



190520340068  
有效期2025年05月29日

# 检验检测报告

报告编号: SY2024010202-03

样品名称: 出厂水水样

委托单位: 乌拉特中旗自来水厂

检测类型: 送样委托检测

报告签发日期: 2024年01月07日

内蒙古衡泰检测技术有限公司



内蒙古衡泰检测技术有限责任公司

水质检验检测报告

报告编号: SY2024010202-03

第 1 页 共 4 页

样品类型	饮用水	样品编号	SY2024010202-03
委托单位	乌拉特中旗自来水厂	检测类型	送样委托检测
采样地址	出厂水	送样人	那日素 13947870007
样品数量	(1) × (2) 瓶 × (2500) 毫升	采样日期	2024 年 01 月 02 日
收样日期	2024 年 01 月 02 日	要求完成日期	2024 年 01 月 08 日
检测地点	水质检测室、容量检测室、仪器室、微生物检测室	样品状态特性描述	包装完好; 清澈、无色、无异味
检测日期	2024 年 01 月 02 日~01 月 06 日	检测环境条件情况	温度 16.6℃ 湿度 10%
检测使用主要仪器设备及编号	PHS-3E 酸度计(编号: HT-Y-062) WGZ-50A 浊度计(编号: HT-Y-091) PF52 原子荧光光度计(编号: HT-Y-089) A3AFG-12 原子吸收分光光度计(编号: HT-Y-088) TU1810 型紫外可见光分光光度计(编号: HT-Y-079) TU1950 型双光束紫外可见光分光光度计(编号: HT-Y-090) SBA124 万分之一电子天平(编号: HT-Y-072) SHP-150B 恒温恒湿箱(编号: HT-Y-067、HT-Y-068) DIC-D100 离子色谱仪(编号: HT-Y-151) GC-2014 气相色谱仪(编号: HT-Y-152) FYFS-400X 低本底αβ测量仪(编号: HT-Y-083) SX2-4-10A 高温马福炉(编号: HT-Y-092)		
分析人员	王小利 贾福禄 黄蓉 李敏源 金学连 刘嘉玲 刘丽花		
编制: 侯智媛 审核: 杨翠萍 签发: 杨翠萍			

内蒙古衡泰检测技术有限责任公司



内蒙古衡泰检测技术有限责任公司  
水质检验检测报告

报告编号: SY2024010202-03 样品编号 SY2024010202-03 第 2 页 共 4 页

序号	检验项目名称	检验依据及分析方法名称	检验结果	标准 GB5749-2022	方法检出限
1	总大肠菌群 (MPN/100mL)	GB/T5750.12-2023 (5.1 多管发酵法)	未检出	不应检出	/
2	大肠埃希氏菌 (MPN/100mL)	GB/T5750.12-2023 (7.1 多管发酵法)	未检出	不应检出	/
3	细菌总数 (CFU/mL)	GB/T5750.12-2023 (4.1 平皿计数法)	5	≤100	/
4	砷 (mg/L)	GB/T5750.6-2023 (9.1 氢化物原子荧光法)	0.0040	≤0.01	0.0010mg/L
5	镉 (mg/L)	GB/T5750.6-2023 (12.1 无火焰原子吸收分光光度法)	<0.0005	≤0.005	0.0005mg/L
6	六价铬 (mg/L)	GB/T5750.6-2023 (13.1 二苯碳酰二肼分光光度法)	<0.004	≤0.05	0.004mg/L
7	铅 (mg/L)	GB/T5750.6-2023 (14.1 无火焰原子吸收分光光度法)	<0.0025	≤0.01	0.0025mg/L
8	汞 (mg/L)	GB/T5750.6-2023 (11.1 原子荧光法)	0.0001	≤0.001	0.0001mg/L
9	氰化物 (mg/L)	GB/T5750.5-2023 (7.2 异烟酸-巴比妥酸分光光度法)	<0.002	≤0.05	0.002mg/L
10	氟化物 (mg/L)	GB/T5750.5-2023 (6.3 氟试剂分光光度法)	0.75	≤1.0	0.1mg/L
11	硝酸盐 (以 N 计) (mg/L)	GB/T5750.5-2023 (8.2 紫外分光光度法)	7.74	≤10	0.2mg/L
12	三氯甲烷 (mg/L)	GB/T5750.10-2023 (4.3 顶空毛细管柱气相色谱法)	<0.000032	≤0.06	0.032μg/L
13	一氯二溴甲烷 (mg/L)	GB/T5750.10-2023 (7.2 顶空毛细管柱气相色谱法)	0.00402	≤0.1	0.015μg/L
14	二氯一溴甲烷 (mg/L)	GB/T5750.10-2023 (6.2 顶空毛细管柱气相色谱法)	0.000566	≤0.06	0.016μg/L
15	三溴甲烷 (mg/L)	GB/T5750.10-2023 (5.2 顶空毛细管柱气相色谱法)	0.00582	≤0.1	0.041μg/L

内蒙古衡泰检测技术有限责任公司



检测  
缝

内蒙古衡泰检测技术有限责任公司  
水质检验检测报告

报告编号:SY2024010202-03 样品编号 SY2024010202-03 第 3 页 共 4 页

序号	检验项目名称	检验依据及分析方法名称	检验结果	标准 GB5749-2022	方法检出限
16	三卤甲烷	三氯甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷的总和	0.108	≤1	/
17	二氯乙酸 (mg/L)	GB/T5750.10-2023 (15.2 离子色谱法-电导检测法)	0.0242	≤0.05	3.7μg/L
18	三氯乙酸 (mg/L)	GB/T5750.10-2023 (16.2 离子色谱法-电导检测法)	<0.0044	≤0.1	4.4μg/L
19	溴酸盐 (mg/L)	GB/T5750.10-2023 (22.1 离子色谱法-氢氧根系统淋洗液)	<0.005	≤0.01	5.0μg/L
20	亚氯酸盐 (mg/L)	GB/T5750.10-2023 (20.2 离子色谱法)	<0.0024	≤0.7	2.4μg/L
21	氯酸盐 (mg/L)	GB/T5750.11-2023 (21.2 离子色谱法)	<0.005	≤0.7	5.0μg/L
22	色度 (铂钴色度单位)	GB/T5750.4-2023 (4.1 铂-钴标准比色法)	<5	≤15 度	5 度
23	浑浊度 (NTU)	GB/T5750.4-2023 (5.1 散射法-福尔马肼标准)	<0.5	≤1 度	0.5 NTU
24	臭和味	GB/T5750.4-2023 (6.1 嗅气和尝味法)	无	无异臭、异味	/
25	肉眼可见物	GB/T5750.4-2023 (7.1 直接观察法)	无	无	/
26	pH	GB/T5750.4-2023 (8.1 玻璃电极法)	8.21	6.5~8.5	/
27	铝 (mg/L)	GB/T5750.6-2023 (4.1 铬天青 S 分光光度法)	0.016	≤0.2	0.008mg/L
28	铁 (mg/L)	GB/T5750.6-2023 (5.1 原子吸收分光光度法)	<0.010	≤0.3	0.010mg/L
29	锰 (mg/L)	GB/T5750.6-2023 (6.1 火焰原子吸收分光光度法)	<0.010	≤0.1	0.010mg/L
30	铜 (mg/L)	GB/T5750.6-2023 (7.2 火焰原子吸收分光光度法)	<0.010	≤1.0	0.010mg/L

内蒙古衡泰检测技术有限责任公司



技术章

内蒙古衡泰检测技术有限责任公司

# 水质检验检测报告

报告编号:SY2024010202-03 样品编号 SY2024010202-03 第 4 页 共 4 页

序号	检验项目名称	检验依据及分析方法名称	检验结果	标准 GB5749-2022	方法检出限
31	锌 (mg/L)	GB/T5750.6-2023 (8.1 火焰原子吸收分光光度)	<0.005	≤1.0	0.005mg/L
32	氯化物 (mg/L)	GB/T5750.5-2023 (5.1 硝酸银容量法)	35.5	≤250	1.0mg/L
33	硫酸盐 (mg/L)	GB/T5750.5-2023 (4.3 铬酸钡分光光度法 (热法))	83.8	≤250	5 mg/L
34	溶解性总固体 (mg/L)	GB/T5750.4-2023 (11.1 称量法)	353	≤1000	/
35	总硬度 (mg/L) (以 CaCO <sub>3</sub> 计)	GB/T5750.4-2023 (10.1 乙二醇四乙酸二钠滴定法)	245	≤450	1.0mg/L
36	高锰酸盐指数 (以 O <sub>2</sub> 计) (mg/L)	GB/T5750.7-2023 (4.1 酸性高锰酸钾滴定法)	0.65	≤3	0.05mg/L
37	氨 (以 N 计) (mg/L)	GB/T5750.5-2023 (11.1 纳氏试剂分光光度法)	0.06	≤0.5	0.02mg/L
38	总 α 放射性 (Bq/L)	GB/T5750.13-2023 (4.1 低本底总 α 检测法)	0.063	≤0.5	0.016 Bq/L
39	总 β 放射性 (Bq/L)	GB/T5750.13-2023 (5.1 低本底总 β 检测法)	0.212	≤1.0	0.028 Bq/L
40	二氧化氯 (mg/L)	GB/T5750.11-2023 (8.3 甲酚红分光光度法)	0.293	≥0.1	0.02mg/L
41	游离氯 (mg/L)	GB/T5750.11-2023 (4.1 N、N-二乙基对苯二胺分光光度法)	0.388	≥0.3	0.01mg/L

说明:

据《国家生活饮用水卫生标准》GB5749-2022, 该水样所检项目符合标准。

——报告结束——

内蒙古衡泰检测技术有限责任公司



# 声 明

- 1、检验检测报告无本机构“检验检测专用章或公章”、“CMA”章无效。  
(如果是多页的,要加盖骑缝章)
- 2、检验检测报告无主检、审核、签发人签字无效。
- 3、检验检测报告涂改无效,未经本机构批准,不得复制(全文复制除外)报告。
- 4、检验检测报告中有“\*”号清晰标注的参数,其检验检测结果来自于外部(分包方)。
- 5、不符合报告底部标注内容无效。
- 6、本机构接受委托送检的,检验检测报告数据、结果仅适用于委托送检的样品。
- 7、对检验检测报告若有异议,应于收到报告之日起15日内向本机构提出,逾期不予受理。

公司地址:巴彦淖尔市临河区新华办临五路南(欣和商务宾馆南楼)

