

阳谷县疾病预防控制中心

检测报告

阳卫检 字（2024） 第(371521412-371521462)号

检品名称 生活饮用水

委托单位 阳谷县城乡供水总公司

报告日期 二〇二四年八月二十日

检测报告

第1页/共3页

样品名称	生活饮用水	样品编号	371521412-371521462
检测目的	质量检查	检测类别	卫生监测
样品数量	4L×6+500ml×6	规格型号	/
采样地点	阳谷县城乡供水总公司	样品状态	液体
采/送样日期	2024年08月02日	样品批号	/
生产厂家	/	生产日期	/
被检单位	/		
样品明细	4L(理化指标)+500ml(微生物指标)/每个监测点采水量		

检测项目：共28项：菌落总数、大肠菌群、铬、铅、氟化物、硝酸盐(以N计)、色度、浑浊度等。

依据标准：

GB 5749-2022 生活饮用水卫生标准

检测依据：

GB/T 5750.4-2023	生活饮用水卫生标准	感官性状和物理指标
GB/T 5750.5-2023	生活饮用水卫生标准	无机非金属指标
GB/T 5750.6-2023	生活饮用水卫生标准	金属和类金属指标
GB/T 5750.7-2023	生活饮用水卫生标准	有机物综合指标
GB/T 5750.10-2023	生活饮用水卫生标准	消毒副产物指标
GB/T 5750.11-2023	生活饮用水卫生标准	消毒剂指标
GB/T 5750.12-2023	生活饮用水卫生标准	微生物指标

本栏以下空白。

解释说明：

每监测点检品共分析28项。不做结论与评价。

本栏以下空白

计量器具：

仪器名称	仪器编号	仪器型号	仪器名称	仪器编号	仪器型号
石墨炉原吸	JY080	ICE 3400	分光光度计	JY068	TU-1810PC
原子吸收分光光度计	JY099	A3F-12	电子天平	JY066	FA 2104
气相色谱仪	JY087	GC-2030	恒温培养箱	JY010	PYL-125A
离子色谱仪	JY098	Aquion	原子荧光光度计	JY078	AFS-8530
台式PH计	JY070	PHSJ-4F	水质分析仪	GW018	T-CP40

以下空白

报告编制：王文周

签发：汪鲁华

审核：张月芳

二〇二四年八月二十日

报告书包括封面、首页、正文(附页)、封底，并盖有资质认定检测章和骑缝章。



检测报告

第2页 / 共3页

分析项目	化学描述及单位	卫生标准	检测结果
总大肠菌群	MPN/100ml	不得检出	见监测结果单
菌落总数	CFU/ml	≤ 100	见监测结果单
砷	mg/L	≤ 0.01	见监测结果单
镉	mg/L	≤ 0.005	见监测结果单
铬(六价)	mg/L	≤ 0.05	见监测结果单
铅	mg/L	≤ 0.01	见监测结果单
汞	mg/L	≤ 0.001	见监测结果单
氟化物	mg/L	≤ 1.0	见监测结果单
硝酸盐(以N计)	mg/L	≤ 10	见监测结果单
亚硝酸盐	mg/L	≤ 0.7	见监测结果单
色度	度	≤ 15	见监测结果单
浑浊度	度	≤ 1	见监测结果单
臭和味		无异臭、异味	见监测结果单
肉眼可见物		无	见监测结果单
pH		$\geq 6.5, \leq 8.5$	见监测结果单
铝	mg/L	≤ 0.2	见监测结果单
铁	mg/L	≤ 0.3	见监测结果单
锰	mg/L	≤ 0.1	见监测结果单
铜	mg/L	≤ 1.0	见监测结果单
锌	mg/L	≤ 1.0	见监测结果单
氯化物	mg/L	≤ 250	见监测结果单
硫酸盐	mg/L	≤ 250	见监测结果单
溶解性总固体	mg/L	≤ 1000	见监测结果单
总硬度(以CaCO ₃ 计)	mg/L	≤ 450	见监测结果单
高锰酸盐指数(以O ₂ 计)	mg/L	≤ 3	见监测结果单
氨(以N计)	mg/L	≤ 0.5	见监测结果单
二氧化氯	mg/L	$\geq 0.10; 0.02$ (末梢水)	见监测结果单

