



241613080214
有效期2030年6月10日

检测报告

报告编号: YXYL/2025-0083



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: 2025-06-20

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/2025-0083

第 2 页 共 4 页

样品名称	水源水	样品编号	20250609-001
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	2025-06-09	检测日期	2025-06-09~2025-06-20
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			

术服



检测

编制: 刘鑫娟 审核: 王惠娟 签发: 宋婉迎

日期: 2025.6.20

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/2025-0083

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	\	17
2	pH	\	GB/T 5750.4-2023 (8.1)	6~9	8.18
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	2.24
5	*化学需氧量	mg/L	HJ828-2017	20	12
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	0.26
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	0.007
18	铅	mg/L	GB/T 5750.6-2023 (14.1)	0.05	0.005
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	840
25	硫酸盐	mg/L	GB/T 5750.5-2023 (4.3)	250	30
26	氯化物	mg/L	GB/T 5750.5-2023 (5.1)	250	11.0
27	硝酸盐(以 N 计)	mg/L	GB/T 5750.5-2023 (8.2)	10	0.6
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
检测报告



扫描全能王 创建

说 明

报告编号: YXYL/2025-0083

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: ZKYL202506-B071。

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





241613080214
有效期2030年6月10日

检测报告

报告编号: YXYL/2025-0084



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: 2025-06-20

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/2025-0084

第 2 页 共 5 页

样品名称	出厂水	样品编号	20250609-002
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	2025-06-09	检测日期	2025-06-09~2025-06-20
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: 宋婉卿

日期: 2025-6-20

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/2025-0084

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	12
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. 1
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. 07
17	铝	mg/L	GB/T 5750. 6-2023 (4. 1)	0. 2	0. 071
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

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 结 果

报告编号： YXYL/2025-0084

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	13.0
23	硫酸盐	mg/L	GB/T 5750.5-2023 (4.3)	250	22
24	溶解性总固体	mg/L	GB/T 5750.4-2023 (11.1)	1000	268
25	总硬度 (以 CaCO ₃ 计)	mg/L	GB/T 5750.4-2023 (10.1)	450	140.4
26	高锰酸盐指数(以 O ₂ 计)	mg/L	GB/T5750.7-2023 (4.1)	3	1.60
27	氨 (以 N 计)	mg/L	GB/T 5750.5-2023 (11.1)	0.5	0.22
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	0.80
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	0.020
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	0.010
33	*三溴甲烷	mg/L	GB/T5750.10-2023 (5.2)	0.1	0.001
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	0.55
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)	i (指导值)	0.032
以下空白					

叶县银龙检测技术服务有限公司



说 明

报告编号: YXYL/2025-0084

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: ZKYL202506-A711。

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/2025-0085



样品名称: 末梢水(平煤联合盐化)

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: 2025-06-20

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/2025-0085

第 2 页 共 5 页

样品名称	末梢水	样品编号	20250609-003
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	平煤联合盐化	抽/送样人	马献军 刘鑫娟
收样日期	2025-06-09	检测日期	2025-06-09~2025-06-20
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: 宋娟娟
日期: 2025.6.20
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/2025-0085

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. 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. 0001
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. 1
11	硝酸盐（以 N 计）	mg/L	GB/T 5750. 5 -2023 (8. 2)	10	0. 8
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. 21
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. 13
17	铝	mg/L	GB/T 5750. 6-2023 (4. 1)	0. 2	0. 039
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

3月1日



检 测 结 果

报告编号： YXYL/2025-0085

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	12.0
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	243
25	总硬度（以 CaCO ₃ 计）	mg/L	GB/T 5750.4-2023 (10.1)	450	142.5
26	高锰酸盐指数（以 O ₂ 计）	mg/L	GB/T5750.7-2023 (4.1)	3	2.00
27	氨（以 N 计）	mg/L	GB/T 5750.5-2023 (11.1)	0.5	0.22
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	0.50
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	0.026
31	*一氯二溴甲烷	mg/L	GB/T5750.10-2023 (7.2)	0.1	0.002
32	*二氯一溴甲烷	mg/L	GB/T5750.10-2023 (6.2)	0.06	0.011
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	0.65
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 a 放射性	Bq/L	GB/T5750.13-2023 (4.1)	0.5（指导值）	0.019
39	*总 B 放射性	Bq/L	GB/T5750.13-2023 (5.1)	1（指导值）	0.030
以下空白					



说 明

报告编号: YXYL/2025-0085

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: ZKYL202506-A712。



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