



190520340068
有效期2025年05月29日

检验检测报告

报告编号: SY2023100702-03

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10月16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: SY2023100702-03

第 1 页 共 4 页

样品类型	饮用水	样品编号	SY2023100702-03
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 10 月 07 日
收样日期	2023 年 10 月 07 日	要求完成日期	2023 年 10 月 16 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 10 月 07 日~10 月 14 日	检测环境条件情况	温度 18.4℃ 湿度 24%
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: 侯爱敏	审核: 张华	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: SY2023100702-03 样品编号 SY2023100702-03 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)	35	≤100	/
4	砷 (mg/L)	GB/T5750.6-2023 (9.1 氢化物原子荧光法)	<0.001	≤0.01	0.001mg/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)	0.78	≤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)	9.30	≤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	≤0.1	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)	<0.000014	≤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: SY2023100702-03 样品编号 SY2023100702-03 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/T5750.10-2023 (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/T5750.10-2023 (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)	7.94	6.5~8.5	/
27	铝 (mg/L)	GB/T5750.6-2023 (4.1 铬天青 S 分光光度法)	0.009	≤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:SY2023100702-03 样品编号 SY2023100702-03 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))	77.9	≤250	5 mg/L
34	溶解性总固体 (mg/L)	GB/T5750.4-2023 (11.1 称量法)	371	≤1000	/
35	总硬度 (mg/L) (以 CaCO ₃ 计)	GB/T5750.4-2023 (10.1 乙二醇四乙酸二钠滴定法)	230	≤450	1.0mg/L
36	高锰酸盐指数 (以 O ₂ 计) (mg/L)	GB/T5750.7-2023 (4.1 酸性高锰酸钾滴定法)	0.81	≤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)	0.02	≤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)	<0.016	≤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)	0.201	≤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)	0.187	≥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)	0.325	≥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





检验检测报告

报告编号: SY2023100702-02

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 10 月 16 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公司

水质检验检测报告

报告编号: SY2023100702-02

第 1 页 共 4 页

样品类型	饮用水	样品编号	SY2023100702-02
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 10 月 07 日
收样日期	2023 年 10 月 07 日	要求完成日期	2023 年 10 月 16 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 10 月 07 日~10 月 14 日	检测环境条件情况	温度 18.4℃ 湿度 24%
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: 杨翠萍	杨翠萍	



内蒙古衡泰检测技术有限公司

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: SY2023100702-02 样品编号 SY2023100702-02 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/T5750.4-2023 (4.1 铂-钴标准比色法)	<5	I	5 度
2	嗅和味	GB/T5750.4-2023 (6.1 嗅气和尝味法)	无	I	/
3	浊度 (NUT)	GB/T5750.4-2023 (5.1 散射法-福尔马肼标准)	<0.5	I	0.5 NTU
4	肉眼可见物	GB/T5750.4-2023 (7.1 直接观察法)	无	I	/
5	pH	GB/T5750.4-2023 (8.1 玻璃电极法)	7.95	I	/
6	总硬度 (mg/L) (以CaCO ₃ 计)	GB/T5750.4-2023 (10.1 乙二胺四乙酸二钠滴定法)	270	II	1.0mg/L
7	溶解性总固体 (mg/L)	GB/T5750.4-2023 (11.1 称量法)	457	II	/
8	硫酸盐 (mg/L)	GB/T5750.5-2023 (4.3 铬酸钡分光光度法 (热法))	74.1	II	5mg/L
9	氯化物 (mg/L)	GB/T5750.5-2023 (5.1 硝酸银容量法)	39.0	I	1.0mg/L
10	铁 (mg/L)	GB/T5750.6-2023 (5.1 原子吸收分光光度法)	<0.010	I	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	I	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	I	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	I	0.005mg/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:SY2023100702-02 样品编号 SY2023100702-02 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/T5750.6-2023 (4.1 铬天青 S 分光光度法)	0.009	I	0.008mg/L
15	挥发酚类 (mg/L)	GB/T5750.4-2023 (12.1 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/T5750.4-2023 (13.2 二氮杂菲萃取分光光度法)	<0.025	I	0.025mg/L
17	耗氧量 (mg/L)	GB/T5750.7-2023 (4.1 酸性高锰酸钾滴定法)	1.05	II	0.05mg/L
18	氨氮 (mg/L)	GB/T5750.5-2023 (11.1 纳氏试剂分光光度法)	0.07	II	0.02mg/L
19	硫化物 (mg/L)	GB/T5750.5-2023 (9.1 N,N-二乙基对苯二胺分光光度法)	<0.02	I	0.02mg/L
20	钠 (mg/L)	GB/T5750.6-2023 (25.1 火焰原子吸收分光光度法)	52.0	I	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	I	/
22	细菌总数 (CFU/mL)	GB/T5750.12-2023 (4.1 平皿计数法)	2	I	/
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	I	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)	9.64	III	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	I	0.002mg/L
26	氟化物 (mg/L)	GB/T5750.5-2023 (6.3 氟试剂分光光度法)	0.91	I	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:SY2023100702-02 样品编号 SY2023100702-02 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/T5750.6-2023 (10.1 原子荧光法)	<0.0001	I	0.0001mg/L
28	砷 (mg/L)	GB/T5750.6-2023 (9.1 氢化物原子荧光法)	<0.0010	I	0.0010mg/L
29	硒 (mg/L)	GB/T5750.6-2023 (11.1 氢化物原子法)	<0.0004	I	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	I	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	I	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	I	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	I	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	I	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	I	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)	0.235	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05月29日

