



# 检验检测报告

报告编号: SY2023070705-03



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: 2023年07月12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: SY2023070705-03

第 1 页 共 4 页

样品类型	饮用水	样品编号	SY2023070705-03
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	2023 年 07 月 07 日
收样日期	2023 年 07 月 07 日	要求完成日期	2023 年 07 月 15 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	2023 年 07 月 07 日~07 月 12 日	检测环境条件情况	温度 29.9℃ 湿度 29%
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	杨翠萍 王小利 贾福祿 黄蓉 李敏源 金学连 刘嘉玲 刘丽花		
主检: 贾福祿 审核: 王小利 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: SY2023070705-03 样品编号 SY2023070705-03 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/T5750.12-2006 (2.1 多管发酵法)	未检出	不应检出	/
2	大肠埃希氏菌 (MPN/100mL)	GB/T5750.12-2006 (4.1 多管发酵法)	未检出	不应检出	/
3	细菌总数 (CFU/mL)	GB/T5750.12-2006 (1.1 平皿计数法)	0	≤100	/
4	砷 (mg/L)	GB/T5750.6-2006 (6.1 氢化物原子荧光法)	0.0014	≤0.01	0.2μg/L
5	镉 (mg/L)	GB/T5750.6-2006 (9.2 火焰原子吸收分光光度法)	<0.002	≤0.005	0.002mg/L
6	六价铬 (mg/L)	GB/T5750.6-2006 (10.1 二苯碳酰二肼分光光度法)	<0.004	≤0.05	0.004mg/L
7	铅 (mg/L)	GB/T5750.6-2006 (11.1 无火焰原子吸收分光光度法)	<0.005	≤0.01	0.005mg/L
8	汞 (mg/L)	GB/T5750.6-2006 (8.1 原子荧光法)	0.00002	≤0.001	0.01μg/L
9	氰化物 (mg/L)	GB/T5750.5-2006 (4.2 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/T5750.5-2006 (3.3 氟试剂分光光度法)	0.93	≤1.0	0.10mg/L
11	硝酸盐 (以 N 计) (mg/L)	GB/T5750.5-2006 (5.2 紫外分光光度法)	7.49	≤10	0.20mg/L
12	三氯甲烷 (mg/L)	GB/T5750.10-2006 (1 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/T5750.10-2006 (4 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/T5750.10-2006 (3 毛细管柱气相色谱法)	<0.000016	≤0.06	0.016μg/L
15	三溴甲烷 (mg/L)	GB/T5750.10-2006 (2 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公司  
水质检验检测报告

报告编号:SY2023070705-03 样品编号 SY2023070705-03 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	0.00068	≤1	/
17	二氯乙酸 (mg/L)	GB/T5750.10-2006(15.2 离子色谱法-电导检测法)	0.0286	≤0.05	3.7μg/L
18	三氯乙酸 (mg/L)	GB/T5750.10-2006(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/T5750.10-2006(14.2 离子色谱法-碳酸盐系统淋洗液)	<0.005	≤0.01	5μg/L
20	亚氯酸盐 (mg/L)	GB/T5750.10-2006(13.2 离子色谱法-碳酸盐系统淋洗液)	<0.0024	≤0.7	2.4μg/L
21	氯酸盐 (mg/L)	GB/T5750.11-2006(6 离子色谱法-碳酸盐系统淋洗液)	<0.005	≤0.7	5μg/L
22	色度(铂钴色度单位)	GB/T5750.4-2006(1.1 铂-钴标准比色法)	<5	≤15度	5度
23	浊度(NTU)	GB/T5750.4-2006(2.1 散射法-福尔马肼标准)	<0.10	≤1度	0.10 NTU
24	臭和味	GB/T5750.4-2006(3.1 嗅气和尝味法)	无	无异臭、异味	/
25	肉眼可见物	GB/T5750.4-2006(4.1 直接观察法)	无	无	/
26	pH	GB/T5750.4-2006(5.1 玻璃电极法)	7.89	6.5~8.5	/
27	铝(mg/L)	GB/T5750.6-2006(1.1 铬天青S分光光度法)	<0.008	≤0.2	0.008mg/L
28	铁(mg/L)	GB/T5750.6-2006(2.1 原子吸收分光光度法)	<0.010	≤0.3	0.010mg/L
29	锰(mg/L)	GB/T5750.6-2006(3.1 火焰原子吸收分光光度)	<0.010	≤0.1	0.010mg/L
30	铜(mg/L)	GB/T5750.6-2006(4.2 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:SY2023070705-03 样品编号 SY2023070705-03 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/T5750.6-2006 (5.1 火焰原子吸收分光光度)	<0.005	≤1.0	0.005mg/L
32	氯化物 (mg/L)	GB/T5750.5-2006 (2.1 硝酸银容量法)	35.4	≤250	1.0mg/L
33	硫酸盐 (mg/L)	GB/T5750.5-2006 (1.3 铬酸钡分光光度法 (热法))	83.1	≤250	1.0mg/L
34	溶解性总固体 (mg/L)	GB/T5750.4-2006 (8.1 称量法)	366	≤1000	/
35	总硬度 (mg/L) (以 CaCO <sub>3</sub> 计)	GB/T5750.4-2006 (7.1 乙二胺四乙酸二钠滴定法)	230	≤450	1.0mg/L
36	高锰酸盐指数 (以 O <sub>2</sub> 计) (mg/L)	GB/T5750.7-2006 (1.1 酸性高锰酸钾滴定法)	0.98	≤3	0.05mg/L
37	氨 (以 N 计) (mg/L)	GB/T5750.5-2006 (9.1 纳氏试剂分光光度法)	0.05	≤0.5	0.02mg/L
38	总 α 放射性 (Bq/L)	GB/T5750.13-2006 (1.1.6.5.1 厚样法)	<0.016	≤0.5	0.016 Bq/L
39	总 β 放射性 (Bq/L)	GB/T5750.13-2006 (2.1 薄样法)	0.174	≤1.0	0.028 Bq/L
40	臭氧 (mg/L)	GB/T5750.11-2006 (5.2 靛蓝分光光度法)	0.155	≤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: SY2023070705-02



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: 2023年07月12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: SY2023070705-02

