

受控号: 4HR/261-ZL 版本: E 修改码: 0



180500140231
有效期2024年07月01日

检 验 报 告

报告编号: HRH2023001220

样品名称: 末梢水

型号规格: /

委托单位: 伊金霍洛旗疾病预防控制中心

检验类别: 委托检验

内蒙古华瑞检验检测有限公司

Inner Mongolia Huarui Inspection Company Limited.



内蒙古华瑞检验检测有限公司

Inner Mongolia Huarui Inspection Company Limited.

检验报告

报告编号: HRH2023001220

第 1 页 共 6 页

产品名称	末梢水	样品编号	HRH2023001220
委托单位	伊金霍洛旗疾病预防控制中心		
受测单位	伊旗自来水公司		
受测单位地址	伊金霍洛旗蓝天佳苑 C 区品购优选超市		
采样位置	末梢水	采样人	/
样品状态	液态	采样日期	/
检验起止日期	2023-10-26~2023-11-06	检验类别	委托检验
检测项目	见下页。		
检验方法	见下页。		
所用主要仪器	见附表。		
检验结论	依据 GB 5749-2022《生活饮用水卫生标准》标准,该样品本次检验结果见单项评价。		
备注	/		



批准人: 李慧

批准: 李慧

审核: 于常青

主检: 姚延红

内蒙古华瑞检验检测有限公司

Inner Mongolia Huarui Inspection Company Limited.

检验报告

报告编号: HRH2023001220

第2页 共6页

附表: 所用主要仪器

序号	检测项目	仪器设备	仪器编号
1	总大肠菌群	立式压力蒸汽灭菌器; 电热恒温培养箱	048-HR; 054-HR
2	大肠埃希氏菌	/	/
3	菌落总数	立式压力蒸汽灭菌器; 电热恒温培养箱	048-HR; 054-HR
4	砷	原子荧光分光光度计	032-HR
5	镉	原子吸收分光光度计	028-HR
6	铬(六价)	紫外可见分光光度计	031-HR
7	铅	原子吸收分光光度计	028-HR
8	汞	原子荧光分光光度计	032-HR
9	氰化物	紫外可见分光光度计	031-HR
10	氟化物	离子色谱	069-HR
11	硝酸盐(以N计)	紫外可见分光光度计	276-HR
12	三氯甲烷	气相色谱仪	071-HR
13	溴酸盐	离子色谱	069-HR
14	亚氯酸盐	离子色谱	069-HR
15	氯酸盐	离子色谱	069-HR
16	色度(铂钴色度单位)	/	/
17	肉眼可见物	/	/
18	浑浊度(散射浑浊度单位)	浊度计	046-HR
19	臭和味	/	/
20	pH	标配套装(电位滴定仪)	058-HR
21	铝	原子吸收分光光度计	028-HR
22	铁	原子吸收分光光度计	028-HR



内蒙古华瑞检验检测有限公司

Inner Mongolia Huarui Inspection Company Limited.

检验报告

报告编号: HRH2023001220

第3页 共6页

序号	检测项目	仪器设备	仪器编号
23	锰	原子吸收分光光度计	028-HR
24	铜	原子吸收分光光度计	028-HR
25	锌	原子吸收分光光度计	028-HR
26	氯化物	离子色谱	069-HR
27	硫酸盐	离子色谱	069-HR
28	溶解性总固体	电子天平; 电热恒温干燥箱	042-HR; 052-HR
29	总硬度 (以 CaCO ₃ 计)	/	/
30	高锰酸盐指数 (以 O ₂ 计)	/	/
31	氨 (以 N 计)	紫外可见分光光度计	276-HR
32	总 α 放射性	箱式电阻炉; 电子天平; 电热恒温干燥箱; 低本底 α β 测量仪	041-HR; 042-HR; 052-HR; 064-HR
33	总 β 放射性	箱式电阻炉; 电子天平; 电热恒温干燥箱; 低本底 α β 测量仪	041-HR; 042-HR; 052-HR; 064-HR
34	游离氯	紫外可见分光光度计	031-HR
35	总氯	紫外可见分光光度计	031-HR
36	臭氧	水浴氮吹仪	009-HR
37	二氧化氯	/	/
38	一氯二溴甲烷	气相色谱仪	071-HR
39	二氯一溴甲烷	气相色谱仪	071-HR
40	三溴甲烷	气相色谱仪	071-HR
41	二氯乙酸	气相色谱仪	071-HR
42	三氯乙酸	气相色谱仪	071-HR



