



**EHS**care  
JSKD-4-JJ190-E/2

# 检 测 报 告

## TEST REPORT

报告编号:KDHJ237822

检测类别: 委托检测

项目名称: 江苏大禹水务有限公司滨湖污水处理厂

委托单位: 常州市武进生态环境局

江苏康达检测技术股份有限公司  
KANG DA TESTING TECHNOLOGY (JIANG SU) Co., Ltd.



# 声 明

一、本报告加盖本公司检验检测专用章及骑缝章后生效；本报告无编制、审核、签发者签名无效。

二、本检测报告只对所检样品的检测结果负责；对委托单位自行采集的样品，本公司仅对送检样品负责。

三、用户对本报告若有异议，可在收到本报告后 15 日内，向本公司书面提出异议，逾期不提出，则视为认可本报告。

四、未经本公司书面批准，不得以任何形式复制（全文复制除外）本报告；任何对本报告的涂改、伪造、变更及不当使用均无效，其责任人将承担相关法律及经济责任，本公司保留对上述行为追究法律责任的权利。

五、除客户特别申明并支付样品保管费外，超过合同约定保存时间或标准规定时效的样品均不再保留。

六、本公司对本报告的检测数据保守秘密；除客户特别申明并支付档案管理费或法律规定的特殊要求外，本次已存档的检测报告保存期限为 6 年。

地 址：中国 江苏省 苏州市 苏州工业园区 长阳街 259 号钟园工业坊 3、4 栋

邮政编码：215000

电 话：0512-65733680

电子邮件：zyf@ehscare.org



检测报告

委托单位	常州市武进生态环境局		
通讯地址	江苏省常州市武进区环府路 28 号		
联系人	徐晓云	联系电话	0519-86310753
采样负责人	宋留彭	样品状态	液态
采样日期	2023-08-15	分析日期	2023-08-16
检测目的	为客户了解污染物排放情况提供检测数据。		
检测内容	废水：烷基汞		
检测依据	采样：《污水监测技术规范》（HJ 91.1-2019） 烷基汞：《水质 烷基汞的测定 气相色谱法》（GB/T 14204-1993）		
检测结论	检测结果见表 1。		
<div>编制：马天龙</div> <div>审核：封岳</div> <div>签发：许晨</div> <div>检测日期：2023 年 08 月 21 日</div> <div></div>			

表 1 水质检测结果

点位名称	样品性状	检测项目		单位	检出限	检测值	排放限值
废水总排口 (HJ2378220001)	无色、无嗅、微浑	烷基汞	甲基汞	ng/L	10	ND	不得检出
			乙基汞	ng/L	20	ND	
备注	1、“ND”表示未检出。 2、客户提供排放限值：《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）表 2 限值仅供参考。						

表 2 检测仪器一览表

仪器编号	仪器名称	仪器型号
F-002-23	气相色谱仪	GC-2014C

\*\*\*\*\*报告结束\*\*\*\*\*





211012342094

# 检 测 报 告

(2023)民检(水)字第(E-391)号

受检单位 江苏大禹水务有限公司滨湖污水处理厂

委托单位 常州市武进生态环境局

监测类别 监督性监测

常州民生环境检测有限公司

地址：常州市新北区春江镇百馨苑 2-302 室

邮编：213034 电话/传真：85777371



## 检测报告签发说明

一、本检测报告未加盖本公司检验检测专用章、骑缝章无效，涂改无效。由未经本公司加盖检验检测专用章予以确认的报告复印件所引起的各类纠纷，本公司不承担相关责任。

二、如对本报告检测结果有异议，请于收到报告当日填写《申诉和投诉处理登记表》提出申请。逾期视弃权处理。

三、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。

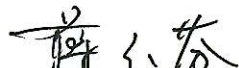


四、若受检/委托单位名称、地址、联系人等信息有更改，请及时通知本公司，因未通知而引起报告中相关信息不符，本公司不承担相关责任。

五、自送样品的检测，其检测结果，本公司仅对来样负责，检测结果供委托者了解样品品质之用，不作鉴定、评优、产品宣传等用。



## 常州民生环境检测有限公司

## 水质检测报告

委托单位	常州市武进生态环境局			地址	武进区环府路 28 号
联系人	徐晓云	邮编	213000	电话	18168813691
样品类别	污水				
采样部门	现场监测部			采样人员	张丹、何鑫珂
采样日期	2023 年 8 月 15 日			分析日期	2023 年 8 月 (15-20) 日
检测目的	了解污染物排放情况				
检测内容	检测点位: 污水排放口 检测项目: 六价铬、五日生化需氧量、化学需氧量、氨氮、总磷、总氮、色度、悬浮物、pH 值、石油类、动植物油类、阴离子表面活性剂、总铬、总汞、总砷、总镉、总铅、粪大肠菌群				
评价依据	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》 GB 18918—2002《城镇污水处理厂污染物排放标准》				
结论	经检测,江苏大禹水务有限公司滨湖污水处理厂污水排放口排放污水中化学需氧量、氨氮、总磷和总氮的排放浓度均符合 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 2 中排放限值;五日生化需氧量、悬浮物、石油类、动植物油类、阴离子表面活性剂、粪大肠菌群的排放浓度和 pH 值、色度均符合 GB 18918—2002《城镇污水处理厂污染物排放标准》表 1 中一级 A 级标准;六价铬、总铬、总汞、总砷、总镉、总铅的排放浓度均符合该标准表 2 中标准。				
编制					
审核					
签发					
					
