

No.KFSPW20240003



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.KFSPW20240003

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	500mL*5 瓶+500mL*1 袋 (无菌)	样品批号	/
样品状态	清澈透明液体	生产日期	/
检验环境	符合要求	接样日期	2024 年 01 月 16 日
接样人员	丁晓雪	送样人员	刘本江
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 5750.8-2023、GB/T 5750.10-2023、GB/T 5750.12-2023		
检验项目	氟化物、硝酸盐(以 N 计)、氯化物、硫酸盐、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)、阴离子合成洗涤剂、铬(六价)、铅、镉、砷、铜、锌、硒、锰、铝、铁、汞、菌落总数、总大肠菌群、三氯甲烷、四氯化碳		
检验结论	该样品所检项目符合 GB 5749-2022 标准要求。 (检验检测专用章)		
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、样品类型:集中式供水(地表水)。 4、铅、镉、砷、铜、锌、硒、锰、铝、铁、汞、菌落总数、总大肠菌群、大肠埃希氏菌以上 13 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:ZXFSPW20240003。		

签发:王仕青

日期:2024.01.24

审核:姜金帅

日期:2024.01.24

编制:王仕青

日期:2024.01.24

No.KFSPW20240003

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)	8.1	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)	357	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)	298	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)	1.1	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)	0.20	合 格
10	阴离子合成洗涤剂	mg/L	≤ 0.3	GB/T 5750.4-2023 (13.1 亚甲蓝分光光度法)	未检出 (< 0.050)	合 格
11	氟化物	mg/L	≤ 1.0	GB/T 5750.5-2023 (6.2 离子色谱法)	0.473	合 格
12	氯化物	mg/L	≤ 250	GB/T 5750.5-2023 (6.2 离子色谱法)	36.9	合 格
13	硝酸盐 (以 N 计)	mg/L	≤ 10	GB/T 5750.5-2023 (6.2 离子色谱法)	1.24	合 格
14	硫酸盐	mg/L	≤ 250	GB/T 5750.5-2023 (6.2 离子色谱法)	77.2	合 格

No.KFSPW20240003

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	铬(六价)	mg/L	≤ 0.05	GB/T 5750.6-2023 (13.1 二苯碳酰二肼分光光度法)	未检出 (<0.004)	合格
16	三氯甲烷	mg/L	≤ 0.06	GB/T 5750.10-2023 (4.3 顶空毛细管柱气象色谱法)	0.02	合格
17	四氯化碳	mg/L	≤ 0.002	GB/T 5750.8-2023 (4.3 顶空毛细管柱气象色谱法)	未检出 (<0.0000056)	合格
18	铅	mg/L	≤ 0.01	GB/T 5750.6-2023 (4.5 电感耦合等离子体质谱法)	未检出 (<0.00007)	合格
19	镉	mg/L	≤ 0.005	GB/T 5750.6-2023 (4.5 电感耦合等离子体质谱法)	未检出 (<0.00006)	合格
20	砷	mg/L	≤ 0.01	GB/T 5750.6-2023 (4.5 电感耦合等离子体质谱法)	未检出 (<0.00009)	合格
21	汞	mg/L	≤ 0.001	GB/T 5750.6-2023 (4.5 电感耦合等离子体质谱法)	未检出 (<0.00007)	合格
22	硒	mg/L	≤ 0.01	GB/T 5750.6-2023 (4.5 电感耦合等离子体质谱法)	未检出 (<0.0001)	合格
23	铝	mg/L	≤ 0.2	GB/T 5750.6-2023 (4.5 电感耦合等离子体质谱法)	未检出 (<0.0012)	合格
24	铜	mg/L	≤ 1.0	GB/T 5750.6-2023 (7.2 火焰原子吸收分光光度法)	未检出 (<0.2)	合格
25	锌	mg/L	≤ 1.0	GB/T 5750.6-2023 (8.1 火焰原子吸收分光光度法)	未检出 (<0.05)	合格
26	锰	mg/L	≤ 0.1	GB/T 5750.6-2023 (6.1 火焰原子吸收分光光度法)	未检出 (<0.1)	合格
27	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

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	菌落总数 (CFU/mL)	/	≤100	GB/T 5750.12-2023 (4.1 平皿计数法)	未检出	合 格
29	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

