



Viện Pasteur
Thành phố Hồ Chí Minh

VIỆN PASTEUR THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH
TRUNG TÂM XÉT NGHIỆM Y SINH HỌC LÂM SÀNG
& DỊCH VỤ KHOA HỌC KỸ THUẬT

167 Pasteur, Phường Võ Thị Sáu, Quận 3, Tp. Hồ Chí Minh, Việt Nam
Tel: (84.28) 38.202.835 (104) - 08.28.251.252 - Email: xntppasteur@gmail.com



VILAS 209

PHIẾU KẾT QUẢ KIỂM NGHIỆM

Mã số: **231224-7075**

Tên khách hàng : **CÔNG TY TNHH MTV PHÁT TRIỂN CÔNG VIÊN PHẦN MỀM QUANG TRUNG**
Địa chỉ : **97-101 NGUYỄN CÔNG TRÚ, P NGUYỄN THÁI BÌNH, Q1, TP HCM**
Tên mẫu : **NƯỚC CẤP TẠI BỂ CHỨA**
Ngày nhận mẫu : **23/12/2024**
Thời gian thử nghiệm : **23/12/2024 đến 09/01/2025**
Tình trạng mẫu : **MẪU TRONG 1 CHAI 2L-KHÁCH HÀNG TỰ MANG ĐẾN**

| TT | YÊU CẦU THỬ NGHIỆM | KẾT QUẢ | ĐƠN VỊ | PP THỬ NGHIỆM | GIỚI HẠN TỐI ĐA CHO PHÉP |
|----|----------------------|---------------------|--------|---------------------|--------------------------|
| 1 | Asen (As) | < 0.001 | mg/L | PP/033WHL-02 | 0.01 |
| 2 | Clo dư * | < 0.10 | mg/L | TCVN 6225-3:2011 | 0.2 - 1.0 |
| 3 | Độ Đục | 0 | NTU | TCVN 6184:2008 | 2 |
| 4 | Màu Sắc * | < 5.00 | TCU | TCVN 6185:2015 | 15 |
| 5 | Mùi Vị | Không có mùi, vị lạ | | Cảm quan | Không mùi, vị lạ |
| 6 | pH* | 8.29 | | TCVN 6492:2011 | 6.0 - 8.5 |
| 7 | Amoni (tính theo N)* | < 0.05 | mg/L | TCVN 6179-1:1996 | 0.3 |
| 8 | Antimon (Sb) | < 0.001 | mg/L | PP/062WHL-03 | 0.02 |
| 9 | Bari (Ba) | 0.07 | mg/L | US EPA Method 200.8 | 0.7 |
| 10 | Borate (Bo) | < 0.10 | mg/L | TCVN 6635:2000 | 0.3 |
| 11 | Cadimi (Cd) | < 0.001 | mg/L | US EPA Method 200.8 | 0.003 |
| 12 | Chì (Pb)* | < 0.005 | mg/L | US EPA Method 200.8 | 0.01 |
| 13 | Độ oxy hoá * | < 0.50 | mg/L | TCVN 6186:1996 | 2 |
| 14 | Clorua (Cl-)* | 25.1 | mg/L | TCVN 6494-1:2011 | 250 |
| 15 | Crom (Cr) | < 0.001 | mg/L | US EPA Method 200.8 | 0.05 |
| 16 | Đồng (Cu) | < 0.10 | mg/L | SMEWW 3111B:2023 | 1 |
| 17 | Độ cứng (mgCaCO3/L)* | 56.0 | mg/L | TCVN 6224:1996 | 300 |
| 18 | Florua (F-)* | 0.34 | mg/L | TCVN 6494-1:2011 | 1.5 |
| 19 | Kẽm (Zn) | < 0.05 | mg/L | US EPA Method 200.8 | 2 |
| 20 | Mangan tổng (Mn)* | < 0.10 | mg/L | SMEWW 3111B:2023 | 0.1 |
| 21 | Natri (Na) | 114 | mg/L | SMEWW 3111B:2023 | 200 |

- Dấu (*) là chỉ tiêu được VILAS công nhận; (**) là chỉ tiêu thực hiện bởi nhà thầu phụ.
- Kết quả này không phải là giấy chứng nhận sản phẩm, phải được sử dụng theo quy định, các bản trích sao phiếu kết quả này đều không có giá trị nếu không có sự đồng ý bằng văn bản của Viện Pasteur TP. HCM.
- Kết quả trên chỉ có giá trị đối với mẫu gửi đến PTN. Tên mẫu, tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của nơi gửi mẫu.
- Phòng kiểm nghiệm chỉ lưu mẫu thực phẩm kiểm nghiệm lý hoá trong 3 ngày sau khi trả kết quả kiểm nghiệm.