第 1 页 共 4 页

样品类型	饮用水	样品编号	SY2023070705-02
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	2023 年 07 月 07 日
收样日期	2023 年 07 月 07 日	要求完成日期	2023 年 07 月 15 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	2023 年 07 月 07 日~07 月 12 日	检测环境条件情况	温度 29.9℃ 湿度 29%
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	杨翠萍 王小利 贾福祿 黄蓉 李敏源 金学连 刘嘉玲 刘丽花		
主检: 贾福祿 审核: 王小利 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: SY2023070705-02 样品编号 SY2023070705-02 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	方法检出限
1	色度 (铂钴色度单位)	GB/T5750.4-2006 (1.1 铂-钴标准比色法)	<5	I	5 度
2	嗅和味	GB/T5750.4-2006 (3.1 嗅气和尝味法)	无	I	/
3	浊度 (NUT)	GB/T5750.4-2006 (2.1 散射法-福尔马肼标准)	<0.10	I	0.10 NTU
4	肉眼可见物	GB/T5750.4-2006 (4.1 直接观察法)	无	I	/
5	pH	GB/T5750.4-2006 (5.1 玻璃电极法)	7.84	I	/
6	总硬度 (mg/L) (以 CaCO <sub>3</sub> 计)	GB/T5750.4-2006 (7.1 乙二胺四乙酸二钠滴定法)	280	II	1.0mg/L
7	溶解性总固体 (mg/L)	GB/T5750.4-2006 (8.1 称量法)	472	II	/
8	硫酸盐 (mg/L)	GB/T5750.5-2006 (1.3 铬酸钡分光光度法 (热法))	92.6	II	1.0mg/L
9	氯化物 (mg/L)	GB/T5750.5-2006 (2.1 硝酸银容量法)	35.4	I	1.0mg/L
10	铁 (mg/L)	GB/T5750.6-2006 (2.1 原子吸收分光光度法)	<0.010	I	0.010mg/L
11	锰 (mg/L)	GB/T5750.6-2006 (3.1 火焰原子吸收分光光度)	<0.010	I	0.010mg/L
12	铜 (mg/L)	GB/T5750.6-2006 (4.2 火焰原子吸收分光光度法)	<0.010	I	0.010mg/L
13	锌 (mg/L)	GB/T5750.6-2006 (5.1 火焰原子吸收分光光度)	0.011	I	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:SY2023070705-02 样品编号 SY2023070705-02 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	方法检出限
14	铝 (mg/L)	GB/T5750.6-2006 (1.1 铬天青 S 分光光度法)	<0.008	I	0.008mg/L
15	挥发酚类 (mg/L)	GB/T5750.4-2006 (9.14-氨基安替比林三氯甲烷萃取分光光度法)	<0.002	I	0.002mg/L
16	阴离子表面活性剂 (mg/L)	GB/T5750.4-2006 (10.2 二氮杂菲萃取分光光度法)	<0.025	I	0.025mg/L
17	耗氧量 (mg/L)	GB/T5750.7-2006 (1.1 酸性高锰酸钾滴定法)	1.07	II	0.05mg/L
18	氨氮 (mg/L)	GB/T5750.5-2006 (9.1 纳氏试剂分光光度法)	0.23	III	0.02mg/L
19	硫化物 (mg/L)	GB/T5750.5-2006 第 6.1 条 N,N-二乙基对苯二胺分光光度法	<0.005	I	0.005mg/L
20	钠 (mg/L)	GB/T5750.6-2006 第 22.1 条火焰原子吸收分光光度法	46.8	I	0.1mg/L
21	总大肠菌群 (MPN/100mL)	GB/T5750.12-2006 (2.1 多管发酵法)	未检出	I	/
22	细菌总数 (CFU/mL)	GB/T5750.12-2006 (1.1 平皿计数法)	0	I	/
23	亚硝酸盐 (以氮计) (mg/L)	GB/T5750.5-2006 第 10.1 条重氮偶合分光光度法	<0.003	I	0.003mg/L
24	硝酸盐 (以氮计) (mg/L)	GB/T5750.5-2006 (5.2 紫外分光光度法)	9.33	III	0.20mg/L
25	氰化物 (mg/L)	GB/T5750.5-2006 (4.2 异烟酸-巴比妥酸分光光度法)	<0.002	I	0.002mg/L
26	氟化物 (mg/L)	GB/T5750.5-2006 (3.3 氟试剂分光光度法)	0.93	I	0.10mg/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:SY2023070705-02 样品编号 SY2023070705-02 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	方法检出限
27	汞 (mg/L)	GB/T5750.6-2006 (8.1 原子荧光法)	<0.00001	I	0.00001mg/L
28	砷 (mg/L)	GB/T5750.6-2006(6.1 氢化物原子荧光法)	0.0015	III	0.0002mg/L
29	硒 (mg/L)	GB/T5750.6-2006(7.1 氢化物原子法)	<0.0002	I	0.0002mg/L
30	镉 (mg/L)	GB/T5750.6-2006(9.2 火焰原子吸收分光光度法)	<0.002	I	0.002mg/L
31	六价铬 (mg/L)	GB/T5750.6-2006 (10.1 二苯碳酰二肼分光光度法)	<0.004	I	0.004mg/L
32	铅 (mg/L)	GB/T5750.6-2006 (11.1 无火焰原子吸收分光光度法)	<0.005	I	0.005mg/L
33	三氯甲烷 (μg/L)	GB/T5750.10-2006 (1.2 毛细管柱气相色谱法)	<0.032	I	0.032μg/L
34	四氯化碳 (μg/L)	GB/T5750.8-2006(1.2 毛细管柱气相色谱法)	<0.0056	I	0.0056μg/L
35	总α放射性 (Bq/L)	GB/T5750.13-2006 (1.1.6.5.1 厚样法)	0.087	I	0.016 Bq/L
36	总β放射性 (Bq/L)	GB/T5750.13-2006 (2.1 薄样法)	0.157	II	0.028 Bq/L

说明:  
该水样所检项目执行国家《地下水质量标准》GB/T14848-2017 中常规指标分类。

——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07月01日

# 检验检测报告

报告编号: SY2023070705-01

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: 2023年07月12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: SY2023070705-01

第 1 页 共 4 页

样品类型	饮用水	样品编号	SY2023070705-01
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	2023 年 07 月 07 日
收样日期	2023 年 07 月 07 日	要求完成日期	2023 年 07 月 15 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	2023 年 07 月 07 日~07 月 12 日	检测环境条件情况	温度 29.9℃ 湿度 29%
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	杨翠萍 王小利 贾福祿 黄蓉 李敏源 金学连 刘嘉玲 刘丽花		
主检: 贾福祿 审核: 王小利 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: SY2023070705-01 样品编号 SY2023070705-01 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	方法检出限
1	色度 (铂钴色度单位)	GB/T5750.4-2006 (1.1 铂-钴标准比色法)	<5	I	5 度
2	嗅和味	GB/T5750.4-2006 (3.1 嗅气和尝味法)	无	I	/
3	浊度 (NUT)	GB/T5750.4-2006 (2.1 散射法-福尔马肼标准)	<0.10	I	0.10 NTU
4	肉眼可见物	GB/T5750.4-2006 (4.1 直接观察法)	无	I	/
5	pH	GB/T5750.4-2006 (5.1 玻璃电极法)	7.93	I	/
6	总硬度 (mg/L) (以CaCO <sub>3</sub> 计)	GB/T5750.4-2006 (7.1 乙二胺四乙酸二钠滴定法)	260	II	1.0mg/L
7	溶解性总固体 (mg/L)	GB/T5750.4-2006 (8.1 称量法)	375	II	/
8	硫酸盐 (mg/L)	GB/T5750.5-2006 (1.3 铬酸钡分光光度法 (热法))	93.0	II	1.0mg/L
9	氯化物 (mg/L)	GB/T5750.5-2006 (2.1 硝酸银容量法)	31.9	I	1.0mg/L
10	铁 (mg/L)	GB/T5750.6-2006 (2.1 原子吸收分光光度法)	<0.010	I	0.010mg/L
11	锰 (mg/L)	GB/T5750.6-2006 (3.1 火焰原子吸收分光光度)	<0.010	I	0.010mg/L
12	铜 (mg/L)	GB/T5750.6-2006 (4.2 火焰原子吸收分光光度法)	<0.010	I	0.010mg/L
13	锌 (mg/L)	GB/T5750.6-2006 (5.1 火焰原子吸收分光光度)	0.013	I	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公司  
水质检验检测报告

