



| | | |
|---------------------------|---|-----------------------------|
| Số PKQ: 05814/2026/PKQ | PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM TEST REPORT | Kí hiệu mẫu: 26.2706.NT1 |
|---------------------------|---|-----------------------------|

Tên khách hàng : **NHÀ MÁY BIA SÀI GÒN NGUYỄN CHÍ THANH** Ngày lấy mẫu : 12/05/2026
Địa chỉ : 187 Nguyễn Chí Thanh, Phường Chợ Lớn, Tp.HCM Loại mẫu : Nước thải
Vị trí lấy mẫu : 26.2706.NT1: Nước thải trước khi vào hệ thống xử lý nước thải, Công suất 1200m³
X: 1189802.65 Y: 599699.33

| TT | Chỉ tiêu | Đơn vị | Phương pháp thử | Kết quả |
|----|--|-----------|--------------------------------------|----------------|
| | | | | 26.2706.NT1 |
| 1 | pH ^(b) | - | TCVN 6492:2011 | 7,83 |
| 2 | Độ màu ^(b) | Pt/Co | SMEWW 2120C:2023 | 229 |
| 3 | BOD ₅ (20°C) ^(b) | mg/L | TCVN 6001-1:2021 | 695 |
| 4 | Nhu cầu oxi hóa học (COD) ^(b) | mg/L | SMEWW 5220C:2023 | 1.504 |
| 5 | Tổng chất rắn lơ lửng (TSS) ^(b) | mg/L | SMEWW 2540D:2023 | 82 |
| 6 | Tổng dầu, mỡ khoáng ^(b) | mg/L | SMEWW 5520B&F:2023 | KPH (LOD=1) |
| 7 | Amoni (NH ₄ ⁺) (tính theo N) ^(b) | mg/L | SMEWW 4500-NH ₃ .B&C:2023 | 19,6 |
| 8 | Tổng Nitơ ^(b) | mg/L | TCVN 6638:2000 | 31,1 |
| 9 | Tổng Photpho ^(b) | mg/L | TCVN 6202:2008 | 3,13 |
| 10 | Clo dư ^(b) | mg/L | TCVN 6225-2:2021 | KPH (LOD=0,03) |
| 11 | Tổng Coliform ^(b) | MPN/100mL | SMEWW 9221B:2023 | 33.000 |

Ghi chú:

- (b)- Thông số đã được Bộ Nông nghiệp và Môi trường công nhận (Số hiệu VIMCERTS 077);
- KPH: Không phát hiện; LOD: Giới hạn phát hiện của phương pháp;
- Thông tin tên khách hàng và mẫu thử được ghi trên phiếu kết quả này theo yêu cầu khách hàng;
- Các kết quả phân tích chỉ có giá trị trên mẫu thử/tại thời điểm đo;
- Thời gian lưu mẫu: 7 ngày kể từ ngày trả kết quả đối với mẫu đất, nước, bùn, chất thải, không lưu đối với mẫu khí, vi sinh;
- Không được trích sao một phần hoặc toàn bộ phiếu kết quả thử nghiệm nếu không có sự đồng ý của Trung tâm Công nghệ Môi trường.

Tp. Hồ Chí Minh, ngày 28 tháng 05 năm 2026

Phụ trách kỹ thuật

KS. Trần Thị Phương Linh

Trưởng phòng PTN

ThS. Phan Thị Hoài Trinh

Giám đốc



TS. Nguyễn Như Hiền



| | | |
|----------------------------------|---|------------------------------------|
| Số PKQ: 05815/2026/PKQ | PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM TEST REPORT | Kí hiệu mẫu: 26.2706.NT2 |
|----------------------------------|---|------------------------------------|

Tên khách hàng : **NHÀ MÁY BIA SÀI GÒN NGUYỄN CHÍ THANH** Ngày lấy mẫu : 12/05/2026
Địa chỉ : 187 Nguyễn Chí Thanh, Phường Chợ Lớn, Tp.HCM Loại mẫu : Nước thải
Vị trí lấy mẫu : 26.2706.NT2: Nước thải sau HTXLNL
X: 1189977.25 Y: 599672.52

| TT | Chỉ tiêu | Đơn vị | Phương pháp thử | Kết quả | QCVN 40:2011/BTNMT |
|----|--|--------|---|------------------|--------------------|
| | | | | 26.2706.NT2 | Cmax |
| 1 | pH ^(b) | - | TCVN 6492:2011 | 7,42 | 5,5 ÷ 9 |
| 2 | Tổng chất rắn hòa tan (TDS) ^(b) | mg/L | QTN.01/LAET | 513 | - |
| 3 | Độ màu ^(b) | Pt/Co | SMEWW 2120C:2023 | 117 | 150 |
| 4 | BOD ₅ (20°C) ^(b) | mg/L | TCVN 6001-1:2021 | 12 | 45 |
| 5 | Nhu cầu oxi hóa học (COD) ^(b) | mg/L | SMEWW 5220C:2023 | 34 | 135 |
| 6 | Tổng chất rắn lơ lửng (TSS) ^(b) | mg/L | SMEWW 2540D:2023 | 8 | 90 |
| 7 | Tổng dầu, mỡ khoáng ^(b) | mg/L | SMEWW 5520B&F:2023 | KPH (LOD=1) | 9 |
| 8 | Amoni (NH ₄ ⁺) (tính theo N) ^(b) | mg/L | SMEWW 4500-NH ₃ .B&C:2023 | KPH (LOD=0,5) | 9 |
| 9 | Tổng Nitơ ^(b) | mg/L | TCVN 6638:2000 | 9,5 | 36 |
| 10 | Tổng Photpho ^(b) | mg/L | TCVN 6202:2008 | 2,68 | 5,4 |
| 11 | Clo dư ^(b) | mg/L | TCVN 6225-2:2021 | KPH (LOD=0,03) | 1,8 |
| 12 | Asen (As) ^(b) | mg/L | SMEWW 3113B:2023 | KPH (LOD=0,002) | 0,09 |
| 13 | Photphat (PO ₄ ³⁻) (tính theo P) ^(b) | mg/L | TCVN 6202:2008 | 1,72 | - |
| 14 | Sunfua (S ²⁻) ^(b) | mg/L | SMEWW 4500-S ²⁻ .B&D:2023 | KPH (LOD=0,02) | 0,45 |
| 15 | Nitrat (NO ₃ ⁻ tính theo N) ^(b) | mg/L | SMEWW 4500-NO ₃ ⁻ .E:2023 | 8,25 | - |
| 16 | Cadimi (Cd) ^(b) | mg/L | SMEWW 3113B:2023 | KPH (LOD=0,0002) | 0,09 |
| 17 | Thủy ngân (Hg) ^(b) | mg/L | SMEWW 3112B:2023 | KPH (LOD=0,0003) | 0,009 |
| 18 | Chì (Pb) ^(b) | mg/L | SMEWW 3113B:2023 | KPH (LOD=0,002) | 0,45 |





