



241613080214
有效期2030年6月10日

检测报告

报告编号: YXYL/2025-0071

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: 委托检测

报告日期: 2025-05-23

叶县银龙检测技术服务有限公司



叶县银龙检测技术服务有限公司

检 测 报 告

报告编号: YXYL/2025-0071

第 2 页 共 4 页

样品名称	水源水	样品编号	20250512-001
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	送样	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	2025-05-12	检测日期	2025-05-12~2025-05-23
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（以 N 计）、铁、锰		
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: 宋娟迎

日期: 2025.5.23

叶县银龙检测技术服务有限公司

(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/2025-0071

第 3 页 共 4 页

序号	检测项目	计量单位	检测方法/标准	标准限值	检测结果
1	*水温	℃	GB13195-1991	\	20
2	pH	\	GB/T 5750.4-2023 (8.1)	6~9	8.15
3	*溶解氧	mg/L	GB7489-87	≥5	7.6
4	高锰酸盐指数(以 O ₂ 计)	mg/L	GB/T5750.7-2023 (4.1)	6	1.92
5	*化学需氧量	mg/L	HJ828-2017	20	13
6	*五日生化需氧量	mg/L	HJ505-2009	4	2.0
7	氨氮	mg/L	GB/T 5750.5-2023 (11.1)	1.0	0.08
8	*总磷(以 P 计、湖、库)	mg/L	GB11893-1989	0.05	0.04
9	*总氮(以 N 计)	mg/L	HJ636-2012	1.0	0.40
10	铜	mg/L	GB/T 5750.6-2023 (7.2)	1.0	<0.05
11	锌	mg/L	GB/T 5750.6-2023 (8.1)	1.0	<0.10
12	氟化物	mg/L	GB/T 5750.5-2023 (6.1)	1.0	0.1
13	硒	mg/L	GB/T 5750.6-2023 (10.1)	0.01	<0.001
14	砷	mg/L	GB/T 5750.6-2023 (9.1)	0.05	0.002
15	汞	mg/L	GB/T 5750.6-2023 (11.1)	0.0001	<0.0001
16	镉	mg/L	GB/T 5750.6-2023 (12.1)	0.005	<0.0005
17	铬(六价)	mg/L	GB/T 5750.6-2023 (13.1)	0.05	0.006
18	铅	mg/L	GB/T 5750.6-2023 (14.1)	0.05	<0.004
19	氰化物	mg/L	GB/T 5750.5-2023 (7.1)	0.2	<0.002
20	挥发酚类(以苯酚计)	mg/L	GB/T 5750.4-2023 (12.1)	0.005	<0.002
21	*石油类	mg/L	HJ970-2018	0.05	<0.01
22	*阴离子表面活性剂	mg/L	GB/T7494-1987	0.2	<0.05
23	*硫化物	mg/L	HJ1226-2021	0.2	<0.01
24	*粪大肠菌群	MPN/mL	HJ347.2-2018	10000	810
25	硫酸盐	mg/L	GB/T 5750.5-2023 (4.3)	250	29
26	氯化物	mg/L	GB/T 5750.5-2023 (5.1)	250	12.0
27	硝酸盐(以 N 计)	mg/L	GB/T 5750.5-2023 (8.2)	10	0.9
28	铁	mg/L	GB/T 5750.6-2023 (5.1)	0.3	<0.10
29	锰	mg/L	GB/T 5750.6-2023 (6.1)	0.1	<0.05
以下空白					

叶县银龙检测技术服务有限公司



扫描全能王 创建

说 明

报告编号: YXYL/2025-0071

第 4 页 共 4 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: ZKYL202505-B059。

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



241613080214
有效期2030年6月10日

检测报告

报告编号: YXYL/2025-0072



样品名称: 出厂水

委托单位: 叶县国源水务有限公司

检测类别: 委托检测

报告日期: 2025-05-23

叶县银龙检测技术有限公司



第 1 页 共 5 页



扫描全能王 创建

叶县银龙检测技术服务有限公司

检 测 报 告

报告编号: YXYL/2025-0072

第 2 页 共 5 页

样品名称	出厂水	样品编号	20250512-002
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	送样	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	出厂水自控处	抽/送样人	马献军 刘鑫娟
收样日期	2025-05-12	检测日期	2025-05-12~2025-05-23
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		
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:

宋媛卿

日期:

