

编号: JL-555

共4页, 第1页



220320040911
有效期至2028年10月23日止

水质检测报告

报告编号: 2023112-2

委托单位: 馆陶县自来水公司

项目名称: 水质检测

样品名称: 南水北调水厂末梢水

检测批号: P112

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：河北省邯郸市黄梁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--5802696 15713206285

业务联系人：胡 珂

传 真：0310-5802696

水质检测报告

检测批号： P112

共4页，第2页

委托单位	馆陶县自来水公司		来样日期	2023年6月1日			
样品名称	南水北调水厂末梢水		取样人	赵亚飞、武超超			
样品数量	1 件		联系人	郭厂长			
样品状态描述	无色透明液体，聚乙烯桶装5L，玻璃瓶装2L，无菌袋装0.5L		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、二氧化氯、氯酸盐、亚氯酸盐						
主要检测仪器	名称	型号	编号	校准有效期	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	2025.4.29		22℃	44%
	原子吸收分光光度计	TAS990Super	YX-01/1112	2025.4.30		23℃	45%
	离子色谱	CIC-100	SP-01/1408	2023.6.24		20℃	40%
	紫外/可见分光光度计	UV-1601	GDJ-02/1207	2024.4.28		20℃	40%
	气相色谱-质谱联用仪	Agilent 8890/5977B	GC-MS-CS/1908	2023.10.18		23℃	46%
	可见分光光度计	7230G	GDJ-01/1107	2024.4.28		20℃	40%
	pH计	PHSJ-3F	pH-3/2112	2024.4.28		21℃	42%
	浊度计	JC-WGZ-1A	JDJ-01/1611	2024.4.28		21℃	42%
	检测结果	数据报告 见下页 签发日期： 2023年6月16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、二氧化氯、氯酸盐、亚氯酸盐”由“河北恒一联华检测科技有限公司”提供，报告编号为：W2023-WT0846，其CMA证书号“190314342245”，有效期至2025年4月29日，本次分包为无资质分包。						

编制人： 王晓玲

审核人： 安婷婷

批准人： 李东东

水质检测报告

第3页, 共4页

委托单位: 馆陶县自来水公司				室 编 号:	20233640	
项目名称: 水质检测				野外编号:	南水北调水厂末梢水	
样品类型: 生活饮用水				取样日期:	2023年6月1日	
取样地点: 馆陶县中医院				检测周期:	6月1日-6月9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感官性状和物理指标》铂-钴标准比色法 GB/T 5750.4-2006	刘娟
2	臭和味	无	—	无异臭, 无 味	《生活饮用水标准检验方法感官性状和物理指标》嗅气和尝味法 GB/T 5750.4-2006	刘娟
3	肉眼可见物	无	—	无	《生活饮用水标准检验方法感官性状和物理指标》直接观察法 GB/T 5750.4-2006	刘娟
4	pH	8.13	—	6.5-8.5	《生活饮用水标准检验方法感官性状和物理指标》玻璃电极法 GB/T 5750.4-2006	刘娟
5	浑浊度	<0.5	NTU	≤1	《生活饮用水标准检验方法感官性状和物理指标》散射法-福尔马肼标准 GB/T 5750.4-2006	刘娟
6	溶解性总固体	186	mg/L	≤1000	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》称量法 GB/T 5750.4-2006	李小俊
7	总硬度	131	mg/L	≤450	《生活饮用水标准检验方法感官性状和物理指标》乙二胺四乙酸二钠滴定法 GB/T 5750.4-2006	李小俊
8	氯化物	7.65	mg/L	≤250	《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》硝酸银容量法 GB/T 5750.5-2006	颜利敏
9	硫酸盐	28.7	mg/L	≤250	《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》离子色谱法 GB/T 5750.5-2006 1.2	颜利敏
10	高锰酸盐指数	0.95	mg/L	≤3	《生活饮用水标准检验方法有机物综合指标》酸性高锰酸钾滴定法 GB/T 5750.7-2006 1.1	刘娟
11	氟化物	0.16	mg/L	≤1	《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》氟试剂分光光度法 GB/T 5750.5-2006 3.3	颜利敏
12	硝酸盐(以N计)	1.3	mg/L	≤10	《生活饮用水标准检验方法-无机非金属指标》紫外分光光度法 GB/T 5750.5-2006 5.2	宋东兵
13	溴酸盐	<0.005	mg/L	≤0.01	《食品安全国家标准 饮用天然矿泉水检验方法》离子色谱法 GB 8538-2016 49	颜利敏
14	氨(以N计)	<0.020	mg/L	≤0.5	《生活饮用水标准检验方法无机非金属指标》纳氏试剂分光光度法 GB/T 5750.5-2006 9.1	宋东兵
15	氰化物	<0.002	mg/L	≤0.05	《生活饮用水标准检验方法无机非金属指标》异烟酸-巴比妥酸分光光度法 GB/T 5750.5-2006 4.2	李小俊
16	铬(六价)	<0.004	mg/L	≤0.05	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》二苯碳酰二肼分光光度法 GB/T 5750.6-2006 10.1	颜利敏
17	钠	6.05	mg/L	≤200	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》火焰原子吸收分光光度法 GB/T 5750.6-2006 22.1	安婷婷
18	铝	0.077	mg/L	≤0.2	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》电感耦合等离子体质谱法 GB/T 5750.6-2006 1.5	张亚萍
19	铁	0.023	mg/L	≤0.3	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》电感耦合等离子体质谱法 GB/T 5750.6-2006 1.5	张亚萍
20	锰	<0.00006	mg/L	≤0.1	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》电感耦合等离子体质谱法 GB/T 5750.6-2006 1.5	张亚萍
21	铜	0.00072	mg/L	≤1.0	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》电感耦合等离子体质谱法 GB/T 5750.6-2006 1.5	张亚萍
22	锌	<0.0008	mg/L	≤1.0	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》电感耦合等离子体质谱法 GB/T 5750.6-2006 1.5	张亚萍