| TT | Chỉ tiêu | Đơn vị | Phương pháp thử | Kết quả | QCVN 40:2011/BTNMT |
|----|------------------------------|-----------|------------------|-------------|--------------------|
| | | | | 26.2706.NT2 | Cmax |
| 19 | Tổng Coliform ^(b) | MPN/100mL | SMEWW 9221B:2023 | 490 | 5.000 |

Ghi chú:

1. (b)- Thông số đã được Bộ Nông nghiệp và Môi trường công nhận (Số hiệu VIMCERTS 077);
2. QCVN 40:2011/BTNMT: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về nước thải công nghiệp
3. Cmax: Cột B, $K_q = 0,9$ và $K_r = 1,0$
4. KPH: Không phát hiện; LOD: Giới hạn phát hiện của phương pháp;
5. Thông tin tên khách hàng và mẫu thử được ghi trên phiếu kết quả này theo yêu cầu khách hàng;
6. Các kết quả phân tích chỉ có giá trị trên mẫu thử/tại thời điểm đo;
7. Thời gian lưu mẫu: 7 ngày kể từ ngày trả kết quả đối với mẫu đất, nước, bùn, chất thải, không lưu đối với mẫu khí, vi sinh;
8. Không được trích sao một phần hoặc toàn bộ phiếu kết quả thử nghiệm nếu không có sự đồng ý của Trung tâm Công nghệ Môi trường.

Tp. Hồ Chí Minh, ngày 28 tháng 05 năm 2026

Phụ trách kỹ thuật

KS. Trần Thị Phương Linh

Trưởng phòng PTN

ThS. Phan Thị Hoài Trinh

Giám đốc

TS. Nguyễn Như Hiền





| | | |
|---------------------------|---|-----------------------------|
| Số PKQ: 05824/2026/PKQ | PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM TEST REPORT | Kí hiệu mẫu: 26.2706.KK1 |
|---------------------------|---|-----------------------------|

Tên khách hàng : NHÀ MÁY BIA SÀI GÒN NGUYỄN CHÍ THANH Ngày lấy mẫu : 12/05/2026
Địa chỉ : 187 Nguyễn Chí Thanh, Phường Chợ Lớn, Tp,HCM Loại mẫu : Không khí xung quanh
Vị trí lấy mẫu : 26.2706.KK1: Nhiệt độ ngoài trời tại điểm đo
X: 1189816.81 Y: 599657.57

| TT | Chỉ tiêu | Đơn vị | Phương pháp thử | Kết quả |
|----|-------------------------|--------|--------------------|-------------|
| | | | | 26.2706.KK1 |
| 1 | Nhiệt độ ^(b) | °C | QCVN 46:2022/BTNMT | 33,1 |

Ghi chú:

- (b)- Thông số đã được Bộ Nông nghiệp và Môi trường công nhận (Số hiệu VIMCERTS 077);
- Thông tin tên khách hàng và mẫu thử được ghi trên phiếu kết quả này theo yêu cầu khách hàng;
- Các kết quả phân tích chỉ có giá trị trên mẫu thử/tại thời điểm đo;
- Thời gian lưu mẫu: 7 ngày kể từ ngày trả kết quả đối với mẫu đất, nước, bùn, chất thải, không lưu đối với mẫu khí, vi sinh;
- Không được trích sao một phần hoặc toàn bộ phiếu kết quả thử nghiệm nếu không có sự đồng ý của Trung tâm Công nghệ Môi trường.

