



TRUNG TÂM TƯ VẤN VÀ TRUYỀN THÔNG MÔI TRƯỜNG  
PHÒNG NGHIÊN CỨU CHẤT LƯỢNG MÔI TRƯỜNG  
VIMCERTS 208 & VILAS 1330

Trụ sở chính: Phòng 405 tòa nhà Bộ TN&MT, 85 Nguyễn Chí Thanh – P. Láng Hạ - Q. Đống Đa - Hà Nội  
Địa chỉ PTN: Căn hộ 06-TT5, Khu nhà ở Đài phát sóng phát thanh Mễ Trì, P. Mễ Trì, Q.Nam Từ Liêm, Hà Nội  
ĐT: (84-24) 3237 3961 Http: //www.ceca.org.vn

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

Số: KQ\_K.6603/28.10.2024

Khách hàng : Chi nhánh Tổng công ty Phân bón và Hóa chất Dầu khí - CTCP-Nhà máy Đạm Phú Mỹ  
Địa chỉ : Khu CN Phú Mỹ I, Phường Phú Mỹ, Thị xã Phú Mỹ, Tỉnh Bà Rịa - Vũng Tàu  
Địa điểm quan trắc : Khu CN Phú Mỹ I, Phường Phú Mỹ, Thị xã Phú Mỹ, Tỉnh Bà Rịa - Vũng Tàu  
Mã đơn hàng : 24.3112  
Loại mẫu : Khí thải  
Thời gian lấy mẫu : 10/10/2024 Thời gian thử nghiệm : 10/10/2024 - 28/10/2024

Stt	Chỉ tiêu thử nghiệm	Phương pháp thử	Đơn vị	Kết quả	QCVN 21:2009/BTNMT
				KT04	Cột B
1	Lưu lượng <sup>(1)</sup>	-	m <sup>3</sup> /h	763.000	-
2	Nhiệt độ	CEC.QTMT.KT-05	°C	65	-
3	Bụi tổng (PM) <sup>(e)</sup>	US EPA Method 5	mg/Nm <sup>3</sup>	22	160
4	NH <sub>3</sub>	JIS K 0099:2020	mg/Nm <sup>3</sup>	6	40
5	Formandehyt (Formaldehyde)*	US EPA Method 18	mg/Nm <sup>3</sup>	KPH (MDL=0,3)	20 <sup>(1)</sup>

- Vị trí lấy mẫu:

- KT04: Khí thải tháp tạo hạt.

Tọa độ: X= 1171542, Y= 421866

- QCVN 21:2009/BTNMT: Quy chuẩn kỹ thuật Quốc gia về Khí thải công nghiệp sản xuất phân bón hóa học

- Cột B: Quy định nồng độ C của các thông số ô nhiễm trong khí thải công nghiệp sản xuất phân bón hoá học làm cơ sở tính toán nồng độ tối đa cho phép đối với: Các nhà máy, cơ sở sản xuất phân bón hoá học bắt đầu hoạt động kể từ ngày 16 tháng 01 năm 2007; Tất cả các nhà máy cơ sở sản xuất phân bón với thời gian áp dụng kể từ ngày 01 tháng 01 năm 2015.

- <sup>(1)</sup>QCVN 20:2009/BTNMT: Quy chuẩn kỹ thuật Quốc gia về Khí thải công nghiệp đối với một số chất hữu cơ

- <sup>(e)</sup>: Ông khói không thuộc phạm vi thực hiện quan trắc, phân tích theo US EPA Method 05. Chỉ tiêu thực hiện theo yêu cầu khách hàng, kết quả mang tính chất tham khảo, không phục vụ cho đánh giá, kiểm tra của cơ quan chức năng.

- <sup>(1)</sup>: Ông khói không thuộc phạm vi thực hiện quan trắc. Kết quả do khách hàng cung cấp mang tính chất tham khảo, không phục vụ cho đánh giá, kiểm tra của cơ quan chức năng.

- \* Chỉ tiêu thực hiện bởi Chi nhánh Trung tâm Tư vấn và Truyền thông Môi trường tại TP. Hồ Chí Minh - Vimcert 321

