



152721340355

有效期至 2021年08月08日

检 验 报 告

(Test Report)

报告编号(Report ID):SAE-PWST-210520-22-001

样品名称: 生活饮用水 (末梢水)

委托单位: 陕西省西咸新区泾河新城管理委员会

检验类别: 委托检验

陕西科仪阳光检测技术服务有限公司

Shaanxi Key Sunshine Test Services Co.,Ltd


www.keyisunshine.com

检验报告

客户信息

客户名称: 陕西省西咸新区泾河新城管理委员会
客户地址: —
联系电话: —

样品信息

样品名称: 生活饮用水(末梢水) 样品编号: SAE-PWST-210520-22-001
样品数量: 5L+500mL 样品状态: 无色、透明、无沉淀
规格型号: — 样品容器: 塑料桶+无菌袋
采样日期: 2021-05-27 原编号/批号: —
采样地点: 西咸新区泾河新城永乐村供水站 到样日期: 2021-05-27

检验信息

测试类别: 委托检验 采样人: 许珂 穆浩锋
测试日期: 2021-05-27~2021-06-03
限值依据: GB 5749-2006

检验结论

经检验,该样品所检项目符合 GB 5749-2006 标准要求(消毒剂及其副产物指标不做判定)。

报告批准



批准人:

王冀成

审核人:

范阳璇

批准日期:

2021-06-15

备注

- 1、消毒剂及其副产物指标包括:溴酸盐、亚氯酸盐、氯酸盐、甲醛、一氯胺(总氯)、二氧化氯、臭氧(O₃)、氯气及游离氯制剂(游离氯)、三氯甲烷。
- 2、以上样品及信息由客户提供及确认,本公司不承担证实客户提供信息的准确性、适当性和(或)完整性的责任。

