



240320340096

CTJC-D01-JS-YS601 (00)

检验检测报告

报告编号: CTJC-2026-0979

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05月26日



扫描全能王 创建

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 地址：鄂尔多斯市城投检测有限公司 联系人：云上珍 联系电话：0477-8599836	委托单位 地址：达拉特旗住房和城乡建设局 联系人：刘永光 联系电话：18947375553
--	--

报告编写人：王嘉羲/ 王嘉羲 签字日期：2026年05月26日
 审核人：特日格勒/ 特日格勒 签字日期：2026年05月26日
 签发人：高雪荣/ 高雪荣 签发日期：2026年5月26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		张国强、于晓飞	采样日期	2026-05-19
交样人员		张国强	接样人员	张牡丹
交接时间		2026-05-19	检测日期	2026-05-19/05-21
样品种类	点位编号	检测点位	检测项目	检测频次
二次供水	2026-0979-S-01	维邦·紫悦府二供水箱	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 (5.3 酶底物法)	/
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)	/



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
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
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			维邦·紫悦府二供水箱	标准限值	评价结果
样品编号			2026-0979-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	8.20	6.5≤pH≤8.5	符合
8	高锰酸盐指数 (以 O ₂ 计)	mg/L	1.16	3	符合
9	氨 (以 N 计)	mg/L	0.04	0.5	符合
10	游离氯	mg/L	0.07	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.....