Hà Nội, ngày 28 tháng 10 năm 2024

XÁC NHẬN CỦA PTN

Chu Thị Chi



PHÓ GIÁM ĐỐC  
Nguyễn Liên Minh

1. Phiếu kết quả này chỉ có giá trị đối với mẫu tại thời điểm lấy mẫu hoặc gửi mẫu tại phòng thí nghiệm

2. Quá thời hạn lưu mẫu, Trung tâm không giải quyết việc khiếu nại kết quả xét nghiệm.

3 "-": Không quy định

4. KPH: Kết quả nhỏ hơn MDL của phương pháp

Lần ban hành: 03

Ngày sửa đổi: 30/08/2023



TRUNG TÂM TƯ VẤN VÀ TRUYỀN THÔNG MÔI TRƯỜNG  
PHÒNG NGHIÊN CỨU CHẤT LƯỢNG MÔI TRƯỜNG  
VIMCERTS 208 & VILAS 1330

Trụ sở chính: Phòng 405 tòa nhà Bộ TN&MT, 85 Nguyễn Chí Thanh – P. Láng Hạ - Q. Đống Đa - Hà Nội  
Địa chỉ PTN: Căn hộ 06-TT5, Khu nhà ở Đài phát sóng phát thanh Mễ Trì, P. Mễ Trì, Q. Nam Từ Liêm, Hà Nội  
ĐT: (84-24) 3237 3961 Http://www.ceca.org.vn

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

Số: KQ\_K.6600/28.10.2024

Khách hàng : Chi nhánh Tổng công ty Phân bón và Hóa chất Dầu khí - CTCP-Nhà máy Đạm Phú Mỹ  
Địa chỉ : Khu CN Phú Mỹ I, Phường Phú Mỹ, Thị xã Phú Mỹ, Tỉnh Bà Rịa - Vũng Tàu  
Địa điểm quan trắc : Khu CN Phú Mỹ I, Phường Phú Mỹ, Thị xã Phú Mỹ, Tỉnh Bà Rịa - Vũng Tàu  
Mã đơn hàng : 24.3112  
Loại mẫu : Khí thải  
Thời gian lấy mẫu : 10/10/2024 Thời gian thử nghiệm : 10/10/2024 - 28/10/2024

Stt	Chỉ tiêu thử nghiệm	Phương pháp thử	Đơn vị	Kết quả	QCVN 21:2009/BTNMT
				KT01	Cột B, Kp=0,8; Kv=1
1	Nhiệt độ	CEC.QTMT.KT-05	°C	176	-
2	Lưu huỳnh dioxit (SO <sub>2</sub> )	CEC.QTMT.KT-06	mg/Nm <sup>3</sup>	KPH (MDL=2,62)	400
3	Nitơ oxit (NO <sub>x</sub> ), (tính theo NO <sub>2</sub> )	CEC.QTMT.KT-06	mg/Nm <sup>3</sup>	1,32	680
4	Bụi tổng (PM)	US EPA Method 5	mg/Nm <sup>3</sup>	42	160

- Vị trí lấy mẫu:

- KT01: Ống khói 10SK8001.

Tọa độ: X= 1171856, Y= 0421846

- QCVN 21:2009/BTNMT: Quy chuẩn kỹ thuật Quốc gia về Khí thải công nghiệp sản xuất phân bón hóa học

- Cột B: Quy định nồng độ C của các thông số ô nhiễm trong khí thải công nghiệp sản xuất phân bón hoá học làm cơ sở tính toán nồng độ tối đa cho phép đối với: Các nhà máy, cơ sở sản xuất phân bón hoá học bắt đầu hoạt động kể từ ngày 16 tháng 01 năm 2007; Tất cả các nhà máy cơ sở sản xuất phân bón với thời gian áp dụng kể từ ngày 01 tháng 01 năm 2015.

Hà Nội, ngày 28 tháng 10 năm 2024

XÁC NHẬN CỦA PTN

TL. GIÁM ĐỐC

Chu Thị Chi



PHÓ GIÁM ĐỐC  
Nguyễn Liên Minh

1. Phiếu kết quả này chỉ có giá trị đối với mẫu tại thời điểm lấy mẫu hoặc gửi mẫu tại phòng thí nghiệm
2. Quá thời hạn lưu mẫu, Trung tâm không giải quyết việc khiếu nại kết quả xét nghiệm.
3. "-": Không quy định
4. KPH: Kết quả nhỏ hơn MDL của phương pháp

Lần ban hành: 03

Ngày sửa đổi: 30/08/2023



TRUNG TÂM TƯ VẤN VÀ TRUYỀN THÔNG MÔI TRƯỜNG  
PHÒNG NGHIÊN CỨU CHẤT LƯỢNG MÔI TRƯỜNG  
VIMCERTS 208 & VILAS 1330

Trụ sở chính: Phòng 405 tòa nhà Bộ TN&MT, 85 Nguyễn Chí Thanh – P. Láng Hạ - Q. Đống Đa - Hà Nội  
Địa chỉ PTN: Căn hộ 06-TT5, Khu nhà ở Đài phát sóng phát thanh Mễ Trì, P. Mễ Trì, Q.Nam Từ Liêm, Hà Nội  
ĐT : (84-24) 3237 3961 Http://www.ceca.org.vn

