

检 测 报 告

报告编号： 2025-02-258

样品名称： 常熟原水1

受检单位： /

委托单位： 常熟市水务服务中心

国家城市供水水质监测网无锡监测站





声 明

1. 本检测报告未签字、盖章（多页加盖骑缝章）无效。
2. 本检测报告涂改、增删无效。
3. 若为送检样品，本检测报告结果仅对来样负责。委托方对送检样品及相关信息真实性负责。
4. 未经本监测站书面批准，不得部分复制本检测报告，由此引起的一切后果，责任自负。
5. 本检测报告及检测机构名称不得用于产品标签、广告、商品宣传。
6. 对本检测报告若有疑问，可与本监测站联系。

本机构通讯资料：

地址：无锡市滨湖区金水路108号

邮编：214072

电话（传真）：（0510）85121999

邮箱：wxjcz@sina.cn

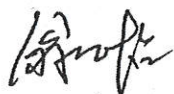
国家城市供水水质监测网无锡监测站


检 测 报 告

样品编号： TY2502-0203
样品类别： 水源水
样品性状： 浑浊液体
检测性质： 委托检测
采样单位： 国家城市供水水质监测网无锡监测站
采样地点： 常熟市尚湖水源地原水取水口采样点
采样日期： 2025.02.08
检测日期： 2025.02.08~2025.02.13
委托单位联系人： /
委托单位联系方式： /
检测依据： 见内页
评价依据： /

说明（解释） /

备注 /

编制人： 

审核人： 

签发人： 

(检验检测专用章)

签发日期：2025年2月20日



检 测 报 告

序号	检测项目	单位	检测结果	GB 3838-2002 (III类) 标准限值	检测依据
1	水温	℃	3.2	/	GB/T 13195-1991
2	pH	无量纲	8.15	6~9	GB/T 5750.4-2023 8.1
3	溶解氧	mg/L	12.14	≥5	HJ 506-2009
4	高锰酸盐指数	mg/L	2.51	6	GB/T 5750.7-2023 4.1
5	化学需氧量 (COD _{Cr})	mg/L	10	20	HJ/T 399-2007
6	五日生化需氧量 (BOD ₅)	mg/L	1.9	4	HJ 505-2009
7	氨氮	mg/L	0.11	1.0	HJ 535-2009
8	总磷	mg/L	0.02	0.2(湖、库0.05)	HJ 670-2013
9	总氮	mg/L	0.62	1.0(湖、库)	HJ 667-2013
10	铜	mg/L	0.00067	1.0	GB/T 5750.6-2023 7.6
11	锌	mg/L	<0.02	1.0	GB/T 5750.6-2023 8.1
12	氟化物	mg/L	0.33	1.0	GB/T 5750.5-2023 6.2
13	硒	mg/L	<0.00050	0.01	GB/T 5750.6-2023 10.4
14	砷	mg/L	0.00063	0.05	GB/T 5750.6-2023 9.1
15	汞	mg/L	<0.00005	0.0001	GB/T 5750.6-2023 11.4
16	镉	mg/L	<0.00050	0.005	GB/T 5750.6-2023 12.4
17	铬(六价)	mg/L	<0.004	0.05	GB/T 5750.6-2023 13.1
18	铅	mg/L	<0.00050	0.05	GB/T 5750.6-2023 14.3
19	氰化物	mg/L	<0.002	0.2	CJ/T 141-2018 5.2.1
20	挥发酚	mg/L	<0.002	0.005	CJ/T 141-2018 5.4.1
21	石油类	mg/L	<0.01	0.05	HJ 970-2018
22	阴离子合成洗涤剂	mg/L	<0.020	0.2	GB/T 5750.4-2023 13.4
23	硫化物	mg/L	<0.02	0.2	GB/T 5750.5-2023 9.1
24	粪大肠菌群	个/L	5.2×10 ³	10000	HJ 1001-2018



检测 报 告

序号	检测项目	单位	检测结果	GB 3838-2002 标准限值	检测依据
25	硫酸盐	mg/L	63.4	250	GB/T 5750.5-2023 4.2
26	氯化物	mg/L	37.6	250	GB/T 5750.5-2023 5.2
27	硝酸盐氮	mg/L	0.30	10	GB/T 5750.5-2023 8.3
28	铁	mg/L	0.19	0.3	GB/T 5750.6-2023 5.1
29	锰	mg/L	<0.00050	0.1	GB/T 5750.6-2023 6.6

以下空白

检 测 报 告

检测用主要仪器			
编号	设备名称	型号	本次检测使用仪器
Jc-28-4	玻璃液体温度计	(0-100) °C	√
Ja-81	连续流动分析仪	AutoAnalyzer3	√
Ja-97	可见分光光度计	DR2800	√
Ja-105	pH计	FE20	√
Ja-125	溶氧仪	Pro1020	√
Ja-126	溶氧仪	Pro20	√
Ja-137	可见分光光度计	N2	√
Ja-155	可见分光光度计	7230G	√
Ja-198	原子荧光光度计	AFS-9560	√
Ja-203	连续流动分析仪	AutoAnalyzer3	√
Ja-209	高锰酸盐指数仪	1600E型	√
Ja-213	电感耦合等离子体发射质谱仪	Agilent7900	√
Ja-222	全自动紫外测油仪	RN3002	√
Ja-234	火焰原子吸收	PinAAcle 900F	√
Ja-240	隔水式恒温培养箱	GHP-9160	√
Ja-255	离子色谱仪	930	√