

榆林市疾病预防控制中心

# 检验报告



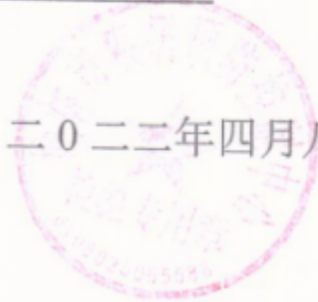
报告编号： YLCDCSZ2022 012J

样品名称： 末梢水

委托单位： 榆林市卫生健康行政执法支队

被检单位： 榆林学院

二〇二二年四月八日



# 榆林市疾病预防控制中心

## 检验报告

报告编号: YLCDCSZ2022 012J

第 1 页/共 3 页

样品名称*	末梢水	样品编号	SZ2022 012J
委托单位*	榆林市卫生健康行政执法支队	来样方式	委托检测 (送样)
被检单位*	榆林学院	样品状态	透明液体
采样地点*	12#禾顺园	收样日期	2022 年 3 月 22 日
样品数量	5L	检验日期	2022.3.28~ 2022.4.8
采或送样人	叶东东	报告日期	2022 年 4 月 8 日
检验依据	《生活饮用水卫生标准》(GB5749-2006)		
检验方法	《生活饮用水标准检验方法》 GB/T5750.4-2006、GB/T5750.5-2006、GB/T5750.6-2006、GB/T5750.7-2006、GB/T5750.8-2006、GB/T5750.10-2006、GB/T5750.12-2006		
检验结论	依据《生活饮用水卫生标准》(GB5749-2006),对委托检测样品进行卫生学评价。本次委托样品所检测的常规指标结果符合《生活饮用水卫生标准》(GB5749-2006)。		
使用仪器	离子色谱仪 ICS-3000、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		
备注	带*的样品名称、委托单位、被检单位、采样地点样品信息内容由委托方提供,本中心未确认。此报告仅对本次所送水样负责。		
编制人	常明艳	审核人	张强
签发人	柳红明		
签发日期	2022 年 4 月 8 日		检验单位 (盖章)



# 榆林市疾病预防控制中心

## 检验报告

报告编号: YLCDCSZ2022 012J

第 2 页/共 3 页

样品名称: 末梢水	样品类别: 委托检测 (送样)
样品状态: 透明液体	接样日期: 2022 年 3 月 22 日
检验项目: 总大肠菌群、耐热大肠菌群等	检验完成日期: 2022 年 4 月 8 日

### 测定结果

序号	项 目	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)	不得检出	/	/
2	耐热大肠菌群/ (MPN/100mL)	不得检出	/	/
3	大肠埃希氏菌/ (MPN/100mL)	不得检出	/	/
4	菌落总数/ (CFU/mL)	100	/	/
毒理指标				
5	砷/ (mg/L)	0.01	0.002	合格
6	镉/ (mg/L)	0.005	<0.0005	合格
7	铬 (六价 mg/L)	0.05	0.008	合格
8	铅/ (mg/L)	0.01	<0.005	合格
9	汞/ (mg/L)	0.001	0.0002	合格
10	硒/ (mg/L)	0.01	0.001	合格
11	氟化物/ (mg/L)	0.05	<0.002	合格
12	氟化物/ (mg/L)	1.0	0.40	合格
13	硝酸盐 (以 N 计) / (mg/L)	10 地下水源限制时为 20	0.542	合格
14	三氯甲烷/ (mg/L)	0.06	/	/
15	四氯化碳/ (mg/L)	0.002	/	/
16	溴酸盐 (使用臭氧时) / (mg/L)	0.01	未使用	/
17	甲醛 (使用臭氧时) / (mg/L)	0.9	未使用	/
18	亚氯酸盐 (使用二氧化氯消毒时) / (mg/L)	0.7	<0.0024	合格
19	氯酸盐 (使用复合二氧化氯消毒时) / (mg/L)	0.7	<0.005	合格