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

Số: KQ\_K.6601/28.10.2024

Khách hàng : Chi nhánh Tổng công ty Phân bón và Hóa chất Dầu khí - CTCP-Nhà máy Đạm Phú Mỹ  
Địa chỉ : Khu CN Phú Mỹ I, Phường Phú Mỹ, Thị xã Phú Mỹ, Tỉnh Bà Rịa - Vũng Tàu  
Địa điểm quan trắc : Khu CN Phú Mỹ I, Phường Phú Mỹ, Thị xã Phú Mỹ, Tỉnh Bà Rịa - Vũng Tàu  
Mã đơn hàng : 24.3112  
Loại mẫu : Khí thải  
Thời gian lấy mẫu : 10/10/2024 Thời gian thử nghiệm : 10/10/2024 - 28/10/2024

Stt	Chỉ tiêu thử nghiệm	Phương pháp thử	Đơn vị	Kết quả	QCVN 21:2009/BTNMT
				KT02	Cột B, Kp=0,8; Kv=1
1	Nhiệt độ	CEC.QTMT.KT-05	°C	220	-
2	Lưu huỳnh dioxit (SO <sub>2</sub> )	CEC.QTMT.KT-06	mg/Nm <sup>3</sup>	KPH (MDL=2,62)	400
3	Nitơ oxit (NO <sub>x</sub> ), (tính theo NO <sub>2</sub> )	CEC.QTMT.KT-06	mg/Nm <sup>3</sup>	3,01	680
4	Bụi tổng (PM)	US EPA Method 5	mg/Nm <sup>3</sup>	37	160

- Vị trí lấy mẫu:

- KT02: Ống khói 10SK9001.

Tọa độ: X= 1171841, Y= 0421843

- QCVN 21:2009/BTNMT: Quy chuẩn kỹ thuật Quốc gia về Khí thải công nghiệp sản xuất phân bón hóa học

- Cột B: Quy định nồng độ C của các thông số ô nhiễm trong khí thải công nghiệp sản xuất phân bón hoá học làm cơ sở tính toán nồng độ tối đa cho phép đối với: Các nhà máy, cơ sở sản xuất phân bón hoá học bắt đầu hoạt động kể từ ngày 16 tháng 01 năm 2007; Tất cả các nhà máy cơ sở sản xuất phân bón với thời gian áp dụng kể từ ngày 01 tháng 01 năm 2015.

Hà Nội, ngày 28 tháng 10 năm 2024

XÁC NHẬN CỦA PTN

TL. GIÁM ĐỐC

Chu Thị Chi

PHÓ GIÁM ĐỐC  
Nguyễn Tiến Minh

1. Phiếu kết quả này chỉ có giá trị đối với mẫu tại thời điểm lấy mẫu hoặc gửi mẫu tại phòng thí nghiệm
2. Quá thời hạn lưu mẫu, Trung tâm không giải quyết việc khiếu nại kết quả xét nghiệm.
- 3 "-": Không quy định
4. KPH: Kết quả nhỏ hơn MDL của phương pháp

Lần ban hành: 03

Ngày sửa đổi: 30/08/2023



TRUNG TÂM TƯ VẤN VÀ TRUYỀN THÔNG MÔI TRƯỜNG  
PHÒNG NGHIÊN CỨU CHẤT LƯỢNG MÔI TRƯỜNG  
VIMCERTS 208 & VILAS 1330

Trụ sở chính: Phòng 405 tòa nhà Bộ TN&MT, 85 Nguyễn Chí Thanh – P. Láng Hạ - Q. Đống Đa - Hà Nội  
Địa chỉ PTN: Căn hộ 06-TT5, Khu nhà ở Đài phát sóng phát thanh Mễ Trì, P. Mễ Trì, Q.Nam Từ Liêm, Hà Nội  
ĐT : (84-24) 3237 3961 Http://www.ceca.org.vn

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

Số: KQ\_K.6602/28.10.2024

Khách hàng : Chi nhánh Tổng công ty Phân bón và Hóa chất Dầu khí - CTCP-Nhà máy Đạm Phú Mỹ  
Địa chỉ : Khu CN Phú Mỹ I, Phường Phú Mỹ, Thị xã Phú Mỹ, Tỉnh Bà Rịa - Vũng Tàu  
Địa điểm quan trắc : Khu CN Phú Mỹ I, Phường Phú Mỹ, Thị xã Phú Mỹ, Tỉnh Bà Rịa - Vũng Tàu  
Mã đơn hàng : 24.3112  
Loại mẫu : Khí thải  
Thời gian lấy mẫu : 10/10/2024 Thời gian thử nghiệm : 10/10/2024 - 28/10/2024

Stt	Chỉ tiêu thử nghiệm	Phương pháp thử	Đơn vị	Kết quả	QCVN 21:2009/BTNMT
				KT03	Cột B, Kp=0,8; Kv=1
1	Nhiệt độ	CEC.QTMT.KT-05	°C	131	-
2	Lưu huỳnh dioxit (SO <sub>2</sub> )	CEC.QTMT.KT-06	mg/Nm <sup>3</sup>	KPH (MDL=2,62)	400
3	Nitơ oxit (NO <sub>x</sub> ), (tính theo NO <sub>2</sub> )	CEC.QTMT.KT-06	mg/Nm <sup>3</sup>	0,81	680
4	Bụi tổng (PM)	US EPA Method 5	mg/Nm <sup>3</sup>	40	160

- Vị trí lấy mẫu:

- KT03: Ống khói 10SK2001.