报告编号:SY2023070705-01 样品编号 SY2023070705-01 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	方法检出限
14	铝 (mg/L)	GB/T5750.6-2006 (1.1 铬天青 S 分光光度法)	<0.008	I	0.008mg/L
15	挥发酚类 (mg/L)	GB/T5750.4-2006 (9.14-氨基安替比林三氯甲烷萃取分光光度法)	<0.002	I	0.002mg/L
16	阴离子表面活性剂 (mg/L)	GB/T5750.4-2006 (10.2 二氮杂菲萃取分光光度法)	<0.025	I	0.025mg/L
17	耗氧量 (mg/L)	GB/T5750.7-2006 (1.1 酸性高锰酸钾滴定法)	0.98	I	0.05mg/L
18	氨氮 (mg/L)	GB/T5750.5-2006 (9.1 纳氏试剂分光光度法)	0.07	II	0.02mg/L
19	硫化物 (mg/L)	GB/T5750.5-2006 第 6.1 条 N,N-二乙基对苯二胺分光光度法	<0.005	I	0.005mg/L
20	钠 (mg/L)	GB/T5750.6-2006 第 22.1 条火焰原子吸收分光光度法	33.5	I	0.1mg/L
21	总大肠菌群 (MPN/100mL)	GB/T5750.12-2006 (2.1 多管发酵法)	未检出	I	/
22	细菌总数 (CFU/mL)	GB/T5750.12-2006 (1.1 平皿计数法)	0	I	/
23	亚硝酸盐 (以氮计) (mg/L)	GB/T5750.5-2006 (10.1 重氮偶合分光光度法)	<0.003	I	0.003mg/L
24	硝酸盐 (以氮计) (mg/L)	GB/T5750.5-2006 (5.2 紫外分光光度法)	7.41	III	0.20mg/L
25	氰化物 (mg/L)	GB/T5750.5-2006 (4.2 异烟酸-巴比妥酸分光光度法)	<0.002	I	0.002mg/L
26	氟化物 (mg/L)	GB/T5750.5-2006 (3.3 氟试剂分光光度法)	0.93	I	0.10mg/L

内蒙古衡泰检测技术有限公司



技  
★  
逢

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:SY2023070705-01 样品编号 SY2023070705-01 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	方法检出限
27	汞 (mg/L)	GB/T5750.6-2006 (8.1 原子荧光法)	<0.00001	I	0.00001mg/L
28	砷 (mg/L)	GB/T5750.6-2006(6.1 氢化物原子荧光法)	0.0014	III	0.0002mg/L
29	硒 (mg/L)	GB/T5750.6-2006(7.1 氢化物原子法)	<0.0002	I	0.0002mg/L
30	镉 (mg/L)	GB/T5750.6-2006(9.2 火焰原子吸收分光光度法)	<0.002	I	0.002mg/L
31	六价铬 (mg/L)	GB/T5750.6-2006 (10.1 二苯碳酰二肼分光光度法)	<0.004	I	0.004mg/L
32	铅 (mg/L)	GB/T5750.6-2006 (11.1 无火焰原子吸收分光光度法)	<0.005	I	0.005mg/L
33	三氯甲烷 (μg/L)	GB/T5750.10-2006 (1.2 毛细管柱气相色谱法)	<0.032	I	0.032μg/L
34	四氯化碳 (μg/L)	GB/T5750.8-2006(1.2 毛细管柱气相色谱法)	<0.0056	I	0.0056μg/L
35	总α放射性 (Bq/L)	GB/T5750.13-2006 (1.1.6.5.1 厚样法)	0.074	I	0.016 Bq/L
36	总β放射性 (Bq/L)	GB/T5750.13-2006 (2.1 薄样法)	0.250	II	0.028 Bq/L

说明:  
该水样所检项目执行国家《地下水质量标准》GB/T14848-2017 中常规指标分类。

——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: SY2023080502-03

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: 2023年08月13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: SY2023080502-03

第 1 页 共 4 页

样品类型	饮用水	样品编号	SY2023080502-03
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	2023 年 08 月 05 日
收样日期	2023 年 08 月 05 日	要求完成日期	2023 年 08 月 15 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	2023 年 08 月 05 日~08 月 12 日	检测环境条件情况	温度 30.0℃ 湿度 47%
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: 侯智敏	审核: 王峰	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  
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: SY2023080502-03 样品编号 SY2023080502-03 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/T5750.12-2006 (2.1 多管发酵法)	未检出	不应检出	/
2	大肠埃希氏菌 (MPN/100mL)	GB/T5750.12-2006 (4.1 多管发酵法)	未检出	不应检出	/
3	细菌总数 (CFU/mL)	GB/T5750.12-2006 (1.1 平皿计数法)	1	≤100	/
4	砷 (mg/L)	GB/T5750.6-2006 (6.1 氢化物原子荧光法)	0.0007	≤0.01	0.2μg/L
5	镉 (mg/L)	GB/T5750.6-2006 (9.2 火焰原子吸收分光光度法)	<0.002	≤0.005	0.002mg/L
6	六价铬 (mg/L)	GB/T5750.6-2006 (10.1 二苯碳酰二肼分光光度法)	0.011	≤0.05	0.004mg/L
7	铅 (mg/L)	GB/T5750.6-2006 (11.1 无火焰原子吸收分光光度法)	<0.005	≤0.01	0.005mg/L
8	汞 (mg/L)	GB/T5750.6-2006 (8.1 原子荧光法)	<0.00001	≤0.001	0.01μg/L
9	氰化物 (mg/L)	GB/T5750.5-2006 (4.2 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/T5750.5-2006 (3.3 氟试剂分光光度法)	0.88	≤1.0	0.10mg/L
11	硝酸盐 (以 N 计) (mg/L)	GB/T5750.5-2006 (5.2 紫外分光光度法)	7.61	≤10	0.20mg/L
12	三氯甲烷 (mg/L)	GB/T5750.10-2006 (1 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/T5750.10-2006 (4 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/T5750.10-2006 (3 毛细管柱气相色谱法)	<0.000016	≤0.06	0.016μg/L
15	三溴甲烷 (mg/L)	GB/T5750.10-2006 (2 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公司  
水质检验检测报告

