

JY051



报告编号 2024081302

三门峡佳源水质检测有限公司

检 验 报 告



委 托 人: 三门峡市陕州区自来水公司

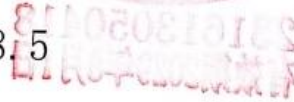
样品名称: 管 网 水

报出时间: 2024 年 8 月 13 日

样品编号：2024080502



样品接受日期：2024.8.5



检验日期：2024.8.5

样品状态：无色、透明、澄清

样品类型：管网水

样品来源： 自采☐ 委托☒

执行标准：GB 5749-2022 《生活饮用水卫生标准》

GB/T 5750-2023 《生活饮用水标准检验方法》

检验结果：见附表

审核： 

签发： 

报 告 附 页

样品编号：2024080502

样品名称：管网水

表一

序号	项 目	单位	检测方法 执行标准	国家标准 (限值)	检验 结果	单项 判定
1	总大肠菌群	CFU/100mL	GB/T5750.12-2023 5.2 滤膜法	不应检出	未检出	符合
2	大肠埃希氏菌	CFU/100mL	GB/T5750.12-2023 7.2 滤膜法	不应检出	未检出	符合
3	菌落总数	CFU/mL	GB/T5750.12-2023 4.1 平皿计数法	100	未检出	符合
4	砷	mg/L	GB/T5750.6-2023 9.1 氢化物原子荧光法	0.01	0.001	符合
5	镉	mg/L	GB/T5750.6-2023 12.2 原子荧光法	0.005	<0.0005	符合
6	铬(六价)	mg/L	GB/T5750.6-2023 13.1 二苯碳酰二肼分光光度法	0.05	0.005	符合
7	铅	mg/L	GB/T5750.6-2023 14.2 氢化物原子荧光法	0.01	<0.001	符合
8	汞	mg/L	GB/T5750.6-2023 11.1 原子荧光法	0.001	0.0001	符合
9	氰化物	mg/L	GB/T5750.5-2023 7.1 异烟酸-吡啶啉酮分光光度法	0.05	<0.002	符合
10	氟化物	mg/L	GB/T5750.5-2023 6.1 离子选择电极法	1.0	0.29	符合
11	硝酸盐 (以N计)	mg/L	GB/T5750.5-2023 8.1 麝香草酚分光光度法	10	2.5	符合
12	三氯甲烷	mg/L	GB/T5750.10-2023 4.1 毛细管柱气相色谱法	0.06	<0.0002	符合
13	一氯二溴甲烷	mg/L	GB/T5750.10-2023 7.1 吹扫捕集气相色谱质谱法	0.1	<0.001	符合
14	二氯一溴甲烷	mg/L	GB/T5750.10-2023 6.1 吹扫捕集气相色谱质谱法	0.06	<0.001	符合
15	三溴甲烷	mg/L	GB/T5750.10-2023 5.1 吹扫捕集气相色谱质谱法	0.1	<0.001	符合
16	三卤甲烷	mg/L	GB/T 5750.8-2023 4.2 吹扫捕集 气相色谱质谱法	该类化合物中各种化合物的 实测浓度与其各自限值的比 值之各不超过1	---	---
17	二氯乙酸	mg/L	GB/T5750.10-2023 15.2 离子色谱-电导检测法	0.05	<0.005	符合
18	三氯乙酸	mg/L	GB/T5750.10-2023 16.2 离子色谱-电导检测法	0.1	<0.005	符合
19	溴酸盐	mg/L	GB/T5750.10-2023 22.2 离子色谱法-碳酸盐系统淋洗液	0.01	<0.005	符合



