

## PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

Số: 507/03-23

Mã mẫu: 2303NT317 (078/03-23) Trang: 1/2

**Đơn vị yêu cầu** : CÔNG TY CỔ PHẦN BIA SÀI GÒN – BẾN TRE

**Địa chỉ lấy mẫu** : Ấp Phước Hậu (Thửa đất số 379; tờ bản đồ số 7), xã An Phước, huyện Châu Thành, tỉnh Bến Tre

**Ngày lấy (nhận) mẫu** : 16/03/2023 **Ngày trả kết quả**: 23/03/2023

**Thời gian lưu mẫu** : 5 ngày kể từ ngày trả kết quả

**Loại mẫu** : Nước thải

**Mô tả mẫu** : Nước hơi vàng

**Điều kiện lấy mẫu** : Trời nắng, công ty hoạt động bình thường

**Ký hiệu / vị trí lấy mẫu** : NT Nước thải sau xử lý, trước khi đầu nối vào đường cống thoát nước thoát ra kênh Huyện

STT	Thông số	Đơn vị	Phương pháp Phân tích	Kết quả	Giới hạn phát hiện	QCVN 40:2011/BTNMT Cột A (K <sub>r</sub> = 1 ; K <sub>q</sub> = 0,9)
1	Lưu lượng <sup>(a)</sup>	m <sup>3</sup> /h	SOP-HT.N 08	85,2	-	-
2	Độ pH <sup>(a)</sup>	-	TCVN 6492:2011	8,09	2-12	6 – 9
3	Tổng chất rắn lơ lửng (TSS) <sup>(a)</sup>	mg/L	TCVN 6625:2000	7,9	2	45
4	Nhu cầu oxy sinh hóa (BOD <sub>5</sub> ) <sup>(a)</sup>	mgO <sub>2</sub> /L	TCVN 6001-1:2008	20	1	27
5	Nhu cầu Oxy hoá học (COD) <sup>(a)</sup>	mgO <sub>2</sub> /L	SMEWW 5220C:2017	46	2	67,5
6	Amoni (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> ) <sup>(a)</sup>	mg/L	TCVN 5988:1995	1,66	0,5	4,5
7	Clo dư <sup>(a)</sup>	mg/L	TCVN 6225-3:2011	<0,84	0,28	0,9
8	Chì (Pb) <sup>(a)</sup>	mg/L	SMEWW 3111B:2017	KPH MDL=0,03	0,03	0,09
9	Cadimi (Cd) <sup>(a)</sup>	mg/L	SMEWW 3111B:2017	KPH MDL=0,03	0,03	0,045
10	Asen (As) <sup>(a)</sup>	mg/L	SMEWW 3114B:2017	KPH MDL=0,0005	0,0005	0,045

1/ Kết quả phân tích chỉ có giá trị trên mẫu thử/ Testing results in this test report are valid only for the sample

2/ Thông tin về mẫu được ghi theo yêu cầu của khách hàng/ The sample information is written as customer's request

3/ Không được sao chép toàn bộ hoặc một phần kết quả này dưới bất kỳ hình thức nào nếu không được sự đồng ý bằng văn bản của CEECO/ No fully or partial of this result may be reproduced in any form without prior permission in writing from CEECO

Mã mẫu: 2303NT317 (078/03-23) Trang : 2/2

STT	Thông số	Đơn vị	Phương pháp Phân tích	Kết quả	Giới hạn phát hiện	QCVN 40:2011/BTNMT Cột A (K <sub>r</sub> = 1 ; K <sub>p</sub> = 0,9)
11	Thủy ngân (Hg) <sup>(a)</sup>	mg/L	SMEWW 3112B:2017	KPH MDL=0,0003	0,0003	0,0045
12	Tổng Nito (N) <sup>(a)</sup>	mg/L	TCVN 6638:2000	10,4	1	18
13	Tổng Photpho (P) <sup>(a)</sup>	mg/L	TCVN 6202:2008	1,32	0,02	3,6
14	Coliform <sup>(a)</sup>	MPN/100mL	TCVN 6187-2:1996	700	3	3000