报告编号:SY2023080502-03 样品编号 SY2023080502-03 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	0.00068	≤1	/
17	二氯乙酸 (mg/L)	GB/T5750.10-2006(15.2 离子色谱法-电导检测法)	<0.00037	≤0.05	3.7μg/L
18	三氯乙酸 (mg/L)	GB/T5750.10-2006(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/T5750.10-2006(14.2 离子色谱法-碳酸盐系统淋洗液)	<0.005	≤0.01	5μg/L
20	亚氯酸盐 (mg/L)	GB/T5750.10-2006(13.2 离子色谱法-碳酸盐系统淋洗液)	<0.0024	≤0.7	2.4μg/L
21	氯酸盐 (mg/L)	GB/T5750.11-2006(6 离子色谱法-碳酸盐系统淋洗液)	<0.005	≤0.7	5μg/L
22	色度(铂钴色度单位)	GB/T5750.4-2006(1.1 铂-钴标准比色法)	<5	≤15度	5度
23	浊度(NTU)	GB/T5750.4-2006(2.1 散射法-福尔马肼标准)	<0.10	≤1度	0.10 NTU
24	臭和味	GB/T5750.4-2006(3.1 嗅气和尝味法)	无	无异臭、异味	/
25	肉眼可见物	GB/T5750.4-2006(4.1 直接观察法)	无	无	/
26	pH	GB/T5750.4-2006(5.1 玻璃电极法)	7.78	6.5~8.5	/
27	铝(mg/L)	GB/T5750.6-2006(1.1 铬天青S分光光度法)	0.061	≤0.2	0.008mg/L
28	铁(mg/L)	GB/T5750.6-2006(2.1 原子吸收分光光度法)	0.045	≤0.3	0.010mg/L
29	锰(mg/L)	GB/T5750.6-2006(3.1 火焰原子吸收分光光度法)	<0.010	≤0.1	0.010mg/L
30	铜(mg/L)	GB/T5750.6-2006(4.2 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:SY2023080502-03 样品编号 SY2023080502-03 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/T5750.6-2006 (5.1 火焰原子吸收分光光度)	0.009	≤1.0	0.005mg/L
32	氯化物 (mg/L)	GB/T5750.5-2006 (2.1 硝酸银容量法)	28.4	≤250	1.0mg/L
33	硫酸盐 (mg/L)	GB/T5750.5-2006 (1.3 铬酸钡分光光度法 (热法))	84.0	≤250	1.0mg/L
34	溶解性总固体 (mg/L)	GB/T5750.4-2006 (8.1 称量法)	427	≤1000	/
35	总硬度 (mg/L) (以 CaCO <sub>3</sub> 计)	GB/T5750.4-2006 (7.1 乙二胺四乙酸二钠滴定法)	245	≤450	1.0mg/L
36	高锰酸盐指数 (以 O <sub>2</sub> 计) (mg/L)	GB/T5750.7-2006 (1.1 酸性高锰酸钾滴定法)	0.82	≤3	0.05mg/L
37	氨 (以 N 计) (mg/L)	GB/T5750.5-2006 (9.1 纳氏试剂分光光度法)	0.07	≤0.5	0.02mg/L
38	总 α 放射性 (Bq/L)	GB/T5750.13-2006 (1.1.6.5.1 厚样法)	0.045	≤0.5	0.016 Bq/L
39	总 β 放射性 (Bq/L)	GB/T5750.13-2006 (2.1 薄样法)	0.202	≤1.0	0.028 Bq/L
40	臭氧 (mg/L)	GB/T5750.11-2006 (5.2 靛蓝分光光度法)	0.109	≤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: SY2023080502-02



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: 2023年08月13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: SY2023080502-02

第 1 页 共 4 页

样品类型	饮用水	样品编号	SY2023080502-02
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	2023年08月05日
收样日期	2023年08月05日	要求完成日期	2023年08月15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	2023年08月05日~08月12日	检测环境条件情况	温度 30.0℃ 湿度 47%
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: 侯智敏	审核: 张军萍	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: SY2023080502-02 样品编号 SY2023080502-02 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	方法检出限
1	色度 (铂钴色度单位)	GB/T5750.4-2006 (1.1 铂-钴标准比色法)	<5	I	5 度
2	嗅和味	GB/T5750.4-2006 (3.1 嗅气和尝味法)	无	I	/
3	浊度 (NUT)	GB/T5750.4-2006 (2.1 散射法-福尔马肼标准)	<0.10	I	0.10 NTU
4	肉眼可见物	GB/T5750.4-2006 (4.1 直接观察法)	无	I	/
5	pH	GB/T5750.4-2006 (5.1 玻璃电极法)	7.77	I	/
6	总硬度 (mg/L) (以CaCO <sub>3</sub> 计)	GB/T5750.4-2006 (7.1 乙二胺四乙酸二钠滴定法)	265	II	1.0mg/L
7	溶解性总固体 (mg/L)	GB/T5750.4-2006 (8.1 称量法)	498	II	/
8	硫酸盐 (mg/L)	GB/T5750.5-2006 (1.3 铬酸钡分光光度法 (热法))	83.6	II	1.0mg/L
9	氯化物 (mg/L)	GB/T5750.5-2006 (2.1 硝酸银容量法)	35.4	I	1.0mg/L
10	铁 (mg/L)	GB/T5750.6-2006 (2.1 原子吸收分光光度法)	0.026	I	0.010mg/L
11	锰 (mg/L)	GB/T5750.6-2006 (3.1 火焰原子吸收分光光度)	<0.010	I	0.010mg/L
12	铜 (mg/L)	GB/T5750.6-2006 (4.2 火焰原子吸收分光光度法)	<0.010	I	0.010mg/L
13	锌 (mg/L)	GB/T5750.6-2006 (5.1 火焰原子吸收分光光度)	0.007	I	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:SY2023080502-02 样品编号 SY2023080502-02 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	方法检出限
14	铝 (mg/L)	GB/T5750.6-2006 (1.1 铬天青 S 分光光度法)	<0.008	I	0.008mg/L
15	挥发酚类 (mg/L)	GB/T5750.4-2006 (9.14-氨基安替比林三氯甲烷萃取分光光度法)	<0.002	I	0.002mg/L
16	阴离子表面活性剂 (mg/L)	GB/T5750.4-2006 (10.2 二氮杂菲萃取分光光度法)	<0.025	I	0.025mg/L
17	耗氧量 (mg/L)	GB/T5750.7-2006 (1.1 酸性高锰酸钾滴定法)	1.22	II	0.05mg/L
18	氨氮 (mg/L)	GB/T5750.5-2006 (9.1 纳氏试剂分光光度法)	0.08	II	0.02mg/L
19	硫化物 (mg/L)	GB/T5750.5-2006 第 6.1 条 N,N-二乙基对苯二胺分光光度法	<0.005	I	0.005mg/L
20	钠 (mg/L)	GB/T5750.6-2006 第 22.1 条火焰原子吸收分光光度法	39.7	I	0.1mg/L
21	总大肠菌群 (MPN/100mL)	GB/T5750.12-2006 (2.1 多管发酵法)	未检出	I	/
22	细菌总数 (CFU/mL)	GB/T5750.12-2006 (1.1 平皿计数法)	0	I	/
23	亚硝酸盐 (以氮计) (mg/L)	GB/T5750.5-2006 第 10.1 条重氮偶合分光光度法	<0.003	I	0.003mg/L
24	硝酸盐 (以氮计) (mg/L)	GB/T5750.5-2006 (5.2 紫外分光光度法)	9.41	III	0.20mg/L
25	氰化物 (mg/L)	GB/T5750.5-2006 (4.2 异烟酸-巴比妥酸分光光度法)	<0.002	I	0.002mg/L
26	氟化物 (mg/L)	GB/T5750.5-2006 (3.3 氟试剂分光光度法)	0.98	I	0.10mg/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:SY2023080502-02 样品编号 SY2023080502-02 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	方法检出限
27	汞 (mg/L)	GB/T5750.6-2006 (8.1 原子荧光法)	<0.00001	I	0.00001mg/L
28	砷 (mg/L)	GB/T5750.6-2006(6.1 氢化物原子荧光法)	0.0005	I	0.0002mg/L
29	硒 (mg/L)	GB/T5750.6-2006(7.1 氢化物原子法)	<0.0002	I	0.0002mg/L
30	镉 (mg/L)	GB/T5750.6-2006(9.2 火焰原子吸收分光光度法)	<0.002	I	0.002mg/L
31	六价铬 (mg/L)	GB/T5750.6-2006 (10.1 二苯碳酰二肼分光光度法)	<0.004	I	0.004mg/L
32	铅 (mg/L)	GB/T5750.6-2006 (11.1 无火焰原子吸收分光光度法)	<0.005	I	0.005mg/L
33	三氯甲烷 (μg/L)	GB/T5750.10-2006 (1.2 毛细管柱气相色谱法)	<0.032	I	0.032μg/L
34	四氯化碳 (μg/L)	GB/T5750.8-2006(1.2 毛细管柱气相色谱法)	<0.0056	I	0.0056μg/L
35	总α放射性 (Bq/L)	GB/T5750.13-2006 (1.1.6.5.1 厚样法)	<0.016	I	0.016 Bq/L
36	总β放射性 (Bq/L)	GB/T5750.13-2006 (2.1 薄样法)	0.188	II	0.028 Bq/L

