



检 验 检 测 报 告

XAMCDC-2023010185号

样品名称: 生活饮用水

委托单位: 兴安盟住房和城乡建设局

联系方式: 18947687788

受检单位: 科右前旗城市自来水服务中心水厂

日 期: 2023-09-05

兴安盟疾病预防控制中心

检验检测报告说明

- 1、本中心是兴安盟行政公署卫生行政部门依法设置的疾病预防和卫生检验检测机构。本中心保证检验检测的公正性，并保证质量、提高效率，为您提供优质服务。对受检（委托）单位的商业信息、技术文件、检验检测报告等严格保密。
- 2、检验检测报告无检验检测单位专用章或检验检测单位公章、编制者、审核者、签发者签字，或经涂改增删均无效。
- 3、接受委托、送检的样品，其检验检测数据、结果仅适用于客户提供的样品，结果仅证明样品所检验检测项目的符合性情况。
- 4、收到样品后，一般情况下为十五个工作日出具检验检测报告；特殊情况下经双方协商后另议。
- 5、若对本检验检测报告有异议，请于收到报告后十五个工作日内向本单位提出，逾期不予受理。
- 6、本检验检测报告一式二份，一份交送检单位，二份由我单位存档。
- 7、未经本中心书面批准，不得复制本报告，经同意复制的检验检测报告复印件未重新加盖“检验检测专用章”或“公章”无效。
- 8、*标记的项目资质认定的方法为非国家标准检验方法。

兴安盟疾病预防控制中心 检验检测报告

XAMCDC-2023010185号

共4页，第1页

样品名称	生活饮用水	样品编号	2023010185
委托单位	兴安盟住房和城乡建设局	样品状态	清澈，透明，无沉淀，包装良好（液体）
委托人	侯帅	联系方式	18947687788
受检单位	科右前旗城市自来水服务中心水厂	检验目的	兴安盟自来水厂出厂水水质监测
详细地址	科右前旗湖南村	样品来源	采样
检验日期	2023-08-10-2023-09-01	收样日期	2023-08-10
采样人	王博、石冰	采样日期	2023-08-10
采样地点	泵房	采样方法	无菌采样
评价依据	GB5749-2022 生活饮用水卫生标准		
检测项目	pH、氨（以N计）、臭和味、臭氧、大肠埃希氏菌、二氯乙酸、二氧化氯、氟化物、高锰酸盐指数（以O ₂ 计）、镉、铬（六价）、汞、浑浊度、菌落总数、硫酸盐、铝、氯化物、氯酸盐、锰、铅、氰化物、溶解性总固体、肉眼可见物、三氯乙酸、色度、砷、铁、铜、硝酸盐（以N计）、锌、溴酸盐、亚氯酸盐、游离氯、总α放射性、总β放射性、总大肠菌群、总氯、总硬度（以CaCO ₃ 计），共38项。		
评定结论	不做评价。 ----- 以下空白		



报告日期：2023-09-05

编制人：

侯帅

审核人：

石冰

签发人：郭丹丹

郭丹丹

日期：2023-09-05

日期：2023-09-05

日期：2023-09-05

兴安盟疾病预防控制中心 检验检测报告

XAMCDC-2023010185号

共4页，第2页

序号	检测项目	检测方法	结果	标准限值	计量单位
1	游离氯	GB/T5750.11-2006生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标	0.18	0.3~2	mg/L
2	二氧化氯	GB/T5750.11-2006生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标	0.15	0.1~0.8	mg/L
3	总氯	GB/T5750.11-2006生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标	0.24	0.5~3	mg/L
4	臭氧	GB/T5750.11-2006生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标	<0.01	≤0.3	mg/L
5	色度	GB/T5750.4-2006生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标	<5	≤15	度
6	浑浊度	GB/T5750.4-2006生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标	<0.5	≤1	NTU
7	臭和味	GB/T5750.4-2006生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标	无异臭、异味	无异臭、异味	-
8	肉眼可见物	GB/T5750.4-2006生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标	无	无	-
9	pH	GB/T5750.4-2006生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标	7.36	6.5~8.5	-
10	总硬度（以CaCO ₃ 计）	GB/T5750.4-2006生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标	152.14	≤450	mg/L
11	高锰酸盐指数（以O ₂ 计）	GB/T5750.7-2006生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标	1.44	≤3.0	mg/L
12	铬(六价)	GB/T5750.6-2006生活饮用水标准检验方法 金属指标	<0.004	≤0.05	mg/L
13	铝	GB/T5750.6-2006生活饮用水标准检验方法 金属指标	0.0304	≤0.2	mg/L

