

江苏深水水务有限公司
水质检验中心

检 测 报 告

受检单位

江苏深水水务有限公司

样品名称

地表水

检测类别

例行检测

地址: 泗阳县泗塘河桥东侧

邮政编码: 223700

电话: (0527) -85228149

传真: (0527) -88517150

说 明

- 1、本报告不允许用铅笔、圆珠笔填写、不得涂改、增删。
- 2、本报告经签字盖章后生效（附页加盖骑缝章）。
- 3、本报告仅对所检样品检测结果负责。
- 4、未经本中心书面批准，本报告不得复制（完整复制除外）。
- 5、本报告未经同意不得作为商品广告使用。
- 6、对本报告有异议时请于报告发出之日起 15 日内通知本中心，逾期不予受理。



江苏深水水务有限公司

水质检验中心

检 测 报 告

样品编号: LH20240715-02

样品名称: 地表水

检测类别: 例行检测

样品性状: 浑浊

采样日期: 2024/07/15

委托单位: 江苏深水水务有限公司

检验日期: 2024/07/15~24

采样地点: 成子湖水厂取水口

报告日期: 2024/07/25

评价依据: 《地表水环境质量标准》GB3838-2002 (III)。

检测结论:

经检测,本次样品总氮(2.61mg/L)超标外,其余项目均符合《地表水环境质量标准》GB3838-2002 (III) 限值要求。

评价人: 石明

日期: 2024.7.25

编制人: 陈敏

编制日期: 2024.7.25

审核人: 石明

审核日期: 2024.7.25

检验单位章:



签发人: 张洪云

签发日期: 2024.7.25

江苏深水水务有限公司
水质检验中心
检 测 报 告

样品编号: LH20240715-02

检测结果

序号	检测项目名称	检测结果	单位	地表水环境质量标准	检测依据
				GB3838-2002 (III) 限值 人为造成的环境水温变化应限在: 周平均最大温升≤1 周平均最大温降≤2	
1	水温	27.5	℃		GB/T13195-1991
2	pH 值	7.85		6—9	GB/T5750.4-2023 (8.1)
3	溶解氧	5.02	mg/L	≥5.00	HJ506-2009
4	高锰酸盐指数 (以 O ₂ 计)	4.04	mg/L	≤6.00	GB/T5750.7-2023 (4.1)
5	化学需氧量 (COD _{Cr})	15.49	mg/L	≤20.0	HJ828-2017
6	生化需氧量 (BOD ₅)	0.35	mg/L	≤4.0	GB/T5750.7-2023 (5.1)
7	总磷 (以 P 计)	<0.04	mg/L	≤0.20	GB11893-89
8	总氮 (湖、库以 N 计)	2.61	mg/L	≤1.00	HJ636-2012
9	氨氮	0.13	mg/L	≤1.00	GB/T5750.5-2023 (11.1)
10	铜	<0.02	mg/L	≤1.00	GB/T5750.6-2023 (7.2)
11	锌	<0.02	mg/L	≤1.00	GB/T5750.6-2023 (8.1)
12	氟化物 (以 F 计)	0.42	mg/L	≤1.00	GB/T5750.5-2023 (6.2)
13	硒	<0.001	mg/L	≤0.0100	GB/T5750.6-2023 (10.1)
14	砷	<0.001	mg/L	≤0.0500	GB/T5750.6-2023 (9.1)
15	汞	<0.0001	mg/L	≤0.000100	GB/T5750.6-2023 (11.1)
16	镉	0.0022	mg/L	≤0.00500	GB/T5750.6-2023 (12.1)
17	铬 (六价)	0.012	mg/L	≤0.0500	GB/T5750.6-2023 (13.1)
18	铅	0.0039	mg/L	≤0.0500	GB/T5750.6-2023 (14.1)

江苏深水水务有限公司
水质检验中心
检 测 报 告

样品编号: LH20240715-02

检测结果

序号	检测项目名称	检测结果	单位	地表水环境质量标准 GB3838-2002 (III) 限值	检测依据
19	氰化物	<0.002	mg/L	≤0.200	GB/T5750.5-2023 (7.1)
20	挥发酚 (以苯酚计)	<0.002	mg/L	≤0.00500	GB/T5750.4-2023 (12.1)
21	石油类	0.039	mg/L	≤0.0500	HJ970-2018
22	阴离子表面活性剂	<0.025	mg/L	≤0.200	GB/T5750.4-2023 (13.2)
23	硫化物	<0.02	mg/L	≤0.200	GB/T5750.5-2023 (9.1)
24	耐热大肠菌群	1100	个/L	10000	GB/T5750.12-2023 (6.1)
25	硫酸盐 (以 SO_4^{2-} 计)	75	mg/L	≤250	GB/T5750.5-2023 (4.2)
26	氯化物 (以 Cl^- 计)	68	mg/L	≤250	GB/T5750.5-2023 (5.2)
27	硝酸盐 (以 N 计)	1.38	mg/L	≤10.00	GB/T5750.5-2023 (8.1)
28	铁	<0.05	mg/L	≤0.300	GB/T5750.6-2023 (5.1)
29	锰	<0.02	mg/L	≤0.100	GB/T5750.6-2023 (6.1)
30	三氯甲烷	<0.01	mg/L	≤0.0600	GB/T5750.8-2023 (4.1)
31	四氯化碳	<0.001	mg/L	≤0.00200	GB/T5750.8-2023 (4.1)
32	色度 (铂钴色度单位) *	10	度		GB/T5750.4-2023 (4.1)
33	浑浊度 (散射浑浊度单位) *	68.5	NTU		GB/T5750.4-2023 (5.1)
34	臭和味*	1 级			GB/T5750.4-2023 (6.1)

江苏深水水务有限公司
水质检验中心
检 测 报 告

样品编号: LH20240715-02

检测结果

序号	检测项目名称	检测结果	单位	地表水环境质量标准	检测依据
				GB3838-2002 (III) 限值	
35	肉眼可见物*	悬浮颗粒			GB/T5750.4-2023 (7.1)
36	总硬度*	202	mg/L		GB/T5750.4-2023 (10.1)
37	铝*	<0.008	mg/L		GB/T5750.6-2023 (4.1)
38	溶解性总固体*	356	mg/L		GB/T5750.4-2023 (11.1)
39	菌落总数*	450	CFU/mL		GB/T5750.12-2023 (4.1)
40	大肠埃希氏菌*	-	MPN/100mL		GB/T5750.12-2023 (7.1)
41	总大肠菌群*	280	MPN/100mL		GB/T5750.12-2023 (5.1)
42	电导率*	651	μS		GB/T5750.4-2023 (9.1)

带*为参考指标

** 以下空白 **

江苏深水水务有限公司

水质检验中心

检测报告

样品编号: LH20240715-02

实验室环境条件

温度: 22-28℃

湿度: 42-62%RH

主要检测仪器

仪器名称	设备编号
ECO IC 离子色谱仪	SSWLS-02
TAS-990AFG 原子吸收分光光度计	SSWYX-01
Trace 1300 气相色谱仪	SSWQX-02
AFS-2100 原子荧光光度计	SSWYY-01
TU-1901 双光束紫外可见分光光度计	SSWFG-01
2100Q 哈希便携式浊度仪	SSWZD-01
FA2004 电子天平	SSWTP-01
PHS-3CPH 计	SSWPH-01
DDS307A 电导率仪	SSWDD-01
25ml 滴定管	SSWBL-25
50ml 滴定管	SSWBL-50
SD303-4A 电热恒温培养箱	SSWHP-02
JC303-5A 电热恒温培养箱	SSWHP-03

本报告内容结束

