

编号: JL-555

共4页, 第1页



22032004091
有效期至2028年10月23日止

水质检测报告

报告编号: S2025160-1

委托单位: 中水(馆陶)水务有限公司

项目名称: 水质检测

样品名称: 馆陶县南水北调水厂(出厂水)

检测批号: P160

河北省地质矿产勘查开发局第一地质大队实验室



报 告 说 明

- 1、 检测报告仅对所委托样品的检测结果负责。
- 2、 如委托单位对此报告有疑异，十五日内提出书面申请。逾期不予受理。
- 3、 若无提前说明，委托样品一般保存15天，逾期由本室自行处理。

有特殊要求的样品可根据客户要求予以适当延期保留。

- 4、 检测报告无“CMA”章、骑缝章及“检验检测专用章”和授权签字人签字，视为无效。
- 5、 未经本机构批准，不得复制报告（全文复制除外）。报告复印件未重新加盖“检验检测专用章”无效。

通信地址： 河北省邯郸市黄粱梦派出所北侧地质一队院内

邮政编码： 056002

电子邮箱： 13785266172@163.com

电 话： 0310--5802691 15713206285

业务联系人： 胡 珂

传 真： 0310-5802691

水质检测报告

检测批号： P160

共4页，第2页

委托单位	中水(馆陶)水务有限公司	来样日期	2025年9月5日			
样品名称	馆陶县南水北调水厂（出厂水）	取 样 人	贾跃华、武士杰			
样品数量	1 套	联 系 人	郭厂长			
样品状态描述	无色透明液体	联系电话	13733206366			
检测项目	色度、臭和味、肉眼可见物、pH、浑浊度、溶解性总固体、总硬度、氯化物、硫酸盐、高锰酸盐指数、氟化物、硝酸盐(以N计)、溴酸盐、氨（以N计）、氰化物、铬（六价）、钠、铝、铁、锰、铜、锌、砷、硒、汞、镉、铅、硼、镍、银、钡、三氯甲烷、二氯一溴甲烷、一氯二溴甲烷、三溴甲烷、三卤甲烷、总大肠菌群、菌落总数、大肠埃希氏菌、二氯乙酸、三氯乙酸、游离氯、氯酸盐					
主要检测 仪 器	名称	型号	编号	检测 环境	温度	相对湿度
	电感耦合等离子体质谱仪	iCAPRQ	ICPMS-1/1902		20-28 ℃	30-55 %
	原子吸收分光光度计	GGX-810	YX-03/2307			
	离子色谱	CIC-100	SP-01/1408			
	气相色谱-质谱联用仪	Agilent 8890/5977B	GC-MS-CS/1908			
	可见分光光度计	7230G	GDJ-01/1107			
	pH计	PHSJ-3F	pH-3/2112			
	浊度计	JC-WGZ-1A	ZDJ-1/1611			
检 测 结 果	数据报告 见下页 签发日期： 2025年9月23日					
备注	参数“总大肠菌群、菌落总数、大肠埃希氏菌、二氯乙酸、三氯乙酸、游离氯”由“河北恒一联华检测科技有限公司”提供，报告编号为：W2025-WT2708，其CMA证书号“250300342245”，有效期至2031年3月31日。					

