



161513340623

正本

报告编号 W202201037

检测 报 告

样品名称: 生活饮用水

委托单位: 嘉祥公用水务有限公司



济宁国信环境监测有限公司



水质检测报告

报告编号 W202201037

样品名称	生活饮用水	样品编号	wg202201054
委托单位	嘉祥公用水务有限公司		
样品类别	出厂水	检验类别	委托检验
抽样地点	一水厂	抽样容器 *数量	塑料桶*2.5L
样品状态	无色、透明液体		无菌袋*0.5L
抽样人员	逯辉	联系电话	13515378345
抽样日期	2022.1.11	检验完成日期	2022.1.11~2022.1.21
检验要求	浑浊度、硫酸盐、铁等 35 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 5749-2006 《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。		
			
主 检:		批 准:	
审 核:		报告签发日期:	2022 年 1 月 21 日
备注			



水质检测报告

报告编号 W202201037

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 5750.12-2006 酶底物法	不得检出	未检出	合格
2	耐热大肠菌群	MPN/100mL	GB/T 5750.12-2006 多管发酵法	不得检出	未检出	合格
3	大肠埃希氏菌	MPN/100mL	GB/T 5750.12-2006 酶底物法	不得检出	未检出	合格
4	菌落总数	CFU/mL	GB/T 5750.12-2006 平皿计数法	≤100	0	合格
5	砷	mg/L	GB/T 5750.6-2006 氢化物原子荧光法	≤0.005	<0.001	合格
6	镉	mg/L	GB/T 5750.6-2006 电感耦合等 离子体发射光谱法	≤0.005	<0.004	合格
7	铬（六价）	mg/L	GB/T 5750.6-2006 二苯碳 酰二胂分光光度法	≤0.05	<0.004	合格
8	铅	mg/L	GB/T 5750.6-2006 电感耦合等 离子体发射光谱法	≤0.01	<0.01	合格
9	汞	mg/L	GB/T 5750.6-2006 原子荧光法	≤0.001	<0.0001	合格
10	硒	mg/L	GB/T 5750.6-2006 氢化物原子荧光法	≤0.01	<0.001	合格
11	氰化物	mg/L	GB/T 5750.5-2006 异烟酸-吡 啶酮分光光度法	≤0.05	<0.002	合格
12	氟化物	mg/L	GB/T 5750.5-2006 离子色谱法	≤1.0	0.42	合格
13	硝酸盐(以N计)	mg/L	GB/T 5750.5-2006 离子色谱法	≤10(特殊情况 ≤20)	0.98	合格
14	三氯甲烷	mg/L	GB/T 5750.8-2006 毛细管柱气相色谱法	≤0.06	<0.0004	合格
15	四氯化碳	mg/L	GB/T 5750.8-2006 毛细管柱气相色谱法	≤0.002	<0.0001	合格
16	色度(铂钴色度 单位)	度	GB/T 5750.4-2006 铂-钴标准比色法	≤15	<5	合格
17	浑浊度(散射浑 浊度单位)	NTU	GB/T 5750.4-2006 散射法-福尔马肼标准	≤1	0.16	合格
18	臭和味		GB/T 5750.4-2006 嗅气和尝味法	无异臭异 味	无	合格
19	肉眼可见物		GB/T 5750.4-2006 直接观察法	无	无	合格
20	pH		GB/T 5750.4-2006 玻璃电极法	6.5-8.5	7.32	合格

水质检测报告

报告编号 W202201037

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	铝	mg/L	GB/T 5750.6-2006 电感耦合等离子体发射光谱法	≤0.2	<0.04	合格
22	铁	mg/L	GB/T 5750.6-2006 电感耦合等离子体发射光谱法	≤0.3	<0.005	合格
23	锰	mg/L	GB/T 5750.6-2006 电感耦合等离子体发射光谱法	≤0.1	<0.0005	合格
24	铜	mg/L	GB/T 5750.6-2006 电感耦合等离子体发射光谱法	≤1.0	<0.009	合格
25	锌	mg/L	GB/T 5750.6-2006 电感耦合等离子体发射光谱法	≤1.0	<0.001	合格
26	氯化物	mg/L	GB/T 5750.5-2006 离子色谱法	≤250	55.6	合格
27	硫酸盐	mg/L	GB/T 5750.5-2006 离子色谱法	≤250	136	合格
28	溶解性总固体	mg/L	GB/T 5750.4-2006 称量法	≤1000	818	合格
29	总硬度（以CaCO ₃ 计）	mg/L	GB/T 5750.4-2006 乙二胺四乙酸二钠滴定法	≤450	384	合格
30	耗氧量（COD _{Mn} 法，以O ₂ 计）	mg/L	GB/T 5750.7-2006 酸性高锰酸钾滴定法	≤3	0.25	合格
31	挥发酚类（以苯酚计）	mg/L	GB/T 5750.4-2006 4-氨基安替吡啉三氯甲烷萃取分光光度法	≤0.002	<0.002	合格
32	阴离子合成洗涤剂	mg/L	GB/T 5750.4-2006 亚甲蓝分光光度法	≤0.3	<0.05	合格
33	总α放射性	Bq/L	GB/T 5750.13-2006 低本底总α检测法	≤0.1	0.021	合格
34	总β放射性	Bq/L	GB/T 5750.13-2006 薄样法	≤1.0	0.042	合格
35	余氯	mg/L	GB/T 5750.11-2006 消毒剂指标 3,3',5',5'-四甲基联苯胺比色法	4.0≥出厂水≥0.3 管网末梢≥0.05	0.37	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 本报告只对所检样品检测结果负责。
- 4 本报告未经同意不得作为商业广告使用。
- 5 未经实验室书面批准，不得复制检验证书或报告（完整复制外）。
- 6 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