**Ghi Chú:**

**KPH:** Không phát hiện (<MDL)

**MDL:** Giới hạn phát hiện của phương pháp

**QCVN 40:2011/BTNMT:** Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về nước thải công nghiệp

(a): Thông số đã được Bộ tài nguyên và Môi trường công nhận

(b): Thông số đã được ISO/IEC 17025:2017 công nhận

(c): Thông số gửi nhà thầu phụ

**PHÒNG THÍ NGHIỆM**  
Trưởng phòng

**KT. GIÁM ĐỐC**  
Phó Giám Đốc

PHẠM THANH TOÀN

HOÀNG VĂN TÍN

## PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

Số: 507/03-23

Mã mẫu: 2303KT315-2303KT316 (078/03-23) Trang: 1/1

Đơn vị yêu cầu : CÔNG TY CỔ PHẦN BIA SÀI GÒN – BẾN TRE  
Địa chỉ lấy mẫu : Ấp Phước Hậu (Thửa đất số 379; tờ bản đồ số 7), xã An Phước, huyện Châu Thành, tỉnh Bến Tre  
Ngày lấy (nhận) mẫu : 16/03/2023 Ngày trả kết quả: 23/03/2023  
Thời gian lưu mẫu : Không lưu  
Loại mẫu : Khí thải công nghiệp  
Điều kiện lấy mẫu : Trời nắng, công ty hoạt động bình thường  
Ký hiệu / vị trí lấy mẫu : KT4 ống khói lò hơi đốt trấu  
: KT5 ống khói lò hơi đốt dầu dự phòng DO

STT	Thông số	Đơn vị	Phương pháp Phân tích	Kết quả		QCVN 19:2009/BTNMT cột B ( $K_p = 0,9$ ; $K_v = 0,8$ )
				KT4	KT5	
1	Bụi <sup>(a)</sup>	mg/Nm <sup>3</sup>	US EPA Method 05	72,8	38,2	144
2	SO <sub>2</sub> <sup>(a)</sup>	mg/Nm <sup>3</sup>	SOP - HTK 02	<3	<3	360
3	NO <sub>x</sub> <sup>(a)</sup>	mg/Nm <sup>3</sup>	SOP - HTK 02	67	154	612
4	CO <sup>(a)</sup>	mg/Nm <sup>3</sup>	SOP - HTK 02	142	283	720

Ghi Chú:

KPH: Không phát hiện (<MDL)

MDL: Giới hạn phát hiện của phương pháp

QCVN 19:2009/BTNMT: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về khí thải công nghiệp đối với bụi và các chất vô cơ

(a): Thông số đã được Bộ tài nguyên và Môi trường công nhận

(b): Thông số đã được ISO/IEC 17025:2017 công nhận

(c): Thông số gửi nhà thầu phụ

PHÒNG THÍ NGHIỆM  
Trưởng phòng



PHẠM THANH TOÀN

KT.GIÁM ĐỐC  
Phó Giám Đốc



HOÀNG VĂN TÍN

## PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

Số: 506/03-23

Mã mẫu: 2303KT312-2303KT314 (078/03-23) Trang: 1/1

**Đơn vị yêu cầu** : CÔNG TY CỔ PHẦN BIA SÀI GÒN – BẾN TRE  
**Địa chỉ lấy mẫu** : Ấp Phước Hậu (Thửa đất số 379; tờ bản đồ số 7), xã An Phước, huyện Châu Thành, tỉnh Bến Tre  
**Ngày lấy (nhận) mẫu** : 16/03/2023 **Ngày trả kết quả**: 23/03/2023  
**Thời gian lưu mẫu** : Không lưu  
**Loại mẫu** : Khí thải công nghiệp  
**Điều kiện lấy mẫu** : Trời nắng, công ty hoạt động bình thường  
: KT1 sau hệ thống xử lý bụi hệ nhập liệu  
**Ký hiệu / vị trí lấy mẫu** : KT2 sau hệ thống xử lý bụi hệ nghiền gạo  
: KT3 sau hệ thống xử lý bụi hệ nghiền malt

STT	Thông số	Đơn vị	Phương pháp Phân tích	Kết quả			QCVN 19:2009/BTNMT cột B ( $K_p = 0,9$ ; $K_v = 0,8$ )
				KT1	KT2	KT3	
1	Bụi <sup>(a)</sup>	mg/Nm <sup>3</sup>	US EPA Method 05	23,8	25,1	32,7	144

**Ghi Chú:**

**KPH:** Không phát hiện (<MDL)

**MDL:** Giới hạn phát hiện của phương pháp

**QCVN 19:2009/BTNMT:** Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về khí thải công nghiệp đối với bụi và các chất vô cơ

(a): Thông số đã được Bộ tài nguyên và Môi trường công nhận

(b): Thông số đã được ISO/IEC 17025:2017 công nhận

(c): Thông số gửi nhà thầu phụ

**PHÒNG THÍ NGHIỆM**  
Trưởng phòng

**KT.GIÁM ĐỐC**  
Phó Giám Đốc

**PHẠM THANH TOÀN**

**HOÀNG VĂN TÍN**

1/ Kết quả phân tích chỉ có giá trị trên mẫu thử / Testing results in this test report are valid only for the sample

2/ Thông tin về mẫu được ghi theo yêu cầu của khách hàng / The sample information is written as customer's request

3/ Không được sao chép toàn bộ hoặc một phần kết quả này dưới bất kỳ hình thức nào nếu không được sự đồng ý bằng văn bản của CEECO/

No fully or partial of this result may be reproduced in any form without prior permission in writing from CEECO