检验检测报告

报告编号: SY2023100702-01

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10月15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: SY2023100702-01

第 1 页 共 4 页

样品类型	饮用水	样品编号	SY2023100702-01
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 10 月 07 日
收样日期	2023 年 10 月 07 日	要求完成日期	2023 年 10 月 16 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 10 月 07 日~10 月 14 日	检测环境条件情况	温度 18.4℃ 湿度 24%
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 贾福禄 黄蓉 李敏源 金学连 刘嘉玲 刘丽花		
编制: 侯爱娟	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: SY2023100702-01 样品编号 SY2023100702-01 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/T5750.4-2023 (4.1 铂-钴标准比色法)	<5	I	5 度
2	嗅和味	GB/T5750.4-2023 (6.1 嗅气和尝味法)	无	I	/
3	浑浊度 (NUT)	GB/T5750.4-2023 (5.1 散射法-福尔马肼标准)	<0.5	I	0.5 NTU
4	肉眼可见物	GB/T5750.4-2023 (7.1 直接观察法)	无	I	/
5	pH	GB/T5750.4-2023 (8.1 玻璃电极法)	7.97	I	/
6	总硬度 (mg/L) (以 CaCO ₃ 计)	GB/T5750.4-2023 (10.1 乙二胺四乙酸二钠滴定法)	255	II	1.0mg/L
7	溶解性总固体 (mg/L)	GB/T5750.4-2023 (11.1 称量法)	398	II	/
8	硫酸盐 (mg/L)	GB/T5750.5-2023 (4.3 铬酸钡分光光度法 (热法))	88.1	II	5mg/L
9	氯化物 (mg/L)	GB/T5750.5-2023 (5.1 硝酸银容量法)	42.5	I	1.0mg/L
10	铁 (mg/L)	GB/T5750.6-2023 (5.1 原子吸收分光光度法)	<0.010	I	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	I	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	I	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	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:SY2023100702-01 样品编号 SY2023100702-01 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/T5750.6-2023 (4.1 铬天青 S 分光光度法)	<0.008	I	0.008mg/L
15	挥发酚类 (mg/L)	GB/T5750.4-2023 (12.1 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/T5750.4-2023 (13.2 二氮杂菲萃取分光光度法)	<0.025	I	0.025mg/L
17	耗氧量 (mg/L)	GB/T5750.7-2023 (4.1 酸性高锰酸钾滴定法)	0.81	I	0.05mg/L
18	氨氮 (mg/L)	GB/T5750.5-2023 (11.1 纳氏试剂分光光度法)	0.21	III	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	I	0.02mg/L
20	钠 (mg/L)	GB/T5750.6-2023 (25.1 火焰原子吸收分光光度法)	38.2	I	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	I	/
22	细菌总数 (CFU/mL)	GB/T5750.12-2023 (4.1 平皿计数法)	25	I	/
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	I	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)	9.70	III	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	I	0.002mg/L
26	氟化物 (mg/L)	GB/T5750.5-2023 (6.3 氟试剂分光光度法)	0.81	I	0.1mg/L



