



241613080214
有效期2030年6月10日

检测报告

报告编号: YXYL/2024-0003

样品名称: 水源水

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

叶县银龙检测技术服务有限公司



第1页 共6页



扫描全能王 创建

叶县银龙检测技术有限公司

检测报告

报告编号: YXYL/2024-0003

第2页 共6页

样品名称	水源水	样品编号	20240709-001
委托单位	叶县国源水务有限公司	联系电话	13803902376
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	原水	样品性状	无色透明
抽样地点	南水北调水厂原水进水口	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	*水温、pH值、*溶解氧、高锰酸盐指数、*化学需氧量、氨氮、*五日生化需氧量、*总磷、*总氮、铜、锌、氟化物、硒、砷、汞、镉、铬(六价)、铅、氰化物、挥发酚类(以苯酚计)、*石油类、*阴离子合成洗涤剂、*硫化物、*粪大肠菌群、硫酸盐、氯化物、硝酸盐、铁、锰		
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、《地表水环境质量标准》GB3838-2002(3类)		
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:



叶县银龙检测技术有限公司

(加盖检验检测专用章)



扫描全能王 创建

叶县银龙检测技术服务有限公司

检测结果

报告编号: YXYL/2024-0003

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	*水温	℃	25	\
2	pH	\	8.30	6~9
3	*溶解氧	mg/L	7.2	≥5
4	高锰酸盐指数 (以 O ₂ 计)	mg/L	1.48	6
5	*化学需氧量	mg/L	10	20
6	*五日生化需氧量	mg/L	1.8	4
7	氨 (以 N 计)	mg/L	0.08	1.0
8	*总磷 (以 P 计、湖、库)	mg/L	0.02	0.05
9	*总氮 (以 N 计)	mg/L	0.74	1.0
10	铜	mg/L	<0.05	1.0
11	锌	mg/L	<0.10	1.0
12	氟化物	mg/L	0.02	1.0
13	硒	mg/L	<0.001	0.01
14	砷	mg/L	0.001	0.05
15	汞	mg/L	<0.0001	0.0001
16	镉	mg/L	<0.0005	0.005
17	铬 (六价)	mg/L	<0.004	0.05
18	铅	mg/L	0.008	0.05
19	氰化物	mg/L	0.002	0.2
20	挥发酚类 (以苯酚计)	mg/L	<0.002	0.005
21	*石油类	mg/L	<0.01	0.05
22	*阴离子表面活性剂	mg/L	<0.05	0.2
23	*硫化物	mg/L	0.011	0.2
24	*粪大肠菌群	MPN/mL	未检出	10000
25	硫酸盐	mg/L	30	250
26	氯化物	mg/L	9.5	250
27	硝酸盐 (以 N 计)	mg/L	0.9	10
28	铁	mg/L	<0.10	0.3
29	锰	mg/L	<0.05	0.1
以下空白				



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/2024-0003

第 4 页 共 6 页

序号	检测项目	检测分析及依据	仪器信息
1	水温	水质 水温的测定 温度计或颠倒温度计测定法 GB13195-1991	\
2	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
3	溶解氧	水质 溶解氧的测定 碘量法 GB7489-87	\
4	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)
5	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ828-2017	\
6	五日生化需氧量	水质 五日生化需氧量(BOD ₅)的测定 稀释与接种法 HJ505-2009	\
7	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
8	总磷	水质 总磷的测定钼酸铵分光光度法 GB11893-1989	\
9	总氮	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法 HJ636-2012	\
10	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
11	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
12	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
13	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
14	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
15	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
16	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
17	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



叶县银龙检测技术服务有限公司

检测方法及仪器设备

报告编号: YXYL/2024-0003

第 5 页 共 6 页

18	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
19	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
20	挥发酚类 (以苯酚计)	生活饮用水标准检验方法感官性状和物理指标 12.1 挥发酚类 4-氨基安替吡啉三氯甲烷萃取分光光度法 GB/T 5750.4-2023	紫外可见分光光度计 UV2400
21	石油类	水质 石油类的测定 紫外分光光度法 HJ970-2018	\
22	阴离子表面活性剂	水质 阴离子表面活性剂的测定 GB/T7494-1987	\
23	硫化物	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 HJ1226-2021	\
24	粪大肠菌群	水质 粪大肠菌群的测定 多管发酵法 HJ347.2-2018	\
25	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 铬酸钡分光光度法 (热法) GB/T 5750.5-2023	紫外可见分光光度计 UV2400
26	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)
27	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
28	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
29	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
以下空白			

A1111111



扫描全能王 创建

说 明

报告编号：YXYL/2024-0003

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-B100。

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