说明:  
该水样所检项目执行国家《地下水质量标准》GB/T14848-2017 中常规指标分类。

——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12月29日

# 检验检测报告

报告编号: SY2023080502-01

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: 2023年08月13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: SY2023080502-01

第 1 页 共 4 页

样品类型	饮用水	样品编号	SY2023080502-01
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	2023 年 08 月 05 日
收样日期	2023 年 08 月 05 日	要求完成日期	2023 年 08 月 15 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	2023 年 08 月 05 日~08 月 12 日	检测环境条件情况	温度 30.0℃ 湿度 47%
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	侯智敏	审核	张军
签发	杨翠萍	杨军萍	

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: SY2023080502-01 样品编号 SY2023080502-01 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	方法检出限
1	色度 (铂钴色度单位)	GB/T5750.4-2006 (1.1 铂-钴标准比色法)	<5	I	5 度
2	嗅和味	GB/T5750.4-2006 (3.1 嗅气和尝味法)	无	I	/
3	浊度 (NUT)	GB/T5750.4-2006 (2.1 散射法-福尔马肼标准)	<0.10	I	0.10 NTU
4	肉眼可见物	GB/T5750.4-2006 (4.1 直接观察法)	无	I	/
5	pH	GB/T5750.4-2006 (5.1 玻璃电极法)	7.76	I	/
6	总硬度 (mg/L) (以CaCO <sub>3</sub> 计)	GB/T5750.4-2006 (7.1 乙二胺四乙酸二钠滴定法)	240	II	1.0mg/L
7	溶解性总固体 (mg/L)	GB/T5750.4-2006 (8.1 称量法)	464	II	/
8	硫酸盐 (mg/L)	GB/T5750.5-2006 (1.3 铬酸钡分光光度法 (热法))	88.8	II	1.0mg/L
9	氯化物 (mg/L)	GB/T5750.5-2006 (2.1 硝酸银容量法)	31.9	I	1.0mg/L
10	铁 (mg/L)	GB/T5750.6-2006 (2.1 原子吸收分光光度法)	0.026	I	0.010mg/L
11	锰 (mg/L)	GB/T5750.6-2006 (3.1 火焰原子吸收分光光度)	<0.010	I	0.010mg/L
12	铜 (mg/L)	GB/T5750.6-2006 (4.2 火焰原子吸收分光光度法)	<0.010	I	0.010mg/L
13	锌 (mg/L)	GB/T5750.6-2006 (5.1 火焰原子吸收分光光度)	0.025	I	0.005mg/L