5002

内蒙古华瑞检验检测有限公司

Inner Mongolia Huarui Inspection Company Limited.

检验报告

报告编号: HRH2023001220

第 4 页 共 6 页

序号	检测项目	检测方法	标准要求	检验结果	单项判定
1	总大肠菌群, MPN/100mL	GB/T 5750.12-2023 中 5.1	不应检出	未检出 (<2)	合格
2	大肠埃希氏菌, MPN/100mL	GB/T 5750.12-2023 中 7.1	不应检出	未检出	合格
3	菌落总数, CFU/mL	GB/T 5750.12-2023 中 4.1	≤ 100	62	合格
4	砷, mg/L	GB/T 5750.6-2023 中 9.1	≤ 0.01	未检出 (最低检测质量浓度: $1.0 \mu\text{g/L}$)	合格
5	镉, mg/L	GB/T 5750.6-2023 中 12.1	≤ 0.005	未检出 (最低检测质量浓度: $0.5 \mu\text{g/L}$)	合格
6	铬(六价), mg/L	GB/T 5750.6-2023 中 13.1	≤ 0.05	< 0.004	合格
7	铅, mg/L	GB/T 5750.6-2023 中 14.1	≤ 0.01	未检出 (最低检测质量浓度: $2.5 \mu\text{g/L}$)	合格
8	汞, mg/L	GB/T 5750.6-2023 中 11.1	≤ 0.001	未检出 (最低检测质量浓度: $0.1 \mu\text{g/L}$)	合格
9	氰化物, mg/L	GB/T 5750.5-2023 中 7.2	≤ 0.05	< 0.002	合格
10	氟化物, mg/L	GB/T 5750.5-2023 中 6.2	≤ 1.0	未检出 (最低检测质量浓度: 0.10mg/L)	合格
11	硝酸盐(以 N 计), mg/L	GB/T 5750.5-2023 中 8.1	≤ 10	< 0.5	合格
12	三氯甲烷, mg/L	GB/T 5750.10-2023 中 4.3	≤ 0.06	未检出 (最低检测质量浓度: $0.032 \mu\text{g/L}$)	合格
13	溴酸盐, mg/L	GB/T 5750.10-2023 中 22.2	≤ 0.01	未检出 (最低检测质量浓度: $5.0 \mu\text{g/L}$)	合格
14	亚氯酸盐, mg/L	GB/T 5750.10-2023 中 20.2	≤ 0.7	未检出 (最低检测质量浓度: $2.4 \mu\text{g/L}$)	合格
15	氯酸盐, mg/L	GB/T 5750.10-2023 中 21.2	≤ 0.7	未检出 (最低检测质量浓度: $5.0 \mu\text{g/L}$)	合格
16	色度(铂钴色度 单位), 度	GB/T 5750.4-2023 中 4.1	≤ 15	< 5	合格
17	肉眼可见物	GB/T 5750.4-2023 中 7.1	无	无正常视力可见外来异物	合格
18	浑浊度(散射浑 浊度单位), NTU	GB/T 5750.4-2023 中 5.1	≤ 1	< 0.5	合格



内蒙古华瑞检验检测有限公司

Inner Mongolia Huarui Inspection Company Limited.

