

TRUNG TÂM PHÂN TÍCH VÀ ĐO ĐẠC MÔI TRƯỜNG PHƯƠNG NAM

Địa chỉ: Số 15 Đoàn Thị Điểm- Phường 4 – Tp. Vũng Tàu.
VP: Số 14 Đường số 4, KDC Bình Hưng, Bình Chánh, Tp.HCM
Điện Thoại: 0254.3563950 Fax: 0254.3563363
Mobile: 0902.585.140 (Mr Thu) - 0908.471.418 (Mr Năm)
Website: www.moitruongphuongnam.vn



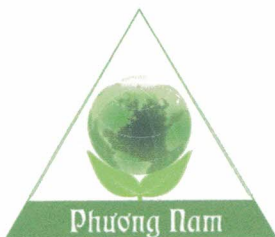
PHIẾU KẾT QUẢ PHÂN TÍCH

Số: 0001915.23
MSM: VT.23.0587.NT02

Tên mẫu : Nước thải
Tên khách hàng : CÔNG TY CỔ PHẦN GIẤY SÀI GÒN
Địa điểm lấy mẫu : KCN Mỹ Xuân A, Phường Mỹ Xuân, Thị xã Mỹ Xuân, Tỉnh Bà Rịa Vũng Tàu
Số lượng : 01 mẫu
Ngày lấy mẫu : 08/03/2023
Ngày trả kết quả : 20/03/2023

VIMCERTS 075

TT	Thông số	Đơn vị	Phương pháp thử	Kết quả	Giới hạn thông số Nhà máy đang áp dụng	QCVN 12-MT:2015/ BTNMT (cột A; Kq=1, Kf= 0,9)	QCVN 40:2011/ BTNMT (cột A; Kq=1, Kf= 0,9)
				NT02			
1	Nhiệt độ	°C	SMEWW 2550B:2017	37,2	40	40	40
2	pH ^(#)	-	TCVN 6492:2011	7,27	6 - 9	6 - 9	6 - 9
3	Độ màu ^(#)	Pt/Co	SMEWW 2120C:2017	42	50	67,5	50
4	BOD ₅ (20°C) ^(#)	mg/L	TCVN 6001-1:2008	20	27	27	27
5	COD ^(#)	mg/L	SMEWW 5220C:2017	31	67,5	90	67,5
6	Chất rắn lơ lửng (TSS) ^(#)	mg/L	TCVN 6625:2000	19	45	45	45
7	Chì (Pb) ^(#)	mg/L	SMEWW 3113B:2017	< 0,0020	0,09	-	0,09
8	Cadimi (Cd) ^(#)	mg/L	SMEWW 3113B:2017	< 0,00020	0,045	-	0,045
9	Crom VI (Cr ⁶⁺) ^(#)	mg/L	SMEWW 3500Cr.B:2017	< 0,0030	0,045	-	0,045
10	Crom III (Cr ³⁺)	mg/L	SMEWW 3113B:2017 + SMEWW 3500-Cr.B:2017	< 0,010	0,18	-	0,18
11	Đồng (Cu) ^(#)	mg/L	SMEWW 3111B:2017	< 0,030	1,8	-	1,8
12	Sắt (Fe) ^(#)	mg/L	SMEWW 3111B:2017	< 0,080	0,9	-	0,9
13	Tổng xyanua (CN ⁻) ^(#)	mg/L	SMEWW 4500-CN ⁻ .C&E:2017	< 0,0015	0,063	-	0,063
14	Tổng phenol ^(#)	mg/L	SMEWW 5530B&C:2017	< 0,0020	0,09	-	0,09
15	Sulfua ^(#)	mg/L	SMEWW 4500-S ²⁻ .C&D:2017	< 0,040	0,18	-	0,18
16	Tổng dầu mỡ khoáng ^(#)	mg/L	SMEWW 5520B&F:2017	< 0,3	4,5	-	4,5
17	Amoni (NH ₄ ⁺) (tính theo N) ^(#)	mg/L	SMEWW 4500-NH ₃ - B&C:2017	0,25	4,5	-	4,5



TRUNG TÂM PHÂN TÍCH VÀ ĐO ĐẠC MÔI TRƯỜNG PHƯƠNG NAM

Địa chỉ: Số 15 Đoàn Thị Điểm- Phường 4 – Tp. Vũng Tàu.
VP: Số 14 Đường số 4, KDC Bình Hưng, Bình Chánh, Tp.HCM
Điện Thoại: 0254.3563950 Fax: 0254.3563363
Mobile: 0902.585.140 (Mr Thu) - 0908.471.418 (Mr Năm)
Website: www.moitruongphuongnam.vn



