



陕西省城市供水水质监测网榆林监测站

水质检验报告

报告编号: 2024-W401

样品编号: 2024-W401



样品名称: 出厂水

检验类别: 生活饮用水

委托单位: 靖边县自来水供应安装公司

报告发送日期: 2024 年 12 月 9 日

陕西省城市供水水质监测网榆林监测站
检验报告

第 1 页/共 4 页

委托单位	靖边县自来水供应安装公司		联系电话	13488487222	
来样方式	委托检验		检验类别	生活饮用水	
样品数量	2.5L 塑料桶×1、250mL 灭菌瓶×1		样品名称	出厂水	
采样日期	2024 年 12 月 2 日		样品状态	适合检验	
收样日期	2024 年 12 月 2 日		检验日期	2024.12.2~ 2024.12.5	
报告日期	2024 年 12 月 9 日		样品编号	2024-W401	
采样地点	自来水公司化验室		报告编号	2024-W401	
检验依据	《生活饮用水卫生标准》（GB5749-2022）				
检验方法	见检验结果表				
检验结论	依据《生活饮用水卫生标准》（GB5749-2022），对委托检验样品进行卫生安全评价。 本次委托检验样品所检验项目检验结果符合《生活饮用水卫生标准》（GB5749-2022）。				
备 注					
编 制	景涛	审 核	王 晓 雪	签 发	
签发日期		2024. 12. 9		检验单位 (盖章)	

陕西省城市供水水质监测网榆林监测站

检验报告

报告编号: 2024-W401 样品编号: 2024-W401 第 2 页/共 4 页

样 品 名 称: 出厂水	接 样 日 期: 2024 年 12 月 2 日
样 品 状 态: 适合检验	样 品 类 别: 委托检验
检 验 项 目: 总大肠菌群、大肠埃希氏菌等	检 验 完 成 日 期: 2024 年 12 月 5 日

检 验 结 果

序号	检测项目	检测方法	限 值	检测结果	评价
水质常规指标					
微生物指标					
1	总大肠菌群/ (MPN/100mL)	GB/T 5750.12-2023 (5.3)	不应检出	未检出	合格
2	大肠埃希氏菌/ (MPN/100mL)	GB/T 5750.12-2023 (7.3)	不应检出	未检出	合格
3	菌落总数/ (CFU/mL)	GB/T 5750.12-2023 (4.1)	100	1	合格
毒理指标					
4	砷/ (mg/L)	GB/T 5750.6-2023 (9.1)	0.01	0.0046	合格
5	镉/ (mg/L)	GB/T 5750.6-2023 (12.1)	0.005	<0.0005	合格
6	铬 (六价) / (mg/L)	GB/T 5750.6-2023 (13.1)	0.05	<0.004	合格
7	铅/ (mg/L)	GB/T 5750.6-2023 (14.1)	0.01	<0.0025	合格
8	汞/ (mg/L)	GB/T 5750.6-2023 (11.1)	0.001	<0.0001	合格
9	氰化物/ (mg/L)	GB/T 5750.5-2023 (7.1)	0.05	<0.0020	合格
10	氟化物/ (mg/L)	GB/T 5750.5-2023 (6.2)	1.0	0.3	合格
11	硝酸盐 (以 N 计) / (mg/L)	GB/T 5750.5-2023 (8.3)	10	2.31	合格
12	三氯甲烷/ (mg/L)	GB/T 5750.8-2023 (附录 A)	0.06	<3×10 ⁻⁵	合格
13	一氯二溴甲烷/ (mg/L)	GB/T 5750.8-2023 (附录 A)	0.1	1.10×10 ⁻³	合格
14	二氯一溴甲烷/ (mg/L)	GB/T 5750.8-2023 (附录 A)	0.06	8.4×10 ⁻⁴	合格
15	三溴甲烷/ (mg/L)	GB/T 5750.8-2023 (附录 A)	0.1	1.03×10 ⁻³	合格
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)	GB 5749-2022	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	3.56×10 ⁻²	合格
感官性状和一般化学指标					
17	色度 (铂钴色度单位) /度	GB/T 5750.4-2023 (4.1)	15	<5	合格

陕西省城市供水水质监测网榆林监测站
检验报告

报告编号：2024-W401 样品编号：2024-W401 第 3 页/共 4 页

样 品 名 称： 出厂水	接 样 日 期： 2024 年 12 月 2 日
样 品 状 态： 适合检验	样 品 类 别： 委托检验
检 验 项 目： 总大肠菌群、大肠埃希氏菌等	检验完成日期： 2024 年 12 月 5 日

