



221513343498

正本

报告编号 W202601186

# 检测报告

样品名称: 地下水

委托单位: 济宁兖州区公用水务有限公司

济宁国信环境监测有限公司

# 水质检测报告

报告编号 W202601186

样品名称	地下水	样品编号	wg202601202
委托单位	济宁兖州区公用水务有限公司		
抽样地点	三水厂	检验类别	委托检验
样品状态	无色、透明液体	抽样容器*数量	无菌袋 0.25L*1、塑料桶 0.5L*1、塑料桶 5L*2、棕色玻璃瓶 2L*1、棕色玻璃瓶 0.5L*2、玻璃瓶 0.5L*1、顶空瓶 0.1L*1
委托人员	刘松	联系电话	15254786403
抽样日期	2026.1.23	检验完成日期	2026.1.23~2026.1.30
检验要求	浑浊度、硫酸盐、铁等 39 项		
检测环境	温度：20℃ 相对湿度：50%		
主要检测设备	气相色谱仪、原子荧光光度计、紫外可见分光光度计、电感耦合等离子体发射光谱仪、离子色谱仪		
标准依据	GB/T 14848-2017 《地下水质量标准》（III 类）		
检验结论	项目检测结果判定详见后表。		
主 检：	任清	批 准：	赵绪甲
审 核：	夏梦	报告签发日期：	2026 年 1 月 30 日
备注	此报告不用于环境评价。		

国信环境  
检测有限公司  
水



# 水质检测报告

报告编号 W202601186

序号	检测项目	单位	检测依据	水质标准	检验结果	单项判定
1	色	度	GB/T 5750.4 -2023 铂-钴标准比色法	≤15	<5	合格
2	嗅和味	——	GB/T 5750.4 -2023 嗅气和尝味法	无	无	合格
3	浑浊度	NTU	GB/T 5750.4 -2023 散射法-福尔马肼标准	≤3	<0.5	合格
4	肉眼可见物	——	GB/T 5750.4 -2023 直接观察法	无	无	合格
5	pH	——	GB/T 5750.4 -2023 玻璃电极法	6.5-8.5	7.59	合格
6	总硬度（以 CaCO <sub>3</sub> 计）	mg/L	GB/T 5750.4 -2023 乙二胺 四乙酸二钠滴定法	≤450	366	合格
7	溶解性总固体	mg/L	GB/T 5750.4 -2023 称量法	≤1000	742	合格
8	硫酸盐	mg/L	GB/T 5750.5 -2023 离子色谱法	≤250	78.7	合格
9	氯化物	mg/L	GB/T 5750.5 -2023 离子色谱法	≤250	54.2	合格
10	铁	mg/L	GB/T 5750.6-2023 电感耦 合等离子体发射光谱法	≤0.3	<0.0045	合格
11	锰	mg/L	GB/T 5750.6-2023 电感耦 合等离子体发射光谱法	≤0.10	<0.0005	合格
12	铜	mg/L	GB/T 5750.6-2023 电感耦 合等离子体发射光谱法	≤1.0	<0.009	合格
13	锌	mg/L	GB/T 5750.6-2023 电感耦 合等离子体发射光谱法	≤1.0	<0.001	合格
14	铝	mg/L	GB/T 5750.6-2023 电感耦 合等离子体发射光谱法	≤0.20	<0.04	合格
15	挥发性酚类（以苯酚计）	mg/L	GB/T 5750.4 -2023 4-氨 基安替比林三氯甲烷萃取 分光光度法	≤0.002	<0.002	合格
16	阴离子表面活性剂	mg/L	GB/T5750.4 -2023 亚甲基 蓝分光光度法	≤0.3	<0.05	合格
17	耗氧量（COD <sub>Mn</sub> 法，以 O <sub>2</sub> 计）	mg/L	GB/T 5750.7-2023 酸性高锰酸钾滴定法	≤3.0	0.40	合格
18	氨氮（以 N 计）	mg/L	GB/T 5750.5-2023 纳氏试剂分光光度法	≤0.50	<0.02	合格
19	硫化物	mg/L	GB/T 5750.5-2023 N,N-二乙基对苯二胺分光 光度法	≤0.02	<0.02	合格
20	钠	mg/L	GB/T 5750.6-2023 电感耦 合等离子体发射光谱法	≤200	28.2	合格

# 水质检测报告

报告编号 W202601186

序号	检测项目	单位	检测依据	水质标准	检验结果	单项判定
21	总大肠菌群	MPN/100 mL	GB/T 5750.12-2023 酶底物法	≤3.0	未检出	合格
22	菌落总数	CFU/mL	GB/T 5750.12-2023 平皿计数法	≤100	8	合格
23	亚硝酸盐（以 N 计）	mg/L	HJ 84-2016 离子色谱法	≤1.00	<0.016	合格
24	硝酸盐（以 N 计）	mg/L	GB/T 5750.5-2023 离子色谱法	≤20.0	6.26	合格
25	氰化物	mg/L	GB/T 5750.5-2023 异烟酸-吡唑啉酮分光光度法	≤0.05	<0.002	合格
26	氟化物	mg/L	GB/T 5750.5-2023 离子色谱法	≤1.0	0.52	合格
27	碘化物	mg/L	GB/T 5750.5-2023 高浓度碘化物容量法	≤0.08	<0.025	合格
28	汞	mg/L	GB/T 5750.6-2023 原子荧光法	≤0.001	<0.0001	合格
29	砷	mg/L	GB/T 5750.6-2023 氢化物原子荧光法	≤0.01	<0.001	合格
30	硒	mg/L	GB/T 5750.6-2023 氢化物原子荧光法	≤0.01	<0.0004	合格
31	镉	mg/L	GB/T 5750.6-2023 电感耦合等离子体发射光谱法	≤0.005	<0.004	合格
32	铬（六价）	mg/L	GB/T 5750.6-2023 二苯碳酰二肼分光光度法	≤0.05	<0.004	合格
33	铅	mg/L	GB/T 5750.6-2023 无火焰原子吸收分光光度法	≤0.01	<2.5×10 <sup>-3</sup>	合格
34	三氯甲烷	μg/L	HJ 639-2012 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	≤60	<1.4	合格
35	四氯化碳	μg/L	HJ 639-2012 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	≤2.0	<1.5	合格
36	苯	μg/L	HJ 639-2012 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	≤10.0	<1.4	合格
37	甲苯	μg/L	HJ 639-2012 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	≤700	<1.4	合格
38	总 α 放射性	Bq/L	GB/T 5750.13-2023 低本底总α检测法	≤0.5	0.019	合格
39	总 β 放射性	Bq/L	GB/T 5750.13-2023 低本底总β检测法	≤1.0	0.038	合格
	以下空白					
备注：						

## 说 明

- 1 本报告不允许用铅笔、圆珠笔填写，不得涂改、增删。
- 2 本报告无检测专用章无效（附页加盖骑缝章）。
- 3 本报告只对样品所检项目的符合性情况负责。
- 4 送检样品的代表性和真实性由委托人负责。
- 5 本报告未经同意不得作为商业广告使用。
- 6 未经本公司书面批准，不得复制（全文复制除外）报告或证书的声明。
- 7 对本报告有异议时请于报告发出之日起 15 日内通知本公司，逾期不予受理。

地址：济宁市太白湖新区运河路 106 号

邮编：272100

电话：(0537) 2257135