内蒙古衡泰检测技术有限责任公司

技术  
★  
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:SY2023080502-01 样品编号 SY2023080502-01 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	方法检出限
14	铝 (mg/L)	GB/T5750.6-2006 (1.1 铬天青 S 分光光度法)	0.070	III	0.008mg/L
15	挥发酚类 (mg/L)	GB/T5750.4-2006 (9.14-氨基安替比林三氯甲烷萃取分光光度法)	<0.002	I	0.002mg/L
16	阴离子表面活性剂 (mg/L)	GB/T5750.4-2006 (10.2 二氮杂菲萃取分光光度法)	<0.025	I	0.025mg/L
17	耗氧量 (mg/L)	GB/T5750.7-2006 (1.1 酸性高锰酸钾滴定法)	1.47	II	0.05mg/L
18	氨氮 (mg/L)	GB/T5750.5-2006 (9.1 纳氏试剂分光光度法)	0.04	II	0.02mg/L
19	硫化物 (mg/L)	GB/T5750.5-2006 第 6.1 条 N,N-二乙基对苯二胺分光光度法	<0.005	I	0.005mg/L
20	钠 (mg/L)	GB/T5750.6-2006 第 22.1 条火焰原子吸收分光光度法	25.6	I	0.1mg/L
21	总大肠菌群 (MPN/100mL)	GB/T5750.12-2006 (2.1 多管发酵法)	未检出	I	/
22	细菌总数 (CFU/mL)	GB/T5750.12-2006 (1.1 平皿计数法)	0	I	/
23	亚硝酸盐 (以氮计) (mg/L)	GB/T5750.5-2006 (10.1 重氮偶合分光光度法)	<0.003	I	0.003mg/L
24	硝酸盐 (以氮计) (mg/L)	GB/T5750.5-2006 (5.2 紫外分光光度法)	8.91	III	0.20mg/L
25	氰化物 (mg/L)	GB/T5750.5-2006 (4.2 异烟酸-巴比妥酸分光光度法)	<0.002	I	0.002mg/L
26	氟化物 (mg/L)	GB/T5750.5-2006 (3.3 氟试剂分光光度法)	0.95	I	0.10mg/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:SY2023080502-01 样品编号 SY2023080502-01 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	方法检出限
27	汞 (mg/L)	GB/T5750.6-2006 (8.1 原子荧光法)	<0.00001	I	0.00001mg/L
28	砷 (mg/L)	GB/T5750.6-2006(6.1 氢化物原子荧光法)	<0.0002	I	0.0002mg/L
29	硒 (mg/L)	GB/T5750.6-2006(7.1 氢化物原子法)	0.0002	I	0.0002mg/L
30	镉 (mg/L)	GB/T5750.6-2006(9.2 火焰原子吸收分光光度法)	<0.002	I	0.002mg/L
31	六价铬 (mg/L)	GB/T5750.6-2006 (10.1 二苯碳酰二肼分光光度法)	<0.004	I	0.004mg/L
32	铅 (mg/L)	GB/T5750.6-2006 (11.1 无火焰原子吸收分光光度法)	<0.005	I	0.005mg/L
33	三氯甲烷 (μg/L)	GB/T5750.10-2006 (1.2 毛细管柱气相色谱法)	<0.032	I	0.032μg/L
34	四氯化碳 (μg/L)	GB/T5750.8-2006(1.2 毛细管柱气相色谱法)	<0.0056	I	0.0056μg/L
35	总α放射性 (Bq/L)	GB/T5750.13-2006 (1.1.6.5.1 厚样法)	0.032	I	0.016 Bq/L
36	总β放射性 (Bq/L)	GB/T5750.13-2006 (2.1 薄样法)	0.179	II	0.028 Bq/L

说明:

该水样所检项目执行国家《地下水质量标准》GB/T14848-2017中常规指标分类。

——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: SY2023090902-03



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: 2023 年 09 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: SY2023090902-03

第 1 页 共 4 页

样品类型	饮用水	样品编号	SY2023090902-03
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	2023 年 09 月 09 日
收样日期	2023 年 09 月 09 日	要求完成日期	2023 年 09 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	2023 年 09 月 09 日~09 月 16 日	检测环境条件情况	温度 24.7℃ 湿度 50%
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: 侯新霞	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

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: SY2023090902-03 样品编号 SY2023090902-03 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/T5750.12-2006 (2.1 多管发酵法)	未检出	不应检出	/
2	大肠埃希氏菌 (MPN/100mL)	GB/T5750.12-2006 (4.1 多管发酵法)	未检出	不应检出	/
3	细菌总数 (CFU/mL)	GB/T5750.12-2006 (1.1 平皿计数法)	1	≤100	/
4	砷 (mg/L)	GB/T5750.6-2006 (6.1 氢化物原子荧光法)	<0.0002	≤0.01	0.2μg/L
5	镉 (mg/L)	GB/T5750.6-2006 (9.2 火焰原子吸收分光光度法)	<0.002	≤0.005	0.002mg/L
6	六价铬 (mg/L)	GB/T5750.6-2006 (10.1 二苯碳酰二肼分光光度法)	0.011	≤0.05	0.004mg/L
7	铅 (mg/L)	GB/T5750.6-2006 (11.1 无火焰原子吸收分光光度法)	<0.005	≤0.01	0.005mg/L
8	汞 (mg/L)	GB/T5750.6-2006 (8.1 原子荧光法)	0.00019	≤0.001	0.01μg/L
9	氰化物 (mg/L)	GB/T5750.5-2006 (4.2 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/T5750.5-2006 (3.3 氟试剂分光光度法)	0.73	≤1.0	0.10mg/L
11	硝酸盐 (以 N 计) (mg/L)	GB/T5750.5-2006 (5.2 紫外分光光度法)	9.41	≤10	0.20mg/L
12	三氯甲烷 (mg/L)	GB/T5750.10-2006 (1 毛细管柱气相色谱法)	0.00136	≤0.06	0.032μg/L
13	一氯二溴甲烷 (mg/L)	GB/T5750.10-2006 (4 毛细管柱气相色谱法)	0.00427	≤0.1	0.015μg/L
14	二氯一溴甲烷 (mg/L)	GB/T5750.10-2006 (3 毛细管柱气相色谱法)	0.00214	≤0.06	0.016μg/L
15	三溴甲烷 (mg/L)	GB/T5750.10-2006 (2 毛细管柱气相色谱法)	0.00288	≤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:SY2023090902-03 样品编号 SY2023090902-03 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	0.130	≤1	/
17	二氯乙酸 (mg/L)	GB/T5750.10-2006(15.2 离子色谱法-电导检测法)	<0.00037	≤0.05	3.7μg/L
18	三氯乙酸 (mg/L)	GB/T5750.10-2006(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/T5750.10-2006(14.2 离子色谱法-碳酸盐系统淋洗液)	<0.005	≤0.01	5μg/L
20	亚氯酸盐 (mg/L)	GB/T5750.10-2006(13.2 离子色谱法-碳酸盐系统淋洗液)	<0.0024	≤0.7	2.4μg/L
21	氯酸盐 (mg/L)	GB/T5750.11-2006(6 离子色谱法-碳酸盐系统淋洗液)	<0.005	≤0.7	5μg/L
22	色度(铂钴色度单位)	GB/T5750.4-2006(1.1 铂-钴标准比色法)	<5	≤15度	5度
23	浊度(NTU)	GB/T5750.4-2006(2.1 散射法-福尔马肼标准)	<0.10	≤1度	0.10 NTU
24	臭和味	GB/T5750.4-2006(3.1 嗅气和尝味法)	无	无异臭、异味	/
25	肉眼可见物	GB/T5750.4-2006(4.1 直接观察法)	无	无	/
26	pH	GB/T5750.4-2006(5.1 玻璃电极法)	7.98	6.5~8.5	/
27	铝(mg/L)	GB/T5750.6-2006(1.1 铬天青S分光光度法)	0.012	≤0.2	0.008mg/L
28	铁(mg/L)	GB/T5750.6-2006(2.1 原子吸收分光光度法)	<0.010	≤0.3	0.010mg/L
29	锰(mg/L)	GB/T5750.6-2006(3.1 火焰原子吸收分光光度法)	<0.010	≤0.1	0.010mg/L
30	铜(mg/L)	GB/T5750.6-2006(4.2 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: SY2023090902-03 样品编号 SY2023090902-03 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/T5750.6-2006 (5.1 火焰原子吸收分光光度)	<0.005	≤1.0	0.005mg/L
32	氯化物 (mg/L)	GB/T5750.5-2006 (2.1 硝酸银容量法)	42.5	≤250	1.0mg/L
33	硫酸盐 (mg/L)	GB/T5750.5-2006 (1.3 铬酸钡分光光度法 (热法))	72.6	≤250	1.0mg/L
34	溶解性总固体 (mg/L)	GB/T5750.4-2006 (8.1 称量法)	393	≤1000	/
35	总硬度 (mg/L) (以 CaCO <sub>3</sub> 计)	GB/T5750.4-2006 (7.1 乙二胺四乙酸二钠滴定法)	235	≤450	1.0mg/L
36	高锰酸盐指数 (以 O <sub>2</sub> 计) (mg/L)	GB/T5750.7-2006 (1.1 酸性高锰酸钾滴定法)	0.82	≤3	0.05mg/L
37	氨 (以 N 计) (mg/L)	GB/T5750.5-2006 (9.1 纳氏试剂分光光度法)	0.03	≤0.5	0.02mg/L
38	总 α 放射性 (Bq/L)	GB/T5750.13-2006 (1.1.6.5.1 厚样法)	<0.016	≤0.5	0.016 Bq/L
39	总 β 放射性 (Bq/L)	GB/T5750.13-2006 (2.1 薄样法)	0.270	≤1.0	0.028 Bq/L
40	二氧化氯 (mg/L)	GB/T5750.11-2006 (4.3 甲酚红分光光度法)	0.219	≥0.1	0.02mg/L
41	游离氯 (mg/L)	GB/T5750.11-2006 (1.1 N、N-二乙基对苯二胺分光光度法)	0.366	≥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: SY2023090902-02

