



181013080326

SZ/N-27.05-06/0

报告编号：SZBWY240314048

检测报告

样品类别： 水质
样品名称： 水源水
委托单位： 泰州市住房和城乡建设局
采样地点： 泰州二水厂长江永安州永正水源地原水
受检日期： 2024/03/14
发布日期： 2024/03/28

苏州苏水环境监测服务有限公司
江苏省城市供水水质监测网苏州监测站

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、若为送样检测，本报告只对来样负责。对客户提供的信息，不对其真实性负责。
- 4、本报告未经公司/站书面同意不得部分复制和作为商品广告使用，公司/站不承担复制件未加盖本公司/站红色公章所引起的一切后果。
- 5、对本报告有异议时请在报告发出之日起五日内通知本公司/站，逾期不予受理。

邮编：215000

电话：（0512） 69221257 69221351

检测地址：江苏省苏州市相城区御窑路龙道浜8号监测中心

注册地址：苏州市相城区高铁新城南天成路77号501室-1

苏州苏水环境监测服务有限公司
江苏省城市供水水质监测网苏州监测站
检 测 报 告

样品编号：WY240314-048

报告编号：SZBWY240314048

样品名称：水源水

样品性状：浑浊

采样地点：泰州二水厂长江永安州永正水源地原水

委托单位：泰州市住房和城乡建设局

委方地址：泰州市海陵南路308号

委托方联系方式：秦志远/0523-86882870

委托日期：2023/09/01

来样方式：采样

采样日期：2024/03/14

收样日期：2024/03/14

检测日期：2024/03/14~2024/03/21

评价依据：/

说明：无特殊说明。

供水
水质
监测
苏州
苏水
环境
监测
站
检验检测

编制人：冯同雨

编制日期：2024/03/28

审核人：苏岩

审核日期：2024/03/28

检测单位章：



签发人：郭志宇

签发日期：2024/03/28

苏州苏水环境监测服务有限公司

江苏省城市供水水质监测网苏州监测站

检 测 报 告

样品编号: WY240314-048

报告编号: SZBWY240314048

检测结果:

序号	项目名称	检测结果	单位	地表水环境质量标准(GB3838-2002)	检测依据
一、表1 地表水环境质量标准基本项目标准限值-III类					
1	水温(°C)	11.4	°C	/	GB/T 13195-1991
2	pH值	7.91	无量纲	6~9	HJ 1147-2020
3	溶解氧	10.91	mg/L	≥5	HJ 506-2009
4	高锰酸盐指数	1.57	mg/L	≤6	GB/T 11892-1989
5	化学需氧量(COD)	6.67	mg/L	≤20	HJ/T 399-2007
6	五日生化需氧量(BOD ₅)	2.2	mg/L	≤4	HJ 505-2009
7	氨氮(NH ₃ -N)	0.12	mg/L	≤1.0	GB/T 5750.6-2023 (11.1)
8	总磷(以P计)	0.082	mg/L	≤0.2/≤0.05(湖、库)	GB/T 11893-1989
9	总氮(湖、库,以N计)	2.06	mg/L	≤1.0	HJ 636-2012
10	铜	<0.05	mg/L	≤1.0	GB/T 5750.6-2023 (7.2)
11	锌	<0.02	mg/L	≤1.0	GB/T 5750.6-2023 (8.1)
12	氟化物(以F ⁻ 计)	0.16	mg/L	≤1.0	GB/T 5750.5-2023 (6.2)
13	硒	<0.0002	mg/L	≤0.01	GB/T 5750.6-2023 (10.1)
14	砷	0.0009	mg/L	≤0.05	GB/T 5750.6-2023 (9.1)
15	汞	<0.00005	mg/L	≤0.0001	GB/T 5750.6-2023 (11.1)
16	镉	<0.0001	mg/L	≤0.005	GB/T 5750.6-2023 (12.1)
17	铬(六价)	<0.004	mg/L	≤0.05	GB/T 5750.6-2023 (13.1)
18	铅	<0.0008	mg/L	≤0.05	GB/T 5750.6-2023 (14.1)
19	氰化物	<0.002	mg/L	≤0.2	GB/T 5750.5-2023 (7.1)
20	挥发酚	<0.002	mg/L	≤0.005	GB/T 5750.4-2023 (12.1)
21	石油类	0.01	mg/L	≤0.05	HJ 970-2018
22	阴离子表面活性剂	<0.05	mg/L	≤0.2	GB/T 5750.4-2023 (13.1)
23	硫化物	<0.02	mg/L	≤0.2	GB/T 5750.5-2023 (9.1)
24	粪大肠菌群	3.5×10 ²	个/L	≤10000	HJ 1001-2018
二、表2 集中式生活饮用水水源地补充项标准限值					
25	硫酸盐(以SO ₄ ²⁻ 计)	32.2	mg/L	≤250	GB/T 5750.5-2023 (4.2)
26	氯化物(以Cl ⁻ 计)	17.7	mg/L	≤250	GB/T 5750.5-2023 (5.2)
27	硝酸盐(以N计)	1.60	mg/L	≤10	GB/T 5750.5-2023 (8.3)

苏州苏水环境监测服务有限公司
江苏省城市供水水质监测网苏州监测站
检 测 报 告

样品编号: WY240314-048

报告编号: SZBWX240314048

检测结果:

序号	项目名称	检测结果	单位	地表水环境质量标准(GB3838-2002)	检测依据
28	铁	0.14	mg/L	≤0.3	GB/T 5750.6-2023 (5.1)
29	锰	<0.05	mg/L	≤0.1	GB/T 5750.6-2023 (6.1)

