

No.KFSPW20250123



201520340789

检 验 报 告

样品名称：南寨出厂水

规格型号：/

委托单位：沂南县自来水公司

检验类别：委托检验

山东孔明检测科技有限公司



No.KFSPW20250123

山东孔明检测科技有限公司

检验报告

共 4 页 第 1 页

样品名称	南寨出厂水	检验类别	委托检验
受检单位	南寨水厂	规格型号	/
受检单位地址	/	样品等级	/
标示生产厂家	/	商标	/
样品数量	2.5L*1 桶+500mL*5 瓶+500mL 无菌独立包装	样品批号	/
样品状态	液体	生产日期	/
检验环境	符合要求	接样日期	2025 年 07 月 15 日
接样人员	鞠永倩	送样人员	赵建华
判定依据	GB 5749-2022 《生活饮用水卫生标准》		
检验依据	GB/T 5750.4-2023、GB/T 5750.5-2023、GB/T 5750.6-2023、GB/T 5750.7-2023、GB/T 5750.10-2023、GB/T 5750.12-2023、GB/T 5750.13-2023		
检验项目	色度、浑浊度、pH、臭和味、肉眼可见物、总硬度（以 CaCO_3 计）、溶解性总固体、高锰酸盐指数（以 O_2 计）、氨（以 N 计）、铬（六价）、氟化物、硝酸盐（以 N 计）、氯化物、硫酸盐、砷、镉、铅、汞、锰、锌、铁、铜、铝、三氯甲烷、菌落总数、总大肠菌群、溴酸盐、氯酸盐、二氯乙酸、三氯乙酸、二氯一溴甲烷、一氯二溴甲烷、三溴甲烷、三卤甲烷、氰化物、总 α 放射性、总 β 放射性		
检验结论	该样品所检项目符合 GB 5749-2022 标准要求。		
备注	1、本报告含封面一及封面二。 2、以上生产单位、生产日期、商标、规格型号等产品信息均为委托方声明。 3、该样品类型为：集中式供水。 4、砷、镉、铅、汞、锰、锌、铜、铝、菌落总数、总大肠菌群、大肠埃希氏菌以上 11 项分包给沂南县检验检测中心检测。沂南县检验检测中心资质证书编号：231520344084，检验报告编号：ZXFSPPW20250126。 5、溴酸盐、氯酸盐、二氯乙酸、三氯乙酸、二氯一溴甲烷、一氯二溴甲烷、三溴甲烷、三卤甲烷、氰化物、总α放射性、总β放射性、三氯甲烷共 12 项分包给鲁健检测科技有限公司检测。鲁健检测科技有限公司资质证书编号：231520340703，检验报告编号：LJ-WSZ-2025 第 00412 号。		

签发: 姜金帅

日期: 2025.07.28

审核: 姜金帅

日期: 2025.07.28

编制: 姜金帅

日期: 2025.07.28

No.KFSPW20250123

山东孔明检测科技有限公司

检验报告

共 4 页 第 2 页

序号	检验项目	单位	技术要求	检验方法	检验结果	单项判定
1	色度 (度)	/	≤ 15	GB/T 5750.4-2023 (4.1 铂-钴标准比色法)	< 5	合格
2	浑浊度 (NTU)	/	≤ 1	GB/T 5750.4-2023 (5.1 散射法-福尔马肼标准)	未检出 (< 0.5)	合格
3	pH	/	不小于 6.5 且 不大于 8.5	GB/T 5750.4-2023 (8.1 玻璃电极法)	7.7	合格
4	臭和味	/	无异臭、异味	GB/T 5750.4-2023 (6.1 嗅气和尝味法)	无任何臭和味	合格
5	肉眼可见物	/	无	GB/T 5750.4-2023 (7.1 直接观察法)	无	合格
6	溶解性总固体	mg/L	≤ 1000	GB/T 5750.4-2023 (11.1 称量法)	268	合格
7	总硬度(以 CaCO_3 计)	mg/L	≤ 450	GB/T 5750.4-2023 (10.1 乙二胺四乙酸二钠滴定法)	183	合格
8	高锰酸盐指数 (以 O_2 计)	mg/L	≤ 3	GB/T 5750.7-2023 (4.1 酸性高锰酸钾滴定法)	0.5	合格
9	氨 (以 N 计)	mg/L	≤ 0.5	GB/T 5750.5-2023 (11.1 纳氏试剂分光光度法)	0.03	合格
10	铬 (六价)	mg/L	≤ 0.05	GB/T 5750.6-2023 (第 13.1 二苯碳酰二肼分光光度法)	未检出 (< 0.004)	合格
11	氟化物	mg/L	≤ 1.0	GB/T 5750.5-2023 (6.2 离子色谱法)	0.348	合格
12	氯化物	mg/L	≤ 250	GB/T 5750.5-2023 (6.2 离子色谱法)	29.9	合格
13	硝酸盐 (以 N 计)	mg/L	≤ 10	GB/T 5750.5-2023 (6.2 离子色谱法)	0.989	合格
14	硫酸盐	mg/L	≤ 250	GB/T 5750.5-2023 (6.2 离子色谱法)	74.0	合格

