



210013064567

报告编号: W202407421

国家城市供水水质监测网西安监测站

检 验 报 告

样品受理编号: WS202407421

样 品 名 称: 管网水

采 样 地 点: 公司院内

委 托 单 位: 周至县城镇供水有限责任公司

二零二四年八月二日

国家城市供水水质监测网西安监测站
检测报告

第 1 页/共 5 页

委托单位	周至县城镇供水有限责任公司	检测类别	生活饮用水		
来样方式	委托检测（送样）	样品名称	管网水		
样品数量	5L 塑料桶 1 个 500mL 灭菌袋 2 个 250 mL 棕色玻璃瓶 1 个 （抗坏血酸）	样品状态	透明液体		
采样日期	2024 年 7 月 1 日	采样地点	公司院内		
收样日期	2024 年 7 月 1 日	检测日期	2024.7.1 ~ 2024.8.2		
报告日期	2024 年 8 月 2 日	样品受理编号	WS202407421		
检测依据	《生活饮用水卫生标准》（GB5749-2022）				
检测方法	本次水质检测水质项目采用《生活饮用水标准检测方法》（GB/T5750-2023）相关标准检测方法进行检测。				
编 制	迪倩倩	审 核	强主强	签 发	冯明
签发日期		2024 年 8 月 2 日		检测单位 （盖章）	



国家城市供水水质监测网西安监测站
检测报告

样品受理编号: WS202407421

第 2 页/共 5 页

样品名称: 管网水	接样日期: 2024年7月1日
样品状态: 透明液体	样品类别: 委托检测(送样)
检验项目: 总大肠菌群、大肠埃希氏菌等	检测完成日期: 2024年8月2日

测定结果

序号	项 目	检测方法	限 值	检测结果
水质常规指标				
一、微生物指标				
1	总大肠菌群/(MPN/100mL)	GB/T5750.12 -2023 5.3	不应检出	未检出
2	大肠埃希氏菌/(MPN/100mL)	GB/T5750.12 -2023 7.3	不应检出	未检出
3	菌落总数/(CFU/mL)	GB/T5750.12 -2023 4.1	100	7
二、毒理指标				
4	砷/(mg/L)	GB/T5750.6 -2023 4.5	0.01	0.00111
5	镉/(mg/L)	GB/T5750.6 -2023 4.5	0.005	<0.00015
6	铬(六价 mg/L)	GB/T5750.6 -2023 13.1	0.05	<0.005
7	铅/(mg/L)	GB/T5750.6 -2023 4.5	0.01	<0.00015
8	汞/(mg/L)	GB/T5750.6 -2023 11.1	0.001	<0.00005
9	氰化物/(mg/L)	GB/T5750.5 -2023 7.4	0.05	<0.0015
10	氟化物/(mg/L)	GB/T5750.5 -2023 6.2	1.0	0.20
11	硝酸盐(以N计)/(mg/L)	GB/T5750.5 -2023 6.2	10	1.72
12	三氯甲烷/(mg/L)	GB/T5750.8 -2023 4.2	0.06	0.0150
13	一氯二溴甲烷/(mg/L)	GB/T5750.8 -2023 4.2	0.1	0.0011

国家城市供水水质监测网西安监测站

检测报告

样品受理编号: WS202407421

第 3 页/共 5 页

样品名称: 管网水	接样日期: 2024 年 7 月 1 日
样品状态: 透明液体	样品类别: 委托检测 (送样)
检验项目: 总大肠菌群、大肠埃希氏菌等	检测完成日期: 2024 年 8 月 2 日

