



220503100263

WSQCDC/BG-048

# 检测报告

样品名称：生活饮用水  
报告编号：WSQCDC/SZ-2023-569  
委托单位：鄂托克前旗疾病预防控制中心  
检验类别：委托检验

乌审旗疾病预防控制中心

2023年9月28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.对检测报告若有异议，应于收到检测报告十五日内，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；
- 7.本中心保证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。
- 8.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。
- 9.该检测报告仅对本次样本负责。

地 址：乌审旗嘎鲁图镇赛汗路查干淖尔街

邮政编码：017300

联系电话：0477-7219248



表 1-1 检测项目及分析方法一览表

| 序号 | 检验项目             | 分析及来源                                                                            | 方法检出限 |
|----|------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-------|
| 1  | 菌落总数             | 《生活饮用水标准检验方法微生物指标》<br>GB/T 5750.12-2006 (1.1 平皿计数法)                              | ——    |
| 2  | 总大肠菌群            | 《生活饮用水标准检验方法微生物指标》<br>GB/T 5750.12-2006 (2.1 多管发酵法)                              | ——    |
| 3  | 耐热大肠菌群           | 《生活饮用水标准检验方法微生物指标》<br>GB/T 5750.12-2006 (3.1 多管发酵法)                              | ——    |
| 4  | 大肠埃希氏菌           | 《生活饮用水标准检验方法微生物指标》<br>GB/T 5750.12-2006 (4.1 多管发酵法)                              | ——    |
| 5  | 肉眼可见物            | 《生活饮用水标准检验方法感官性状和物理指标》<br>GB/T 5750.4-2006 (4.1 直接观察法)                           | ——    |
| 6  | 嗅和味              | 《生活饮用水标准检验方法感官性状和物理指标》<br>GB/T 5750.4-2006 (3.1 嗅气和尝味法)                          | ——    |
| 7  | pH 值             | 《生活饮用水标准检验方法感官性状和物理指标》<br>GB/T 5750.4-2006 (5.1 玻璃电极法)                           | 0.01  |
| 8  | 浑浊度<br>(NTU)     | 《生活饮用水标准检验方法感官性状和物理指标》<br>GB/T 5750.4-2006 (2.1 散射法-福尔马肼标准)                      | 0.5   |
| 9  | 色度<br>(度)        | 《生活饮用水标准检验方法感官性状和物理指标》<br>GB/T 5750.4-2006 (1.1 铂-钴标准比色法)                        | 5     |
| 10 | 总硬度<br>(mg/L)    | 《生活饮用水标准检验方法感官性状和物理指标》<br>GB/T 5750.4-2006 (7.1 乙二胺四乙酸二钠滴定法)                     | 1.0   |
| 11 | 耗氧量<br>(mg/L)    | 《生活饮用水标准检验方法有机物综合指标》 GB/T<br>5750.7-2006 (1.1 酸性高锰酸钾滴定法)                         | 0.05  |
| 12 | 溶解性总固体<br>(mg/L) | 《生活饮用水标准检验方法感官性状和物理指标》<br>GB/T 5750.4-2006 (8.1 称量法)                             | ——    |
| 13 | 氟化物<br>(mg/L)    | 《生活饮用水标准检验方法无机非金属指标》 GB/T<br>5750.5-2006 (3.2 离子色谱法)                             | 0.1   |
| 14 | 氯化物<br>(mg/L)    | 《生活饮用水标准检验方法无机非金属指标》 GB/T<br>5750.5-2006 (2.2 见 GB/T 5750.5-2006 3.2 离子<br>色谱法)  | 0.15  |
| 15 | 硝酸盐氮<br>(mg/L)   | 《生活饮用水标准检验方法无机非金属指标》 GB/T<br>5750.5-2006 (5.3 见 GB/T 5750.5-2006 3.2 离子<br>色谱法 ) | 0.15  |

