



检测报告

TEST REPORT

报告编号: YD2025010179

样品类别	水质
(Sample category)	
受检单位	吴江华衍水务有限公司
(Inspected company)	
委托单位	吴江华衍水务有限公司
(Applicant)	

苏州衍达检测有限公司

Suzhou Yanda Testing Co., Ltd

报 告 说 明

一、检验结论栏无“检验检测专用章”、报告无骑缝章无效。部分复制或复制报告未重新加盖“检验检测专用章”无效。

二、报告无编制、审核、批准签字无效。报告涂改无效。

三、本报告及本机构名称未经同意,不得用于产品标签、包装、广告等宣传活动。

四、本检测报告仅对所检样品检测项目的检测结果负责。由其他机构和单位采集送检的样品,本公司仅对送检样品的检测结果负责,不对样品来源负责,不对检测结果做评价。

五、对报告若有异议,应于收到报告之日起 15 日内向本机构提出。逾期不提出,视为认可本报告。

六、本报告未经同意不得用于仲裁,如申请仲裁检测,客户需特别说明。

七、加“◇”的项目为分包项目。

公司地址: 苏州市吴江区云龙西路 2999 号

联系电话: 0512—63498810

公司网址: <https://yd.huayanwater.com>

邮政编码: 215200

检测报告

委托方信息/Applicant Information			
委托单位 Applicant	吴江华衍水务有限公司		
委托人 Consignor	邱凌峰		
委托日期 Consigned Date	2024. 12. 25		
样品信息/Sample Information			
样品名称 Sample Name	生活饮用水	样品状态 Sample Status	无色无沉淀
采样地点 Sampling site	详见附表 3		
样品来源 Sample Sources	外采	采样员 Sampler	杨希程
收样日期 Sample Received Date	2024. 12. 31		
检测信息/Testing Information			
检测日期 Test Period	2024. 12. 31-2025. 01. 03		
检测项目 Test Item	详见第 4 页		
检测设备 Test Equipment	详见附表 2		
评价依据 Evaluation Basis	GB 5749-2022 《生活饮用水卫生标准》		
评价结论 Evaluation Conclusion	所检项目均符合 GB 5749-2022 《生活饮用水卫生标准》要求。		
备注 Remark	/		

编制人: 王时 编制日期: 2025. 01. 13
审核人: 徐强 审核日期: 2025. 01. 13
签发人: 王刚 签发日期: 2025. 01. 13



检测 报 告

样品编号：SZ20241231013(龙河花园)

序号	检测项目	单位	限值	检测依据	检测结果
1	菌落总数	CFU/mL	100	GB/T 5750.12-2023 (4.1)	未检出
2	总大肠菌群	MPN/100mL	不应检出	GB/T 5750.12-2023 (5.3)	未检出
3	大肠埃希氏菌	MPN/100mL	不应检出	GB/T 5750.12-2023 (7.3)	未检出
4	色度	度	15	GB/T 5750.4-2023 (4.1)	<5
5	浑浊度	NTU	1	GB/T 5750.4-2023 (5.1)	0.25
6	臭和味	-	无异臭、异味	GB/T 5750.4-2023 (6.1)	0级(无)
7	肉眼可见物	-	无	GB/T 5750.4-2023 (7.1)	无
8	pH 值	-	不小于 6.5 且不大于 8.5	GB/T 5750.4-2023 (8.1)	7.79
9	亚硝酸盐 (以 N 计)	mg/L	1	GB/T 5750.5-2023 (12.1)	<0.001
10	游离氯	mg/L	与水接触时间≥30min, 出厂水和末梢水限值≤2, 出厂水中余量≥0.3, 管网末梢水中余量≥0.05	GB/T 5750.11-2023 (4.3)	0.29
11	铁	mg/L	0.3	GB/T 5750.6-2023 (5.1)	<0.03
12	镍	mg/L	0.02	GB/T 5750.6-2023 (18.1)	<0.0010
13	镉	mg/L	0.005	GB/T 5750.6-2023 (12.1)	<0.0001
14	氨 (以 N 计)	mg/L	0.5	GB/T 5750.5-2023 (11.1)	0.04
15	高锰酸盐指数 (以 O ₂ 计)	mg/L	3	GB/T 5750.7-2023 (4.1)	1.14