测定结果

序号	项 目	检测方法	限 值	检测结果
14	二氯一溴甲烷/ (mg/L)	GB/T5750.8 -2023 4.2	0.06	0.0025
15	三溴甲烷/ (mg/L)	GB/T5750.8 -2023 4.2	0.1	<0.0004
16	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)	GB5749-2022	该类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	0.3
17	二氯乙酸/ (mg/L)	GB/T5750.10 -2023 14.2	0.05	0.038
18	三氯乙酸/ (mg/L)	GB/T5750.10 -2023 14.2	0.1	<0.0070
19	溴酸盐/ (mg/L)	GB/T5750.10 -2023 22.1	0.01	未使用
20	亚氯酸盐/ (mg/L)	GB/T5750.10 -2023 20.2	0.7	未使用
21	氯酸盐/ (mg/L)	GB/T5750.10 -2023 20.2	0.7	0.0397
三、感官性状和一般化学指标				
22	色度/度	GB/T5750.4 -2023 4.1	15	<5
23	浑浊度/NTU	GB/T5750.4 -2023 5.1	1	0.64
24	臭和味	GB/T5750.4 -2023 6.1	无异臭、异味	无
25	肉眼可见物	GB/T5750.4 -2023 7.1	无	无



国家城市供水水质监测网西安监测站
检测报告

样品受理编号: WS202407421

第 4 页/共 5 页

样 品 名 称: 管网水	接 样 日 期: 2024 年 7 月 1 日
样 品 状 态: 透明液体	样 品 类 别: 委托检测 (送样)
检 验 项 目: 总大肠菌群、大肠埃希氏菌等	检测完成日期: 2024 年 8 月 2 日

测 定 结 果

序号	项 目	检测方法	限 值	检测结果
26	pH 值	GB/T5750.4 -2023 8.1	不小于 6.5 且不大于 8.5	7.93
27	铝/ (mg/L)	GB/T5750.6 -2023 4.4	0.2	0.08
28	铁/ (mg/L)	GB/T5750.6 -2023 7.2	0.3	<0.05
29	锰/ (mg/L)	GB/T5750.6 -2023 7.2	0.1	<0.04
30	铜/ (mg/L)	GB/T5750.6 -2023 4.4	1.0	<0.03
31	锌/ (mg/L)	GB/T5750.6 -2023 4.4	1.0	<0.02
32	氯化物/ (mg/L)	GB/T5750.5 -2023 6.2	250	4.31
33	硫酸盐/ (mg/L)	GB/T5750.5 -2023 6.2	250	14.25
34	溶解性总固体/ (mg/L)	GB/T5750.4 -2023 11.1	1000	164
35	总硬度/ (mg/L)	GB/T5750.4 -2023 10.1	450	108.1
36	高锰酸盐指数(以 O ₂ 计)/(mg/L)	GB/T5750.7 -2023 4.1	3	1.43
37	氨 (以 N 计) / (mg/L)	GB/T5750.5 -2023 11.5	0.5	0.09
四、放射性指标				
38	总 α 放射性/ (Bq/L)	GB/T5750.13 -2023 4.1	0.5 (指导值)	0.01
39	总 β 放射性/ (Bq/L)	GB/T5750.13 -2023 5.1	1 (指导值)	0.11

国家城市供水水质监测网西安监测站
检测报告

样品受理编号： WS202407421

第 5 页/共 5 页

样 品 名 称： 管网水	接 样 日 期： 2024 年 7 月 1 日
样 品 状 态： 透明液体	样 品 类 别： 委托检测（送样）
检 验 项 目： 总大肠菌群、大肠埃希氏菌等	检测完成日期： 2024 年 8 月 2 日

测 定 结 果

序号	项 目	检测方法	限 值	检测结果
消毒剂常规指标				
40	游离氯 与水接触时间≥30min	GB/T5750.11 -2023 4.3	末梢水余量/（mg/L）≥0.05	0.35
41	总氯 与水接触时间≥120min	GB/T5750.11 -2023 5.1	末梢水余量/（mg/L）≥0.05	未使用
42	臭氧 与水接触时间≥12min	GB/T5750.11 -2023 9.3	末梢水余量/（mg/L）≥0.02 如采用其他协同消毒方式， 消毒剂限值及余量应满足 相应要求	未使用
43	二氧化氯 与水接触时间≥30min	GB/T5750.11 -2023 8.4	末梢水余量/（mg/L）≥0.02	未使用

以下空白