2025.5.23

叶县银龙检测技术服务有限公司

(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/2025-0072第 3 页 共 5 页

序号	检测项目	计量单位	检测方法/标准	标准限值	检测结果
1	总大肠菌群	CFU/100mL	GB/T5750.12-2023（5.2）	不应检出	未检出
2	大肠埃希氏菌	CFU/100mL	GB/T5750.12-2023（7.2）	不应检出	未检出
3	菌落总数	CFU/mL	GB/T 5750.12-2023（4.1）	100	3
4	砷	mg/L	GB/T 5750.6-2023（9.1）	0.01	0.001
5	镉	mg/L	GB/T 5750.6-2023（12.1）	0.005	<0.0005
6	铬（六价）	mg/L	GB/T 5750.6-2023（13.1）	0.05	<0.004
7	铅	mg/L	GB/T 5750.6-2023（14.1）	0.01	<0.004
8	汞	mg/L	GB/T 5750.6-2023（11.1）	0.001	0.0003
9	氰化物	mg/L	GB/T 5750.5-2023（7.1）	0.05	<0.002
10	氟化物	mg/L	GB/T 5750.5-2023（6.1）	1.0	0.2
11	硝酸盐（以N计）	mg/L	GB/T 5750.5 -2023（8.2）	10	1.0
12	色度	度	GB/T 5750.4-2023（4.1）	15	<5
13	浑浊度	NTU	GB/T 5750.4-2023（5.1）	1	0.13
14	臭和味	\	GB/T 5750.4-2023（6.1）	无异臭、异味	无
15	肉眼可见物	\	GB/T 5750.4-2023（7.1）	无	无
16	pH	\	GB/T 5750.4-2023（8.1）	6.5~8.5	8.11
17	铝	mg/L	GB/T 5750.6-2023（4.1）	0.2	0.032
18	铁	mg/L	GB/T 5750.6-2023（5.1）	0.3	<0.10
19	锰	mg/L	GB/T 5750.6-2023（6.1）	0.1	<0.05
20	铜	mg/L	GB/T 5750.6-2023（7.2）	1.0	<0.05
21	锌	mg/L	GB/T 5750.6-2023（8.1）	1.0	<0.10

12月11日



叶县银龙检测技术有限公司

检 测 结 果

报告编号： YXYL/2025-0072

第 4 页 共 5 页

序号	检测项目	计量单位	检测方法/标准	标准限值	检测结果
22	氯化物	mg/L	GB/T 5750.5-2023 (5.1)	250	14.0
23	硫酸盐	mg/L	GB/T 5750.5-2023 (4.3)	250	21
24	溶解性总固体	mg/L	GB/T 5750.4-2023 (11.1)	1000	253
25	总硬度 (以 CaCO ₃ 计)	mg/L	GB/T 5750.4-2023 (10.1)	450	150.6
26	高锰酸盐指数 (以 O ₂ 计)	mg/L	GB/T5750.7-2023 (4.1)	3	0.96
27	氨 (以 N 计)	mg/L	GB/T 5750.5-2023 (11.1)	0.5	<0.02
28	游离氯	mg/L	GB/T 5750.11-2023 (4.2)、 (4.3)	出厂水 0.3~2 末 梢水 ≥0.05	0.70
29	硒	mg/L	GB/T 5750.6-2023 (10.1)	0.01	<0.001
30	*三氯甲烷	mg/L	GB/T5750.10-2023 (4.3)	0.06	0.035
31	*一氯二溴甲烷	mg/L	GB/T5750.10-2023 (7.2)	0.1	0.004
32	*二氯一溴甲烷	mg/L	GB/T5750.10-2023 (6.2)	0.06	0.006
33	*三溴甲烷	mg/L	GB/T5750.10-2023 (5.2)	0.1	<0.000041
34	*三卤甲烷 (三氯甲烷、 一氯二溴甲烷、二氯一 溴甲烷、三溴甲烷的总 和)	mg/L	GB/5750.10-2023 (4.3)	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	0.68
35	*二氯乙酸	mg/L	GB/T5750.10-2023 (15.2)	0.05	<0.0037
36	*三氯乙酸	mg/L	GB/T5750.10-2023 (16.2)	0.1	<0.0044
37	*氯酸盐	mg/L	GB/T5750.10-2023 (21.2)	0.7	<0.0050
38	*总 α 放射性	Bq/L	GB/T5750.13-2023 (4.1)	0.5 (指导值)	0.019
39	*总 β 放射性	Bq/L	GB/T5750.13-2023 (5.1)	1 (指导值)	0.029
以下空白					

检测专用章



扫描全能王 创建

说 明

报告编号：YXYL/2025-0072

第 5 页 共 5 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：ZKYL202505-A571。

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



241613080214
有效期2030年6月10日

检测报告

报告编号: YXYL/2025-0073



样品名称: 末梢水(圪垯店队部)

委托单位: 叶县国源水务有限公司

检测类别: 委托检测

报告日期: 2025-05-23

叶县银龙检测技术有限公司



叶县银龙检测技术服务有限公司

检测 报 告

报告编号： YXYL/2025-0073

第 2 页 共 5 页

样品名称	末梢水	样品编号	20250512-003
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	送样	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	圪垯店队部	抽/送样人	马献军 刘鑫娟
收样日期	2025-05-12	检测日期	2025-05-12~2025-05-23
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、氧化物、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		
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：王惠翔

