

水质检测报告

文件编号: FJK/BG37.3

样品编号: 2024 (水) 001

共 1 页/第 1 页

样品名称	生活饮用水	采样编号	1
受采样单位	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	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 4 月 22 日
检测类别	监测	检测日期	2024 年 4 月 22 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, $\text{pH} \geq 12$); 聚乙烯瓶装 1L (加硝酸, $\text{pH} \leq 2$); 聚乙烯瓶装 0.25L (加硝酸 (1+9, 含重铬酸钾 50g/L) 至 $\text{pH} \leq 2$); 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)	<0.025	0.5	亚氯酸盐/(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)	0.7	3
锌/(mg/L)	<0.05	1.0	pH	8.2	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)	181	450
铅/(mg/L)	<0.0025	0.01	硫酸盐/(mg/L)	100	250
镉/(mg/L)	<0.0005	0.005	硝酸盐(以 N 计)/(mg/L)	1.4	10
溶解性总固体/(mg/L)	308	1000	氯化物/(mg/L)	20	250

检测机构: (盖章)

2024 年 4 月 22 日

签发人: 付亚楠

编制人: 摆文兰

审核人: 付亚楠

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) 002

共 1 页/第 1 页

样品名称	生活饮用水	采样编号	2
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	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 4 月 22 日
检测类别	监测	检测日期	2024 年 4 月 22 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, $\text{pH} \geq 12$); 聚乙烯瓶装 1L (加硝酸, $\text{pH} \leq 2$); 聚乙烯瓶装 0.25L (加硝酸 (1+9, 含重铬酸钾 50g/L) 至 $\text{pH} \leq 2$); 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	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)	4	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)	0.1	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)	<0.025	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)	0.7	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)	<0.2	1.0
汞/(mg/L)	<0.0001	0.001	总硬度(以 CaCO ₃ 计)/(mg/L)	179	450
铅/(mg/L)	<0.0025	0.01	硫酸盐/(mg/L)	99	250
镉/(mg/L)	<0.0005	0.005	硝酸盐(以 N 计)/(mg/L)	1.3	10
溶解性总固体/(mg/L)	305	1000	氯化物/(mg/L)	19	250

检测机构: (盖章)

2024 年 4 月 22 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。

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) 003

共 1 页/第 1 页

样品名称	生活饮用水	采样编号	3
受采样单位	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	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 4 月 22 日
检测类别	监测	检测日期	2024 年 4 月 22 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, $\text{pH} \geq 12$); 聚乙烯瓶装 1L (加硝酸, $\text{pH} \leq 2$); 聚乙烯瓶装 0.25L (加硝酸 (1+9, 含重铬酸钾 50g/L) 至 $\text{pH} \leq 2$); 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	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)	49	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)	<0.025	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)	1.1	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)	<0.2	1.0
汞/(mg/L)	<0.0001	0.001	总硬度(以 CaCO ₃ 计)/(mg/L)	296	450
铅/(mg/L)	<0.0025	0.01	硫酸盐/(mg/L)	95	250
镉/(mg/L)	<0.0005	0.005	硝酸盐(以 N 计)/(mg/L)	1.5	10
溶解性总固体/(mg/L)	425	1000	氯化物/(mg/L)	30	250

检测机构: (盖章)

2024 年 5 月 14 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。

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) 004

共 1 页/第 1 页

样品名称	生活饮用水	采样编号	4
受采样单位	阜康市水磨沟乡城关镇两乡镇供水工程	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 4 月 22 日
检测类别	监测	检测日期	2024 年 4 月 22 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, $\text{pH} \geq 12$); 聚乙烯瓶装 1L (加硝酸, $\text{pH} \leq 2$); 聚乙烯瓶装 0.25L (加硝酸 (1+9, 含重铬酸钾 50g/L) 至 $\text{pH} \leq 2$); 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	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)	44	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)	0.1	与水接触时间 ≥ 30 分钟, 出厂水和末梢水限值 $\leq 2\text{mg/L}$, 出厂水余量 $\geq 0.3\text{mg/L}$, 末梢水余量 $\geq 0.05\text{mg/L}$
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 $\leq 0.8\text{mg/L}$, 出厂水余量 $\geq 0.1\text{mg/L}$, 末梢水余量 $\geq 0.02\text{mg/L}$
三溴甲烷/(mg/L)	< 4.1×10^{-5}	0.1			
氨(以 N 计)/(mg/L)	<0.025	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)	292	450
铅/(mg/L)	<0.0025	0.01	硫酸盐/(mg/L)	90	250
镉/(mg/L)	<0.0005	0.005	硝酸盐(以 N 计)/(mg/L)	1.5	10
溶解性总固体/(mg/L)	418	1000	氯化物/(mg/L)	28	250