结果列表

| 序号 | 测试指标 | 测试方法 | 单位 | 限值要求 | 测试结果 | 单项判定 |
|----|---------------------------|--------------------------|-----------|---------|-----------------------|------|
| 1 | 大肠埃希氏菌 | GB/T 5750.12-2006 (4.1) | MPN/100mL | 不得检出 | 未检出 | 符合 |
| 2 | 总大肠菌群 | GB/T 5750.12-2006 (2.1) | MPN/100mL | 不得检出 | 未检出 | 符合 |
| 3 | 耐热大肠菌群 | GB/T 5750.12-2006 (3.1) | MPN/100mL | 不得检出 | 未检出 | 符合 |
| 4 | 菌落总数 | GB/T 5750.12-2006 (1) | CFU/mL | ≤500 | 未检出 | 符合 |
| 5 | 汞 | GB/T 5750.6-2006 (8.1) | mg/L | ≤0.001 | $<1.0 \times 10^{-4}$ | 符合 |
| 6 | 砷 | GB/T 5750.6-2006 (1.5) | mg/L | ≤0.05 | 8.7×10^{-4} | 符合 |
| 7 | 硒 | GB/T 5750.6-2006 (1.5) | mg/L | ≤0.01 | 1.7×10^{-3} | 符合 |
| 8 | 铁 | GB/T 5750.6-2006 (1.5) | mg/L | ≤0.5 | 2.9×10^{-3} | 符合 |
| 9 | 铅 | GB/T 5750.6-2006 (1.5) | mg/L | ≤0.01 | $<7.0 \times 10^{-5}$ | 符合 |
| 10 | 铜 | GB/T 5750.6-2006 (1.5) | mg/L | ≤1 | $<9.0 \times 10^{-5}$ | 符合 |
| 11 | 铝 | GB/T 5750.6-2006 (1.5) | mg/L | ≤0.2 | $<6.0 \times 10^{-4}$ | 符合 |
| 12 | 铬(六价) | GB/T 5750.6-2006 (10.1) | mg/L | ≤0.05 | <0.004 | 符合 |
| 13 | 锌 | GB/T 5750.6-2006 (1.5) | mg/L | ≤1 | 3.2×10^{-3} | 符合 |
| 14 | 锰 | GB/T 5750.6-2006 (1.5) | mg/L | ≤0.3 | 4.5×10^{-3} | 符合 |
| 15 | 镉 | GB/T 5750.6-2006 (1.5) | mg/L | ≤0.005 | $<6.0 \times 10^{-5}$ | 符合 |
| 16 | 三氯甲烷 | GB/T 5750.10-2006 (1) | mg/L | / | $<2.0 \times 10^{-4}$ | / |
| 17 | 四氯化碳 | GB/T 5750.8-2006 (1) | mg/L | ≤0.002 | $<1.0 \times 10^{-4}$ | 符合 |
| 18 | pH | GB/T 5750.4-2006 (5.1) | / | 6.5~9.5 | 7.6 | 符合 |
| 19 | 一氯胺(总氯) | GB/T 5750.11-2006 (1.1) | mg/L | / | <0.01 | / |
| 20 | 二氧化氯 | GB/T 5750.11-2006 (4.3) | mg/L | / | <0.02 | / |
| 21 | 亚氯酸盐 | GB/T 5750.10-2006 (13.1) | mg/L | / | <0.04 | / |
| 22 | 总硬度(以CaCO ₃ 计) | GB/T 5750.4-2006 (7) | mg/L | ≤550 | 127 | 符合 |
| 23 | 挥发酚类(以苯酚计) | GB/T 5750.4-2006 (9.1) | mg/L | ≤0.002 | <0.002 | 符合 |
| 24 | 氟化物 | GB/T 5750.5-2006 (3.2) | mg/L | ≤1.2 | 0.3 | 符合 |
| 25 | 氨氮 | GB/T 5750.5-2006 (9.1) | mg/L | ≤0.5 | <0.02 | 符合 |
| 26 | 氯化物 | GB/T 5750.5-2006 (3.2) | mg/L | ≤300 | 56 | 符合 |
| 27 | 氯气及游离氯制剂(游离氯) | GB/T 5750.11-2006 (1.2) | mg/L | / | 0.03 | / |
| 28 | 氯酸盐 | GB/T 5750.11-2006 (6) | mg/L | / | <0.23 | / |
| 29 | 氰化物 | GB/T 5750.5-2006 (4.1) | mg/L | ≤0.05 | <0.002 | 符合 |
| 30 | 浑浊度 | GB/T 5750.4-2006 (2.1) | NTU | ≤3 | <0.5 | 符合 |

结果列表

| 序号 | 测试指标 | 测试方法 | 单位 | 限值要求 | 测试结果 | 单项判定 |
|----|--|--------------------------|------|--------|-----------------------|------|
| 31 | 溴酸盐 | GB/T 5750.10-2006 (14.2) | mg/L | / | <0.005 | / |
| 32 | 溶解性总固体 | GB/T 5750.4-2006 (8) | mg/L | ≤1500 | 421 | 符合 |
| 33 | 甲醛 | GB/T 5750.10-2006 (6.1) | mg/L | / | <0.05 | / |
| 34 | 硝酸盐 (以N计) | GB/T 5750.5-2006 (3.2) | mg/L | ≤20 | 0.3 | 符合 |
| 35 | 硫酸盐 | GB/T 5750.5-2006 (3.2) | mg/L | ≤300 | 99 | 符合 |
| 36 | 耗氧量 (COD _{Mn} 法, 以O ₂ 计) | GB/T 5750.7-2006 (1.1) | mg/L | ≤5 | 0.44 | 符合 |
| 37 | 肉眼可见物 | GB/T 5750.4-2006 (4) | / | 无 | 未见异物 | 符合 |
| 38 | 臭和味 | GB/T 5750.4-2006 (3) | / | 无异臭、异味 | 无异臭、异味 | 符合 |
| 39 | 臭氧(O ₃) | GB/T 5750.11-2006 (5.2) | mg/L | / | <1.0×10 ⁻⁵ | / |
| 40 | 色度 | GB/T 5750.4-2006 (1) | 度 | ≤20 | <5 | 符合 |
| 41 | 阴离子合成洗涤剂 | GB/T 5750.4-2006 (10.2) | mg/L | ≤0.3 | <0.025 | 符合 |