联系人:张率

联系电话:0478-8958720

邮政编码:015000

E-mail: nmghtjc@163.com



190520340068  
有效期2025年05月29日

# 检验检测报告

报告编号: SY2024010202-02

样品名称: 旧水源水样

委托单位: 乌拉特中旗自来水厂

检测类型: 送样委托检测

报告签发日期: 2024年01月07日

内蒙古衡泰检测技术有限公司



内蒙古衡泰检测技术有限责任公司

水质检验检测报告

报告编号: SY2024010202-02

第 1 页 共 4 页

样品类型	饮用水	样品编号	SY2024010202-02
委托单位	乌拉特中旗自来水厂	检测类型	送样委托检测
采样地址	旧水源	送样人	那日素 13947870007
样品数量	(1) × (2) 瓶 × (2500) 毫升	采样日期	2024 年 01 月 02 日
收样日期	2024 年 01 月 02 日	要求完成日期	2024 年 01 月 08 日
检测地点	水质检测室、容量检测室、仪器室、微生物检测室	样品状态特性描述	包装完好; 清澈、无色、无异味
检测日期	2024 年 01 月 02 日~01 月 06 日	检测环境条件情况	温度 16.6℃ 湿度 10%
检测使用主要仪器设备及编号	PHS-3E 酸度计(编号: HT-Y-062) WGZ-50A 浊度计(编号: HT-Y-091) PF52 原子荧光光度计(编号: HT-Y-089) A3AFG-12 原子吸收分光光度计(编号: HT-Y-088) TU1810 型紫外可见光分光光度计(编号: HT-Y-079) TU1950 型双光束紫外可见光分光光度计(编号: HT-Y-090) SBA124 万分之一电子天平(编号: HT-Y-072) SHP-150B 恒温恒湿箱(编号: HT-Y-067、HT-Y-068) CIC-D160 离子色谱仪(编号: HT-Y-084) G5 气相色谱仪(编号: HT-Y-085) FYFS-400X 低本底 $\alpha\beta$ 测量仪(编号: HT-Y-083) SX2-4-10A 高温马福炉(编号: HT-Y-092)		
分析人员	王小利 贾福祿 黄蓉 李敏源 金学连 刘嘉玲 刘丽花		
编制: 侯智媛	审核: 张华	签发: 杨翠萍	杨翠萍



内蒙古衡泰检测技术有限责任公司

内蒙古衡泰检测技术有限责任公司  
水质检验检测报告

报告编号: SY2024010202-02 样品编号 SY2024010202-02 第 2 页 共 4 页

序号	检验项目名称	检验依据及分析方法名称	检验结果	标准 GB/T14848- 2017 (III类)	方法检出 限
1	色度 (铂钴色 度单位)	GB/T5750.4-2023 (4.1 铂-钴标 准比色法)	<5	≤15	5 度
2	嗅和味	GB/T5750.4-2023 (6.1 嗅气和尝 味法)	无	无	/
3	浊度 (NUT)	GB/T5750.4-2023 (5.1 散射法- 福尔马肼标准)	<0.5	≤3	0.5 NTU
4	肉眼可见物	GB/T5750.4-2023 (7.1 直接观 察法)	无	无	/
5	pH	GB/T5750.4-2023 (8.1 玻璃电 极法)	8.07	6.5~8.5	/
6	总硬度 (mg/L) (以 CaCO <sub>3</sub> 计)	GB/T5750.4-2023 (10.1 乙二胺 四乙酸二钠滴定法)	360	≤450	1.0mg/L
7	溶解性总固体 (mg/L)	GB/T5750.4-2023 (11.1 称量 法)	668	≤1000	/
8	硫酸盐 (mg/L)	GB/T5750.5-2023 (4.3 铬酸钡分 光光度法 (热法))	126	≤250	5mg/L
9	氯化物 (mg/L)	GB/T5750.5-2023 (5.1 硝酸银容 量法)	67.4	≤250	1.0mg/L
10	铁 (mg/L)	GB/T5750.6-2023 (5.1 原子吸收 分光光度法)	<0.010	≤0.3	0.010mg/L
11	锰 (mg/L)	GB/T5750.6-2023 (6.1 火焰原子 吸收分光光度)	<0.010	≤0.10	0.010mg/L
12	铜 (mg/L)	GB/T5750.6-2023 (7.2 火焰原子 吸收分光光度法)	<0.010	≤1.00	0.010mg/L
13	锌 (mg/L)	GB/T5750.6-2023 (8.1 火焰原子 吸收分光光度)	<0.005	≤0.00	0.005mg/L



内蒙古衡泰检测技术有限责任公司

内蒙古衡泰检测技术有限责任公司  
水质检验检测报告

报告编号:SY2024010202-02 样品编号 SY2024010202-02 第 3 页 共 4 页

序号	检验项目名称	检验依据及分析方法名称	检验结果	标准 GB/T14848- 2017 (III类)	方法检出 限
14	铝 (mg/L)	GB/T5750.6-2023 (4.1 铬天青 S 分光光度法)	0.017	≤0.20	0.008mg/L
15	挥发酚类 (mg/L)	GB/T5750.4-2023 (12.1 4-氨基安替比林三氯甲烷萃取分光光度法)	<0.002	≤0.002	0.002mg/L
16	阴离子表面活性剂 (mg/L)	GB/T5750.4-2023 (13.2 二氮杂菲萃取分光光度法)	<0.025	≤0.3	0.025mg/L
17	耗氧量 (mg/L)	GB/T5750.7-2023 (4.1 酸性高锰酸钾滴定法)	0.97	≤3.0	0.05mg/L
18	氨氮 (mg/L)	GB/T5750.5-2023 (11.1 纳氏试剂分光光度法)	0.23	≤0.50	0.02mg/L
19	硫化物 (mg/L)	GB/T5750.5-2023 (9.1 N,N-二乙基对苯二胺分光光度法)	<0.02	≤0.02	0.02mg/L
20	钠 (mg/L)	GB/T5750.6-2023 (25.1 火焰原子吸收分光光度法)	157	≤200	0.1mg/L
21	总大肠菌群 (MPN/100mL)	GB/T5750.12-2023 (5.1 多管发酵法)	未检出	≤3.0	/
22	细菌总数 (CFU/mL)	GB/T5750.12-2023 (4.1 平皿计数法)	0	≤100	/
23	亚硝酸盐 (以氮计) (mg/L)	GB/T5750.5-2023 (12.1 重氮偶合分光光度法)	<0.003	≤1.00	0.003mg/L
24	硝酸盐 (以氮计) (mg/L)	GB/T5750.5-2023 (8.2 紫外分光光度法)	14.5	≤20.0	0.2mg/L
25	氰化物 (mg/L)	GB/T5750.5-2023 (7.2 异烟酸-巴比妥酸分光光度法)	<0.002	≤0.05	0.002mg/L
26	氟化物 (mg/L)	GB/T5750.5-2023 (6.3 氟试剂分光光度法)	0.72	≤1.0	0.1mg/L

内蒙古衡泰检测技术有限责任公司



内蒙古衡泰检测技术有限责任公司  
水质检验检测报告

报告编号:SY2024010202-02 样品编号 SY2024010202-02 第 4 页 共 4 页

序号	检验项目名称	检验依据及分析方法名称	检验结果	标准 GB/T14848- 2017 (III类)	方法检出 限
27	汞 (mg/L)	GB/T5750.6-2023 (10.1 原子荧光法)	<0.0001	≤0.001	0.0001mg/L
28	砷 (mg/L)	GB/T5750.6-2023 (9.1 氢化物原子荧光法)	0.0041	≤0.01	0.0010mg/L
29	硒 (mg/L)	GB/T5750.6-2023 (11.1 氢化物原子法)	<0.0004	≤0.01	0.0004mg/L
30	镉 (mg/L)	GB/T5750.6-2023 (12.1 无火焰原子吸收分光光度法)	<0.0005	≤0.005	0.0005mg/L
31	六价铬 (mg/L)	GB/T5750.6-2023 (13.1 二苯碳酰二肼分光光度法)	<0.004	≤0.05	0.004mg/L
32	铅 (mg/L)	GB/T5750.6-2023 (14.1 无火焰原子吸收分光光度法)	<0.0025	≤0.01	0.0025mg/L
33	三氯甲烷 (μg/L)	GB/T5750.10-2023 (4.3 顶空毛细管柱气相色谱法)	<0.032	≤60	0.032μg/L
34	四氯化碳 (μg/L)	GB/T5750.8-2023 (4.3 顶空毛细管柱气相色谱法)	<0.0056	≤2.0	0.0056μg/L
35	总α放射性 (Bq/L)	GB/T5750.13-2023 (4.1 低本底总α检测法)	0.055	≤0.5	0.016 Bq/L
36	总β放射性 (Bq/L)	GB/T5750.13-2023 (5.1 低本底总β检测法)	0.308	≤1.0	0.028 Bq/L

说明:

据国家《地下水质量标准》GB/T14848-2017, 执行地下水质量常规指标及限值 (III类), 该水样所检项目符合标准。

——报告结束——

内蒙古衡泰检测技术有限责任公司



# 声 明

- 1、检验检测报告无本机构“检验检测专用章或公章”、“CMA”章无效。(如果是多页的,要加盖骑缝章)
- 2、检验检测报告无主检、审核、签发人签字无效。
- 3、检验检测报告涂改无效,未经本机构批准,不得复制(全文复制除外)报告。
- 4、检验检测报告中有“\*”号清晰标注的参数,其检验检测结果来自于外部(分包方)。
- 5、不符合报告底部标注内容无效。
- 6、本机构接受委托送检的,检验检测报告数据、结果仅适用于委托送检的样品。
- 7、对检验检测报告若有异议,应于收到报告之日起15日内向本机构提出,逾期不予受理。

公司地址:巴彦淖尔市临河区新华办临五路南(欣和商务宾馆南楼)

联系人:张率

联系电话:0478-8958720

邮政编码:015000

E-mail: nmghtjc@163.com





190520340068  
有效期2025年05月29日

# 检验检测报告

报告编号: SY2024010202-01

样品名称: 新水源地水样

委托单位: 乌拉特中旗自来水厂

检测类型: 送样委托检测

报告签发日期: 2024年01月07日

内蒙古衡泰检测技术有限公司



内蒙古衡泰检测技术有限责任公司

水质检验检测报告

报告编号: SY2024010202-01

第 1 页 共 4 页

样品类型	饮用水	样品编号	SY2024010202-01
委托单位	乌拉特中旗自来水厂	检测类型	送样委托检测
采样地址	新水源地	送样人	那日素 13947870007
样品数量	(1) × (2) 瓶 × (2500) 毫升	采样日期	2024 年 01 月 02 日
收样日期	2024 年 01 月 02 日	要求完成日期	2024 年 01 月 08 日
检测地点	水质检测室、容量检测室、仪器室、微生物检测室	样品状态特性描述	包装完好; 清澈、无色、无异嗅
检测日期	2024 年 01 月 02 日~01 月 06 日	检测环境条件情况	温度 16.6℃ 湿度 10%
检测使用主要仪器设备及编号	PHS-3E 酸度计(编号: HT-Y-062) WGZ-50A 浊度计(编号: HT-Y-091) PF52 原子荧光光度计(编号: HT-Y-089) A3AFG-12 原子吸收分光光度计(编号: HT-Y-088) TU1810 型紫外可见光分光光度计(编号: HT-Y-079) TU1950 型双光束紫外可见光分光光度计(编号: HT-Y-090) SBA124 万分之一电子天平(编号: HT-Y-072) SHP-150B 恒温恒湿箱(编号: HT-Y-067、HT-Y-068) CIC-D160 离子色谱仪(编号: HT-Y-084) G5 气相色谱仪(编号: HT-Y-085) FYFS-400X 低本底 $\alpha\beta$ 测量仪(编号: HT-Y-083) SX2-4-10A 高温马福炉(编号: HT-Y-092)		
分析人员	王小利 贾福禄 黄蓉 李敏源 金学连 刘嘉玲 刘丽花		
编制: 侯静媛	审核: 王军	签发: 杨翠萍	杨翠萍