# 榆林市疾病预防控制中心

## 检验报告

报告编号: YLCDCSZ2022 012J

第 3 页/共 3 页

### 测 定 结 果

序号	项 目	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)	15	<5	合格
21	浑浊度 (散射浑浊度单位) /NTU	1 水源与净水技术条件 限制时为 3	<0.5	合格
22	臭和味	无异臭、异味	无	合格
23	肉眼可见物	无	无	合格
24	pH	大于 6.5; 小于 8.5	7.87	合格
25	铝/ (mg/L)	0.2	<0.008	合格
26	铁/ (mg/L)	0.3	<0.05	合格
27	锰/ (mg/L)	0.1	<0.02	合格
28	铜/ (mg/L)	1.0	<0.05	合格
29	锌/ (mg/L)	1.0	<0.02	合格
30	氯化物/ (mg/L)	250	13.3	合格
31	硫酸盐/ (mg/L)	250	22.3	合格
32	溶解性总固体/ (mg/L)	1000	230	合格
33	总硬度 (以 CaCO <sub>3</sub> 计) / (mg/L)	450	192	合格
34	氨氮 (以 N 计) / (mg/L)	0.5	0.03	合格
35	耗氧量 (COD <sub>Mn</sub> 法, 以 O <sub>2</sub> 计) / (mg/L)	3 水源限制, 原水耗氧量> 6 mg/L 时为 5	0.53	合格
36	挥发酚类 (以苯酚计) / (mg/L)	0.002	<0.002	合格
37	阴离子合成洗涤剂/ (mg/L)	0.3	<0.05	合格
消毒剂指标				
39	氯气及游离氯制剂 (游离氯) 与水接触时间 ≥30min	出厂水中余量/ (mg/L) ≥0.3 管网末梢水余量/ (mg/L) ≥0.05	/	/
40	一氯胺 (总氯) 与水接触时间 ≥120min	出厂水中余量/ (mg/L) ≥0.5 管网末梢水余量/ (mg/L) ≥0.05	未使用	/
41	臭氧 (O <sub>3</sub> ) 与水接触时间 ≥12min	出厂水中余量/ (mg/L) — 管网末梢水余量/ (mg/L) ≥0.02 如加氯, 总氯 ≥0.05	未使用	/
42	二氧化氯 (ClO <sub>2</sub> ) 与水接触时间 ≥30min	出厂水中余量/ (mg/L) ≥0.1 管网末梢水余量/ (mg/L) ≥0.02	/	/

榆林市疾病预防控制中心

# 检验报告



报告编号：YLCDCSZ2022 011J

样品名称：末梢水

委托单位：榆林市卫生健康行政执法支队

被检单位：榆林学院

二〇二二年四月八日



# 榆林市疾病预防控制中心

## 检验报告

报告编号: YLCDCSZ2022 011J

第 1 页/共 3 页

样品名称*	末梢水	样品编号	SZ2022 011J
委托单位*	榆林市卫生健康行政执法支队	来样方式	委托检测 (送样)
被检单位*	榆林学院	样品状态	透明液体
采样地点*	11#禾丰园	收样日期	2022 年 3 月 22 日
样品数量	5L	检验日期	2022.3.28~2022.4.8
采或送样人	叶东东	报告日期	2022 年 4 月 8 日
检验依据	《生活饮用水卫生标准》(GB5749-2006)		
检验方法	《生活饮用水标准检验方法》GB/T5750.4-2006、GB/T5750.5-2006、GB/T5750.6-2006、GB/T5750.7-2006、GB/T5750.8-2006、GB/T5750.10-2006、GB/T5750.12-2006		
检验结论	依据《生活饮用水卫生标准》(GB5749-2006),对委托检测样品进行卫生学评价。本次委托样品所检测的常规指标结果符合《生活饮用水卫生标准》(GB5749-2006)。		
使用仪器	离子色谱仪 ICS-3000、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		
备注	带*的样品名称、委托单位、被检单位、采样地点样品信息内容由委托方提供,本中心未确认。此报告仅对本次所送水样负责。		
编制人	常晓艳	审核人	钟兴
		签发人	叶东东
签发日期	2022 年 4 月 8 日		检验单位 (盖章)

# 榆林市疾病预防控制中心

## 检验报告

报告编号: YLCDCSZ2022 011J

第 2 页/共 3 页

样品名称: 末梢水	样品类别: 委托检测 (送样)
样品状态: 透明液体	接样日期: 2022 年 3 月 22 日
检验项目: 总大肠菌群、耐热大肠菌群等	检验完成日期: 2022 年 4 月 8 日

