

肇东中铁水务有限公司中心化验室

检 测 报 告

报告编号： ZDZTSWYXGS/ZXHYS2026-08-21(01)

样品名称： 肇东中铁水务有限公司净水厂出厂水（月
检）

发送日期： 2026 年 8 月 21 日



肇东中铁水务有限公司中心化验室

检测 报 告

报告编号：ZDZTSWYXGS/ZXHYS/2026-08-21(01) 共 4 页 第 1 页

样品名称	净水厂出厂水	样品类型	生活饮用水
采样地点	水厂泵房	采样日期	2026 年 8 月 17 日
采样人	张凤梅	检测日期	2026 年 8 月 17-21 日
样品状态	液态	样品特征	澄清
质量 标准	GB5749-2022«生活饮用水卫生标准»		
检 测 结 论	本次检测以 GB/T5750.1~5750.13-2023«生活饮用水标准 检验方法»等方法为样品检测依据，以 GB 5749-2022«生活饮 用水卫生标准»作为样品质量判定依据，共检测 35 项水质指 标，检测结果均符合限值标准要求。  (盖 章) 日期：2026 年 8 月 21 日		
备注			

编制人：李俐

审核人：沈红梅

肇东中铁水务有限公司中心化验室

检测报告

报告编号：ZDZTSWYXGS/ZXHYS/2026-08-21（01） 共 4 页 第 2 页

序号	检测项目	计量单位	限值标准 GB5749-2022	检测结果	备注
1	水温	℃	/	28	符合标准
2	浊度	NTU	≤1NTU	0.46	符合标准
3	色度	度	≤15 度	<5	符合标准
4	臭和味	级	无异臭、异味	无（0）	符合标准
5	肉眼可见物	文述	无	无	符合标准
6	高锰酸盐指数	mg/L	≤3.0mg/L	2.1	符合标准
7	菌落总数	CFU/mL	≤100CFU/mL	6	符合标准
8	总大肠菌群	MPN/100mL	不得检出	未检出	符合标准
9	大肠埃希氏菌	MPN/100mL	不得检出	未检出	符合标准
10	氨（以 N 计）	mg/L	≤0.5mg/L	0.06	符合标准
11	游离氯	mg/L	≥0.3mg/L	0.39	符合标准
12	pH 值	/	6.5-8.5	8.36	符合标准
13	总硬度	mg/L	≤450mg/L	146	符合标准
14	溶解性总固体	mg/L	≤1000mg/L	145	符合标准
15	氰化物	mg/L	≤0.05mg/L	<0.002	符合标准
16	氟化物	mg/L	≤1.0mg/L	0.512	符合标准



肇东中铁水务有限公司中心化验室

检 测 报 告

报告编号：ZDZTSWYXGS/ZXHYS/2026-08-21(01) 共 4 页 第 3 页

序号	检测项目	计量单位	限值标准 GB5749-2022	检测结果	备注
17	氯化物	mg/L	$\leq 250\text{mg/L}$	27.7	符合标准
18	硝酸盐（以 N 计）	mg/L	$\leq 10\text{mg/L}$	0.486	符合标准
19	硫酸盐	mg/L	$\leq 250\text{mg/L}$	25.3	符合标准
20	氯酸盐	mg/L	$\leq 0.7\text{mg/L}$	0.127	符合标准
21	亚氯酸盐	mg/L	$\leq 0.7\text{mg/L}$	≤ 0.0024	符合标准
22	铬（六价）	mg/L	$\leq 0.05\text{mg/L}$	< 0.004	符合标准
23	铁	mg/L	$\leq 0.3\text{mg/L}$	< 0.03	符合标准
24	锰	mg/L	$\leq 0.1\text{mg/L}$	< 0.01	符合标准
25	铜	mg/L	$\leq 1.0\text{mg/L}$	0.154	符合标准
26	锌	mg/L	$\leq 1.0\text{mg/L}$	< 0.05	符合标准
27	铅	mg/L	$\leq 0.01\text{mg/L}$	< 0.01	符合标准
28	镉	mg/L	$\leq 0.005\text{mg/L}$	< 0.001	符合标准
29	硒	mg/L	$\leq 0.01\text{mg/L}$	< 0.0004	符合标准
30	汞	mg/L	$\leq 0.001\text{mg/L}$	< 0.0001	符合标准
31	砷	mg/L	$\leq 0.01\text{mg/L}$	< 0.007	符合标准
32	铝	mg/L	$\leq 0.2\text{mg/L}$	0.08	符合标准

肇东中铁水务有限公司中心化验室

检 测 报 告

样品编号：ZDZTSWYXGS/ZXHYS/2026-08-21(01) 共 4 页 第 4 页

序 号	检测项目	计量 单位	限值标准 GB5749-2022	检测 结果	备注
33	三氯甲烷	mg/L	≤0.06mg/L	0.041	符合标准
34	总 α 放射性	Bq/L	≤0.5Bq/L	0.016L	符合标准
35	总 β 放射性	Bq/L	≤1Bq/L	0.028L	符合标准

