



181512052055



尚石民通



# 检测报告

报告编号：尚石检字（2023）第 11050-2 号

项目名称：生活饮用水—管网末梢水

检测类别：委托检测

委托单位：淄博瀚海水业股份有限公司

报告日期：2023 年 11 月 23 日



山东尚石民通环境检测有限公司

(加盖检测专用章)



一、基本信息

|                      |      |   |      |                  |
|----------------------|------|---|------|------------------|
| 项目<br>基本<br>信息       | 委托单位 | 淄博瀚海水业股份有限公司  |      |                  |
|                      | 检测地点 | 管网末梢水   |      |                  |
|                      | 采样日期 | 2023年11月07日   |      |                  |
|                      | 检测日期 | 2023年11月07日-2023年11月15日   |      |                  |
|                      | 检测项目 | 总大肠菌群、大肠埃希氏菌、菌落总数、砷、镉、铬(六价)、铅、汞、氰化物、氟化物、硝酸盐(以N计)、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、亚氯酸盐、氯酸盐、色度、浑浊度、嗅和味、肉眼可见物、pH、铝、铁、锰、铜、锌、氯化物、硫酸盐、溶解性总固体、总硬度、高锰酸盐指数(以O <sub>2</sub> 计)、氨(以N计)、总α放射性、总β放射性、游离氯、二氧化氯、溴酸盐、总氯、臭氧,共43项。 |      |                  |
|                      | 样品描述 | 澄清透明液体、无异味,塑料桶、玻璃瓶、无菌袋均密封保存完好。  |      |                  |
|                      | 工况描述 |   |      |                  |
| 检测<br>单位<br>基本<br>信息 | 检测单位 | 山东尚石民通环境检测有限公司  |      |                  |
|                      | 单位地址 | 淄博市高新区青龙山路90号仪器仪表产业园<br>12号楼B座4层  |      |                  |
|                      | 联系电话 | 0533-3980508  | 电子邮箱 | sdsskjjc@163.com |
|                      | 编制人  | 孙崇峰   |      |                  |
|                      | 审核人  | 左晓晓   |      |                  |
|                      | 批准人  | 兰喜英   |      |                  |
|                      | 签发日期 | 2023.11.23  |      |                  |

四、检测结果

| 样品编号        |      | YSHH231107-2-1            |         |         |           |      |
|-------------|------|---------------------------|---------|---------|-----------|------|
| 样品名称        | 序号   | 检测项目                      | 检测结果    | 限值      | 单位        | 检测判定 |
| 生活饮用水-管网末梢水 | 1    | pH                        | 7.69    | 6.5~8.5 | 无量纲       | 符合   |
|             | 2    | 肉眼可见物                     | 无       | 无       | /         | 符合   |
|             | 3    | 嗅和味                       | 无嗅、无味   | 无异嗅、异味  | /         | 符合   |
|             | 4    | 色度                        | <5      | ≤15     | 度         | 符合   |
|             | 5    | 浑浊度                       | <0.5    | ≤1      | NTU       | 符合   |
|             | 6    | 氯化物                       | 12.6    | ≤250    | mg/L      | 符合   |
|             | 7    | 硫酸盐                       | 216     | ≤250    | mg/L      | 符合   |
|             | 8    | 溶解性总固体                    | 580     | ≤1000   | mg/L      | 符合   |
|             | 9    | 总硬度                       | 406     | ≤450    | mg/L      | 符合   |
|             | 10   | 高锰酸盐指数(以O <sub>2</sub> 计) | 0.24    | ≤3      | mg/L      | 符合   |
|             | 11   | 氨(以N计)                    | 0.09    | ≤0.5    | mg/L      | 符合   |
|             | 12   | 氰化物                       | <0.002  | ≤0.05   | mg/L      | 符合   |
|             | 13   | 氟化物                       | 0.28    | ≤1.0    | mg/L      | 符合   |
|             | 14   | 硝酸盐(以N计)                  | 5.0     | ≤10     | mg/L      | 符合   |
|             | 15   | 亚硝酸盐                      | 0.021   | ≤0.7    | mg/L      | 符合   |
|             | 16   | 氯酸盐                       | 0.045   | ≤0.7    | mg/L      | 符合   |
|             | 17   | 铬(六价)                     | <0.004  | ≤0.05   | mg/L      | 符合   |
|             | 18   | 总大肠菌群                     | 未检出     | 不应检出    | MPN/100mL | 符合   |
|             | 19   | 大肠埃希氏菌                    | 未检出     | 不应检出    | MPN/100mL | 符合   |
|             | 20   | 菌落总数                      | 7       | ≤100    | CFU/mL    | 符合   |
|             | 21   | 总α放射性                     | 0.0268  | ≤0.5    | Bq/L      | 符合   |
|             | 22   | 总β放射性                     | 0.230   | ≤1      | Bq/L      | 符合   |
|             | 23   | 游离氯                       | 0.04    | ≤2      | mg/L      | 符合   |
|             |      |                           |         | 余量≥0.05 | mg/L      | 不判定  |
| 24          | 二氧化氯 | 0.05                      | ≤0.8    | mg/L    | 符合        |      |
|             |      |                           | 余量≥0.02 | mg/L    | 符合        |      |

