



220503100263

WSQCDC/BG-048

检测报告

样品名称: 生活饮用水
报告编号: WSQCDC/SZ-2023-572
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

检 测 报 告

样品类型	生活饮用水		
委托单位	鄂托克前旗疾病预防控制中心	委托人	乌仁苏都
委托方联系方式	13948675938		
检测类别	☐ 自检 ☒ 委托 ☐ 监督 ☐ 其他_____		
样品编号	WSQCDC/SZ-2023-572		
采样地点	鄂托克前旗自来水有限公司昂素供水点（政府食堂厨房内）		
采样依据	《生活饮用水标准检验方法水样的采集与保存》GB/T5750.2-2006		
采样人	莫仁高娃 达拉	采样时间	2023.9.5
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、1.5L		
接收时间	2023.9.5 17:00	检测时间	2023.9.5-2023.9.28
检测依据	见后页		
执行依据	《生活饮用水卫生标准》GB5749-2006		
检测项目	见后页		
检 测 结 论	根据《生活饮用水卫生标准》GB5749-2006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：2023年9月28日		
复核人（李倩）	签字：李倩 签字日期：2023年9月28日		
签发人（姜玲玲）	签字：姜玲玲 签发日期：2023年9月28日		



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》 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》 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》 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》 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》 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》 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》 GB/T 5750.4-2006 (5.1 玻璃电极法)	0.01
8	浑浊度 (NTU)	《生活饮用水标准检验方法感官性状和物理指标》 GB/T 5750.4-2006 (2.1 散射法-福尔马肼标准)	0.5
9	色度 (度)	《生活饮用水标准检验方法感官性状和物理指标》 GB/T 5750.4-2006 (1.1 铂-钴标准比色法)	5
10	总硬度 (mg/L)	《生活饮用水标准检验方法感官性状和物理指标》 GB/T 5750.4-2006 (7.1 乙二胺四乙酸二钠滴定法)	1.0
11	耗氧量 (mg/L)	《生活饮用水标准检验方法有机物综合指标》 GB/T 5750.7-2006 (1.1 酸性高锰酸钾滴定法)	0.05
12	溶解性总固体 (mg/L)	《生活饮用水标准检验方法感官性状和物理指标》 GB/T 5750.4-2006 (8.1 称量法)	——
13	氟化物 (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 (3.2 离子色谱法)	0.1
14	氯化物 (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 (2.2 见 GB/T 5750.5-2006 3.2 离子 色谱法)	0.15
15	硝酸盐氮 (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 (5.3 见 GB/T 5750.5-2006 3.2 离子 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) (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 (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 (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 (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 (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 (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) (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 (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 (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 (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 (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 (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 (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 (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 (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	阴离子洗涤剂 (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 (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	110
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	—	$6.5 \leq \text{pH} \leq 9.5$	7.40
8	浑浊度	NTU	3	未检出
9	色度	度	20	未检出
10	总硬度	mg/L	550	83.6
11	耗氧量	mg/L	5	0.88
12	溶解性总固体	mg/L	1500	263
13	氟化物	mg/L	1.2	0.3
14	氯化物	mg/L	300	41.36
15	硝酸盐 (以 “N” 计)	mg/L	20	1.13
16	硫酸盐	mg/L	300	87.09

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	0.010
23	铝	mg/L	0.2	未检出
24	砷	mg/L	0.05	0.039
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