Tọa độ: X= 1171854, Y= 0421887

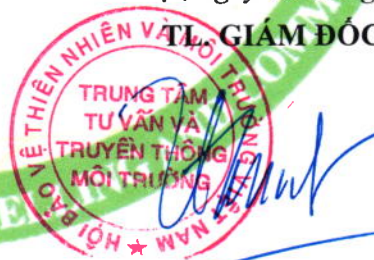
- QCVN 21:2009/BTNMT: Quy chuẩn kỹ thuật Quốc gia về Khí thải công nghiệp sản xuất phân bón hóa học

- Cột B: Quy định nồng độ C của các thông số ô nhiễm trong khí thải công nghiệp sản xuất phân bón hoá học làm cơ sở tính toán nồng độ tối đa cho phép đối với: Các nhà máy, cơ sở sản xuất phân bón hoá học bắt đầu hoạt động kể từ ngày 16 tháng 01 năm 2007; Tất cả các nhà máy cơ sở sản xuất phân bón với thời gian áp dụng kể từ ngày 01 tháng 01 năm 2015.

Hà Nội, ngày 28 tháng 10 năm 2024

XÁC NHẬN CỦA PTN

Chu Thị Chi



PHÓ GIÁM ĐỐC

1. Phiếu kết quả này chỉ có giá trị đối với mẫu tại thời điểm lấy mẫu hoặc gửi mẫu tại phòng thí nghiệm

2. Quá thời hạn lưu mẫu, Trung tâm không giải quyết việc khiếu nại kết quả xét nghiệm.

3 “-”: Không quy định

4. KPH: Kết quả nhỏ hơn MDL của phương pháp

Lần ban hành: 03

Ngày sửa đổi: 30/08/2023



TRUNG TÂM TƯ VẤN VÀ TRUYỀN THÔNG MÔI TRƯỜNG  
PHÒNG NGHIÊN CỨU CHẤT LƯỢNG MÔI TRƯỜNG  
VIMCERTS 208 & VILAS 1330

Trụ sở chính: Phòng 405 tòa nhà Bộ TN&MT, 85 Nguyễn Chí Thanh – P. Láng Hạ - Q. Đống Đa - Hà Nội  
Địa chỉ PTN: Căn hộ 06-TT5, Khu nhà ở Đài phát sóng phát thanh Mễ Trì, P. Mễ Trì, Q.Nam Từ Liêm, Hà Nội  
ĐT : (84-24) 3237 3961 Http://www.ceca.org.vn

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

Số: KQ\_N.6604/28.10.2024

Khách hàng : Chi nhánh Tổng công ty Phân bón và Hóa chất Dầu khí - CTCP-Nhà máy Đạm Phú Mỹ  
Địa chỉ : Khu CN Phú Mỹ I, Phường Phú Mỹ, Thị xã Phú Mỹ, Tỉnh Bà Rịa - Vũng Tàu  
Địa điểm quan trắc : Khu CN Phú Mỹ I, Phường Phú Mỹ, Thị xã Phú Mỹ, Tỉnh Bà Rịa - Vũng Tàu  
Mã đơn hàng : 24.3112  
Loại mẫu : Nước thải  
Thời gian lấy mẫu : 10/10/2024 Thời gian thử nghiệm : 10/10/2024 - 28/10/2024

Stt	Chỉ tiêu thử nghiệm	Phương pháp thử	Đơn vị	Kết quả		Tiêu chuẩn KCN Phú Mỹ 1
				NT02	QCVN 40:2011/BTNMT Cột B	
1	pH	TCVN 6492:2011	-	7,4	5,5 ÷ 9	5 ÷ 9
2	Nhiệt độ	SMEWW 2550B:2023	°C	29,8	40	≤45
3	Tổng chất rắn lơ lửng (TSS)*	SMEWW 2540D:2023	mg/L	30	100	300
4	Nhu cầu oxy sinh hóa (BOD <sub>5</sub> )*	TCVN 6001-1:2021	mg/L	9	50	120
5	Nhu cầu oxi hóa học (COD)	SMEWW 5220C:2023	mg/L	30	150	800
6	Amoni (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> tính theo N)*	TCVN 5988:1995	mg/L	0,85	10	20
7	Tổng Nito <sup>(a)</sup>	TCVN 6638:2000	mg/L	11	40	110
8	Tổng Phospho <sup>(a)</sup>	TCVN 6202:2008	mg/L	1,91	6	28
9	Clo dư*	TCVN 6225-2:2021	mg/L	< 0,03	2	2,4
10	Tổng Phenol*	SMEWW 5530B&C:2023	mg/L	< 0,0020	0,5	0,5
11	Sắt (Fe) <sup>(a)</sup>	TCVN 6177:1996	mg/L	0,14	5	120
12	Đồng (Cu)	SMEWW 3111B:2023	mg/L	KPH (MDL=0,02)	2	2
13	Tổng dầu mỡ khoáng	SMEWW 5520B&F:2023	mg/L	3,2	10	2,4
14	Coliform*	SMEWW 9221B:2023	MPN/100 mL	7,9 x 10 <sup>1</sup>	5.000	10x10 <sup>7</sup>