TT	Thông số	Đơn vị	Phương pháp thử	Kết quả	Giới hạn thông số Nhà máy đang áp dụng	QCVN 12-MT:2015/ BTNMT (cột A; Kq=1, Kf = 0,9)	QCVN 40:2011/ BTNMT (cột A; Kq=1, Kf = 0,9)
				NT02			
18	Tổng Nito ^(#)	mg/L	TCVN 6638:2000	5,75	18	-	18
19	Tổng Photpho ^(#)	mg/L	TCVN 6202:2008	0,21	3,6	-	3,6
20	Clo dư ^(#)	mg/L	TCVN 6225-2:2012	< 0,20	0,9	-	0,9
21	Coliform	MNP/100mL	TCVN 6187-2:1996	2,1 x 10 ²	3.000	-	-

Ghi chú:

- Kết quả có giá trị tại thời điểm quan trắc, lấy mẫu và trên mẫu thử nghiệm;
- Mẫu được lưu 5 ngày, kể từ ngày trả kết quả. Ngoại trừ chỉ tiêu vi sinh;
- (-): Không quy định/ Không phân tích;
- NT02: Nước thải sau xử lý tại hồ ga (Đầu nối tại hàng rào);
- QCVN 12-MT: 2015/ BTNMT: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về công nghiệp giấy và bột giấy;
- QCVN 40:2011/ BTNMT: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về nước thải công nghiệp;
- ^(#): Chỉ tiêu được chứng nhận bởi Vilas 533.

Trưởng phòng thí nghiệm

Nguyễn Thanh Phong

Giám đốc trung tâm

Đinh Tấn Thu





TRUNG TÂM PHÂN TÍCH VÀ ĐO ĐẠC MÔI TRƯỜNG PHƯƠNG NAM

VP: Số 14 Đường số 4, KDC Bình Hưng, X. Bình Hưng, Bình Chánh, Tp. HCM
Trụ sở: 15 Đoàn Thị Điểm, Phường 4, Tp. Vũng Tàu.
Điện thoại: 028.62.619.691 Fax: 028.62.619.419
Hotline: 0902.585.140 (Mr. Thu) 0906.737.001 (Mr. Tiên)
Website: www.moitruongphuongnam.vn



PHIẾU KẾT QUẢ PHÂN TÍCH

Số: 0006629.23
MSM: VT.23.2036.NT02

Tên mẫu : Nước thải
Tên khách hàng : CÔNG TY CỔ PHẦN GIẤY SÀI GÒN
Địa điểm lấy mẫu : KCN Mỹ Xuân A, Phường Mỹ Xuân, Thị xã Mỹ Xuân, Tỉnh Bà Rịa Vũng Tàu
Số lượng : 01 mẫu
Ngày lấy mẫu : 15/06/2023
Ngày trả kết quả : 06/07/2023

VIMCERTS 075

TT	Thông số	Đơn vị	Phương pháp thử	Kết quả	Giới hạn thông số Nhà máy đang áp dụng	QCVN 12- MT:2015/ BTNMT (cột A; Kq=1, Kf= 0,9)	QCVN 40:2011/ BTNMT (cột A; Kq=1, Kf= 0,9)
				NT02			
1	Nhiệt độ	°C	SMEWW 2550B:2017	36,4	40	40	40
2	pH ^(#)	-	TCVN 6492:2011	7,54	6 - 9	6 - 9	6 - 9
3	Độ màu ^(#)	Pt/Co	SMEWW 2120C:2017	36	50	67,5	50
4	BOD ₅ (20°C) ^(#)	mg/L	TCVN 6001-1:2008	25	27	27	27
5	COD ^(#)	mg/L	SMEWW 5220C:2017	52	67,5	90	67,5
6	Chất rắn lơ lửng (TSS) ^(#)	mg/L	TCVN 6625:2000	20	45	45	45
7	Chì (Pb) ^(#)	mg/L	SMEWW 3113B:2017	< 0,0020	0,09	-	0,09
8	Cadimi (Cd) ^(#)	mg/L	SMEWW 3113B:2017	< 0,00020	0,045	-	0,045
9	Crom VI (Cr ⁶⁺) ^(#)	mg/L	SMEWW 3500- Cr.B:2017	< 0,0030	0,045	-	0,045
10	Crom III (Cr ³⁺)	mg/L	SMEWW 3113B:2017 + SMEWW 3500- Cr.B:2017	< 0,010	0,18	-	0,18
11	Đồng (Cu) ^(#)	mg/L	SMEWW 3111B:2017	< 0,030	1,8	-	1,8
12	Sắt (Fe) ^(#)	mg/L	SMEWW 3111B:2017	0,086	0,9	-	0,9
13	Tổng xyanua (CN) ^(#)	mg/L	SMEWW 4500-CN C&E:2017	< 0,0015	0,063	-	0,063
14	Tổng phenol ^(#)	mg/L	SMEWW 5530B&C:2017	< 0,0020	0,09	-	0,09
15	Sunfua ^(#)	mg/L	SMEWW 4500-S ²⁻ .C&D:2017	< 0,040	0,18	-	0,18
16	Tổng dầu mỡ khoáng ^(#)	mg/L	SMEWW 5520B&F:2017	< 0,3	4,5	-	4,5
17	Amoni (NH ₄ ⁺) (tính theo N) ^(#)	mg/L	SMEWW 4500- NH ₃ .B&C:2017	1,87	4,5	-	4,5
18	Tổng Nito ^(#)	mg/L	TCVN 6638:2000	6,39	18	-	18