指标, 方法, 设备列表

| 序号 | 测试指标 | 测试方法 | 设备信息 | 单位 | 检出限 |
|----|--------|---|-------------------------|-----------|----------------------|
| 1 | 大肠埃希氏菌 | GB/T 5750.12-2006 生活饮用水标准检验方法 微生物指标(4.1) | 生化培养箱 | MPN/100mL | / |
| 2 | 总大肠菌群 | GB/T 5750.12-2006 生活饮用水标准检验方法 微生物指标(2.1) | 生化培养箱 | MPN/100mL | / |
| 3 | 耐热大肠菌群 | GB/T 5750.12-2006 生活饮用水标准检验方法 微生物指标(3.1) | 生化培养箱 | MPN/100mL | / |
| 4 | 菌落总数 | GB/T 5750.12-2006 生活饮用水标准检验方法 微生物指标(1) | 生化培养箱 | CFU/mL | / |
| 5 | 汞 | GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法 金属指标(8.1) | 原子荧光光度计 | mg/L | 1.0×10 ⁻⁴ |
| 6 | 砷 | GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法 金属指标(1.5) | 电感耦合等离子体质谱仪 (ICP-MS) | mg/L | 9.0×10 ⁻⁵ |
| 7 | 硒 | GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法 金属指标(1.5) | 电感耦合等离子体质谱仪 (ICP-MS) | mg/L | 9.0×10 ⁻⁵ |
| 8 | 铁 | GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法 金属指标(1.5) | 电感耦合等离子体质谱仪 (ICP-MS) | mg/L | 9.0×10 ⁻⁴ |
| 9 | 铅 | GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法 金属指标(1.5) | 电感耦合等离子体质谱仪 (ICP-MS) | mg/L | 7.0×10 ⁻⁵ |
| 10 | 铜 | GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法 金属指标(1.5) | 电感耦合等离子体质谱仪 (ICP-MS) | mg/L | 9.0×10 ⁻⁵ |
| 11 | 铝 | GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法 金属指标(1.5) | 电感耦合等离子体质谱仪 (ICP-MS) | mg/L | 6.0×10 ⁻⁴ |