- Vị trí lấy mẫu:

- NT02: Nước thải công nghiệp sau xử lý (vị trí bể BA8).

Tọa độ: X= 1171730, Y= 0421606

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

- Cột B: Giá trị C của các thông số ô nhiễm trong nước thải công nghiệp khi xả vào nguồn nước không dùng cho mục đích cấp nước sinh hoạt

- Tiêu chuẩn KCN Phú Mỹ 1: Tiêu chuẩn tiếp nhận nước thải đầu vào hệ thống xử lý nước thải tập trung của KCN Phú Mỹ 1.

- (a): Chỉ tiêu được công nhận theo Vilas 1330;

1. Phiếu kết quả này chỉ có giá trị đối với mẫu tại thời điểm lấy mẫu hoặc gửi mẫu tại phòng thí nghiệm

2. Quá thời hạn lưu mẫu, Trung tâm không giải quyết việc khiếu nại kết quả xét nghiệm.

3 "-": Không quy định

4. KPH: Kết quả nhỏ hơn MDL của phương pháp

Lần ban hành: 03

Ngày sửa đổi: 30/08/2023



**TRUNG TÂM TƯ VẤN VÀ TRUYỀN THÔNG MÔI TRƯỜNG  
PHÒNG NGHIÊN CỨU CHẤT LƯỢNG MÔI TRƯỜNG  
VIMCERTS 208 & VILAS 1330**

Trụ sở chính: Phòng 405 tòa nhà Bộ TN&MT, 85 Nguyễn Chí Thanh – P. Láng Hạ - Q. Đống Đa - Hà Nội  
Địa chỉ PTN: Căn hộ 06-TT5, Khu nhà ở Đài phát sóng phát thanh Mễ Trì, P. Mễ Trì, Q.Nam Từ Liêm, Hà Nội  
ĐT : (84-24) 3237 3961 Http://www.ceca.org.vn

**PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**

- \* Chi tiêu thực hiện bởi TRUNG TÂM PHÂN TÍCH VÀ ĐO ĐẠC MÔI TRƯỜNG PHƯƠNG NAM - VIMCERTS 075

Hà Nội, ngày 28 tháng 10 năm 2024

XÁC NHẬN CỦA PTN

TL. GIÁM ĐỐC

  
Chu Thị Chi



PHÓ GIÁM ĐỐC  
*Nguyễn Tiến Minh*



1. Phiếu kết quả này chỉ có giá trị đối với mẫu tại thời điểm lấy mẫu hoặc gửi mẫu tại phòng thí nghiệm
2. Quá thời hạn lưu mẫu, Trung tâm không giải quyết việc khiếu nại kết quả xét nghiệm.
- 3 "-": Không quy định
4. KPH: Kết quả nhỏ hơn MDL của phương pháp

Lần ban hành: 03

Ngày sửa đổi: 30/08/2023



TRUNG TÂM TƯ VẤN VÀ TRUYỀN THÔNG MÔI TRƯỜNG  
PHÒNG NGHIÊN CỨU CHẤT LƯỢNG MÔI TRƯỜNG  
VIMCERTS 208 & VILAS 1330

Trụ sở chính: Phòng 405 tòa nhà Bộ TN&MT, 85 Nguyễn Chí Thanh – P. Láng Hạ - Q. Đống Đa - Hà Nội  
Địa chỉ PTN: Căn hộ 06-TT5, Khu nhà ở Đài phát sóng phát thanh Mễ Trì, P. Mễ Trì, Q.Nam Từ Liêm, Hà Nội  
ĐT : (84-24) 3237 3961 Http://www.ceca.org.vn

