



**CÔNG TY TNHH MTV KỸ THUẬT TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG  
PHÒNG THÍ NGHIỆM PHÂN TÍCH MÔI TRƯỜNG**

Địa chỉ: Tầng 4, Số 236 - Võ Nguyên Hiến - TP. Vinh - Nghệ An  
Điện thoại: 0932.492.499 Email: phongphantich236@gmail.com VILAS 499 VIMCERTS 004

**PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**

Số: K255 - BH127321

- Tên khách hàng: Công ty TNHH Biomass Fuel Việt Nam
- Địa chỉ: Số 05, đường 2, khu công nghiệp VSIP Nghệ An, xã Hưng Tây, huyện Hưng Nguyên, tỉnh Nghệ An
- Vị trí đo, lấy mẫu: Nhà máy sản xuất viên nén sinh khối Biomass Fuel Việt Nam  
+ Tại lỗ quan trắc lò sấy 1.  
Tọa độ: X(m)= 2068616; Y(m)= 592743.  
+ Tại lỗ quan trắc lò sấy 2.  
Tọa độ: X(m)= 2068619; Y(m)= 592748.  
+ Tại lỗ quan trắc lò sấy 3.  
Tọa độ: X(m)= 2068620; Y(m)= 592754.
- Ngày lấy mẫu/nhận mẫu: 15/3/2021
- Ngày phân tích: 15/3/2021 ÷ 22/3/2021
- Loại mẫu: Khí thải Số lượng mẫu: 02
- Ký hiệu mẫu: **KT<sub>BOM1</sub>; KT<sub>BOM2</sub>; KT<sub>BOM3</sub>**

TT	Thông số	Đơn vị	Phương pháp	Kết quả			QCVN 19 (cột B, C <sub>max</sub> )
				KT <sub>BOM1</sub>	KT <sub>BOM2</sub>	KT <sub>BOM3</sub>	
1.	Bụi tổng*	mg/Nm <sup>3</sup>	US EPA Method 5	74	77	76	200
2.	Nhiệt độ	°C	QTĐ.10	90,6	80,4	89,3	-
3.	CO	mg/Nm <sup>3</sup>	QTĐ.10	169,8	177,8	185,8	1.000
4.	CO <sub>2</sub>	%	QTĐ.10	20,7	20,5	20,6	-
5.	NO <sub>x</sub> (tính theo NO <sub>2</sub> )	mg/Nm <sup>3</sup>	QTĐ.10	4,7	6,8	10,7	850

**Ghi chú:** "-": Không quy định trong quy chuẩn.

- QCVN 19:2009/BTNMT, Quy chuẩn kỹ thuật Quốc gia về khí thải công nghiệp đối với bụi và các chất vô cơ (cột B, C<sub>max</sub>, K<sub>p</sub>=1, K<sub>v</sub>=1).

Trưởng PTN *thw*

*[Signature]*

ThS: Trần Thị Thu Hằng

QA/QC

*[Signature]*

KS: Nguyễn Thị Nhâm

Ngày 22 tháng 3 năm 2021

Giám đốc



*[Signature]*  
Phạm Anh Tuấn

Chú thích:

- Kết quả thử nghiệm chỉ có giá trị trên mẫu tại thời điểm phân tích.	- Kết quả này không được sao chép nếu không được sự đồng ý của PTN
- (*): Kết quả phân tích trong phòng thí nghiệm.	
- Sau 5 ngày trả kết quả, nếu khách hàng không có phản hồi PTN sẽ hủy mẫu theo quy định, không giải quyết việc khiếu nại kết quả TN sau này.	





**CÔNG TY TNHH 1TV KỸ THUẬT TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG  
PHÒNG THÍ NGHIỆM PHÂN TÍCH MÔI TRƯỜNG**

Địa chỉ: Tầng 4, Số 236 - Võ Nguyên Hiến - TP. Vinh - Nghệ An  
Điện thoại: 0932.492.499 Email: phongphantich236@gmail.com VILAS 499 VIMCERTS 004

**PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**

Số: T313 - BH127321

- Tên khách hàng: Công ty TNHH Biomass Fuel Việt Nam
- Địa chỉ: Số 05, đường 2, khu công nghiệp VSIP Nghệ An, xã Hưng Tây, huyện Hưng Nguyên, tỉnh Nghệ An
- Vị trí đo, lấy mẫu: Nhà máy sản xuất viên nén sinh khối Biomass Fuel Việt Nam  
+ Tại điểm đầu nối trước khi thải vào hệ thống xử lý của KCN VSIP.  
Tọa độ: X(m)= 2068459; Y(m)= 592990.
- Ngày lấy mẫu/nhận mẫu: 15/3/2021
- Ngày phân tích: 15/3/2021 ÷ 22/3/2021
- Loại mẫu: Nước thải Số lượng mẫu: 01
- Ký hiệu mẫu: T<sub>BOM</sub>

TT	Thông số	Đơn vị	Phương pháp	Kết quả	Tiêu chuẩn VSIP
1.	pH*	-	TCVN 6492:2011	7,2	6 - 9
2.	COD	mg/l	SMEWW 5220C:2017	44,7	600
3.	BOD <sub>5</sub>	mg/l	SMEWW 5210B:2017	30	400
4.	TSS	mg/l	TCVN 6625:2000	29,5	400
5.	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> - N	mg/l	TCVN 5988:1995	4,01	8
6.	Tổng N	mg/l	TCVN 6638:2000	7,24	20
7.	Tổng P	mg/l	TCVN 6202:2008	2,44	5
8.	Dầu mỡ khoáng	mg/l	SMEWW 5520B&F:2017	0,6	5
9.	Coliform	MPN/100ml	TVN 6187-2:1996	3,5x10 <sup>3</sup>	5.000

**Ghi chú:** Tiêu chuẩn VSIP: Nồng độ tối đa cho phép của các thông số ô nhiễm trong nước thải khi xả vào hệ thống thu gom nước thải VSIP Nghệ An.

Trưởng PTN *Trần Thị Thu Hằng*

QA/QC

Ngày 22 tháng 3 năm 2021

Giám đốc

*Trần Thị Thu Hằng*

*Nguyễn Thị Nhâm*



ThS: Trần Thị Thu Hằng

KS: Nguyễn Thị Nhâm

**Chú thích:**

- Kết quả thử nghiệm chỉ có giá trị trên mẫu tại thời điểm phân tích.	- Kết quả này không được sao chép nếu không được sự đồng ý của PTN
- (*): Kết quả đo tại hiện trường	
- Sau 5 ngày trả kết quả, nếu khách hàng không có phản hồi PTN sẽ hủy mẫu theo quy định, không giải quyết việc khiếu nại kết quả TN sau này.	