Tp. Hồ Chí Minh, ngày 28 tháng 05 năm 2026

Phụ trách kỹ thuật

KS. Trần Thị Phương Linh

Trưởng phòng PTN

ThS. Phan Thị Hoài Trinh

Giám đốc



TS. Nguyễn Như Hiền



| | | |
|---------------------------|---|-----------------------------|
| Số PKQ: 05816/2026/PKQ | PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM TEST REPORT | Kí hiệu mẫu: 26.2706.KK2 |
|---------------------------|---|-----------------------------|

Tên khách hàng : NHÀ MÁY BIA SÀI GÒN NGUYỄN CHÍ THANH Ngày lấy mẫu : 12/05/2026
Địa chỉ : 187 Nguyễn Chí Thanh, Phường Chợ Lớn, Tp.HCM Loại mẫu : Không khí xung quanh
Vị trí lấy mẫu : 26.2706.KK2: Khu dân cư bên hông nhà máy
X: 1189981.23 Y: 599782.21

| TT | Chỉ tiêu | Đơn vị | Phương pháp thử | Kết quả | Giới hạn |
|----|---------------------------------------|--------------------|--------------------|---------------|-----------------------|
| | | | | 26.2706.KK2 | |
| 1 | Nhiệt độ ^(b) | °C | QCVN 46:2022/BTNMT | 32,9 | - |
| 2 | Tiếng ồn ^(b) | dBA | TCVN 7878-2:2018 | 64,9 | 70 ⁽²⁾ |
| 3 | Độ rung ^(b) | dB | TCVN 6963:2001 | 40,7 | 70 ⁽³⁾ |
| 4 | Tổng bụi lơ lửng (TSP) ^(b) | µg/Nm ³ | US EPA IO-2.1 | 112 | 300 ⁽¹⁾ |
| 5 | NO ₂ ^(b) | µg/Nm ³ | TCVN 6137:2009 | 45 | 200 ⁽¹⁾ |
| 6 | SO ₂ ^(b) | µg/Nm ³ | TCVN 5971:1995 | 42 | 350 ⁽¹⁾ |
| 7 | CO ^(b) | µg/Nm ³ | SOP-KK09/LAET | 6.173 | 30.000 ⁽¹⁾ |
| 8 | NH ₃ ^(b) | µg/Nm ³ | MASA 401 | KPH (LOD=30) | 200 ⁽¹⁾ |
| 9 | H ₂ S ^(b) | µg/Nm ³ | MASA 701 | KPH (LOD=9,5) | 42 ⁽¹⁾ |

Ghi chú:

- (b)- Thông số đã được Bộ Nông nghiệp và Môi trường công nhận (Số hiệu VIMCERTS 077);
- ⁽¹⁾QCVN 05:2023/BTNMT: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về chất lượng không khí
- ⁽²⁾QCVN 26:2010/BTNMT: Quy chuẩn kỹ thuật Quốc gia về tiếng ồn
- ⁽³⁾QCVN 27:2010/BTNMT: Quy chuẩn kỹ thuật Quốc gia về độ rung
- Thông tin tên khách hàng và mẫu thử được ghi trên phiếu kết quả này theo yêu cầu khách hàng;
- Các kết quả phân tích chỉ có giá trị trên mẫu thử/tại thời điểm đo;
- Thời gian lưu mẫu: 7 ngày kể từ ngày trả kết quả đối với mẫu đất, nước, bùn, chất thải, không lưu đối với mẫu khí, vi sinh;
- Không được trích sao một phần hoặc toàn bộ phiếu kết quả thử nghiệm nếu không có sự đồng ý của Trung tâm Công nghệ Môi trường.

Tp. Hồ Chí Minh, ngày 28 tháng 05 năm 2026

Phụ trách kỹ thuật

KS. Trần Thị Phương Linh

Trưởng phòng PTN

ThS. Phan Thị Hoài Trinh

Giám đốc



TS. Nguyễn Như Hiện



| | | |
|---------------------------|---|-----------------------------|
| Số PKQ: 05817/2026/PKQ | PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM TEST REPORT | Kí hiệu mẫu: 26.2706.KK3 |
|---------------------------|---|-----------------------------|

Tên khách hàng : NHÀ MÁY BIA SÀI GÒN NGUYỄN CHÍ THANH Ngày lấy mẫu : 12/05/2026
Địa chỉ : 187 Nguyễn Chí Thanh, Phường Chợ Lớn, Tp,HCM Loại mẫu : Không khí xung quanh
Vị trí lấy mẫu : 26.2706.KK3: Sân thể dục thể thao tiếp giáp HTXLNT
X: 1189766.57 Y: 599686.71

| TT | Chỉ tiêu | Đơn vị | Phương pháp thử | Kết quả | Giới hạn |
|----|---------------------------------------|--------------------|--------------------|------------------|-----------------------|
| | | | | 26.2706.KK3 | |
| 1 | Nhiệt độ ^(b) | °C | QCVN 46:2022/BTNMT | 33 | - |
| 2 | Tiếng ồn ^(b) | dBA | TCVN 7878-2:2018 | 64,6 | 70 ⁽²⁾ |
| 3 | Độ rung ^(b) | dB | TCVN 6963:2001 | 42 | 70 ⁽³⁾ |
| 4 | Tổng bụi lơ lửng (TSP) ^(b) | µg/Nm ³ | US EPA IO-2.1 | 175 | 300 ⁽¹⁾ |
| 5 | NO ₂ ^(b) | µg/Nm ³ | TCVN 6137:2009 | 78 | 200 ⁽¹⁾ |
| 6 | SO ₂ ^(b) | µg/Nm ³ | TCVN 5971:1995 | 67 | 350 ⁽¹⁾ |
| 7 | CO ^(b) | µg/Nm ³ | SOP-KK09/LAET | 7.204 | 30.000 ⁽¹⁾ |
| 8 | NH ₃ ^(b) | µg/Nm ³ | MASA 401 | KPH (LOD=30) | 200 ⁽¹⁾ |
| 9 | H ₂ S ^(b) | µg/Nm ³ | MASA 701 | KPH (LOD=9,5) | 42 ⁽¹⁾ |

Ghi chú:

