

TESTING REPORT/ BÁO CÁO KẾT QUẢ PHÂN TÍCH

I. CLIENT INFORMATION/ THÔNG TIN KHÁCH HÀNG:

Client name (Tên khách hàng) : CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC ĐÀ NẴNG
Address (Địa chỉ) : 57 Xô Viết Nghệ Tĩnh, phường Hòa Cường Nam, quận Hải Châu, TP Đà Nẵng

II. SAMPLE INFORMATION AND TESTING REQUISITION/ THÔNG TIN MẪU VÀ YÊU CẦU:

JOB No. (Số phiếu yêu cầu phân tích) : YC141827047
Information provided by Client (Thông tin được khách hàng cung cấp) : Tên mẫu: NƯỚC SẠCH ĐẦU NGUỒN NHÀ MÁY NƯỚC HẢI VÂN (MẠNG LIÊN CHIỀU 1)
Địa điểm lấy mẫu: Số 279 Nguyễn Văn Cừ
Ký hiệu mẫu: NSH13
Sample description (Mô tả mẫu) : Mẫu được chứa trong chai thủy tinh và can nhựa kín còn nguyên vẹn được bảo quản trong thùng xốp ở nhiệt độ 4.6 độ C
Seal No (Số niêm) : Không niêm
Source of sample (Nguồn mẫu) : Công ty TNHH Công Nghệ NHONHO lấy mẫu
Sampling on (Ngày lấy mẫu) : 26/06/2025
Sample received on (Ngày nhận mẫu) : 27/06/2025
Sample tested on (Ngày phân tích) : 27/06/2025
Report date (Ngày trả kết quả) : 07/07/2025

TESTING RESULTS/ KẾT QUẢ (See next page/ Xem trang sau)

Note / Ghi chú:

- (*) Testing parameter is sent to subcontractor accredited by MekongLAB / Chỉ tiêu gửi nhà thầu phụ và được giám sát bởi MekongLAB.
- (1) Parameter is accredited ISO/IEC 17025 / Chỉ tiêu được công nhận ISO/IEC 17025
- (2) Parameter is designated by Ministry of Agriculture and Rural Development / Chỉ tiêu được chỉ định bởi Bộ Nông nghiệp và Phát triển Nông thôn
- (3) Parameter is designated by Ministry of Industry and Trade / Chỉ tiêu được chỉ định bởi Bộ Công Thương
- (4) Parameter is designated by Ministry of Health / Chỉ tiêu được chỉ định bởi Bộ Y Tế
- (5) Parameter is designated by Ministry of Natural Resources and Environment / Chỉ tiêu được chỉ định bởi Bộ Tài nguyên và Môi trường
- ND: Not detected/ Không phát hiện D: Detected/ Phát hiện <1;<1.8;<3;<10: Not detected/ sample unit/ Không phát hiện/ đơn vị mẫu
LOD: limit of detection/ Giới hạn phát hiện LOQ: Limit of Quantitation/ Giới hạn định lượng
- This testing result is only valid on tested sample. It is issued under our NHO Terms and Conditions. NHO only resolves complaints about analytical results within 7 days from the report date of results / Kết quả phân tích chỉ có giá trị trên mẫu thử. Báo cáo này được ban hành theo những điều khoản kinh doanh của NHO. NHO chỉ giải quyết khiếu nại về kết quả phân tích trong vòng 7 ngày kể từ ngày trả kết quả.
- The above result shall not be reproduced, partly or fully, unless written approval of NHO is granted/ Không được sao chép kết quả này, một phần hay toàn bộ, nếu không được sự đồng ý bằng văn bản của đại diện NHO

Authorized Technical Representative

Phụ trách kỹ thuật



LÊ SỸ NGHI

On behalf of NHO

Đại diện NHO



ĐINH HOÀNG THIÊN

NHONHO TECHNOLOGY COMPANY LIMITED

- Ha Noi office: Km 11, National highway 21, Thach That district, Ha Noi city.
- HCM office: Van Dat tower, street 1, Tan Binh Industrial Park, Tan Phu district, HCM city.

- Can Tho office: K2 - 17, Vo Nguyen Giap street, Cai Rang district, Can Tho city.
- Lab.address: K2 - 17, Vo Nguyen Giap street, Cai Rang district, Can Tho city.