TRUNG TÂM PHÂN TÍCH VÀ ĐO ĐẶC MÔI TRƯỜNG PHƯƠNG NAM

VP: Số 14 Đường số 4, KDC Bình Hưng, X. Bình Hưng, Bình Chánh, Tp. HCM
Trụ sở: 15 Đoàn Thị Điểm, Phường 4, Tp. Vũng Tàu.
Điện thoại: 028.62.619.691 Fax: 028.62.619.419
Hotline: 0902.585.140 (Mr. Thu) 0906.737.001 (Mr. Tiên)
Website: www.moitruongphuongnam.vn



TT	Thông số	Đơn vị	Phương pháp thử	Kết quả	Giới hạn thông số Nhà máy đang áp dụng	QCVN 12-MT:2015/ BTNMT (cột A; Kq=1, Kf=0,9)	QCVN 40:2011/ BTNMT (cột A; Kq=1, Kf=0,9)
				NT02			
19	Tổng Photpho ^(#)	mg/L	TCVN 6202:2008	0,24	3,6	-	3,6
20	Clo dư ^(#)	mg/L	TCVN 6225-2:2012	< 0,20	0,9	-	0,9
21	Coliform	MNP/100mL	TCVN 6187-2:1996	1,5 x 10 ²	3.000	-	-
22	Halogen hữu cơ dễ bị hấp thụ (AOX) ⁽¹⁾	mg/L	TCVN 6493:2008	< 0,0062			

Ghi chú:

- Kết quả có giá trị tại thời điểm quan trắc, lấy mẫu và trên mẫu thử nghiệm;
- Mẫu được lưu 5 ngày, kể từ ngày trả kết quả. Ngoại trừ chỉ tiêu vi sinh;
- (1) Thông số được phân tích bởi Công ty Cổ phần Kỹ thuật và Phân tích Môi trường (EATC), Vimcerts 006;
- NT02: Nước thải sau xử lý tại hồ ga (Đầu nối tại hàng rào);
- QCVN 12-MT: 2015/ BTNMT: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về công nghiệp giấy và bột giấy;
- QCVN 40:2011/ BTNMT: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về nước thải công nghiệp;
- (#): Chỉ tiêu được chứng nhận bởi Vilas 533.

Trưởng phòng thí nghiệm

Nguyễn Thanh Phong

Giám đốc trung tâm



Đinh Tấn Thu





TRUNG TÂM PHÂN TÍCH VÀ ĐO ĐẠC MÔI TRƯỜNG PHƯƠNG NAM

Địa chỉ: Số 15 Đoàn Thị Điểm- Phường 4 – Tp. Vũng Tàu.
VP: Số 14 Đường số 4, KDC Bình Hưng, Bình Chánh, Tp.HCM
Điện Thoại: 0254.3563950 Fax: 0254.3563363
Mobile: 0902.585.140 (Mr Thu) - 0908.471.418 (Mr Năm)
Website: www.moitruongphuongnam.vn



PHIẾU KẾT QUẢ PHÂN TÍCH

Số: 0010297.23
MSM: VT.23.3205.NT02

Tên mẫu : Nước thải
Tên khách hàng : **CÔNG TY CỔ PHẦN GIẤY SÀI GÒN**
Địa điểm lấy mẫu : KCN Mỹ Xuân A, Phường Mỹ Xuân, Thị xã Phú Mỹ, Tỉnh Bà Rịa Vũng Tàu
Số lượng : 01 mẫu
Ngày lấy mẫu : 07/09/2023
Ngày trả kết quả : 27/09/2023



