**检 测 报 告**

Test report

山东绿洲（检）字[2024]1111003号

****

**项目名称：饮用水**

**委托单位：淄博高新区涌泉供水有限公司**

**检测类别：委托检验**

**报告日期：2024 年 11月25日**

**山东绿洲检测有限公司**

Shandong Lvzhou Testing Co., Ltd

|  |  |
| --- | --- |
| 委托单位 | 淄博高新区涌泉供水有限公司 |
| 受检单位 | 淄博高新区涌泉供水有限公司 |
| 受检单位地址 | 淄博开发区政通路135号 |
| 采样时间 | 2024.11.11 | 分析日期 | 2024.11.11-2024.11.25 |
| 采样点位 | 金域东山物业 | 样品来源 | 现场采样 |
| 检验项目 | 饮用水 | 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）、亚氯酸盐、氯酸盐、色度、浑浊度、臭和味、肉眼可见物、pH值 、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、氨（以N计）、总α放射性、总β放射性、二氧化氯 |
| 质量控制及质量保证 | 本次检测依据国家标准，检测人员均持证上岗，所用仪器均在有效检定周期内。  |
| 结论 | 经检测，所检指标都符合《生活饮用水卫生标准》（GB5749-2022）相关限值。 |
| 报告编写人 |  | 签发日期： 年 月 日(检验检测专用章） |
| 报告审核人 |  |
| 报告批准人 |  |

|  |
| --- |
| 主要检验设备 |
| 项目类型 | 项目名称 | 仪器名称 | 仪器型号 | 出厂编号 | 内部编号 |
| 饮用水 | 总大肠菌群 | 电热恒温培养箱 | WPL-65BE | 12102 | B010 |
| 大肠埃希氏菌 | 电热恒温培养箱 | WPL-65BE | 12102 | B010 |
| 菌落总数 | 电热恒温培养箱 | WPL-65BE | 12102 | B010 |
| 砷 | 原子荧光光度计 | PF32 | 26A1708-01-0124 | B033 |
| 镉 | 原子吸收分光光度计 | TAS990 | 21-0998-01-0033 | B034 |
| 铬（六价） | 可见分光光度计 | V2200 | SHP1001127707 | B031 |
| 铅 | 原子吸收分光光度计 | TAS990 | 21-0998-01-0033 | B034 |
| 汞 | 原子荧光光度计 | PF32 | 26A1708-01-0124 | B033 |
| 氰化物 | 可见分光光度计 | V2200 | SHP1001127707 | B031 |
| 氟化物 | 离子色谱仪 | CIC-D100 | D1018W060 | B007 |
| 硝酸盐（以N计） | 离子色谱仪 | CIC-D100 | D1018W060 | B007 |
| 亚氯酸盐 | 离子色谱仪 | CIC-D100 | D1018W060 | B007 |
| 氯酸盐 | 离子色谱仪 | CIC-D100 | D1018W060 | B007 |
| 色度 | 比色管 | 50ml | / | / |
| pH值 | pH计 | PHS-3C | 600408N0018030164 | B005 |
| 铝 | 可见分光光度计 | V2200 | SHP1001127707 | B031 |
| 铁 | 原子吸收分光光度计 | TAS990 | 21-0998-01-0033 | B034 |
| 锰 | 原子吸收分光光度计 | TAS990 | 21-0998-01-0033 | B034 |
| 铜 | 原子吸收分光光度计 | TAS990 | 21-0998-01-0033 | B034 |
| 锌 | 原子吸收分光光度计 | TAS990 | 21-0998-01-0033 | B034 |
| 氯化物 | 离子色谱仪 | CIC-D100 | D1018W060 | B007 |
| 硫酸盐 | 离子色谱仪 | CIC-D100 | D1018W060 | B007 |
| 溶解性总固体 | 电子天平 | JA2004 | SHP021018011136 | B003 |
| 总硬度 | 酸式滴定管 | 50ml | / | B104 |
| 高锰酸盐指数 | 酸式滴定管 | 50ml | / | B103 |
| 氨（以N计） | 可见分光光度计 | V2200 | SHP1001127707 | B031 |
| 总α放射性 | 低本底α、β测量仪 | LB-1 | 102 | B284 |
| 总β放射性 | 低本底α、β测量仪 | LB-1 | 102 | B284 |
| \*二氧化氯 | 紫外可见分光光度计 | TU-1810PC | / | SSJC/A-045 |