Hotline: +84 901 339 669

Website: www.nhovn.com

Email: info@nhovn.com



TESTING REPORT/ BÁO CÁO KẾT QUẢ PHÂN TÍCH

TESTING RESULTS/ KẾT QUẢ

| | |
|---|--|
| Sample code/ Mã mẫu: | YC141827047/13 |
| Sample name/ Tên mẫu: | Nước sạch |
| Information provided by Client/ (Thông tin được khách hàng cung cấp) | Tên mẫu: NƯỚC SẠCH ĐẦU NGUỒN NHÀ MÁY NƯỚC HẢI VÂN (MẠNG LIÊN CHIỀU 1) Địa điểm lấy mẫu: Số 279 Nguyễn Văn Cừ Ký hiệu mẫu: NSH13 |

| Testing Parameter/ Chỉ tiêu phân tích | Testing Method/ Phương pháp | Unit/ Đơn vị | LOD | Result/ Kết quả | QCVN 01- 1:2018/BYT |
|---|--|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------|------------------------|
| Amoni ⁽¹⁾ (NH ₃ và NH ₄ ⁺ tính theo N) | TCVN 6179-1:1996 | mg/L | 0.030 | ND | 0.3 |
| Tụ cầu vàng (Staphylococcus aureus) ⁽¹⁾ | SMEWW 9213B:2023 | CFU/100ml | / | <1 | <1 |
| Cadmi (Cd) ⁽¹⁾ | SMEWW 3030E, 3030F, 3125B:2023 | mg/L | 0.0003 | ND | 0.003 |
| Chì (Pb) ⁽¹⁾ | SMEWW 3030E, 3030F, 3125B:2023 | mg/L | 0.0003 | 0.0008 < LOQ (0.0010) | 0.01 |
| Đồng (Cu) ⁽¹⁾ | SMEWW 3030E, 3030F, 3125B:2023 | mg/L | 0.008 | ND | 1 |
| Florua (F ⁻) ⁽¹⁾ | TCVN 6195:1996 | mg/L | 0.050 | 0.119 < LOQ (0.150) | 1.5 |
| Kẽm (Zn) ⁽¹⁾ | SMEWW 3030E, 3030F, 3125B:2023 | mg/L | 0.008 | ND | 2 |
| Natri (Na) ⁽¹⁾ | SMEWW 3030E, 3030F, 3125B:2023 | mg/L | 0.300 | 3.85 | 200 |
| Nhôm (Al) ⁽¹⁾ | SMEWW 3500-Al B:2023 | mg/L | 0.01 | ND | 0.2 |
| Thủy ngân (Hg) ⁽¹⁾ | SMEWW 3030E, 3030F, 3125B:2023 | mg/L | 0.0003 | ND | 0.001 |
| Cyanide ⁽¹⁾ (CN ⁻) | SMEWW 4500 CN-C&E:2023 | mg/L | 0.003 | ND | 0.05 |
| Vinyl chloride ⁽¹⁾ (C ₂ H ₃ Cl) | EPA Method 8260D (SW-846) | µg/L | 0.100 | ND | 0.3 |
| Phenol và dẫn xuất phenol | Xem PHỤ LỤC: YC141827047/13 | Xem PHỤ LỤC: YC141827047/13 | Xem PHỤ LỤC: YC141827047/13 | ND | 1 |
| Chlorpyrifos ⁽¹⁾ (C ₉ H ₁₁ Cl ₃ NO ₃ PS) | MKL-HH702 Ref. EPA Method 8270E (SW-846) | µg/L | 0.010 | ND | 30 |
| Cyanazine ⁽¹⁾ (C ₉ H ₁₃ CIN ₆) | MKL-HH607 Ref. EPA Method 538 | µg/L | 0.200 | ND | 0.6 |
| Hydroxyatrazine (Atrazine 2-hydroxy) ⁽¹⁾ (C ₈ H ₁₅ N ₅ O) | MKL-HH607 Ref. EPA Method 538 | µg/L | 0.200 | ND | 200 |
| Monochloramine ⁽¹⁾ (NH ₂ Cl) | SMEWW 4500-Cl G:2023 | mg/L | 0.050 | ND | 3.0 |
| Bromodichloromethane ⁽¹⁾ (CHBrCl ₂) | EPA Method 8260D (SW-846) | µg/L | 1.00 | ND | 60 |
| Bromoform ⁽¹⁾ (CHBr ₃) | EPA Method 8260D (SW-846) | µg/L | 1.00 | ND | 100 |
| Chloroform ⁽¹⁾ (CHCl ₃) | EPA Method 8260D (SW-846) | µg/L | 1.00 | ND | 300 |
| Dibromochloromethane ⁽¹⁾ (CHBr ₂ Cl) | EPA Method 8260D (SW-846) | µg/L | 1.00 | ND | 100 |

