



220503100263

WSQCDC 05-01A

检验检测报告

检测类别: 生活饮用水

报告编号: WSQCDC/SZ-2026-204

被检单位: 鄂尔多斯市乌审旗水务有限公司
(蒙大工业园区饮水安全工程)

乌审旗疾病预防控制中心

2026年5月22日



本中心申明




- 1.本中心检测报告未经审核人、批准人签字，视为无效；无检验检测专用章、骑缝章和资质认定标志，视为无效；
- 2.未经本机构书面批准，不得复制报告，复制检测报告未重新加盖“检验检测专用章”和骑缝章，视为无效。
- 3.本中心不负责抽样。如样品由客户提供时，本中心检验检测数据、结果仅适用于客户提供样品；
- 4.对检验检测报告若有异议，应于收到检验检测报告十五日内，向本机构提出申请，逾期不予受理。
- 5.样品名称和检测目的由委托方负责向受托方说明或提供；
- 6.本中心保证检验检测报告的公正性及保密性，违反规定将承担由此而造成的损失乃至法律责任。
- 7.检验检测报告不允许用铅笔、圆珠笔填写，不得涂改、增删，本报告一式两份，一份交由委托方，一份受托方存档。
- 8.该检验检测报告仅对本次样本负责。

地 址：乌审旗嘎鲁图镇赛汗路北查干淖尔街东处

邮政编码：017300

联系电话：0477-7219248

表1-1 样品信息一览表

样品种类	出厂水	样品编号	SZ-2026-204
委托人	张培	委托方联系方式	15044759795
委托单位	乌审旗水利局		
被检单位	鄂尔多斯市乌审旗水务有限公司（蒙大工业园区饮水安全工程）		
采样地点	无定河镇蒙大工业园区水厂		
采样依据	《生活饮用水标准检验方法 第2部分：水样的采集与保存》 GB/T5750.2-2023		
采样人	边靖靖、白昊田	采样时间	2026.5.13/11:46
样品描述、状态、数量	清澈、透明、无色、无味、无沉淀、无悬浮物、液体、2.5L		
接收时间	2026.5.13/14:20	检测时间	2026.5.13-2026.5.22
检测依据	见后页		
判定依据	《生活饮用水卫生标准》GB5749-2022		
检测项目	见后页		
检测结论	根据《生活饮用水卫生标准》GB5749-2022标准，委托检测样品本次所检项目符合标准要求（检测结果详见数据页）。		
编制人（赵云云）	签字： 	签字日期：	2026年5月22日
复核人（萨日娜）	签字： 	签字日期：	2026年5月22日
签发人（姜玲玲）	签字： 	签发日期：	2026年5月22日

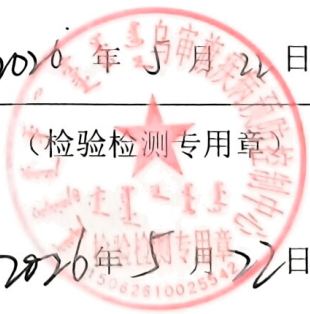


表2-1 检测项目及分析方法一览表

序号	检验项目	分析及来源	最低检测质量浓度
1	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 只测 51 孔定量盘法)	—
2	大肠埃希氏菌	《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 (7.3 酶底物法 只测 51 孔定量盘法)	—
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)	0.5 NTU
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)	0.01
9	总硬度	《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 (10.1 乙二胺四乙酸二钠滴定法)	1.0 mg/L
10	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)	0.05 mg/L
11	溶解性总固体	《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 (11.1 称量法)	—
12	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 (11.4 流动注射法)	0.02 mg/L
13	氰化物	《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 (7.3 流动注射法)	0.002 mg/L
14	铬(六价)	《生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标指标》 GB/T 5750.6-2023 (13.1 二苯碳酰二肼分光光度法)	0.004 mg/L

表2-2 检测项目及分析方法一览表

序号	检验项目	分析及来源	最低检测质量浓度
15	铝	《生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属和类金属指标》GB/T 5750.6-2023（4.5 电感耦合等离子体质谱法）	1.2 μg/L
16	铁	《生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属和类金属指标》GB/T 5750.6-2023（5.4 电感耦合等离子体质谱法）	0.9 μg/L
17	锰	《生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属和类金属指标》GB/T 5750.6-2023（6.6 电感耦合等离子体质谱法）	0.06 μg/L
18	铜	《生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属和类金属指标》GB/T 5750.6-2023（7.6 电感耦合等离子体质谱法）	0.09 μg/L
19	锌	《生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属和类金属指标》GB/T 5750.6-2023（8.4 电感耦合等离子体质谱法）	0.9 μg/L
20	砷	《生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属和类金属指标》GB/T 5750.6-2023（9.4 电感耦合等离子体质谱法）	0.09 μg/L
21	镉	《生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属和类金属指标》GB/T 5750.6-2023（12.4 电感耦合等离子体质谱法）	0.06 μg/L
22	铅	《生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属和类金属指标》GB/T 5750.6-2023（14.3 电感耦合等离子体质谱法）	0.07 μg/L
23	汞	《生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属和类金属指标指标》GB/T 5750.6-2023（11.1 原子荧光法）	0.1 μg/L
24	氟化物	《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（6.2 离子色谱法）	0.1 mg/L
25	氯化物	《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（5.2 离子色谱法）	0.15 mg/L
26	硫酸盐	《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（4.2 离子色谱法）	0.75 mg/L
27	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（8.3 离子色谱法）	0.15 mg/L

