



221520340909

检验报告

巨野县检验检测中心



巨野县检验检测中心

检 验 报 告

编号: FSP-S20250121

共 4 页第 1 页

样品名称	生活饮用水	检验类别	委托检验
送检单位	巨野县昌源水务有限公司	型号规格	/
生产单位	/	样品等级	/
经销单位	/	商 标	/
取样地点	商店村 独山镇商店村	委托人员	陈文忠
抽样基数	/	取样人员	李浩
样品数量	1 袋×500mL 1 桶×1.5L	取样日期	2025-08-04
样品特性和状态	液体、无色透明状	样品批号/原编号	/
检验环境	符合要求	检验日期	2025-08-04 至 2025-08-07
检验依据	GB 5749-2022		
检验要求	按委托方约定标准检验		
检验项目	总大肠菌群、大肠埃希氏菌、菌落总数、总 α 放射性、总 β 放射性、色度、浑浊度、臭和味、肉眼可见物、pH、氟化物、硝酸盐(以 N 计)、氯化物、硫酸盐、溶解性总固体、总硬度(以 CaCO ₃ 计)、高锰酸盐指数(以 O ₂ 计)、氨(以 N 计)、游离氯、总氯、臭氧、二氧化氯、氰化物、铬(六价)、铝、铅、镉、砷、汞、铁、锰、铜、锌、三氯甲烷、二氯一溴甲烷、一氯二溴甲烷、三溴甲烷、三卤甲烷、溴酸盐、亚氯酸盐、氯酸盐、二氯乙酸、三氯乙酸共 43 项。		
检验结论	该样品按标准检验, 所检项目符合 GB 5749-2022 《生活饮用水卫生标准》要求。  签发日期: 2025-08-11		
备 注	1、本报告含封面及封二。 2、符号“/”表示无内容。 3、水处理工艺流程中预氧化或消毒方式: 采用次氯酸钠消毒。消毒指标检测游离氯。 4、带*项目本中心未取得相应资质认定许可, 其数据引自分包方东明县检验检测中心, 资质证书编号: 221520341643 。		

批准: 耿庆雷

审核: 李楠

编制: 孙东新

巨野县检验检测中心

检 验 报 告

编号: FSP-S20250121

共 4 页第 2 页

序号	检验项目	单位	技术要求	检验结果	单项判定	检验依据
1	总大肠菌群	MPN/100mL	不应检出	未检出	合格	GB/T 5750.12-2023 2.1 多管发酵法
2	大肠埃希氏菌	MPN/100mL	不应检出	未检出	合格	GB/T 5750.12-2023 3.1 多管发酵法
3	菌落总数	CFU/mL	≤ 100	未检出	合格	GB/T 5750.12-2023 1.1 平皿计数法
4	*总 α 放射性	Bq/L	≤ 0.5 (指导值)	0.11	合格	GB/T 5750.13-2023 4.1 低本底总 α 检测法
5	*总 β 放射性	Bq/L	≤ 1 (指导值)	0.10	合格	GB/T 5750.13-2023 5.1 低本底总 β 检测法
6	色度	/	≤ 15	< 5	合格	GB/T 5750.4-2023 铂-钴标准比色法
7	浑浊度	NTU	≤ 1	< 1	合格	GB/T 5750.4-2023 散射法
8	臭和味	/	无异臭、异味	无异臭、异味	合格	GB/T 5750.4-2023 6.1 嗅气和尝味法
9	肉眼可见物	/	无	无	合格	GB/T 5750.4-2023 7.1 直接观察法
10	pH	/	6.5~8.5	7.12	合格	GB/T 5750.4-2023 玻璃电极法
11	氟化物	mg/L	≤ 1.0	0.29	合格	GB/T 5750.5-2023 离子选择电极法
12	硝酸盐(以 N 计)	mg/L	≤ 10	0.8	合格	GB/T 5750.5-2023 紫外分光光度法
13	氯化物	mg/L	≤ 250	141.8	合格	GB/T 5750.5-2023 硝酸银容量法
14	硫酸盐	mg/L	≤ 250	187.8	合格	GB/T 5750.5-2023 铬酸钡分光光度法(热法)
15	溶解性总固体	mg/L	≤ 1000	606	合格	GB/T 5750.4-2023 称量法
16	总硬度 (以 CaCO_3 计)	mg/L	≤ 450	244.2	合格	GB/T 5750.4-2023 乙二胺四乙酸二钠滴定法
17	高锰酸盐指数 (以 O_2 计)	mg/L	≤ 3	1.8	合格	GB/T 5750.7-2023 酸性高锰酸钾滴定法
18	氨(以 N 计)	mg/L	≤ 0.5	未检出(< 0.02)	合格	GB/T 5750.5-2023 纳氏试剂分光光度法