- (b)- Thông số đã được Bộ Nông nghiệp và Môi trường công nhận (Số hiệu VIMCERTS 077);
- ⁽¹⁾QCVN 05:2023/BTNMT: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về chất lượng không khí
- ⁽²⁾QCVN 26:2010/BTNMT: Quy chuẩn kỹ thuật Quốc gia về tiếng ồn
- ⁽³⁾QCVN 27:2010/BTNMT: Quy chuẩn kỹ thuật Quốc gia về độ rung
- Thông tin tên khách hàng và mẫu thử được ghi trên phiếu kết quả này theo yêu cầu khách hàng;
- Các kết quả phân tích chỉ có giá trị trên mẫu thử/tại thời điểm đo;
- Thời gian lưu mẫu: 7 ngày kể từ ngày trả kết quả đối với mẫu đất, nước, bùn, chất thải, không lưu đối với mẫu khí, vi sinh;
- Không được trích sao một phần hoặc toàn bộ phiếu kết quả thử nghiệm nếu không có sự đồng ý của Trung tâm Công nghệ Môi trường.

Tp. Hồ Chí Minh, ngày 28 tháng 05 năm 2026

Phụ trách kỹ thuật

KS. Trần Thị Phương Linh

Trưởng phòng PTN

ThS. Phan Thị Hoài Trinh

Giám đốc



TS. Nguyễn Như Hiện



| | | |
|---------------------------|---|-----------------------------|
| Số PKQ: 05818/2026/PKQ | PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM TEST REPORT | Kí hiệu mẫu: 26.2706.KK4 |
|---------------------------|---|-----------------------------|

Tên khách hàng : NHÀ MÁY BIA SÀI GÒN NGUYỄN CHÍ THANH Ngày lấy mẫu : 12/05/2026
Địa chỉ : 187 Nguyễn Chí Thanh, Phường Chợ Lớn, Tp,HCM Loại mẫu : Không khí xung quanh
Vị trí lấy mẫu : 26.2706.KK4: Khu dân cư đường Bà Triệu công ra đường Nguyễn Kim X: 1189817.37 Y: 599658.12

| TT | Chỉ tiêu | Đơn vị | Phương pháp thử | Kết quả | Giới hạn |
|----|---------------------------------------|--------------------|--------------------|------------------|-----------------------|
| | | | | 26.2706.KK4 | |
| 1 | Nhiệt độ ^(b) | °C | QCVN 46:2022/BTNMT | 33,1 | - |
| 2 | Tiếng ồn ^(b) | dBA | TCVN 7878-2:2018 | 69,3 | 70 ⁽²⁾ |
| 3 | Độ rung ^(b) | dB | TCVN 6963:2001 | 60,2 | 70 ⁽³⁾ |
| 4 | Tổng bụi lơ lửng (TSP) ^(b) | µg/Nm ³ | US EPA IO-2.1 | 191 | 300 ⁽¹⁾ |
| 5 | NO ₂ ^(b) | µg/Nm ³ | TCVN 6137:2009 | 89 | 200 ⁽¹⁾ |
| 6 | SO ₂ ^(b) | µg/Nm ³ | TCVN 5971:1995 | 53 | 350 ⁽¹⁾ |
| 7 | CO ^(b) | µg/Nm ³ | SOP-KK09/LAET | 8.236 | 30.000 ⁽¹⁾ |
| 8 | NH ₃ ^(b) | µg/Nm ³ | MASA 401 | KPH (LOD=30) | 200 ⁽¹⁾ |
| 9 | H ₂ S ^(b) | µg/Nm ³ | MASA 701 | KPH (LOD=9,5) | 42 ⁽¹⁾ |

Ghi chú:

- (b)- Thông số đã được Bộ Nông nghiệp và Môi trường công nhận (Số hiệu VIMCERTS 077);
- ⁽¹⁾QCVN 05:2023/BTNMT: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về chất lượng không khí
- ⁽²⁾QCVN 26:2010/BTNMT: Quy chuẩn kỹ thuật Quốc gia về tiếng ồn
- ⁽³⁾QCVN 27:2010/BTNMT: Quy chuẩn kỹ thuật Quốc gia về độ rung
- Thông tin tên khách hàng và mẫu thử được ghi trên phiếu kết quả này theo yêu cầu khách hàng;
- Các kết quả phân tích chỉ có giá trị trên mẫu thử/tại thời điểm đo;
- Thời gian lưu mẫu: 7 ngày kể từ ngày trả kết quả đối với mẫu đất, nước, bùn, chất thải, không lưu đối với mẫu khí, vi sinh;
- Không được trích sao một phần hoặc toàn bộ phiếu kết quả thử nghiệm nếu không có sự đồng ý của Trung tâm Công nghệ Môi trường.

Tp. Hồ Chí Minh, ngày 28 tháng 05 năm 2026

Phụ trách kỹ thuật

Trưởng phòng PTN

Giám đốc



KS. Trần Thị Phương Linh

ThS. Phan Thị Hoài Trinh

TS. Nguyễn Như Hiền



| | | |
|---------------------------|---|-----------------------------|
| Số PKQ: 05819/2026/PKQ | PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM TEST REPORT | Kí hiệu mẫu: 26.2706.KK5 |
|---------------------------|---|-----------------------------|