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

Số: KQ\_N.6606/28.10.2024

Khách hàng : Chi nhánh Tổng công ty Phân bón và Hóa chất Dầu khí - CTCP-Nhà máy Đạm Phú Mỹ  
Địa chỉ : Khu CN Phú Mỹ I, Phường Phú Mỹ, Thị xã Phú Mỹ, Tỉnh Bà Rịa - Vũng Tàu  
Địa điểm quan trắc : Khu CN Phú Mỹ I, Phường Phú Mỹ, Thị xã Phú Mỹ, Tỉnh Bà Rịa - Vũng Tàu  
Mã đơn hàng : 24.3113  
Loại mẫu : Nước thải  
Thời gian lấy mẫu : 11/10/2024 Thời gian thử nghiệm : 11/10/2024 - 28/10/2024

Stt	Chỉ tiêu thử nghiệm	Phương pháp thử	Đơn vị	Kết quả	QCVN 40:2011/ BTNMT	Tiêu chuẩn KCN Phú Mỹ 1
				NT01	Cột B	
1	Lưu lượng	CEC.QTMT.N-09	m <sup>3</sup> /h	3.150	-	-
2	pH	TCVN 6492:2011	-	7,2	5,5 ÷ 9	5 ÷ 9
3	Nhiệt độ	SMEWW 2550B:2023	°C	29,8	40	≤45
4	Độ màu*	SMEWW 2120C:2023	Pt/Co	6	150	700
5	Tổng chất rắn lơ lửng (TSS)*	SMEWW 2540D:2023	mg/L	55	100	300
6	Nhu cầu oxy sinh hóa (BOD <sub>5</sub> )*	TCVN 6001-1:2021	mg/L	6	50	500
7	Nhu cầu oxi hóa học (COD)	SMEWW 5220C:2023	mg/L	22	150	800
8	Amoni (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> tính theo N)*	TCVN 5988:1995	mg/L	0,90	10	20
9	Tổng Nito <sup>(a)</sup>	TCVN 6638:2000	mg/L	KPH (MDL=3)	40	110
10	Tổng Phospho <sup>(a)</sup>	TCVN 6202:2008	mg/L	KPH (MDL=0,02)	6	28
11	Clo dư*	TCVN 6225-2:2021	mg/L	0,13	2	2,4
12	Tổng Phenol*	SMEWW 5530B&C:2023	mg/L	< 0,0020	0,5	0,5
13	Florua (F <sup>-</sup> )	SMEWW 4500-F-B&D:2023	mg/L	KPH (MDL=0,03)	10	10
14	Sunfua (S <sup>2-</sup> )*	SMEWW 4500-S <sup>2-</sup> -B&D:2023	mg/L	< 0,040	0,5	0,5
15	Sắt (Fe)*	SMEWW 3111B:2023	mg/L	0,69	5	120
16	Crom VI (Cr <sup>6+</sup> )*	SMEWW 3500-Cr.B:2023	mg/L	< 0,0030	0,1	0,1
17	Crom III (Cr <sup>3+</sup> )	SMEWW 3113B:2023 + SMEWW 3500 Cr B:2023	mg/L	KPH (MDL=0,003)	1	1
18	Đồng (Cu)	SMEWW 3111B:2023	mg/L	KPH (MDL=0,02)	2	2
19	Kẽm (Zn)	SMEWW 3111B:2023	mg/L	KPH (MDL=0,02)	3	3

1. Phiếu kết quả này chỉ có giá trị đối với mẫu tại thời điểm lấy mẫu hoặc gửi mẫu tại phòng thí nghiệm
2. Quá thời hạn lưu mẫu, Trung tâm không giải quyết việc khiếu nại kết quả xét nghiệm.
- 3 "-": Không quy định
4. KPH: Kết quả nhỏ hơn MDL của phương pháp

Lần ban hành: 03

Ngày sửa đổi: 30/08/2023



TRUNG TÂM TƯ VẤN VÀ TRUYỀN THÔNG MÔI TRƯỜNG  
PHÒNG NGHIÊN CỨU CHẤT LƯỢNG MÔI TRƯỜNG  
VIMCERTS 208 & VILAS 1330

Trụ sở chính: Phòng 405 tòa nhà Bộ TN&MT, 85 Nguyễn Chí Thanh – P. Láng Hạ - Q. Đống Đa - Hà Nội  
Địa chỉ PTN: Căn hộ 06-TT5, Khu nhà ở Đài phát sóng phát thanh Mễ Trì, P. Mễ Trì, Q.Nam Từ Liêm, Hà Nội  
ĐT : (84-24) 3237 3961 Http://www.ceca.org.vn