Viện Pasteur
Thành phố Hồ Chí Minh

VIỆN PASTEUR THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH
TRUNG TÂM XÉT NGHIỆM Y SINH HỌC LÂM SÀNG
& DỊCH VỤ KHOA HỌC KỸ THUẬT

167 Pasteur, Phường Võ Thị Sáu, Quận 3, Tp. Hồ Chí Minh, Việt Nam
Tel: (84.28) 38.202.835 (104) - 08.28.251.252 - Email: xntppasteur@gmail.com



VILAS 209

PHIẾU KẾT QUẢ KIỂM NGHIỆM

Mã số: **231224-7075**

Tên khách hàng : **CÔNG TY TNHH MTV PHÁT TRIỂN CÔNG VIÊN PHẦN MỀM QUANG TRUNG**
Địa chỉ : **97-101 NGUYỄN CÔNG TRỨ, P NGUYỄN THÁI BÌNH, Q1, TP HCM**
Tên mẫu : **NƯỚC CẤP TẠI BỂ CHỨA**
Ngày nhận mẫu : **23/12/2024**
Thời gian thử nghiệm : **23/12/2024 đến 09/01/2025**
Tình trạng mẫu : **MẪU TRONG 1 CHAI 2L-KHÁCH HÀNG TỰ MANG ĐẾN**

| TT | YÊU CẦU THỬ NGHIỆM | KẾT QUẢ | ĐƠN VỊ | PP THỬ NGHIỆM | GIỚI HẠN TỐI ĐA CHO PHÉP |
|----|-------------------------------------------|-----------------|--------|---------------------|--------------------------|
| 22 | Nhôm (Al) | < 0.005 | mg/L | US EPA Method 200.8 | 0.2 |
| 23 | Niken (Ni) | < 0.005 | mg/L | US EPA Method 200.8 | 0.07 |
| 24 | Nitrate (NO ₃ -)*(tính theo N) | 0.16 | mg/L | TCVN 6494-1:2011 | 2.0 |
| 25 | Nitrite (NO ₂ -)*(tính theo N) | < 0.03 | mg/L | TCVN 6494-1:2011 | 0.05 |
| 26 | Sắt tổng (Fe)* | < 0.20 | mg/L | SMEWW 3111B:2023 | 0.3 |
| 27 | Selen (Se) | < 0.001 | mg/L | PP/108WHL-03 | 0.01 |
| 28 | Sulfate (SO ₄ --)* | 11.6 | mg/L | TCVN 6494-1:2011 | 250 |
| 29 | Hydrosulfur (H ₂ S) | Không phát hiện | mg/L | SMEWW 4500-S2:2023 | 0.05 |
| 30 | Thủy ngân (Hg) | < 0.0005 | mg/L | PP/035WHL-02 | 0.001 |
| 31 | Tổng chất rắn hòa tan (TDS) | 307 | mg/L | SMEWW 2540C:2023 | 1000 |
| 32 | Xyanua (CN-)** | < 0.005 | mg/L | TCVN 6181:1996 | 0.05 |
| 33 | Bromate (BrO ₃ -) | < 0.004 | mg/L | PP/106WHL-01 | 0.01 |

KẾT LUẬN: Trong các chỉ tiêu được phân tích: Giới hạn tối đa cho phép của chỉ tiêu CLO DƯ chỉ áp dụng khi sử dụng Clo làm phương pháp khử trùng, các chỉ tiêu còn lại nằm trong giới hạn cho phép theo QCVN 01-1:2018/BYT.

TP. Hồ Chí Minh ngày 9 tháng 1 năm 2025

PKN. HÓA – LÝ

TL. VIỆN TRƯỞNG

GIÁM ĐỐC TRUNG TÂM XNYSHLS



Nguyễn Ngọc Anh Tuấn

- Dấu (*) là chỉ tiêu được VILAS công nhận; (**) là chỉ tiêu thực hiện bởi nhà thầu phụ.
- Kết quả này không phải là giấy chứng nhận sản phẩm, phải được sử dụng theo quy định, các bản trích sao phiếu kết quả này đều không có giá trị nếu không có sự đồng ý bằng văn bản của Viện Pasteur TP. HCM.
- Kết quả trên chỉ có giá trị đối với mẫu gửi đến PTN. Tên mẫu, tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của nơi gửi mẫu.
- Phòng kiểm nghiệm chỉ lưu mẫu thực phẩm kiểm nghiệm lý hoá trong 3 ngày sau khi trả kết quả kiểm nghiệm.