Tên khách hàng : NHÀ MÁY BIA SÀI GÒN NGUYỄN CHÍ THANH Ngày lấy mẫu : 12/05/2026
Địa chỉ : 187 Nguyễn Chí Thanh, Phường Chợ Lớn, Tp,HCM Loại mẫu : Không khí xung quanh
Vị trí lấy mẫu : 26.2706.KK5: Sân Malt đường Nguyễn Chí Thanh
X: 1189945.70 Y: 599664.84

| TT | Chỉ tiêu | Đơn vị | Phương pháp thử | Kết quả | Giới hạn |
|----|---------------------------------------|--------------------|--------------------|------------------|-----------------------|
| | | | | 26.2706.KK5 | |
| 1 | Nhiệt độ ^(b) | °C | QCVN 46:2022/BTNMT | 33 | - |
| 2 | Tiếng ồn ^(b) | dBA | TCVN 7878-2:2018 | 66,5 | 70 ⁽²⁾ |
| 3 | Độ rung ^(b) | dB | TCVN 6963:2001 | 39,8 | 70 ⁽³⁾ |
| 4 | Tổng bụi lơ lửng (TSP) ^(b) | µg/Nm ³ | US EPA IO-2.1 | 173 | 300 ⁽¹⁾ |
| 5 | NO ₂ ^(b) | µg/Nm ³ | TCVN 6137:2009 | 68 | 200 ⁽¹⁾ |
| 6 | SO ₂ ^(b) | µg/Nm ³ | TCVN 5971:1995 | 54 | 350 ⁽¹⁾ |
| 7 | CO ^(b) | µg/Nm ³ | SOP-KK09/LAET | 7.204 | 30.000 ⁽¹⁾ |
| 8 | NH ₃ ^(b) | µg/Nm ³ | MASA 401 | KPH (LOD=30) | 200 ⁽¹⁾ |
| 9 | H ₂ S ^(b) | µg/Nm ³ | MASA 701 | KPH (LOD=9,5) | 42 ⁽¹⁾ |

Ghi chú:

- (b)- Thông số đã được Bộ Nông nghiệp và Môi trường công nhận (Số hiệu VIMCERTS 077);
- ⁽¹⁾QCVN 05:2023/BTNMT: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về chất lượng không khí
- ⁽²⁾QCVN 26:2010/BTNMT: Quy chuẩn kỹ thuật Quốc gia về tiếng ồn
- ⁽³⁾QCVN 27:2010/BTNMT: Quy chuẩn kỹ thuật Quốc gia về độ rung
- Thông tin tên khách hàng và mẫu thử được ghi trên phiếu kết quả này theo yêu cầu khách hàng;
- Các kết quả phân tích chỉ có giá trị trên mẫu thử/tại thời điểm đo;
- Thời gian lưu mẫu: 7 ngày kể từ ngày trả kết quả đối với mẫu đất, nước, bùn, chất thải, không lưu đối với mẫu khí, vi sinh;
- Không được trích sao một phần hoặc toàn bộ phiếu kết quả thử nghiệm nếu không có sự đồng ý của Trung tâm Công nghệ Môi trường.

Tp. Hồ Chí Minh, ngày 28 tháng 05 năm 2026

Phụ trách kỹ thuật

KS. Trần Thị Phương Linh

Trưởng phòng PTN

ThS. Phan Thị Hoài Trinh

Giám đốc



TS. Nguyễn Như Hiến



| | | |
|---------------------------|---|-----------------------------|
| Số PKQ: 05820/2026/PKQ | PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM TEST REPORT | Kí hiệu mẫu: 26.2706.KK6 |
|---------------------------|---|-----------------------------|

Tên khách hàng : NHÀ MÁY BIA SÀI GÒN NGUYỄN CHÍ THANH Ngày lấy mẫu : 12/05/2026
Địa chỉ : 187 Nguyễn Chí Thanh, Phường Chợ Lớn, Tp,HCM Loại mẫu : Không khí xung quanh
Vị trí lấy mẫu : 26.2706.KK6: Công A đường Nguyễn Chí Thanh
X: 1189906.24 Y: 599672.29

| TT | Chỉ tiêu | Đơn vị | Phương pháp thử | Kết quả | Giới hạn |
|----|---------------------------------------|--------------------|--------------------|------------------|-----------------------|
| | | | | 26.2706.KK6 | |
| 1 | Nhiệt độ ^(b) | °C | QCVN 46:2022/BTNMT | 32,8 | - |
| 2 | Tiếng ồn ^(b) | dBA | TCVN 7878-2:2018 | 65,9 | 70 ⁽²⁾ |
| 3 | Độ rung ^(b) | dB | TCVN 6963:2001 | 40 | 70 ⁽³⁾ |
| 4 | Tổng bụi lơ lửng (TSP) ^(b) | µg/Nm ³ | US EPA IO-2.1 | 184 | 300 ⁽¹⁾ |
| 5 | NO ₂ ^(b) | µg/Nm ³ | TCVN 6137:2009 | 56 | 200 ⁽¹⁾ |
| 6 | SO ₂ ^(b) | µg/Nm ³ | TCVN 5971:1995 | 47 | 350 ⁽¹⁾ |
| 7 | CO ^(b) | µg/Nm ³ | SOP-KK09/LAET | 7.199 | 30.000 ⁽¹⁾ |
| 8 | NH ₃ ^(b) | µg/Nm ³ | MASA 401 | KPH (LOD=30) | 200 ⁽¹⁾ |
| 9 | H ₂ S ^(b) | µg/Nm ³ | MASA 701 | KPH (LOD=9,5) | 42 ⁽¹⁾ |

Ghi chú:

- (b)- Thông số đã được Bộ Nông nghiệp và Môi trường công nhận (Số hiệu VIMCERTS 077);
- ⁽¹⁾QCVN 05:2023/BTNMT: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về chất lượng không khí
- ⁽²⁾QCVN 26:2010/BTNMT: Quy chuẩn kỹ thuật Quốc gia về tiếng ồn
- ⁽³⁾QCVN 27:2010/BTNMT: Quy chuẩn kỹ thuật Quốc gia về độ rung
- Thông tin tên khách hàng và mẫu thử được ghi trên phiếu kết quả này theo yêu cầu khách hàng;
- Các kết quả phân tích chỉ có giá trị trên mẫu thử/tại thời điểm đo;
- Thời gian lưu mẫu: 7 ngày kể từ ngày trả kết quả đối với mẫu đất, nước, bùn, chất thải, không lưu đối với mẫu khí, vi sinh;
- Không được trích sao một phần hoặc toàn bộ phiếu kết quả thử nghiệm nếu không có sự đồng ý của Trung tâm Công nghệ Môi trường.