TT	Thông số	Đơn vị	Phương pháp thử	Kết quả	Giới hạn thông số Nhà máy đang áp dụng	QCVN 12-MT:2015/ BTNMT (cột A; Kq=1, Kf = 0,9)	QCVN 40:2011/ BTNMT (cột A; Kq=1, Kf = 0,9)
				NT02			
1	Nhiệt độ	⁰ C	SMEWW 2550B:2017	36,0	40	40	40
2	pH ^(#)	-	TCVN 6492:2011	7,48	6 - 9	6 - 9	6 - 9
3	Độ màu ^(#)	Pt/Co	SMEWW 2120C:2017	38	50	67,5	50
4	BOD ₅ (20 ⁰ C) ^(#)	mg/L	TCVN 6001-1:2008	25	27	27	27
5	COD ^(#)	mg/L	SMEWW 5220C:2017	48	67,5	90	67,5
6	Chất rắn lơ lửng (TSS) ^(#)	mg/L	TCVN 6625:2000	30	45	45	45
7	Chì (Pb) ^(#)	mg/L	SMEWW 3113B:2017	< 0,0020	0,09	-	0,09
8	Cadimi (Cd) ^(#)	mg/L	SMEWW 3113B:2017	< 0,00020	0,045	-	0,045
9	Crom VI (Cr ⁶⁺) ^(#)	mg/L	SMEWW 3500-Cr.B:2017	< 0,0030	0,045	-	0,045
10	Crom III (Cr ³⁺)	mg/L	SMEWW 3113B:2017 + SMEWW 3500-Cr.B:2017	< 0,010	0,18	-	0,18
11	Đồng (Cu) ^(#)	mg/L	SMEWW 3111B:2017	< 0,030	1,8	-	1,8
12	Sắt (Fe) ^(#)	mg/L	SMEWW 3111B:2017	< 0,080	0,9	-	0,9
13	Tổng xyanua (CN) ^(#)	mg/L	SMEWW 4500-CN C&E:2017	< 0,0015	0,063	-	0,063
14	Tổng phenol ^(#)	mg/L	SMEWW 5530B&C:2017	< 0,0020	0,09	-	0,09
15	Sunfua ^(#)	mg/L	SMEWW 4500-S ²⁻ C&D:2017	< 0,040	0,18	-	0,18
16	Tổng dầu mỡ khoáng ^(#)	mg/L	SMEWW 5520B&F:2017	< 0,3	4,5	-	4,5
17	Amoni (NH ₄ ⁺) (tính theo N) ^(#)	mg/L	SMEWW 4500-NH ₃ .B&C:2017	1,88	4,5	-	4,5
18	Tổng Nitơ ^(#)	mg/L	TCVN 6638:2000	5,00	18	-	18
19	Tổng Photpho ^(#)	mg/L	TCVN 6202:2008	0,28	3,6	-	3,6



TRUNG TÂM PHÂN TÍCH VÀ ĐO ĐẠC MÔI TRƯỜNG PHƯƠNG NAM

Địa chỉ: Số 15 Đoàn Thị Điểm- Phường 4 – Tp. Vũng Tàu.
VP: Số 14 Đường số 4, KDC Bình Hưng, Bình Chánh, Tp.HCM
Điện Thoại: 0254.3563950 Fax: 0254.3563363
Mobile: 0902.585.140 (Mr Thu) - 0908.471.418 (Mr Năm)
Website: www.moitruongphuongnam.vn



TT	Thông số	Đơn vị	Phương pháp thử	Kết quả	Giới hạn thông số Nhà máy đang áp dụng	QCVN 12-MT:2015/ BTNMT (cột A; Kq=1, Kf = 0,9)	QCVN 40:2011/ BTNMT (cột A; Kq=1, Kf = 0,9)
				NT02			
20	Clo dư ^(#)	mg/L	TCVN 6225-2:2012	< 0,20	0,9	-	0,9
21	Coliform	MNP/ 100mL	TCVN 6187-2:1996	2,1 x 10 ²	3.000	-	-
22	Halogen hữu cơ dễ bị hấp thụ (AOX) ⁽¹⁾	mg/L	TCVN 6493:2008	0,1444	6,75	6,75	-

Ghi chú:

- Kết quả có giá trị tại thời điểm quan trắc, lấy mẫu và trên mẫu thử nghiệm;
- Mẫu được lưu 5 ngày, kể từ ngày trả kết quả. Ngoại trừ chỉ tiêu vi sinh;
- (-): Không quy định/ Không phân tích;
- (1) Thông số được phân tích bởi Công ty Cổ phần Kỹ thuật và Phân tích Môi trường (EATC), Vimcerts 006;
- NT02: Nước thải sau xử lý tại hồ ga (Đầu nối tại hàng rào);
- QCVN 12-MT: 2015/ BTNMT: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về công nghiệp giấy và bột giấy;
- QCVN 40:2011/ BTNMT: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về nước thải công nghiệp;
- ^(#): Chỉ tiêu được chứng nhận bởi Vilas 533.



Trưởng phòng thí nghiệm

Nguyễn Thanh Phong

Giám đốc trung tâm

Đinh Tân Thu



TRUNG TÂM PHÂN TÍCH VÀ ĐO ĐẠC MÔI TRƯỜNG PHƯƠNG NAM

VP: Số 14 Đường số 4, KDC Bình Hưng, X. Bình Hưng, Bình Chánh, Tp. HCM
Trụ sở: 15 Đoàn Thị Điểm, Phường 4, Tp. Vũng Tàu.
Điện thoại: 028.62.619.691 Fax: 028.62.619.419
Hotline: 0902.585.140 (Mr. Thu) 0906.737.001 (Mr. Tiến)
Website: www.moitruongphuongnam.vn



PHIẾU KẾT QUẢ PHÂN TÍCH

Số: 0015397.23
MSM: VT.23.4944.NT02

Tên mẫu : Nước thải
Tên khách hàng : **CÔNG TY CỔ PHẦN GIẤY SÀI GÒN**
Địa điểm lấy mẫu : KCN Mỹ Xuân A, Phường Mỹ Xuân, Thị xã Mỹ Xuân, Tỉnh Bà Rịa Vũng Tàu
Số lượng : 01 mẫu
Ngày lấy mẫu : 05/12/2023
Ngày trả kết quả : 22/12/2023



