



报告编号：WSH202211029

检 验 报 告

样品名称：生活饮用水

委托单位：翼投水务有限公司

受检单位：-----

单位名称：临汾市欣润洁水质检测有限公司

报告日期：2022年11月18日



临汾市欣润洁水质检测有限公司检验报告

报告编号: WSH202211029

第 1 页 / 共 3 页

| | | | |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------------|
| 委托单位 | 翼投水务有限公司 | 委托单位地址 | 翼城县红旗街 147 号 |
| 受检单位 | ----- | 受检单位地址 | ----- |
| 检验类别 | 送检 | 来样方式 | 送样 |
| 样品数量 | 2 份 | 样品状态 | 5L 聚乙烯壶、500mL 消毒瓶密闭/份 |
| 采样人 | 马永平 | 采样地点 | 见数据页 |
| 采样日期 | 2022.11.7 | 样品类别 | 生活饮用水 |
| 收样日期 | 2022.11.7 | 检验日期 | 2022.11.7-2022.11.16 |
| 报告日期 | 2022.11.18 | 样品编号 | SH221102901、SH221102902 |
| 标准依据 | 《生活饮用水卫生标准》GB 5749-2006 | | |
| 检测项目及依据 | 见数据页 | 采样依据 (委托采样时) | ----- |
| 主要仪器设备 | 生化培养箱 SJYQ13-01、原子吸收分光光度计 SJYQ01-01、原子荧光光度计 SJYQ02-01 可见分光光度计 SJYQ07-01、低本底 α、β 测量仪 SJYQ05-02、气相色谱仪 SJYQ03-02 离子色谱仪 SJYQ04-01、紫外可见分光光度计 SJYQ06-01 | | |
| 检 验 结 论 | 样品 SH221102901、SH221102902 检验项目结果符合《生活饮用水卫生标准》(GB 5749-2006)。 (以下空白) | | |
| |  检验单位 (章) | | |
| 测试环境 | 温度: 20-25℃ | | 湿度: 39-47%RH |
| 批准人 | 张建国 2022.11.18 | 审核人 | 李永平 |
| 主检人 | 乔军 胡旭艳 梁浩雨 | | |
| 备注 | ----- | | |
| 编制 | 张建国 | 校对 | 李永平 |