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

Stt	Chỉ tiêu thử nghiệm	Phương pháp thử	Đơn vị	Kết quả	QCVN 40:2011/BTNMT	Tiêu chuẩn KCN Phú Mỹ 1
				NT01	Cột B	
20	Niken (Ni)	SMEWW 3111B:2023	mg/L	KPH (MDL=0,02)	0,5	1
21	Thủy ngân (Hg)	SMEWW 3112B:2023	mg/L	KPH (MDL=0,0009)	0,01	0,01
22	Cadimi (Cd)	SMEWW 3113B:2023	mg/L	KPH (MDL=0,0004)	0,1	0,1
23	Chì (Pb)	SMEWW 3113B:2023	mg/L	KPH (MDL=0,003)	0,5	0,5
24	Asen (As)	SMEWW 3114B:2023	mg/L	KPH (MDL=0,001)	0,1	0,1
25	Mangan (Mn)	SMEWW 3111B:2023	mg/L	KPH (MDL=0,02)	1	1
26	Tổng dầu mỡ khoáng	SMEWW 5520B&F:2023	mg/L	KPH (MDL=1,2)	10	12
27	Coliform*	SMEWW 9221B:2023	MPN/100 mL	$3,3 \times 10^2$	5.000	$10 \times 10^7$

- Vị trí lấy mẫu:

- NT01: Nước làm mát thải.

Tọa độ: X= 1172182, Y= 0421404

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

- Cột B: Giá trị C của các thông số ô nhiễm trong nước thải công nghiệp khi xả vào nguồn nước không dùng cho mục đích cấp nước sinh hoạt

- Tiêu chuẩn KCN Phú Mỹ 1: Tiêu chuẩn tiếp nhận nước thải đầu vào hệ thống xử lý nước thải tập trung của KCN Phú Mỹ 1.

- (a): Chỉ tiêu được công nhận theo Vilas 1330;

- \* Chỉ tiêu thực hiện bởi TRUNG TÂM PHÂN TÍCH VÀ ĐO ĐẠC MÔI TRƯỜNG PHƯƠNG NAM - VIMCERTS 075

Hà Nội, ngày 28 tháng 10 năm 2024

XÁC NHẬN CỦA PTN

TL. GIÁM ĐỐC

Chu Thị Chi



PHÓ GIÁM ĐỐC  
Nguyễn Tiến Minh

1. Phiếu kết quả này chỉ có giá trị đối với mẫu tại thời điểm lấy mẫu hoặc gửi mẫu tại phòng thí nghiệm
2. Quá thời hạn lưu mẫu, Trung tâm không giải quyết việc khiếu nại kết quả xét nghiệm.
- 3 "-": Không quy định
4. KPH: Kết quả nhỏ hơn MDL của phương pháp

Lần ban hành: 03

Ngày sửa đổi: 30/08/2023





TRUNG TÂM TƯ VẤN VÀ TRUYỀN THÔNG MÔI TRƯỜNG  
PHÒNG NGHIÊN CỨU CHẤT LƯỢNG MÔI TRƯỜNG  
VIMCERTS 208 & VILAS 1330

Trụ sở chính: Phòng 405 tòa nhà Bộ TN&MT, 85 Nguyễn Chí Thanh – P. Láng Hạ - Q. Đống Đa - Hà Nội  
Địa chỉ PTN: Căn hộ 06-TT5, Khu nhà ở Đài phát sóng phát thanh Mễ Trì, P. Mễ Trì, Q.Nam Từ Liêm, Hà Nội  
ĐT : (84-24) 3237 3961 Http: //www.ceca.org.vn

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

Số: KQ\_N.6607/28.10.2024

Khách hàng : Chi nhánh Tổng công ty Phân bón và Hóa chất Dầu khí - CTCP-Nhà máy Đạm Phú Mỹ  
Địa chỉ : Khu CN Phú Mỹ I, Phường Phú Mỹ, Thị xã Phú Mỹ, Tỉnh Bà Rịa - Vũng Tàu  
Địa điểm quan trắc : Khu CN Phú Mỹ I, Phường Phú Mỹ, Thị xã Phú Mỹ, Tỉnh Bà Rịa - Vũng Tàu  
Mã đơn hàng : 24.3113  
Loại mẫu : Nước thải  
Thời gian lấy mẫu : 11/10/2024 Thời gian thử nghiệm : 11/10/2024 - 28/10/2024