报 告 附 页

样品编号: 2024080502

样品名称: 管网水

表二

序号	项 目	单位	检测方法 执行标准	国家标准 (限值)	检验 结果	单项 判定
20	亚硝酸盐	mg/L	GB/T5750.10-2023 20.2 离子色谱法	0.7	0.113	符合
21	硝酸盐	mg/L	GB/T5750.10-2023 21.2 离子色谱法	0.7	0.078	符合
22	色度	度	GB/T5750.4-2023 4.1 铂-钴标准比色法	15	5	符合
23	浑浊度	NTU	GB/T5750.4-2023 5.1 散射法-福尔马肼标准	1	0.56	符合
24	臭和味	—	GB/T5750.4-2023 6.1 嗅气和尝味法	无异臭、异味	无异臭、 异味	符合
25	肉眼可见物	—	GB/T5750.4-2023 7.1 直接观察法	无	无	符合
26	pH	—	GB/T5750.4-2023 9.1 玻璃电极法	不小于6.5且不大于 8.5	8.29	符合
27	铝	mg/L	GB/T5750.6-2023 4.1 电感耦合等离子体光谱法	0.2	<0.008	符合
28	铁	mg/L	GB/T5750.6-2023 5.2 二氯钼磷分光光度法	0.3	<0.05	符合
29	锰	mg/L	GB/T5750.6-2023 6.1 大吸收原子吸收分光光度法	0.1	<0.025	符合
30	铜	mg/L	GB/T5750.6-2023 7.2 大吸收原子吸收分光光度法	1.0	<0.05	符合
31	锌	mg/L	GB/T5750.6-2023 8.1 大吸收原子吸收分光光度法	1.0	<0.05	符合
32	氯化物	mg/L	GB/T5750.5-2023 5.1 硝酸银容量法	250	8.0	符合
33	硫酸盐	mg/L	GB/T5750.5-2023 6.3 钡盐分光光度法(热法)	250	20.9	符合
34	溶解性总固 体	mg/L	GB/T5750.4-2023 11.1 称量法	1000	216	符合
35	总硬度	mg/L	GB/T5750.4-2023 10.1 乙二胺四乙酸二钠滴定法	450	220.2	符合
36	高锰酸盐指 数	mg/L	GB/T5750.7-2023 4.1 酸性高锰酸钾滴定法	3	1.60	符合
37	氨(以N计)	mg/L	GB/T5750.5-2023 11.1 纳氏试剂分光光度法	0.5	<0.02	符合
38	总α放射性	Bq/L	GB/T5750.13-2023 4.1 低本底α检测器	0.5	0.036	符合
39	总β放射性	Bq/L	GB/T5750.13-2023 5.1 低本底β检测器	1	0.062	符合