### 测 定 结 果

序号	项 目	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)	不得检出	/	/
2	耐热大肠菌群/ (MPN/100mL)	不得检出	/	/
3	大肠埃希氏菌/ (MPN/100mL)	不得检出	/	/
4	菌落总数/ (CFU/mL)	100	/	/
毒理指标				
5	砷/ (mg/L)	0.01	0.002	合格
6	镉/ (mg/L)	0.005	<0.0005	合格
7	铬 (六价 mg/L)	0.05	0.007	合格
8	铅/ (mg/L)	0.01	<0.005	合格
9	汞/ (mg/L)	0.001	<0.0001	合格
10	硒/ (mg/L)	0.01	0.001	合格
11	氟化物/ (mg/L)	0.05	<0.002	合格
12	氟化物/ (mg/L)	1.0	0.47	合格
13	硝酸盐 (以 N 计) / (mg/L)	10 地下水源限制时为 20	1.296	合格
14	三氯甲烷/ (mg/L)	0.06	<0.0002	合格
15	四氯化碳/ (mg/L)	0.002	<0.0001	合格
16	溴酸盐 (使用臭氧时) / (mg/L)	0.01	/	/
17	甲醛 (使用臭氧时) / (mg/L)	0.9	/	/
18	亚氯酸盐 (使用二氧化氯消毒时) / (mg/L)	0.7	<0.0024	合格
19	氯酸盐 (使用复合二氧化氯消毒时) / (mg/L)	0.7	<0.005	合格

# 榆林市疾病预防控制中心

## 检验报告

报告编号: YLCDCSZ2022 011J

第3页/共3页

### 测 定 结 果

序号	项 目	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)	15	<5	合格
21	浑浊度 (散射浑浊度单位) /NTU	1 水源与净水技术条件 限制时为 3	<0.5	合格
22	臭和味	无异臭、异味	无	合格
23	肉眼可见物	无	无	合格
24	pH	大于 6.5; 小于 8.5	7.82	合格
25	铝/ (mg/L)	0.2	0.001	合格
26	铁/ (mg/L)	0.3	<0.05	合格
27	锰/ (mg/L)	0.1	<0.02	合格
28	铜/ (mg/L)	1.0	<0.05	合格
29	锌/ (mg/L)	1.0	0.027	合格
30	氯化物/ (mg/L)	250	13.7	合格
31	硫酸盐/ (mg/L)	250	21.9	合格
32	溶解性总固体/ (mg/L)	1000	229	合格
33	总硬度 (以 CaCO <sub>3</sub> 计) / (mg/L)	450	246	合格
34	氨氮 (以 N 计) / (mg/L)	0.5	0.03	合格
35	耗氧量 (COD <sub>Mn</sub> 法, 以 O <sub>2</sub> 计) / (mg/L)	3 水源限制, 原水耗氧量 > 6 mg/L 时为 5	0.57	合格
36	挥发酚类 (以苯酚计) / (mg/L)	0.002	<0.002	合格
37	阴离子合成洗涤剂/ (mg/L)	0.3	<0.05	合格
消毒剂指标				
39	氯气及游离氯制剂 (游离氯) 与水接触时间 ≥ 30min	出厂水中余量/ (mg/L) ≥ 0.3 管网末梢水余量/ (mg/L) ≥ 0.05	/	/
40	一氯胺 (总氯) 与水接触时间 ≥ 120min	出厂水中余量/ (mg/L) ≥ 0.5 管网末梢水余量/ (mg/L) ≥ 0.05	未使用	/
41	臭氧 (O <sub>3</sub> ) 与水接触时间 ≥ 12min	出厂水中余量/ (mg/L) — 管网末梢水余量/ (mg/L) ≥ 0.02 如加氯, 总氯 ≥ 0.05	未使用	/
42	二氧化氯 (ClO <sub>2</sub> ) 与水接触时间 ≥ 30min	出厂水中余量/ (mg/L) ≥ 0.1 管网末梢水余量/ (mg/L) ≥ 0.02	/	/