报告包括：封面、说明、正文，并盖有相关授权章、检测报告专用章和骑缝章

兴安盟疾病预防控制中心 检验检测报告

XAMCDC-2023010185号

共4页，第3页

序号	检测项目	检测方法	结果	标准限值	计量单位
14	铁	GB/T5750.6-2006生活饮用水标准检验方法 金属指标	0.0245	≤0.3	mg/L
15	锰	GB/T5750.6-2006生活饮用水标准检验方法 金属指标	0.00025	≤0.1	mg/L
16	铜	GB/T5750.6-2006生活饮用水标准检验方法 金属指标	0.00027	≤1.0	mg/L
17	锌	GB/T5750.6-2006生活饮用水标准检验方法 金属指标	0.0231	≤1.0	mg/L
18	铅	GB/T5750.6-2006生活饮用水标准检验方法 金属指标	0.00029	≤0.01	mg/L
19	镉	GB/T5750.6-2006生活饮用水标准检验方法 金属指标	<0.00006	≤0.005	mg/L
20	砷	GB/T5750.6-2006生活饮用水标准检验方法 金属指标	0.00120	≤0.01	mg/L
21	汞	GB/T5750.6-2006生活饮用水标准检验方法 金属指标	<0.0001	≤0.001	mg/L
22	溶解性总固体	GB/T5750.4-2006生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标	220	≤1000	mg/L
23	氯化物	GB/T5750.5-2006生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标	8.61	≤250	mg/L
24	硫酸盐	GB/T5750.5-2006生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标	21.86	≤250	mg/L
25	硝酸盐（以N计）	GB/T5750.5-2006生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标	2.73	≤10	mg/L
26	氟化物	GB/T5750.5-2006生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标	0.4	≤1.0	mg/L

报告包括：封面、说明、正文，并盖有相关授权章、检测报告专用章和骑缝章

兴安盟疾病预防控制中心 检验检测报告

XAMCDC-2023010185号

共4页，第4页

序号	检测项目	检测方法	结果	标准限值	计量单位
27	氯酸盐	GB/T5750.10-2006生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标	<0.005	≤0.7	mg/L
28	亚氯酸盐	GB/T5750.10-2006生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标	<0.0024	≤0.7	mg/L
29	溴酸盐	GB/T5750.10-2006生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标	<0.005	≤0.01	mg/L
30	氰化物	GB/T5750.5-2006生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标	<0.002	≤0.05	mg/L
31	总α放射性	GB/T5750.13-2006生活饮用水标准检验方法 放射性指标	<0.016	≤0.5	Bq/L
32	总β放射性	GB/T5750.13-2006生活饮用水标准检验方法 放射性指标	<0.028	≤1	Bq/L
33	菌落总数	GB/T5750.12-2006生活饮用水标准检验方法 微生物指标	未检出	≤100	CFU/mL
34	总大肠菌群	GB/T5750.12-2006生活饮用水标准检验方法 微生物指标	未检出	不应检出	MPN/100ml
35	大肠埃希氏菌	GB/T5750.12-2006生活饮用水标准检验方法 微生物指标	未检出	不应检出	MPN/100ml
36	氨(以N计)	GB/T5750.5-2006生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标	0.08	≤0.5	mg/L
37	二氯乙酸	GB/T5750.10-2006生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标	0.016	≤0.05	mg/L
38	三氯乙酸	GB/T5750.10-2006生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标	0.007	≤0.1	mg/L
	本栏以下空白				

报告包括：封面、说明、正文，并盖有相关授权章、检测报告专用章和骑缝章