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: 2023年09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: SY2023090902-02

第 1 页 共 4 页

样品类型	饮用水	样品编号	SY2023090902-02
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	2023 年 09 月 09 日
收样日期	2023 年 09 月 09 日	要求完成日期	2023 年 09 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、无异嗅
检测日期	2023 年 09 月 09 日~09 月 16 日	检测环境条件情况	温度 24.7℃ 湿度 50%
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 贾福祿 黄蓉 李敏源 金学连 刘嘉玲 刘丽花		
编制: 侯智敏	审核: 张华	签发: 杨翠梅	杨翠梅



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公司  
水质检验检测报告

报告编号: SY2023090902-02 样品编号 SY2023090902-02 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	方法检出限
1	色度 (铂钴色度单位)	GB/T5750.4-2006 (1.1 铂-钴标准比色法)	<5	I	5 度
2	嗅和味	GB/T5750.4-2006 (3.1 嗅气和尝味法)	无	I	/
3	浊度 (NUT)	GB/T5750.4-2006 (2.1 散射法-福尔马肼标准)	<0.10	I	0.10 NTU
4	肉眼可见物	GB/T5750.4-2006 (4.1 直接观察法)	无	I	/
5	pH	GB/T5750.4-2006 (5.1 玻璃电极法)	7.90	I	/
6	总硬度 (mg/L) (以 CaCO <sub>3</sub> 计)	GB/T5750.4-2006 (7.1 乙二胺四乙酸二钠滴定法)	305	III	1.0mg/L
7	溶解性总固体 (mg/L)	GB/T5750.4-2006 (8.1 称量法)	539	III	/
8	硫酸盐 (mg/L)	GB/T5750.5-2006 (1.3 铬酸钡分光光度法 (热法))	94.9	II	1.0mg/L
9	氯化物 (mg/L)	GB/T5750.5-2006 (2.1 硝酸银容量法)	42.5	I	1.0mg/L
10	铁 (mg/L)	GB/T5750.6-2006 (2.1 原子吸收分光光度法)	<0.010	I	0.010mg/L
11	锰 (mg/L)	GB/T5750.6-2006 (3.1 火焰原子吸收分光光度)	<0.010	I	0.010mg/L
12	铜 (mg/L)	GB/T5750.6-2006 (4.2 火焰原子吸收分光光度法)	<0.010	I	0.010mg/L
13	锌 (mg/L)	GB/T5750.6-2006 (5.1 火焰原子吸收分光光度)	<0.005	I	0.005mg/L



内蒙古衡泰检测技术有限公司

检验检测专用章

1508020037014

内蒙古衡泰检测技术有限公司  
水质检验检测报告

报告编号:SY2023090902-02 样品编号 SY2023090902-02 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	方法检出限
14	铝 (mg/L)	GB/T5750.6-2006 (1.1 铬天青 S 分光光度法)	0.009	I	0.008mg/L
15	挥发酚类 (mg/L)	GB/T5750.4-2006 (9.1 4-氨基安替比林三氯甲烷萃取分光光度法)	<0.002	I	0.002mg/L
16	阴离子表面活性剂 (mg/L)	GB/T5750.4-2006 (10.2 二氮杂菲萃取分光光度法)	<0.025	I	0.025mg/L
17	耗氧量 (mg/L)	GB/T5750.7-2006 (1.1 酸性高锰酸钾滴定法)	0.82	I	0.05mg/L
18	氨氮 (mg/L)	GB/T5750.5-2006 (9.1 纳氏试剂分光光度法)	0.05	II	0.02mg/L
19	硫化物 (mg/L)	GB/T5750.5-2006 第 6.1 条 N,N-二乙基对苯二胺分光光度法	<0.005	I	0.005mg/L
20	钠 (mg/L)	GB/T5750.6-2006 第 22.1 条火焰原子吸收分光光度法	68.2	I	0.1mg/L
21	总大肠菌群 (MPN/100mL)	GB/T5750.12-2006 (2.1 多管发酵法)	未检出	I	/
22	细菌总数 (CFU/mL)	GB/T5750.12-2006 (1.1 平皿计数法)	0	I	/
23	亚硝酸盐 (以氮计) (mg/L)	GB/T5750.5-2006 第 10.1 条重氮偶合分光光度法	<0.003	I	0.003mg/L
24	硝酸盐 (以氮计) (mg/L)	GB/T5750.5-2006 (5.2 紫外分光光度法)	9.73	III	0.20mg/L
25	氰化物 (mg/L)	GB/T5750.5-2006 (4.2 异烟酸-巴比妥酸分光光度法)	<0.002	I	0.002mg/L
26	氟化物 (mg/L)	GB/T5750.5-2006 (3.3 氟试剂分光光度法)	0.87	I	0.10mg/L



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: SY2023090902-02 样品编号 SY2023090902-02 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	方法检出限
27	汞 (mg/L)	GB/T5750.6-2006 (8.1 原子荧光法)	0.00008	I	0.00001mg/L
28	砷 (mg/L)	GB/T5750.6-2006 (6.1 氢化物原子荧光法)	<0.0002	I	0.0002mg/L
29	硒 (mg/L)	GB/T5750.6-2006 (7.1 氢化物原子法)	<0.0002	I	0.0002mg/L
30	镉 (mg/L)	GB/T5750.6-2006 (9.2 火焰原子吸收分光光度法)	<0.002	I	0.002mg/L
31	六价铬 (mg/L)	GB/T5750.6-2006 (10.1 二苯碳酰二肼分光光度法)	<0.004	I	0.004mg/L
32	铅 (mg/L)	GB/T5750.6-2006 (11.1 无火焰原子吸收分光光度法)	<0.005	I	0.005mg/L
33	三氯甲烷 (μg/L)	GB/T5750.10-2006 (1.2 毛细管柱气相色谱法)	0.690	I	0.032μg/L
34	四氯化碳 (μg/L)	GB/T5750.8-2006 (1.2 毛细管柱气相色谱法)	<0.0056	I	0.0056μg/L
35	总α放射性 (Bq/L)	GB/T5750.13-2006 (1.1.6.5.1 厚样法)	<0.016	I	0.016 Bq/L
36	总β放射性 (Bq/L)	GB/T5750.13-2006 (2.1 薄样法)	0.231	II	0.028 Bq/L

