



231212052164

检 测 报 告

样品编号: WC251106-004

样品类别: 出厂水

样品名称: 凤台华水水务出厂水

委托单位: 凤台华水水务有限责任公司



淮南华验检测有限公司

第1页 共8页



说 明

- 1、本报告不允许用铅笔、圆珠笔等填写，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、客户送样检测时，本报告结果只对来样负责。
- 4、本报告未经同意不得作为商品广告使用，不得部分复印。
- 5、对本报告有异议时，请在收到报告之日起十五日内通知本公司。
- 6、本报告未加盖资质认定标志时，数据只作为内部参考，不具备对社会的证明作用。

名称：淮南华验检测有限公司

地址：安徽省淮南市寿县寿春镇寿蔡路二水厂

邮编：232200

电话：（0554）2751629



淮南华验检测有限公司
检 测 报 告

样品编号: WC251106-004

样品名称: 凤台华水水务出厂水

样品性状: 无色透明

检测性质: 委托检测

委托单位: 凤台华水水务有限责任公司

采样地点: 凤台华水水务二级泵房

送样人: 张伟

送样日期: 2025年11月06日

检测日期: 2025年11月06日~2025年11月25日

报告日期: 2025年11月25日

评价依据: 《生活饮用水卫生标准》GB 5749-2022

结果评价:经检测, 该水样所检项目均符合《生活饮用水卫生标准》GB 5749-2022限值要求。

评价人: 高青青

编制人: 胡祥梅 编制日期: 2025年11月25日

审核人: 高青青 审核日期: 2025年11月25日

签发人: 王 宇 签发日期: 2025年11月25日



淮南华验检测有限公司
检 测 报 告

样品编号：WC251106-004

检测结果：

序号	检测项目名称	检测结果	单位	限值
1	总大肠菌群	未检出	MPN/100mL	不应检出
2	大肠埃希氏菌	未检出	MPN/100mL	不应检出
3	菌落总数	未检出	CFU/mL	≤100
4	砷	<0.0003	mg/L	≤0.01
5	镉	<0.0003	mg/L	≤0.005
6	铬（六价）	<0.004	mg/L	≤0.05
7	铅	<0.002	mg/L	≤0.01
8	汞	<0.00005	mg/L	≤0.001
9	氰化物	<0.002	mg/L	≤0.05
10	氟化物	0.53	mg/L	≤1.0
11	硝酸盐（以N计）	4.46	mg/L	≤10
12	三氯甲烷	0.015	mg/L	≤0.06
13	一氯二溴甲烷	<0.003	mg/L	≤0.1
14	二氯一溴甲烷	0.0073	mg/L	≤0.06
15	三溴甲烷	<0.003	mg/L	≤0.1
16	三卤甲烷（总量）	0.40	/	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
17	二氯乙酸	<0.004	mg/L	≤0.05
18	三氯乙酸	<0.004	mg/L	≤0.1
19	溴酸盐	-	mg/L	≤0.01
20	亚氯酸盐	<0.005	mg/L	≤0.7
21	氯酸盐	<0.005	mg/L	≤0.7
22	色度	<5	度	≤15
23	浑浊度	0.19	NTU	≤1
24	臭和味	0	/	无异臭、异味
25	肉眼可见物	无	/	无
26	pH	7.51	/	不小于6.5且不大于8.5
27	铝	0.041	mg/L	≤0.2



淮南华验检测有限公司
检 测 报 告

样品编号: WC251106-004

检测结果:

序号	检测项目名称	检测结果	单位	限值
28	铁	<0.05	mg/L	≤0.3
29	锰	<0.05	mg/L	≤0.1
30	铜	<0.05	mg/L	≤1.0
31	锌	<0.05	mg/L	≤1.0
32	氯化物	75.0	mg/L	≤250
33	硫酸盐	64.5	mg/L	≤250
34	溶解性总固体	277	mg/L	≤1000
35	总硬度	200	mg/L	≤450
36	高锰酸盐指数	2.48	mg/L	≤3
37	氨（以N计）	<0.02	mg/L	≤0.5
38	*总 α 放射性	<0.020	Bq/L	≤0.5
39	*总 β 放射性	0.127	Bq/L	≤1
40	游离氯	0.45	mg/L	0.3~2
41	总氯	-	mg/L	0.5~3
42	臭氧	-	mg/L	≤0.3
43	二氧化氯	-	mg/L	0.1~0.8