陕西科仪阳光检测技术服务有限公司

组织机构代码: 91610131586996502B

地址: 陕西省西安市未央区和生国际食品交易中心8楼

邮编: 710000

邮箱 (Email) ed.cn@keyisunshine.com

电话 (Phone) 400-611-3360

网址 (Url) www.keyisunshine.com

请仔细阅读报告背面条款

Shaanxi Keyi Sunshine Test Services Co., Ltd

Level 8, He sheng international trading center

Liyuan road., Weiyang District, Xi'an

Shaanxi, 710000 China



| 序号 | 测试指标 | 测试方法 | 设备信息 | 单位 | 检出限 |
|----|------------------------------|--|-------------------------|------|----------------------|
| 12 | 铬（六价） | GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法 金属指标(10.1) | 紫外可见分光光度计 | mg/L | 0.004 |
| 13 | 锌 | GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法 金属指标(1.5) | 电感耦合等离子体质谱仪 (ICP-MS) | mg/L | 8.0×10 ⁻⁴ |
| 14 | 锰 | GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法 金属指标(1.5) | 电感耦合等离子体质谱仪 (ICP-MS) | mg/L | 6.0×10 ⁻⁵ |
| 15 | 镉 | GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法 金属指标(1.5) | 电感耦合等离子体质谱仪 (ICP-MS) | mg/L | 6.0×10 ⁻⁵ |
| 16 | 三氯甲烷 | GB/T 5750.10-2006 生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标(1) | 气相色谱仪 | mg/L | 2.0×10 ⁻⁴ |
| 17 | 四氯化碳 | GB/T 5750.8-2006 生活饮用水标准检验方法 有机物指标(1) | 气相色谱仪 | mg/L | 1.0×10 ⁻⁴ |
| 18 | pH | GB/T 5750.4-2006 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标(5.1) | 多参数测试仪 | / | / |
| 19 | 一氯胺（总氯） | GB/T 5750.11-2006 生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标(1.1) | 紫外可见分光光度计 | mg/L | 0.01 |
| 20 | 二氧化氯 | GB/T 5750.11-2006 生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标(4.3) | 紫外可见分光光度计 | mg/L | 0.02 |
| 21 | 亚硝酸盐 | GB/T 5750.10-2006 生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标(13.1) | / | mg/L | 0.04 |
| 22 | 总硬度(以CaCO ₃ 计) | GB/T 5750.4-2006 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标(7) | / | mg/L | 1.0 |
| 23 | 挥发酚类（以苯 酚计） | GB/T 5750.4-2006 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标(9.1) | 紫外可见分光光度计 | mg/L | 0.002 |
| 24 | 氟化物 | GB/T 5750.5-2006 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标(3.2) | 离子色谱仪 | mg/L | 0.1 |
| 25 | 氨氮 | GB/T 5750.5-2006 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标(9.1) | 紫外可见分光光度计 | mg/L | 0.02 |
| 26 | 氯化物 | GB/T 5750.5-2006 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标(3.2) | 离子色谱仪 | mg/L | 0.15 |
| 27 | 氯气及游离氯制 剂（游离氯） | GB/T 5750.11-2006 生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标(1.2) | / | mg/L | 0.005 |
| 28 | 氯酸盐 | GB/T 5750.11-2006 生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标(6) | / | mg/L | 0.23 |
| 29 | 氰化物 | GB/T 5750.5-2006 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标(4.1) | 紫外可见分光光度计 | mg/L | 0.002 |
| 30 | 浑浊度 | GB/T 5750.4-2006 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标(2.1) | 浊度计 | NTU | 0.5 |
| 31 | 溴酸盐 | GB/T 5750.10-2006 生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标(14.2) | 离子色谱仪 | mg/L | 0.005 |
| 32 | 溶解性总固体 | GB/T 5750.4-2006 生活饮用水标准检验方法 | 恒温电热鼓风干燥箱 | mg/L | 4 |



| 序号 | 测试指标 | 测试方法 | 设备信息 | 单位 | 检出限 |
|----|---|---|-----------|------|----------------------|
| | | 感官性状和物理指标(8) | 电子天平 | | |
| 33 | 甲醛 | GB/T 5750.10-2006 生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标(6.1) | 紫外可见分光光度计 | mg/L | 0.05 |
| 34 | 硝酸盐(以N计) | GB/T 5750.5-2006 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标(3.2) | 离子色谱仪 | mg/L | 0.15 |
| 35 | 硫酸盐 | GB/T 5750.5-2006 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标(3.2) | 离子色谱仪 | mg/L | 0.75 |
| 36 | 耗氧量(COD _{Mn} 法,以O ₂ 计) | GB/T 5750.7-2006 生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标(1.1) | / | mg/L | 0.05 |
| 37 | 肉眼可见物 | GB/T 5750.4-2006 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标(4) | / | / | / |
| 38 | 臭和味 | GB/T 5750.4-2006 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标(3) | / | / | / |
| 39 | 臭氧(O ₃) | GB/T 5750.11-2006 生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标(5.2) | 紫外可见分光光度计 | mg/L | 1.0×10 ⁻⁵ |
| 40 | 色度 | GB/T 5750.4-2006 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标(1) | / | 度 | 5 |
| 41 | 阴离子合成洗涤剂 | GB/T 5750.4-2006 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标(10.2) | 紫外可见分光光度计 | mg/L | 0.025 |

以下空白

