



榆林市疾病预防控制中心

检验报告



报告编号: YLCDCSZ2026039W

样品名称: 出厂水

委托单位: 榆林市疾控中心(榆林市卫生监督所)学校

与生活饮用水卫生监督科

检验类别: 委托检验

二〇二六年五月二十五日



扫描全能王 创建

声明事项

- 1、报告未加盖本中心检验专用章及骑缝章无效。部分复制或复制报告未重新加盖本中心检验专用章无效。
- 2、报告无编制人、审核人、批准人签字无效。报告涂改无效。
- 3、本报告及本中心名称未经同意，不得用于产品标签、包装、广告等宣传活动。
- 4、本中心对样品检验结果的准确性负责，委托方对所提供的样品及其相关信息的真实性负责。
- 5、对检验报告若有异议，应于收到报告之日起 15 日内向本中心提出。现场检测结果和微生物检测项目不予复检。
- 6、本报告仅提供给委托方，本中心不承担其他方应用本报告所产生的责任。但在检验中发现带有区域性、普遍性以及危及人身和财产安全的重大产品质量问题信息时，本中心有职责按国家相关规定向卫生行政管理部门及市场监督管理部门报告。

地址：陕西省榆林市新楼下巷 24 号

邮政编码：719000

电话：0912-3455059

传真：0912-3455059



榆林市疾病预防控制中心

检验报告

样品编号: YLCDCSZ2026 039W

第 1 页/共 5 页

样品名称*	出厂水	来样方式	送检	
委托单位*	榆林市疾控中心(榆林市卫生监督所) 学校与生活饮用水卫生监督科	样品状态	透明液体	
被检单位*	榆林高新水务有限责任公司	收样日期	2026年5月7日	
采样地点*	一期4号泵	检验日期	2026.5.11~2026.5.22	
样品数量	2.5L	采或送样人	马静	
检测项目 及 检验 依据	《生活饮用水卫生标准》(GB5749-2022)			
	菌落总数	GB/T5750.12-2023(4.1)	臭和味 GB/T5750.4-2023(6.1) GB/T5750.4-2023(7.1)	
	总大肠菌群	GB/T5750.12-2023(5.1)	肉眼可见物 GB/T5750.4-2023(7.1)	
	大肠埃希氏菌	GB/T5750.12-2023(7.1)	铝 GB/T5750.6-2023 4.5	
	砷	GB/T5750.6-2023 9.4(4.5)	铁 GB/T5750.6-2023 5.4(4.5)	
	镉	GB/T5750.6-2023 12.4(4.5)	锰 GB/T5750.6-2023 6.6(4.5)	
	铬(六价)	GB/T5750.6-2023(13.1)	铜 GB/T5750.6-2023 7.6(4.5)	
	铅	GB/T5750.6-2023 14.3(4.5)	锌 GB/T5750.6-2023 8.4(4.5)	
	汞	GB/T5750.6-2023(11.1)	氯化物 GB/T5750.5-2023 5.2(6.2)	
	硒	GB/T5750.6-2023 10.4(4.5)	硫酸盐 GB/T5750.5-2023 4.2(6.2)	
	氰化物	GB/T5750.5-2023(7.3)	溶解性总固体 GB/T5750.4-2023(11.1)	
	氟化物	GB/T5750.5-2023 6.2	高锰酸盐指数 GB/T5750.7-2023 4.1	
	硝酸盐(以N计)	GB/T5750.5-2023 8.3(6.2)	氨(以N计) GB/T5750.5-2023(11.4)	
	三氯甲烷	GB/T5750.8-2023(4.3)	臭氧 GB/T5750.11-2023(9.3)	
	四氯化碳	GB/T5750.8-2023(4.3)	二氧化氯 GB/T5750.11-2023(8.4)	
	一氯二溴甲烷	GB/T5750.8-2023(4.3)	总氯 GB/T5750.11-2023(5.1)	
	二氯一溴甲烷	GB/T5750.8-2023(4.3)	游离氯 GB/T5750.11-2023(4.1.1)	
	三溴甲烷	GB/T5750.8-2023(4.3)	阴离子合成洗 剂 流动注射法	
	亚氯酸盐	GB/T5750.10-2023 20.2	染料 GB/T5750.4-2023(13.3)	
	氯酸盐	GB/T5750.10-2023 21.2	挥发酚类(以苯 酚计) 流动注射法	
	色度(铂钴色度单 位)	GB/T5750.4-2023(4.1)	酚计) GB/T5750.4-2023(12.2)	
	浑浊度(散射浑浊 度单位)	GB/T5750.4-2023(5.1)	总硬度(以 CaCO ₃ 计) GB/T5750.4-2023(10.1)	
	pH	GB/T5750.4-2023(8.1)		
	编制人	李亦璇	审核人	林沛
			授权签字人	郑振洪