内蒙古衡泰检测技术有限责任公司

1508020037014

内蒙古衡泰检测技术有限责任公司  
水质检验检测报告

报告编号: SY2024010202-01 样品编号 SY2024010202-01 第 2 页 共 4 页

序号	检验项目名称	检验依据及分析方法名称	检验结果	标准 GB/T14848- 2017 (III类)	方法检出限
1	色度 (铂钴色 度单位)	GB/T5750.4-2023 (4.1 铂-钴标 准比色法)	<5	≤15	5 度
2	嗅和味	GB/T5750.4-2023 (6.1 嗅气和尝 味法)	无	无	/
3	浑浊度 (NUT)	GB/T5750.4-2023 (5.1 散射法- 福尔马肼标准)	<0.5	≤3	0.5 NTU
4	肉眼可见物	GB/T5750.4-2023 (7.1 直接观 察法)	无	无	/
5	pH	GB/T5750.4-2023 (8.1 玻璃电 极法)	8.29	6.5~8.5	/
6	总硬度 (mg/L) (以 CaCO <sub>3</sub> 计)	GB/T5750.4-2023 (10.1 乙二胺 四乙酸二钠滴定法)	270	≤450	1.0mg/L
7	溶解性总固体 (mg/L)	GB/T5750.4-2023 (11.1 称量 法)	401	≤1000	/
8	硫酸盐 (mg/L)	GB/T5750.5-2023 (4.3 铬酸钡分 光光度法 (热法))	86.9	≤250	5mg/L
9	氯化物 (mg/L)	GB/T5750.5-2023 (5.1 硝酸银容 量法)	39.0	≤250	1.0mg/L
10	铁 (mg/L)	GB/T5750.6-2023 (5.1 原子吸收 分光光度法)	<0.010	≤0.3	0.010mg/L
11	锰 (mg/L)	GB/T5750.6-2023 (6.1 火焰原子 吸收分光光度)	<0.010	≤0.10	0.010mg/L
12	铜 (mg/L)	GB/T5750.6-2023 (7.2 火焰原子 吸收分光光度法)	<0.010	≤1.00	0.010mg/L
13	锌 (mg/L)	GB/T5750.6-2023 (8.1 火焰原子 吸收分光光度)	<0.005	≤1.00	0.005mg/L

内蒙古衡泰检测技术有限责任公司



内蒙古衡泰检测技术有限责任公司  
水质检验检测报告

报告编号:SY2024010202-01 样品编号 SY2024010202-01 第 3 页 共 4 页

序号	检验项目名称	检验依据及分析方法名称	检验结果	标准 GB/T14848- 2017 (III类)	方法检出限
14	铝 (mg/L)	GB/T5750.6-2023 (4.1 铬天青 S 分光光度法)	0.008	≤0.20	0.008mg/L
15	挥发酚类 (mg/L)	GB/T5750.4-2023 (12.1 4-氨基安替比林三氯甲烷萃取分光光度法)	<0.002	≤0.002	0.002mg/L
16	阴离子表面活性剂 (mg/L)	GB/T5750.4-2023 (13.2 二氮杂菲萃取分光光度法)	<0.025	≤0.3	0.025mg/L
17	耗氧量 (mg/L)	GB/T5750.7-2023 (4.1 酸性高锰酸钾滴定法)	0.57	≤3.0	0.05mg/L
18	氨氮 (mg/L)	GB/T5750.5-2023 (11.1 纳氏试剂分光光度法)	0.22	≤0.50	0.02mg/L
19	硫化物 (mg/L)	GB/T5750.5-2023 (9.1 N,N-二乙基对苯二胺分光光度法)	<0.02	≤0.02	0.02mg/L
20	钠 (mg/L)	GB/T5750.6-2023 (25.1 火焰原子吸收分光光度法)	88.5	≤200	0.1mg/L
21	总大肠菌群 (MPN/100mL)	GB/T5750.12-2023 (5.1 多管发酵法)	未检出	≤3.0	/
22	细菌总数 (CFU/mL)	GB/T5750.12-2023 (4.1 平皿计数法)	2	≤100	/
23	亚硝酸盐 (以氮计) (mg/L)	GB/T5750.5-2023 (12.1 重氮偶合分光光度法)	<0.003	≤1.00	0.003mg/L
24	硝酸盐 (以氮计) (mg/L)	GB/T5750.5-2023 (8.2 紫外分光光度法)	7.80	≤20.0	0.2mg/L
25	氰化物 (mg/L)	GB/T5750.5-2023 (7.2 异烟酸-巴比妥酸分光光度法)	<0.002	≤0.05	0.002mg/L
26	氟化物 (mg/L)	GB/T5750.5-2023 (6.3 氟试剂分光光度法)	0.87	≤1.0	0.1mg/L

内蒙古衡泰检测技术有限责任公司



内蒙古衡泰检测技术有限责任公司  
水质检验检测报告

报告编号:SY2024010202-01 样品编号 SY2024010202-01 第 4 页 共 4 页

序号	检验项目名称	检验依据及分析方法名称	检验结果	标准 GB/T14848- 2017 (III类)	方法检出限
27	汞 (mg/L)	GB/T5750.6-2023 (10.1 原子荧光法)	<0.0001	≤0.001	0.0001mg/L
28	砷 (mg/L)	GB/T5750.6-2023 (9.1 氢化物原子荧光法)	0.0039	≤0.01	0.0010mg/L
29	硒 (mg/L)	GB/T5750.6-2023 (11.1 氢化物原子法)	<0.0004	≤0.01	0.0004mg/L
30	镉 (mg/L)	GB/T5750.6-2023 (12.1 无火焰原子吸收分光光度法)	<0.0005	≤0.005	0.0005mg/L
31	六价铬 (mg/L)	GB/T5750.6-2023 (13.1 二苯碳酰二肼分光光度法)	<0.004	≤0.05	0.004mg/L
32	铅 (mg/L)	GB/T5750.6-2023 (14.1 无火焰原子吸收分光光度法)	<0.0025	≤0.01	0.0025mg/L
33	三氯甲烷 (μg/L)	GB/T5750.10-2023 (4.3 顶空毛细管柱气相色谱法)	<0.032	≤60	0.032μg/L
34	四氯化碳 (μg/L)	GB/T5750.8-2023 (4.3 顶空毛细管柱气相色谱法)	<0.0056	≤2.0	0.0056μg/L
35	总α放射性 (Bq/L)	GB/T5750.13-2023 (4.1 低本底总α检测法)	0.060	≤0.5	0.016 Bq/L
36	总β放射性 (Bq/L)	GB/T5750.13-2023 (5.1 低本底总β检测法)	0.193	≤1.0	0.028 Bq/L

说明:

根据国家《地下水质量标准》GB/T14848-2017, 执行地下水质量常规指标及限值 (III类), 该水样所检项目符合地下水质量常规指标 (III类) 标准。

——报告结束——



内蒙古衡泰检测技术有限责任公司

# 声 明

- 1、检验检测报告无本机构“检验检测专用章或公章”、“CMA”章无效。(如果是多页的,要加盖骑缝章)
- 2、检验检测报告无主检、审核、签发人签字无效。
- 3、检验检测报告涂改无效,未经本机构批准,不得复制(全文复制除外)报告。
- 4、检验检测报告中有“\*”号清晰标注的参数,其检验检测结果来自于外部(分包方)。
- 5、不符合报告底部标注内容无效。
- 6、本机构接受委托送检的,检验检测报告数据、结果仅适用于委托送检的样品。
- 7、对检验检测报告若有异议,应于收到报告之日起15日内向本机构提出,逾期不予受理。

公司地址: 巴彦淖尔市临河区新华办临五路南(欣和商务宾馆南楼)

联系人: 张率

联系电话: 0478-8958720

邮政编码: 015000

E-mail: nmghtjc@163.com





# 检验检测报告

报告编号: SY2024020202-02

样品名称: 出厂水水样

委托单位: 乌拉特中旗自来水厂

检测类型: 送样委托检测

报告签发日期: 2024年02月06日

内蒙古衡泰检测技术有限责任公司



内蒙古衡泰检测技术有限责任公司

水质检验检测报告

报告编号: SY2024020202-02

第 1 页 共 4 页

样品类型	饮用水	样品编号	SY2024020202-02
委托单位	乌拉特中旗自来水厂	检测类型	送样委托检测
采样地址	出厂水	送样人	那日素 13947870007
样品数量	(1) × (2) 瓶 × (2500) 毫升	采样日期	2024 年 02 月 02 日
收样日期	2024 年 02 月 02 日	要求完成日期	2024 年 02 月 11 日
检测地点	水质检测室、容量检测室、仪器室、微生物检测室	样品状态特性描述	包装完好; 清澈、无色、无异嗅
检测日期	2024 年 02 月 02 日~02 月 06 日	检测环境条件情况	温度 14.2℃ 湿度 15%
检测使用主要仪器设备及编号	PHS-3E 酸度计(编号: HT-Y-062) WGZ-50A 浊度计(编号: HT-Y-091) PF52 原子荧光光度计(编号: HT-Y-089) A3AFG-12 原子吸收分光光度计(编号: HT-Y-088) TU1810 型紫外可见光分光光度计(编号: HT-Y-079) TU1950 型双光束紫外可见光分光光度计(编号: HT-Y-090) SBA124 万分之一电子天平(编号: HT-Y-072) SHP-150B 恒温恒湿箱(编号: HT-Y-067、HT-Y-068) DIC-D100 离子色谱仪(编号: HT-Y-151) GC-2014 气相色谱仪(编号: HT-Y-152) FYFS-400X 低本底αβ测量仪(编号: HT-Y-083) SX2-4-10A 高温马福炉(编号: HT-Y-092)		
分析人员	王小利 贾福祿 黄蓉 李敏源 金学连 刘嘉玲 刘丽花		
编制: 侯晓媛	审核: 张华	签发: 杨翠萍	杨翠萍



内蒙古衡泰检测技术有限责任公司

内蒙古衡泰检测技术有限责任公司

# 水质检验检测报告

报告编号: SY2024020202-02 样品编号 SY2024020202-02 第 2 页 共 4 页

序号	检验项目名称	检验依据及分析方法名称	检验结果	标准 GB5749-2022	方法检出限
1	总大肠菌群 (MPN/100mL)	GB/T5750.12-2023 (5.1 多管发酵法)	未检出	不应检出	/
2	大肠埃希氏菌 (MPN/100mL)	GB/T5750.12-2023 (7.1 多管发酵法)	未检出	不应检出	/
3	细菌总数 (CFU/mL)	GB/T5750.12-2023 (4.1 平皿计数法)	3	≤100	/
4	砷 (mg/L)	GB/T5750.6-2023 (9.1 氢化物原子荧光法)	0.0032	≤0.01	0.0010mg/L
5	镉 (mg/L)	GB/T5750.6-2023 (12.1 无火焰原子吸收分光光度法)	<0.0005	≤0.005	0.0005mg/L
6	六价铬 (mg/L)	GB/T5750.6-2023 (13.1 二苯碳酰二肼分光光度法)	<0.004	≤0.05	0.004mg/L
7	铅 (mg/L)	GB/T5750.6-2023 (14.1 无火焰原子吸收分光光度法)	<0.0025	≤0.01	0.0025mg/L
8	汞 (mg/L)	GB/T5750.6-2023 (11.1 原子荧光法)	0.0001	≤0.001	0.0001mg/L
9	氰化物 (mg/L)	GB/T5750.5-2023 (7.2 异烟酸-巴比妥酸分光光度法)	<0.002	≤0.05	0.002mg/L
10	氟化物 (mg/L)	GB/T5750.5-2023 (6.3 氟试剂分光光度法)	0.89	≤1.0	0.1mg/L
11	硝酸盐 (以 N 计) (mg/L)	GB/T5750.5-2023 (8.2 紫外分光光度法)	7.82	≤10	0.2mg/L
12	三氯甲烷 (mg/L)	GB/T5750.10-2023 (4.3 顶空毛细管柱气相色谱法)	<0.000032	≤0.06	0.032μg/L
13	一氯二溴甲烷 (mg/L)	GB/T5750.10-2023 (7.2 顶空毛细管柱气相色谱法)	<0.000015	≤0.1	0.015μg/L
14	二氯一溴甲烷 (mg/L)	GB/T5750.10-2023 (6.2 顶空毛细管柱气相色谱法)	<0.000016	≤0.06	0.016μg/L
15	三溴甲烷 (mg/L)	GB/T5750.10-2023 (5.2 顶空毛细管柱气相色谱法)	<0.000041	≤0.1	0.041μg/L



