



241613080214
有效期2030年6月10日

检测报告

报告编号: YXYL/2024-0038



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: 2024-09-18

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/2024-0038

第2页 共4页

样品名称	水源水	样品编号	20240910-016
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	2024-09-10	检测日期	2024-09-10~2024-09-18
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: 宋婉迎

日期: 2024.9.18
叶县银龙检测技术服务有限公司
(加盖检验检测专用章)

叶县银龙检测技术服务有限公司

检测结果

报告编号: YXYL/2024-0038

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	8.33
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	1.82
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	0.03
8	*总磷(以 P 计、湖、库)	mg/L	GB11893-1989	0.05	0.05
9	*总氮(以 N 计)	mg/L	HJ636-2012	1.0	0.53
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	0.2
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	0.003
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	<0.004
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	0.030
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	1200
25	硫酸盐	mg/L	GB/T 5750.5-2023 (4.3)	250	42
26	氯化物	mg/L	GB/T 5750.5-2023 (5.1)	250	12.5
27	硝酸盐(以 N 计)	mg/L	GB/T 5750.5-2023 (8.2)	10	0.7
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					

检测章



说 明

报告编号: YXYL/2024-0038

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: ZKYL202409-B120。

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/2024-0039



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: 2024-09-18

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/2024-0039

第 2 页 共 5 页

样品名称	出厂水	样品编号	20240910-017
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	2024-09-10	检测日期	2024-09-10~2024-09-18
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:

宋婉迎

日期:

2024.9.18

叶县银龙检测技术服务有限公司

(加盖检验检测专用章)



CS 扫描全能王

3亿人都在用的扫描App

叶县银龙检测技术服务有限公司

检 测 结 果

报告编号: YXYL/2024-0039

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	7
4	砷	mg/L	GB/T 5750.6-2023 (9.1)	0.01	0.003
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	0.029
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	0.7
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	0.36
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	8.27
17	铝	mg/L	GB/T 5750.4-2023 (4.1)	0.2	0.009
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	15.0



叶县银龙检测技术服务有限公司

检 测 结 果

报告编号: YXYL/2024-0039

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	34
24	溶解性总固体	mg/L	GB/T 5750.4-2023 (11.1)	1000	262
25	总硬度(以 CaCO ₃ 计)	mg/L	GB/T 5750.4-2023 (10.1)	450	201.0
26	高锰酸盐指数(以 O ₂ 计)	mg/L	GB/T5750.7-2023 (4.1)	3	1.76
27	氨(以 N 计)	mg/L	GB/T 5750.5-2023 (11.1)	0.5	0.04
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)	0.06	0.021
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	0.010
33	*三溴甲烷	mg/L	GB/T5750.10-2023 (5.2)	0.1	0.002
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	0.58
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)	0.021
39	*总 β 放射性	Bq/L	GB/T5750.12-2023 (5.1)	1 (指导值)	0.030
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/2024-0039

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: ZKYL202409-A798。

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/2024-0040



样品名称: 末梢水

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: 2024-09-18

叶县银龙检测技术有限公司



第 1 页 共 5 页



CS 扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

叶县银龙检测技术服务有限公司

检测报告

报告编号: YXYL/2024-0040

第 2 页 共 5 页

样品名称	末梢水	样品编号	20240910-018
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	圪垯店队部	抽/送样人	马献军 刘鑫娟
收样日期	2024-09-10	检测日期	2024-09-10~2024-09-18
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: 宋婉迎

叶县银龙检测技术服务有限公司

(加盖检验检测专用章)



叶县银龙检测技术服务有限公司

检 测 结 果

报告编号: YXYL/2024-0040

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	55
4	砷	mg/L	GB/T 5750.6-2023 (9.1)	0.01	0.003
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	0.006
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	0.7
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	0.05
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	8.30
17	铝	mg/L	GB/T 5750.4-2023 (4.1)	0.2	0.013
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	14.0



叶县银龙检测技术服务有限公司

检 测 结 果

报告编号: YXYL/2024-0040

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	21
24	溶解性总固体	mg/L	GB/T 5750.4-2023(11.1)	1000	244
25	总硬度(以 CaCO ₃ 计)	mg/L	GB/T 5750.4-2023 (10.1)	450	166.0
26	高锰酸盐指数 (以 O ₂ 计)	mg/L	GB/T5750.7-2023 (4.1)	3	1.74
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	0.40
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	0.024
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	0.008
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	0.57
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)	0.029
以下空白					

大阳公司



说 明

报告编号: YXYL/2024-0040

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: ZKYL202409-A799。

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