检验报告

报告编号: HRH2023001220

第 5 页 共 6 页

序号	检测项目	检测方法	标准要求	检验结果	单项判定
19	臭和味	GB/T 5750.4-2023 中 6.1	无异臭、 异味	无异臭、无异味	合格
20	pH	GB/T 5750.4-2023 中 8.1	6.5~8.5	7.28	合格
21	铝, mg/L	GB/T 5750.6-2023 中 4.3	≤0.2	未检出 (最低检测质量浓度: 10 μg/L)	合格
22	铁, mg/L	GB/T 5750.6-2023 中 5.1	≤0.3	未检出 (最低检测质量浓度: 0.3mg/L)	合格
23	锰, mg/L	GB/T 5750.6-2023 中 6.1	≤0.1	未检出 (最低检测质量浓度: 0.1mg/L)	合格
24	铜, mg/L	GB/T 5750.6-2023 中 7.2	≤1.0	未检出 (最低检测质量浓度: 0.2mg/L)	合格
25	锌, mg/L	GB/T 5750.6-2023 中 8.1	≤1.0	未检出 (最低检测质量浓度: 0.05mg/L)	合格
26	氯化物, mg/L	GB/T 5750.5-2023 中 5.2	≤250	30.56	合格
27	硫酸盐, mg/L	GB/T 5750.5-2023 中 4.2	≤250	6.56	合格
28	溶解性总固体, mg/L	GB/T 5750.4-2023 中 11.1	≤1000	162.5	合格
29	总硬度(以 CaCO ₃ 计), mg/L	GB/T 5750.4-2023 中 10.1	≤450	88.2	合格
30	高锰酸盐指数 (以 O ₂ 计), mg/L	GB/T 5750.7-2023 中 4.1	≤3	1.3	合格
31	氨(以 N 计), mg/L	GB/T 5750.5-2023 中 11.1	≤0.5	<0.02	合格
32	总 α 放射性, Bq/L	GB/T 5750.13-2023 中 4.1	≤0.5	未检出 (检出限: 0.016Bq/L)	合格
33	总 β 放射性, Bq/L	GB/T 5750.13-2023 中 5.1	≤1	未检出 (检出限: 0.028Bq/L)	合格
34	游离氯, mg/L	GB/T 5750.11-2023 中 4	≤2	<0.01	合格
35	总氯, mg/L	GB/T 5750.11-2023 中 7	≤3	<0.01	合格
36	臭氧, mg/L	GB/T 5750.11-2023 中 9.1	≤0.3	<0.02	合格



内蒙古华瑞检验检测有限公司

Inner Mongolia Huarui Inspection Company Limited.

检验报告

报告编号: HRH2023001220

第 6 页 共 6 页

序号	检测项目	检测方法	标准要求	检验结果	单项判定
37	二氧化氯, mg/L	GB/T 5750.11-2023 中 8.1	≤ 0.8	0.20	合格
38	一氯二溴甲烷, mg/L	GB/T 5750.8-2023 中 4.3	≤ 0.1	未检出 (最低检测质量浓度: 0.016 $\mu\text{g/L}$)	合格
39	二氯一溴甲烷, mg/L	GB/T 5750.8-2023 中 4.3	≤ 0.06	未检出 (最低检测质量浓度: 0.015 $\mu\text{g/L}$)	合格
40	三溴甲烷, mg/L	GB/T 5750.10-2023 中 5.2	≤ 0.1	未检出 (最低检测质量浓度: 0.041 $\mu\text{g/L}$)	合格
41	二氯乙酸, mg/L	GB/T 5750.10-2023 中 15.1	≤ 0.05	未检出 (最低检测质量浓度: 2.0 $\mu\text{g/L}$)	合格
42	三氯乙酸, mg/L	GB/T 5750.10-2023 中 16.1	≤ 0.1	未检出 (最低检测质量浓度: 1.0 $\mu\text{g/L}$)	合格

以下空白