临汾市欣润洁水质检测有限公司检验报告

报告编号：WSH202211029

第 2 页 / 共 3 页

| 序号 | 检验项目 | 单位 | 检测依据 | SH221102901 | GB 5749 | 单项判定 |
|----|---------------------------------------------|-----------|-----------------------|-----------------------|------------------|------|
| | | | | 营里水厂 | -2006 | |
| 1 | 色度 | 度 | GB/T5750.4-2006 1.1 | <5 | ≤15 | 合格 |
| 2 | 浑浊度 | NTU | GB/T5750.4-2006 2.1 | 0.59 | ≤1 ^① | 合格 |
| 3 | 臭和味 | | GB/T5750.4-2006 3.1 | 无 | 无异臭异味 | 合格 |
| 4 | 肉眼可见物 | | GB/T5750.4-2006 4.1 | 无 | 无 | 合格 |
| 5 | pH | | GB/T5750.4-2006 5.1 | 7.59 | 6.5-8.5 | 合格 |
| 6 | 铝 | mg/L | GB/T5750.6-2006 1.1 | <0.008 | ≤0.2 | 合格 |
| 7 | 溶解性总固体 | mg/L | GB/T5750.4-2006 8.1 | 210 | ≤1000 | 合格 |
| 8 | 总硬度(以 CaCO ₃ 计) | mg/L | GB/T5750.4-2006 7.1 | 82.3 | ≤450 | 合格 |
| 9 | 耗氧量(COD _{Mn} 法,以 O ₂ 计) | mg/L | GB/T5750.7-2006 1.1 | 0.50 | ≤3 ^② | 合格 |
| 10 | 挥发酚类(以苯酚计) | mg/L | GB/T5750.4-2006 9.1 | <0.002 | ≤0.002 | 合格 |
| 11 | 阴离子合成洗涤剂 | mg/L | GB/T5750.4-2006 10.2 | <0.025 | ≤0.3 | 合格 |
| 12 | 铬(六价) | mg/L | GB/T5750.6-2006 10.1 | <0.004 | ≤0.05 | 合格 |
| 13 | 氰化物 | mg/L | GB/T5750.5-2006 4.1 | <0.002 | ≤0.05 | 合格 |
| 14 | 氟化物 | mg/L | GB/T5750.5-2006 3.2 | 0.78 | ≤1.0 | 合格 |
| 15 | 氯化物 | mg/L | GB/T5750.5-2006 2.2 | 36.6 | ≤250 | 合格 |
| 16 | 硝酸盐(以 N 计) | mg/L | GB/T5750.5-2006 5.3 | 0.66 | ≤10 ^③ | 合格 |
| 17 | 硫酸盐 | mg/L | GB/T5750.5-2006 1.2 | 15.7 | ≤250 | 合格 |
| 18 | 铁 | mg/L | GB/T5750.6-2006 2.1 | <0.300 | ≤0.3 | 合格 |
| 19 | 锰 | mg/L | GB/T5750.6-2006 3.1 | <0.100 | ≤0.1 | 合格 |
| 20 | 铜 | mg/L | GB/T5750.6-2006 4.2 | <0.200 | ≤1.0 | 合格 |
| 21 | 锌 | mg/L | GB/T5750.6-2006 5.1 | <0.050 | ≤1.0 | 合格 |
| 22 | 镉 | mg/L | GB/T5750.6-2006 9.1 | <0.0004 | ≤0.005 | 合格 |
| 23 | 铅 | mg/L | GB/T5750.6-2006 11.1 | <0.002 | ≤0.01 | 合格 |
| 24 | 砷 | mg/L | GB/T5750.6-2006 6.1 | 0.0013 | ≤0.01 | 合格 |
| 25 | 硒 | mg/L | GB/T5750.6-2006 7.1 | <0.0004 | ≤0.01 | 合格 |
| 26 | 汞 | mg/L | GB/T5750.6-2006 8.1 | <0.0001 | ≤0.001 | 合格 |
| 27 | 菌落总数 | CFU/mL | GB/T5750.12-2006 1.1 | 37 | ≤100 | 合格 |
| 28 | 总大肠菌群 | CFU/100mL | GB/T5750.12-2006 2.2 | 0 | 不得检出 | 合格 |
| 29 | 耐热大肠菌群 | CFU/100mL | GB/T5750.12-2006 3.2 | 0 | 不得检出 | 合格 |
| 30 | 大肠埃希氏菌 | MPN/100mL | GB/T5750.12-2006 4.3 | 未检出 | 不得检出 | 合格 |
| 31 | 三氯甲烷 | mg/L | GB/T5750.10-2006 1 | <0.0002 | ≤0.06 | 合格 |
| 32 | 四氯化碳 | mg/L | GB/T5750.8-2006 1.2 | <0.00010 | ≤0.002 | 合格 |
| 33 | 总 α 放射性 | Bq/L | GB/T5750.13-2006 1.1 | <1.6×10 ⁻² | ≤0.5 | 合格 |
| 34 | 总 β 放射性 | Bq/L | GB/T5750.13-2006 2.1 | 4.8×10 ⁻² | ≤1 | 合格 |
| 35 | 氯酸盐 | mg/L | GB/T5750.11-2006 6 | <0.0050 | ≤0.7 | 合格 |
| 36 | 亚氯酸盐 | mg/L | GB/T5750.10-2006 13.2 | <0.0024 | ≤0.7 | 合格 |

注：①水源与净水技术条件限制时≤3NTU
 ②水源限制，原水耗氧量>6mg/L 时为 5mg/L
 ③地下水源限制时≤20mg/L
 (以下空白)

