



周口银龙水质检测有限公司

检 测 报 告

报 告 编 号: ZKYL202511-A1456

样 品 名 称: 黄河交通学院(末梢水)

委 托 单 位: 武陟国源水务有限公司

检 测 类 别: 委托检测

报 告 日 期: 2025年11月24日

说 明



- 1、本报告无本公司红色检验检测专用章、骑缝章及CMA章视为无效。
- 2、在任何情况下，任何人不得涂改、增删本检测报告的内容及外貌，否则无效。
- 3、本报告未经本公司书面同意不得部分复制，本公司不承担未加盖红色检验检测专用章的复制件所引起的一切后果。
- 4、本报告无编制人、审核人、授权签字人签字无效。
- 5、由委托方自行采集送检的样品，本报告仅对送检样品的检测数据负责，品来源负责。
- 6、对本报告若有异议，应于收到检测报告之日起5天内向本公司书面提出，归还原报告，逾期视作对本报告无异议，微生物检测结果不做复检。
- 7、未经本公司同意，任何单位和个人不得以本公司的名义和本报告作商业凡伪造本公司检测报告、作虚假广告者，本公司将追究法律责任。

地址：河南省周口市恒山路与庆丰街交叉口
电话：0394-8286569
邮编：466000

周口银龙水质检测有限公司

检测报告

报告编号: ZKYL202511-A1456

样品名称	黄河交通学院(末梢水)	样品编号	202511-A1456
委托单位及地址	武陟国源水务有限公司		
委托人	史满霞	联系方式	13939186509
采样人员	/	采样地点	河南省焦作市武陟县兴华路东段南水北调水厂
采样环境	/	检测项目	38项
规格数量	5L/壶×500mL/袋		
样品性状及包装	液态, 塑料壶、无菌塑料袋		
采样时间	2025年11月4日	样品接收时间	2025年11月4日
检测日期	2025年11月4日	报告日期	2025年11月24日
采样依据	生活饮用水标准检验方法GB/T 5750.2-2023		
判定标准依据	生活饮用水卫生标准GB 5749-2022		
检测标准依据	生活饮用水标准检验方法GB/T 5750-2023		
主要检测设备	浊度仪HI98703、酸度计HI2002、恒温培养箱DHP-9082、原子荧光仪BAF-2000、原子吸收(石墨炉)TAS-990AFG、分光光度计紫外-可见光分光光度计TU-1901、离子色谱仪ICS-900、气相色谱仪8860		
检测结论	该水样所检项目符合《生活饮用水卫生标准》GB5749—2022限值		
备注	氯胺消毒时检测总氯、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; 氯气消毒时检测游离氯、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; 次氯酸钠消毒时检测游离氯、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; 该水样为武陟国源水务有限公司送检水样		

编制: 刘博

审核: 李小明

签发: 2025.11.24

签发日期: 2025.11.24

检验检测专用章

周口银龙水质检测有限公司

检测报告

报告编号: ZKYL202511-A1456

序号	检测项目	单位	检测依据	标准要求	检测结果	单项判定
1	色度 (铂钴色度单位)	度	GB/T5750.4-2023(4.1)	≤ 15	<5	合格
2	浑浊度 (散射浑浊度单位)	NTU	GB/T5750.4-2023(5.1)	≤ 1	0.44	合格
3	臭和味	/	GB/T5750.4-2023(6.1)	无异臭、异味	无异臭、异味	合格
4	肉眼可见物	/	GB/T5750.4-2023(7.1)	无	无	合格
5	PH	/	GB/T5750.4-2023(8.1)	不小于6.5且不大于8.5	7.89	合格
6	铝	mg/L	GB/T5750.6-2023(4.1)	≤ 0.2	<0.008	合格
7	铁	mg/L	GB/T5750.6-2023(5.1)	≤ 0.3	<0.3	合格
8	锰	mg/L	GB/T5750.6-2023(6.1)	≤ 0.1	<0.1	合格
9	铜	mg/L	GB/T5750.6-2023(7.2)	≤ 1.0	<0.2	合格
10	锌	mg/L	GB/T5750.6-2023(8.1)	≤ 1.0	<0.05	合格
11	氯化物	mg/L	GB/T5750.5-2023(5.2)	≤ 250	13.2	合格
12	硫酸盐	mg/L	GB/T5750.5-2023(4.2)	≤ 250	31.3	合格
13	溶解性总固体	mg/L	GB/T5750.4-2023(11.1)	≤ 1000	189	合格
14	总硬度	mg/L	GB/T 5750.4-2023(10.1)	≤ 450	120	合格
15	高锰酸盐指数	mg/L	GB/T5750.7-2023(4.1)	≤ 3	1.26	合格
16	氨 (以N计)	mg/L	GB/T5750.5-2023(11.1)	≤ 0.5	<0.02	合格
17	砷	mg/L	GB/T5750.6-2023(9.1)	≤ 0.01	<0.001	合格
18	镉	mg/L	GB/T5750.6-2023(12.1)	≤ 0.005	<0.0025	合格
19	铬 (六价)	mg/L	GB/T5750.6-2023(13.1)	≤ 0.05	<0.004	合格
20	铅	mg/L	GB/T5750.6-2023(14.1)	≤ 0.01	<0.0025	合格

周口银龙水质检测有限公司

检测报告

报告编号: ZKYL202511-A1456

序号	检测项目	单位	检测依据	标准要求	检测结果	单项判定
21	汞	mg/L	GB/T 5750.6-2023(11.1)	≤ 0.001	< 0.0001	合格
22	氰化物	mg/L	GB/T 5750.5-2023(7.1)	≤ 0.05	< 0.002	合格
23	氟化物	mg/L	GB/T 5750.5-2023(6.2)	≤ 1.0	0.14	合格
24	硝酸盐(以N计)	mg/L	GB/T 5750.5-2023(8.3)	≤ 10	0.79	合格
25	三氯甲烷	mg/L	GB/T5750.10-2023(4.3)	≤ 0.06	0.052	合格
26	一氯二溴甲烷	mg/L	GB/T5750.10-2023(7.2)	≤ 0.1	0.002	合格
27	二氯一溴甲烷	mg/L	GB/T5750.10-2023(6.2)	≤ 0.06	0.009	合格
28	三溴甲烷	mg/L	GB/T5750.10-2023(5.2)	≤ 0.1	0.0002	合格
29	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/T5750.10-2023(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	0.97	合格
30	二氯乙酸	mg/L	GB/T5750.10-2023(15.2)	≤ 0.05	< 0.0037	合格
31	三氯乙酸	mg/L	GB/T5750.10-2023(16.2)	≤ 0.1	< 0.0044	合格
32	总大肠菌群	MPN/100mL	GB/T5750.12-2023(5.1)	不应检出	未检出	合格
33	大肠埃希氏菌	MPN/100mL	GB/T 5750.12-2023(7.1)	不应检出	未检出	合格
34	菌落总数	CFU/mL	GB/T5750.12-2023(4.1)	≤ 100	5	合格
35	总 α 放射性	Bq/L	GB/T5750.13-2023(4.1)	≤ 0.5 (指导值)	0.026	合格
36	总 β 放射性	Bq/L	GB/T5750.13-2023(5.1)	≤ 1 (指导值)	0.072	合格
37	游离氯	mg/L	GB/T5750.11-2023(4.3)	$0.3 \leq \text{出厂水} \leq 2$ $0.05 \leq \text{末梢水} \leq 2$	0.22	合格
38	氯酸盐	mg/L	GB/T5750.10-2023(21.2)	0.7	< 0.0050	合格

以下空白