内蒙古衡泰检测技术有限责任公司

内蒙古衡泰检测技术有限责任公司  
水质检验检测报告

报告编号:SY2024020202-02 样品编号 SY2024020202-02 第 3 页 共 4 页

序号	检验项目名称	检验依据及分析方法名称	检验结果	标准 GB5749-2022	方法检出限
16	三卤甲烷	三氯甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷的总和	0.00068	≤1	/
17	二氯乙酸 (mg/L)	GB/T5750.10-2023 (15.2 离子色谱法-电导检测法)	<0.0037	≤0.05	3.7μg/L
18	三氯乙酸 (mg/L)	GB/T5750.10-2023 (16.2 离子色谱法-电导检测法)	<0.0044	≤0.1	4.4μg/L
19	溴酸盐 (mg/L)	GB/T5750.10-2023 (22.1 离子色谱法-氢氧根系统淋洗液)	<0.005	≤0.01	5.0μg/L
20	亚氯酸盐 (mg/L)	GB/T5750.10-2023 (20.2 离子色谱法)	<0.0024	≤0.7	2.4μg/L
21	氯酸盐 (mg/L)	GB/T5750.11-2023 (21.2 离子色谱法)	<0.005	≤0.7	5.0μg/L
22	色度 (铂钴色度单位)	GB/T5750.4-2023 (4.1 铂-钴标准比色法)	<5	≤15 度	5 度
23	浑浊度 (NTU)	GB/T5750.4-2023 (5.1 散射法-福尔马肼标准)	<0.5	≤1 度	0.5 NTU
24	臭和味	GB/T5750.4-2023 (6.1 嗅气和尝味法)	无	无异臭、异味	/
25	肉眼可见物	GB/T5750.4-2023 (7.1 直接观察法)	无	无	/
26	pH	GB/T5750.4-2023 (8.1 玻璃电极法)	8.10	6.5~8.5	/
27	铝 (mg/L)	GB/T5750.6-2023 (4.1 铬天青 S 分光光度法)	<0.008	≤0.2	0.008mg/L
28	铁 (mg/L)	GB/T5750.6-2023 (5.1 原子吸收分光光度法)	<0.010	≤0.3	0.010mg/L
29	锰 (mg/L)	GB/T5750.6-2023 (6.1 火焰原子吸收分光光度)	<0.010	≤0.1	0.010mg/L
30	铜 (mg/L)	GB/T5750.6-2023 (7.2 火焰原子吸收分光光度法)	<0.010	≤1.0	0.010mg/L

内蒙古衡泰检测技术有限责任公司



内蒙古衡泰检测技术有限责任公司  
水质检验检测报告

报告编号:SY2024020202-02 样品编号 SY2024020202-02 第 4 页 共 4 页

序号	检验项目名称	检验依据及分析方法名称	检验结果	标准 GB5749-2022	方法检出限
31	锌 (mg/L)	GB/T5750.6-2023 (8.1 火焰原子吸收分光光度)	<0.005	≤1.0	0.005mg/L
32	氯化物 (mg/L)	GB/T5750.5-2023 (5.1 硝酸银容量法)	39.0	≤250	1.0mg/L
33	硫酸盐 (mg/L)	GB/T5750.5-2023 (4.3 铬酸钡分光光度法 (热法))	82.1	≤250	5 mg/L
34	溶解性总固体 (mg/L)	GB/T5750.4-2023 (11.1 称量法)	390	≤1000	/
35	总硬度 (mg/L) (以 CaCO <sub>3</sub> 计)	GB/T5750.4-2023 (10.1 乙二醇四乙酸二钠滴定法)	255	≤450	1.0mg/L
36	高锰酸盐指数 (以 O <sub>2</sub> 计)(mg/L)	GB/T5750.7-2023 (4.1 酸性高锰酸钾滴定法)	0.74	≤3	0.05mg/L
37	氨 (以 N 计) (mg/L)	GB/T5750.5-2023 (11.1 纳氏试剂分光光度法)	0.26	≤0.5	0.02mg/L
38	总 α 放射性 (Bq/L)	GB/T5750.13-2023 (4.1 低本底总 α 检测法)	0.037	≤0.5	0.016 Bq/L
39	总 β 放射性 (Bq/L)	GB/T5750.13-2023 (5.1 低本底总 β 检测法)	0.225	≤1.0	0.028 Bq/L
40	二氧化氯 (mg/L)	GB/T5750.11-2023 (8.3 甲酚红分光光度法)	0.307	≥0.1	0.02mg/L
41	游离氯 (mg/L)	GB/T5750.11-2023 (4.1 N、N-二乙基对苯二胺分光光度法)	0.321	≥0.3	0.01mg/L

说明:

据《国家生活饮用水卫生标准》GB5749-2022, 该水样所检项目符合标准。

——报告结束——

内蒙古衡泰检测技术有限责任公司



# 声 明

- 1、检验检测报告无本机构“检验检测专用章或公章”、“CMA”章无效。  
(如果是多页的,要加盖骑缝章)
- 2、检验检测报告无主检、审核、签发人签字无效。
- 3、检验检测报告涂改无效,未经本机构批准,不得复制(全文复制除外)报告。
- 4、检验检测报告中有“\*”号清晰标注的参数,其检验检测结果来自于外部(分包方)。
- 5、不符合报告底部标注内容无效。
- 6、本机构接受委托送检的,检验检测报告数据、结果仅适用于委托送检的样品。
- 7、对检验检测报告若有异议,应于收到报告之日起15日内向本机构提出,逾期不予受理。



公司地址:巴彦淖尔市临河区新华办临五路南(欣和商务宾馆南楼)

联系人:张率

联系电话:0478-8958720

邮政编码:015000

E-mail: nmghtjc@163.com



190520340068  
有效期2025年05月29日

# 检验检测报告

报告编号: SY2024020202-01

样品名称: 旧水源水样

委托单位: 乌拉特中旗自来水厂

检测类型: 送样委托检测

报告签发日期: 2024年02月06日

内蒙古衡泰检测技术有限责任公司



内蒙古衡泰检测技术有限责任公司

水质检验检测报告

报告编号: SY2024020202-01

第 1 页 共 4 页

样品类型	饮用水	样品编号	SY2024020202-01
委托单位	乌拉特中旗自来水厂	检测类型	送样委托检测
采样地址	旧水源	送样人	那日素 13947870007
样品数量	(1) × (2) 瓶 × (2500) 毫升	采样日期	2024 年 02 月 02 日
收样日期	2024 年 02 月 02 日	要求完成日期	2024 年 02 月 11 日
检测地点	水质检测室、容量检测室、仪器室、微生物检测室	样品状态特性描述	包装完好; 清澈、无色、无异味
检测日期	2024 年 02 月 02 日~02 月 06 日	检测环境条件情况	温度 14.2℃ 湿度 15%
检测使用主要仪器设备及编号	PHS-3E 酸度计(编号: HT-Y-062) WGZ-50A 浊度计(编号: HT-Y-091) PF52 原子荧光光度计(编号: HT-Y-089) A3AFG-12 原子吸收分光光度计(编号: HT-Y-088) TU1810 型紫外可见光分光光度计(编号: HT-Y-079) TU1950 型双光束紫外可见光分光光度计(编号: HT-Y-090) SBA124 万分之一电子天平(编号: HT-Y-072) SHP-150B 恒温恒湿箱(编号: HT-Y-067、HT-Y-068) CIC-D160 离子色谱仪(编号: HT-Y-084) G5 气相色谱仪(编号: HT-Y-085) FYFS-400X 低本底αβ测量仪(编号: HT-Y-083) SX2-4-10A 高温马福炉(编号: HT-Y-092)		
分析人员	王小利 贾福禄 黄蓉 李敏源 金学连 刘嘉玲 刘丽花		
编制: 侯智媛	审核: 刘平	签发: 杨翠萍	杨翠萍



内蒙古衡泰检测技术有限责任公司

内蒙古衡泰检测技术有限责任公司  
水质检验检测报告

报告编号: SY2024020202-01 样品编号 SY2024020202-01 第 2 页 共 4 页

序号	检验项目名称	检验依据及分析方法名称	检验结果	标准 GB/T14848- 2017 (III类)	方法检出 限
1	色度 (铂钴色 度单位)	GB/T5750.4-2023 (4.1 铂-钴标 准比色法)	<5	≤15	5 度
2	嗅和味	GB/T5750.4-2023 (6.1 嗅气和尝 味法)	无	无	/
3	浊度 (NUT)	GB/T5750.4-2023 (5.1 散射法- 福尔马肼标准)	<0.5	≤3	0.5 NTU
4	肉眼可见物	GB/T5750.4-2023 (7.1 直接观 察法)	无	无	/
5	pH	GB/T5750.4-2023 (8.1 玻璃电 极法)	7.98	6.5~8.5	/
6	总硬度 (mg/L) (以 CaCO <sub>3</sub> 计)	GB/T5750.4-2023 (10.1 乙二胺 四乙酸二钠滴定法)	380	≤450	1.0mg/L
7	溶解性总固体 (mg/L)	GB/T5750.4-2023 (11.1 称量 法)	681	≤1000	/
8	硫酸盐 (mg/L)	GB/T5750.5-2023 (4.3 铬酸钡分 光光度法 (热法))	118	≤250	5mg/L
9	氯化物 (mg/L)	GB/T5750.5-2023 (5.1 硝酸银容 量法)	67.4	≤250	1.0mg/L
10	铁 (mg/L)	GB/T5750.6-2023 (5.1 原子吸收 分光光度法)	<0.010	≤0.3	0.010mg/L
11	锰 (mg/L)	GB/T5750.6-2023 (6.1 火焰原子 吸收分光光度)	<0.010	≤0.10	0.010mg/L
12	铜 (mg/L)	GB/T5750.6-2023 (7.2 火焰原子 吸收分光光度法)	<0.010	≤1.00	0.010mg/L
13	锌 (mg/L)	GB/T5750.6-2023 (8.1 火焰原子 吸收分光光度)	<0.005	≤1.00	0.005mg/L

