

报告编号 W2024176

河北省城市供水水质监测网
唐山监测站

检验报告

样品类型 生活饮用水（出厂水）

委托单位 唐山市汉沽管理区水电局

检验类别 委托检验

报告发送日期 2024年12月23日

说明

- 1、本报告不允许用铅笔、圆珠笔填写，不得涂改、增删；
- 2、本报告经签字盖章后生效（附页加盖骑缝章）；
- 3、送检样品只对来样负责；
- 4、报告中采用委托方提供的数据时，数据的真实性由委托方负责；
- 5、本报告未经同意不得作为商品广告使用；
- 6、本报告未经监测站批准，不得复制检验报告；
- 7、复制报告未加盖我站公章无效，部分复制报告无效；
- 8、本检验（测）报告仅限内部使用，所出具的数据、结果不具有社会证明作用和法律效力；
- 9、本站出具检验（测）报告的法律责任由唐山市自来水有限公司承担；
- 10、对本报告有异议时请于报告后发生之日起十日内通知本站逾期不予以受理。

通联方式：河北省城市供水水质监测网唐山监测站

邮编：063000

电话：0315-3857681

地址：唐山市高新区学院北路1681号庆南水厂院内

水质检验报告

第 1 页 共 3 页

样品名称	汉沽管理区水电局临津1号供水泵站	样品编号	W202412176
采样方式	送检	样品状态	无色透明
采样地点	汉沽管理区水电局临津1号供水泵站	检验类别	委托检验
包装情况	塑料桶、瓶，玻璃瓶	送检日期	2024. 12. 9
样品数量	10L	收样日期	2024. 12. 9
样品类型	生活饮用水	检测日期	2024. 12. 9-16
判定标准	GB5749-2022	检验依据	GB/T5750. 4-2023 GB/T5750. 5-2023 GB/T5750. 6-2023 GB/T5750. 7-2023 GB/T5750. 10-2023 GB/T5750. 11-2023 GB/T5750. 12-2023 GB/T5750. 13-2023

主要仪器设备

7800 电感耦合等离子体质谱仪、ICS-6000离子色谱仪

ICS-AQUION离子色谱仪、DR-6000紫外可见分光光度计、2100N浊度仪、iFIAE流动注射分析仪

7890A气相色谱仪、HQ11d pH计、AFS-933荧光光度计、WIN-8A放射性测量仪等

检验结论

所检项目均符合GB5749-2022《生活饮用水卫生标准》

制表人 王 杰 2024 年 12 月 23 日
审核人 孙晓波 2024 年 12 月 23 日
签发人 郭继征 2024 年 12 月 23 日

备注：该样品采用次氯酸钠消毒方式，消毒副产物应测定三氯甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷、三卤甲烷、二氯乙酸、三氯乙酸、氯酸盐。



水质检验报告

样品编号 W202412176

第 2 页 共 3 页

序号	项目	检验方法	限值	检验结果	结果判定
1	总大肠菌群/ (MPN/100mL)	GB/T 5750.12-2023中的5.3 酶底物法	不应检出	未检出	合格
2	大肠埃希氏菌/ (MPN/100mL)	GB/T 5750.12-2023中的7.3 酶底物法	不应检出	未检出	合格
3	菌落总数/ (CFU/mL)	GB/T 5750.12-2023中的4.1 平皿计数法	100	1	合格
4	砷/ (mg/L)	GB/T 5750.6-2023中的9.1 氢化物原子荧光法	0.01	<0.0020	合格
5	镉/ (mg/L)	GB/T 5750.6-2023中的12.4 电感耦合等离子体质谱法	0.005	<0.0001	合格
6	铬(六价)/ (mg/L)	GB/T 5750.6-2023中的13.1 二苯碳酰二肼分光光度法	0.05	<0.004	合格
7	铅/ (mg/L)	GB/T 5750.6-2023中的14.3 电感耦合等离子体质谱法	0.01	<0.0001	合格
8	汞/ (mg/L)	GB/T 5750.6-2023中的11.1 原子荧光法	0.001	$<1.0 \times 10^{-4}$	合格
9	氰化物/ (mg/L)	GB/T 5750.5-2023中的7.3 流动注射法	0.05	<0.01	合格
10	氟化物/ (mg/L)	GB/T 5750.5-2023中的6.2 离子色谱法	1.0	0.417	合格
11	硝酸盐(以N计)/ (mg/L)	GB/T 5750.5-2023中的8.3 离子色谱法	10	<2.00	合格
12	三氯甲烷/ (mg/L)	GB/T 5750.10-2023中的4.3 顶空毛细管柱气相色谱法	0.06	$<2.0 \times 10^{-4}$	合格
13	一氯二溴甲烷/ (mg/L)	GB/T 5750.10-2023中的7.2 顶空毛细管柱气相色谱法	0.1	1.36×10^{-3}	合格
14	二氯一溴甲烷/ (mg/L)	GB/T 5750.10-2023中的6.2 顶空毛细管柱气相色谱法	0.06	$<1.0 \times 10^{-3}$	合格
15	三溴甲烷/ (mg/L)	GB/T 5750.10-2023中的5.2 顶空毛细管柱气相色谱法	0.1	$<6.0 \times 10^{-3}$	合格
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)	GB/T 5750.10-2023中的4.3、5.2、6.2、7.2 顶空毛细管柱气相色谱法	该类化合物中各种化合物的实测浓度与其各自限值的比值之和不超过1	<0.083	合格
17	二氯乙酸/ (mg/L)	GB/T 5750.10-2023中的15.1 液液萃取衍生气相色谱法	0.05	$<2.0 \times 10^{-3}$	合格
18	三氯乙酸/ (mg/L)	GB/T 5750.10-2023中的16.1 液液萃取衍生气相色谱法	0.1	$<1.0 \times 10^{-3}$	合格
19	氯酸盐/ (mg/L)	GB/T 5750.10-2023中的21.2 离子色谱法	0.7	0.0811	合格
20	色度(铂钴色度单位)/度	GB/T 5750.4-2023中的4.1 铂-钴标准比色法	15	<5	合格
21	浑浊度(散射浊度单位)/NTU	GB/T 5750.4-2023中的5.1 散射法-福尔马肼标准	1	<0.5	合格

