



CTJC-D01-JS-YS601 (00)

检验检测报告

报告编号：CTJC-2026-1720

检测类别：生活饮用水
项目名称：达拉特旗住房和城乡建设局委托二次供水水质检测
委托单位：达拉特旗住房和城乡建设局

鄂尔多斯市城投检测有限公司

2026 年 07 月 20 日

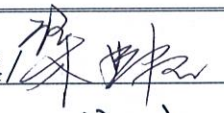


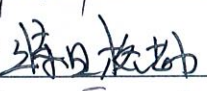
声明

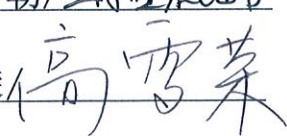
- 1、本报告中检测数据、分析及结论的使用范围、有效时间按国家相关法律、法规及其它规定界定,超出使用范围或者有效时间时无效;
- 2、本报告中检测数据、分析及结论未经我单位许可不得转借、使用、抄录、备份;
- 3、本检测机构接受委托送检的样品,其检测数据、结果仅证明所送检测样品的符合性情况;
- 4、未经本机构批准,不得复制(全文复制除外)报告内容;
- 5、报告的复印件、传真件等其他形式印发件经本机构批准后,需加盖检验检测专用章、骑缝章、资质认定章生效;
- 6、当报告中包含外来数据及结果时,以*予以标明。

承担单位 鄂尔多斯市城投检测有限公司
地 址 :
联系人: 云上珍
联系电话: 0477-8599836

委托单位 达拉特旗住房和城乡建设局
地 址 :
联系人: 刘永光
联系电话: 18947375553

报告编写人 : 梁姊丞  签字日期 : 2026 年 07 月 20 日

审 核 人 : 特日格勒  签字日期 : 2026 年 07 月 20 日

签 发 人 : 高雪荣  签发日期 : 2026 年 7 月 20 日

一、项目概况

达拉特旗住房和城乡建设局于 2026 年委托鄂尔多斯市城投检测有限公司开展二次供水检测，根据委托方的要求，我公司立即开展此次检测工作。

二、样品信息

样品信息表

采样人员		白鹏、赵向东	采样日期	2026-07-03
交样人员		赵向东	接样人员	张牡丹
交接时间		2026-07-03	检测日期	2026-07-03/07-05
样品种类	点位编号	检测点位	检测项目	检测频次
二次供水	2026-1720-S-01	东源龙湾 6# 1104	总大肠菌群、菌落总数、色度、浑浊度、臭和味、肉眼可见物、pH 值、高锰酸盐指数（以 O ₂ 计）、氨（以 N 计）、游离氯、亚硝酸盐（以 N 计），共 11 项。	检测 1 次

三、检测方法

检测方法信息表

序号	检测项目	检测方法来源	最低检测质量浓度
1	采样	《生活饮用水标准检验方法 第 2 部分：水样的采集与保存》GB/T 5750.2-2023	/
2	总大肠菌群	《生活饮用水标准检验方法 第 12 部分：微生物指标》GB/T 5750.12-2023 （5.1 多管发酵法）	/
3	菌落总数	《生活饮用水标准检验方法 第 12 部分：微生物指标》GB/T 5750.12-2023 （4.1 平皿计数法）	/
4	色度	《生活饮用水标准检验方法 第 4 部分：感官性状和物理指标》GB/T 5750.4-2023 （4.1 铂-钴标准比色法）	5 度
5	浑浊度	《生活饮用水标准检验方法 第 4 部分：感官性状和物理指标》GB/T 5750.4-2023 （5.1 散射法-福尔马肼标准）	0.5NTU
6	臭和味	《生活饮用水标准检验方法 第 4 部分：感官性状和物理指标》GB/T 5750.4-2023 （6.1 嗅气和尝味法）	/
7	肉眼可见物	《生活饮用水标准检验方法 第 4 部分：感官性状和物理指标》GB/T 5750.4-2023 （7.1 直接观察法）	/
8	pH 值	《生活饮用水标准检验方法 第 4 部分：感官性状和物理指标》GB/T 5750.4-2023 （8.1 玻璃电极法）	/
9	高锰酸盐指数（以 O ₂ 计）	《生活饮用水标准检验方法 第 7 部分：有机物综合指标》GB/T 5750.7-2023 （4.1 酸性高锰酸钾滴定法）	0.05mg/L

检测方法信息表 (续)

序号	检测项目	检测方法来源	最低检测质量浓度
10	氨 (以 N 计)	《生活饮用水标准检验方法 第 5 部分:无机非金属指标》GB/T 5750. 5-2023 (11. 1 纳氏试剂分光光度法)	0. 02mg/L
11	游离氯	《生活饮用水标准检验方法 第 11 部分 消毒剂指标》GB/T5750. 11-2023 (4. 2 3, 3' 5, 5' -四甲基联苯胺比色法)	0. 005mg/L
12	亚硝酸盐 (以 N 计)	《生活饮用水标准检验方法 第 5 部分:无机非金属指标》GB/T 5750. 5-2023 (12. 1 重氮偶合分光光度法)	0. 001mg/L

四、检测结果

样品检测结果表

检测点位			东源龙湾 6# 1104	标准限值	评价结果
样品编号			2026-1720-S-01-01		
样品状态、描述			清澈、无色、无味、液体		
序号	检测项目	单位	检测结果		
1	总大肠菌群	MPN/100 mL	未检出	不应检出	符合
2	菌落总数	CFU/mL	未检出	100	符合
3	色度	度	<5	15	符合
4	浑浊度	NTU	<0. 5	1	符合
5	臭和味	/	无	无异臭、异味	符合
6	肉眼可见物	/	无	无	符合
7	pH 值	无量纲	8. 13	6. 5≤pH≤8. 5	符合
8	高锰酸盐指数 (以 O ₂ 计)	mg/L	0. 64	3	符合
9	氨(以 N 计)	mg/L	0. 05	0. 5	符合
10	游离氯	mg/L	0. 13	与水接触时间≥ 30min, 出厂水和末梢 水限值≤2, 出厂水余 量≥0. 3, 末梢水余量 ≥0. 05	符合
11	亚硝酸盐(以 N 计)	mg/L	<0. 001	1	符合
备注	应客户要求参考标准《生活饮用水卫生标准》GB5749-2022。				

.....报告结束.....