以下空白



苏州苏水环境监测服务有限公司

江苏省城市供水水质监测网苏州监测站

检 测 报 告

样品编号：WY240314-048

报告编号：SZBWX240314048

项目名称	检测方法
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
pH值	《水质 pH 值的测定 电极法》 HJ 1147-2020
溶解氧	水质 溶解氧的测定 电化学探头法 HJ 506-2009
高锰酸盐指数	水质 高锰酸盐指数的测定 GB/T 11892-1989
化学需氧量(COD)	水质 化学需氧量的测定 快速消解分光光度法 HJ/T 399-2007
五日生化需氧量(BOD ₅)	水质 五日生化需氧量(BOD ₅)的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009
氨氮(NH ₃ -N)	纳氏试剂分光光度法 生活饮用水标准检验方法 第5部分：无机非金属指标 GB/T 5750.5-2023 11.1
总磷(以P计)	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989
总氮(湖、库，以N计)	《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
铜	火焰原子吸收分光光度法 生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023 7.2
锌	火焰原子吸收分光光度法 生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023 8.1
氟化物(以F ⁻ 计)	离子色谱法 生活饮用水标准检验方法 第5部分：无机非金属指标 GB/T 5750.5-2023 6.2
硒	氢化物原子荧光法 生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023 10.1
砷	氢化物原子荧光法 生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023 9.1
汞	原子荧光法 生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023 11.1
镉	无火焰原子吸收分光光度法 生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023 11.1
铬(六价)	二苯碳酰二肼分光光度法 生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023 13.1
铅	无火焰原子吸收分光光度法 生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023 14.1
氰化物	异烟酸-吡啶酮分光光度法 生活饮用水标准检验方法 第5部分：无机非金属指标 GB/T 5750.5-2023 7.1
挥发酚	4-氨基安替吡啉三氯甲烷萃取分光光度法 生活饮用水标准检验方法 第4部分：感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2023 12.1
石油类	水质 石油类的测定 紫外分光光度法(试行) HJ 970-2018
阴离子表面活性剂	亚甲基蓝分光光度法 生活饮用水标准检验方法 第4部分：感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2023 13.1
硫化物	N,N-二乙基对苯二胺分光光度法 生活饮用水标准检验方法 第5部分：无机非金属指标 GB/T 5750.5-2023 9.1
粪大肠菌群	水质 总大肠菌群、粪大肠菌群和大肠埃希氏菌的测定 酶底物法 HJ 1001-2018
硫酸盐(以SO ₄ ²⁻ 计)	离子色谱法 生活饮用水标准检验方法 第5部分：无机非金属指标 GB/T 5750.5-2023 4.2
氯化物(以Cl ⁻ 计)	离子色谱法 生活饮用水标准检验方法 第5部分：无机非金属指标 GB/T 5750.5-2023 5.2

苏州苏水环境监测服务有限公司
江苏省城市供水水质监测网苏州监测站
检 测 报 告

样品编号: WY240314-048

报告编号: SZBWY240314048

项目名称	检测方法
硝酸盐(以N计)	离子色谱法 生活饮用水标准检验方法 第5部分: 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2023 8.3
铁	原子吸收分光光度法 生活饮用水标准检验方法 第6部分: 金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023 5.1
锰	火焰原子吸收分光光度法 生活饮用水标准检验方法 第6部分: 金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023 6.1

以下空白



苏州苏水环境监测服务有限公司
江苏省城市供水水质监测网苏州监测站
检 测 报 告

样品编号: WY240314-048

报告编号: SZBWY240314048

1、环境条件:

温度: (14~20)℃

湿度: (43~54)%RH

2、主要仪器

仪器名称	仪器型号	公司/站内编号
便携式pH	SX811	JC-166
紫外可见分光光度计	UV3200	HY-42
原子吸收分光光度计	ICE3500	CO01-81
智能机器人分析系统	1600H	CA02-40
便携式溶解氧仪	HQ30D	CO01-72
程控定量封口机	Sealer Plus	HY-F38
手提式压力蒸汽灭菌器	DSX-24L	HY-186
一体化万用蒸馏仪	SEHB-2000	TT06-04
表层水温表	SWL1-1	TT04-02
隔水式恒温培养箱	GRP-9050	TT02-60
生化培养箱	SPX-150B-Z	TT02-54
高压离子色谱仪	DIONEX INTEGRION	CA02-35
紫外可见分光光度计	T6新世纪	CO01-58
可见分光光度计	T6新悦	CO01-57
原子荧光光度计	AFS-9560	CO01-56
原子吸收分光光度计	PinAAcle 900T	CO01-53
便携式溶解氧仪	D0200A	CO01-49
可见光分光光度计	WFJ2000	CO01-32
原子荧光光度计	AFS-9230	CO01-26
可见光分光光度计	DR2500	CO01-10
电导仪	DDS-11A	CC10-27
超纯水仪	Milli-pore academic	HY-D3
全自动智能蒸馏仪	6000Pro	HY-194
立式压力蒸汽灭菌器	DSX-24L	HY-141
COD快速消解器	DRB200	HY-137
手提式高压蒸汽灭菌锅	DSX-280B	HY-84

苏州苏水环境监测服务有限公司
江苏省城市供水水质监测网苏州监测站
检 测 报 告

样品编号: WY240314-048

报告编号: SZBWY240314048

仪器名称

仪器型号

公司/站内编号

紫外可见分光光度计

UV3200

HY-44

报告结束

