



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-W320

样品编号: 2025-W320



样品名称: 一期出厂水

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 9 月 11 日

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	15291202524
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	一期出厂水
采样日期	2025 年 9 月 1 日		样品状态	适合检验
收样日期	2025 年 9 月 1 日		检验日期	2025.9.1~ 2025.9.8
报告日期	2025 年 9 月 11 日		样品编号	2025-W320
采样地点	泵房		报告编号	2025-W320
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	王晓雷	签 发
签发日期	2025. 9. 11		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：2025-W320 样品编号：2025-W320 第 2 页/共 5 页

样 品 名 称：	一期出厂水	接 样 日 期：	2025 年 9 月 1 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 9 月 8 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	16	合格
毒理指标					
4	砷/（mg/L）	GB/T 5750.6-2023（9.1）	0.01	0.0037	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	0.0002	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	0.4	合格
11	硝酸盐（以 N 计）/（mg/L）	GB/T 5750.5-2023（8.3）	10	1.16	合格
12	三氯甲烷/（mg/L）	GB/T 5750.8-2023（附录 A）	0.06	1.687×10^{-2}	合格
13	一氯二溴甲烷/（mg/L）	GB/T 5750.8-2023（附录 A）	0.1	7.50×10^{-3}	合格
14	二氯一溴甲烷/（mg/L）	GB/T 5750.8-2023（附录 A）	0.06	1.247×10^{-2}	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	5.743×10^{-1}	合格
17	二氯乙酸/（mg/L）	GB/T 5750.10-2023（15.2）	0.05	0.0353	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	0.0573	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-W320 样品编号: 2025-W320 第 3 页/共 5 页

样 品 名 称: 一期出厂水	接 样 日 期: 2025 年 9 月 1 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 9 月 8 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	0.17	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	7.85	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	<0.0005	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	0.002	合格
30	氯化物/ (mg/L)	GB/T 5750.5-2023 (5.2)	250	34.42	合格
31	硫酸盐/ (mg/L)	GB/T 5750.5-2023 (4.2)	250	143.16	合格
32	溶解性总固体/ (mg/L)	GB/T 5750.4-2023 (11.1)	1000	480	合格
33	总硬度 (以 CaCO ₃ 计) / (mg/L)	GB/T 5750.4-2023 (10.1)	450	231.8	合格
34	高锰酸盐指数 (以 O ₂ 计) / (mg/L)	GB/T 5750.7-2023 (4.1)	3	1.11	合格
35	氨 (以 N 计) / (mg/L)	GB/T 5750.5-2023 (11.1)	0.5	0.08	合格
放射性指标					
36	总 α 放射性/ (Bq/L)	GB/T 5750.13-2023 (4.1)	0.5	<0.02	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-W320 样品编号：2025-W320 第 4 页/共 5 页

样 品 名 称：	一期出厂水	接 样 日 期：	2025 年 9 月 1 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 9 月 8 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	0.44	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-W320 样品编号: 2025-W320 第 5 页/共 5 页

样 品 名 称: 一期出厂水	接 样 日 期: 2025 年 9 月 1 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 9 月 8 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	<0.0004	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