备注：/

以下空白

检测报告

附表 1: 本次检测方法

序号	样品类别	检测项目	方法检出限	检测标准 (方法) 名称及编号 (含年号)
1	饮用水	pH 值	-	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 (8.1) 玻璃电极法
2		亚硝酸盐 (以 N 计)	0.001mg/L	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 (12.1) 重氮偶合分光光度法
3		大肠埃希氏菌	1MPN/100mL	生活饮用水标准检验方法 第 12 部分: 微生物指标 GB/T 5750.12-2023 (7.3) 酶底物法
4		总大肠菌群	1MPN/100mL	生活饮用水标准检验方法 第 12 部分: 微生物指标 GB/T 5750.12-2023 (5.3) 酶底物法
5		氨 (以 N 计)	0.02mg/L	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) 纳氏试剂分光光度法
6		浑浊度	-	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 (5.1) 散射法-福尔马肼标准 (现场)
7		游离氯	-	生活饮用水标准检验方法 第 11 部分: 消毒剂指标 GB/T 5750.11-2023 (4.3) 现场 N,N-二乙基对苯二胺 (DPD) 法
8		肉眼可见物	-	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 (7.1) 直接观察法
9		臭和味	-	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 (6.1) 嗅气和尝味法
10		色度	5 度	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 (4.1) 铂-钴标准比色法
11		菌落总数	1CFU/mL	生活饮用水标准检验方法 第 12 部分: 微生物指标 GB/T 5750.12-2023 (4.1) 平皿计数法
12		铁	0.03mg/L	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) 火焰原子吸收分光光度法
13		镉	0.0001mg/L	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 (12.1) 无火焰原子吸收分光光度法

检 测 报 告

序号	样品类别	检测项目	方法检出限	检测标准（方法）名称及编号（含年号）
14		镍	0.0010mg/L	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（18.1） 无火焰原子吸收分光光度法
15		高锰酸盐指数（以 O ₂ 计）	0.05mg/L	生活饮用水标准检验方法 第7部分：有机物综合指标 GB/T 5750.7-2023（4.1） 酸性高锰酸钾滴定法
以下空白				

检 测 报 告

附表 2: 仪器信息

序号	检测项目	仪器名称	仪器型号	仪器编号
1	菌落总数	生化培养箱	LRH-250	WJHY-SB-364
2	总大肠菌群	定量封口机	2009D	WJHY-SB-085
3	总大肠菌群	生化培养箱	LRH-250	WJHY-SB-364
4	大肠埃希氏菌	定量封口机	2009D	WJHY-SB-085
5	大肠埃希氏菌	生化培养箱	LRH-250	WJHY-SB-364
6	色度	-	-	-
7	浑浊度	便携式浊度仪	2100Q	WJHY-SB-001
8	臭和味	数显恒温水浴锅	HWS26 型	WJHY-SB-043
9	肉眼可见物	-	-	-
10	pH 值	pH 计	FE28	WJHY-SB-338
11	亚硝酸盐 (以 N 计)	紫外可见分光光度计	Evolution 200	WJHY-SB-078
12	游离氯	便携式余氯仪	DR300	WJHY-SB-003
13	铁	原子吸收分光光度计	iCE3500	WJHY-SB-044
14	镍	原子吸收分光光度计	ASC-7000	WJHY-SB-086
15	镉	原子吸收分光光度计	ASC-7000	WJHY-SB-086
16	氨 (以 N 计)	紫外可见分光光度计	Evolution 200	WJHY-SB-078
17	高锰酸盐指数 (以 O ₂ 计)	高锰酸盐指数分析仪	1600D	WJHY-SB-004
以下空白				

检 测 报 告

附表 3: 采样地点及样品编号信息

序号	采样地点	样品编号
1	龙河花园	SZ20241231013
以下空白		

****报告结束****