临汾市欣润洁水质检测有限公司检验报告

报告编号: WSH202211029

第 3 页 / 共 3 页

| 序号 | 检验项目 | 单位 | 检测依据 | SH221102902 | GB 5749 | 单项判定 |
|----|--------------------------------------------|-----------|-----------------------|-----------------------|------------------|------|
| | | | | 城东 | -2006 | |
| 1 | 色度 | 度 | GB/T5750.4-2006 1.1 | <5 | ≤15 | 合格 |
| 2 | 浑浊度 | NTU | GB/T5750.4-2006 2.1 | 0.48 | ≤1 ^① | 合格 |
| 3 | 臭和味 | | GB/T5750.4-2006 3.1 | 无 | 无异臭异味 | 合格 |
| 4 | 肉眼可见物 | | GB/T5750.4-2006 4.1 | 无 | 无 | 合格 |
| 5 | pH | | GB/T5750.4-2006 5.1 | 7.42 | 6.5-8.5 | 合格 |
| 6 | 铝 | mg/L | GB/T5750.6-2006 1.1 | <0.008 | ≤0.2 | 合格 |
| 7 | 溶解性总固体 | mg/L | GB/T5750.4-2006 8.1 | 254 | ≤1000 | 合格 |
| 8 | 总硬度(以 CaCO ₃ 计) | mg/L | GB/T5750.4-2006 7.1 | 101 | ≤450 | 合格 |
| 9 | 耗氧量(COD _m 法,以 O ₂ 计) | mg/L | GB/T5750.7-2006 1.1 | 0.46 | ≤3 ^② | 合格 |
| 10 | 挥发酚类(以苯酚计) | mg/L | GB/T5750.4-2006 9.1 | <0.002 | ≤0.002 | 合格 |
| 11 | 阴离子合成洗涤剂 | mg/L | GB/T5750.4-2006 10.2 | <0.025 | ≤0.3 | 合格 |
| 12 | 铬(六价) | mg/L | GB/T5750.6-2006 10.1 | <0.004 | ≤0.05 | 合格 |
| 13 | 氟化物 | mg/L | GB/T5750.5-2006 4.1 | <0.002 | ≤0.05 | 合格 |
| 14 | 氟化物 | mg/L | GB/T5750.5-2006 3.2 | 0.83 | ≤1.0 | 合格 |
| 15 | 氯化物 | mg/L | GB/T5750.5-2006 2.2 | 40.9 | ≤250 | 合格 |
| 16 | 硝酸盐(以 N 计) | mg/L | GB/T5750.5-2006 5.3 | 0.66 | ≤10 ^③ | 合格 |
| 17 | 硫酸盐 | mg/L | GB/T5750.5-2006 1.2 | 33.9 | ≤250 | 合格 |
| 18 | 铁 | mg/L | GB/T5750.6-2006 2.1 | <0.300 | ≤0.3 | 合格 |
| 19 | 锰 | mg/L | GB/T5750.6-2006 3.1 | <0.100 | ≤0.1 | 合格 |
| 20 | 铜 | mg/L | GB/T5750.6-2006 4.2 | <0.200 | ≤1.0 | 合格 |
| 21 | 锌 | mg/L | GB/T5750.6-2006 5.1 | <0.050 | ≤1.0 | 合格 |
| 22 | 镉 | mg/L | GB/T5750.6-2006 9.1 | <0.0004 | ≤0.005 | 合格 |
| 23 | 铅 | mg/L | GB/T5750.6-2006 11.1 | <0.002 | ≤0.01 | 合格 |
| 24 | 砷 | mg/L | GB/T5750.6-2006 6.1 | 0.0013 | ≤0.01 | 合格 |
| 25 | 硒 | mg/L | GB/T5750.6-2006 7.1 | <0.0004 | ≤0.01 | 合格 |
| 26 | 汞 | mg/L | GB/T5750.6-2006 8.1 | <0.0001 | ≤0.001 | 合格 |
| 27 | 菌落总数 | CFU/mL | GB/T5750.12-2006 1.1 | 32 | ≤100 | 合格 |
| 28 | 总大肠菌群 | CFU/100mL | GB/T5750.12-2006 2.2 | 0 | 不得检出 | 合格 |
| 29 | 耐热大肠菌群 | CFU/100mL | GB/T5750.12-2006 3.2 | 0 | 不得检出 | 合格 |
| 30 | 大肠埃希氏菌 | MPN/100mL | GB/T5750.12-2006 4.3 | 未检出 | 不得检出 | 合格 |
| 31 | 三氯甲烷 | mg/L | GB/T5750.10-2006 1 | <0.0002 | ≤0.06 | 合格 |
| 32 | 四氯化碳 | mg/L | GB/T5750.8-2006 1.2 | <0.00010 | ≤0.002 | 合格 |
| 33 | 总 α 放射性 | Bq/L | GB/T5750.13-2006 1.1 | <1.6×10 ⁻² | ≤0.5 | 合格 |
| 34 | 总 β 放射性 | Bq/L | GB/T5750.13-2006 2.1 | 3.2×10 ⁻² | ≤1 | 合格 |
| 35 | 氯酸盐 | mg/L | GB/T5750.11-2006 6 | <0.0050 | ≤0.7 | 合格 |
| 36 | 亚氯酸盐 | mg/L | GB/T5750.10-2006 13.2 | <0.0024 | ≤0.7 | 合格 |

注: ①水源与净水技术条件限制时≤3NTU
 ②水源限制, 原水耗氧量>6mg/L 时为 5mg/L
 ③地下水源限制时≤20mg/L
 (以下空白)