TT	Thông số	Đơn vị	Phương pháp thử	Kết quả	Giới hạn thông số Nhà máy đang áp dụng	QCVN 12-MT: 2015/BTNMT	QCVN 40:2011/BTNMT
				NT02		Cột A, Kq=1,0 và Kf=0,9	Cột A, Kq=1 và Kf=0,9
1	Nhiệt độ	°C	SMEWW 2550B:2017	35,0	40	40	40
2	Độ màu ^(#)	Pt/Co	SMEWW 2120C:2017	36	50	67,5	50
3	pH ^(#)	-	TCVN 6492:2011	7,63	6 ÷ 9	6 ÷ 9	6 ÷ 9
4	BOD ₅ (20°C) ^(#)	mg/L	TCVN 6001-1:2008	24	27	27	27
5	COD ^(#)	mg/L	SMEWW 5220C:2017	44	67,5	90	67,5
6	Tổng chất rắn lơ lửng (TSS) ^(#)	mg/L	TCVN 6625:2000	35	45	45	45
7	Chi (Pb) ^(#)	mg/L	SMEWW 3113B:2017	<0,0020	0,09	-	0,09
8	Cadimi (Cd) ^(#)	mg/L	SMEWW 3113B:2017	<0,00020	0,045	-	0,045
9	Crom VI (Cr ⁶⁺) ^(#)	mg/L	SMEWW 3500-Cr.B:2017	<0,0030	0,045	-	0,045
10	Cr ³⁺	mg/L	SMEWW 3113B:2017 + SMEWW 3500-Cr.B:2017	<0,010	0,18	-	0,18
11	Đồng (Cu) ^(#)	mg/L	SMEWW 3111B:2017	<0,030	1,8	-	1,8
12	Sắt (Fe) ^(#)	mg/L	SMEWW 3111B:2017	<0,080	0,9	-	0,9
13	Tổng xyanua (CN) ^(#)	mg/L	SMEWW 4500-CN C&E:2017	<0,0015	0,063	-	0,063
14	Tổng phenol ^(#)	mg/L	SMEWW 5530B&C:2017	<0,0020	0,09	-	0,09
15	Tổng dầu mỡ khoáng ^(#)	mg/L	SMEWW 5520B&F:2017	<0,3	4,5	-	4,5
16	Sunfua (S ²⁻) ^(#)	mg/L	SMEWW 4500-S ²⁻ C&D:2017	<0,040	0,18	-	0,18
17	Amoni (NH ₄ ⁺) (tính theo N)	mg/L	SMEWW 4500-NH ₃ .B&C:2017	1,8	4,5	-	4,5
18	Tổng Nito ^(#)	mg/L	TCVN 6638:2000	4,69	18	-	18
19	Tổng Photpho (tính theo P) ^(#)	mg/L	TCVN 6202:2008	0,23	3,6	-	3,6



TRUNG TÂM PHÂN TÍCH VÀ ĐO ĐẠC MÔI TRƯỜNG PHƯƠNG NAM

VP: Số 14 Đường số 4, KDC Bình Hưng, X. Bình Hưng, Bình Chánh, Tp. HCM
Trụ sở: 15 Đoàn Thị Điểm, Phường 4, Tp. Vũng Tàu.
Điện thoại: 028.62.619.691 Fax: 028.62.619.419
Hotline: 0902.585.140 (Mr. Thu) 0906.737.001 (Mr. Tiến)
Website: www.moitruongphuongnam.vn



TT	Thông số	Đơn vị	Phương pháp thử	Kết quả	Giới hạn thông số Nhà máy đang áp dụng	QCVN 12-MT: 2015/BTNMT	QCVN 40:2011/BTNMT
				NT02		Cột A, Kq=1,0 và Kf=0,9	Cột A, Kq=1 và Kf=0,9
20	Clo dư ^(#)	mg/L	TCVN 6225-2:2012	<0,20	0,9	-	0,9
21	Halogen hữu cơ dễ bị hấp thụ (AOX) ⁽¹⁾	mg/L	TCVN 6493:2008	<0,0062	6,75	6,75	-
22	Dioxin ⁽²⁾	pgTEQ/L	US EPA Method 1613B	0,00	13,5	13,5	-
23	Coliform	MPN/100mL	TCVN 6187-2:1996	2,4 x 10 ²	3.000	-	3.000

Ghi chú:

- Kết quả này chỉ có giá trị trên mẫu thử nghiệm và tại thời điểm đo;
- Mẫu được lưu 5 ngày, kể từ ngày trả kết quả. Ngoại trừ chỉ tiêu vi sinh;
- (1) Thông số được phân tích bởi Công ty Cổ phần Kỹ thuật và Phân tích Môi trường (EATC), Vimcerts 006;
- (2) Thông số được phân tích bởi Trung tâm Nghiên cứu và chuyển giao Công nghệ - Phòng thí nghiệm trọng điểm nghiên cứu về Dioxin, Vimcerts 229;
- NT02: Nước thải sau xử lý tại hố ga (Đầu nối tại hàng rào);
- QCVN 12-MT: 2015/BTNMT: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về nước thải công nghiệp giấy và bột giấy;
- QCVN 40:2011/ BTNMT: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về nước thải công nghiệp;
- (-): Không quy định/Không phân tích;
- (#): Thông số được chứng nhận Vilas 533.