榆林市疾病预防控制中心

检验报告

222700106020

样品编号: YLCDCSZ2026 039W

第 2 页/共 5 页

样品名称*	出厂水	来样方式	送检
委托单位*	榆林市疾控中心(榆林市卫生监督所) 学校与生活饮用水卫生监督科	样品状态	透明液体
被检单位*	榆林高新水务有限责任公司	收样日期	2026年5月7日
采样地点*	一期4号泵	检验日期	2026.5.11~2026.5.22
样品数量	2.5L	采或送样人	马静
检验结论	依据《生活饮用水卫生标准》(GB5749-2022),对委托检测样品进行卫生学评价。本次委托样品所检测的相关指标结果符合《生活饮用水卫生标准》(GB5749-2022)的要求。		
使用仪器	气相色谱仪 7890A、离子色谱仪 ICS-3000、离子色谱仪瑞士万通 9001、全自动高锰酸盐指数分析仪 APA-500、流动注射分析仪 AA3、电感耦合等离子质谱仪 PE-350X、AFS-230E 双道原子荧光光度计、UV-2601 紫外分光光度计、电位滴定仪 848、比浊仪 2100Q、万分之一天平、滴定管、一体化便携式水质多参数检测系统 TE-700DLVS。		
备注	本报告中带*的样品信息来源于样品标识或由委托方提供,样品的代表性和真实性负责由委托方负责,本中心未确认。带/的检测项目本样品未进行检测。本报告仅对本次送检样品负责。		
编制人	李丽斌	审核人	李静
签发日期	2026年5月25日	授权签字人	李静
			检验单位 (盖章)



榆林市疾病预防控制中心

检验报告

样品编号: YLCDCS72026 039W

第 3 页/共 5 页

测 定 结 果

序号	项 目	限 值	检测结果	评价
微生物指标				
1	总大肠菌群/ (MPN/100mL 或 CFU/100mL)	不应检出	/	/
2	大肠埃希氏菌/ (MPN/100mL 或 CFU/100mL)	不应检出	/	/
3	菌落总数/ (PMN/ml 或 CFU/mL)	100	/	/
毒理指标				
4	砷/ (mg/L)	0.01	0.0044	合格
5	镉/ (mg/L)	0.005	<0.00006	合格
6	铬 (六价) / (mg/L)	0.05	<0.004	合格
7	铅/ (mg/L)	0.01	<0.00007	合格
8	汞/ (mg/L)	0.001	<0.0001	合格
9	硒/ (mg/L)	0.01	0.0017	合格
10	氰化物/ (mg/L)	0.05	<0.002	合格
11	氟化物/ (mg/L)	1.0	0.468	合格
12	硝酸盐 (以 N 计) / (mg/L)	10	1.69	合格
13	三氯甲烷/ (mg/L)	0.06	0.014533	合格
14	四氯化碳/ (mg/L)	0.002	<0.0000056	合格
15	一氯二溴甲烷/ (mg/L)	0.1	0.000830	合格
16	二氯一溴甲烷/ (mg/L)	0.06	0.001180	合格
17	三溴甲烷/ (mg/L)	0.1	<0.000041	合格
18	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)	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	0.008292	合格
19	亚硝酸盐/ (mg/L)	0.7	<0.0024	合格

编制人: 李淑敏

审核人: 钟明



榆林市疾病预防控制中心

检验报告

样品编号: YLCDCSZ2026 039W

第 4 页/共 5 页

测 定 结 果

序号	项 目	限 值	检测结果	评价
20	氯酸盐 (mg/L)	0.7	0.044	合格
感官性状和一般化学指标				
21	色度 (铂钴色度单位) /度	15	<5	合格
22	浑浊度 (散射浑浊度单位) /NTU	1	<0.5	合格
23	臭和味	无异臭、异味	无	合格
24	肉眼可见物	无	无	合格
25	pH	不小于 6.5 且不大于 8.5	8.01	合格
26	铝/ (mg/L)	0.2	0.022	合格
27	铁/ (mg/L)	0.3	0.0082	合格
28	锰/ (mg/L)	0.1	<0.00006	合格
29	铜/ (mg/L)	1.0	0.00025	合格
30	锌/ (mg/L)	1.0	0.0029	合格
31	氯化物/ (mg/L)	250	43.3	合格
32	硫酸盐/ (mg/L)	250	156	合格
33	溶解性总固体/ (mg/L)	1000	376	合格
34	总硬度 (以 CaCO ₃ 计) / (mg/L)	450	241	合格
35	高锰酸盐指数 (以 O ₂ 计) / (mg/L)	3	1.17	合格
36	氨 (以 N 计) / (mg/L)	0.5	<0.02	合格
37	挥发酚类 (以苯酚计) (mg/L)	0.002	<0.002	合格
38	阴离子合成洗涤剂/ (mg/L)	0.3	<0.05	合格
消毒剂指标				
编制人: 李中璇		审核人: 李中璇		



榆林市疾病预防控制中心

检验报告

样品编号: YLCDCSZ2026 039W

第 5 页/共 5 页

测定结果

序号	项 目	限 值	检测结果	评价
39	游离氯 (与水接触时间 $\geq 30\text{min}$)	出厂水和末梢水限值/(mg/L) ≤ 2 ; 出厂水余量/(mg/L) ≥ 0.3 ; 末梢水余量/(mg/L) ≥ 0.05	0.41	合格
40	总氯 (与水接触时间 $\geq 120\text{min}$)	出厂水和末梢水限值/(mg/L) ≤ 3 ; 出厂水余量/(mg/L) ≥ 0.5 ; 末梢水余量/(mg/L) ≥ 0.05	/	/
41	二氧化氯 (与水接触时间 $\geq 30\text{min}$)	出厂水和末梢水限值/(mg/L) ≤ 0.8 ; 出厂水余量/(mg/L) ≥ 0.1 ; 末梢水余量/(mg/L) ≥ 0.02	/	/
42	臭氧 (与水接触时间 $\geq 12\text{min}$)	出厂水和末梢水限值/(mg/L) ≤ 0.3 ; 末梢水余量/(mg/L) ≥ 0.02	/	/
编制人: 李亚璇		审核人: 郝海		

本报告结束



扫描全能王 创建