TESTING REPORT/ BÁO CÁO KẾT QUẢ PHÂN TÍCH

| TESTING RESULTS/ KẾT QUẢ | | | | | |
|---|--|--|------|--------------------|------------------------|
| Sample code/ Mã mẫu: | | YC141827047/13 | | | |
| Sample name/ Tên mẫu: | | Nước sạch | | | |
| Information provided by Client/ (Thông tin được khách hàng cung cấp) | | Tên mẫu: NƯỚC SẠCH ĐẦU NGUỒN NHÀ MÁY NƯỚC HẢI VÂN (MẠNG LIÊN CHIỀU 1) Địa điểm lấy mẫu: Số 279 Nguyễn Văn Cừ Ký hiệu mẫu: NSH13 | | | |
| Testing Parameter/ Chỉ tiêu phân tích | Testing Method/ Phương pháp | Unit/ Đơn vị | LOD | Result/ Kết quả | QCVN 01- 1:2018/BYT |
| Acid monochloroacetic ⁽¹⁾ (C ₂ H ₃ ClO ₂) | MKL-HH674 Ref. Application Note 5994-1275 EN, Agilent | µg/L | 2.00 | ND | 20 |
| Acid trichloroacetic ⁽¹⁾ (C ₂ HCl ₃ O ₂) | MKL-HH674 Ref. Application Note 5994-1275 EN, Agilent | µg/L | 2.00 | ND | 200 |
| Tổng hoạt độ phóng xạ α ⁽¹⁾ | TCVN 8879:2011 | Bq/L | 0.01 | ND | 0.1 |
| Conclusion/ Kết luận: Kết quả phân tích mẫu trên phù hợp yêu cầu quy định theo QCVN 01-1:2018/BYT | | | | | |





TESTING REPORT/ BÁO CÁO KẾT QUẢ PHÂN TÍCH

APPENDIX/ PHỤ LỤC:

| Sample code/ Mã mẫu: | | YC141827047/13 | | | |
|---|--------------------------------------|--|-----------------|-------|--------------------|
| Sample name/ Tên mẫu: | | Nước sạch | | | |
| Information provided by Client/ (Thông tin được khách hàng cung cấp) | | Tên mẫu: NƯỚC SẠCH ĐẦU NGUỒN NHÀ MÁY NƯỚC HẢI VÂN (MẠNG LIÊN CHIỀU 1) Địa điểm lấy mẫu: Số 279 Nguyễn Văn Cừ Ký hiệu mẫu: NSH13 | | | |
| Testing Parameter/ Chỉ tiêu phân tích | Substance/ Chất | Testing Method/ Phương pháp thử | Unit/ Đơn vị | LOD | Result/ Kết quả |
| Phenol và dẫn xuất phenol | 2,4,6-Trichlorophenol ⁽¹⁾ | MKL-HH702 Ref. EPA Method 8270E (SW-846) | µg/L | 0.300 | ND |
| | Phenol ⁽¹⁾ | MKL-HH702 Ref. EPA Method 8270E (SW-846) | µg/L | 0.300 | ND |

TESTING REPORT/ BÁO CÁO KẾT QUẢ PHÂN TÍCH

I. CLIENT INFORMATION/ THÔNG TIN KHÁCH HÀNG:

Client name (Tên khách hàng) : CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC ĐÀ NẴNG
Address (Địa chỉ) : 57 Xô Viết Nghệ Tĩnh, phường Hòa Cường, TP Đà Nẵng

II. SAMPLE INFORMATION AND TESTING REQUISITION/ THÔNG TIN MẪU VÀ YÊU CẦU:

JOB No. (Số phiếu yêu cầu phân tích) : YC141923048
Information provided by Client : Tên mẫu: NƯỚC SẠCH ĐẦU NGUỒN NHÀ MÁY NƯỚC HẢI VÂN (MẠNG LIÊN CHIỀU 1)
(Thông tin được khách hàng cung cấp) Địa điểm lấy mẫu: Số 279 Nguyễn Văn Cừ
Ký hiệu mẫu: NS02
Sample description (Mô tả mẫu) : Mẫu chứa trong chai kín còn nguyên vẹn; bảo quản trong thùng cách nhiệt ở 6.0 độ C
Seal No (Số niêm) : Không niêm
Source of sample (Nguồn mẫu) : Công ty TNHH Công Nghệ NHONHO lấy mẫu
Sampling on (Ngày lấy mẫu) : 22/07/2025
Sample received on (Ngày nhận mẫu) : 23/07/2025
Sample tested on (Ngày phân tích) : 23/07/2025
Report date (Ngày trả kết quả) : 26/07/2025