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:SY2023100702-01 样品编号 SY2023100702-01 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/T5750.6-2023 (10.1 原子荧光法)	<0.0001	I	0.0001mg/L
28	砷 (mg/L)	GB/T5750.6-2023 (9.1 氢化物原子荧光法)	<0.0010	I	0.0010mg/L
29	硒 (mg/L)	GB/T5750.6-2023 (11.1 氢化物原子法)	<0.0004	I	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	I	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	I	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	I	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	I	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	I	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	I	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	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: SY2023110602-03

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11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: SY2023110602-03

第 1 页 共 4 页

样品类型	饮用水	样品编号	SY2023110602-03
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 11 月 06 日
收样日期	2023 年 11 月 06 日	要求完成日期	2023 年 11 月 14 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 11 月 06 日~11 月 11 日	检测环境条件情况	温度 16.3℃ 湿度 17%
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: 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: SY2023110602-03 样品编号 SY2023110602-03 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)	1	≤100	/
4	砷 (mg/L)	GB/T5750.6-2023 (9.1 氢化物原子荧光法)	0.0024	≤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)	0.86	≤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)	8.16	≤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:SY2023110602-03 样品编号 SY2023110602-03 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/T5750.10-2023 (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/T5750.10-2023 (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)	8.16	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:SY2023110602-03 样品编号 SY2023110602-03 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))	79.8	≤250	5 mg/L
34	溶解性总固体 (mg/L)	GB/T5750.4-2023 (11.1 称量法)	400	≤1000	/
35	总硬度 (mg/L) (以 CaCO ₃ 计)	GB/T5750.4-2023 (10.1 乙二胺四乙酸二钠滴定法)	275	≤450	1.0mg/L
36	高锰酸盐指数 (以 O ₂ 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)	0.11	≤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)	0.095	≤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)	0.195	≤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)	0.235	≥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)	0.344	≥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: SY2023110602-02

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11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: SY2023110602-02

第 1 页 共 4 页

样品类型	饮用水	样品编号	SY2023110602-02
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 11 月 06 日
收样日期	2023 年 11 月 06 日	要求完成日期	2023 年 11 月 14 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 11 月 06 日~11 月 11 日	检测环境条件情况	温度 16.3℃ 湿度 17%
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: 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
水质检验检测报告

报告编号: SY2023110602-02 样品编号 SY2023110602-02 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/T5750.4-2023 (4.1 铂-钴标准比色法)	<5	I	5 度
2	嗅和味	GB/T5750.4-2023 (6.1 嗅气和尝味法)	无	I	/
3	浊度 (NUT)	GB/T5750.4-2023 (5.1 散射法-福尔马肼标准)	<0.5	I	0.5 NTU
4	肉眼可见物	GB/T5750.4-2023 (7.1 直接观察法)	无	I	/
5	pH	GB/T5750.4-2023 (8.1 玻璃电极法)	8.01	I	/
6	总硬度 (mg/L) (以CaCO ₃ 计)	GB/T5750.4-2023 (10.1 乙二胺四乙酸二钠滴定法)	345	II	1.0mg/L
7	溶解性总固体 (mg/L)	GB/T5750.4-2023 (11.1 称量法)	561	II	/
8	硫酸盐 (mg/L)	GB/T5750.5-2023 (4.3 铬酸钡分光光度法 (热法))	108	II	5mg/L
9	氯化物 (mg/L)	GB/T5750.5-2023 (5.1 硝酸银容量法)	46.1	I	1.0mg/L
10	铁 (mg/L)	GB/T5750.6-2023 (5.1 原子吸收分光光度法)	<0.010	I	0.010mg/L
11	锰 (mg/L)	GB/T5750.6-2023 (6.1 火焰原子吸收分光光度法)	<0.010	I	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	I	0.010mg/L
13	锌 (mg/L)	GB/T5750.6-2023 (8.1 火焰原子吸收分光光度法)	<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:SY2023110602-02 样品编号 SY2023110602-02 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/T5750.6-2023 (4.1 铬天青 S 分光光度法)	<0.008	I	0.008mg/L
15	挥发酚类 (mg/L)	GB/T5750.4-2023 (12.1 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/T5750.4-2023 (13.2 二氮杂菲萃取分光光度法)	<0.025	I	0.025mg/L
17	耗氧量 (mg/L)	GB/T5750.7-2023 (4.1 酸性高锰酸钾滴定法)	0.66	II	0.05mg/L
18	氨氮 (mg/L)	GB/T5750.5-2023 (11.1 纳氏试剂分光光度法)	0.26	II	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	I	0.02mg/L
20	钠 (mg/L)	GB/T5750.6-2023 (25.1 火焰原子吸收分光光度法)	129	I	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	I	/
22	细菌总数 (CFU/mL)	GB/T5750.12-2023 (4.1 平皿计数法)	0	I	/
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	I	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)	9.62	III	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	I	0.002mg/L
26	氟化物 (mg/L)	GB/T5750.5-2023 (6.3 氟试剂分光光度法)	0.98	I	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:SY2023110602-02 样品编号 SY2023110602-02 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/T5750.6-2023 (10.1 原子荧光法)	<0.0001	I	0.0001mg/L
28	砷 (mg/L)	GB/T5750.6-2023 (9.1 氢化物原子荧光法)	0.0023	I	0.0010mg/L
29	硒 (mg/L)	GB/T5750.6-2023 (11.1 氢化物原子法)	<0.0004	I	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	I	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	I	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	I	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	I	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	I	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)	0.120	I	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)	0.240	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05月29日

