



北测检测
NORTH TESTING

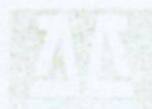
正本



北测检测
NORTH TESTING

检测报告

TEST REPORT



北测检测
NORTH TESTING

报告编号：HBCJP/SZ-20250624-001

检测类别：委托检测

委托单位：抚远市供排水公司

样品类别：生活饮用水

黑龙江省北测检测评价咨询认证有限公司

编制日期：2025年06月24日





说 明

- 1 本报告未经授权人签字，未加盖黑龙江省北测检测评价咨询认证有限公司检验检测专用章和骑缝章无效。
- 2 委托样品信息由客户提供的，本报告检测结果仅对受检样品负责。
- 3 复印检测报告未加盖红色检验检测专用章无效；报告涂改、增删无效；未经本公司同意，不得部分复制本报告。
- 4 不得擅自使用检测结果进行不当宣传。
- 5 如对本报告有异议，请于收到报告之日起3日内向黑龙江省北测检测评价咨询认证有限公司提出，逾期不予受理。

单位：黑龙江省北测检测评价咨询认证有限公司
地址：哈尔滨市松北区万宝大道3388号凯利家生活广场22号楼
邮政编号：150028
联系电话：0451-51096248





一、检测信息

委托单位	名 称	抚远市供排水公司	
	地 址	抚远市供排水公司小南山水厂	
联 系 人	杨厂长	联系方式	15164509080
检测类别	委托检测	样品特性	液态、澄清、无色、无味
样品来源	送样	接样日期	2025年06月02日
样品名称	出厂水	检测日期	2025年06月02日~06月24日
检测仪器	紫外可见分光光度计、离子色谱仪、原子荧光光度计、原子吸收分光光度计等		

二、检测方法

序号	检测项目	检测方法	限值 (mg/L)
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 5.1	不应检出
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 7.1	不应检出
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	≤100
4	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	≤0.01
5	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	≤0.005
6	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 GB/T 5750.6-2023 13.1	≤0.05
7	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	≤0.01
8	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	≤0.001
9	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 7.1	≤0.05
10	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	≤1.0
11	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	≤10
12	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 4.2	≤0.06
13	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 7.1	≤0.1
14	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 6.1	≤0.06
15	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 5.1	≤0.1



序号	检测项目	检测方法	限值 (mg/L)
16	三卤甲烷	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	该类化合物与各种化合物的实测浓度与其各自限制的比值之和不超过 1
17	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 15.1	≤0.05
18	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 16.1	≤0.1
19	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	≤0.7
20	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	≤15
21	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	≤1
22	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	无异臭、异味
23	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	无
24	pH	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	6.5~8.5
25	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 4.4	≤0.2
26	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 5.3	≤0.3
27	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 6.5	≤0.1
28	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 7.2	≤1.0
29	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 8.1	≤1.0
30	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	≤250
31	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	≤250
32	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	≤1000
33	总硬度 (以 CaCO ₃ 计)	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	≤450
34	高锰酸盐指数	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	≤3



序号	检测项目	检测方法	限值 (mg/L)
35	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 11.1	≤0.5
36	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	≤0.5
37	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	≤1
38	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	≥0.3,≤2
39	溴酸盐	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 22.1	≤0.01
40	亚氯酸盐	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 20.2	≤0.7
41	总氯	生活饮用水标准检验方法 第 11 部分:消毒剂指标 (5.1 总氯 现场 N,N-二乙基对苯二胺 (DPD) 法) GB/T 5750.11-2023	≥0.5,≤3
42	臭氧	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 9.2	≤0.3
43	二氧化氯	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 8.4	≥0.1,≤0.8

三、检测结果

样品编号	检测项目	检测结果	单位	单项结论
20250602 生活饮用水	总大肠菌群	未检出	CFU/100ml	合格
	大肠埃希氏菌	未检出	CFU/100ml	合格
	菌落总数	未检出	CFU/ml	合格
	砷	0.00009L	mg/L	合格
	镉	0.00006L	mg/L	合格
	铬(六价)	0.004L	mg/L	合格
	铅	0.00007L	mg/L	合格
	汞	0.0001L	mg/L	合格
	氰化物	0.002L	mg/L	合格
	氟化物	0.37	mg/L	合格
	硝酸盐(以 N 计)	0.56	mg/L	合格
	三氯甲烷	0.000120L	mg/L	合格
	一氯二溴甲烷	0.000251L	mg/L	合格
	二氯一溴甲烷	0.000290L	mg/L	合格
	三溴甲烷	0.000251L	mg/L	合格
	三卤甲烷	<0.006	/	合格
	二氯乙酸	0.0020L	mg/L	合格
	三氯乙酸	0.0010L	mg/L	合格
	氯酸盐	0.005L	mg/L	合格
	色度	7	度	合格
	浑浊度	1L	NTU	合格



样品编号	检测项目	检测结果	单位	单项结论
	臭和味	无异臭异味	/	合格
	肉眼可见物	无	/	合格
	pH	6.89	/	合格
	铝	0.040L	mg/L	合格
	铁	0.0045L	mg/L	合格
	锰	0.0005L	mg/L	合格
	铜	0.2L	mg/L	合格
	锌	0.05L	mg/L	合格
	氯化物	5.63	mg/L	合格
	硫酸盐	7.56	mg/L	合格
	溶解性总固体	139	mg/L	合格
	总硬度（以 CaCO ₃ 计）	129	mg/L	合格
	高锰酸盐指数	0.72	mg/L	合格
	氨（以 N 计）	0.02L	mg/L	合格
20250602 生活饮用水	总α放射性	0.02L	Bq/L	合格
	总β放射性	0.03L	Bq/L	合格
	游离氯	0.31	mg/L	合格
	溴酸盐	0.005L	mg/L	合格
	亚氯酸盐	0.0024L	mg/L	合格
	总氯	0.51	mg/L	合格
	臭氧	/	/	/
	二氧化氯	0.02L	mg/L	合格

注：“L”表示检测结果低于方法检出限。

此页无正文

报告编写人：相欣宇

审核人：刘丹

授权签字人：唐瑞隆

黑龙江省北测检测评价咨询认证有限公司
2025 年 06 月 24 日