内蒙古衡泰检测技术有限责任公司



内蒙古衡泰检测技术有限责任公司  
水质检验检测报告

报告编号:SY2024020202-01 样品编号 SY2024020202-01 第 3 页 共 4 页

序号	检验项目名称	检验依据及分析方法名称	检验结果	标准 GB/T14848- 2017 (Ⅲ类)	方法检出 限
14	铝 (mg/L)	GB/T5750.6-2023 (4.1 铬天青 S 分光光度法)	<0.008	≤0.20	0.008mg/L
15	挥发酚类 (mg/L)	GB/T5750.4-2023 (12.1 4-氨基安替比林三氯甲烷萃取分光光度法)	<0.002	≤0.002	0.002mg/L
16	阴离子表面活性剂 (mg/L)	GB/T5750.4-2023 (13.2 二氮杂菲萃取分光光度法)	<0.025	≤0.3	0.025mg/L
17	耗氧量 (mg/L)	GB/T5750.7-2023 (4.1 酸性高锰酸钾滴定法)	0.99	≤3.0	0.05mg/L
18	氨氮 (mg/L)	GB/T5750.5-2023 (11.1 纳氏试剂分光光度法)	0.36	≤0.50	0.02mg/L
19	硫化物 (mg/L)	GB/T5750.5-2023 (9.1 N,N-二乙基对苯二胺分光光度法)	<0.02	≤0.02	0.02mg/L
20	钠 (mg/L)	GB/T5750.6-2023 (25.1 火焰原子吸收分光光度法)	63.7	≤200	0.1mg/L
21	总大肠菌群 (MPN/100mL)	GB/T5750.12-2023 (5.1 多管发酵法)	未检出	≤3.0	/
22	细菌总数 (CFU/mL)	GB/T5750.12-2023 (4.1 平皿计数法)	2	≤100	/
23	亚硝酸盐 (以氮计) (mg/L)	GB/T5750.5-2023 (12.1 重氮偶合分光光度法)	<0.003	≤1.00	0.003mg/L
24	硝酸盐 (以氮计) (mg/L)	GB/T5750.5-2023 (8.2 紫外分光光度法)	14.6	≤20.0	0.2mg/L
25	氰化物 (mg/L)	GB/T5750.5-2023 (7.2 异烟酸-巴比妥酸分光光度法)	<0.002	≤0.05	0.002mg/L
26	氟化物 (mg/L)	GB/T5750.5-2023 (6.3 氟试剂分光光度法)	0.84	≤1.0	0.1mg/L

内蒙古衡泰检测技术有限责任公司



内蒙古衡泰检测技术有限责任公司  
水质检验检测报告

报告编号:SY2024020202-01 样品编号 SY2024020202-01 第 4 页 共 4 页

序号	检验项目名称	检验依据及分析方法名称	检验结果	标准 GB/T14848- 2017 (III类)	方法检出 限
27	汞 (mg/L)	GB/T5750.6-2023 (10.1 原子荧光法)	<0.0001	≤0.001	0.0001mg/L
28	砷 (mg/L)	GB/T5750.6-2023 (9.1 氢化物原子荧光法)	0.0032	≤0.01	0.0010mg/L
29	硒 (mg/L)	GB/T5750.6-2023 (11.1 氢化物原子法)	<0.0004	≤0.01	0.0004mg/L
30	镉 (mg/L)	GB/T5750.6-2023 (12.1 无火焰原子吸收分光光度法)	<0.0005	≤0.005	0.0005mg/L
31	六价铬 (mg/L)	GB/T5750.6-2023 (13.1 二苯碳酰二肼分光光度法)	<0.004	≤0.05	0.004mg/L
32	铅 (mg/L)	GB/T5750.6-2023 (14.1 无火焰原子吸收分光光度法)	<0.0025	≤0.01	0.0025mg/L
33	三氯甲烷 (μg/L)	GB/T5750.10-2023 (4.3 顶空毛细管柱气相色谱法)	<0.032	≤60	0.032μg/L
34	四氯化碳 (μg/L)	GB/T5750.8-2023 (4.3 顶空毛细管柱气相色谱法)	<0.0056	≤2.0	0.0056μg/L
35	总α放射性 (Bq/L)	GB/T5750.13-2023 (4.1 低本底总α检测法)	<0.016	≤0.5	0.016 Bq/L
36	总β放射性 (Bq/L)	GB/T5750.13-2023 (5.1 低本底总β检测法)	0.221	≤1.0	0.028 Bq/L

说明:

据国家《地下水质量标准》GB/T14848-2017, 执行地下水质量常规指标及限值 (III类), 该水样所检项目符合标准。

——报告结束——

内蒙古衡泰检测技术有限责任公司



# 声 明

- 1、检验检测报告无本机构“检验检测专用章或公章”、“CMA”章无效。(如果是多页的,要加盖骑缝章)
- 2、检验检测报告无主检、审核、签发人签字无效。
- 3、检验检测报告涂改无效,未经本机构批准,不得复制(全文复制除外)报告。
- 4、检验检测报告中有“\*”号清晰标注的参数,其检验检测结果来自于外部(分包方)。
- 5、不符合报告底部标注内容无效。
- 6、本机构接受委托送检的,检验检测报告数据、结果仅适用于委托送检的样品。
- 7、对检验检测报告若有异议,应于收到报告之日起15日内向本机构提出,逾期不予受理。

公司地址: 巴彦淖尔市临河区新华办临五路南(欣和商务宾馆南楼)

联系人: 张率

联系电话: 0478-8958720

邮政编码: 015000

E-mail: nmghtjc@163.com





# 检验检测报告

报告编号: SY2024020202-03

样品名称: 新水源地水样

委托单位: 乌拉特中旗自来水厂

检测类型: 送样委托检测

报告签发日期: 2024年02月06日

内蒙古衡泰检测技术有限公司



内蒙古衡泰检测技术有限责任公司

水质检验检测报告

报告编号: SY2024020202-03

第 1 页 共 4 页

样品类型	饮用水	样品编号	SY2024020202-03
委托单位	乌拉特中旗自来水厂	检测类型	送样委托检测
采样地址	新水源地	送样人	那日素 13947870007
样品数量	(1) × (2) 瓶 × (2500) 毫升	采样日期	2024 年 02 月 02 日
收样日期	2024 年 02 月 02 日	要求完成日期	2024 年 02 月 11 日
检测地点	水质检测室、容量检测室、仪器室、微生物检测室	样品状态特性描述	包装完好; 清澈、无色、无异嗅
检测日期	2024 年 02 月 02 日~02 月 06 日	检测环境条件情况	温度 14.2℃ 湿度 15%
检测使用主要仪器设备及编号	PHS-3E 酸度计(编号: HT-Y-062) WGZ-50A 浊度计(编号: HT-Y-091) PF52 原子荧光光度计(编号: HT-Y-089) A3AFG-12 原子吸收分光光度计(编号: HT-Y-088) TU1810 型紫外可见分光光度计(编号: HT-Y-079) TU1950 型双光束紫外可见分光光度计(编号: HT-Y-090) SBA124 万分之一电子天平(编号: HT-Y-072) SHP-150B 恒温恒湿箱(编号: HT-Y-067、HT-Y-068) CIC-D160 离子色谱仪(编号: HT-Y-084) G5 气相色谱仪(编号: HT-Y-085) FYFS-400X 低本底αβ测量仪(编号: HT-Y-083) SX2-4-10A 高温马福炉(编号: HT-Y-092)		
分析人员	王小利 贾福祿 黄蓉 李敏源 金学连 刘嘉玲 刘丽花		
编制: 侯敏媛	审核: 张金平	签发: 杨翠萍	杨翠萍



内蒙古衡泰检测技术有限责任公司

检验检测专用章

150802003701A

内蒙古衡泰检测技术有限责任公司  
水质检验检测报告

报告编号: SY2024020202-03 样品编号 SY2024020202-03 第 2 页 共 4 页

序号	检验项目名称	检验依据及分析方法名称	检验结果	标准 GB/T14848- 2017 (III类)	方法检出限
1	色度 (铂钴色度单位)	GB/T5750.4-2023 (4.1 铂-钴标准比色法)	<5	≤15	5 度
2	嗅和味	GB/T5750.4-2023 (6.1 嗅气和尝味法)	无	无	/
3	浑浊度 (NUT)	GB/T5750.4-2023 (5.1 散射法-福尔马肼标准)	<0.5	≤3	0.5 NTU
4	肉眼可见物	GB/T5750.4-2023 (7.1 直接观察法)	无	无	/
5	pH	GB/T5750.4-2023 (8.1 玻璃电极法)	8.07	6.5~8.5	/
6	总硬度 (mg/L) (以CaCO <sub>3</sub> 计)	GB/T5750.4-2023 (10.1 乙二胺四乙酸二钠滴定法)	255	≤450	1.0mg/L
7	溶解性总固体 (mg/L)	GB/T5750.4-2023 (11.1 称量法)	398	≤1000	/
8	硫酸盐 (mg/L)	GB/T5750.5-2023 (4.3 铬酸钡分光光度法 (热法))	84.4	≤250	5mg/L
9	氯化物 (mg/L)	GB/T5750.5-2023 (5.1 硝酸银容量法)	39.0	≤250	1.0mg/L
10	铁 (mg/L)	GB/T5750.6-2023 (5.1 原子吸收分光光度法)	<0.010	≤0.3	0.010mg/L
11	锰 (mg/L)	GB/T5750.6-2023 (6.1 火焰原子吸收分光光度)	<0.010	≤0.10	0.010mg/L
12	铜 (mg/L)	GB/T5750.6-2023 (7.2 火焰原子吸收分光光度法)	<0.010	≤1.00	0.010mg/L
13	锌 (mg/L)	GB/T5750.6-2023 (8.1 火焰原子吸收分光光度)	<0.005	≤1.00	0.005mg/L

内蒙古衡泰检测技术有限责任公司



内蒙古衡泰检测技术有限责任公司

# 水质检验检测报告

报告编号:SY2024020202-03 样品编号 SY2024020202-03 第 3 页 共 4 页

序号	检验项目名称	检验依据及分析方法名称	检验结果	标准 GB/T14848- 2017 (III类)	方法检出限
14	铝 (mg/L)	GB/T5750.6-2023 (4.1 铬天青 S 分光光度法)	<0.008	≤0.20	0.008mg/L
15	挥发酚类 (mg/L)	GB/T5750.4-2023 (12.1 4-氨基安替比林三氯甲烷萃取分光光度法)	<0.002	≤0.002	0.002mg/L
16	阴离子表面活性剂 (mg/L)	GB/T5750.4-2023 (13.2 二氮杂菲萃取分光光度法)	<0.025	≤0.3	0.025mg/L
17	耗氧量 (mg/L)	GB/T5750.7-2023 (4.1 酸性高锰酸钾滴定法)	0.74	≤3.0	0.05mg/L
18	氨氮 (mg/L)	GB/T5750.5-2023 (11.1 纳氏试剂分光光度法)	0.23	≤0.50	0.02mg/L
19	硫化物 (mg/L)	GB/T5750.5-2023 (9.1 N,N-二乙基对苯二胺分光光度法)	<0.02	≤0.02	0.02mg/L
20	钠 (mg/L)	GB/T5750.6-2023 (25.1 火焰原子吸收分光光度法)	35.8	≤200	0.1mg/L
21	总大肠菌群 (MPN/100mL)	GB/T5750.12-2023 (5.1 多管发酵法)	未检出	≤3.0	/
22	细菌总数 (CFU/mL)	GB/T5750.12-2023 (4.1 平皿计数法)	2	≤100	/
23	亚硝酸盐 (以氮计) (mg/L)	GB/T5750.5-2023 (12.1 重氮偶合分光光度法)	<0.003	≤1.00	0.003mg/L
24	硝酸盐 (以氮计) (mg/L)	GB/T5750.5-2023 (8.2 紫外分光光度法)	7.70	≤20.0	0.2mg/L
25	氰化物 (mg/L)	GB/T5750.5-2023 (7.2 异烟酸-巴比妥酸分光光度法)	<0.002	≤0.05	0.002mg/L
26	氟化物 (mg/L)	GB/T5750.5-2023 (6.3 氟试剂分光光度法)	0.95	≤1.0	0.1mg/L