检验检测报告

报告编号: SY2023110602-01



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11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公司

水质检验检测报告

报告编号: SY2023110602-01

第 1 页 共 4 页

样品类型	饮用水	样品编号	SY2023110602-01
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 11 月 06 日
收样日期	2023 年 11 月 06 日	要求完成日期	2023 年 11 月 14 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 11 月 06 日~11 月 11 日	检测环境条件情况	温度 16.3℃ 湿度 17%
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: 侯彩霞	审核: 张金平	签发: 杨翠萍	杨翠萍



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: SY2023110602-01 样品编号 SY2023110602-01 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/T5750.4-2023 (4.1 铂-钴标准比色法)	<5	I	5 度
2	嗅和味	GB/T5750.4-2023 (6.1 嗅气和尝味法)	无	I	/
3	浑浊度 (NUT)	GB/T5750.4-2023 (5.1 散射法-福尔马肼标准)	<0.5	I	0.5 NTU
4	肉眼可见物	GB/T5750.4-2023 (7.1 直接观察法)	无	I	/
5	pH	GB/T5750.4-2023 (8.1 玻璃电极法)	8.00	I	/
6	总硬度 (mg/L) (以CaCO ₃ 计)	GB/T5750.4-2023 (10.1 乙二胺四乙酸二钠滴定法)	275	II	1.0mg/L
7	溶解性总固体 (mg/L)	GB/T5750.4-2023 (11.1 称量法)	423	II	/
8	硫酸盐 (mg/L)	GB/T5750.5-2023 (4.3 铬酸钡分光光度法 (热法))	77.1	II	5mg/L
9	氯化物 (mg/L)	GB/T5750.5-2023 (5.1 硝酸银容量法)	39.0	I	1.0mg/L
10	铁 (mg/L)	GB/T5750.6-2023 (5.1 原子吸收分光光度法)	<0.010	I	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	I	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	I	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	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:SY2023110602-01 样品编号 SY2023110602-01 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/T5750.6-2023 (4.1 铬天青 S 分光光度法)	<0.008	I	0.008mg/L
15	挥发酚类 (mg/L)	GB/T5750.4-2023 (12.1 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/T5750.4-2023 (13.2 二氮杂菲萃取分光光度法)	<0.025	I	0.025mg/L
17	耗氧量 (mg/L)	GB/T5750.7-2023 (4.1 酸性高锰酸钾滴定法)	0.74	I	0.05mg/L
18	氨氮 (mg/L)	GB/T5750.5-2023 (11.1 纳氏试剂分光光度法)	0.14	III	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	I	0.02mg/L
20	钠 (mg/L)	GB/T5750.6-2023 (25.1 火焰原子吸收分光光度法)	93.2	I	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	I	/
22	细菌总数 (CFU/mL)	GB/T5750.12-2023 (4.1 平皿计数法)	1	I	/
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	I	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)	9.08	III	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	I	0.002mg/L
26	氟化物 (mg/L)	GB/T5750.5-2023 (6.3 氟试剂分光光度法)	0.77	I	0.1mg/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:SY2023110602-01 样品编号 SY2023110602-01 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/T5750.6-2023 (10.1 原子荧光法)	<0.0001	I	0.0001mg/L
28	砷 (mg/L)	GB/T5750.6-2023 (9.1 氢化物原子荧光法)	0.0024	I	0.0010mg/L
29	硒 (mg/L)	GB/T5750.6-2023 (11.1 氢化物原子法)	<0.0004	I	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	I	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	I	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	I	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	I	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	I	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)	0.044	I	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)	0.248	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05月29日