表2-3 检测项目及分析方法一览表(续)

序号	检验项目	分析方法及来源	方法检出限
28	三氯甲烷	《生活饮用水标准检验方法 第10部分:消毒副产物指标》 GB/T 5750.10-2023 (4.3 顶空毛细管柱气相色谱法)	0.032 $\mu\text{g/L}$
29	一氯二溴甲烷	《生活饮用水标准检验方法 第10部分:消毒副产物指标》 GB/T 5750.10-2023 (7.2 顶空毛细管柱气相色谱法)	0.016 $\mu\text{g/L}$
30	二氯一溴甲烷	《生活饮用水标准检验方法 第10部分:消毒副产物指标》 GB/T 5750.10-2023 (6.2 顶空毛细管柱气相色谱法)	0.015 $\mu\text{g/L}$
31	三溴甲烷	《生活饮用水标准检验方法 第10部分:消毒副产物指标》 GB/T 5750.10-2023 (5.2 顶空毛细管柱气相色谱法)	0.041 $\mu\text{g/L}$
32	三卤甲烷	《生活饮用水标准检验方法 第8部分:有机物指标》 GB/T 5750.8-2023 (4.3 顶空毛细管柱气相色谱法)	0.052 $\mu\text{g/L}$
33	二氯乙酸	《生活饮用水标准检验方法 第10部分:消毒副产物指标》 GB/T 5750.10-2023 (15.2 离子色谱-电导检测法)	3.7 $\mu\text{g/L}$
34	三氯乙酸	《生活饮用水标准检验方法 第10部分:消毒副产物指标》 GB/T 5750.10-2023 (16.2 离子色谱-电导检测法)	4.4 $\mu\text{g/L}$
35	氯酸盐	《生活饮用水标准检验方法 第10部分:消毒副产物指标》 GB/T 5750.10-2023 (21.2 离子色谱法)	5.0 $\mu\text{g/L}$
36	游离氯	《生活饮用水标准检验方法 第11部分:消毒剂指标》 GB/T 5750.11-2023[4.3 现场 N,N-二乙基对苯二胺 (DPD) 法]	0.02 mg/L

表3-1 检测项目结果一览表

序号	检验项目	单位	限值	检验结果	单项结论
1	总大肠菌群	MPN/100mL	不应检出	未检出	符合
2	大肠埃希氏菌	MPN/100mL	不应检出	未检出	符合
3	菌落总数	CFU/mL	100	39	符合
4	色度	度	15	<5	符合
5	浑浊度	NTU	1	<0.5	符合
6	臭和味	—	无异臭、异味	无	符合
7	肉眼可见物	—	无	无	符合
8	pH 值	—	$6.5 \leq \text{pH} \leq 8.5$	8.11	符合
9	总硬度	mg/L	450	126.1	符合
10	高锰酸盐指数 (以 O ₂ 计)	mg/L	3	0.96	符合
11	溶解性总固体	mg/L	1000	178	符合
12	氨 (以 N 计)	mg/L	0.5	<0.02	符合
13	氰化物	mg/L	0.05	<0.002	符合
14	铬 (六价)	mg/L	0.05	<0.004	符合
15	铝	mg/L	0.2	<0.0012	符合
16	铁	mg/L	0.3	0.0839	符合
17	锰	mg/L	0.1	0.01277	符合
18	铜	mg/L	1.0	0.00039	符合
19	锌	mg/L	1.0	0.0009	符合
20	砷	mg/L	0.01	0.00376	符合

表3-2 检测项目结果一览表 (续)

序号	检验项目	单位	限值	检验结果	单项结论
21	镉	mg/L	0.005	<0.00006	符合
22	铅	mg/L	0.01	0.00011	符合
23	汞	mg/L	0.001	<0.0001	符合
24	氟化物	mg/L	1.0	0.2	符合
25	氯化物	mg/L	250	6.33	符合
26	硫酸盐	mg/L	250	10.23	符合
27	硝酸盐 (以 N 计)	mg/L	10	2.41	符合
28	三氯甲烷	μg/L	60	<0.032	符合
29	一氯二溴甲烷	μg/L	100	<0.016	符合
30	二氯一溴甲烷	μg/L	60	<0.015	符合
31	三溴甲烷	μg/L	100	<0.041	符合
32	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	<0.052	符合
33	二氯乙酸	mg/L	0.05	<0.0037	符合
34	三氯乙酸	mg/L	0.1	0.0098	符合
35	氯酸盐	mg/L	0.7	0.070	符合
36	游离氯	mg/L	0.3≤出厂水≤2, 0.05≤末梢水≤2	0.42	符合

————— 以下空白 —————