内蒙古衡泰检测技术有限责任公司



内蒙古衡泰检测技术有限责任公司

# 水质检验检测报告

报告编号:SY2024020202-03 样品编号 SY2024020202-03 第 4 页 共 4 页

序号	检验项目名称	检验依据及分析方法名称	检验结果	标准 GB/T14848- 2017 (III类)	方法检出限
27	汞 (mg/L)	GB/T5750.6-2023 (10.1 原子荧光法)	0.0001	≤0.001	0.0001mg/L
28	砷 (mg/L)	GB/T5750.6-2023 (9.1 氢化物原子荧光法)	0.0033	≤0.01	0.0010mg/L
29	硒 (mg/L)	GB/T5750.6-2023 (11.1 氢化物原子法)	<0.0004	≤0.01	0.0004mg/L
30	镉 (mg/L)	GB/T5750.6-2023 (12.1 无火焰原子吸收分光光度法)	<0.0005	≤0.005	0.0005mg/L
31	六价铬 (mg/L)	GB/T5750.6-2023 (13.1 二苯碳酰二肼分光光度法)	<0.004	≤0.05	0.004mg/L
32	铅 (mg/L)	GB/T5750.6-2023 (14.1 无火焰原子吸收分光光度法)	<0.0025	≤0.01	0.0025mg/L
33	三氯甲烷 (μg/L)	GB/T5750.10-2023 (4.3 顶空毛细管柱气相色谱法)	<0.032	≤60	0.032μg/L
34	四氯化碳 (μg/L)	GB/T5750.8-2023 (4.3 顶空毛细管柱气相色谱法)	<0.0056	≤2.0	0.0056μg/L
35	总α放射性 (Bq/L)	GB/T5750.13-2023 (4.1 低本底总α检测法)	0.051	≤0.5	0.016 Bq/L
36	总β放射性 (Bq/L)	GB/T5750.13-2023 (5.1 低本底总β检测法)	0.221	≤1.0	0.028 Bq/L

说明:

据国家《地下水质量标准》GB/T14848-2017, 执行地下水质量常规指标及限值 (III类), 该水样所检项目符合地下水质量常规指标 (III类) 标准。

——报告结束——



内蒙古衡泰检测技术有限责任公司

检验检测专用章

1508020037014

# 声 明

- 1、检验检测报告无本机构“检验检测专用章或公章”、“CMA”章无效。(如果是多页的,要加盖骑缝章)
- 2、检验检测报告无主检、审核、签发人签字无效。
- 3、检验检测报告涂改无效,未经本机构批准,不得复制(全文复制除外)报告。
- 4、检验检测报告中有“\*”号清晰标注的参数,其检验检测结果来自于外部(分包方)。
- 5、不符合报告底部标注内容无效。
- 6、本机构接受委托送检的,检验检测报告数据、结果仅适用于委托送检的样品。
- 7、对检验检测报告若有异议,应于收到报告之日起15日内向本机构提出,逾期不予受理。

公司地址: 巴彦淖尔市临河区新华办临五路南(欣和商务宾馆南楼)

联系人: 张率

联系电话: 0478-8958720

邮政编码: 015000

E-mail: nmghtjc@163.com



190520340068  
有效期2025年05月29日

# 检验检测报告

报告编号: SY2024030902-02

样品名称: 出厂水水样

委托单位: 乌拉特中旗自来水厂

检测类型: 送样委托检测

报告签发日期: 2024年03月18日

内蒙古衡泰检测技术有限责任公司



内蒙古衡泰检测技术有限责任公司

水质检验检测报告

报告编号: SY2024030902-02

第 1 页 共 4 页

样品类型	饮用水	样品编号	SY2024030902-02
委托单位	乌拉特中旗自来水厂	检测类型	送样委托检测
采样地址	出厂水	送样人	那日素 13947870007
样品数量	(1) × (2) 瓶 × (2500) 毫升	采样日期	2024 年 03 月 09 日
收样日期	2024 年 03 月 09 日	要求完成日期	2024 年 03 月 18 日
检测地点	水质检测室、容量检测室、仪器室、微生物检测室	样品状态特性描述	包装完好; 清澈、无色、无异味
检测日期	2024 年 03 月 09 日~03 月 17 日	检测环境条件情况	温度 22.5℃ 湿度 10%
检测使用主要仪器设备及编号	PHS-3E 酸度计(编号: HT-Y-062) WGZ-50A 浊度计(编号: HT-Y-091) PF52 原子荧光光度计(编号: HT-Y-089) A3AFG-12 原子吸收分光光度计(编号: HT-Y-088) TU1810 型紫外可见光分光光度计(编号: HT-Y-079) TU1950 型双光束紫外可见光分光光度计(编号: HT-Y-090) SBA124 万分之一电子天平(编号: HT-Y-072) SHP-150B 恒温恒湿箱(编号: HT-Y-067、HT-Y-068) DIC-D100 离子色谱仪(编号: HT-Y-151) GC-2014 气相色谱仪(编号: HT-Y-152) FYFS-400X 低本底 $\alpha\beta$ 测量仪(编号: HT-Y-083) SX2-4-10A 高温马福炉(编号: HT-Y-092)		
分析人员	王小利 贾福祿 黄蓉 李敏源 金学连 刘嘉玲 刘丽花		
编制: 徐智媛	审核: 张华	签发: 杨翠萍	杨翠萍



内蒙古衡泰检测技术有限责任公司

内蒙古衡泰检测技术有限责任公司  
水质检验检测报告

报告编号: SY2024030902-02 样品编号 SY2024030902-02 第 2 页 共 4 页

序号	检验项目名称	检验依据及分析方法名称	检验结果	标准 GB5749-2022	方法检出限
1	总大肠菌群 (MPN/100mL)	GB/T5750.12-2023 (5.1 多管发酵法)	未检出	不应检出	/
2	大肠埃希氏菌 (MPN/100mL)	GB/T5750.12-2023 (7.1 多管发酵法)	未检出	不应检出	/
3	细菌总数 (CFU/mL)	GB/T5750.12-2023 (4.1 平皿计数法)	8	≤100	/
4	砷 (mg/L)	GB/T5750.6-2023 (9.1 氢化物原子荧光法)	0.0034	≤0.01	0.0010mg/L
5	镉 (mg/L)	GB/T5750.6-2023 (12.1 无火焰原子吸收分光光度法)	<0.0005	≤0.005	0.0005mg/L
6	六价铬 (mg/L)	GB/T5750.6-2023 (13.1 二苯碳酰二肼分光光度法)	<0.004	≤0.05	0.004mg/L
7	铅 (mg/L)	GB/T5750.6-2023 (14.1 无火焰原子吸收分光光度法)	<0.0025	≤0.01	0.0025mg/L
8	汞 (mg/L)	GB/T5750.6-2023 (11.1 原子荧光法)	<0.0001	≤0.001	0.0001mg/L
9	氰化物 (mg/L)	GB/T5750.5-2023 (7.2 异烟酸-巴比妥酸分光光度法)	<0.002	≤0.05	0.002mg/L
10	氟化物 (mg/L)	GB/T5750.5-2023 (6.3 氟试剂分光光度法)	0.85	≤1.0	0.1mg/L
11	硝酸盐 (以 N 计) (mg/L)	GB/T5750.5-2023 (8.2 紫外分光光度法)	7.94	≤10	0.2mg/L
12	三氯甲烷 (mg/L)	GB/T5750.10-2023 (4.3 顶空毛细管柱气相色谱法)	<0.000032	≤0.06	0.032μg/L
13	一氯二溴甲烷 (mg/L)	GB/T5750.10-2023 (7.2 顶空毛细管柱气相色谱法)	<0.000015	≤0.1	0.015μg/L
14	二氯一溴甲烷 (mg/L)	GB/T5750.10-2023 (6.2 顶空毛细管柱气相色谱法)	<0.000016	≤0.06	0.016μg/L
15	三溴甲烷 (mg/L)	GB/T5750.10-2023 (5.2 顶空毛细管柱气相色谱法)	0.001075	≤0.1	0.041μg/L

内蒙古衡泰检测技术有限责任公司



内蒙古衡泰检测技术有限责任公司  
水质检验检测报告

报告编号:SY2024030902-02 样品编号 SY2024030902-02 第 3 页 共 4 页

序号	检验项目名称	检验依据及分析方法名称	检验结果	标准 GB5749-2022	方法检出限
16	三卤甲烷	三氯甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷的总和	0.0272	≤1	/
17	二氯乙酸 (mg/L)	GB/T5750.10-2023 (15.2 离子色谱法-电导检测法)	<0.0037	≤0.05	3.7μg/L
18	三氯乙酸 (mg/L)	GB/T5750.10-2023 (16.2 离子色谱法-电导检测法)	<0.0044	≤0.1	4.4μg/L
19	溴酸盐 (mg/L)	GB/T5750.10-2023 (22.1 离子色谱法-氢氧根系统淋洗液)	<0.005	≤0.01	5.0μg/L
20	亚硝酸盐 (mg/L)	GB/T5750.10-2023 (20.2 离子色谱法)	<0.0024	≤0.7	2.4μg/L
21	氯酸盐 (mg/L)	GB/T5750.11-2023 (21.2 离子色谱法)	<0.005	≤0.7	5.0μg/L
22	色度 (铂钴色度单位)	GB/T5750.4-2023 (4.1 铂-钴标准比色法)	<5	≤15 度	5 度
23	浑浊度 (NTU)	GB/T5750.4-2023 (5.1 散射法-福尔马肼标准)	<0.5	≤1 度	0.5 NTU
24	臭和味	GB/T5750.4-2023 (6.1 嗅气和尝味法)	无	无异臭、异味	/
25	肉眼可见物	GB/T5750.4-2023 (7.1 直接观察法)	无	无	/
26	pH	GB/T5750.4-2023 (8.1 玻璃电极法)	8.07	6.5~8.5	/
27	铝 (mg/L)	GB/T5750.6-2023 (4.1 铬天青 S 分光光度法)	<0.008	≤0.2	0.008mg/L
28	铁 (mg/L)	GB/T5750.6-2023 (5.1 原子吸收分光光度法)	<0.010	≤0.3	0.010mg/L
29	锰 (mg/L)	GB/T5750.6-2023 (6.1 火焰原子吸收分光光度法)	<0.010	≤0.1	0.010mg/L
30	铜 (mg/L)	GB/T5750.6-2023 (7.2 火焰原子吸收分光光度法)	<0.010	≤1.0	0.010mg/L

