



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: 2025-W442

样品编号: 2025-W442



样品名称: 出厂水

检验类别: 生活饮用水

委托单位: 榆林市高新区水务有限责任公司

报告发送日期: 2025 年 11 月 13 日



扫描全能王 创建

陕西省城市供水水质监测网榆林监测站

声明事项

- 1、检验报告无本站公章、无骑缝公章无效。部分复制或复制报告未重新加盖本站公章无效。
- 2、无审核、签发签字的检验报告无效。检验报告涂改无效。
- 3、本报告共二份，一份由检验机构存档、一份交送检单位。
- 4、检验结果仅对来样负责，未经本监测站同意，委托人不得擅自使用检验结果进行不当宣传；委托方对所提供的产品及其相关信息的真实性负责。
- 5、若对检验报告有异议，应于收到报告之日起 15 日内向本监测站提出，逾期不予受理。不具备复检条件的检验项目不予复核。
- 6、本检验报告仅提供给委托方，本监测站不承担其他方应用本报告所产生的责任。

地址：陕西省榆林市榆阳区上郡北路 183 号

联系电话：0912-3231203

传真：0912-3231203

邮政编码：719000



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5页

委托单位	榆林市高新区水务有限责任公司	联系电话	15229922768
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×2、250mL 灭菌瓶×1、100 mL 试剂瓶（加抗坏血酸）×1	样品名称	出厂水
采样日期	2025 年 11 月 3 日	样品状态	适合检验
收样日期	2025 年 11 月 3 日	检验日期	2025.11.3~ 2025.11.9
报告日期	2025 年 11 月 13 日	样品编号	2025-W442
采样地点	二期泵房	报告编号	2025-W442
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	经委托方同意，本次检验项目中二氯乙酸、三氯乙酸、氯酸盐、总α放射性、总β放射性分包给资质认定证书编号为252713086003的靖边县清正水质检测有限公司。		
编制	景涛	审核	王张雪
签发			
签发日期	2025.11.13		



扫描全能王 创建

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: 2025-W442 样品编号: 2025-W442 第 2 页/共 5 页

样 品 名 称: 出厂水	接 样 日 期: 2025 年 11 月 3 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: 2025 年 11 月 9 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	6	合格
毒理指标					
4	砷/ (mg/L)	GB/T 5750.6-2023 (9.1)	0.01	0.0039	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	<0.002	合格
10	氟化物/ (mg/L)	GB/T 5750.5-2023 (6.2)	1.0	0.5	合格
11	硝酸盐(以 N 计)/ (mg/L)	GB/T 5750.5-2023 (8.3)	10	1.31	合格
12	三氯甲烷/ (mg/L)	GB/T 5750.8-2023 (附录 A)	0.06	1.763×10^{-2}	合格
13	一氯二溴甲烷/ (mg/L)	GB/T 5750.8-2023 (附录 A)	0.1	7.02×10^{-3}	合格
14	二氯一溴甲烷/ (mg/L)	GB/T 5750.8-2023 (附录 A)	0.06	1.246×10^{-2}	合格
15	三溴甲烷/ (mg/L)	GB/T 5750.8-2023 (附录 A)	0.1	1.49×10^{-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	5.566×10^{-1}	合格
17	二氯乙酸/ (mg/L)	GB/T 5750.10-2023 (15.2)	0.05	0.0248	合格
18	三氯乙酸/ (mg/L)	GB/T 5750.10-2023 (16.2)	0.1	<0.0044	合格
19	氯酸盐/ (mg/L)	GB/T 5750.10-2023 (21.2)	0.7	0.0396	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: 2025-W442 样品编号: 2025-W442 第 3 页/共 5 页

样 品 名 称: 出厂水	接 样 日 期: 2025 年 11 月 3 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: 2025 年 11 月 9 日

检 验 结 果

序号	检测项目	检测方法	限 值	检测结果	评价
感官性状和一般化学指标					
20	色度 (铂钴色度单位) /度	GB/T 5750.4-2023 (4.1)	15	<5	合格
21	浑浊度 (散射浑浊度单位) /NTU	GB/T 5750.4-2023 (5.1)	1	0.18	合格
22	臭和味	GB/T 5750.4-2023 (6.1)	无异臭、异味	无	合格
23	肉眼可见物	GB/T 5750.4-2023 (7.1)	无	无	合格
24	pH	GB/T 5750.4-2023 (8.1)	不小于 6.5 且 不大于 8.5	7.87	合格
25	铝/ (mg/L)	GB/T 5750.6-2023 (4.4)	0.2	<0.040	合格
26	铁/ (mg/L)	GB/T 5750.6-2023 (4.4)	0.3	<0.0045	合格
27	锰/ (mg/L)	GB/T 5750.6-2023 (4.4)	0.1	0.0019	合格
28	铜/ (mg/L)	GB/T 5750.6-2023 (4.4)	1.0	<0.009	合格
29	锌/ (mg/L)	GB/T 5750.6-2023 (4.4)	1.0	0.005	合格
30	氯化物/ (mg/L)	GB/T 5750.5-2023 (5.2)	250	41.33	合格
31	硫酸盐/ (mg/L)	GB/T 5750.5-2023 (4.2)	250	151.70	合格
32	溶解性总固体/ (mg/L)	GB/T 5750.4-2023 (11.1)	1000	588	合格
33	总硬度 (以 CaCO ₃ 计) / (mg/L)	GB/T 5750.4-2023 (10.1)	450	227.0	合格
34	高锰酸盐指数 (以 O ₂ 计) / (mg/L)	GB/T 5750.7-2023 (4.1)	3	0.94	合格
35	氨 (以 N 计) / (mg/L)	GB/T 5750.5-2023 (11.1)	0.5	0.03	合格
放射性指标					
36	总 α 放射性/ (Bq/L)	GB/T 5750.13-2023 (4.1)	0.5	0.04	合格
37	总 β 放射性/ (Bq/L)	GB/T 5750.13-2023 (5.1)	1	<0.03	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: 2025-W442 样品编号: 2025-W442 第 4 页/共 5 页

样 品 名 称: 出厂水	接 样 日 期: 2025 年 11 月 3 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: 2025 年 11 月 9 日

检 验 结 果

消毒剂指标					
38	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	0.41	合格
39	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	/
40	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	/
41	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	/



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: 2025-W442 样品编号: 2025-W442 第 5 页/共 5 页

样 品 名 称:	一期出厂水	接 样 日 期:	2025 年 11 月 3 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:	2025 年 11 月 9 日

检 验 结 果

水质扩展指标					
毒理指标					
42	锑/ (mg/L)	GB/T 5750.6-2023 (22.1)	0.005	<0.0005	合格
43	钼/ (mg/L)	GB/T 5750.6-2023 (4.4)	0.07	<0.008	合格
44	镍/ (mg/L)	GB/T 5750.6-2023 (4.4)	0.02	<0.006	合格
45	硒/ (mg/L)	GB/T 5750.6-2023 (10.1)	0.01	0.0007	合格
46	四氯化碳/ (mg/L)	GB/T 5750.8-2023 (4.1)	0.002	<2.1×10 ⁻⁴	合格

以下空白