JY051



报告编号 2024081301

三门峡佳源水质检测有限公司

检 验 报 告



委 托 人: 三门峡市陕州区自来水公司

样品名称: 出 厂 水

报出时间: 2024 年 8 月 13 日

样品编号：2024080501

样品接受日期：2024.8.5

检验日期：2024.8.5

样品状态：无色、透明、澄清

样品类型：出厂水

样品来源：自采☐ 委托☒

执行标准：GB 5749-2022《生活饮用水卫生标准》

GB/T 5750-2023《生活饮用水标准检验方法》

检验结果：见附表

审核：张艳华

签发：张艳华

报 告 附 页

样品编号：2024080501

样品名称：出厂水

表一

序号	项 目	单位	检测方法 执行标准	国家标准 (限值)	检验 结果	单项 判定
1	总大肠菌群	CFU/100mL	GB/T5750.12-2023 5.2 滤膜法	不应检出	未检出	符合
2	大肠埃希氏菌	CFU/100mL	GB/T5750.12-2023 7.2 滤膜法	不应检出	未检出	符合
3	菌落总数	CFU/mL	GB/T5750.12-2023 4.1 平皿计数法	100	未检出	符合
4	砷	mg/L	GB/T5750.6-2023 9.1 氢化物原子荧光法	0.01	0.001	符合
5	镉	mg/L	GB/T5750.6-2023 12.2 原子荧光法	0.005	<0.0005	符合
6	铬(六价)	mg/L	GB/T5750.6-2023 13.1 二苯砷酸二肼分光光度法	0.05	0.005	符合
7	铅	mg/L	GB/T5750.6-2023 14.2 氢化物原子荧光法	0.01	<0.001	符合
8	汞	mg/L	GB/T5750.6-2023 11.1 原子荧光法	0.001	0.0001	符合
9	氰化物	mg/L	GB/T5750.5-2023 7.1 异烟酸-吡唑啉酮分光光度法	0.05	<0.002	符合
10	氟化物	mg/L	GB/T5750.5-2023 6.1 离子选择电极法	1.0	0.31	符合
11	硝酸盐 (以N计)	mg/L	GB/T5750.5-2023 8.1 麝香草酚分光光度法	10	2.4	符合
12	三氯甲烷	mg/L	GB/T5750.10-2023 4.1 毛细管柱气相色谱法	0.06	<0.0002	符合
13	一氯二溴甲烷	mg/L	GB/T5750.10-2023 7.1 吹扫捕集气相色谱质谱法	0.1	<0.001	符合
14	二氯一溴甲烷	mg/L	GB/T5750.10-2023 6.1 吹扫捕集气相色谱质谱法	0.06	<0.001	符合
15	三溴甲烷	mg/L	GB/T5750.10-2023 5.1 吹扫捕集气相色谱质谱法	0.1	<0.001	符合
16	三卤甲烷	mg/L	GB/T 5750.8-2023 4.2 吹扫捕集 气相色谱质谱法	该类化合物中各种化合物的 实测浓度与其各自限值的比 值之和不大于1		
17	二氯乙酸	mg/L	GB/T5750.10-2023 15.2 离子色谱-电导检测法	0.05	<0.005	符合
18	三氯乙酸	mg/L	GB/T5750.10-2023 16.2 离子色谱-电导检测法	0.1	<0.005	符合
19	溴酸盐	mg/L	GB/T5750.10-2023 22.2 离子色谱法-碳酸盐系统淋洗液	0.01	<0.005	符合



报 告 附 页

样品编号：2024080501

样品名称：出厂水

表二

序号	项 目	单位	检测方法 执行标准	国家标准 (限值)	检验 结果	单项 判定
20	亚硝酸盐	mg/L	GB/T5750.10-2023 20.2 离子色谱法	0.7	0.649	符合
21	硝酸盐	mg/L	GB/T5750.10-2023 21.2 离子色谱法	0.7	0.310	符合
22	色度	度	GB/T5750.4-2023 4.1 铂-钴标准比色法	15	5	符合
23	浑浊度	NTU	GB/T5750.4-2023 5.1 散射法-福尔马肼标准	1	0.53	符合
24	臭和味	---	GB/T5750.4-2023 6.1 嗅气和尝味法	无异臭、异味	无异臭、 异味	符合
25	肉眼可见物	---	GB/T5750.4-2023 7.1 直接观察法	无	无	符合
26	pH	---	GB/T5750.4-2023 8.1 玻璃电极法	不小于6.5且不大于 8.5	8.01	符合
27	铝	mg/L	GB/T5750.6-2023 4.1 铬天青S分光光度法	0.2	<0.008	符合
28	铁	mg/L	GB/T5750.6-2023 5.2 二氮杂菲分光光度法	0.3	<0.05	符合
29	锰	mg/L	GB/T5750.6-2023 6.1 火焰原子吸收分光光度法	0.1	<0.025	符合
30	铜	mg/L	GB/T5750.6-2023 7.2 火焰原子吸收分光光度法	1.0	<0.05	符合
31	锌	mg/L	GB/T5750.6-2023 8.1 火焰原子吸收分光光度法	1.0	<0.05	符合
32	氯化物	mg/L	GB/T5750.5-2023 5.1 硝酸银容量法	250	12.0	符合
33	硫酸盐	mg/L	GB/T5750.5-2023 4.3 铬酸钡分光光度法(热法)	250	25.8	符合
34	溶解性总固体	mg/L	GB/T5750.4-2023 11.1 称量法	1000	221	符合
35	总硬度	mg/L	GB/T5750.4-2023 10.1 乙二胺四乙酸二钠滴定法	450	221.2	符合
36	高锰酸盐指数	mg/L	GB/T5750.7-2023 4.1 酸性高锰酸钾滴定法	3	1.60	符合
37	氨(以N计)	mg/L	GB/T5750.5-2023 11.1 纳氏试剂分光光度法	0.5	<0.02	符合
38	总α放射性	Bq/L	GB/T5750.13-2023 4.1 低本底总α检测法	0.5	0.059	符合
39	总β放射性	Bq/L	GB/T5750.13-2023 5.1 低本底总β检测法	1	0.136	符合

