

阜康市疾病预防控制中心

水质检测报告

文件编号: FJK/BG37.3

样品编号: 2024 (水) 038

共 1 页/第 1 页

样品名称	生活饮用水	采样编号	2024 (水) 038
受采单位	阜康市甘河子镇上户沟乡两个供水工程	采样地点	机井出水口
水样类别	出厂水	采样人	付亚楠 曹悦
采样单位	阜康市疾病预防控制中心	采样日期	2024 年 8 月 12 日
检测类别	监测	检测日期	2024 年 8 月 12 日
委托单位	/	委托人	/
样品状态及采样数量	液态: 聚乙烯桶装 3L; 玻璃瓶装 0.5L (加氢氧化钠, pH≥12); 聚乙烯瓶装 1L (加硝酸, pH≤2); 聚乙烯瓶装 0.25L (加硝酸 (1+9, 含重铬酸钾 50g/L) 至 pH≤2); 玻璃瓶装 0.25L (每升水样加入 0.8mL 浓硫酸); 玻璃顶空瓶密封装 0.25L, (加抗坏血酸 0.3g, 水样装满瓶); 玻璃瓶装 (灭菌) 0.5L (加有含氯消毒剂的加入 0.4mg 硫代硫酸钠); 棕色磨口玻璃瓶装满瓶密封装 (加抗坏血酸 0.3g) 0.25L; 棕色螺口玻璃瓶 0.25L; 二氧化氯、游离氯现场测定; 完好		
判定依据	GB 5749-2022		
检测依据	GB/T 5750.4-2023、GB/T 5750.5-2023、GB/T 5750.6-2023、GB/T 5750.7-2023、GB/T 5750.8-2023、GB/T 5750.10-2023、GB/T 5750.11-2023、GB/T 5750.12-2023		

测定项目	检测结果	标准限值	测定项目	检测结果	标准限值
色度(铂钴色度单位)/度	<5	15	铝/(mg/L)	0.02	0.2
肉眼可见物	无	无	氟化物/(mg/L)	<0.002	0.05
臭和味	0 级 无异臭 无异味	无异臭、异味	铬 (六价) /(mg/L)	<0.004	0.05
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)	3.6×10 ⁻³	该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	总大肠菌群/(MPN/100mL)	未检出	不应检出
			菌落总数/(CFU/mL)	未检出	100
			大肠埃希氏菌/(MPN/100mL)	未检出	不应检出
三氯甲烷/(mg/L)	<3.2×10 ⁻⁵	0.06	游离氯/(mg/L)	0.6	与水接触时间≥30 分钟, 出厂水和末梢水限值≤2mg/L, 出厂水余量≥0.3mg/L, 末梢水余量≥0.05mg/L
一氯二溴甲烷/(mg/L)	1.7×10 ⁻³	0.1			
二氯一溴甲烷/(mg/L)	1.8×10 ⁻³	0.06	二氧化氯/(mg/L)	/	与水接触时间≥30 分钟, 出厂水和末梢水限值≤0.8mg/L, 出厂水余量≥0.1mg/L, 末梢水余量≥0.02mg/L
三溴甲烷/(mg/L)	<4.1×10 ⁻⁵	0.1			
氨 (以 N 计) /(mg/L)	0.07	0.5	亚硝酸盐/(mg/L)	/	0.7
浑浊度 (散射浑浊度单位) NTU	<1	1	氯酸盐/(mg/L)	0.0221	0.7
铁/(mg/L)	<0.3	0.3	二氯乙酸/(mg/L)	<0.0037	0.05
铜/(mg/L)	0.2	1.0	三氯乙酸/(mg/L)	<0.0044	0.1
锰/(mg/L)	<0.1	0.1	高锰酸盐指数(以 O ₂ 计)/(mg/L)	1.0	3
锌/(mg/L)	<0.05	1.0	pH	8.1	不小于 6.5 且不大于 8.5
砷/(mg/L)	<0.001	0.01	氟化物/(mg/L)	0.3	1.0
汞/(mg/L)	<0.0001	0.001	总硬度(以 CaCO ₃ 计)/(mg/L)	161	450
铅/(mg/L)	<0.0025	0.01	硫酸盐/(mg/L)	82	250
镉/(mg/L)	<0.0005	0.005	硝酸盐(以 N 计)/(mg/L)	1.1	10
溶解性总固体/(mg/L)	271	1000	氟化物/(mg/L)	9	250

编制人: 张 审核人: 王

注: 1、本单一式三联, 第一联质管办保存, 第二联交被采样单位保存, 第三联交采样科室保存。

检测机构: (盖章)