内蒙古衡泰检测技术有限责任公司



内蒙古衡泰检测技术有限责任公司  
水质检验检测报告

报告编号:SY2024030902-02 样品编号 SY2024030902-02 第 4 页 共 4 页

序号	检验项目名称	检验依据及分析方法名称	检验结果	标准 GB5749-2022	方法检出限
31	锌 (mg/L)	GB/T5750.6-2023 (8.1 火焰原子吸收分光光度)	<0.005	≤1.0	0.005mg/L
32	氯化物 (mg/L)	GB/T5750.5-2023 (5.1 硝酸银容量法)	39.0	≤250	1.0mg/L
33	硫酸盐 (mg/L)	GB/T5750.5-2023 (4.3 铬酸钡分光光度法 (热法))	87.3	≤250	5 mg/L
34	溶解性总固体 (mg/L)	GB/T5750.4-2023 (11.1 称量法)	421	≤1000	/
35	总硬度 (mg/L) (以 CaCO <sub>3</sub> 计)	GB/T5750.4-2023 (10.1 乙二胺四乙酸二钠滴定法)	250	≤450	1.0mg/L
36	高锰酸盐指数 (以 O <sub>2</sub> 计) (mg/L)	GB/T5750.7-2023 (4.1 酸性高锰酸钾滴定法)	0.73	≤3	0.05mg/L
37	氨 (以 N 计) (mg/L)	GB/T5750.5-2023 (11.1 纳氏试剂分光光度法)	0.04	≤0.5	0.02mg/L
38	总 α 放射性 (Bq/L)	GB/T5750.13-2023 (4.1 低本底总 α 检测法)	0.037	≤0.5	0.016 Bq/L
39	总 β 放射性 (Bq/L)	GB/T5750.13-2023 (5.1 低本底总 β 检测法)	0.202	≤1.0	0.028 Bq/L
40	二氧化氯 (mg/L)	GB/T5750.11-2023 (8.3 甲酚红分光光度法)	0.296	≥0.1	0.02mg/L
41	游离氯 (mg/L)	GB/T5750.11-2023 (4.1 N、N-二乙基对苯二胺分光光度法)	0.317	≥0.3	0.01mg/L

说明:

据《国家生活饮用水卫生标准》GB5749-2022, 该水样所检项目符合标准。

——报告结束——

内蒙古衡泰检测技术有限责任公司



# 声 明

- 1、检验检测报告无本机构“检验检测专用章或公章”、“CMA”章无效。  
(如果是多页的,要加盖骑缝章)
- 2、检验检测报告无主检、审核、签发人签字无效。
- 3、检验检测报告涂改无效,未经本机构批准,不得复制(全文复制除外)报告。
- 4、检验检测报告中有“\*”号清晰标注的参数,其检验检测结果来自于外部(分包方)。
- 5、不符合报告底部标注内容无效。
- 6、本机构接受委托送检的,检验检测报告数据、结果仅适用于委托送检的样品。
- 7、对检验检测报告若有异议,应于收到报告之日起15日内向本机构提出,逾期不予受理。



公司地址: 巴彦淖尔市临河区新华办临五路南(欣和商务宾馆南楼)

联系人: 张率

联系电话: 0478-8958720

邮政编码: 015000

E-mail: nmghtjc@163.com



190520340068  
有效期2025年05月29日

# 检验检测报告

报告编号: SY2024030902-01

样品名称: 旧水源水样

委托单位: 乌拉特中旗自来水厂

检测类型: 送样委托检测

报告签发日期: 2024年03月18日

内蒙古衡泰检测技术有限公司



内蒙古衡泰检测技术有限责任公司

水质检验检测报告

报告编号: SY2024030902-01

第 1 页 共 4 页

样品类型	饮用水	样品编号	SY2024030902-01
委托单位	乌拉特中旗自来水厂	检测类型	送样委托检测
采样地址	旧水源	送样人	那日素 13947870007
样品数量	(1) × (2) 瓶 × (2500) 毫升	采样日期	2024 年 03 月 09 日
收样日期	2024 年 03 月 09 日	要求完成日期	2024 年 03 月 18 日
检测地点	水质检测室、容量检测室、仪器室、微生物检测室	样品状态特性描述	包装完好; 清澈、无色、无异味
检测日期	2024 年 03 月 09 日~03 月 17 日	检测环境条件情况	温度 22.5℃ 湿度 10%
检测使用主要仪器设备及编号	PHS-3E 酸度计(编号: HT-Y-062) WGZ-50A 浊度计(编号: HT-Y-091) PF52 原子荧光光度计(编号: HT-Y-089) A3AFG-12 原子吸收分光光度计(编号: HT-Y-088) TU1810 型紫外可见光分光光度计(编号: HT-Y-079) TU1950 型双光束紫外可见光分光光度计(编号: HT-Y-090) SBA124 万分之一电子天平(编号: HT-Y-072) SHP-150B 恒温恒湿箱(编号: HT-Y-067、HT-Y-068) CIC-D160 离子色谱仪(编号: HT-Y-084) G5 气相色谱仪(编号: HT-Y-085) FYFS-400X 低本底αβ测量仪(编号: HT-Y-083) SX2-4-10A 高温马福炉(编号: HT-Y-092)		
分析人员	王小利 贾福禄 黄蓉 李敏源 金学连 刘嘉玲 刘丽花		
编制: 侯新媛	审核: 张华	签发: 杨翠萍	杨翠萍



内蒙古衡泰检测技术有限责任公司

内蒙古衡泰检测技术有限责任公司  
水质检验检测报告

报告编号: SY2024030902-01 样品编号 SY2024030902-01 第 2 页 共 4 页

序号	检验项目名称	检验依据及分析方法名称	检验结果	标准 GB/T14848- 2017 (III类)	方法检出 限
1	色度 (铂钴色 度单位)	GB/T5750.4-2023 (4.1 铂-钴标 准比色法)	<5	≤15	5 度
2	嗅和味	GB/T5750.4-2023 (6.1 嗅气和尝 味法)	无	无	/
3	浊度 (NUT)	GB/T5750.4-2023 (5.1 散射法- 福尔马肼标准)	<0.5	≤3	0.5 NTU
4	肉眼可见物	GB/T5750.4-2023 (7.1 直接观 察法)	无	无	/
5	pH	GB/T5750.4-2023 (8.1 玻璃电 极法)	7.86	6.5~8.5	/
6	总硬度 (mg/L) (以 CaCO <sub>3</sub> 计)	GB/T5750.4-2023 (10.1 乙二胺 四乙酸二钠滴定法)	405	≤450	1.0mg/L
7	溶解性总固体 (mg/L)	GB/T5750.4-2023 (11.1 称量 法)	739	≤1000	/
8	硫酸盐 (mg/L)	GB/T5750.5-2023 (4.3 铬酸钡分 光光度法 (热法))	145	≤250	5mg/L
9	氯化物 (mg/L)	GB/T5750.5-2023 (5.1 硝酸银容 量法)	78.0	≤250	1.0mg/L
10	铁 (mg/L)	GB/T5750.6-2023 (5.1 原子吸收 分光光度法)	0.014	≤0.3	0.010mg/L
11	锰 (mg/L)	GB/T5750.6-2023 (6.1 火焰原子 吸收分光光度)	<0.010	≤0.10	0.010mg/L
12	铜 (mg/L)	GB/T5750.6-2023 (7.2 火焰原子 吸收分光光度法)	<0.010	≤1.00	0.010mg/L
13	锌 (mg/L)	GB/T5750.6-2023 (8.1 火焰原子 吸收分光光度)	<0.005	≤1.00	0.005mg/L

内蒙古衡泰检测技术有限责任公司



内蒙古衡泰检测技术有限责任公司  
水质检验检测报告

报告编号:SY2024030902-01 样品编号 SY2024030902-01 第 3 页 共 4 页

序号	检验项目名称	检验依据及分析方法名称	检验结果	标准 GB/T14848- 2017 (III类)	方法检出 限
14	铝 (mg/L)	GB/T5750.6-2023 (4.1 铬天青 S 分光光度法)	<0.008	≤0.20	0.008mg/L
15	挥发酚类 (mg/L)	GB/T5750.4-2023 (12.1 4-氨基安替比林三氯甲烷萃取分光光度法)	<0.002	≤0.002	0.002mg/L
16	阴离子表面活性剂 (mg/L)	GB/T5750.4-2023 (13.2 二氮杂菲萃取分光光度法)	<0.025	≤0.3	0.025mg/L
17	耗氧量 (mg/L)	GB/T5750.7-2023 (4.1 酸性高锰酸钾滴定法)	1.14	≤3.0	0.05mg/L
18	氨氮 (mg/L)	GB/T5750.5-2023 (11.1 纳氏试剂分光光度法)	0.04	≤0.50	0.02mg/L
19	硫化物 (mg/L)	GB/T5750.5-2023 (9.1 N,N-二乙基对苯二胺分光光度法)	<0.02	≤0.02	0.02mg/L
20	钠 (mg/L)	GB/T5750.6-2023 (25.1 火焰原子吸收分光光度法)	91.0	≤200	0.1mg/L
21	总大肠菌群 (MPN/100mL)	GB/T5750.12-2023 (5.1 多管发酵法)	未检出	≤3.0	/
22	细菌总数 (CFU/mL)	GB/T5750.12-2023 (4.1 平皿计数法)	3	≤100	/
23	亚硝酸盐 (以氮计) (mg/L)	GB/T5750.5-2023 (12.1 重氮偶合分光光度法)	<0.003	≤1.00	0.003mg/L
24	硝酸盐 (以氮计) (mg/L)	GB/T5750.5-2023 (8.2 紫外分光光度法)	16.1	≤20.0	0.2mg/L
25	氰化物 (mg/L)	GB/T5750.5-2023 (7.2 异烟酸-巴比妥酸分光光度法)	<0.002	≤0.05	0.002mg/L
26	氟化物 (mg/L)	GB/T5750.5-2023 (6.3 氟试剂分光光度法)	0.78	≤1.0	0.1mg/L

内蒙古衡泰检测技术有限责任公司



内蒙古衡泰检测技术有限责任公司  
水质检验检测报告

报告编号:SY2024030902-01 样品编号 SY2024030902-01 第 4 页 共 4 页

序号	检验项目名称	检验依据及分析方法名称	检验结果	标准 GB/T14848- 2017 (III类)	方法检出 限
27	汞 (mg/L)	GB/T5750.6-2023 (10.1 原子荧光法)	<0.0001	≤0.001	0.0001mg/L
28	砷 (mg/L)	GB/T5750.6-2023 (9.1 氢化物原子荧光法)	0.0035	≤0.01	0.0010mg/L
29	硒 (mg/L)	GB/T5750.6-2023 (11.1 氢化物原子法)	<0.0004	≤0.01	0.0004mg/L
30	镉 (mg/L)	GB/T5750.6-2023 (12.1 无火焰原子吸收分光光度法)	<0.0005	≤0.005	0.0005mg/L
31	六价铬 (mg/L)	GB/T5750.6-2023 (13.1 二苯碳酰二肼分光光度法)	<0.004	≤0.05	0.004mg/L
32	铅 (mg/L)	GB/T5750.6-2023 (14.1 无火焰原子吸收分光光度法)	<0.0025	≤0.01	0.0025mg/L
33	三氯甲烷 (μg/L)	GB/T5750.10-2023 (4.3 顶空毛细管柱气相色谱法)	<0.032	≤60	0.032μg/L
34	四氯化碳 (μg/L)	GB/T5750.8-2023 (4.3 顶空毛细管柱气相色谱法)	<0.0056	≤2.0	0.0056μg/L
35	总α放射性 (Bq/L)	GB/T5750.13-2023 (4.1 低本底总α检测法)	0.023	≤0.5	0.016 Bq/L
36	总β放射性 (Bq/L)	GB/T5750.13-2023 (5.1 低本底总β检测法)	0.219	≤1.0	0.028 Bq/L