检验检测报告

报告编号: SY2023120402-03

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12月11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: SY2023120402-03

第 1 页 共 4 页

样品类型	饮用水	样品编号	SY2023120402-03
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 12 月 04 日
收样日期	2023 年 12 月 04 日	要求完成日期	2023 年 12 月 12 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 12 月 04 日 ~ 12 月 09 日	检测环境条件情况	温度 17.7℃ 湿度 11%
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) 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: 侯新媛	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公司
水质检验检测报告

报告编号: SY2023120402-03 样品编号 SY2023120402-03 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)	0	≤100	/
4	砷 (mg/L)	GB/T5750.6-2023 (9.1 氢化物原子荧光法)	0.0026	≤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)	9.15	≤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)	0.000973	≤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)	0.004781	≤0.1	0.041μg/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:SY2023120402-03 样品编号 SY2023120402-03 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	0.0642	≤1	/
17	二氯乙酸 (mg/L)	GB/T5750.10-2023 (15.2 离子色谱法-电导检测法)	<0.00037	≤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)	8.03	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公司

水质检验检测报告

报告编号:SY2023120402-03 样品编号 SY2023120402-03 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))	82.7	≤250	5 mg/L
34	溶解性总固体 (mg/L)	GB/T5750.4-2023 (11.1 称量法)	369	≤1000	/
35	总硬度 (mg/L) (以 CaCO ₃ 计)	GB/T5750.4-2023 (10.1 乙二胺四乙酸二钠滴定法)	280	≤450	1.0mg/L
36	高锰酸盐指数 (以 O ₂ 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)	0.15	≤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)	<0.016	≤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)	0.258	≥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)	0.362	≥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: SY2023120402-02



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 12 月 11 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公司
水质检验检测报告

报告编号: SY2023120402-02

第 1 页 共 4 页

样品类型	饮用水	样品编号	SY2023120402-02
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 12 月 04 日
收样日期	2023 年 12 月 04 日	要求完成日期	2023 年 12 月 12 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 12 月 04 日~12 月 09 日	检测环境条件情况	温度 17.7℃ 湿度 11%
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: 侯智媛	审核: 杨翠萍	签发: 杨翠萍	

内蒙古衡泰检测技术有限公司



技术有
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: SY2023120402-02 样品编号 SY2023120402-02 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/T5750.4-2023 (4.1 铂-钴标准比色法)	<5	I	5 度
2	嗅和味	GB/T5750.4-2023 (6.1 嗅气和尝味法)	无	I	/
3	浊度 (NUT)	GB/T5750.4-2023 (5.1 散射法-福尔马肼标准)	<0.5	I	0.5 NTU
4	肉眼可见物	GB/T5750.4-2023 (7.1 直接观察法)	无	I	/
5	pH	GB/T5750.4-2023 (8.1 玻璃电极法)	7.78	I	/
6	总硬度 (mg/L) (以 CaCO ₃ 计)	GB/T5750.4-2023 (10.1 乙二胺四乙酸二钠滴定法)	405	II	1.0mg/L
7	溶解性总固体 (mg/L)	GB/T5750.4-2023 (11.1 称量法)	644	II	/
8	硫酸盐 (mg/L)	GB/T5750.5-2023 (4.3 铬酸钡分光光度法 (热法))	126	II	5mg/L
9	氯化物 (mg/L)	GB/T5750.5-2023 (5.1 硝酸银容量法)	60.3	I	1.0mg/L
10	铁 (mg/L)	GB/T5750.6-2023 (5.1 原子吸收分光光度法)	<0.010	I	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	I	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		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		0.005mg/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:SY2023120402-02 样品编号 SY2023120402-02 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/T5750.6-2023 (4.1 铬天青 S 分光光度法)	0.009	I	0.008mg/L
15	挥发酚类 (mg/L)	GB/T5750.4-2023 (12.1 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/T5750.4-2023 (13.2 二氮杂菲萃取分光光度法)	<0.025	I	0.025mg/L
17	耗氧量 (mg/L)	GB/T5750.7-2023 (4.1 酸性高锰酸钾滴定法)	1.31	II	0.05mg/L
18	氨氮 (mg/L)	GB/T5750.5-2023 (11.1 纳氏试剂分光光度法)	0.12	II	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	I	0.02mg/L
20	钠 (mg/L)	GB/T5750.6-2023 (25.1 火焰原子吸收分光光度法)	145	I	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	I	/
22	细菌总数 (CFU/mL)	GB/T5750.12-2023 (4.1 平皿计数法)	0	I	/
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	I	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)	9.14	III	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	I	0.002mg/L
26	氟化物 (mg/L)	GB/T5750.5-2023 (6.3 氟试剂分光光度法)	0.76	I	0.1mg/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:SY2023120402-02 样品编号 SY2023120402-02 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/T5750.6-2023 (10.1 原子荧光法)	<0.0001	I	0.0001mg/L
28	砷 (mg/L)	GB/T5750.6-2023 (9.1 氢化物原子荧光法)	0.0028	I	0.0010mg/L
29	硒 (mg/L)	GB/T5750.6-2023 (11.1 氢化物原子法)	<0.0004	I	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	I	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	I	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	I	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	I	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	I	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)	0.043	I	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)	0.229	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05月29日

