

正本



220512340262

包头市水质检测技术有限公司



检测报告



报告编号: BGBTSJ20260302-05

样品编号: BTSJSH20260302-05

委托单位: 包头市供水有限责任公司

2026年03月13日

包头市水质检测技术有限责任公司

检测报告

报告编号: BGBTSJ20260302-05

第1页/共4页

基本信息			
客户名称	包头市供水有限责任公司		
联系人	文开元	联系电话	15661237008
样品编号	BTSJSH20260302-05	样品类别	生活饮用水
样品性状	无色无沉淀液体	样品名称	磴口出厂水
采样人员	雷泽昊、郝炜	采样日期	2026.03.02
收样人员	刘鹤	收样日期	2026.03.02
检测人员	汪艳秋、张玉玲、赵霞、王宏飞、郭云、曹旭、刘斌、李琨、孙璐	检测日期	2026.03.02-03.05
检测地点	包头市青山区装备制造园区水务集团副楼（中心站）		
检验方法	见报告		
判定依据	<input checked="" type="checkbox"/> 《生活饮用水卫生标准》GB 5749-2022 <input type="checkbox"/> 《饮用净水水质标准》CJ 94-2005 <input type="checkbox"/> 《地表水环境质量标准》GB 3838-2002 <input type="checkbox"/> 《地下水质量标准》GB/T 14848-2017		
检测结论	该水样所测项目检测结果均符合《生活饮用水卫生标准》（GB 5749-2022）限值要求。		



编制: 张岩

审核: 贾晓玉

签发: 王玉肖

签发日期: 2026.03.13



包头市水质检测技术有限公司

检测报告

报告编号: BGBTSJ20260302-05

第2页/共4页

序号	检验项目	检测结果	标准限值	单位	检验依据及方法
1	色度	5	≤15	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 铂-钴标准比色法
2	浑浊度	<0.5	≤1	NTU	《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 散射法-福尔马肼标准
3	臭和味	0, 无	无异臭 异味	无量纲	《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 嗅气和尝味法
4	肉眼 可见物	无	无	无量纲	《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 直接观察法
5	pH 值	7.63	6.5~8.5	无量纲	《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 玻璃电极法
6	高锰酸盐 指数 (以 O ₂ 计)	1.52	≤3	mg/L	《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 酸性高锰酸钾滴定法
7	总硬度 (以 CaCO ₃ 计)	317	≤450	mg/L	《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 乙二胺四乙酸二钠滴定法
8	溶解性 总固体	678	≤1000	mg/L	《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 称量法
9	氨(以 N 计)	0.02	≤0.5	mg/L	《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 纳氏试剂分光光度法
10	氰化物	<0.002	≤0.05	mg/L	《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 异烟酸-吡啶啉酮分光光度法
11	硫酸盐	209	≤250	mg/L	《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 离子色谱法
12	氯化物	124	≤250	mg/L	《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 离子色谱法
13	氟化物	0.3	≤1.0	mg/L	《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 离子色谱法
14	硝酸盐 (以 N 计)	3.50	≤10	mg/L	《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 离子色谱法
15	铁	0.009	≤0.3	mg/L	《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 5.1 火焰原子吸收分光光度法
16	锰	<0.002	≤0.1	mg/L	《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 6.1 火焰原子吸收分光光度法
17	铜	<0.002	≤1.0	mg/L	《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 火焰原子吸收分光光度法

包头市水质检测技术有限公司

检测报告

报告编号: BGBTSJ20260302-05

第3页/共4页

18	锌	<0.002	≤1.0	mg/L	《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 火焰原子吸收分光光度法
19	铝	0.018	≤0.2	mg/L	《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 4.3 无火焰原子吸收分光光度法
20	镉	<0.0005	≤0.005	mg/L	《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 12.1 无火焰原子吸收分光光度法
21	铅	<0.0025	≤0.01	mg/L	《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 14.1 无火焰原子吸收分光光度法
22	砷	<0.0010	≤0.01	mg/L	《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 9.1 氢化物原子荧光法
23	汞	0.0001	≤0.001	mg/L	《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 原子荧光法
24	铬(六价)	0.004	≤0.05	mg/L	《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 二苯碳酰二肼分光光度法
25	三氯甲烷	0.0135	≤0.06	mg/L	《生活饮用水标准检验方法 第10部分: 消毒副产物指标》 GB/T5750.10-2023 4.3 顶空毛细管柱气相色谱法: 按 GB/T 5750.8-2023 中 4.3 描述的方法测定
26	一氯二溴甲烷	0.0138	≤0.1	mg/L	《生活饮用水标准检验方法 第10部分: 消毒副产物指标》 GB/T5750.10-2023 7.2 顶空毛细管柱气相色谱法: 按 GB/T 5750.8-2023 中 4.3 描述的方法测定
27	二氯一溴甲烷	0.0149	≤0.06	mg/L	《生活饮用水标准检验方法 第10部分: 消毒副产物指标》 GB/T5750.10-2023 6.2 顶空毛细管柱气相色谱法: 按 GB/T 5750.8-2023 中 4.3 描述的方法测定
28	三溴甲烷	0.00318	≤0.1	mg/L	《生活饮用水标准检验方法 第10部分: 消毒副产物指标》 GB/T5750.10-2023 5.2 顶空毛细管柱气相色谱法: 按 GB/T 5750.8-2023 中 4.3 描述的方法测定
29	三卤甲烷	0.64	总和比值 不超过 1	/	《生活饮用水标准检验方法 第8部分: 有机物指标》 GB/T5750.8-2023 4.3 顶空毛细管柱气相色谱法 和《生活饮用水卫生标准》GB 5749-2022
30	二氯乙酸	<0.0037	≤0.05	mg/L	《生活饮用水标准检验方法 第10部分: 消毒剂副产物指标》 GB/T 5750.10-2023 15.2 离子色谱-电导检测法: 按 14.2 描述的方法测定
31	三氯乙酸	<0.0044	≤0.1	mg/L	《生活饮用水标准检验方法 第10部分: 消毒剂副产物指标》 GB/T 5750.10-2023 16.2 离子色谱-电导检测法: 按 14.2 描述的方法测定
32	氯酸盐	<0.005	≤0.7	mg/L	《生活饮用水标准检验方法 第10部分: 消毒副产物指标》 GB/T5750.10-2023 21.2 离子色谱法: 按 20.2 描述的方法进行

包头市水质检测技术有限公司

检测报告

报告编号: BGBTSJ20260302-05

第4页/共4页

33	总α 放射性	<0.020	≤0.5	Bq/L	《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 低本底总α检测法
34	总β 放射性	<0.030	≤1	Bq/L	《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 低本底总β检测法
35	菌落总数	0	≤100	CFU/mL	《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 平皿计数法
36	总大肠 菌群	未检出	不应 检出	CFU/100mL	《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 5.2 滤膜法
37	大肠 埃希氏菌	未检出	不应 检出	CFU/100mL	《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 7.2 滤膜法
38	游离氯	0.4	≥0.3	mg/L	《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 4.2 3,3',5,5'-四甲基联苯胺比色法
备注	/				

以下空白

