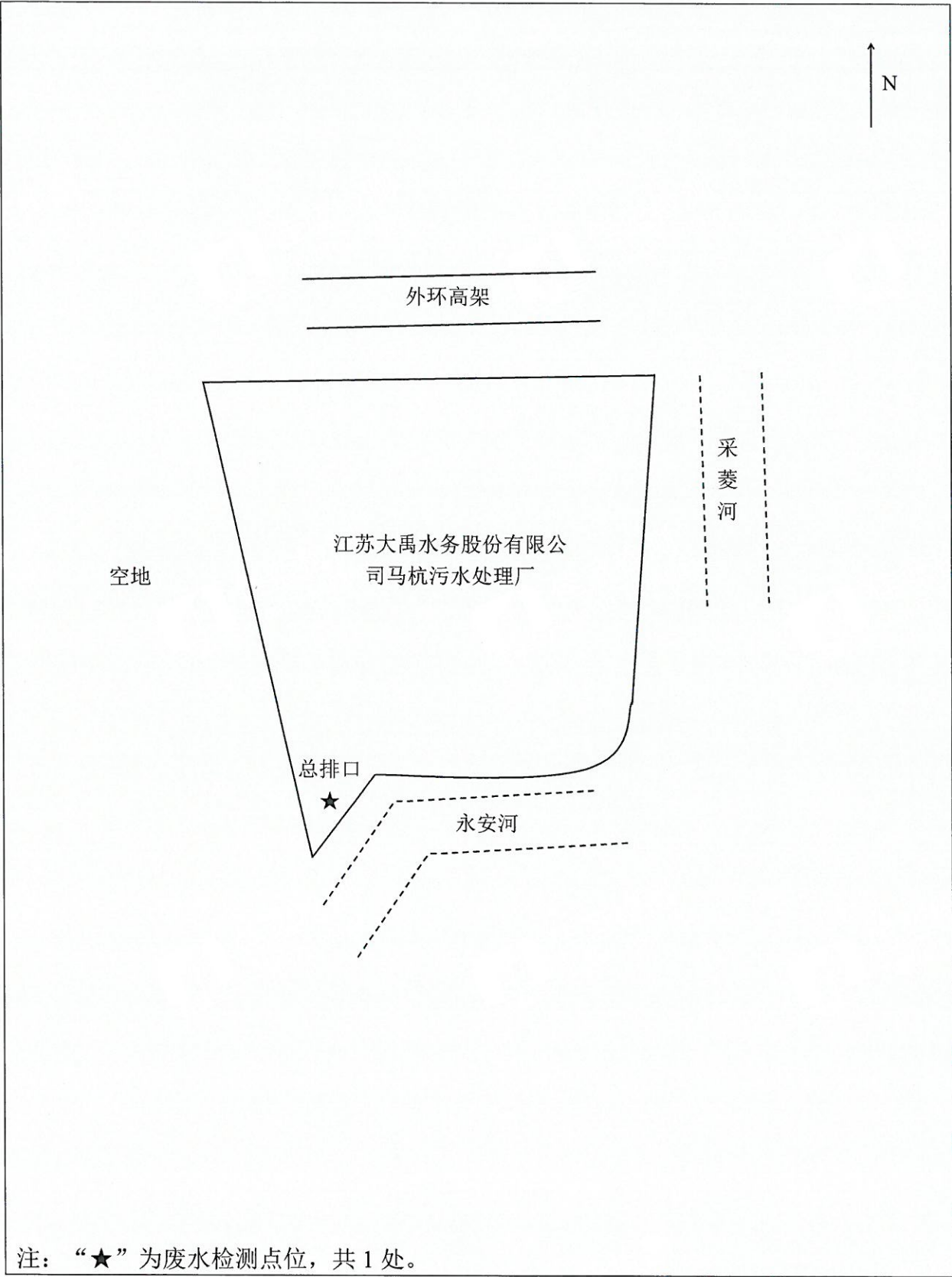
废水检测结果表

单位: mg/L

检测点位	废水总排口	标准限值
采样日期	2023 年 8 月 14 日	/
样品状态	无色，嗅（无）	/
pH 值	7.2	6~9
化学需氧量	15	≤50
氨氮	0.127	≤4
总氮	5.54	≤12
总磷	0.06	≤0.5
悬浮物	9	≤10
色度	2（无色、透明）	≤30
五日生化需氧量	3.3	≤10
石油类	0.13	≤1
动植物油类	0.17	≤1
阴离子表面活性剂	0.050L*	≤0.5
砷	1.6×10 ⁻³	≤0.1
总铬	0.004L*	≤0.1
镉	0.005L*	≤0.01
铅	0.07L*	≤0.1
六价铬	0.004L*	≤0.05
汞	5.00×10 ⁻⁴	≤0.001
粪大肠菌群	<20	≤1000
备注	1、pH 值：无量纲，色度：倍，粪大肠菌群：MPN/L； 2、总磷、总氮、氨氮、化学需氧量均执行《太湖地区城镇污水处理厂及重点行业主要水污染物排放限值》（DB 32/1072-2018）表 2 中标准，悬浮物、石油类、阴离子表面活性剂、粪大肠菌群、色度、动植物油类、pH 值、五日生化需氧量均执行《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB 18918-2002）表 1 中标准，汞、镉、总铬、砷、六价铬、铅均执行《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB 18918-2002）表 2 中标准； 3、pH 值检测时，水样的温度为 30.4℃； 4、*根据《污水监测技术规范》（HJ 91.1-2019）9.6.2 项规定，当测定结果低于分析方法检出限时，报使用的“方法检出限”，并加标志位“L”表示。	

检测报告

检测点位示意图



检测报告

质量控制情况表 1

检测因子		化学 需氧量	pH 值	氨氮	总磷	总氮	石油类
样品数 (个)		1	1	1	1	1	1
现场 平行	质控数 (个)	1	1	1	1	1	/
	质控比 例 (%)	100	100	100	100	100	/
	合格率 (%)	100	100	100	100	100	/
实验 室 平行	质控数 (个)	1	/	1	1	1	/
	质控比 例 (%)	100	/	100	100	100	/
	合格率 (%)	100	/	100	100	100	/
加标 样	质控数 (个)	/	/	1	1	1	/
	质控比 例 (%)	/	/	100	100	100	/
	合格率 (%)	/	/	100	100	100	/
实验 室 空白	质控数 (个)	2	/	2	2	2	1
	合格率 (%)	100	/	100	100	100	100
全 程 序 空白	质控数 (个)	1	/	1	1	1	1
	合格率 (%)	100	/	100	100	100	100
以下 空白							

检测报告

质量控制情况表 2

检测因子		动植物 油类	铅	阴离子表 面活性剂	粪大肠 菌群	五日生化 需氧量
样品数 (个)		1	1	1	1	1
现场 平行	质控数 (个)	/	1	1	/	1
	质控比例 (%)	/	100	100	/	100
	合格率 (%)	/	100	100	/	100
实验室 平行	质控数 (个)	/	1	1	/	1
	质控比例 (%)	/	100	100	/	100
	合格率 (%)	/	100	100	/	100
加标样	质控数 (个)	/	/	/	/	/
	质控比例 (%)	/	/	/	/	/
	合格率 (%)	/	/	/	/	/
实验室 空白	质控数 (个)	1	2	2	/	4