检验检测报告

报告编号: SY2023120402-01



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12月11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公司

水质检验检测报告

报告编号: SY2023120402-01

第 1 页 共 4 页

样品类型	饮用水	样品编号	SY2023120402-01
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 12 月 04 日
收样日期	2023 年 12 月 04 日	要求完成日期	2023 年 12 月 12 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 12 月 04 日 ~ 12 月 09 日	检测环境条件情况	温度 17.7℃ 湿度 11%
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: 侯毅媛	审核: 张军	签发: 杨翠萍	



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: SY2023120402-01 样品编号 SY2023120402-01 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/T5750.4-2023 (4.1 铂-钴标准比色法)	<5	I	5 度
2	嗅和味	GB/T5750.4-2023 (6.1 嗅气和尝味法)	无	I	/
3	浑浊度 (NUT)	GB/T5750.4-2023 (5.1 散射法-福尔马肼标准)	<0.5	I	0.5 NTU
4	肉眼可见物	GB/T5750.4-2023 (7.1 直接观察法)	无	I	/
5	pH	GB/T5750.4-2023 (8.1 玻璃电极法)	7.78	I	/
6	总硬度 (mg/L) (以 CaCO ₃ 计)	GB/T5750.4-2023 (10.1 乙二胺四乙酸二钠滴定法)	250	II	1.0mg/L
7	溶解性总固体 (mg/L)	GB/T5750.4-2023 (11.1 称量法)	365	II	/
8	硫酸盐 (mg/L)	GB/T5750.5-2023 (4.3 铬酸钡分光光度法 (热法))	82.7	II	5mg/L
9	氯化物 (mg/L)	GB/T5750.5-2023 (5.1 硝酸银容量法)	35.5	I	1.0mg/L
10	铁 (mg/L)	GB/T5750.6-2023 (5.1 原子吸收分光光度法)	0.092	I	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	I	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	I	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	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:SY2023120402-01 样品编号 SY2023120402-01 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/T5750.6-2023 (4.1 铬天青 S 分光光度法)	<0.008	I	0.008mg/L
15	挥发酚类 (mg/L)	GB/T5750.4-2023 (12.1 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/T5750.4-2023 (13.2 二氮杂菲萃取分光光度法)	<0.025	I	0.025mg/L
17	耗氧量 (mg/L)	GB/T5750.7-2023 (4.1 酸性高锰酸钾滴定法)	1.39	I	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	III	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	I	0.02mg/L
20	钠 (mg/L)	GB/T5750.6-2023 (25.1 火焰原子吸收分光光度法)	75.6	I	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	I	/
22	细菌总数 (CFU/mL)	GB/T5750.12-2023 (4.1 平皿计数法)	1	I	/
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	I	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)	9.15	III	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	I	0.002mg/L
26	氟化物 (mg/L)	GB/T5750.5-2023 (6.3 氟试剂分光光度法)	0.80	I	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:SY2023120402-01 样品编号 SY2023120402-01 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/T5750.6-2023 (10.1 原子荧光法)	0.0001	I	0.0001mg/L
28	砷 (mg/L)	GB/T5750.6-2023 (9.1 氢化物原子荧光法)	0.0025	I	0.0010mg/L
29	硒 (mg/L)	GB/T5750.6-2023 (11.1 氢化物原子法)	<0.0004	I	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	I	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	I	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	I	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)	0.135	I	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	I	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	I	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)	0.246	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