CMA

221513343498

正本

报告编号 W202512028

检 测 报 告

样品名称： 生活饮用水

委托单位： 梁山公用水务有限公司

济宁国信环境监测有限公司

水质检测报告

报告编号 W202512028

样品名称	生活饮用水	样品编号	wg202511236
委托单位	梁山公用水务有限公司		
样品类别	出厂水	检验类别	委托检验
抽样地点	鹿吊水厂	样品状态	无色、透明液体
抽样容器*规格	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	张秀芳	联系电话	15853727868
抽样日期	2025.11.26	检验完成日期	2025.11.26~2025.12.5
检验项目	浑浊度、硫酸盐、铁等 38 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 5749-2022《生活饮用水卫生标准》		
检验结论	项目检测结果判定详见后表。 济宁国信环境监测有限公司 水质检测专用章 3708023011540 （水质检测专用章）		
主　检：宋丽丽		批　准：赵绪早	
审　核：夏梦琦		报告签发日期：2025 年 12 月 5 日	
备注			

水质检测报告

报告编号 W202512028

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	总大肠菌群	MPN/100mL	GB/T 5750.12-2023 酶底物法	不应检出	未检出	合格
2	大肠埃希氏菌	MPN/100mL	GB/T 5750.12-2023 酶底物法	不应检出	——	——
3	菌落总数	CFU/mL	GB/T 5750.12-2023 平皿计数法	≤100	未检出	合格
4	砷	mg/L	GB/T 5750.6-2023 氢化物原子荧光法	≤0.01	<0.001	合格
5	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
6	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
7	铅	mg/L	GB/T 5750.6-2023 无火焰原子吸收分光光度法	≤0.01	$<2.5\times10^{-3}$	合格
8	汞	mg/L	GB/T 5750.6-2023 原子荧光法	≤0.001	<0.0001	合格
9	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
10	氟化物	mg/L	GB/T 5750.5-2023 离子色谱法	≤1.0	0.38	合格
11	硝酸盐（以 N 计）	mg/L	GB/T 5750.5-2023 离子色谱法	≤10	0.76	合格
12	三氯甲烷	mg/L	GB/T 5750.10-2023 吹扫铺集气相色谱质谱法	≤0.06	$<1.2\times10^{-4}$	合格
13	一氯二溴甲烷	mg/L	GB/T 5750.10-2023 吹扫铺集气相色谱质谱法	≤0.1	$<2.51\times10^{-4}$	合格
14	二氯一溴甲烷	mg/L	GB/T 5750.10-2023 吹扫铺集气相色谱质谱法	≤0.06	$<2.90\times10^{-4}$	合格
15	三溴甲烷	mg/L	GB/T 5750.10-2023 吹扫铺集气相色谱质谱法	≤0.1	$<2.51\times10^{-4}$	合格
16	三卤甲烷（三氯甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷的总和）	——	GB/T 5750.10-2023 吹扫铺集气相色谱质谱法	该类化合物中各种化合物的实测值与其各自限制的比值之和不超过 1	<0.006	合格
17	二氯乙酸	mg/L	GB/T 5750.10-2023 液液萃取衍生气相色谱法	≤0.05	<0.002	合格
18	三氯乙酸	mg/L	GB/T 5750.10-2023 液液萃取衍生气相色谱法	≤0.1	<0.001	合格
19	氯酸盐	mg/L	GB/T 5750.10-2023 离子色谱法	≤0.7	$<5.0\times10^{-3}$	合格
20	色度（铂钴色度单位）	度	GB/T 5750.4 -2023 铂-钴标准比色法	≤15	<5	合格

水质检测报告

报告编号 W202512028

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	浑浊度（散射浑浊度单位）	NTU	GB/T 5750.4 -2023 散射法-福尔马肼标准	≤1	<0.5	合格
22	臭和味	——	GB/T 5750.4 -2023 嗅气和尝味法	无异臭、异味	无	合格
23	肉眼可见物	——	GB/T 5750.4 -2023 直接观察法	无	无	合格
24	pH	——	GB/T 5750.4 -2023 玻璃电极法	6.5-8.5	7.48	合格
25	铝	mg/L	GB/T 5750.6-2023 电感耦合等离子体发射光谱法	≤0.2	<0.04	合格
26	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
27	锰	mg/L	GB/T 5750.6-2023 电感耦合等离子体发射光谱法	≤0.1	<0.0005	合格
28	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
29	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
30	氯化物	mg/L	GB/T 5750.5-2023 离子色谱法	≤250	58.6	合格
31	硫酸盐	mg/L	GB/T 5750.5-2023 离子色谱法	≤250	125	合格
32	溶解性总固体	mg/L	GB/T 5750.4 -2023 称量法	≤1000	578	合格
33	总硬度（以 $CaCO_3$ 计）	mg/L	GB/T 5750.4 -2023 乙二胺四乙酸二钠滴定法	≤450	280	合格
34	高锰酸盐指数（以 O_2 计）	mg/L	GB/T 5750.7-2023 酸性高锰酸钾滴定法	≤3	0.40	合格
35	氨（以 N 计）	mg/L	GB/T 5750.5-2023 纳氏试剂分光光度法	≤0.5	0.03	合格
36	总 α 放射性	Bq/L	GB/T 5750.13-2023 低本底总α检测法	≤0.5（指导值）	0.016	合格
37	总 β 放射性	Bq/L	GB/T 5750.13-2023 低本底总β检测法	≤1（指导值）	0.029	合格
38	游离氯	mg/L	GB/T 5750.11-2023 现场 N,N-二乙基对苯二胺（DPD）法	2≥出厂水≥0.3 管网末梢≥0.05	0.42	合格
	以下空白					

备注：当水样未检出总大肠菌群时，不必检验大肠埃希氏菌。

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