编制人： 李东东

审核人： 卞晓

批准人： 崔晓

水质检测报告

第3页, 共4页

委托单位：中水（馆陶）水务有限公司					室 编 号：	20253120
项目名称：水质检测					野外编号：	馆陶县南水北调水厂（出厂水）
样品类型：水样					取样日期：	2025年9月5日
取样地点：馆陶县南水北调水厂					检测周期：	9月5日-9月11日
序号	项 目	检测结果	单位	GB 5749-2022限值	检测依据	检测人
1	色度	5	度	≤15	《生活饮用水标准检验方法 第4部分：感官性状和物理指标》铂-钴标准溶液法 GB/T 5750.4-2023 4	马娇娇
2	臭和味	无	—	无异臭，无味	《生活饮用水标准检验方法 第4部分：感官性状和物理指标》嗅气和尝味法 GB/T 5750.4-2023 6.1	马娇娇
3	肉眼可见物	无	—	无	《生活饮用水标准检验方法 第4部分：感官性状和物理指标》直接观察法 GB/T 5750.4-2023 7.1	马娇娇
4	pH	7.84	—	6.5-8.5	《生活饮用水标准检验方法 第4部分：感官性状和物理指标》玻璃电极法 GB/T 5750.4-2023 8.1	刘 娟
5	浑浊度	<0.5	NTU	≤1	《生活饮用水标准检验方法 第4部分：感官性状和物理指标》散射法-福尔马肼标准 GB/T 5750.4-2023 5.1	马娇娇
6	溶解性总固体	196	mg/L	≤1000	《生活饮用水标准检验方法 第4部分：感官性状和物理指标》称量法 GB/T 5750.4-2023 11.1	李小俊
7	总硬度	120	mg/L	≤450	《生活饮用水标准检验方法 第4部分：感官性状和物理指标》乙二胺四乙酸二钠滴定法 GB/T 5750.4-2023 10.1	李小俊
8	氯化物	8.79	mg/L	≤250	《生活饮用水标准检验方法 第5部分：无机非金属指标》离子色谱法 GB/T 5750.5-2023 5.2	董 慧
9	硫酸盐	34.3	mg/L	≤250	《生活饮用水标准检验方法 第5部分：无机非金属指标》离子色谱法 GB/T 5750.5-2023 4.2	董 慧
10	高锰酸盐指数	1.44	mg/L	≤3	《生活饮用水标准检验方法 第7部分：有机综合指标》酸性高锰酸钾滴定法 GB/T 5750.7-2023 4.1	刘 娟
11	氟化物	0.154	mg/L	≤1	《生活饮用水标准检验方法 第5部分：无机非金属指标》离子色谱法 GB/T 5750.5-2023 6.2	董 慧
12	硝酸盐（以N计）	0.434	mg/L	≤10	《生活饮用水标准检验方法 第5部分：无机非金属指标》离子色谱法 GB/T 5750.5-2023 8.3	董 慧
13	氨（以N计）	<0.02	mg/L	≤0.5	《生活饮用水标准检验方法 第5部分：无机非金属指标》纳氏试剂分光光度法 GB/T 5750.5-2023 11.1	宋东兵
14	氰化物	<0.002	mg/L	≤0.05	《生活饮用水标准检验方法 第5部分：无机非金属指标》异烟酸-巴比妥酸分光光度法 GB/T 5750.5-2023 7.2	李小俊
15	铬（六价）	<0.004	mg/L	≤0.05	《生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属指标》异二苯碳酰二肼分光光度法 GB/T 5750.6-2023 13.1	吕 翠
16	钠	7.72	mg/L	≤200	《生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属指标》火焰原子吸收分光光度法 GB/T 5750.6-2023 25.1	安婷婷
17	铝	0.0666	mg/L	≤0.2	《生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属指标》电感耦合等离子体质谱法 GB/T 5750.6-2023 4.5	吕 翠
18	铁	0.0278	mg/L	≤0.3	《生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属指标》电感耦合等离子体质谱法 GB/T 5750.6-2023 5.4	吕 翠
19	锰	0.00011	mg/L	≤0.1	《生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属指标》电感耦合等离子体质谱法 GB/T 5750.6-2023 6.6	吕 翠
20	铜	0.0011	mg/L	≤1.0	《生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属指标》电感耦合等离子体质谱法 GB/T 5750.6-2023 7.6	吕 翠
21	锌	0.002	mg/L	≤1.0	《生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属指标》电感耦合等离子体质谱法 GB/T 5750.6-2023 8.4	吕 翠
22	砷	0.00188	mg/L	≤0.01	《生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属指标》电感耦合等离子体质谱法 GB/T 5750.6-2023 9.4	吕 翠