说明:

据国家《地下水质量标准》GB/T14848-2017, 执行地下水质量常规指标及限值 (III类), 该水样所检项目符合标准。

——报告结束——



# 声 明

- 1、检验检测报告无本机构“检验检测专用章或公章”、“CMA”章无效。(如果是多页的,要加盖骑缝章)
- 2、检验检测报告无主检、审核、签发人签字无效。
- 3、检验检测报告涂改无效,未经本机构批准,不得复制(全文复制除外)报告。
- 4、检验检测报告中有“\*”号清晰标注的参数,其检验检测结果来自于外部(分包方)。
- 5、不符合报告底部标注内容无效。
- 6、本机构接受委托送检的,检验检测报告数据、结果仅适用于委托送检的样品。
- 7、对检验检测报告若有异议,应于收到报告之日起 15 日内向本机构提出,逾期不予受理。

公司地址:巴彦淖尔市临河区新华办临五路南(欣和商务宾馆南楼)

联系人:张率

联系电话:0478-8958720

邮政编码:015000

E-mail: nmghtjc@163.com



190520340068  
有效期2025年05月29日

# 检验检测报告

报告编号: SY2024030902-03

样品名称: 新水源地水样

委托单位: 乌拉特中旗自来水厂

检测类型: 送样委托检测

报告签发日期: 2024年03月18日

内蒙古衡泰检测技术有限公司



内蒙古衡泰检测技术有限责任公司

水质检验检测报告

报告编号: SY2024030902-03

第 1 页 共 4 页

样品类型	饮用水	样品编号	SY2024030902-03
委托单位	乌拉特中旗自来水厂	检测类型	送样委托检测
采样地址	新水源地	送样人	那日素 13947870007
样品数量	(1) × (2) 瓶 × (2500) 毫升	采样日期	2024 年 03 月 09 日
收样日期	2024 年 03 月 09 日	要求完成日期	2024 年 03 月 18 日
检测地点	水质检测室、容量检测室、仪器室、微生物检测室	样品状态特性描述	包装完好; 清澈、无色、无异味
检测日期	2024 年 03 月 09 日~03 月 17 日	检测环境条件情况	温度 22.5℃ 湿度 10%
检测使用主要仪器设备及编号	PHS-3E 酸度计(编号: HT-Y-062) WGZ-50A 浊度计(编号: HT-Y-091) PF52 原子荧光光度计(编号: HT-Y-089) A3AFG-12 原子吸收分光光度计(编号: HT-Y-088) TU1810 型紫外可见光分光光度计(编号: HT-Y-079) TU1950 型双光束紫外可见光分光光度计(编号: HT-Y-090) SBA124 万分之一电子天平(编号: HT-Y-072) SHP-150B 恒温恒湿箱(编号: HT-Y-067、HT-Y-068) CIC-D160 离子色谱仪(编号: HT-Y-084) G5 气相色谱仪(编号: HT-Y-085) FYFS-400X 低本底αβ测量仪(编号: HT-Y-083) SX2-4-10A 高温马福炉(编号: HT-Y-092)		
分析人员	王小利 贾福禄 黄蓉 李敏源 金学连 刘嘉玲 刘丽花		
编制: 侯丽媛	审核: 张华	签发: 杨翠萍	杨翠萍

内蒙古衡泰检测技术有限责任公司



内蒙古衡泰检测技术有限责任公司  
水质检验检测报告

报告编号: SY2024030902-03 样品编号 SY2024030902-03 第 2 页 共 4 页

序号	检验项目名称	检验依据及分析方法名称	检验结果	标准 GB/T14848- 2017 (III类)	方法检出限
1	色度 (铂钴色度单位)	GB/T5750.4-2023 (4.1 铂-钴标准比色法)	<5	≤15	5 度
2	嗅和味	GB/T5750.4-2023 (6.1 嗅气和尝味法)	无	无	/
3	浑浊度 (NUT)	GB/T5750.4-2023 (5.1 散射法-福尔马肼标准)	<0.5	≤3	0.5 NTU
4	肉眼可见物	GB/T5750.4-2023 (7.1 直接观察法)	无	无	/
5	pH	GB/T5750.4-2023 (8.1 玻璃电极法)	8.06	6.5~8.5	/
6	总硬度 (mg/L) (以CaCO <sub>3</sub> 计)	GB/T5750.4-2023 (10.1 乙二胺四乙酸二钠滴定法)	245	≤450	1.0mg/L
7	溶解性总固体 (mg/L)	GB/T5750.4-2023 (11.1 称量法)	365	≤1000	/
8	硫酸盐 (mg/L)	GB/T5750.5-2023 (4.3 铬酸钡分光光度法 (热法))	81.5	≤250	5mg/L
9	氯化物 (mg/L)	GB/T5750.5-2023 (5.1 硝酸银容量法)	35.4	≤250	1.0mg/L
10	铁 (mg/L)	GB/T5750.6-2023 (5.1 原子吸收分光光度法)	<0.010	≤0.3	0.010mg/L
11	锰 (mg/L)	GB/T5750.6-2023 (6.1 火焰原子吸收分光光度)	0.011	≤0.10	0.010mg/L
12	铜 (mg/L)	GB/T5750.6-2023 (7.2 火焰原子吸收分光光度法)	<0.010	≤1.00	0.010mg/L
13	锌 (mg/L)	GB/T5750.6-2023 (8.1 火焰原子吸收分光光度)	<0.005	≤0.005	0.005mg/L

内蒙古衡泰检测技术有限责任公司



内蒙古衡泰检测技术有限责任公司  
水质检验检测报告

报告编号:SY2024030902-03 样品编号 SY2024030902-03 第 3 页 共 4 页

序号	检验项目名称	检验依据及分析方法名称	检验结果	标准 GB/T14848- 2017 (III类)	方法检出限
14	铝 (mg/L)	GB/T5750.6-2023 (4.1 铬天青 S 分光光度法)	<0.008	≤0.20	0.008mg/L
15	挥发酚类 (mg/L)	GB/T5750.4-2023 (12.1 4-氨基安替比林三氯甲烷萃取分光光度法)	<0.002	≤0.002	0.002mg/L
16	阴离子表面活性剂 (mg/L)	GB/T5750.4-2023 (13.2 二氮杂菲萃取分光光度法)	<0.025	≤0.3	0.025mg/L
17	耗氧量 (mg/L)	GB/T5750.7-2023 (4.1 酸性高锰酸钾滴定法)	0.65	≤3.0	0.05mg/L
18	氨氮 (mg/L)	GB/T5750.5-2023 (11.1 纳氏试剂分光光度法)	0.03	≤0.50	0.02mg/L
19	硫化物 (mg/L)	GB/T5750.5-2023 (9.1 N,N-二乙基对苯二胺分光光度法)	<0.02	≤0.02	0.02mg/L
20	钠 (mg/L)	GB/T5750.6-2023 (25.1 火焰原子吸收分光光度法)	48.6	≤200	0.1mg/L
21	总大肠菌群 (MPN/100mL)	GB/T5750.12-2023 (5.1 多管发酵法)	未检出	≤3.0	/
22	细菌总数 (CFU/mL)	GB/T5750.12-2023 (4.1 平皿计数法)	26	≤100	/
23	亚硝酸盐 (以氮计) (mg/L)	GB/T5750.5-2023 (12.1 重氮偶合分光光度法)	<0.003	≤1.00	0.003mg/L
24	硝酸盐 (以氮计) (mg/L)	GB/T5750.5-2023 (8.2 紫外分光光度法)	8.40	≤20.0	0.2mg/L
25	氰化物 (mg/L)	GB/T5750.5-2023 (7.2 异烟酸-巴比妥酸分光光度法)	<0.002	≤0.05	0.002mg/L
26	氟化物 (mg/L)	GB/T5750.5-2023 (6.3 氟试剂分光光度法)	0.87	≤1.0	0.1mg/L

内蒙古衡泰检测技术有限责任公司



内蒙古衡泰检测技术有限责任公司

# 水质检验检测报告

报告编号:SY2024030902-03 样品编号 SY2024030902-03 第 4 页 共 4 页

序号	检验项目名称	检验依据及分析方法名称	检验结果	标准 GB/T14848- 2017 (III类)	方法检出限
27	汞 (mg/L)	GB/T5750.6-2023 (10.1 原子荧光法)	<0.0001	≤0.001	0.0001mg/L
28	砷 (mg/L)	GB/T5750.6-2023 (9.1 氢化物原子荧光法)	0.0033	≤0.01	0.0010mg/L
29	硒 (mg/L)	GB/T5750.6-2023 (11.1 氢化物原子法)	<0.0004	≤0.01	0.0004mg/L
30	镉 (mg/L)	GB/T5750.6-2023 (12.1 无火焰原子吸收分光光度法)	<0.0005	≤0.005	0.0005mg/L
31	六价铬 (mg/L)	GB/T5750.6-2023 (13.1 二苯碳酰二肼分光光度法)	<0.004	≤0.05	0.004mg/L
32	铅 (mg/L)	GB/T5750.6-2023 (14.1 无火焰原子吸收分光光度法)	<0.0025	≤0.01	0.0025mg/L
33	三氯甲烷 (μg/L)	GB/T5750.10-2023 (4.3 顶空毛细管柱气相色谱法)	<0.032	≤60	0.032μg/L
34	四氯化碳 (μg/L)	GB/T5750.8-2023 (4.3 顶空毛细管柱气相色谱法)	<0.0056	≤2.0	0.0056μg/L
35	总α放射性 (Bq/L)	GB/T5750.13-2023 (4.1 低本底总α检测法)	0.119	≤0.5	0.016 Bq/L
36	总β放射性 (Bq/L)	GB/T5750.13-2023 (5.1 低本底总β检测法)	0.288	≤1.0	0.028 Bq/L

说明:

据国家《地下水质量标准》GB/T14848-2017, 执行地下水质量常规指标及限值 (III类), 该水样所检项目符合地下水质量常规指标 (III类) 标准。

——报告结束——

内蒙古衡泰检测技术有限责任公司



# 声 明

- 1、检验检测报告无本机构“检验检测专用章或公章”、“CMA”章无效。(如果是多页的,要加盖骑缝章)
- 2、检验检测报告无主检、审核、签发人签字无效。
- 3、检验检测报告涂改无效,未经本机构批准,不得复制(全文复制除外)报告。
- 4、检验检测报告中有“\*”号清晰标注的参数,其检验检测结果来自于外部(分包方)。
- 5、不符合报告底部标注内容无效。
- 6、本机构接受委托送检的,检验检测报告数据、结果仅适用于委托送检的样品。
- 7、对检验检测报告若有异议,应于收到报告之日起 15 日内向本机构提出,逾期不予受理。

公司地址: 巴彦淖尔市临河区新华办临五路南(欣和商务宾馆南楼)

联系人: 张率

联系电话: 0478-8958720

邮政编码: 015000

E-mail: nmghtjc@163.com