Tp. Hồ Chí Minh, ngày 28 tháng 05 năm 2026

Phụ trách kỹ thuật

KS. Trần Thị Phương Linh

Trưởng phòng PTN

ThS. Phan Thị Hoài Trinh

Giám đốc



TS. Nguyễn Như Hiền



| | | |
|---------------------------|---|-----------------------------|
| Số PKQ: 05821/2026/PKQ | PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM TEST REPORT | Kí hiệu mẫu: 26.2706.KK7 |
|---------------------------|---|-----------------------------|

Tên khách hàng : NHÀ MÁY BIA SÀI GÒN NGUYỄN CHÍ THANH Ngày lấy mẫu : 12/05/2026
Địa chỉ : 187 Nguyễn Chí Thanh, Phường Chợ Lớn, Tp,HCM Loại mẫu : Không khí xung quanh
Vị trí lấy mẫu : 26.2706.KK7: Công B đường Nguyễn Chí Thanh
X: 1189922.92 Y: 599739.40

| TT | Chỉ tiêu | Đơn vị | Phương pháp thử | Kết quả | Giới hạn |
|----|---------------------------------------|--------------------|--------------------|------------------|-----------------------|
| | | | | 26.2706.KK7 | |
| 1 | Nhiệt độ ^(b) | °C | QCVN 46:2022/BTNMT | 32,8 | - |
| 2 | Tiếng ồn ^(b) | dBA | TCVN 7878-2:2018 | 67,2 | 70 ⁽²⁾ |
| 3 | Độ rung ^(b) | dB | TCVN 6963:2001 | 41,6 | 70 ⁽³⁾ |
| 4 | Tổng bụi lơ lửng (TSP) ^(b) | µg/Nm ³ | US EPA IO-2.1 | 188 | 300 ⁽¹⁾ |
| 5 | NO ₂ ^(b) | µg/Nm ³ | TCVN 6137:2009 | 71 | 200 ⁽¹⁾ |
| 6 | SO ₂ ^(b) | µg/Nm ³ | TCVN 5971:1995 | 55 | 350 ⁽¹⁾ |
| 7 | CO ^(b) | µg/Nm ³ | SOP-KK09/LAET | 7.199 | 30.000 ⁽¹⁾ |
| 8 | NH ₃ ^(b) | µg/Nm ³ | MASA 401 | KPH (LOD=30) | 200 ⁽¹⁾ |
| 9 | H ₂ S ^(b) | µg/Nm ³ | MASA 701 | KPH (LOD=9,5) | 42 ⁽¹⁾ |

Ghi chú:

- (b)- Thông số đã được Bộ Nông nghiệp và Môi trường công nhận (Số hiệu VIMCERTS 077);
- ⁽¹⁾QCVN 05:2023/BTNMT: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về chất lượng không khí
- ⁽²⁾QCVN 26:2010/BTNMT: Quy chuẩn kỹ thuật Quốc gia về tiếng ồn
- ⁽³⁾QCVN 27:2010/BTNMT: Quy chuẩn kỹ thuật Quốc gia về độ rung
- Thông tin tên khách hàng và mẫu thử được ghi trên phiếu kết quả này theo yêu cầu khách hàng;
- Các kết quả phân tích chỉ có giá trị trên mẫu thử/tại thời điểm đo;
- Thời gian lưu mẫu: 7 ngày kể từ ngày trả kết quả đối với mẫu đất, nước, bùn, chất thải, không lưu đối với mẫu khí, vi sinh;
- Không được trích sao một phần hoặc toàn bộ phiếu kết quả thử nghiệm nếu không có sự đồng ý của Trung tâm Công nghệ Môi trường.

Tp. Hồ Chí Minh, ngày 28 tháng 05 năm 2026

Phụ trách kỹ thuật

KS. Trần Thị Phương Linh

Trưởng phòng PTN

ThS. Phan Thị Hoài Trinh

Giám đốc



TS. Nguyễn Như Hiến



| | | |
|---------------------------|---|-----------------------------|
| Số PKQ: 05822/2026/PKQ | PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM TEST REPORT | Kí hiệu mẫu: 26.2706.KK8 |
|---------------------------|---|-----------------------------|

