



241613080214

有效期2030年6月10日

检测报告

报告编号: YXYL/2024-0005

样品名称: 管网末梢水(秦赵队部)

委托单位: 叶县国源水务有限公司

检测类别: 委托

报告日期: 2024-07-15

叶县银龙检测技术有限公司



叶县银龙检测技术有限公司

检 测 报 告

报告编号: YXYL/2024-0005

第 2 页 共 6 页

样品名称	管网末梢水	样品编号	20240709-002
委托单位	叶县国源水务有限公司	联系电话	15937548539
被检测单位/生产单位	\	联系电话	\
样品来源	抽样	样品数量	1
样品类型	生活饮用水	样品性状	无色透明
抽样地点	秦赵队部	抽/送样人	马献军 刘鑫娟
收样日期	2024-07-09	检测日期	2024-07-09~2024-07-15
检测项目	总大肠菌群、大肠埃希氏菌、菌落总数、砷、镉、铬（六价）、铅、汞、氰化物、氟化物、硝酸盐（以N计）、色度、浑浊度、臭和味、肉眼可见物、pH、铝、铁、锰、铜、锌、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、硒、*三氯甲烷、*一氯二溴甲烷、*二氯一溴甲烷、*三溴甲烷、*三卤甲烷、*二氯乙酸、*三氯乙酸、*氯酸盐、*总α放射性、*总β放射性		
检测方法及设备	见附页。		
判定依据	《生活饮用水卫生标准》GB 5749-2022		
检测结果及结论	本次样品检测结果见报告附页。		
备注			

编制: 刘鑫娟 审核: 王惠娟 签发: 宋婉旭

日期: 2024.7.15

叶县银龙检测技术有限公司

(加盖检验检测专用章)



检 测 结 果

报告编号: YXYL/2024-0005

第 3 页 共 6 页

序号	检测项目	计量单位	检测结果	标准限值
1	总大肠菌群	CFU/100mL	未检出	不应检出
2	大肠埃希氏菌	CFU/100mL	未检出	不应检出
3	菌落总数	CFU/mL	38	100
4	砷	mg/L	0.001	0.01
5	镉	mg/L	<0.0005	0.005
6	铬(六价)	mg/L	<0.004	0.05
7	铅	mg/L	0.004	0.01
8	汞	mg/L	0.0001	0.001
9	氰化物	mg/L	<0.002	0.05
10	氟化物	mg/L	0.02	1.0
11	硝酸盐(以N计)	mg/L	1.0	10
12	色度	度	<5	15
13	浑浊度	NTU	0.19	1
14	臭和味	\	无	无异臭、异味
15	肉眼可见物	\	无	无
16	pH	\	8.29	6.5~8.5
17	铝	mg/L	<0.008	0.2
18	铁	mg/L	<0.10	0.3
19	锰	mg/L	<0.05	0.1
20	铜	mg/L	<0.05	1.0
21	锌	mg/L	<0.10	1.0
22	氯化物	mg/L	10.5	250
23	硫酸盐	mg/L	32	250
24	溶解性总固体	mg/L	197	1000
25	总硬度(以CaCO ₃ 计)	mg/L	131.0	450
26	高锰酸盐指数(以O ₂ 计)	mg/L	1.28	3
27	氨(以N计)	mg/L	0.09	0.5
28	游离氯	mg/L	0.10	出厂水0.3~2
29	硒	mg/L	<0.001	0.01
30	*三氯甲烷	mg/L	0.010	0.06
31	*一氯二溴甲烷	mg/L	0.001	0.1
32	*二氯一溴甲烷	mg/L	0.009	0.06
33	*三溴甲烷	mg/L	0.001	0.1
34	*三卤甲烷(三氯甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷)	mg/L	0.34	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



检 测 结 果

报告编号: YXYL/2024-0005

第 4 页 共 6 页

序号	检测项目	计量单位	检测结果	标准限值
35	*二氯乙酸	mg/L	0.0055	0.05
36	*三氯乙酸	mg/L	0.028	0.1
37	*氯酸盐	mg/L	0.15	0.7
38	*总α放射性	Bq/L	0.018	0.5（指导值）
39	*总β放射性	Bq/L	0.029	1（指导值）
以下空白				