2024 年 10 月 15 日

签发人: 王



CS 扫描全能王

3 亿人都在用的扫描 App

阜康市疾病预防控制中心

水质检测报告

文件编号: FJK/BG37.3

样品编号: 2024(水) 039

共 1 页/第 1 页

样品名称	生活饮用水	采样编号	2024(水) 039
受采样单位	阜康市甘河子镇上户沟乡两个供水工程	采样地点	居民户
水样类别	末梢水	采样人	付亚楠 摆文兰
采样单位	阜康市疾病预防控制中心	采样日期	2024年8月12日
检测类别	监测	检测日期	2024年8月12日
委托单位	/	委托人	/

样品状态及采
样数量

液态: 聚乙烯桶装 3L; 玻璃瓶装 0.5L (加氢氧化钠, pH≥12); 聚乙烯瓶装 1L (加硝酸, pH≤2); 聚乙烯瓶装 0.25L (加硝酸 1+9, 含重铬酸钾 50g/L) 至 pH≤2; 玻璃瓶装 0.25L (每升水样加入 0.8mL 浓硫酸); 玻璃顶空瓶密封装 0.25L, (加抗坏血酸 0.3g, 水样装满瓶); 玻璃瓶装 (灭菌) 0.5L (加有含氯消毒剂的加入 0.4mg 硫代硫酸钠); 棕色磨口玻璃瓶装满瓶密封装 (加抗坏血酸 0.3g) 0.25L; 棕色螺口玻璃瓶 0.25L; 二氧化氯、游离氯现场测定; 完好

判定依据

GB 5749-2022

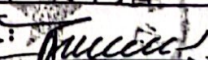
检测依据

GB/T 5750.4-2023、GB/T 5750.5-2023、GB/T 5750.6-2023、GB/T 5750.7-2023、GB/T 5750.8-2023、GB/T 5750.10-2023、GB/T 5750.11-2023、GB/T 5750.12-2023

测定项目	检测结果	标准限值	测定项目	检测结果	标准限值
色度(铂钴色度单位/度)	<5	15	铝/(mg/L)	0.02	0.2
肉眼可见物	无	无	氟化物/(mg/L)	<0.002	0.05
臭和味	0级 无异臭 无异味	无异臭、异味	铬(六价)/(mg/L)	<0.004	0.05
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)	2.9×10 ⁻³	该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	总大肠菌群/(MPN/100mL)	未检出	不应检出
			菌落总数/(CFU/mL)	6	100
			大肠埃希氏菌/(MPN/100mL)	未检出	不应检出
三氯甲烷/(mg/L)	<3.2×10 ⁻⁵	0.06	游离氯/(mg/L)	0.05	与水接触时间≥30分钟, 出厂水和末梢水限值≤2mg/L, 出厂水余量≥0.3mg/L, 末梢水余量≥0.05mg/L
一氯二溴甲烷/(mg/L)	1.3×10 ⁻³	0.1			
二氯一溴甲烷/(mg/L)	1.6×10 ⁻³	0.06	二氧化氯/(mg/L)	/	与水接触时间≥30分钟, 出厂水和末梢水限值≤0.8mg/L, 出厂水余量≥0.1mg/L, 末梢水余量≥0.02mg/L
三溴甲烷/(mg/L)	<4.1×10 ⁻⁵	0.1			
氨(以N计)/(mg/L)	0.11	0.5	亚硝酸盐/(mg/L)	/	0.7
浑浊度(散射浑浊度单位)NTU	<1	1	氯酸盐/(mg/L)	<0.0050	0.7
铁/(mg/L)	<0.3	0.3	二氯乙酸/(mg/L)	<0.0037	0.05
铜/(mg/L)	0.2	1.0	三氯乙酸/(mg/L)	<0.0044	0.1
锰/(mg/L)	<0.1	0.1	高锰酸盐指数(以O ₂ 计)/(mg/L)	1.0	3
锌/(mg/L)	<0.05	1.0	pH	8.0	不小于6.5且不大于8.5
砷/(mg/L)	<0.001	0.01	氟化物/(mg/L)	0.2	1.0
汞/(mg/L)	<0.0001	0.001	总硬度(以CaCO ₃ 计)/(mg/L)	163	450
铅/(mg/L)	<0.0025	0.01	硫酸盐/(mg/L)	79	250
镉/(mg/L)	<0.0005	0.005	硝酸盐(以N计)/(mg/L)	<0.15	10
溶解性总固体/(mg/L)	257	1000	氟化物/(mg/L)	9	250

检测机构: (盖章)

2024年10月15日

签发人: 

编制人: 

审核人: 