Tên khách hàng : **NHÀ MÁY BIA SÀI GÒN NGUYỄN CHÍ THANH** Ngày lấy mẫu : 12/05/2026
Địa chỉ : 187 Nguyễn Chí Thanh, Phường Chợ Lớn, Tp,HCM Loại mẫu : Không khí xung quanh
Vị trí lấy mẫu : 26.2706.KK8: Trong khu vực HTXLNT
X: 1189803.32 Y: 599731.88

| TT | Chỉ tiêu | Đơn vị | Phương pháp thử | Kết quả | Giới hạn |
|----|---------------------------------------|--------------------|--------------------|-------------|-----------------------|
| | | | | 26.2706.KK8 | |
| 1 | Nhiệt độ ^(b) | °C | QCVN 46:2022/BTNMT | 32,9 | - |
| 2 | Tiếng ồn ^(b) | dBA | TCVN 7878-2:2018 | 64,8 | 70 ⁽²⁾ |
| 3 | Độ rung ^(b) | dB | TCVN 6963:2001 | 43 | 70 ⁽³⁾ |
| 4 | Tổng bụi lơ lửng (TSP) ^(b) | µg/Nm ³ | US EPA IO-2.1 | 101 | 300 ⁽¹⁾ |
| 5 | NO ₂ ^(b) | µg/Nm ³ | TCVN 6137:2009 | 77 | 200 ⁽¹⁾ |
| 6 | SO ₂ ^(b) | µg/Nm ³ | TCVN 5971:1995 | 61 | 350 ⁽¹⁾ |
| 7 | CO ^(b) | µg/Nm ³ | SOP-KK09/LAET | 7.202 | 30.000 ⁽¹⁾ |
| 8 | NH ₃ ^(b) | µg/Nm ³ | MASA 401 | 36,4 | 200 ⁽¹⁾ |
| 9 | H ₂ S ^(b) | µg/Nm ³ | MASA 701 | 21,5 | 42 ⁽¹⁾ |

Ghi chú:

- (b)- Thông số đã được Bộ Nông nghiệp và Môi trường công nhận (Số hiệu VIMCERTS 077);
- ⁽¹⁾QCVN 05:2023/BTNMT: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về chất lượng không khí
- ⁽²⁾QCVN 26:2010/BTNMT: Quy chuẩn kỹ thuật Quốc gia về tiếng ồn
- ⁽³⁾QCVN 27:2010/BTNMT: Quy chuẩn kỹ thuật Quốc gia về độ rung
- Thông tin tên khách hàng và mẫu thử được ghi trên phiếu kết quả này theo yêu cầu khách hàng;
- Các kết quả phân tích chỉ có giá trị trên mẫu thử/tại thời điểm đo;
- Thời gian lưu mẫu: 7 ngày kể từ ngày trả kết quả đối với mẫu đất, nước, bùn, chất thải, không lưu đối với mẫu khí, vi sinh;
- Không được trích sao một phần hoặc toàn bộ phiếu kết quả thử nghiệm nếu không có sự đồng ý của Trung tâm Công nghệ Môi trường.

Tp. Hồ Chí Minh, ngày 28 tháng 05 năm 2026

Phụ trách kỹ thuật

Trưởng phòng PTN

Giám đốc



KS. Trần Thị Phương Linh

ThS. Phan Thị Hoài Trinh

TS. Nguyễn Như Hiến



| | | |
|---------------------------|---|-----------------------------|
| Số PKQ: 05823/2026/PKQ | PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM TEST REPORT | Kí hiệu mẫu: 26.2706.KK9 |
|---------------------------|---|-----------------------------|

Tên khách hàng : **NHÀ MÁY BIA SÀI GÒN NGUYỄN CHÍ THANH** Ngày lấy mẫu : 12/05/2026
Địa chỉ : 187 Nguyễn Chí Thanh, Phường Chợ Lớn, Tp.HCM Loại mẫu : Không khí xung quanh
Vị trí lấy mẫu : 26.2706.KK9: Gắn ống xử lý mùi hôi của HTXLNT
X: 1189807.90 Y: 599708.68

| TT | Chỉ tiêu | Đơn vị | Phương pháp thử | Kết quả | Giới hạn |
|----|---------------------------------------|--------------------|--------------------|-------------|-----------------------|
| | | | | 26.2706.KK9 | |
| 1 | Nhiệt độ ^(b) | °C | QCVN 46:2022/BTNMT | 32,9 | - |
| 2 | Tiếng ồn ^(b) | dBA | TCVN 7878-2:2018 | 63,5 | 70 ⁽²⁾ |
| 3 | Độ rung ^(b) | dB | TCVN 6963:2001 | 42,1 | 70 ⁽³⁾ |
| 4 | Tổng bụi lơ lửng (TSP) ^(b) | µg/Nm ³ | US EPA IO-2.1 | 92 | 300 ⁽¹⁾ |
| 5 | NO ₂ ^(b) | µg/Nm ³ | TCVN 6137:2009 | 83 | 200 ⁽¹⁾ |
| 6 | SO ₂ ^(b) | µg/Nm ³ | TCVN 5971:1995 | 67 | 350 ⁽¹⁾ |
| 7 | CO ^(b) | µg/Nm ³ | SOP-KK09/LAET | 8.230 | 30.000 ⁽¹⁾ |
| 8 | NH ₃ ^(b) | µg/Nm ³ | MASA 401 | 37,3 | 200 ⁽¹⁾ |
| 9 | H ₂ S ^(b) | µg/Nm ³ | MASA 701 | 28 | 42 ⁽¹⁾ |

Ghi chú:

- (b)- Thông số đã được Bộ Nông nghiệp và Môi trường công nhận (Số hiệu VIMCERTS 077);
- ⁽¹⁾QCVN 05:2023/BTNMT: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về chất lượng không khí
- ⁽²⁾QCVN 26:2010/BTNMT: Quy chuẩn kỹ thuật Quốc gia về tiếng ồn
- ⁽³⁾QCVN 27:2010/BTNMT: Quy chuẩn kỹ thuật Quốc gia về độ rung
- Thông tin tên khách hàng và mẫu thử được ghi trên phiếu kết quả này theo yêu cầu khách hàng;
- Các kết quả phân tích chỉ có giá trị trên mẫu thử/tại thời điểm đo;
- Thời gian lưu mẫu: 7 ngày kể từ ngày trả kết quả đối với mẫu đất, nước, bùn, chất thải, không lưu đối với mẫu khí, vi sinh;
- Không được trích sao một phần hoặc toàn bộ phiếu kết quả thử nghiệm nếu không có sự đồng ý của Trung tâm Công nghệ Môi trường.