未
检
查



检测方法 & 仪器设备

报告编号: YXYL/2024-0005

第 5 页 共 6 页

序号	检测项目	检测分析及依据	仪器信息
1	总大肠菌群	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 5.2 总大肠菌群 滤膜法 GB/T5750.12-2023	电热恒温培养箱 DHP-360
2	大肠埃希氏菌	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 7.2 大肠埃希氏菌 滤膜法 GB/T5750.12-2023	电热恒温培养箱 DHP-360
3	菌落总数	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 4.1 菌落总数 平皿计数法 GB/T 5750.12-2023	电热恒温培养箱 DHP-360
4	砷	生活饮用水标准检验方法 金属和类金属指标 9.1 砷 氢化物原子荧光法 GB/T 5750.6-2023	原子荧光光度计 AFS-8520
5	镉	生活饮用水标准检验方法 金属和类金属指标 12.1 镉 无火焰原子吸收分光光度法 GB/T 5750.6-2023	原子吸收分光光度计 GGX-830
6	铬(六价)	生活饮用水标准检验方法 金属和类金属指标 13.1 六价铬 二苯碳酰二肼分光光度法 GB/T 5750.6-2023	紫外可见分光光度计 UV2400
7	铅	生活饮用水标准检验方法 金属和类金属指标 14.1 铅 无火焰原子吸收分光光度法 GB/T 5750.6-2023	原子吸收分光光度计 GGX-830
8	汞	生活饮用水标准检验方法 金属和类金属指标 11.1 汞 原子荧光法 GB/T 5750.6-2023	原子荧光光度计 AFS-8520
9	氰化物	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 7.1 氰化物 异烟酸-吡啶啉酮分光光度法 GB/T 5750.5-2023	紫外可见分光光度计 UV2400
10	氟化物	生活饮用水标准检验方法无机非金属指标 6.1 氟化物 离子选择电极法 GB/T 5750.5-2023	氟度计 PHS-3C
11	硝酸盐(以N计)	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 8.2 硝酸盐(以N计) 紫外分光光度法 GB/T 5750.5-2023	紫外可见分光光度计 UV2400
12	色度	生活饮用水标准检验方法 官性状和物理指标 4.1 铂-钴标准比色法 GB/T 5750.4-2023	具塞比色管 50mL
13	浑浊度	生活饮用水标准检验方法感官性状和物理指标 5.1 浑浊度 散射法-福尔马肼标准 GB/T 5750.4-2023	浊度计 WZS-185A
14	臭和味	生活饮用水标准检验方法感官性状和物理指标 6.1 臭和味 嗅气和尝味法 GB/T 5750.4-2023	\
15	肉眼可见物	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 7.1 肉眼可见物 直接观察法 GB/T 5750.4-2023	\
16	pH	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 8.1 玻璃电极法 GB/T 5750.4-2023	PH 计 PHS-3C
17	铝	生活饮用水标准检验方法金属和类金属指标 4.1 铬天青S 分光光度法 GB/T 5750.4-2023	紫外可见分光光度计 UV2400
18	铁	生活饮用水标准检验方法 金属和类金属指标 5.1 铁 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 5750.6-2023	原子吸收分光光度计 GGX-830
19	锰	生活饮用水标准检验方法 金属和类金属指标 6.1 锰 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 5750.6-2023	原子吸收分光光度计 GGX-830
20	铜	生活饮用水标准检验方法 金属和类金属指标 7.2 铜 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 5750.6-2023	原子吸收分光光度计 GGX-830
21	锌	生活饮用水标准检验方法 金属和类金属指标 8.1 锌 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 5750.6-2023	原子吸收分光光度计 GGX-830
22	氯化物	生活饮用水标准检验方法无机非金属指标 5.1 氯化物 硝酸银容量法 GB/T 5750.5-2023	酸式滴定管(棕色)
23	硫酸盐	生活饮用水标准检验方法无机非金属指标 4.3 硫酸盐	紫外可见分光光度计



