

Số: 46/KQTN/2022/01 **PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM** 05/07/2022

1. Đơn vị yêu cầu : CÔNG TY CỔ PHẦN CAO SU TÂY NINH
2. Địa điểm lấy mẫu : NHÀ MÁY CHẾ BIẾN CAO SU HIỆP THẠNH
3. Địa chỉ : Quốc lộ 22B, ấp Đá Hàng, xã Hiệp Thạnh, huyện Gò Dầu, tỉnh Tây Ninh
4. Ngày lấy mẫu : 28/06/2022 Thời gian thử nghiệm: 28/06 – 30/06/2022
5. Người lấy mẫu : Trần Văn Quận, Bùi Trọng Nhân
6. Điều kiện lấy mẫu : Trời nắng, gió nhẹ
7. Loại mẫu : Khí thải
8. Kết quả đo đạc, phân tích :

| Vị trí đo | Lưu lượng (m ³ /h) | Bụi (mg/Nm ³) | NO _x (mg/Nm ³) | SO ₂ (mg/Nm ³) | CO (mg/Nm ³) |
|--|-------------------------------|---------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------|
| Khí thải máy phát điện X: 11°08'52"; Y:106°13'58" | 1.023 | 41,4 | 75,1 | 61,2 | 101,8 |
| QCVN 19 :2009/BTNMT, Cột B (C _{max} = C x K _p x K _v) | - | ≤ 160 | ≤ 680 | ≤ 400 | ≤ 800 |
| Phương pháp đo đạc, lấy mẫu, phân tích | US EPA Method 2* | US EPA Method 5* | HDCV.04 | HDCV.04 | HDCV.04 |

| Vị trí đo | Lưu lượng (m ³ /h) | H ₂ S (mg/Nm ³) | NH ₃ (mg/Nm ³) | Cl ₂ (mg/Nm ³) |
|--|-------------------------------|--|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Khí thải ống khói phòng công phá mẫu cao su X: 11°08'55"; Y:106°13'53" | 2.312 | KPH MDL=0,98 | KPH MDL=0,23 | KPH MDL=2 |
| QCVN 19 :2009/BTNMT, Cột B (C _{max} = C x K _p x K _v) | - | ≤ 6 | ≤ 40 | ≤ 8 |
| Phương pháp đo đạc, lấy mẫu, phân tích | US EPA Method 2* | JIS 11255 (P4):2006 * | JIS K0099:2004-IC * | US EPA Method 26* |

Ghi chú: Kết quả đo đạc và phân tích có giá trị trên mẫu thử và tại thời điểm đo

- (*) Phương pháp sử dụng nhà thầu phụ Vimcerts 117, 026
- QCVN 19:2009/BTNMT: Quy chuẩn kỹ thuật Quốc Gia về khí thải Công nghiệp đối với bụi và các chất vô cơ

C_{max}: nồng độ tối đa cho phép của bụi và các chất vô cơ trong khí thải công nghiệp tính bằng miligam trên mét khối khí chuẩn (mg/Nm³).

C: nồng độ bụi và các chất vô cơ qui định ở mục 2.2 QCVN 19:2009/BTNMT

KV=0,8: hệ số vùng, đô thị loại IV. KP=1: hệ số lưu lượng nguồn thải P≤20.000 m³/h.

- KPH: Không phát hiện MDL: Ngưỡng phát hiện

PHÒNG THỬ NGHIỆM



TRẦN THỊ THỦY NHUNG

GIÁM ĐỐC
CÔNG TY TNHH
MÔI TRƯỜNG VÀ
AN TOÀN LAO ĐỘNG
SAO VIỆT
NGUYỄN THỊ HUYỀN

Sự hài lòng của bạn - Uy tín của chúng tôi

Số: 46/KQTN/2022/01

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM 05/07/2022

- 1 Đơn vị yêu cầu : CÔNG TY CỔ PHẦN CAO SU TÂY NINH
- 2 Địa điểm lấy mẫu : NHÀ MÁY CHẾ BIẾN CAO SU HIỆP THẠNH
- 3 Địa chỉ : Quốc lộ 22B, ấp Đá Hàng, xã Hiệp Thạnh, huyện Gò Dầu, tỉnh Tây Ninh
- 4 Ngày lấy mẫu : 28/06/2022 Thời gian thử nghiệm: 28/06 – 03/07/2022
- 5 Người lấy mẫu : Trần Đặng Quang Khang, Bùi Trọng Nhân
- 6 Điều kiện lấy mẫu : Trời nắng, gió nhẹ
- 7 Loại mẫu : Nước thải
- 8 Ký hiệu và mô tả mẫu : NT01: Nước thải nhà máy
- 9 Phương pháp lấy mẫu và bảo quản mẫu : TCVN 6663-1:2011 – Chất lượng nước. Lấy mẫu. Phần 1: Hướng dẫn lập chương trình lấy mẫu và kỹ thuật lấy mẫu.
TCVN 5999 : 1995 – Chất lượng nước. Lấy mẫu. Hướng dẫn lấy mẫu nước thải
TCVN 6663-3 : 2008 – Chất lượng nước. Hướng dẫn bảo quản và xử lý mẫu.