| 样品编号        |    | YSHH231107-2-1  |          |        |      |      |   |
|-------------|----|---|----------|--------|------|------|---|
| 样品名称        | 序号 | 检测项目  | 检测结果     | 限值     | 单位   | 检测判定 |   |
| 生活饮用水-管网末梢水 | 25 | 汞   | <0.0001  | ≤0.001 | mg/L | 符合   |   |
|             | 26 | 砷   | <0.001   | ≤0.01  | mg/L | 符合   |   |
|             | 27 | 镉   | <0.00006 | ≤0.005 | mg/L | 符合   |   |
|             | 28 | 铅   | <0.00007 | ≤0.01  | mg/L | 符合   |   |
|             | 29 | 铝   | 0.035    | ≤0.2   | mg/L | 符合   |   |
|             | 30 | 铁   | 0.0062   | ≤0.3   | mg/L | 符合   |   |
|             | 31 | 锰   | <0.025   | ≤0.1   | mg/L | 符合   |   |
|             | 32 | 铜   | 0.00390  | ≤1.0   | mg/L | 符合   |   |
|             | 33 | 锌   | 0.06     | ≤1.0   | mg/L | 符合   |   |
|             | 34 | 三氯甲烷  | <0.0004  | ≤0.06  | mg/L | 符合   |   |
|             | 35 | 一氯二溴甲烷  | <0.0004  | ≤0.1   | mg/L | 符合   |   |
|             | 36 | 二氯一溴甲烷  | <0.0004  | ≤0.06  | mg/L | 符合   |   |
|             | 37 | 三溴甲烷  | <0.0005  | ≤0.1   | mg/L | 符合   |   |
|             | 38 | 三卤甲烷  | <0.0004  | ≤1     | mg/L | 符合   |   |
|             | 39 | 二氯乙酸  | <0.002   | ≤0.05  | mg/L | 符合   |   |
|             | 40 | 三氯乙酸  | <0.001   | ≤0.1   | mg/L | 符合   |   |
|             | 备注 | 41  | 溴酸盐      | /      | /    | /    | / |
|             |    | 42  | 总氯       | /      | /    | /    | / |
| 43          |    | 臭氧  | /        | /      | /    | /    |   |
|             |    | 1、采用二氧化氯与氯混合消毒剂发生器消毒方式时，应测定二氧化氯和游离氯，无需检测溴酸盐、总氯、臭氧。二氧化氯和游离氯两项指标均应满足限制要求，至少一项指标应满足余量要求；<br>2、所检项目均符合 GB 5749-2022《生活饮用水卫生标准》要求。 |          |        |      |      |   |

\*\*\*\*\* 报告结束 \*\*\*\*\*