Trưởng phòng thí nghiệm

Nguyễn Thanh Phong

Giám đốc trung tâm



Đinh Tấn Thu



PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

Số: 384/03-23

Mã mẫu: 2303KT101 (028/03-23) Trang : 1/1

Đơn vị yêu cầu : CÔNG TY TNHH TM-DV TRẦU VIỆT
Địa chỉ lấy mẫu : KCN Mỹ Xuân A, Phường Mỹ Xuân, Thị Xã Phú Mỹ, Tỉnh Bà Rịa - Vũng Tàu
Ngày lấy (nhận) mẫu : 06/03/2023 **Ngày trả kết quả**: 13/03/2023
Thời gian lưu mẫu : Không lưu
Loại mẫu : Khí thải công nghiệp
Điều kiện lấy mẫu : Trời nắng, các hoạt động bình thường
Ký hiệu / vị trí lấy mẫu : KT/TV - TS 30 – 201601

STT	Thông số	Đơn vị	Phương pháp Phân tích	Kết quả	QCVN 19:2009/BTNMT Kp = 0,8; Kv = 1,0 (Cột B)
1	Nhiệt độ ^(a)	°C	SOP - P49	73,0	-
2	Lưu lượng ^(a)	m ³ /h	US EPA Method 02	11.394	-
3	Bụi ^(a)	mg/Nm ³	US EPA Method 05	45,4	160
4	SO ₂ ^(a)	mg/Nm ³	SOP - HTK 02	27	400
5	NO _x ^(a)	mg/Nm ³	SOP - HTK 02	86	680
6	CO ^(a)	mg/Nm ³	SOP - HTK 02	203	800
7	Cd ^(c)	mg/Nm ³	US EPA Method 29	KPH MDL=0,0024	4
8	Thủy ngân (Hg) ^(c)	mg/Nm ³	US EPA Method 29	KPH MDL=0,0009	-

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



PHAM THANH TOÀN

KT.GIÁM ĐỐC
Phó Giám Đốc



HOANG VAN TIN

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

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

Số: 385/03-23

Mã mẫu: 2303KT102 (028/03-23) Trang : 1/1

Đơn vị yêu cầu : CÔNG TY TNHH TM-DV TRÁU VIỆT
Địa chỉ lấy mẫu : KCN Mỹ Xuân A, Phường Mỹ Xuân, Thị Xã Phú Mỹ, Tỉnh Bà Rịa - Vũng Tàu
Ngày lấy (nhận) mẫu : 06/03/2023 **Ngày trả kết quả:** 13/03/2023
Thời gian lưu mẫu : Không lưu
Loại mẫu : Khí thải công nghiệp
Điều kiện lấy mẫu : Trời nắng, các hoạt động bình thường
Ký hiệu / vị trí lấy mẫu : KT/TV - TS 30 – 201602

STT	Thông số	Đơn vị	Phương pháp Phân tích	Kết quả	QCVN 19:2009/BTNMT Kp = 0,9; Kv = 1,0 (Cột B)
1	Nhiệt độ ^(a)	⁰ C	SOP - P49	78,0	-
2	Lưu lượng ^(a)	m ³ /h	US EPA Method 02	52.089	-
3	Bụi ^(a)	mg/Nm ³	US EPA Method 05	51,4	180
4	SO ₂ ^(a)	mg/Nm ³	SOP - HTK 02	61	450
5	NO _x ^(a)	mg/Nm ³	SOP - HTK 02	69	765
6	CO ^(a)	mg/Nm ³	SOP - HTK 02	190	900
7	Cd ^(c)	mg/Nm ³	US EPA Method 29	KPH MDL=0.0024	4,5
8	Thủy ngân (Hg) ^(c)	mg/Nm ³	US EPA Method 29	KPH MDL=0.0009	-

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

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

Số: 1518/06-23

Mã mẫu: 2306KT084 (012/06-23) Trang : 1/1

Đơn vị yêu cầu : CÔNG TY TNHH TM-DV TRÁU VIỆT
Địa chỉ lấy mẫu : KCN Mỹ Xuân A, Phường Mỹ Xuân, Thị Xã Phú Mỹ, Tỉnh Bà Rịa - Vũng Tàu
Ngày lấy (nhận) mẫu : 02/06/2023 **Ngày trả kết quả**: 09/06/2023
Thời gian lưu mẫu : Không lưu
Loại mẫu : Khí thải công nghiệp
Điều kiện lấy mẫu : Trời nắng, các hoạt động bình thường
Ký hiệu / vị trí lấy mẫu : KT/TV-TS 30-201601