	合格率 (%)	100	100	100	/	100
全程序 空白	质控数 (个)	1	1	1	1	1
	合格率 (%)	100	100	100	100	100
以下 空白						

检测报告

质量控制情况表 3

检测因子		砷	汞	总铬	六价铬	镉
样品数 (个)		1	1	1	1	1
现场 平行	质控数 (个)	1	1	1	1	1
	质控比例 (%)	100	100	100	100	100
	合格率 (%)	100	100	100	100	100
实验室 平行	质控数 (个)	1	1	1	1	1
	质控比例 (%)	100	100	100	100	100
	合格率 (%)	100	100	100	100	100
加标样	质控数 (个)	1	1	/	/	1
	质控比例 (%)	100	100	/	/	100
	合格率 (%)	100	100	/	/	100
实验室 空白	质控数 (个)	2	2	2	2	2
	合格率 (%)	100	100	100	100	100
全程序 空白	质控数 (个)	1	1	1	1	1
	合格率 (%)	100	100	100	100	100
以下 空白						

检测报告

检测分析方法一览表

检测项目		分析方法及标准号	检出限
废水	pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	/
	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	4mg/L
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	0.025mg/L
	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989	0.01mg/L
	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	0.05mg/L
	色度	水质 色度的测定 稀释倍数法 HJ 1182-2021	/
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	4mg/L
	石油类	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ 637-2018	0.06mg/L
	动植物油类		0.06mg/L
	总铬	水质 总铬的测定 GB/T 7466-1987 第一篇 高锰酸钾氧化-二苯碳酰二肼分光光度法	0.004mg/L
	六价铬	水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 GB/T 7467-1987	0.004mg/L
	阴离子表面活性剂	水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲蓝分光光度法 GB/T 7494-1987	0.050mg/L
	粪大肠菌群	水质 粪大肠菌群的测定 多管发酵法 HJ 347.2-2018	20MPN/L
	砷	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	0.3μg/L
	汞		0.04μg/L
	五日生化需氧量	水质 五日生化需氧量 (BOD ₅) 的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009	0.5mg/L
	镉	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015	0.005mg/L
	铅		0.07mg/L

