



220503100263

WSQCDC/BG-018

检验检测报告

检测类别：生活饮用水

报告编号：WSQCDC/SZ-2026-527

被检单位：乌审旗鑫浩泰自来水有限公司

乌审旗疾病预防控制中心
(乌审旗卫生监督站)

2026年9月24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-2026-527
委托人	/	委托方联系方式	/
委托单位	/		
被检单位	乌审旗鑫浩泰自来水有限公司		
采样地点	嘎鲁图镇赛汗路水厂		
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	思敏、负慧平	采样时间	2026.9.17/13:48
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、5L		
接收时间	2026.9.17/14:30	检测时间	2026.9.17-2026.9.24
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（李园）	签字：李园 签字日期：2026年9月20日		
复核人（赵云云）	签字：赵云云 签字日期：2026年9月24日		
签发人（姜玲玲）	签字：姜玲玲 签发日期：2026年9月24日		

表2-1 检测项目及分析方法一览表

序号	检验项目	分析方法及来源	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	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
17	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
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	硒	《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)	0.1 μg/L
22	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
23	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
24	汞	《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 (11.1 原子荧光法)	0.1 μg/L
25	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
26	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
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
28	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

表2-3 检测项目及分析方法一览表 (续)

序号	检验项目	分析及来源	方法检出限
29	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 $\mu\text{g/L}$
30	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 $\mu\text{g/L}$
31	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 $\mu\text{g/L}$
32	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 $\mu\text{g/L}$
33	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 $\mu\text{g/L}$
34	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 $\mu\text{g/L}$
35	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 $\mu\text{g/L}$
36	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 $\mu\text{g/L}$
37	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
38	总 α 放射性	《生活饮用水标准检验方法 第13部分:放射性指标》 GB/T 5750.13-2023 (4.1 低本底总 α 检测法)	0.02 Bq/L
39	总 β 放射性	《生活饮用水标准检验方法 第13部分:放射性指标》 GB/T 5750.13-2023 (5.1 低本底总 β 检测法)	0.03 Bq/L
40	四氯化碳	《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)	0.0056 $\mu\text{g/L}$

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	19	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	—	$6.5 \leq \text{pH} \leq 8.5$	7.05	符合
9	总硬度	mg/L	450	160.1	符合
10	高锰酸盐指数(以 O ₂ 计)	mg/L	3	1.20	符合
11	溶解性总固体	mg/L	1000	182	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	0.015	符合
15	铝	mg/L	0.2	<0.0012	符合
16	锰	mg/L	0.1	0.00052	符合
17	铁	mg/L	0.3	0.0037	符合
18	铜	mg/L	1.0	0.00075	符合
19	锌	mg/L	1.0	0.0257	符合
20	砷	mg/L	0.01	0.00038	符合
21	硒	mg/L	0.01	0.0010	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
22	镉	mg/L	0.005	<0.00006	符合
23	铅	mg/L	0.01	0.00008	符合
24	汞	mg/L	0.001	0.0002	符合
25	氟化物	mg/L	1.0	0.6	符合
26	氯化物	mg/L	250	17.45	符合
27	硝酸盐 (以 N 计)	mg/L	10	3.39	符合
28	硫酸盐	mg/L	250	29.19	符合
29	三氯甲烷	μg/L	60	<0.032	符合
30	一氯二溴甲烷	μg/L	100	<0.016	符合
31	二氯一溴甲烷	μg/L	60	<0.015	符合
32	三溴甲烷	μg/L	100	<0.041	符合
33	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
34	二氯乙酸	mg/L	0.05	<0.0037	符合
35	三氯乙酸	mg/L	0.1	0.0067	符合
36	氯酸盐	mg/L	0.7	0.024	符合
37	游离氯	mg/L	0.3≤出厂水≤2, 0.05≤末梢水≤2	0.35	符合
38	总 α 放射性	Bq/L	0.5 (指导值)	0.095±0.020	符合
39	总 β 放射性	Bq/L	1 (指导值)	0.063±0.021	符合
40	四氯化碳	μg/L	2	<0.0056	符合

以下空白