说明：1、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 ※※※※

No.KFSPW20240005



201520340789

检 验 报 告

样品名称：南寨管网水

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.KFSPW20240005

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	南寨管网水	检验类别	委托检验
受检单位	房管局	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	500mL*5 瓶+500mL*1 袋 (无菌)	样品批号	/
样品状态	清澈透明液体	生产日期	/
检验环境	符合要求	接样日期	2024 年 01 月 16 日
接样人员	丁晓雪	送样人员	刘本江
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 5750.8-2023、GB/T 5750.10-2023、GB/T 5750.12-2023		
检验项目	氟化物、硝酸盐（以 N 计）、氯化物、硫酸盐、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）、阴离子合成洗涤剂、铬（六价）、铅、镉、砷、铜、锌、硒、锰、铝、铁、汞、菌落总数、总大肠菌群、三氯甲烷、四氯化碳		
检验结论	该样品所检项目符合 GB 5749-2022 标准要求。 (检验检测专用章)		
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（地表水）。 4、铅、镉、砷、铜、锌、硒、锰、铝、铁、汞、菌落总数、总大肠菌群、大肠埃希氏菌以上 13 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：ZXFSPW20240005。		

签发：王仕青

审核：姜金帅

编制：王仕青

日期：2024.01.25

日期：2024.01.25

日期：2024.01.25

No.KFSPW20240005

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)	8.2	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)	353	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)	318	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)	1.1	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)	0.20	合 格
10	阴离子合成洗涤剂	mg/L	≤ 0.3	GB/T 5750.4-2023 (13.1 亚甲蓝分光光度法)	未检出 (< 0.050)	合 格
11	氟化物	mg/L	≤ 1.0	GB/T 5750.5-2023 (6.2 离子色谱法)	0.454	合 格
12	氯化物	mg/L	≤ 250	GB/T 5750.5-2023 (6.2 离子色谱法)	36.4	合 格
13	硝酸盐 (以 N 计)	mg/L	≤ 10	GB/T 5750.5-2023 (6.2 离子色谱法)	1.48	合 格
14	硫酸盐	mg/L	≤ 250	GB/T 5750.5-2023 (6.2 离子色谱法)	76.5	合 格

No.KFSPW20240005

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	铬（六价）	mg/L	≤ 0.05	GB/T 5750.6-2023（13.1 二苯碳酰二肼分光光度法）	未检出 (<0.004)	合 格
16	三氯甲烷	mg/L	≤ 0.06	GB/T 5750.10-2023（4.3 顶空毛细管柱气象色谱法）	0.01	合 格
17	四氯化碳	mg/L	≤ 0.002	GB/T 5750.8-2023（4.3 顶空毛细管柱气象色谱法）	未检出 (<0.0000056)	合 格
18	铅	mg/L	≤ 0.01	GB/T 5750.6-2023（4.5 电感耦合等离子体质谱法）	未检出 (<0.00007)	合 格
19	镉	mg/L	≤ 0.005	GB/T 5750.6-2023（4.5 电感耦合等离子体质谱法）	未检出 (<0.00006)	合 格
20	砷	mg/L	≤ 0.01	GB/T 5750.6-2023（4.5 电感耦合等离子体质谱法）	未检出 (<0.00009)	合 格
21	汞	mg/L	≤ 0.001	GB/T 5750.6-2023（4.5 电感耦合等离子体质谱法）	未检出 (<0.00007)	合 格
22	硒	mg/L	≤ 0.01	GB/T 5750.6-2023（4.5 电感耦合等离子体质谱法）	未检出 (<0.0001)	合 格
23	铝	mg/L	≤ 0.2	GB/T 5750.6-2023（4.5 电感耦合等离子体质谱法）	未检出 (<0.0012)	合 格
24	铜	mg/L	≤ 1.0	GB/T 5750.6-2023（7.2 火焰原子吸收分光光度法）	未检出 (<0.2)	合 格
25	锌	mg/L	≤ 1.0	GB/T 5750.6-2023（8.1 火焰原子吸收分光光度法）	未检出 (<0.05)	合 格
26	锰	mg/L	≤ 0.1	GB/T 5750.6-2023（6.1 火焰原子吸收分光光度法）	未检出 (<0.1)	合 格
27	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

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	菌落总数 (CFU/mL)	/	≤100	GB/T 5750.12-2023 (4.1 平皿计数法)	未检出	合格
29	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