说明:

该水样所检项目执行国家《地下水质量标准》GB/T14848-2017 中常规指标分类。

——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: SY2023090902-01

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: 2023年09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: SY2023090902-01

第 1 页 共 4 页

样品类型	饮用水	样品编号	SY2023090902-01
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	2023年09月09日
收样日期	2023年09月09日	要求完成日期	2023年09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	2023年09月09日~09月16日	检测环境条件情况	温度 24.7℃ 湿度 50%
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 贾福祿 黄蓉 李敏源 金学连 刘嘉玲 刘丽花		
编制: 侯爱敏	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: SY2023090902-01 样品编号 SY2023090902-01 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	方法检出限
1	色度 (铂钴色度单位)	GB/T5750.4-2006 (1.1 铂-钴标准比色法)	<5	I	5 度
2	嗅和味	GB/T5750.4-2006 (3.1 嗅气和尝味法)	无	I	/
3	浊度 (NTU)	GB/T5750.4-2006 (2.1 散射法-福尔马肼标准)	<0.10	I	0.10 NTU
4	肉眼可见物	GB/T5750.4-2006 (4.1 直接观察法)	无	I	/
5	pH	GB/T5750.4-2006 (5.1 玻璃电极法)	7.82	I	/
6	总硬度 (mg/L) (以 CaCO <sub>3</sub> 计)	GB/T5750.4-2006 (7.1 乙二胺四乙酸二钠滴定法)	245	II	1.0mg/L
7	溶解性总固体 (mg/L)	GB/T5750.4-2006 (8.1 称量法)	424	II	/
8	硫酸盐 (mg/L)	GB/T5750.5-2006 (1.3 铬酸钡分光光度法 (热法))	81.3	II	1.0mg/L
9	氯化物 (mg/L)	GB/T5750.5-2006 (2.1 硝酸银容量法)	39.0	I	1.0mg/L
10	铁 (mg/L)	GB/T5750.6-2006 (2.1 原子吸收分光光度法)	<0.010	I	0.010mg/L
11	锰 (mg/L)	GB/T5750.6-2006 (3.1 火焰原子吸收分光光度)	<0.010	I	0.010mg/L
12	铜 (mg/L)	GB/T5750.6-2006 (4.2 火焰原子吸收分光光度法)	<0.010	I	0.010mg/L
13	锌 (mg/L)	GB/T5750.6-2006 (5.1 火焰原子吸收分光光度)	<0.005	I	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:SY2023090902-01 样品编号 SY2023090902-01 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	方法检出限
14	铝 (mg/L)	GB/T5750.6-2006 (1.1 铬天青 S 分光光度法)	<0.008	I	0.008mg/L
15	挥发酚类 (mg/L)	GB/T5750.4-2006 (9.1 4-氨基安替比林三氯甲烷萃取分光光度法)	<0.002	I	0.002mg/L
16	阴离子表面活性剂 (mg/L)	GB/T5750.4-2006 (10.2 二氮杂菲萃取分光光度法)	<0.025	I	0.025mg/L
17	耗氧量 (mg/L)	GB/T5750.7-2006 (1.1 酸性高锰酸钾滴定法)	0.91	I	0.05mg/L
18	氨氮 (mg/L)	GB/T5750.5-2006 (9.1 纳氏试剂分光光度法)	0.23	III	0.02mg/L
19	硫化物 (mg/L)	GB/T5750.5-2006 第 6.1 条 N,N-二乙基对苯二胺分光光度法	<0.005	I	0.005mg/L
20	钠 (mg/L)	GB/T5750.6-2006 第 22.1 条火焰原子吸收分光光度法	43.9	I	0.1mg/L
21	总大肠菌群 (MPN/100mL)	GB/T5750.12-2006 (2.1 多管发酵法)	未检出	I	/
22	细菌总数 (CFU/mL)	GB/T5750.12-2006 (1.1 平皿计数法)	39	I	/
23	亚硝酸盐 (以氮计) (mg/L)	GB/T5750.5-2006 (10.1 重氮偶合分光光度法)	<0.003	I	0.003mg/L
24	硝酸盐 (以氮计) (mg/L)	GB/T5750.5-2006 (5.2 紫外分光光度法)	9.07	III	0.20mg/L
25	氰化物 (mg/L)	GB/T5750.5-2006 (4.2 异烟酸-巴比妥酸分光光度法)	<0.002	I	0.002mg/L
26	氟化物 (mg/L)	GB/T5750.5-2006 (3.3 氟试剂分光光度法)	0.74	I	0.10mg/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:SY2023090902-01 样品编号 SY2023090902-01 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	方法检出限
27	汞 (mg/L)	GB/T5750.6-2006 (8.1 原子荧光法)	0.00007	I	0.00001mg/L
28	砷 (mg/L)	GB/T5750.6-2006 (6.1 氢化物原子荧光法)	0.0003	I	0.0002mg/L
29	硒 (mg/L)	GB/T5750.6-2006 (7.1 氢化物原子法)	0.0002	I	0.0002mg/L
30	镉 (mg/L)	GB/T5750.6-2006 (9.2 火焰原子吸收分光光度法)	<0.002	I	0.002mg/L
31	六价铬 (mg/L)	GB/T5750.6-2006 (10.1 二苯碳酰二肼分光光度法)	<0.004	I	0.004mg/L
32	铅 (mg/L)	GB/T5750.6-2006 (11.1 无火焰原子吸收分光光度法)	<0.005	I	0.005mg/L
33	三氯甲烷 (μg/L)	GB/T5750.10-2006 (1.2 毛细管柱气相色谱法)	<0.032	I	0.032μg/L
34	四氯化碳 (μg/L)	GB/T5750.8-2006 (1.2 毛细管柱气相色谱法)	<0.0056	I	0.0056μg/L
35	总 α 放射性 (Bq/L)	GB/T5750.13-2006 (1.1.6.5.1 厚样法)	<0.016	I	0.016 Bq/L
36	总 β 放射性 (Bq/L)	GB/T5750.13-2006 (2.1 薄样法)	0.200	II	0.028 Bq/L

说明:

该水样所检项目执行国家《地下水质量标准》GB/T14848-2017 中常规指标分类。

——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