巨野县检验检测中心

检 验 报 告

编号：FSP-S20250121

共 4 页第 3 页

序号	检验项目	单位	技术要求	检验结果	单项判定	检验依据
19	游离氯	mg/L	末梢水 ≤ 2 余量 ≥ 0.05	0.06	合格	GB/T 5750.11-2023 DPD 法
20	总氯	mg/L	末梢水 ≤ 3 余量 ≥ 0.05	/	/	/
21	臭氧	mg/L	末梢水 ≤ 0.3 余量 ≥ 0.02	/	/	/
22	二氧化氯	mg/L	末梢水 ≤ 0.8 余量 ≥ 0.02	/	/	/
23	氰化物	mg/L	≤ 0.05	未检出 (<0.002)	合格	GB/T 5750.5-2023 异烟酸-吡唑啉酮分光光度法
24	铬（六价）	mg/L	≤ 0.05	0.005	合格	GB/T 5750.6-2023 二苯碳酰二肼分光光度法
25	铝	mg/L	≤ 0.2	0.14	合格	GB/T 5750.6-2023 铬天青 S 分光光度法
26	铅	mg/L	≤ 0.01	未检出 (<0.0025)	合格	GB/T 5750.6-2023 14.1 无火焰原子吸收分光光度法
27	镉	mg/L	≤ 0.005	未检出 (<0.0005)	合格	GB/T 5750.6-2023 12.1 无火焰原子吸收分光光度法
28	砷	mg/L	≤ 0.01	未检出 (<0.001)	合格	GB/T 5750.6-2023 9.1 氢化物原子荧光法
29	汞	mg/L	≤ 0.001	未检出 (<0.0001)	合格	GB/T 5750.6-2023 11.1 原子荧光法
30	铁	mg/L	≤ 0.3	未检出 (<0.05)	合格	GB/T 5750.6-2023 5.1 火焰原子吸收分光光度法
31	锰	mg/L	≤ 0.1	未检出 (<0.02)	合格	GB/T 5750.6-2023 6.1 火焰原子吸收分光光度法
32	铜	mg/L	≤ 1.0	未检出 (<0.05)	合格	GB/T 5750.6-2023 7.1 火焰原子吸收分光光度法
33	锌	mg/L	≤ 1.0	未检出 (<0.05)	合格	GB/T 5750.6-2023 8.1 火焰原子吸收分光光度法

巨野县检验检测中心

检 验 报 告

编号：FSP-S20250121共 4 页第 4 页

序号	检验项目	单位	技术要求	检验结果	单项判定	检验依据
34	三氯甲烷	mg/L	≤0.06	0.0019	合格	GB/T 5750.8-2023 顶空毛细管柱气相色谱法
35	二氯一溴甲烷	mg/L	≤0.06	0.0048	合格	GB/T 5750.8-2023 顶空毛细管柱气相色谱法
36	一氯二溴甲烷	mg/L	≤0.1	0.0122	合格	GB/T 5750.8-2023 顶空毛细管柱气相色谱法
37	三溴甲烷	mg/L	≤0.1	0.0111	合格	GB/T 5750.8-2023 顶空毛细管柱气相色谱法
38	三卤甲烷	/	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	0.345	合格	/
39	溴酸盐	mg/L	≤0.01	未检出 (<0.0050)	合格	GB/T 5750.10-2023 22.1 离子色谱法-氢氧根系统淋洗液
40	亚氯酸盐	mg/L	≤0.7	未检出 (<0.0024)	合格	GB/T 5750.10-2023 20.2 离子色谱法
41	氯酸盐	mg/L	≤0.7	0.2	合格	GB/T 5750.10-2023 20.2 离子色谱法
42	二氯乙酸	mg/L	≤0.05	未检出 (<0.0037)	合格	GB/T 5750.10-2023 14.2 离子色谱-电导检测法
43	三氯乙酸	mg/L	≤0.1	未检出 (<0.0044)	合格	GB/T 5750.10-2023 14.2 离子色谱-电导检测法
	以下空白					

检验检测专用章