注: 1、本单一式三联, 第一联质管办保存, 第二联交被采样单位保存, 第三联交采样科室保存。



CS 扫描全能王

3亿人都在用的扫描App

阜康市疾病预防控制中心

水质检测报告

文件编号: FJK/BG37.3

样品编号: 2024(水) 040

共 1 页/第 1 页

样品名称	生活饮用水	采样编号	2024(水) 040
受采单位	阜康市淤泥泉子镇上户沟乡饮水工程	采样地点	机井出水口
水样类别	出厂水	采样人	付亚楠 曹悦
采样单位	阜康市疾病预防控制中心	采样日期	2024年8月12日
检测类别	监测	检测日期	2024年8月12日
委托单位	/	委托人	/

样品状态及采样数量

液态; 聚乙烯桶装 3L; 玻璃瓶装 0.5L (加氢氧化钠, pH≥12); 聚乙烯瓶装 1L (加硝酸, pH≤2); 聚乙烯瓶装 0.25L (加硝酸 (1+9, 含重铬酸钾 50g/L) 至 pH≤2); 玻璃瓶装 0.25L (每升水样加入 0.8mL 浓硫酸); 玻璃顶空瓶密封装 0.25L, (加抗坏血酸 0.3g, 水样装满瓶); 玻璃瓶装 (灭菌) 0.5L (加有含氯消毒剂的加入 0.4mg 硫代硫酸钠); 棕色磨口玻璃瓶装满瓶密封装 (加抗坏血酸 0.3g) 0.25L; 棕色螺口玻璃瓶 0.25L; 二氧化氯、游离氯现场测定; 完好

判定依据

GB 5749-2022

检测依据

GB/T 5750.4-2023、GB/T 5750.5-2023、GB/T 5750.6-2023、GB/T 5750.7-2023、GB/T 5750.8-2023、GB/T 5750.10-2023、GB/T 5750.11-2023、GB/T 5750.12-2023

测定项目	检测结果	标准限值	测定项目	检测结果	标准限值
色度(铂钴色度单位)/度	<5	15	铝/(mg/L)	0.1	0.2
肉眼可见物	无	无	氰化物/(mg/L)	<0.002	0.05
臭和味	0级 无异臭 无异味	无异臭、异味	铬(六价)/(mg/L)	<0.004	0.05
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)	<1.5×10 ⁻⁵	该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	总大肠菌群/(MPN/100mL)	未检出	不应检出
			菌落总数/(CFU/mL)	未检出	100
			大肠埃希氏菌/(MPN/100mL)	未检出	不应检出
三氯甲烷/(mg/L)	<3.2×10 ⁻⁵	0.06	游离氯/(mg/L)	0.3	与水接触时间≥30分钟, 出厂水和末梢水限值≤2mg/L, 出厂水余量≥0.3mg/L, 末梢水余量≥0.05mg/L
一氯二溴甲烷/(mg/L)	<1.6×10 ⁻⁵	0.1			
二氯一溴甲烷/(mg/L)	<1.5×10 ⁻⁵	0.06	二氧化氯/(mg/L)	/	与水接触时间≥30分钟, 出厂水和末梢水限值≤0.8mg/L, 出厂水余量≥0.1mg/L, 末梢水余量≥0.02mg/L
三溴甲烷/(mg/L)	<4.1×10 ⁻⁵	0.1			
氨(以N计)/(mg/L)	<0.02	0.5	亚硝酸盐/(mg/L)	/	0.7
浑浊度(散射浑浊度单位)NTU	<1	1	氯酸盐/(mg/L)	<0.0050	0.7
铁/(mg/L)	<0.3	0.3	二氯乙酸/(mg/L)	<0.0037	0.05
铜/(mg/L)	0.2	1.0	三氯乙酸/(mg/L)	<0.0044	0.1
锰/(mg/L)	<0.1	0.1	高锰酸盐指数(以O ₂ 计)/(mg/L)	1.2	3
锌/(mg/L)	<0.05	1.0	pH	8.1	不小于6.5且不大于8.5
砷/(mg/L)	<0.001	0.01	氰化物/(mg/L)	<0.2	1.0
汞/(mg/L)	<0.0001	0.001	总硬度(以CaCO ₃ 计)/(mg/L)	84	450
铅/(mg/L)	<0.0025	0.01	硫酸盐/(mg/L)	81	250
镉/(mg/L)	<0.0005	0.005	硝酸盐(以N计)/(mg/L)	2.8	10
溶解性总固体/(mg/L)	208	1000	氟化物/(mg/L)	15	250

检测机构: (盖章)

2024年10月7日

编制人:

张

审核人:

王

注: 1、本单一式三联, 第一联质管办保存, 第二联交被采样单位保存, 第三联交采样科室保存。

签发人:

王



CS 扫描全能王

3亿人都在用的扫描App

阜康市疾病预防控制中心

水质检测报告

文件编号: FJK/BG37.3

样品编号: 2024 (水) 041

共 1 页/第 1 页

样品名称	生活饮用水	采样编号	2024 (水) 041
受采样单位	阜康市淤泥泉子镇上户沟乡饮水工程	采样地点	居民户
水样类别	末梢水	采样人	付亚楠 曹悦
采样单位	阜康市疾病预防控制中心	采样日期	2024 年 8 月 12 日
检测类别	监测	检测日期	2024 年 8 月 12 日
委托单位	/	委托人	/
样品状态及采样数量	液态; 聚乙烯桶装 3L; 玻璃瓶装 0.5L (加氢氧化钠, pH≥12); 聚乙烯瓶装 1L (加硝酸, pH≤2); 聚乙烯瓶装 0.25L (加硝酸 (1+9, 含重铬酸钾 50g/L) 至 pH≤2); 玻璃瓶装 0.25L (每升水样加入 0.8mL 浓硫酸); 玻璃顶空瓶密封装 0.25L, (加抗坏血酸 0.3g, 水样装满瓶); 玻璃瓶装 (灭菌) 0.5L (加有含氯消毒剂的加入 0.4mg 硫代硫酸钠); 棕色磨口玻璃瓶装满瓶密封装 (加抗坏血酸 0.3g) 0.25L; 棕色螺口玻璃瓶 0.25L; 二氧化氯、游离氯现场测定; 完好		
判定依据	GB 5749-2022		
检测依据	GB/T 5750.4-2023、GB/T 5750.5-2023、GB/T 5750.6-2023、GB/T 5750.7-2023、GB/T 5750.8-2023、GB/T 5750.10-2023、GB/T 5750.11-2023、GB/T 5750.12-2023		

测定项目	检测结果	标准限值	测定项目	检测结果	标准限值
色度(铂钴色度单位)/度	<5	15	铝/(mg/L)	0.04	0.2
肉眼可见物	无	无	氟化物/(mg/L)	<0.002	0.05
臭和味	0 级 无异臭 无异味	无异臭、异味	铬(六价)/(mg/L)	<0.004	0.05
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)	<1.5×10 ⁻⁵	该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	总大肠菌群/(MPN/100mL)	未检出	不应检出
			菌落总数/(CFU/mL)	25	100
			大肠埃希氏菌/(MPN/100mL)	未检出	不应检出
三氯甲烷/(mg/L)	<3.2×10 ⁻⁵	0.06	游离氯/(mg/L)	0.05	与水接触时间≥30 分钟, 出厂水和末梢水限值≤2mg/L, 出厂水余量≥0.3mg/L, 末梢水余量≥0.05mg/L
一氯二溴甲烷/(mg/L)	<1.6×10 ⁻⁵	0.1			
二氯一溴甲烷/(mg/L)	<1.5×10 ⁻⁵	0.06	二氧化氯/(mg/L)	/	与水接触时间≥30 分钟, 出厂水和末梢水限值≤0.8mg/L, 出厂水余量≥0.1mg/L, 末梢水余量≥0.02mg/L
三溴甲烷/(mg/L)	<4.1×10 ⁻⁵	0.1			
氨(以 N 计)/(mg/L)	<0.02	0.5	亚硝酸盐/(mg/L)	/	0.7
浑浊度(散射浑浊度单位)/NTU	<1	1	氟酸盐/(mg/L)	<0.0050	0.7
铁/(mg/L)	<0.3	0.3	二氯乙酸/(mg/L)	<0.0037	0.05
铜/(mg/L)	<0.2	1.0	三氯乙酸/(mg/L)	<0.0044	0.1
锰/(mg/L)	<0.1	0.1	高锰酸盐指数(以 O ₂ 计)/(mg/L)	1.0	3
锌/(mg/L)	<0.05	1.0	pH	7.8	不小于 6.5 且不大于 8.5
砷/(mg/L)	<0.001	0.01	氟化物/(mg/L)	<0.2	1.0
汞/(mg/L)	<0.0001	0.001	总硬度(以 CaCO ₃ 计)/(mg/L)	95	450
铅/(mg/L)	<0.0025	0.01	硫酸盐/(mg/L)	53	250
镉/(mg/L)	<0.0005	0.005	硝酸盐(以 N 计)/(mg/L)	2.8	10
溶解性总固体/(mg/L)	164	1000	氟化物/(mg/L)	10	250

编制人:

审核人:

注: 1、本单一式三联, 第一联质管办保存, 第二联交被采样单位保存, 第三联交采样科室保存。

检测机构: (盖章)

2024 年 10 月 15 日

签发人:



CS 扫描全能王

3 亿人都在用的扫描 App

阜康市疾病预防控制中心

水质检测报告

文件编号: FJK/BG37.3

样品编号: 2024 (水) 047

共 1 页/第 1 页

样品名称	生活饮用水	采样编号	024 (水) 047
受采单位	阜康市水磨沟乡城关镇两乡镇供水工程	采样地点	机井出水口
水样类别	出厂水	采样人	张谨 阿丽娜
采样单位	阜康市疾病预防控制中心	采样日期	2024 年 8 月 12 日
检测类别	监测	检测日期	2024 年 8 月 12 日
委托单位	/	委托人	/
样品状态及采样数量	液态; 聚乙烯桶装 3L; 玻璃瓶装 0.5L (加氢氧化钠, pH≥12); 聚乙烯瓶装 1L (加硝酸, pH≤2); 聚乙烯瓶装 0.25L (加硝酸 (1+9, 含重铬酸钾 50g/L) 至 pH≤2); 玻璃瓶装 0.25L (每升水样加入 0.8mL 浓硫酸); 玻璃顶空瓶密封装 0.25L, (加抗坏血酸 0.3g, 水样装满瓶); 玻璃瓶装 (灭菌) 0.5L (加有含氯消毒剂的加入 0.4mg 硫代硫酸钠); 棕色磨口玻璃瓶装满瓶密封装 (加抗坏血酸 0.3g) 0.25L; 棕色螺口玻璃瓶 0.25L; 二氧化氯、游离氯现场测定; 完好		
判定依据	GB 5749-2022		
检测依据	GB/T 5750.4-2023、GB/T 5750.5-2023、GB/T 5750.6-2023、GB/T 5750.7-2023、GB/T 5750.8-2023、GB/T 5750.10-2023、GB/T 5750.11-2023、GB/T 5750.12-2023		

测定项目	检测结果	标准限值	测定项目	检测结果	标准限值
色度(铂钴色度单位)/度	<5	15	铝/(mg/L)	0.01	0.2
肉眼可见物	无	无	氟化物/(mg/L)	<0.002	0.05
臭和味	0 级 无异臭 无异味	无异臭、异味	铬(六价)/(mg/L)	<0.004	0.05
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)	/	该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	总大肠菌群/(MPN/100mL)	未检出	不应检出
			菌落总数/(CFU/mL)	未检出	100
			大肠埃希氏菌/(MPN/100mL)	未检出	不应检出
三氯甲烷/(mg/L)	/	0.06	游离氯/(mg/L)	/	与水接触时间≥30 分钟, 出厂水和末梢水限值≤2mg/L, 出厂水余量≥0.3mg/L, 末梢水余量≥0.05mg/L
一氯二溴甲烷/(mg/L)	/	0.1			
二氯一溴甲烷/(mg/L)	/	0.06			
三溴甲烷/(mg/L)	/	0.1	二氧化氯/(mg/L)	/	与水接触时间≥30 分钟, 出厂水和末梢水限值≤0.8mg/L, 出厂水余量≥0.1mg/L, 末梢水余量≥0.02mg/L
氨(以 N 计)/(mg/L)	<0.02	0.5	亚硝酸盐/(mg/L)	/	0.7
浑浊度(散射浑浊度单位)/NTU	<1	1	氯酸盐/(mg/L)	/	0.7
铁/(mg/L)	<0.3	0.3	二氯乙酸/(mg/L)	/	0.05
铜/(mg/L)	0.3	1.0	三氯乙酸/(mg/L)	/	0.1
锰/(mg/L)	<0.1	0.1	高锰酸盐指数(以 O ₂ 计)/(mg/L)	0.7	3
锌/(mg/L)	<0.05	1.0	pH	8.0	不小于 6.5 且不大于 8.5
砷/(mg/L)	<0.001	0.01	氟化物/(mg/L)	0.2	1.0
汞/(mg/L)	<0.0001	0.001	总硬度(以 CaCO ₃ 计)/(mg/L)	253	450
铅/(mg/L)	<0.0025	0.01	硫酸盐/(mg/L)	137	250
镉/(mg/L)	<0.0005	0.005	硝酸盐(以 N 计)/(mg/L)	1.0	10
溶解性总固体/(mg/L)	576	1000	氟化物/(mg/L)	125	250

检测机构: (盖章)

2024 年 10 月 15 日

编制人:

审核人:

签发人:

注: 1、本单一式三联, 第一联质管办保存, 第二联交被采样单位保存, 第三联交采样科室保存。



阜康市疾病预防控制中心

水质检测报告

文件编号: FJK/BG37.3

样品编号: 2024 (水) 052

共 1 页/第 1 页

样品名称	生活饮用水	采样编号	2024 (水) 052
受采单位	阜康市水磨沟乡城关镇两乡镇饮水工程	采样地点	居民户
水样类别	末梢水	采样人	张谨 阿丽娜
采样单位	阜康市疾病预防控制中心	采样日期	2024 年 8 月 12 日
检测类别	监测	检测日期	2024 年 8 月 12 日
委托单位	/	委托人	/
样品状态及采样数量	液态; 聚乙烯桶装 3L; 玻璃瓶装 0.5L (加氢氧化钠, pH≥12); 聚乙烯瓶装 1L (加硝酸, pH≤2); 聚乙烯瓶装 0.25L (加硝酸 (1+9, 含重铬酸钾 50g/L) 至 pH≤2); 玻璃瓶装 0.25L (每升水样加入 0.8mL 浓硫酸); 玻璃顶空瓶密封装 0.25L, (加抗坏血酸 0.3g, 水样装满瓶); 玻璃瓶装 (灭菌) 0.5L (加有含氯消毒剂的加入 0.4mg 硫代硫酸钠); 棕色磨口玻璃瓶装满瓶密封装 (加抗坏血酸 0.3g) 0.25L; 棕色螺口玻璃瓶 0.25L; 二氧化氯、游离氯现场测定; 完好		
判定依据	GB 5749-2022		
检测依据	GB/T 5750.4-2023、GB/T 5750.5-2023、GB/T 5750.6-2023、GB/T 5750.7-2023、GB/T 5750.8-2023、GB/T 5750.10-2023、GB/T 5750.11-2023、GB/T 5750.12-2023		

测定项目	检测结果	标准限值	测定项目	检测结果	标准限值
色度(铂钴色度单位)/度	<5	15	铝/(mg/L)	0.01	0.2
肉眼可见物	无	无	氧化物/(mg/L)	<0.002	0.05
臭和味	0 级 无异臭 无异味	无异臭、异味	铬(六价)/(mg/L)	<0.004	0.05
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)	/	该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	总大肠菌群/(MPN/100mL)	未检出	不应检出
			菌落总数/(CFU/mL)	未检出	100
			大肠埃希氏菌/(MPN/100mL)	未检出	不应检出
三氯甲烷/(mg/L)	/	0.06	游离氯/(mg/L)	/	与水接触时间≥30 分钟, 出厂水和末梢水限值≤2mg/L, 出厂水余量≥0.3mg/L, 末梢水余量≥0.05mg/L
一氯二溴甲烷/(mg/L)	/	0.1			
二氯一溴甲烷/(mg/L)	/	0.06	二氧化氯/(mg/L)	/	与水接触时间≥30 分钟, 出厂水和末梢水限值≤0.8mg/L, 出厂水余量≥0.1mg/L, 末梢水余量≥0.02mg/L
三溴甲烷/(mg/L)	/	0.1			
氨(以 N 计)/(mg/L)	<0.02	0.5	亚硝酸盐/(mg/L)	/	0.7
浑浊度(散射浑浊度单位)NTU	<1	1	氟酸盐/(mg/L)	/	0.7
铁/(mg/L)	<0.3	0.3	二氯乙酸/(mg/L)	/	0.05
铜/(mg/L)	0.3	1.0	三氯乙酸/(mg/L)	/	0.1
锰/(mg/L)	<0.1	0.1	高锰酸盐指数(以 O ₂ 计)/(mg/L)	0.7	3
锌/(mg/L)	<0.05	1.0	pH	7.9	不小于 6.5 且不大于 8.5
砷/(mg/L)	<0.001	0.01	氟化物/(mg/L)	0.2	1.0
汞/(mg/L)	<0.0001	0.001	总硬度(以 CaCO ₃ 计)/(mg/L)	233	450
铅/(mg/L)	<0.0025	0.01	硫酸盐/(mg/L)	93	250
镉/(mg/L)	<0.0005	0.005	硝酸盐(以 N 计)/(mg/L)	1.0	10
溶解性总固体/(mg/L)	433	1000	氯化物/(mg/L)	68	250

检测机构: (盖章)

2024 年 10 月 15 日

编制人:

审核人:

签发人:

注: 1、本单一式三联, 第一联质管办保存, 第二联交被采样单位保存, 第三联交采样科室保存。



阜康市疾病预防控制中心

水质检测报告

文件编号: FJK/BG37.3

样品编号: 2024 (水) 054

共 1 页/第 1 页

样品名称	生活饮用水	采样编号	2024 (水) 054
受采单位	阜康市九运街镇等四乡镇供水工程	采样地点	机井出水口
水样类别	出厂水	采样人	曹悦 阿丽娜
采样单位	阜康市疾病预防控制中心	采样日期	2024 年 8 月 13 日
检测类别	监测	检测日期	2024 年 8 月 13 日
委托单位	/	委托人	/

样品状态及采样数量

液态; 聚乙烯桶装 3L; 玻璃瓶装 0.5L (加氢氧化钠, pH≥12); 聚乙烯瓶装 1L (加硝酸, pH≤2); 聚乙烯瓶装 0.25L (加硝酸 (1+9, 含重铬酸钾 50g/L) 至 pH≤2); 玻璃瓶装 0.25L (每升水样加入 0.8mL 浓硫酸); 玻璃顶空瓶密封装 0.25L, (加抗坏血酸 0.3g, 水样装满瓶); 玻璃瓶装 (灭菌) 0.5L (加有含氯消毒剂的加入 0.4mg 硫代硫酸钠); 棕色磨口玻璃瓶装满瓶密封装 (加抗坏血酸 0.3g) 0.25L; 棕色螺口玻璃瓶 0.25L; 二氧化氯、游离氯现场测定; 完好

判定依据

GB 5749-2022

检测依据

GB/T 5750.4-2023、GB/T 5750.5-2023、GB/T 5750.6-2023、GB/T 5750.7-2023、GB/T 5750.8-2023、GB/T 5750.10-2023、GB/T 5750.11-2023、GB/T 5750.12-2023

测定项目	检测结果	标准限值	测定项目	检测结果	标准限值
色度(铂钴色度单位)/度	<5	15	铝/(mg/L)	0.01	0.2
肉眼可见物	无	无	氟化物/(mg/L)	<0.002	0.05
臭和味	0 级 无异臭 无异味	无异臭、异味	铬(六价)/(mg/L)	<0.004	0.05
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)	4.2×10 ⁻³	该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	总大肠菌群/(MPN/100mL)	未检出	不应检出
			菌落总数/(CFU/mL)	未检出	100
			大肠埃希氏菌/(MPN/100mL)	未检出	不应检出
三氯甲烷/(mg/L)	<3.2×10 ⁻⁵	0.06	游离氯/(mg/L)	0.4	与水接触时间≥30 分钟, 出厂水和末梢水限值≤2mg/L, 出厂水余量≥0.3mg/L, 末梢水余量≥0.05mg/L
一氯二溴甲烷/(mg/L)	1.6×10 ⁻³	0.1			
二氯一溴甲烷/(mg/L)	2.6×10 ⁻³	0.06	二氧化氯/(mg/L)	/	与水接触时间≥30 分钟, 出厂水和末梢水限值≤0.8mg/L, 出厂水余量≥0.1mg/L, 末梢水余量≥0.02mg/L
三溴甲烷/(mg/L)	<4.1×10 ⁻⁵	0.1			
氨(以 N 计)/(mg/L)	<0.02	0.5	亚硝酸盐/(mg/L)	/	0.7
浑浊度(散射浑浊度单位)/NTU	<1	1	氯酸盐/(mg/L)	0.0667	0.7
铁/(mg/L)	<0.3	0.3	二氯乙酸/(mg/L)	<0.0037	0.05
铜/(mg/L)	0.3	1.0	三氯乙酸/(mg/L)	<0.0044	0.1
锰/(mg/L)	<0.1	0.1	高锰酸盐指数(以 O ₂ 计)/(mg/L)	0.8	3
锌/(mg/L)	<0.05	1.0	pH	7.9	不小于 6.5 且不大于 8.5
砷/(mg/L)	<0.001	0.01	氟化物/(mg/L)	<0.2	1.0
汞/(mg/L)	<0.0001	0.001	总硬度(以 CaCO ₃ 计)/(mg/L)	123	450
铅/(mg/L)	<0.0025	0.01	硫酸盐/(mg/L)	53	250
镉/(mg/L)	<0.0005	0.005	硝酸盐(以 N 计)/(mg/L)	0.8	10
溶解性总固体/(mg/L)	203	1000	氟化物/(mg/L)	7	250

检测机构: (盖章)

2024 年 10 月 15 日

编制人:

审核人:

签发人:

注: 1、本单一式三联, 第一联质管办保存, 第二联交被采样单位保存, 第三联交采样科室保存。



CS 扫描全能王

3 亿人都在用的扫描 App

阜康市疾病预防控制中心

水质检测报告

文件编号: FJK/BG37.3

样品编号: 2024 (水) 055

共 1 页/第 1 页

样品名称	生活饮用水	采样编号	2024 (水) 055
受采样单位	阜康市九运街镇等四乡镇供水工程	采样地点	居民户
水样类别	末梢水	采样人	曹悦 阿丽娜
采样单位	阜康市疾病预防控制中心	采样日期	2024 年 8 月 13 日
检测类别	监测	检测日期	2024 年 8 月 13 日
委托单位	/	委托人	/
样品状态及采样数量	液态; 聚乙烯桶装 3L; 玻璃瓶装 0.5L (加氢氧化钠, pH≥12); 聚乙烯瓶装 1L (加硝酸, pH≤2); 聚乙烯瓶装 0.25L (加硝酸 (1+9, 含重铬酸钾 50g/L) 至 pH≤2); 玻璃瓶装 0.25L (每升水样加入 0.8mL 浓硫酸); 玻璃顶空瓶密封装 0.25L, (加抗坏血酸 0.3g, 水样装满瓶); 玻璃瓶装 (灭菌) 0.5L (加有含氯消毒剂的加入 0.4mg 硫代硫酸钠); 棕色磨口玻璃瓶装满瓶密封装 (加抗坏血酸 0.3g) 0.25L; 棕色螺口玻璃瓶 0.25L; 二氧化氯、游离氯现场测定; 完好		
判定依据	GB 5749-2022		
检测依据	GB/T 5750.4-2023、 GB/T 5750.5-2023、 GB/T 5750.6-2023、 GB/T 5750.7-2023、 GB/T 5750.8-2023、 GB/T 5750.10-2023、 GB/T 5750.11-2023、 GB/T 5750.12-2023		

测定项目	检测结果	标准限值	测定项目	检测结果	标准限值
色度(铂钴色度单位)/度	<5	15	铝/(mg/L)	0.01	0.2
肉眼可见物	无	无	氟化物/(mg/L)	<0.002	0.05
臭和味	0 级 无异臭 无异味	无异臭、异味	铬(六价)/(mg/L)	<0.004	0.05
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)	4.3×10 ⁻³	该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	总大肠菌群/(MPN/100mL)	未检出	不应检出
			菌落总数/(CFU/mL)	未检出	100
			大肠埃希氏菌/(MPN/100mL)	未检出	不应检出
三氯甲烷/(mg/L)	<3.2×10 ⁻⁵	0.06	游离氯/(mg/L)	0.05	与水接触时间≥30 分钟, 出厂水和末梢水限值≤2mg/L, 出厂水余量≥0.3mg/L, 末梢水余量≥0.05mg/L
一氯二溴甲烷/(mg/L)	1.7×10 ⁻³	0.1			
二氯一溴甲烷/(mg/L)	2.6×10 ⁻³	0.06			
三溴甲烷/(mg/L)	<4.1×10 ⁻⁵	0.1	二氧化氯/(mg/L)	/	与水接触时间≥30 分钟, 出厂水和末梢水限值≤0.8mg/L, 出厂水余量≥0.1mg/L, 末梢水余量≥0.02mg/L
氨(以 N 计)/(mg/L)	<0.02	0.5	亚硝酸盐/(mg/L)	/	0.7
浑浊度(散射浑浊度单位)/NTU	<1	1	氯酸盐/(mg/L)	0.0614	0.7
铁/(mg/L)	<0.3	0.3	二氯乙酸/(mg/L)	<0.0037	0.05
铜/(mg/L)	0.3	1.0	三氯乙酸/(mg/L)	<0.0044	0.1
锰/(mg/L)	<0.1	0.1	高锰酸盐指数(以 O ₂ 计)/(mg/L)	0.8	3
锌/(mg/L)	<0.05	1.0	pH	7.9	不小于 6.5 且不大于 8.5
砷/(mg/L)	<0.001	0.01	氟化物/(mg/L)	<0.2	1.0
汞/(mg/L)	<0.0001	0.001	总硬度(以 CaCO ₃ 计)/(mg/L)	123	450
铅/(mg/L)	<0.0025	0.01	硫酸盐/(mg/L)	53	250
镉/(mg/L)	<0.0005	0.005	硝酸盐(以 N 计)/(mg/L)	0.7	10
溶解性总固体/(mg/L)	197	1000	氯化物/(mg/L)	7	250

检测机构: (盖章)

2024 年 10 月 18 日

编制人:

审核人: 孙永

签发人: 曹悦

注: 1、本单一式三联, 第一联质管办保存, 第二联交被采样单位保存, 第三联交采样科室保存。



CS 扫描全能王

3 亿人都在用的扫描 App