2024 年聊城市饮用水水质检测结果单（城市）

县（市、区） 阳谷 行政区划代码： 371521035
采样日期：2024 年 8 月 2 日 测定日期：2024 年 8 月 2 日

检测指标		结 果					
		末梢水	末梢水	末梢水	末梢水	末梢水	末梢水
		详细地点	北三里	烟草	盐业	南三里	东三里
样品编号		371521412	371521422	371521432	371521442	371521452	371521462
1、微生物指标							
总大肠菌群（MPN/100mL 或 CFU/100mL）		未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
大肠埃希氏菌（MPN/100mL 或 CFU/100mL）		/	/	/	/	/	/
菌落总数（CFU/mL）		7	12	未检出	未检出	28	9
2、毒理指标							
砷（mg/L）		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
镉（mg/L）		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
铬（六价，mg/L）		<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
铅（mg/L）		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
汞（mg/L）		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
氰化物（mg/L）		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
氟化物（mg/L）		0.78	0.78	0.77	0.85	0.77	0.79
硝酸盐（以 N 计，mg/L）		0.38	0.42	0.42	0.42	0.42	0.55
三氯甲烷（mg/L）		/	/	/	/	/	/
一氯二溴甲烷（mg/L）		/	/	/	/	/	/
二氯一溴甲烷（mg/L）		/	/	/	/	/	/
三溴甲烷（mg/L）		/	/	/	/	/	/
三卤甲烷（mg/L）		/	/	/	/	/	/
二氯乙酸（mg/L）		/	/	/	/	/	/
三氯乙酸（mg/L）		/	/	/	/	/	/
亚氯酸盐（mg/L）		0.0104	<0.0024	0.0056	0.0260	<0.0024	0.0033

检测指标		结 果					
		末梢水	末梢水	末梢水	末梢水	末梢水	末梢水
		详细地点	北三里	烟草	盐业	南三里	东三里
样品编号		371521412	371521422	371521432	371521442	371521452	371521462
氯酸盐 (mg/L)		/	/	/	/	/	/
3、感官性状和一般化学指标							
色度 (铂钴色度单位)		<5	<5	<5	<5	<5	<5
浑浊度 (NTU-散射浊度单位)		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
臭和味		无	无	无	无	无	无
肉眼可见物		无	无	无	无	无	无
pH (pH 单位)		7.48	7.55	7.52	7.54	7.55	7.54
铝 (mg/L)		<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
铁 (mg/L)		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
锰 (mg/L)		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
铜 (mg/L)		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
锌 (mg/L)		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
氯化物 (mg/L)		109.8	112.7	114.3	116.8	118.1	118.7
硫酸盐 (mg/L)		146.8	144.7	147.2	151.8	153.6	153.7
溶解性总固体 (mg/L)		677	686	692	697	697	698
总硬度 (以 CaCO3 计, mg/L)		370.3	378.7	380.3	378.7	375.5	375.5
高锰酸盐指数 (以 O2 计, mg/L)		0.71	0.66	0.72	0.79	0.69	0.75
氨 (以 N 计, mg/L)		0.136	0.142	0.147	0.142	0.115	0.142
4. 消毒剂常规指标 (填写供水技术类型所采用的消毒方法)							
氯消毒为游离余氯 (游离氯, mg/L)		/	/	/	/	/	/
二氧化氯 (ClO ₂ , mg/L)		0.08	0.09	0.07	0.08	0.07	0.08

备注: 1. 当水样检出总大肠菌群时, 应进一步检验大肠埃希氏菌或耐热大肠菌群; 水样未检出总大肠菌群, 不必检验大肠埃希氏菌或耐热大肠菌群。

2. 此表通过网络直报系统上报。

报告单位 (盖章): 阳谷县疾病预防控制中心 单位负责人: 高宝金

报告人: 张贵全

日期: 2024 年 08 月 16 日

检测报告

第3页 / 共3页

分析项目	化学描述及单位	卫生标准	检测结果
氰化物	mg/L	≤0.05	见监测结果单
以下空白			

