



检测报告

样品名称: 生活饮用水
报告编号: WSQCDC/SZ-2023-495
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7月27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-2023-495		
采样地点	鄂托克前旗自来水责任有限公司		
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	达拉 莫仁高娃	采样时间	2023.7.18
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、2L		
接收时间	2023.7.18	检测时间	2023.7.18-2023.7.27
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:  签字日期: 2023 年 7 月 27 日		
复核人(李倩)	签字:  签字日期: 2023 年 7 月 27 日		
签发人(姜玲玲)	签字:  签发日期: 2023 年 7 月 27 日 		

表 1-1 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	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	100	8
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	—	$6.5 \leq \text{pH} \leq 8.5$	7.86
8	浑浊度	NTU	1	未检出
9	色度	度	15	未检出
10	总硬度	mg/L	450	188.1
11	耗氧量	mg/L	3	0.48
12	溶解性总固体	mg/L	1000	351
13	氟化物	mg/L	1.0	0.4
14	氯化物	mg/L	250	67.72
15	硝酸盐 (以 “N” 计)	mg/L	10	3.21
16	硫酸盐	mg/L	250	128.34

序号	检验项目	单位	限值	检验结果
17	铁	mg/L	0.3	未检出
18	锰	mg/L	0.1	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	未检出
23	铝	mg/L	0.2	未检出
24	砷	mg/L	0.01	0.003
25	汞	mg/L	0.001	未检出
26	硒	mg/L	0.01	0.0004
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 —————