制表

王峰

审核

孙晓波

签发

郭继征



水质检验报告

样品编号 W202412176

第 3 页 共 3 页

序号	项目	检验方法	限值	检验结果	结果判定
22	臭和味	GB/T 5750.4-2023中的6.1 嗅气和尝味法	无异臭、异味	无异臭、异味	合格
23	肉眼可见物	GB/T 5750.4-2023中的7.1 直接观察法	无	未检出	合格
24	pH	GB/T 5750.4-2023中的8.1 玻璃电极法	不小于6.5且不大于8.5	8.07	合格
25	铝/（mg/L）	GB/T 5750.6-2023中的4.1 铬天青 S 分光光度法	0.2	<0.008	合格
26	铁/（mg/L）	GB/T 5750.6-2023中的5.4 电感耦合等离子体质谱法	0.3	<0.005	合格
27	锰/（mg/L）	GB/T 5750.6-2023中的6.6 电感耦合等离子体质谱法	0.1	<0.005	合格
28	铜/（mg/L）	GB/T 5750.6-2023中的7.6 电感耦合等离子体质谱法	1.0	<0.005	合格
29	锌/（mg/L）	GB/T 5750.6-2023中的8.4 电感耦合等离子体质谱法	1.0	<0.005	合格
30	氯化物/（mg/L）	GB/T 5750.5-2023中的5.2 离子色谱法	250	14.0	合格
31	硫酸盐/（mg/L）	GB/T 5750.5-2023中的4.2 离子色谱法	250	9.92	合格
32	溶解性总固体/（mg/L）	GB/T 5750.4-2023中的11.1 称量法	1000	88	合格
33	总硬度（以CaCO ₃ 计）/（mg/L）	GB/T 5750.4-2023中的10.1 乙二胺四乙酸二钠滴定法	450	28.8	合格
34	高锰酸盐指数（以O ₂ 计）/（mg/L）	GB/T 5750.7-2023中的4.1 酸性高锰酸钾滴定法	3	0.74	合格
35	氨（以N计）/（mg/L）	GB/T 5750.5-2023中的11.1 纳氏试剂分光光度法	0.5	<0.020	合格
36	总α放射性/（Bq/L）	GB/T 5750.13-2023中的4.1 低本底总α检测法	0.5（指导值）	<0.016	合格
37	总β放射性/（Bq/L）	GB/T 5750.13-2023中的5.1 低本底总β检测法	1（指导值）	<0.028	合格
38	游离氯/（mg/L）	GB/T 5750.11-2023中的4.3 现场 N,N-二乙基对苯二胺（DPD）法	≥0.3且≤2	0.30	合格

以下空白

制表

王 彬

审核

孙晓波

签发

郭继征

1. The first part of the paper discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions. This is essential for the proper management of the company's finances and for ensuring that all stakeholders are kept informed of the company's financial health.

2. The second part of the paper discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions. This is essential for the proper management of the company's finances and for ensuring that all stakeholders are kept informed of the company's financial health.

3. The third part of the paper discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions. This is essential for the proper management of the company's finances and for ensuring that all stakeholders are kept informed of the company's financial health.

4. The fourth part of the paper discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions. This is essential for the proper management of the company's finances and for ensuring that all stakeholders are kept informed of the company's financial health.

5. The fifth part of the paper discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions. This is essential for the proper management of the company's finances and for ensuring that all stakeholders are kept informed of the company's financial health.