**一、饮用水检测指标**

表1.1 2#金域东山物业241111S003检测结果

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 检测指标 | 检测标准 | 检测结果 | 单位 | 限值 | 结论 |
| 1 | 总大肠菌群 | GB/T 5750.12-2023  | 未检出 | MPN/100mL | 不应检出 | 符合 |
| 2 | 大肠埃希氏菌 | GB/T 5750.12-2023 | 未检出 | MPN/100mL | 不应检出 | 符合 |
| 3 | 菌落总数 | GB/T 5750.12-2023  | 12 | CFU/mL | 100 | 符合 |
| 4 | 砷 | GB/T 5750.6-2023 | <1.0×10-3 | mg/L | 0.01 | 符合 |
| 5 | 镉 | GB/T 5750.6-2023 | <5×10-4 | mg/L | 0.005 | 符合 |
| 6 | 铬（六价） | GB/T 5750.6-2023 | <0.004 | mg/L | 0.05 | 符合 |
| 7 | 铅 | GB/T 5750.6-2023 | <2.5×10-3 | mg/L | 0.01 | 符合 |
| 8 | 汞 | GB/T 5750.6-2023 | <1×10-4 | mg/L | 0.001 | 符合 |
| 9 | 氰化物 | GB/T 5750.5-2023 | <0.002 | mg/L | 0.05 | 符合 |
| 10 | 氟化物 | GB/T 5750.5-2023 | 0.473 | mg/L | 1.0 | 符合 |
| 11 | 硝酸盐（以N计） | GB/T 5750.5-2023 | 5.30 | mg/L | 10 | 符合 |
| 12 | 亚氯酸盐 | HJ 1050-2019  | 0.002L | mg/L | 0.7 | 符合 |
| 13 | 氯酸盐 | HJ 1050-2019  | 0.005L | mg/L | 0.7 | 符合 |
| 14 | 色度（铂钴色度单位） | GB/T 5750.4-2023 | <5 | 度 | 15 | 符合 |
| 15 | 浑浊度（散射浑浊度单位） | GB/T 5750.4-2023 | <1 | NTU | 1 | 符合 |
| 16 | 臭和味 | GB/T 5750.4-2023 | 无 | / | 无 | 符合 |
| 17 | 肉眼可见物 | GB/T 5750.4-2023 | 无 | / | 无 | 符合 |
| 18 | pH值 | GB/T 5750.4-2023 | 7.40 | 无量纲 | 6.5-8.5 | 符合 |
| 19 | 铝 | GB/T 5750.6-2023 | <0.008 | mg/L | 0.2 | 符合 |
| 20 | 铁 | GB/T 5750.6-2023 | <0.3 | mg/L | 0.3 | 符合 |
| 21 | 锰 | GB/T 5750.6-2023 | <0.1 | mg/L | 0.1 | 符合 |
| 22 | 铜 | GB/T 5750.6-2023 | <5×10-3 | mg/L | 1.0 | 符合 |
| 23 | 锌 | GB/T 5750.6-2023 | <0.05 | mg/L | 1.0 | 符合 |
| 24 | 氯化物 | GB/T 5750.5-2023 | 97.6 | mg/L | 250 | 符合 |
| 25 | 硫酸盐 | GB/T 5750.5-2023 | 191 | mg/L | 250 | 符合 |
| 26 | 溶解性总固体 | GB/T 5750.4-2023 | 771 | mg/L | 1000 | 符合 |
| 27 | 总硬度（以CaCO3计） | GB/T 5750.4-2023 | 244 | mg/L | 450 | 符合 |
| 28 | 高锰酸盐指数（以O2计） | GB/T 5750.7-2023 | 1.45 | mg/L | 3 | 符合 |
| 29 | 氨（以N计） | GB/T 5750.5-2023 | 0.11 | mg/L | 0.5 | 符合 |
| 30 | 总α放射性 | GB/T 5750.13-2023 | <0.02 | Bq/L | 0.5 | 符合 |
| 31 | 总β放射性 | GB/T 5750.13-2023 | <0.03 | Bq/L | 1 | 符合 |
| 32 | \*二氧化氯 | GB/T 5750.11-2023 | 0.05 | mg/L | 0.02-0.8 | 符合 |

注：1.“检出限L”表示检测结果小于检出限。

2.带\*的为分包项目，分包单位：山东尚石民通环境检测有限公司；资质认定证书编号：241512058394；报告编号：尚石检字（2024）第11108号。

 \*\*\*\*\*报告结束\*\*\*\*\*