检测报告

检测仪器一览表

仪器编号	仪器名称	仪器型号	检定/校准有效期
00016	可见分光光度计	721G-100	2023 年 8 月 28 日
00413	可见分光光度计	722N	2023 年 8 月 28 日
00424	电热式压力蒸汽灭菌锅	XFH-50CA	2023 年 8 月 28 日
00061	紫外/可见分光光度计	UV-1601	2023 年 8 月 28 日
00095	立式蒸汽灭菌锅	LDZF-30KB	2024 年 3 月 19 日
00018	pH 计	620	2024 年 3 月 19 日
00347	电子分析天平	FA2004	2023 年 8 月 28 日
00253	电热恒温干燥箱	DHG101-1SB	2023 年 8 月 28 日
00057	红外测油仪	OIL460	2023 年 8 月 28 日
00336	霉菌培养箱	MJ-250-I	2023 年 11 月 16 日
00096	霉菌培养箱	MJ-250-I	2024 年 8 月 28 日
00042	BOD 培养箱	SPX-250B-Z	2023 年 11 月 16 日
00211	实验室溶解氧仪	Oxi 7310	2023 年 8 月 17 日
00324	原子荧光光度计	AFS-8220	2023 年 8 月 28 日
00228	电感耦合等离子体发射光谱仪	iCAP7000SERIES	2023 年 10 月 7 日
00438	pH 计	PHBJ-260	2023 年 9 月 27 日
00417	标准 COD 消解器	SCOD-102	/
00556	可见分光光度计	722N	2024 年 4 月 24 日
00558	可见分光光度计	722N	2024 年 5 月 30 日

※ 报告结束 ※

检 测 报 告

报告编号：CQHW233808

检测类别：委托检测

受检单位：江苏大禹水务股份有限公司马杭污水处理厂

委托单位：江苏佳蓝检验检测有限公司



青山绿水（江苏）检验检测有限公司



地址：常州市天宁区常州检验检测产业园5号楼401室、501室、601室
电话：0519-88163870 0519-81235870

说 明

- 1、本报告须编制、审核、签发人签字，加盖本公司检验检测专用章、资质认定标志后方可生效。
- 2、受检单位（委托方）对排口（点位）的代表性和真实性负责；委托检测结果及对结果的判定结论只代表检测时污染物排放状况；排放标准由客户提供。
- 3、委托检测本单位仅对所采集样品的检测结果负责；送样检测仅对送检样品的检测结果负责，报告数据仅反映对所采集或送检样品的评价。
- 4、除委托方特别申明并支付样品管理费，所有超过标准规定有效期的样品均不再留样。
- 5、委托方如对检测报告结果有异议，自收到本检测报告之日起十日内与我公司联系，逾期不予受理。
- 6、本报告数据未经书面同意，不得用于广告宣传。
- 7、本报告部分复制、私自冒用、涂改或以其他任何形式篡改均属无效。
- 8、本单位保证工作的客观公正性，对委托单位的商业信息、技术文件等商业机密履行保密义务。

检测报告

一、基本情况

受检单位	江苏大禹水务股份有限公司马杭污水处理厂	联系人	符晓虎
采样地址	常州市武进区湖塘镇马杭	联系电话	18168811798
检测内容	废水	检测日期	2023年08月14日-15日
备注	"ND"表示未检出，即检测结果低于检出限。		

二、检测方法及仪器

检测类型	分析项目		分析方法	主要仪器	检出限
废水	烷基汞	甲基汞	水质 烷基汞的测定 气相色谱法 GB/T 14204-1993	7820A 气相色谱仪	10ng/L
		乙基汞			20ng/L

三、检测结果

表 1 废水检测结果

检测地点	样品状态	检测项目		检测结果 (ng/L)
				采样日期: 2023 年 08 月 14 日
接管口★F01	无色透明 无味无油膜	烷基汞	甲基汞	ND
			乙基汞	ND

检测报告

四、结果说明

附表1 质量控制情况表

污染物名称	样品数	平行样			加标样			标样或自配标准溶液	
		平行样(个)	检查率(%)	合格率(%)	加标样(个)	检查率(%)	合格率(%)	标样或自配标准溶液(个)	合格率(%)
烷基汞	1	1	100	100	1	100	100	/	/

-----报告结束-----

报告编制: 史晴霞

报告一审: 陈发海

报告二审: 朱磊

报告签发: 朱磊



检验检测专用章

签发日期: 2023年08月17日

检测报告

附图：检测布点平面示意图