STT	Thông số	Đơn vị	Phương pháp Phân tích	Kết quả	QCVN 19:2009/BTNMT Kp = 0,8; Kv = 1,0 (Cột B)
1	Nhiệt độ ^(a)	°C	SOP - P49	80,8	-
2	Lưu lượng ^(a)	m ³ /h	US EPA Method 02	44.510	-
3	Bụi ^(a)	mg/Nm ³	US EPA Method 05	57,3	160
4	SO ₂ ^(a)	mg/Nm ³	SOP - HTK 02	12	400
5	NO _x ^(a)	mg/Nm ³	SOP - HTK 02	160	680
6	CO ^(a)	mg/Nm ³	SOP - HTK 02	83	800
7	Cd ^(a)	mg/Nm ³	US EPA Method 29	KPH MDL=0,03	4
8	Thủy ngân (Hg) ^(c)	mg/Nm ³	US EPA Method 29	KPH MDL=0,05	-

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

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

Số: 1518/06-23

Mã mẫu: 2306KT084 (012/06-23) Trang: 1/1

Đơn vị yêu cầu : CÔNG TY TNHH TM-DV TRÁU VIỆT
Địa chỉ lấy mẫu : KCN Mỹ Xuân A, Phường Mỹ Xuân, Thị Xã Phú Mỹ, Tỉnh Bà Rịa - Vũng Tàu
Ngày lấy (nhận) mẫu : 02/06/2023 **Ngày trả kết quả**: 09/06/2023
Thời gian lưu mẫu : Không lưu
Loại mẫu : Khí thải công nghiệp
Điều kiện lấy mẫu : Trời nắng, các hoạt động bình thường
Ký hiệu / vị trí lấy mẫu : KT/TV - TS 30 - 201602

STT	Thông số	Đơn vị	Phương pháp Phân tích	Kết quả	QCVN 19:2009/BTNMT Kp = 0,8; Kv = 1,0 (Cột B)
1	Nhiệt độ ^(a)	°C	SOP - P49	71,9	-
2	Lưu lượng ^(a)	m ³ /h	US EPA Method 02	29.885	-
3	Bụi ^(a)	mg/Nm ³	US EPA Method 05	62,5	160
4	SO ₂ ^(a)	mg/Nm ³	SOP - HTK 02	106	400
5	NO _x ^(a)	mg/Nm ³	SOP - HTK 02	121	680
6	CO ^(a)	mg/Nm ³	SOP - HTK 02	47	800
7	Cd ^(a)	mg/Nm ³	US EPA Method 29	KPH MDL=0,03	4
8	Thủy ngân (Hg) ^(c)	mg/Nm ³	US EPA Method 29	KPH MDL=0,05	-

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: 3100/08-23

Mã mẫu: 2308KT808 (161/08-23) Trang : 1/1

Đơn vị yêu cầu : CÔNG TY TNHH TM-DV TRẤU VIỆT
Địa chỉ lấy mẫu : KCN Mỹ Xuân A, Phường Mỹ Xuân, Thị Xã Phú Mỹ, Tỉnh Bà Rịa - Vũng Tàu
Ngày lấy (nhận) mẫu : 31/08/2023 **Ngày trả kết quả**: 07/09/2023
Thời gian lưu mẫu : Không lưu
Loại mẫu : Khí thải công nghiệp
Điều kiện lấy mẫu : Trời nắng, các hoạt động bình thường
Ký hiệu / vị trí lấy mẫu : KT/TV-TS 30-201601

STT	Thông số	Đơn vị	Phương pháp Phân tích	Kết quả	QCVN 19:2009/BTNMT Kp = 0,8; Kv = 1,0 (Cột B)
1	Nhiệt độ ^(a)	°C	SOP - P49	78,2	-
2	Lưu lượng ^(a)	m ³ /h	US EPA Method 02	34.380	-
3	Bụi ^(a)	mg/Nm ³	US EPA Method 05	35,7	160
4	SO ₂ ^(a)	mg/Nm ³	SOP - HTK 02	29	400
5	NO _x ^(a)	mg/Nm ³	SOP - HTK 02	43	680
6	CO ^(a)	mg/Nm ³	SOP - HTK 02	215	800
7	Cd ^(a)	mg/Nm ³	US EPA Method 29	KPH MDL=0,03	4
8	Thủy ngân (Hg) ^(c)	mg/Nm ³	US EPA Method 29	KPH MDL=0,0009	-