扫描全能王 创建

叶县银龙检测技术服务有限公司

检测方法 & 仪器设备

报告编号: YXYL/2024-0005

第 6 页 共 6 页

序号	检测项目	检测分析及依据	仪器信息
		铬酸钼分光光度法 (热法) GB/T 5750.5-2023	UV2400
24	溶解性总固体	生活饮用水标准检验方法感官性状和物理指标 11.1 溶解性总固体 称量法 GB/T 5750.4-2023	电子天平 JJ224BC
25	总硬度 (以 CaCO ₃ 计)	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 10.1 总硬度 乙二胺四乙酸二钠滴定法 GB/T 5750.4-2023	酸式滴定管 (白色)
26	高锰酸盐指数 (以 O ₂ 计)	生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标 4.1 高锰酸盐指数 (以 O ₂ 计) 酸性高锰酸钾滴定法 GB/T5750.7-2023	酸式滴定管 (棕色)
27	氨 (以 N 计)	生活饮用水标准检验方法无机非金属指标 11.1 氨 (以 N 计) 纳氏试剂分光光度法 GB/T 5750.5-2023	紫外可见分光光度计 UV2400
28	游离氯	生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标 4.2 3,3',5,5'-四甲基联苯胺比色法 4.3 现场 N,N-二乙基对苯二胺 (DPD) 法 GB/T 5750.11-2023	便携式余氯仪 Q-CL501B
29	硒	生活饮用水标准检验方法 金属和类金属指标 10.1 硒氢化物原子荧光法 GB/T 5750.6-2023	原子荧光光度计 AFS-8520
30	*三氯甲烷	生活饮用水标准检验方法 第 10 部分: 消毒副产物指标 (4 三氯甲烷 4.3 顶空毛细管柱气相色谱法) GB/T5750.10-2023	\
31	*一氯二溴甲烷	生活饮用水标准检验方法 第 10 部分: 消毒副产物指标 (7 一氯二溴甲烷 7.2 顶空毛细管柱气相色谱法) GB/T5750.10-2023	\
32	*二氯一溴甲烷	生活饮用水标准检验方法 第 10 部分: 消毒副产物指标 (6 二氯一溴甲烷 6.2 顶空毛细管柱气相色谱法) GB/T5750.10-2023	\
33	*三溴甲烷	生活饮用水标准检验方法 第 10 部分: 消毒副产物指标 (5 三溴甲烷 5.2 顶空毛细管柱气相色谱法) GB/T5750.10-2023	\
34	*三卤甲烷 (三氯甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷)	GB/5750.10-2023 (4.3)	\
35	*二氯乙酸	生活饮用水标准检验方法 第 10 部分: 消毒副产物指标 (15 二氯乙酸 15.2 离子色谱-电导检测法) GB/T5750.10-2023	\
36	*三氯乙酸	生活饮用水标准检验方法 第 10 部分: 消毒副产物指标 (16 三氯乙酸 16.2 离子色谱-电导检测法) GB/T5750.10-2023	\
37	*氯酸盐	生活饮用水标准检验方法 第 10 部分: 消毒副产物指标 (21 氯酸盐 21.2 离子色谱法) GB/T5750.10-2023	\
38	*总 α 放射性	生活饮用水标准检验方法 第 13 部分: 放射性指标 (4 总 α 放射性 4.1 低本底总 α 检测法) GB/T5750.12-2023	\
39	*总 β 放射性	生活饮用水标准检验方法 第 13 部分: 放射性指标 (5 总 β 放射性 5.1 低本底总 β 检测法) GB/T5750.12-2023	\
以下空白			



扫描全能王 创建

说 明

报告编号: YXYL/2024-0005

第 6 页 共 6 页

1. 本报告内容填写清楚齐全, 无本公司“检验检测专用章(或公章)”和骑缝章无效。
2. 本报告无审核签发者签字无效, 报告有任何涂改、增删无效。
3. 本公司不负责抽样时, 结果仅适用于委托方提供的样品, 不对样品来源负责。
4. 本报告只对本次检测数据负责。
5. 未经本公司批准, 不得复制(全文复制除外)报告。
6. 未经本公司同意本报告不得用于产品标签、广告及商品宣传。
7. 委托方若对本报告有异议, 应于收到报告之日起三日内提出申请, 逾期不予受理。
8. 标“*”项目分包至周口银龙水质检测有限公司。证书编号: 241613050004;
分包检测报告编号: ZKYL202407-A619。

叶县银龙检测技术服务有限公司
地址: 河南省平顶山市叶县九龙街道玄武大道西
李庄南水北调水厂办公楼 1-2 楼
电话: 0375-8098113



扫描全能王 创建