以下空白

淮南华验检测有限公司
检 测 报 告

样品编号：WC251106-004

检测依据：

序号 检测项目名称 检测依据

1	总大肠菌群	《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 5.1 多管发酵法
2	大肠埃希氏菌	《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 7.1 多管发酵法
3	菌落总数	《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
4	砷	《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 氢化物原子荧光法
5	镉	《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
6	铬（六价）	《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 二苯碳酰二肼分光光度法
7	铅	《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 无火焰原子吸收分光光度法
8	汞	《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 原子荧光法
9	氰化物	《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 7.2 异烟酸-巴比妥酸分光光度法
10	氟化物	《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 离子色谱法
11	硝酸盐（以N计）	《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 离子色谱法
12	三氯甲烷	《生活饮用水标准检验方法 第10部分：消毒副产物指标》 GB/T 5750.10-2023 4.3 顶空毛细管柱气相色谱法
13	一氯二溴甲烷	《生活饮用水标准检验方法 第10部分：消毒副产物指标》 GB/T 5750.10-2023 7.2 顶空毛细管柱气相色谱法
14	二氯一溴甲烷	《生活饮用水标准检验方法 第10部分：消毒副产物指标》 GB/T 5750.10-2023 6.2 顶空毛细管柱气相色谱法
15	三溴甲烷	《生活饮用水标准检验方法 第10部分：消毒副产物指标》 GB/T 5750.10-2023 5.2 顶空毛细管柱气相色谱法
16	三卤甲烷（总量）	《生活饮用水标准检验方法 第10部分：消毒副产物指标》 GB/T 5750.10-2023 4.3 5.2 6.2 7.2 顶空毛细管柱气相色谱法
17	二氯乙酸	《生活饮用水标准检验方法 第10部分：消毒副产物指标》 GB/T 5750.10-2023 15.2 离子色谱-电导检测法
18	三氯乙酸	《生活饮用水标准检验方法 第10部分：消毒副产物指标》 GB/T 5750.10-2023 16.2 离子色谱-电导检测法
19	溴酸盐	《生活饮用水标准检验方法 第10部分：消毒副产物指标》 GB/T 5750.10-2023 22.2 离子色谱法-碳酸盐系统淋洗液
20	亚氯酸盐	《生活饮用水标准检验方法 第10部分：消毒副产物指标》 GB/T 5750.10-2023 20.2 离子色谱法
21	氯酸盐	《生活饮用水标准检验方法 第10部分：消毒剂指标》 GB/T 5750.10-2023 21.2 离子色谱法



淮南华验检测有限公司
检 测 报 告

样品编号: WC251106-004

检测依据:

序号	检测项目名称	检测依据
22	色度	《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
23	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
24	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
25	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
26	pH	《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
27	铝	《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 4.1 铬天青S分光光度法
28	铁	《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
29	锰	《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 火焰原子吸收分光光度法
30	铜	《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 火焰原子吸收分光光度法
31	锌	《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 火焰原子吸收分光光度法
32	氯化物	《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 离子色谱法
33	硫酸盐	《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 离子色谱法
34	溶解性总固体	《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 11.1 称量法
35	总硬度	《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 10.1 乙二胺四乙酸二钠滴定法
36	高锰酸盐指数	《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
37	氨(以N计)	《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
38	*总α放射性	《生活饮用水标准检验方法 第13部分: 放射性指标》 GB/T 5750.13-2023 4.1 低本底总α检测法
39	*总β放射性	《生活饮用水标准检验方法 第13部分: 放射性指标》 GB/T 5750.13-2023 5.1 低本底总β检测法
40	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
41	总氯	《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 5.1 现场N,N-二乙基对苯二胺 DPD 法



淮南华验检测有限公司
检测 报 告

样品编号：WC251106-004

检测依据：

序号 检测项目名称 检测依据

42	臭氧	《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 9.3 靛蓝现场测定法
43	二氧化氯	《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 8.4 现场 N,N-二乙基对苯二胺 (DPD) 法

以下空白

注：带*分包项目，本公司不具备该项目检测能力，由江苏省城市供水水质监测网淮安监测站（资质认定编号：211013062140）分包检测。