签发：宋妮妮

日期：2025.5.23

叶县银龙检测技术服务有限公司

（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/2025-0073

第 3 页 共 5 页

序号	检测项目	计量单位	检测方法/标准	标准限值	检测结果
1	总大肠菌群	CFU/100mL	GB/T5750.12-2023（5.2）	不应检出	未检出
2	大肠埃希氏菌	CFU/100mL	GB/T5750.12-2023（7.2）	不应检出	未检出
3	菌落总数	CFU/mL	GB/T 5750.12-2023（4.1）	100	10
4	砷	mg/L	GB/T 5750.6-2023（9.1）	0.01	0.002
5	镉	mg/L	GB/T 5750.6-2023（12.1）	0.005	<0.0005
6	铬（六价）	mg/L	GB/T 5750.6-2023（13.1）	0.05	<0.004
7	铅	mg/L	GB/T 5750.6-2023（14.1）	0.01	<0.004
8	汞	mg/L	GB/T 5750.6-2023（11.1）	0.001	0.0002
9	氰化物	mg/L	GB/T 5750.5-2023（7.1）	0.05	<0.002
10	氟化物	mg/L	GB/T 5750.5-2023（6.1）	1.0	0.2
11	硝酸盐（以N计）	mg/L	GB/T 5750.5-2023（8.2）	10	0.9
12	色度	度	GB/T 5750.4-2023（4.1）	15	<5
13	浑浊度	NTU	GB/T 5750.4-2023（5.1）	1	0.27
14	臭和味	\	GB/T 5750.4-2023（6.1）	无异臭、异味	无
15	肉眼可见物	\	GB/T 5750.4-2023（7.1）	无	无
16	pH	\	GB/T 5750.4-2023（8.1）	6.5~8.5	8.03
17	铝	mg/L	GB/T 5750.6-2023（4.1）	0.2	0.040
18	铁	mg/L	GB/T 5750.6-2023（5.1）	0.3	<0.10
19	锰	mg/L	GB/T 5750.6-2023（6.1）	0.1	<0.05
20	铜	mg/L	GB/T 5750.6-2023（7.2）	1.0	<0.05
21	锌	mg/L	GB/T 5750.6-2023（8.1）	1.0	<0.10



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/2025-0073

第 4 页 共 6 页

序号	检测项目	计量单位	检测方法/标准	标准限值	检测结果
22	氯化物	mg/L	GB/T 5750.5-2023 (5.1)	250	15.0
23	硫酸盐	mg/L	GB/T 5750.5-2023 (4.3)	250	52
24	溶解性总固体	mg/L	GB/T 5750.4-2023 (11.1)	1000	283
25	总硬度 (以 CaCO ₃ 计)	mg/L	GB/T 5750.4-2023 (10.1)	450	147.5
26	高锰酸盐指数 (以 O ₂ 计)	mg/L	GB/T5750.7-2023 (4.1)	3	0.84
27	氨 (以 N 计)	mg/L	GB/T 5750.5-2023 (11.1)	0.5	<0.02
28	游离氯	mg/L	GB/T 5750.11-2023 (4.2) 、 (4.3)	出厂水 0.3~2 末梢水 ≥0.05	0.10
29	硒	mg/L	GB/T 5750.6-2023 (10.1)	0.01	<0.001
30	*三氯甲烷	mg/L	GB/T5750.10-2023 (4.3)	0.03	0.039
31	*一氯二溴甲烷	mg/L	GB/T5750.10-2023 (7.2)	0.1	0.003
32	*二氯一溴甲烷	mg/L	GB/T5750.10-2023 (6.2)	0.06	0.006
33	*三溴甲烷	mg/L	GB/T5750.10-2023 (5.2)	0.1	<0.000041
34	*三卤甲烷 (三氯甲烷、 一氯二溴甲烷、二氯一溴 甲烷、三溴甲烷的总和)	mg/L	GB/5750.10-2023 (4.3)	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	0.75
35	*二氯乙酸	mg/L	GB/T5750.10-2023 (15.2)	0.05	<0.0037
36	*三氯乙酸	mg/L	GB/T5750.10-2023 (16.2)	0.1	<0.0044
37	*氯酸盐	mg/L	GB/T5750.10-2023 (21.2)	0.7	<0.0050
38	*总 α 放射性	Bq/L	GB/T5750.13-2023 (4.1)	0.5 (指导值)	0.018
39	*总 β 放射性	Bq/L	GB/T5750.13-2023 (5.1)	1 (指导值)	0.030
以下空白					



扫描全能王 创建

说 明

报告编号：YXYL/2025-0073

第 5 页 共 5 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：ZKYL202505-A572。

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