水质检测报告

第4页, 共4页

委托单位: 馆陶县自来水公司				室 编 号:	20233640	
项目名称: 水质检测				野外编号:	南水北调水厂末梢水	
样品类型: 生活饮用水				取样日期:	2023年6月1日	
取样地点: 馆陶县中医院				检测周期:	6月1日-6月9日	
序号	项 目	检测结果	单位	GB 5749-2022限值	检测依据	检测人
23	砷	0.0015	mg/L	≤0.01	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 电感耦合等离子体质谱法 GB/T 5750.6-2006 1.5	张亚萍
24	硒	0.0009	mg/L	≤0.01	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 电感耦合等离子体质谱法 GB/T 5750.6-2006 1.5	张亚萍
25	汞	<0.00007	mg/L	≤0.001	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 电感耦合等离子体质谱法 GB/T 5750.6-2006 1.5	张亚萍
26	镉	<0.00006	mg/L	≤0.005	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 电感耦合等离子体质谱法 GB/T 5750.6-2006 1.5	张亚萍
27	铅	<0.00007	mg/L	≤0.01	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 电感耦合等离子体质谱法 GB/T 5750.6-2006 1.5	张亚萍
28	硼	0.014	mg/L	≤1.0	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 电感耦合等离子体质谱法 GB/T 5750.6-2006 1.5	张亚萍
29	镍	0.00029	mg/L	≤0.02	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 电感耦合等离子体质谱法 GB/T 5750.6-2006 1.5	张亚萍
30	银	<0.00003	mg/L	≤0.05	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 电感耦合等离子体质谱法 GB/T 5750.6-2006 1.5	张亚萍
31	三氯甲烷	<0.0002	mg/L	≤0.06	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》 吹脱捕集/气相色谱-质谱法测定挥发性有机化合物GB/T 5750.8-2006 附录A	李楠
32	二氯一溴甲烷	<0.0004	mg/L	≤0.06	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》 吹脱捕集/气相色谱-质谱法测定挥发性有机化合物GB/T 5750.8-2006 附录A	李楠
33	一氯二溴甲烷	<0.0003	μg/L	≤0.1	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》 吹脱捕集/气相色谱-质谱法测定挥发性有机化合物GB/T 5750.8-2006 附录A	李楠
34	三溴甲烷	<0.0006	μg/L	≤0.1	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》 吹脱捕集/气相色谱-质谱法测定挥发性有机化合物GB/T 5750.8-2006 附录A	李楠
35	三卤甲烷	<0.0015	mg/L	加和≤1	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》 吹脱捕集/气相色谱-质谱法测定挥发性有机化合物GB/T 5750.8-2006 附录A	李楠
36	二氯乙酸	<0.002	mg/L	≤0.05	GB/T 5750.10-2006 9.1	—
37	三氯乙酸	<0.001	mg/L	≤0.1	GB/T 5750.10-2006 10	—
38	二氧化氯	0.26	mg/L	≥0.02, ≤0.8	GB/T 5750.11-2006 4.4	—
39	亚氯酸盐	0.19	mg/L	≤0.7	GB/T 5750.10-2006 13.1	—
40	氯酸盐	0.25	MPN/100mL	≤0.7	GB/T 5750.10-2006 13.1	—
41	总大肠菌群	未检出 (<2)	MPN/100mL	不得检出	GB/T 5750.12-2006 2.1	—
42	大肠埃希氏菌	未检出 (<2)	MPN/100mL	不得检出	GB/T 5750.12-2006 4.1	—
43	菌落总数	2	CFU/mL	≤100	GB/T 5750.12-2006 1.1	—
	以下空白					
备注: 所检各参数测试结果按生活饮用水卫生标准(GB 5749-2022)指标要求满足供水限值要求。						