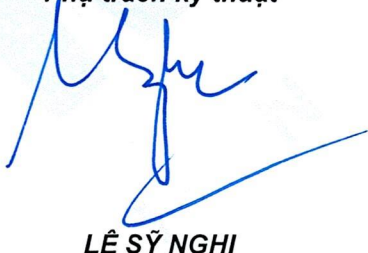
TESTING RESULTS/ KẾT QUẢ (See next page/ Xem trang sau)

Note / Ghi chú:

- (*) Testing parameter is sent to subcontractor accredited by MekongLAB / Chỉ tiêu gửi nhà thầu phụ và được giám sát bởi MekongLAB.
- (1) Parameter is accredited ISO/IEC 17025 / Chỉ tiêu được công nhận ISO/IEC 17025
- (2) Parameter is designated by Ministry of Agriculture and Rural Development / Chỉ tiêu được chỉ định bởi Bộ Nông nghiệp và Phát triển Nông thôn
- (3) Parameter is designated by Ministry of Industry and Trade / Chỉ tiêu được chỉ định bởi Bộ Công Thương
- (4) Parameter is designated by Ministry of Health / Chỉ tiêu được chỉ định bởi Bộ Y Tế
- (5) Parameter is designated by Ministry of Natural Resources and Environment / Chỉ tiêu được chỉ định bởi Bộ Tài nguyên và Môi trường
- ND: Not detected/ Không phát hiện D: Detected/ Phát hiện <1;<1.8;<3;<10: Not detected/ sample unit/ Không phát hiện/ đơn vị mẫu
LOD: limit of detection/ Giới hạn phát hiện LOQ: Limit of Quantitation/ Giới hạn định lượng
- This testing result is only valid on tested sample. It is issued under our NHO Terms and Conditions. NHO only resolves complaints about analytical results within 7 days from the report date of results / Kết quả phân tích chỉ có giá trị trên mẫu thử. Báo cáo này được ban hành theo những điều khoản kinh doanh của NHO. NHO chỉ giải quyết khiếu nại về kết quả phân tích trong vòng 7 ngày kể từ ngày trả kết quả
- The above result shall not be reproduced, partly or fully, unless written approval of NHO is granted/ Không được sao chép kết quả này, một phần hay toàn bộ, nếu không được sự đồng ý bằng văn bản của đại diện NHO

Authorized Technical Representative

Phụ trách kỹ thuật


LÊ SỸ NGHI

On behalf of NHO

Đại diện NHO



ĐINH HOÀNG THIÊN

NHONHO TECHNOLOGY COMPANY LIMITED

- Ha Noi office: Km 11, National highway 21, Thach That district, Ha Noi city.

- HCM office: Van Dat tower, street 1, Tan Binh Industrial Park, Tan Phu district, HCM city.

- Can Tho office: K2 - 17, Vo Nguyen Giap street, Cai Rang district, Can Tho city.

- Lab.address: K2 - 17, Vo Nguyen Giap street, Cai Rang district, Can Tho city.

Hotline: +84 901 339 669

Website: www.nhovn.com

Email: info@nhovn.com



TESTING REPORT/ BÁO CÁO KẾT QUẢ PHÂN TÍCH

| TESTING RESULTS/ KẾT QUẢ | | | | |
|---|--------------------------------|---|-----|--------------------|
| Sample code/ Mã mẫu: | | YC141923048/2 | | |
| Sample name/ Tên mẫu: | | Nước sạch | | |
| Information provided by Client/ (Thông tin được khách hàng cung cấp) | | Tên mẫu: NƯỚC SẠCH ĐẦU NGUỒN NHÀ MÁY NƯỚC HẢI VÂN (MẠNG LIÊN CHIỀU 1) | | |
| | | Địa điểm lấy mẫu: Số 279 Nguyễn Văn Cừ | | |
| | | Ký hiệu mẫu: NS02 | | |
| Testing Parameter/ Chỉ tiêu phân tích | Testing Method/ Phương pháp | Unit/ Đơn vị | LOD | Result/ Kết quả |
| Trực khuẩn mủ xanh (Pseudomonas aeruginosa) ⁽¹⁾ | ISO 16266:2006 | CFU/100ml | / | <1 |