10 Kết quả đo đạc, phân tích :

| Stt | Thông số | Đơn vị | Kết quả | QCVN 01-MT: 2015/BTNMT, Cột A | Phương pháp đo đạc, phân tích |
|-----|--|--------|---------|--|----------------------------------|
| | | | NT01 | | |
| 1. | pH | - | 6,55 | 6 – 9 | TCVN 6492:2011 |
| 2. | Tổng chất rắn lơ lửng (TSS) | mg/L | 12 | 50 | TCVN 6625:2000 |
| 3. | Nhu cầu oxy hóa học (COD) | mg/L | 31 | 75 | SMEWW 5220C:2017 |
| 4. | Nhu cầu oxy sinh hóa (BOD ₅) | mg/L | 14 | 30 | TCVN 6001-1,2: 2008 |
| 5. | Amoni (NH ₄ ⁺ _N) | mg/L | 4,01 | 10 | TCVN 6179 – 1 : 1996 |
| 6. | Tổng Nitơ | mg/L | 12,1 | 40 | TCVN 6638:2000 |

Ghi chú: Kết quả đo đạc và phân tích có giá trị trên mẫu thử và tại thời điểm đo

- QCVN 01-MT:2015/BTNMT: Quy chuẩn kỹ thuật Quốc Gia về nước thải sơ chế cao su thiên nhiên

Cột A quy định giá trị C của các thông số ô nhiễm trong nước thải chế biến cao su thiên nhiên khi xả vào nguồn nước dùng cho mục đích cấp nước sinh hoạt.

PHÒNG THỬ NGHIỆM



TRẦN THỊ THỦY NHUNG

GIÁM ĐỐC



NGUYỄN THỊ HUYỀN

Số: 46/KQTN/2022/02

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM 05/07/2022

- 1 Đơn vị yêu cầu : CÔNG TY CỔ PHẦN CAO SU TÂY NINH
2 Địa điểm lấy mẫu : NHÀ MÁY CHẾ BIẾN CAO SU BẾN CỬI
3 Địa chỉ : Ấp 3, xã Bến Củi, huyện Dương Minh Châu, tỉnh Tây Ninh
4 Ngày lấy mẫu : 28/06/2022 Thời gian thử nghiệm: 28/06 – 03/07/2022
5 Người lấy mẫu : Trần Đăng Quang Khang, Bùi Trọng Nhân
6 Điều kiện lấy mẫu : Trời nắng, gió nhẹ
7 Loại mẫu : Nước thải
8 Ký hiệu và mô tả mẫu : NT01: Nước thải sau HTXLNT (X: 11°15'32"; Y:106°19'03")
9 Phương pháp lấy mẫu và bảo quản mẫu : TCVN 6663-1:2011 – Chất lượng nước. Lấy mẫu. Phần 1: Hướng dẫn lập chương trình lấy mẫu và kỹ thuật lấy mẫu.
TCVN 5999 : 1995 – Chất lượng nước. Lấy mẫu. Hướng dẫn lấy mẫu nước thải
TCVN 6663-3 : 2008 – Chất lượng nước. Hướng dẫn bảo quản và xử lý mẫu.

10 Kết quả đo đạc, phân tích :

| Stt | Thông số | Đơn vị | Kết quả | QCVN 01-MT: 2015/BTNMT, Cột A | Phương pháp đo đạc, phân tích |
|-----|--|--------|---------|--|----------------------------------|
| | | | NT01 | | |
| 1. | pH | - | 6,62 | 6 – 9 | TCVN 6492:2011 |
| 2. | Tổng chất rắn lơ lửng (TSS) | mg/L | 11 | 50 | TCVN 6625:2000 |
| 3. | Nhu cầu oxy hóa học (COD) | mg/L | 34 | 75 | SMEWW 5220C:2017 |
| 4. | Nhu cầu oxy sinh hóa (BOD ₅) | mg/L | 15 | 30 | TCVN 6001-1,2: 2008 |
| 5. | Amoni (NH ₄ ⁺ _N) | mg/L | 2,21 | 10 | TCVN 6179 – 1 : 1996 |
| 6. | Tổng Nito | mg/L | 11,4 | 40 | TCVN 6638:2000 |

Ghi chú: Kết quả đo đạc và phân tích có giá trị trên mẫu thử và tại thời điểm đo

- QCVN 01-MT:2015/BTNMT: Quy chuẩn kỹ thuật Quốc Gia về nước thải sơ chế cao su thiên nhiên

Cột A quy định giá trị C của các thông số ô nhiễm trong nước thải chế biến cao su thiên nhiên khi xả vào nguồn nước dùng cho mục đích cấp nước sinh hoạt.