检验检测专用章					
检验检测专用章					
签发日期: 2023 年 8 月 12 日					

环境检测



检测专用

## 检 测 结 果

序号	检测项目	单位	标准值 I	标准值 II	污水排放口 (S230815-300)
					8 月 15 日
					9:45
样品状态：无色无异味					
1	六价铬	mg/L	-	≤0.05	0.004L
2	五日生化需氧量	mg/L	-	≤10	1.3
3	化学需氧量	mg/L	≤50	-	14
4	氨氮	mg/L	≤4	-	0.225
5	总磷	mg/L	≤0.5	-	0.13
6	总氮	mg/L	≤12	-	8.63
7	色度	倍	-	≤30	2 无色透明
8	悬浮物	mg/L	-	≤10	4L
9	pH 值	无量纲	-	6-9	6.9
10	石油类	mg/L	-	≤1	0.13
11	动植物油类	mg/L	-	≤1	0.11
12	阴离子表面活性剂	mg/L	-	≤0.5	0.05L
13	粪大肠菌群	个/L	-	≤10 <sup>3</sup>	20L
14	总汞	mg/L	-	≤0.001	0.00032
15	总铬	mg/L	-	≤0.1	0.00157
16	总砷	mg/L	-	≤0.1	0.00158
17	总镉	mg/L	-	≤0.01	0.00005L
18	总铅	mg/L	-	≤0.1	0.00060
备注	1.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“L”表示； 2.标准值 I: 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》；标准值 II ：GB 18918—2002《城镇污水处理厂污染物排放标准》； 3.水温：28.4℃。 4.粪大肠菌群的分析结果单位为MPN/L,已换算为个/L(注1个/L相当于1MPN/L)。				



## 检测依据及检测分析方法

序号	监测依据	检测项目	分析方法及标准号（或来源）
1	污水监测 技术规范 HJ 91.1-2019	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
2		五日生化 需氧量	水质 五日生化需氧量（BOD <sub>5</sub> ）的测定 稀释与 接种法 HJ 505-2009
3		化学 需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017
4		氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂比色法 HJ 535-2009
5		总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989
6		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
7		色度	水质 色度的测定 稀释倍数法 HJ 1182-2021
8		悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989
9		pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020
10		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
11		动植物油 类	
12		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
13		总汞	水质 汞、砷、硒、铋、锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014
14		总铬	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014
15		总砷	
16		总镉	
17		总铅	
18		粪大肠 菌群	水质 粪大肠菌群的测定 多管发酵法 HJ 347.2-2018
以下空白			
备注	/		



## 分析仪器名称及型号

序号	分析仪器名称及型号	仪器编号	仪器检定/校准有效期
1	PHBJ-260 便携式 PH 计	210207	2024.5.3
2	T6 新世纪紫外可见分光光度计	200108	2024.5.3
3	4010-2W 测氧仪	200803	2024.3.8
4	SPX-250-II生化培养箱	140602	2023.11.24
5	GENESYS 150 双光束紫外可见分光光度计	180106	2023.9.12
6	YXQ-75SII 立式压力蒸汽灭菌器	191606	2023.9.9
7	TU-1901 双光束紫外可见分光光度计	140104	2023.11.24
8	YXQ-LB-75SII 立式压力蒸汽灭菌器	221608	2023.10.23
9	BSSA224S 电子天平	170303	2023.11.24
10	GZX-GF101-3-BS 电热恒温干燥箱	140502	2023.11.24
11	JLBG-125U 红外分光测油仪	180702	2023.11.24
12	GHP-9080 隔水式恒温培养箱	210607	2024.4.19
13	GHP-9270 隔水式恒温培养箱	210608	2024.4.19
14	AFS-2100 原子荧光光度计	143001	2023.11.24
15	HH-4J 水浴锅	162703	2023.11.24
16	7900 ICP-MS	185701	2023.11.24
17	EG-35B 微控数显电热板	191804	2024.2.7
18	T6 新锐可见分光光度计	190107	2024.5.3
19	25mL 自动定零位滴定管	C1	2024.3.17
以下空白			
备注	/		