Tp. Hồ Chí Minh, ngày 28 tháng 05 năm 2026

Phụ trách kỹ thuật

KS. Trần Thị Phương Linh

Trưởng phòng PTN

ThS. Phan Thị Hoài Trinh

Giám đốc



TS. Nguyễn Như Hiện



| | | |
|---------------------------|---|-----------------------------|
| Số PKQ: 05825/2026/PKQ | PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM TEST REPORT | Kí hiệu mẫu: 26.2706.KT1 |
|---------------------------|---|-----------------------------|

Tên khách hàng : NHÀ MÁY BIA SÀI GÒN NGUYỄN CHÍ THANH Ngày lấy mẫu : 12/05/2026
Địa chỉ : 187 Nguyễn Chí Thanh, Phường Chợ Lớn, Tp,HCM Loại mẫu : Khí thải
Vị trí lấy mẫu : 26.2706.KT1: Khí thải ống khói lò hơi (Lò Bosch)
X: 1189864.17 Y: 599774.57

| TT | Chỉ tiêu | Đơn vị | Phương pháp thử | Kết quả | QCVN 19:2009/BTNMT |
|----|--|--------------------|-----------------|----------------|---------------------------|
| | | | | 26.2706.KT1 | Cột B Kp=0,9 và Kv=0,6 |
| 1 | CO ^(b) | mg/Nm ³ | QTKT.02/LAET | 1,5 | 540 |
| 2 | NO _x , (tính theo NO ₂) ^(b) | mg/Nm ³ | QTKT.02/LAET | 118,3 | 459 |
| 3 | SO ₂ ^(b) | mg/Nm ³ | QTKT.02/LAET | 10,5 | 270 |
| 4 | Lưu lượng ^(b) | Nm ³ /h | US EPA 02 | 13.285 | - |
| 5 | Bụi tổng (PM) ^(b) | mg/Nm ³ | US EPA 05 | KPH (LOD=3) | 108 |

Cài chú:

- (b)- Thông số đã được Bộ Nông nghiệp và Môi trường công nhận (Số hiệu VIMCERTS 077);
- QCVN 19:2009/BTNMT: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về khí thải công nghiệp đối với bụi và các chất vô cơ
- KPH: Không phát hiện; LOD: Giới hạn phát hiện của phương pháp;
- Thông tin tên khách hàng và mẫu thử được ghi trên phiếu kết quả này theo yêu cầu khách hàng;
- Các kết quả phân tích chỉ có giá trị trên mẫu thử/tại thời điểm đo;
- Thời gian lưu mẫu: 7 ngày kể từ ngày trả kết quả đối với mẫu đất, nước, bùn, chất thải, không lưu đối với mẫu khí, vi sinh;
- Không được trích sao một phần hoặc toàn bộ phiếu kết quả thử nghiệm nếu không có sự đồng ý của Trung tâm Công nghệ Môi trường.

Tp. Hồ Chí Minh, ngày 28 tháng 05 năm 2026

Phụ trách kỹ thuật

KS. Trần Thị Phương Linh

Trưởng phòng PTN

ThS. Phan Thị Hoài Trinh

Giám đốc



TS. Nguyễn Như Hiện



| | | |
|---------------------------|---|-------------------------------|
| Số PKQ: 05827/2026/PKQ | PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM TEST REPORT | Kí hiệu mẫu: 26.2706.NMUA1 |
|---------------------------|---|-------------------------------|

Tên khách hàng : NHÀ MÁY BIA SÀI GÒN NGUYỄN CHÍ THANH Ngày lấy mẫu : 12/05/2026
Địa chỉ : 187 Nguyễn Chí Thanh, Phường Chợ Lớn, Tp,HCM Loại mẫu : Nước mưa
Vị trí lấy mẫu : 26.2706.NMUA1: Nước tại bể chứa thu hồi nước mưa
X: 1189818.43 Y: 599719.04

| TT | Chỉ tiêu | Đơn vị | Phương pháp thử | Kết quả |
|----|--|--------|-----------------|---------------|
| | | | | 26.2706.NMUA1 |
| 1 | Tổng chất rắn hòa tan (TDS) ^(b) | mg/L | QTN.01/LAET | 622 |

Ghi chú:

- (b)- Thông số đã được Bộ Nông nghiệp và Môi trường công nhận (Số hiệu VIMCERTS 077);
- Thông tin tên khách hàng và mẫu thử được ghi trên phiếu kết quả này theo yêu cầu khách hàng;
- Các kết quả phân tích chỉ có giá trị trên mẫu thử/tại thời điểm đo;
- Thời gian lưu mẫu: 7 ngày kể từ ngày trả kết quả đối với mẫu đất, nước, bùn, chất thải, không lưu đối với mẫu khí, vi sinh;
- Không được trích sao một phần hoặc toàn bộ phiếu kết quả thử nghiệm nếu không có sự đồng ý của Trung tâm Công nghệ Môi trường.

Tp. Hồ Chí Minh, ngày 28 tháng 05 năm 2026

Phụ trách kỹ thuật

Trưởng phòng PTN

Giám đốc



KS. Trần Thị Phương Linh

ThS. Phan Thị Hoài Trinh

TS. Nguyễn Như Hiền