| 序号 | 检验项目                 | 分析方法及来源                                                                  | 方法检出限  |
|----|----------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------|
| 16 | 硫酸盐(以“N”计)<br>(mg/L) | 《生活饮用水标准检验方法无机非金属指标》 GB/T 5750.5-2006 (1.2 见 GB/T 5750.5-2006 3.2 离子色谱法) | 0.75   |
| 17 | 铁<br>(mg/L)          | 《生活饮用水标准检验方法金属指标》 GB/T 5750.6-2006 (2.1 原子吸收分光光度法)                       | 0.3    |
| 18 | 锰<br>(mg/L)          | 《生活饮用水标准检验方法金属指标》 GB/T 5750.6-2006 (3.1 原子吸收分光光度法)                       | 0.1    |
| 19 | 铜<br>(mg/L)          | 《生活饮用水标准检验方法金属指标》 GB/T 5750.6-2006 (4.2 原子吸收分光光度法)                       | 0.2    |
| 20 | 锌<br>(mg/L)          | 《生活饮用水标准检验方法金属指标》 GB/T 5750.6-2006 (5.1 原子吸收分光光度法)                       | 0.05   |
| 21 | 铅<br>(mg/L)          | 《生活饮用水标准检验方法金属指标》 GB/T 5750.6-2006 (11.1 无火焰原子吸收分光光度法)                   | 0.0025 |
| 22 | 铬(六价)<br>(mg/L)      | 《生活饮用水标准检验方法金属指标》 GB/T 5750.6-2006 (10.1 二苯碳酰二肼分光光度法)                    | 0.004  |
| 23 | 铝<br>(mg/L)          | 《生活饮用水标准检验方法金属指标》 GB/T 5750.6-2006 (1.3 无火焰原子吸收分光光度法)                    | 0.01   |
| 24 | 砷<br>(mg/L)          | 《生活饮用水标准检验方法金属指标》 GB/T 5750.6-2006 (6.1 氢化物原子荧光法)                        | 0.001  |
| 25 | 汞<br>(mg/L)          | 《生活饮用水标准检验方法金属指标》 GB/T 5750.6-2006 (8.1 原子荧光法)                           | 0.0001 |
| 26 | 硒<br>(mg/L)          | 《生活饮用水标准检验方法金属指标》 GB/T 5750.6-2006 (7.1 氢化物原子荧光法)                        | 0.0004 |
| 27 | 三氯甲烷<br>(mg/L)       | 《生活饮用水标准检验方法有机物指标》 GB/T 5750.8-2006 (1.2 毛细管柱气相色谱法)                      | 0.0002 |
| 28 | 四氯化碳<br>(mg/L)       | 《生活饮用水标准检验方法有机物指标》 GB/T 5750.8-2006 (1.2 毛细管柱气相色谱法)                      | 0.0001 |
| 29 | 氨氮<br>(mg/L)         | 《水质 氨氮的测定 流动注射-水杨酸分光光度法》 WSQCDC-FBZY-01-2022                             | 0.005  |
| 30 | 氰化物<br>(ug/L)        | 《城镇供水水质标准检验方法》 CJ/T141-2018 ( 5.2.2 流动注射法)                               | 2.0    |
| 31 | 阴离子洗剂<br>(mg/L)      | 《城镇供水水质标准检验方法》 CJ/T 141-2018 (5.5.2 流动注射法)                               | 0.050  |
| 32 | 挥发酚<br>(ug/L)        | 《城镇供水水质标准检验方法》 CJ/T 141-2018 (5.4.2 流动注射法)                               | 1.0    |

表1-2 检测项目结果一览表

| 序号 | 检验项目       | 单位        | 限值                            | 检验结果   |
|----|------------|-----------|-------------------------------|--------|
| 1  | 菌落总数       | CFU/mL    | 500                           | 180    |
| 2  | 总大肠菌群      | MPN/100mL | 不得检出                          | 未检出    |
| 3  | 耐热大肠菌群     | MPN/100mL | 不得检出                          | 未检出    |
| 4  | 大肠埃希氏菌     | MPN/100mL | 不得检出                          | 未检出    |
| 5  | 肉眼可见物      | —         | 无                             | 无      |
| 6  | 嗅和味        | —         | 无                             | 无      |
| 7  | pH 值       | —         | $6.5 \leq \text{pH} \leq 9.5$ | 7.93   |
| 8  | 浑浊度        | NTU       | 3                             | 未检出    |
| 9  | 色度         | 度         | 20                            | 未检出    |
| 10 | 总硬度        | mg/L      | 550                           | 146.3  |
| 11 | 耗氧量        | mg/L      | 5                             | 1.20   |
| 12 | 溶解性总固体     | mg/L      | 1500                          | 478    |
| 13 | 氟化物        | mg/L      | 1.2                           | 0.6    |
| 14 | 氯化物        | mg/L      | 300                           | 159.66 |
| 15 | 硝酸盐（以“N”计） | mg/L      | 20                            | 9.65   |
| 16 | 硫酸盐        | mg/L      | 300                           | 1.05   |

检测单位：WSQCDC

WSQCDC

| 序号 | 检验项目     | 单位   | 限值    | 检验结果  |
|----|----------|------|-------|-------|
| 17 | 铁        | mg/L | 0.5   | 未检出   |
| 18 | 锰        | mg/L | 0.3   | 未检出   |
| 19 | 铜        | mg/L | 1.0   | 未检出   |
| 20 | 锌        | mg/L | 1.0   | 未检出   |
| 21 | 铅        | mg/L | 0.01  | 未检出   |
| 22 | 铬（六价）    | mg/L | 0.05  | 0.020 |
| 23 | 铝        | mg/L | 0.2   | 未检出   |
| 24 | 砷        | mg/L | 0.05  | 未检出   |
| 25 | 汞        | mg/L | 0.001 | 未检出   |
| 26 | 硒        | mg/L | 0.01  | 未检出   |
| 27 | 三氯甲烷     | mg/L | 0.06  | 未检出   |
| 28 | 四氯化碳     | mg/L | 0.002 | 未检出   |
| 29 | 氨氮       | mg/L | 0.5   | 未检出   |
| 30 | 氰化物      | mg/L | 0.05  | 未检出   |
| 31 | 阴离子合成洗涤剂 | mg/L | 0.3   | 未检出   |
| 32 | 挥发酚      | mg/L | 0.002 | 未检出   |

以下空白