



241613080214
有效期2030年6月10日

检测报告

报告编号: YXYL/2025-0040



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: 2025-03-18

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/2025-0040

第 2 页 共 4 页

样品名称	水源水	样品编号	20250303-001
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	2025-03-03	检测日期	2025-03-03~2025-03-18
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		
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:

刘鑫娟

日期:

2025.3.18

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/2025-0040

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	\	3
2	pH	\	GB/T 5750.4-2023 (8.1)	6~9	8.18
3	*溶解氧	mg/L	GB7489-87	≥5	7.4
4	高锰酸盐指数(以 O ₂ 计)	mg/L	GB/T5750.7-2023 (4.1)	6	1.80
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	2.2
7	氨(以 N 计)	mg/L	GB/T 5750.5-2023 (11.1)	1.0	0.25
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	0.50
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	0.3
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	0.001
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	0.005
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	0.006
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	992
25	硫酸盐	mg/L	GB/T 5750.5-2023 (4.3)	250	38
26	氯化物	mg/L	GB/T 5750.5-2023 (5.1)	250	10.5
27	硝酸盐(以 N 计)	mg/L	GB/T 5750.5-2023 (8.2)	10	1.5
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					



扫描全能王 创建

说 明

报告编号: YXYL/2025-0040
共 4 页

第 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: ZKYL202502-B033。

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/2025-0041



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: 2025-03-18

叶县银龙检测技术服务有限公司



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/2025-0041

第 2 页 共 5 页

样品名称	出厂水	样品编号	20250303-002
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	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	2025-03-03	检测日期	2025-03-03~2025-03-18
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: 宋婉婷

日期: 2025.3.18

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

检 测 结 果

报告编号: YXYL/2025-0041

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	29
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	<0.001
9	氰化物	mg/L	GB/T 5750.5-2023 (7.1)	0.05	0.005
10	氟化物	mg/L	GB/T 5750.5-2023 (6.1)	1.0	0.3
11	硝酸盐(以N计)	mg/L	GB/T 5750.5-2023 (8.2)	10	1.7
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	0.58
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	8.06
17	铝	mg/L	GB/T 5750.4-2023 (4.1)	0.2	<0.008
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
22	氯化物	mg/L	GB/T 5750.5-2023 (5.1)	250	11.0

服务
检测

叶县银龙检测技术服务有限公司

检 测 结 果

报告编号: YXYL/2025-0041

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
23	硫酸盐	mg/L	GB/T 5750.5-2023 (4.3)	250	37
24	溶解性总固体	mg/L	GB/T 5750.4-2023 (11.1)	1000	288
25	总硬度(以 CaCO ₃ 计)	mg/L	GB/T 5750.4-2023 (10.1)	450	141.5
26	高锰酸盐指数 (以 O ₂ 计)	mg/L	GB/T5750.7-2023 (4.1)	3	1.52
27	氨 (以 N 计)	mg/L	GB/T 5750.5-2023 (11.1)	0.5	0.24
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	0.60
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	0.034
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	0.005
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)	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/T5750.12-2023 (4.1)	0.5 (指导值)	0.020
39	*总 β 放射性	Bq/L	GB/T5750.12-2023 (5.1)	1 (指导值)	0.026
以下空白					

叶县银龙检测技术服务有限公司 用章



扫描全能王 创建

说 明

报告编号: YXYL/2022-0041

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: ZKYL202502-A216。

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/2025-0042



样品名称: 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: 委托检测

报告日期: 2025-03-18

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/2025-0042

第 2 页 共 5 页

样品名称	末梢水	样品编号	20250303-003
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	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	秦赵队部	抽/送样人	马献军 刘鑫娟
收样日期	2025-03-03	检测日期	2025-03-03~2025-03-18
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			

技术服务
检测专用章

编制: 刘鑫娟 审核: 王惠娟 签发: 宋娟娟

日期: 2025.3.18

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/2025-0042

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	34
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	<0.001
9	氰化物	mg/L	GB/T 5750.5-2023 (7.1)	0.05	0.006
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	1.7
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	0.15
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	7.99
17	铝	mg/L	GB/T 5750.4-2023 (4.1)	0.2	<0.008
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
22	氯化物	mg/L	GB/T 5750.5-2023 (5.1)	250	10.0



扫描全能王 创建

检 测 结 果

报告编号: YXYL/2025-0042

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
23	硫酸盐	mg/L	GB/T 5750.5-2023 (4.3)	250	30
24	溶解性总固体	mg/L	GB/T 5750.4-2023 (11.1)	1000	275
25	总硬度(以 CaCO ₃ 计)	mg/L	GB/T 5750.4-2023 (10.1)	450	143.6
26	高锰酸盐指数(以 O ₂ 计)	mg/L	GB/T5750.7-2023 (4.1)	3	1.64
27	氨(以 N 计)	mg/L	GB/T 5750.5-2023 (11.1)	0.5	0.21
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	0.20
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	0.032
31	*一氯二溴甲烷	mg/L	GB/T5750.10-2023 (7.2)	0.1	0.001
32	*二氯一溴甲烷	mg/L	GB/T5750.10-2023 (6.2)	0.06	0.004
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)	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	0.61
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/T5750.12-2023 (4.1)	0.5 (指导值)	0.019
39	*总 β 放射性	Bq/L	GB/T5750.12-2023 (5.1)	1 (指导值)	0.025
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/2025-0042

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：ZKYL202502-A217。

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