水质检测报告

第4页, 共4页

委托单位：中水(馆陶)水务有限公司					室 编 号：	20253120
项目名称：水质检测					野外编号：	馆陶县南水北调水厂（出厂水）
样品类型：水样					取样日期：	2025年9月5日
取样地点：馆陶县南水北调水厂					检测周期：	9月5日-9月11日
序号	项 目	检测结果	单位	GB 5749-2022限值	检测依据	检测人
23	硒	0.0028	mg/L	≤0.01	《生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属指标》电感耦合等离子体质谱法 GB/T 5750.6-2023 10.4	吕 翠
24	汞	0.00041	mg/L	≤0.001	《生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属指标》电感耦合等离子体质谱法 GB/T 5750.6-2023 11.4	吕 翠
25	镉	<0.00006	mg/L	≤0.005	《生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属指标》电感耦合等离子体质谱法 GB/T 5750.6-2023 12.4	吕 翠
26	铅	<0.00007	mg/L	≤0.01	《生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属指标》电感耦合等离子体质谱法 GB/T 5750.6-2023 14.3	吕 翠
27	砷	<0.001	mg/L	≤1.0	《生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属指标》电感耦合等离子体质谱法 GB/T 5750.6-2023 29.3	吕 翠
28	银	<0.00009	mg/L	≤0.05	《生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属指标》电感耦合等离子体质谱法 GB/T 5750.6-2023 15.4	吕 翠
29	钡	0.0554	mg/L	≤0.7	《生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属指标》电感耦合等离子体质谱法 GB/T 5750.6-2023 19.3	吕 翠
30	三氯甲烷	0.0198	mg/L	≤0.06	《生活饮用水标准检验方法 第8部分：有机物指标》 附录A 吹脱捕集/气相色谱-质谱法测定挥发性有机化合物GB/T 5750.8-2023 附录A	聂文丁
31	二氯一溴甲烷	0.0052	mg/L	≤0.06	《生活饮用水标准检验方法 第8部分：有机物指标》 附录A 吹脱捕集/气相色谱-质谱法测定挥发性有机化合物GB/T 5750.8-2023 附录A	聂文丁
32	一氯二溴甲烷	0.0017	mg/L	≤0.1	《生活饮用水标准检验方法 第8部分：有机物指标》 附录A 吹脱捕集/气相色谱-质谱法测定挥发性有机化合物GB/T 5750.8-2023 附录A	聂文丁
33	三溴甲烷	<0.0006	mg/L	≤0.1	《生活饮用水标准检验方法 第8部分：有机物指标》 附录A 吹脱捕集/气相色谱-质谱法测定挥发性有机化合物GB/T 5750.8-2023 附录A	聂文丁
34	三卤甲烷	0.436	—	4种三卤甲烷化合物与限值比值加和≤1	《生活饮用水标准检验方法 第8部分：有机物指标》 附录A 吹脱捕集/气相色谱-质谱法测定挥发性有机化合物GB/T 5750.8-2023 附录A	聂文丁
35	氯酸盐	0.025	mg/L	≤0.7	《生活饮用水标准检验方法 第10部分：消毒副产物指标》离子色谱法 GB/T 5750.10-2023 21.2	董 慧
36	总α放射性	<0.02	Bq/L	≤0.5	GB/T 5750.13-2023 4.1	—
37	总β放射性	<0.03	Bq/L	≤1.0	GB/T 5750.13-2023 5.1	—
38	二氯乙酸	<0.002	mg/L	≤0.05	GB/T 5750.10-2023 14.1	—
39	三氯乙酸	<0.001	mg/L	≤0.1	GB/T 5750.10-2023 14.1	—
40	游离氯	0.40	mg/L	≥0.3, ≤2	GB/T 5750.11-2023 4.3	—
41	总大肠菌群	未检出 (<2)	MPN/100mL	不得检出	GB/T 5750.12-2023 5.1	—
42	大肠埃希氏菌	未检出 (<2)	MPN/100mL	不得检出	GB/T 5750.12-2023 7.1	—
43	菌落总数	1	CFU/mL	≤100	GB/T 5750.12-2023 4.1	—
	以下空白					

备注：所检各参数的测试结果均满足《生活饮用水卫生标准》（GB 5749-2022）的限值要求。