说明：1、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 ※※※※

No.KFSPW20240004



201520340789

检 验 报 告

样品名称：南寨末梢水

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.KFSPW20240004

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	南寨末梢水	检验类别	委托检验
受检单位	城区信用社	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	500mL*5 瓶+500mL*1 袋 (无菌)	样品批号	/
样品状态	清澈透明液体	生产日期	/
检验环境	符合要求	接样日期	2024 年 01 月 16 日
接样人员	丁晓雪	送样人员	刘本江
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 5750.8-2023、GB/T 5750.10-2023、GB/T 5750.12-2023		
检验项目	氟化物、硝酸盐（以 N 计）、氯化物、硫酸盐、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）、阴离子合成洗涤剂、铬（六价）、铅、镉、砷、铜、锌、硒、锰、铝、铁、汞、菌落总数、总大肠菌群、三氯甲烷、四氯化碳		
检验结论	该样品所检项目符合 GB 5749-2022 标准要求。 (检验检测专用章)		
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（地表水）。 4、铅、镉、砷、铜、锌、硒、锰、铝、铁、汞、菌落总数、总大肠菌群、大肠埃希氏菌以上 13 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：ZXFSPW20240004。		

签发：

王仕青

审核：

姜金帅

编制：

何星明

日期：

2024.01.24

日期：

2024.01.24

日期：

2024.01.24

No.KFSPW20240004

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)	8.2	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)	360	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)	316	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)	1.1	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)	0.19	合 格
10	阴离子合成洗涤剂	mg/L	≤ 0.3	GB/T 5750.4-2023 (13.1 亚甲蓝分光光度法)	未检出 (< 0.050)	合 格
11	氟化物	mg/L	≤ 1.0	GB/T 5750.5-2023 (6.2 离子色谱法)	0.391	合 格
12	氯化物	mg/L	≤ 250	GB/T 5750.5-2023 (6.2 离子色谱法)	36.6	合 格
13	硝酸盐 (以 N 计)	mg/L	≤ 10	GB/T 5750.5-2023 (6.2 离子色谱法)	1.23	合 格
14	硫酸盐	mg/L	≤ 250	GB/T 5750.5-2023 (6.2 离子色谱法)	77.3	合 格

No.KFSPW20240004

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	铬（六价）	mg/L	≤ 0.05	GB/T 5750.6-2023（13.1 二苯碳酰二肼分光光度法）	未检出 (<0.004)	合 格
16	三氯甲烷	mg/L	≤ 0.06	GB/T 5750.10-2023（4.3 顶空毛细管柱气象色谱法）	0.01	合 格
17	四氯化碳	mg/L	≤ 0.002	GB/T 5750.8-2023（4.3 顶空毛细管柱气象色谱法）	未检出 (<0.0000056)	合 格
18	铅	mg/L	≤ 0.01	GB/T 5750.6-2023（4.5 电感耦合等离子体质谱法）	未检出 (<0.00007)	合 格
19	镉	mg/L	≤ 0.005	GB/T 5750.6-2023（4.5 电感耦合等离子体质谱法）	未检出 (<0.00006)	合 格
20	砷	mg/L	≤ 0.01	GB/T 5750.6-2023（4.5 电感耦合等离子体质谱法）	未检出 (<0.00009)	合 格
21	汞	mg/L	≤ 0.001	GB/T 5750.6-2023（4.5 电感耦合等离子体质谱法）	未检出 (<0.00007)	合 格
22	硒	mg/L	≤ 0.01	GB/T 5750.6-2023（4.5 电感耦合等离子体质谱法）	未检出 (<0.0001)	合 格
23	铝	mg/L	≤ 0.2	GB/T 5750.6-2023（4.5 电感耦合等离子体质谱法）	未检出 (<0.0012)	合 格
24	铜	mg/L	≤ 1.0	GB/T 5750.6-2023（7.2 火焰原子吸收分光光度法）	未检出 (<0.2)	合 格
25	锌	mg/L	≤ 1.0	GB/T 5750.6-2023（8.1 火焰原子吸收分光光度法）	未检出 (<0.05)	合 格
26	锰	mg/L	≤ 0.1	GB/T 5750.6-2023（6.1 火焰原子吸收分光光度法）	未检出 (<0.1)	合 格
27	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

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	菌落总数 (CFU/mL)	/	≤100	GB/T 5750.12-2023 (4.1 平皿计数法)	未检出	合格
29	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
说明：1、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 ※※※※