PHÒNG THỬ NGHIỆM



TRẦN THỊ THÙY NHUNG



Số: 46/KQTN/2022/02

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

05/07/2022

1. Đơn vị yêu cầu : CÔNG TY CỔ PHẦN CAO SU TÂY NINH
2. Địa điểm lấy mẫu : NHÀ MÁY CHẾ BIẾN CAO SU BÊN CỬI
3. Địa chỉ : Ấp 3, xã Bến Củi, huyện Dương Minh Châu, tỉnh Tây Ninh
4. Ngày lấy mẫu : 28/06/2022 Thời gian thử nghiệm: 28/06 – 03/07/2022
5. Người lấy mẫu : Trần Văn Quận, Bùi Trọng Nhân
6. Điều kiện lấy mẫu : Trời nắng, gió nhẹ
7. Loại mẫu : Nước ngầm
8. Ký hiệu và mô tả mẫu : NN01: Nước ngầm tại giếng khoan trong khuôn viên nhà máy (X: 11°15'27"; Y:106°19'03")
9. Phương pháp lấy mẫu và bảo quản mẫu : TCVN 6663-1:2011 – Chất lượng nước. Lấy mẫu. Phần 1: Hướng dẫn lập chương trình lấy mẫu và kỹ thuật lấy mẫu.
TCVN 6663-11:2011 – Chất lượng nước. Lấy mẫu. Phần 11: Hướng dẫn lấy mẫu nước ngầm
TCVN 6663-3: 2008 – Chất lượng nước. Hướng dẫn bảo quản và xử lý mẫu.

10. Kết quả đo đạc, phân tích :

| TT | Thông số | Đơn vị | Kết quả | QCVN 09-MT:2015/ BTNMT | Phương pháp đo đạc, phân tích |
|----|---|--------|------------------|------------------------------|---|
| | | | NN01 | | |
| 1. | pH | - | 6,12 | 5,5 – 8,5 | TCVN 6492:2011 |
| 2. | Tổng chất rắn hòa tan (TDS) | mg/L | 32,1 | 1.500 | HDCV.01 |
| 3. | Amoni (N _{NH4} ⁺) | mg/L | KPH MDL=0,01 | 1,0 | TCVN 6179 – 1:1996 |
| 4. | Nitrit (N _{NO2} ⁻) | mg/L | KPH MDL=0,005 | 1,0 | SMEWW 4500-NO ₂ ⁻ .B:2017 |
| 5. | Nitrat (N _{NO3} ⁻) | mg/L | 2,12 | 15 | SMEWW 4500-NO ₃ ⁻ .E:2017 |

Ghi chú: Kết quả đo đạc và phân tích có giá trị trên mẫu thử và tại thời điểm đo
- QCVN 09-MT:2015/BTNMT: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về chất lượng nước dưới đất
KPH: Không phát hiện MDL: Ngưỡng phát hiện

PHÒNG THỬ NGHIỆM

TRẦN THỊ THÙY NHUNG



Số: 46/KQTN/2022/02 **PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM** 05/07/2022

1. Đơn vị yêu cầu : CÔNG TY CỔ PHẦN CAO SU TÂY NINH
2. Địa điểm lấy mẫu : NHÀ MÁY CHẾ BIẾN CAO SU BẾN CỬI
3. Địa chỉ : Ấp 3, xã Bến Củi, huyện Dương Minh Châu, tỉnh Tây Ninh
4. Ngày lấy mẫu : 28/06/2022 Thời gian thử nghiệm: 28/06 – 03/07/2022
5. Người lấy mẫu : Trần Văn Quận, Bùi Trọng Nhân
6. Điều kiện lấy mẫu : Trời nắng, gió nhẹ
7. Loại mẫu : Đất
8. Vị trí lấy và mô tả mẫu : DD01: Mẫu đất trong khuôn viên nhà máy
(X: 11°15'31"; Y:106°19'02")
9. Phương pháp lấy mẫu và bảo quản mẫu : TCVN 4046 – 1985 - Đất trồng trọt: Phương pháp lấy mẫu
TCVN 7538 - 2: 2005 - Chất lượng đất. Lấy mẫu. Phần 2:
hướng dẫn kỹ thuật lấy mẫu
10. Kết quả đo đạc, phân tích :

| TT | Thông số | Đơn vị | Kết quả | QCVN 03-MT : 2015/BTNMT – Đất công nghiệp | Phương pháp đo đạc, phân tích |
|----|----------|--------|---------|---|-------------------------------|
| | | | DD01 | | |
| 1 | pH | - | 4,97 | - | TCVN 5979:2007* |
| 2 | Tổng N | mg/kg | 1.365 | - | TCVN 6498:1999* |
| 3 | Tổng P | mg/kg | 829,1 | - | TCVN 8940:2011* |

PHÒNG THỬ NGHIỆM



TRẦN THỊ THỦY NHUNG



GIÁM ĐỐC

NGUYỄN THỊ HUYỀN