检测机构: (盖章)

2024 年 5 月 14 日

签发人

编制人:

审核人:

第一联交被采样单位保存 第二联交采样科室保存

水质检测报告

阜阳市疾病预防控制中心

文件编号: FJK/BG37.3

样品编号: 2024(水)015

共1页/第1页

样品名称	生活饮用水	采样编号	15
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	机井出水口
水样类别	出厂水	采样人	张谨 腊晓琴
采样单位	阜康市疾病预防控制中心	采样日期	2024年4月22日
检测类别	监测	检测日期	2024年4月22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	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)	3	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)	<0.025	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)	0.8	3
锌/(mg/L)	<0.05	1.0	pH	8.4	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)	216	450
铅/(mg/L)	<0.0025	0.01	硫酸盐/(mg/L)	119	250
镉/(mg/L)	<0.0005	0.005	硝酸盐(以N计)/(mg/L)	2.1	10
溶解性总固体/(mg/L)	349	1000	氯化物/(mg/L)	14	250

检测机构(盖章)

2024年4月22日

签发人: [Signature]

编制人: [Signature]

审核人: [Signature]

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。

水质检测报告

文件编号: FJK/BG37.3

样品编号: 2024 (水) 016

共 1 页/第 1 页

样品名称	生活饮用水	采样编号	16
受采样单位	阜康市滋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	张谨 腊晓琴
采样单位	阜康市疾病预防控制中心	采样日期	2024 年 4 月 22 日
检测类别	监测	检测日期	2024 年 4 月 22 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	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)	2	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)	0.1	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)	<0.025	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)	0.8	3
锌/(mg/L)	<0.05	1.0	pH	8.3	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)	210	450
铅/(mg/L)	<0.0025	0.01	硫酸盐/(mg/L)	115	250
镉/(mg/L)	<0.0005	0.005	硝酸盐(以 N 计)/(mg/L)	1.9	10
溶解性总固体/(mg/L)	342	1000	氯化物/(mg/L)	12	250

检测机构: (盖章)

2024 年 5 月 14 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。

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) 017

共 1 页/第 1 页

样品名称	生活饮用水	采样编号	17
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	机井出水口
水样类别	出厂水	采样人	张谨 腊晓琴
采样单位	阜康市疾病预防控制中心	采样日期	2024 年 4 月 22 日
检测类别	监测	检测日期	2024 年 4 月 22 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, $\text{pH} \geq 12$); 聚乙烯瓶装 1L (加硝酸, $\text{pH} \leq 2$); 聚乙烯瓶装 0.25L (加硝酸 (1+9, 含重铬酸钾 50g/L) 至 $\text{pH} \leq 2$); 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	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)	19	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			
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)	<0.025	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)	0.8	3
锌/(mg/L)	<0.05	1.0	pH	8.3	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)	171	450
铅/(mg/L)	<0.0025	0.01	硫酸盐/(mg/L)	96	250
镉/(mg/L)	<0.0005	0.005	硝酸盐(以 N 计)/(mg/L)	1.6	10
溶解性总固体/(mg/L)	294	1000	氯化物/(mg/L)	16	250

检测机构: (盖章)

2024 年 5 月 14 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

水质检测报告

阜康市疾病预防控制中心

文件编号: FJK/BG37.3

样品编号: 2024 (水) 018

共 1 页/第 1 页

样品名称	生活饮用水	采样编号	18
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	张谨 腊晓琴
采样单位	阜康市疾病预防控制中心	采样日期	2024 年 4 月 22 日
检测类别	监测	检测日期	2024 年 4 月 22 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)	<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)	23	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)	0.1	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)	<0.025	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)	0.7	3
锌/(mg/L)	<0.05	1.0	pH	8.2	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)	167	450
铅/(mg/L)	<0.0025	0.01	硫酸盐/(mg/L)	95	250
镉/(mg/L)	<0.0005	0.005	硝酸盐(以N计)/(mg/L)	1.5	10
溶解性总固体/(mg/L)	281	1000	氯化物/(mg/L)	15	250

检测机构(盖章)

2024 年 5 月 14 日

签发人: [Signature]

编制人: [Signature]

审核人: [Signature]

第一联交被采样单位保存 第二联交采样科室保存