No.KFSPW20250123

山东孔明检测科技有限公司

检验报告

共 4 页 第 3 页

序号	检验项目	单位	技术要求	检验方法	检验结果	单项判定
15	三氯甲烷	mg/L	≤ 0.06	GB/T 5750.10-2023	0.00197	合格
16	铅	mg/L	≤ 0.01	GB/T 5750.6-2023 (14.3 电感耦合等离子体质谱法)	未检出 (<0.00007)	合格
17	镉	mg/L	≤ 0.005	GB/T 5750.6-2023 (12.4 电感耦合等离子体质谱法)	未检出 (<0.00006)	合格
18	砷	mg/L	≤ 0.01	GB/T 5750.6-2023 (9.4 电感耦合等离子体质谱法)	未检出 (<0.00009)	合格
19	汞	mg/L	≤ 0.001	GB/T 5750.6-2023 (11.4 电感耦合等离子体质谱法)	未检出 (<0.00007)	合格
20	铝	mg/L	≤ 0.2	GB/T 5750.6-2023 (4.5 电感耦合等离子体质谱法)	0.030	合格
21	铜	mg/L	≤ 1.0	GB/T 5750.6-2023 (7.6 电感耦合等离子体质谱法)	0.0014	合格
22	锌	mg/L	≤ 1.0	GB/T 5750.6-2023 (8.4 电感耦合等离子体质谱法)	未检出 (<0.0009)	合格
23	锰	mg/L	≤ 0.1	GB/T 5750.6-2023 (6.6 电感耦合等离子体质谱法)	0.082	合格
24	铁	mg/L	≤ 0.3	GB/T 5750.6-2023 (5.1 火焰原子吸收分光光度法)	未检出 (<0.3)	合格
25	菌落总数 (CFU/mL)	/	≤ 100	GB/T 5750.12-2023 (4.1 平皿计数法)	未检出	合格
26	总大肠菌群 (MPN/100mL)	/	不应检出	GB/T 5750.12-2023 (5.1 多管发酵法)	未检出 (<2)	合格
27	氯酸盐	mg/L	≤ 0.7	GB/T 5750.10-2023	未检出 (<0.0050)	合格

No.KFSPW20250123

山东孔明检测科技有限公司

检 验 报 告

共 4 页 第 4 页

序号	检验项目	单位	技术要求	检验方法	检验结果	单项判定
28	溴酸盐	mg/L	≤ 0.01	GB/T 5750.10-2023	未检出 (<0.0050)	合 格
29	氰化物	mg/L	≤ 0.05	GB/T 5750.5-2023	未检出 (<0.002)	合 格
30	一氯二溴甲烷	mg/L	≤ 0.1	GB/T 5750.10-2023	未检出 (<0.000016)	合 格
31	二氯一溴甲烷	mg/L	≤ 0.06	GB/T 5750.10-2023	0.000775	合 格
32	三溴甲烷	mg/L	≤ 0.1	GB/T 5750.10-2023	未检出 (<0.000041)	合 格
33	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)	/	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	/	0.0458	合 格
34	总 α 放射性	Bq/L	≤ 0.5	GB/T 5750.13-2023	0.13	合 格
35	总 β 放射性	Bq/L	≤ 1	GB/T 5750.13-2023	0.05	合 格
36	二氯乙酸	mg/L	≤ 0.05	GB/T 5750.10-2023	未检出 (<0.0037)	合 格
37	三氯乙酸	mg/L	≤ 0.1	GB/T 5750.10-2023	未检出 (<0.0044)	合 格

说明：当水样检出总大肠菌群时，应进一步检验大肠埃希氏菌；当水样未检出总大肠菌群时，不必检验大肠埃希氏菌。

※※※※ 以下空白 ※※※※