检 验 结 果

序号	检测项目	检测方法	限 值	检测结果	评价
18	浑浊度（散射浑浊度单位）/NTU	GB/T 5750.4-2023（5.1）	1	0.07	合格
19	臭和味	GB/T 5750.4-2023（6.1）	无异臭、异味	无	合格
20	肉眼可见物	GB/T 5750.4-2023（7.1）	无	无	合格
21	pH	GB/T 5750.4-2023（8.1）	不小于 6.5 且 不大于 8.5	7.70	合格
22	铝/（mg/L）	GB/T 5750.6-2023（4.4）	0.2	<0.040	合格
23	铁/（mg/L）	GB/T 5750.6-2023（4.4）	0.3	<0.0045	合格
24	锰/（mg/L）	GB/T 5750.6-2023（4.4）	0.1	<0.0005	合格
25	铜/（mg/L）	GB/T 5750.6-2023（4.4）	1.0	<0.009	合格
26	锌/（mg/L）	GB/T 5750.6-2023（4.4）	1.0	0.019	合格
27	氯化物/（mg/L）	GB/T 5750.5-2023（5.2）	250	20.94	合格
28	硫酸盐/（mg/L）	GB/T 5750.5-2023（4.2）	250	36.65	合格
29	溶解性总固体/（mg/L）	GB/T 5750.4-2023（11.1）	1000	283	合格
30	总硬度（以 CaCO ₃ 计）/（mg/L）	GB/T 5750.4-2023（10.1）	450	137.3	合格
31	高锰酸盐指数（以 O ₂ 计）/（mg/L）	GB/T 5750.7-2023（4.1）	3	0.71	合格
32	氨（以 N 计）/（mg/L）	GB/T 5750.5-2023（11.1）	0.5	0.03	合格
消毒剂常规指标					
33	游离氯 与水接触时间≥ 30min	GB/T 5750.11-2023 （4.1）	出厂水和末梢水限值/（mg/L）≤2 出厂水中余量/（mg/L）≥0.3 管网末梢水余量/（mg/L）≥0.05	/	/

陕西省城市供水水质监测网榆林监测站
检验报告

报告编号：2024-W401 样品编号：2024-W401 第 4 页/共 4 页

样 品 名 称： 出厂水	接 样 日 期： 2024 年 12 月 2 日
样 品 状 态： 适合检验	样 品 类 别： 委托检验
检 验 项 目： 总大肠菌群、大肠埃希氏菌等	检验完成日期： 2024 年 12 月 5 日

检 验 结 果

34	总氯 与水接触时间≥ 120min	GB/T 5750.11-2023 (5.1)	出厂水和末梢水限值/ (mg/L) ≤3 出厂水中余量/ (mg/L) ≥0.5 管网末梢水余量/ (mg/L) ≥0.05	未使用	/
35	臭氧 与水接触时间≥ 12min	GB/T 5750.11-2023 (9.2)	出厂水和末梢水限值/ (mg/L) ≤0.3 管网末梢水余量/ (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	/
36	二氧化氯 与水接触时间≥ 30min	GB/T 5750.11-2023 (8.4)	出厂水和末梢水限值/ (mg/L) ≤0.8 出厂水中余量/ (mg/L) ≥0.1 管网末梢水余量/ (mg/L) ≥0.02	未使用	/
水质扩展指标					
毒理指标					
37	锑/ (mg/L)	GB/T 5750.6-2023 (22.1)	0.005	<0.0005	合格
38	硼/ (mg/L)	GB/T 5750.6-2023 (4.4)	1.0	0.056	合格
39	钼/ (mg/L)	GB/T 5750.6-2023 (4.4)	0.07	<0.008	合格
40	镍/ (mg/L)	GB/T 5750.6-2023 (4.4)	0.02	<0.006	合格
41	硒/ (mg/L)	GB/T 5750.6-2023 (10.1)	0.01	<0.0004	合格
42	四氯化碳/ (mg/L)	GB/T 5750.8-2023 (4.1)	0.002	<2.1×10 ⁻⁴	合格
感官性状和一般化学指标					
43	挥发酚类(以苯酚计)/ (mg/L)	GB/T 5750.4-2023 (12.1)	0.002	<0.002	合格
44	阴离子合成洗涤剂/ (mg/L)	GB/T 5750.4-2023 (13.1)	0.3	<0.10	合格

以下空白