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: 3101/08-23

Mã mẫu: 2308KT809 (161/08-23) Trang : 1/1

Đơn vị yêu cầu : CÔNG TY TNHH TM-DV TRÁU VIỆT
Địa chỉ lấy mẫu : KCN Mỹ Xuân A, Phường Mỹ Xuân, Thị Xã Phú Mỹ, Tỉnh Bà Rịa - Vũng Tàu
Ngày lấy (nhận) mẫu : 31/08/2023 **Ngày trả kết quả**: 07/09/2023
Thời gian lưu mẫu : Không lưu
Loại mẫu : Khí thải công nghiệp
Điều kiện lấy mẫu : Trời nắng, các hoạt động bình thường
Ký hiệu / vị trí lấy mẫu : KT/TV-TS 30-201602

STT	Thông số	Đơn vị	Phương pháp Phân tích	Kết quả	QCVN 19:2009/BTNMT Kp = 0,9; Kv = 1,0 (Cột B)
1	Nhiệt độ ^(a)	°C	SOP - P49	75,7	-
2	Lưu lượng ^(a)	m ³ /h	US EPA Method 02	22.840	-
3	Bụi ^(a)	mg/Nm ³	US EPA Method 05	43,1	180
4	SO ₂ ^(a)	mg/Nm ³	SOP - HTK 02	21	450
5	NO _x ^(a)	mg/Nm ³	SOP - HTK 02	70	765
6	CO ^(a)	mg/Nm ³	SOP - HTK 02	173	900
7	Cd ^(a)	mg/Nm ³	US EPA Method 29	KPH MDL=0,03	4,5
8	Thủy ngân (Hg) ^(c)	mg/Nm ³	US EPA Method 29	KPH MDL=0,0009	-

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: 4614/11-23

Mã mẫu: 2311KT1126 (247/11-23) Trang: 1/1

Đơn vị yêu cầu : CÔNG TY TNHH TM-DV TRÁU VIỆT
Địa chỉ lấy mẫu : KCN Mỹ Xuân A, Phường Mỹ Xuân, Thị Xã Phú Mỹ, Tỉnh Bà Rịa - Vũng Tàu
Ngày lấy (nhận) mẫu : 24/11/2023 **Ngày trả kết quả**: 01/12/2023
Thời gian lưu mẫu : Không lưu
Loại mẫu : Khí thải công nghiệp
Điều kiện lấy mẫu : Trời nắng, các hoạt động bình thường
Ký hiệu / vị trí lấy mẫu : KT/TV-TS 30-201601

STT	Thông số	Đơn vị	Phương pháp Phân tích	Kết quả	QCVN 19:2009/BTNMT Kp = 0,8; Kv = 1,0 (Cột B)
1	Nhiệt độ ^(a)	°C	SOP - P49	75,3	-
2	Lưu lượng ^(a)	m ³ /h	US EPA Method 02	34.920	-
3	Bụi ^(a)	mg/Nm ³	US EPA Method 05	38	160
4	SO ₂ ^(a)	mg/Nm ³	SOP - HTK 02	93	400
5	NO _x ^(a)	mg/Nm ³	SOP - HTK 02	128	680
6	CO ^(a)	mg/Nm ³	SOP - HTK 02	230	800
7	Cd ^(a)	mg/Nm ³	US EPA Method 29	KPH MDL=0,03	4
8	Thủy ngân (Hg) ^(c)	mg/Nm ³	US EPA Method 29	KPH MDL=0,005	-

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: 4617/11-23

Mã mẫu: 2311KT1127 (24/11-23) Trang: 1/1

Đơn vị yêu cầu : CÔNG TY TNHH TM-DV TRÁU VIỆT
Địa chỉ lấy mẫu : KCN Mỹ Xuân A, Phường Mỹ Xuân, Thị Xã Phú Mỹ, Tỉnh Bà Rịa - Vũng Tàu
Ngày lấy (nhận) mẫu : 24/11/2023 **Ngày trả kết quả**: 01/12/2023
Thời gian lưu mẫu : Không lưu
Loại mẫu : Khí thải công nghiệp
Điều kiện lấy mẫu : Trời nắng, các hoạt động bình thường
Ký hiệu / vị trí lấy mẫu : KT/TV-TS 30-201602

STT	Thông số	Đơn vị	Phương pháp Phân tích	Kết quả	QCVN 19:2009/BTNMT Kp = 0,9; Kv = 1,0 (Cột B)
1	Nhiệt độ ^(a)	°C	SOP - P49	82,7	-
2	Lưu lượng ^(a)	m ³ /h	US EPA Method 02	40.200	-
3	Bụi ^(a)	mg/Nm ³	US EPA Method 05	42	180
4	SO ₂ ^(a)	mg/Nm ³	SOP - HTK 02	120	450
5	NO _x ^(a)	mg/Nm ³	SOP - HTK 02	104	765
6	CO ^(a)	mg/Nm ³	SOP - HTK 02	360	900
7	Cd ^(a)	mg/Nm ³	US EPA Method 29	KPH MDL=0,03	4,5
8	Thuỷ ngân (Hg) ^(c)	mg/Nm ³	US EPA Method 29	KPH MDL=0,005	-

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