

检 测 报 告

报告编号： 2024-03-402

样品名称： 靖江合兴自来水厂出厂水

受检单位： /

委托单位： 靖江市住房和城乡建设局

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： TQ2403-0481
样品类别： 生活饮用水
样品性状： 澄清液体
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： 靖江市合兴水厂二泵房出厂水采样点
采样日期： 2024.03.18
检测日期： 2024.03.18~2024.03.28
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： 2024年 4月 1日



检 测 报 告

序号	检测项目	单位	检测结果	GB 5749-2022 标准限值	检测依据
1	总大肠菌群	CFU/100mL	未检出	不应检出	GB/T 5750.12-2023 5.2
2	大肠埃希氏菌	CFU/100mL	未检出	不应检出	GB/T 5750.12-2023 7.2
3	菌落总数	CFU/mL	未检出	100	GB/T 5750.12-2023 4.1
4	砷	mg/L	0.00096	0.01	GB/T 5750.6-2023 9.1
5	镉	mg/L	<0.00050	0.005	GB/T 5750.6-2023 12.4
6	铬(六价)	mg/L	<0.004	0.05	GB/T 5750.6-2023 13.1
7	铅	mg/L	<0.00050	0.01	GB/T 5750.6-2023 14.3
8	汞	mg/L	<5.0×10 ⁻⁵	0.001	GB/T 5750.6-2023 11.4
9	氰化物	mg/L	<0.002	0.05	GB/T 5750.5-2023 7.4
10	氟化物	mg/L	0.22	1.0	GB/T 5750.5-2023 6.2
11	硝酸盐氮	mg/L	1.73	10	GB/T 5750.5-2023 8.3
12	三氯甲烷	mg/L	0.0016	0.06	GB/T 5750.10-2023 4.3
13	一氯二溴甲烷	mg/L	0.0024	0.1	GB/T 5750.10-2023 7.2
14	二氯一溴甲烷	mg/L	0.0017	0.06	GB/T 5750.10-2023 6.2
15	三溴甲烷	mg/L	<0.0020	0.1	GB/T 5750.10-2023 5.2
16	三卤甲烷(总量)	无量纲	0.088	该类化合物中各种化合物的 实测浓度与其各自限值的比 值之和不超过1	三氯甲烷、一氯二溴甲烷、二 氯一溴甲烷、三溴甲烷实测浓 度与其各自限值的比值之和
17	二氯乙酸	mg/L	0.00051	0.05	CJ/T 141-2018 9.8.2
18	三氯乙酸	mg/L	<0.00030	0.1	CJ/T 141-2018 9.9.2
19	溴酸盐	mg/L	<0.0040	0.01	GB/T 5750.10-2023 22.1
20	亚硝酸盐	mg/L	<0.010	0.7	GB/T 5750.10-2023 20.2
21	氯酸盐	mg/L	0.039	0.7	GB/T 5750.10-2023 21.2
22	色度	度	<5	15	GB/T 5750.4-2023 4.1
23	浑浊度	NTU	0.10	1	GB/T 5750.4-2023 5.1
24	臭和味	级	0	无异臭、异味	GB/T 5750.4-2023 6.1



检 测 报 告

序号	检测项目	单位	检测结果	GB 5749-2022 标准限值	检测依据
25	肉眼可见物	无量纲	无	无	GB/T 5750.4-2023 7.1
26	pH	无量纲	7.68	不小于6.5且不大于8.5	GB/T 5750.4-2023 8.1
27	铝	mg/L	0.0476	0.2	GB/T 5750.6-2023 4.5
28	铁	mg/L	<0.020	0.3	GB/T 5750.6-2023 5.1
29	锰	mg/L	<0.00050	0.1	GB/T 5750.6-2023 6.6
30	铜	mg/L	0.00084	1.0	GB/T 5750.6-2023 7.6
31	锌	mg/L	<0.020	1.0	GB/T 5750.6-2023 8.1
32	氯化物	mg/L	24	250	GB/T 5750.5-2023 5.2
33	硫酸盐	mg/L	32	250	GB/T 5750.5-2023 4.2
34	溶解性总固体	mg/L	186	1000	GB/T 5750.4-2023 11.1
35	总硬度 (以CaCO ₃ 计)	mg/L	124	450	GB/T 5750.4-2023 10.1
36	高锰酸盐指数	mg/L	0.91	3	GB/T 5750.7-2023 4.1
37	氨 (以N计)	mg/L	<0.02	0.5	GB/T 5750.5-2023 11.5
38	总α放射性	Bq/L	0.014±0.008	0.5 (指导值)	GB/T 5750.13-2023 4.1
39	总β放射性	Bq/L	0.16±0.02	1 (指导值)	GB/T 5750.13-2023 5.1
40	游离氯	mg/L	0.49	与水接触时间≥30min, 出厂水和末梢水限值≤2; 出厂水余量≥0.3; 末梢水余量≥0.05	GB/T 5750.11-2023 4.3
41	总氯	/	/	/	/
42	臭氧	/	/	/	/
43	二氧化氯	/	/	/	/
44	二氯甲烷	mg/L	<0.010	0.02	GB/T 5750.8-2023 49.3
45	2, 4, 6-三氯酚	mg/L	<0.00010	0.2	CJ/T 141-2018 9.17

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
Ja-88	液相色谱质谱联用仪	30A API4000+	√
Ja-96	液相色谱仪	2695	√
Ja-120	离子色谱仪	ICS-1100	√
Ja-124	电子天平	SQP	√
Ja-137	可见分光光度计	N2	√
Ja-146	六路低本底 α 、 β 测量仪	LB-6	√
Ja-153	便携式浊度仪	1900C	√
Ja-198	原子荧光光度计	AFS-9560	√
Ja-199	气相色谱仪	Agilent 8890	√
Ja-203	连续流动分析仪	AutoAnalyzer3	√
Ja-204	瓶口滴定器	Brand 50mL	√
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-214	笔式PH计	SX-620	√
Ja-216	离子色谱仪	Aquion RFIC	√
Ja-219	便携式余氯仪	DR300	√
Ja-234	火焰原子吸收	PinAAcle 900F	√
Ja-239	隔水式恒温培养箱	GHP-9160	√
Ja-241	隔水式恒温培养箱	GHP-9160	√