Stt	Chỉ tiêu thử nghiệm	Phương pháp thử	Đơn vị	Kết quả	QCVN 40:2011/ BTNMT	Tiêu chuẩn KCN Phú Mỹ 1
				NT03	Cột B	Mỹ 1
1	Lưu lượng	CEC.QTMT.N-09	m <sup>3</sup> /h	0,27	-	-
2	pH	TCVN 6492:2011	-	7,3	5,5 ÷ 9	5 ÷ 9
3	Nhiệt độ	SMEWW 2550B:2023	°C	29,9	40	≤45
4	Tổng chất rắn lơ lửng (TSS)*	SMEWW 2540D:2023	mg/L	10	100	300
5	Nhu cầu oxy sinh hóa (BOD <sub>5</sub> )*	TCVN 6001-1:2021	mg/L	12	50	120
6	Nhu cầu oxi hóa học (COD)	SMEWW 5220C:2023	mg/L	35	150	800
7	Amoni (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> tính theo N)*	TCVN 5988:1995	mg/L	0,80	10	20
8	Tổng Nito <sup>(a)</sup>	TCVN 6638:2000	mg/L	14	40	110
9	Tổng Phospho <sup>(a)</sup>	TCVN 6202:2008	mg/L	2,03	6	28
10	Clo dư*	TCVN 6225-2:2021	mg/L	< 0,03	2	2,4
11	Tổng Phenol*	SMEWW 5530B&C:2023	mg/L	< 0,0020	0,5	0,5
12	Sắt (Fe)*	SMEWW 3111B:2023	mg/L	0,13	5	120
13	Đồng (Cu)	SMEWW 3111B:2023	mg/L	0,2	2	2
14	Tổng dầu mỡ khoáng	SMEWW 5520B&F:2023	mg/L	3,8	10	2,4
15	Coliform*	SMEWW 9221B:2023	MPN/100 mL	3,3 x 10 <sup>1</sup>	5.000	10x10 <sup>7</sup>

- Vị trí lấy mẫu:

- NT03: Nước thải công nghiệp sau xử lý của Xưởng NPK.

Tọa độ: X= 1171718, Y= 0421249

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

- Cột B: Giá trị C của các thông số ô nhiễm trong nước thải công nghiệp khi xả vào nguồn nước không dùng cho mục đích cấp nước sinh hoạt

- Tiêu chuẩn KCN Phú Mỹ 1: Tiêu chuẩn tiếp nhận nước thải đầu vào hệ thống xử lý nước thải tập trung của KCN Phú Mỹ 1.

1. Phiếu kết quả này chỉ có giá trị đối với mẫu tại thời điểm lấy mẫu hoặc gửi mẫu tại phòng thí nghiệm

2. Quá thời hạn lưu mẫu, Trung tâm không giải quyết việc khiếu nại kết quả xét nghiệm.

3 "-": Không quy định

4. KPH: Kết quả nhỏ hơn MDL của phương pháp

Lần ban hành: 03

Ngày sửa đổi: 30/08/2023



**TRUNG TÂM TƯ VẤN VÀ TRUYỀN THÔNG MÔI TRƯỜNG  
PHÒNG NGHIÊN CỨU CHẤT LƯỢNG MÔI TRƯỜNG  
VIMCERTS 208 & VILAS 1330**

Trụ sở chính: Phòng 405 tòa nhà Bộ TN&MT, 85 Nguyễn Chí Thanh – P. Láng Hạ - Q. Đống Đa - Hà Nội  
Địa chỉ PTN: Căn hộ 06-TT5, Khu nhà ở Đài phát sóng phát thanh Mễ Trì, P. Mễ Trì, Q.Nam Từ Liêm, Hà Nội  
ĐT : (84-24) 3237 3961 Http://www.ceca.org.vn

**PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**

- (a): Chỉ tiêu được công nhận theo Vilas 1330;
- \* Chỉ tiêu thực hiện bởi TRUNG TÂM PHÂN TÍCH VÀ ĐO ĐẠC MÔI TRƯỜNG PHƯƠNG NAM - VIMCERTS 075

Hà Nội, ngày 28 tháng 10 năm 2024

XÁC NHẬN CỦA PTN

TL. GIÁM ĐỐC

  
Chu Thị Chi



PHÓ GIÁM ĐỐC  
*Nguyễn Biên Minh*



1. Phiếu kết quả này chỉ có giá trị đối với mẫu tại thời điểm lấy mẫu hoặc gửi mẫu tại phòng thí nghiệm
2. Quá thời hạn lưu mẫu, Trung tâm không giải quyết việc khiếu nại kết quả xét nghiệm.
- 3 " - ": Không quy định
4. KPH: Kết quả nhỏ hơn MDL của phương pháp

Lần ban hành: 03

Ngày sửa đổi: 30/08/2023



TRUNG TÂM TƯ VẤN VÀ TRUYỀN THÔNG MÔI TRƯỜNG  
PHÒNG NGHIÊN CỨU CHẤT LƯỢNG MÔI TRƯỜNG  
VIMCERTS 208 & VILAS 1330

Trụ sở chính: Phòng 405 tòa nhà Bộ TN&MT, 85 Nguyễn Chí Thanh – P. Láng Hạ - Q. Đống Đa - Hà Nội  
Địa chỉ PTN: Căn hộ 06-TT5, Khu nhà ở Đài phát sóng phát thanh Mễ Trì, P. Mễ Trì, Q.Nam Từ Liêm, Hà Nội  
ĐT: (84-24) 3237 3961 Http: //www.ceca.org.vn

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

Số: KQ\_R.6608/28.10.2024

Khách hàng : Chi nhánh Tổng công ty Phân bón và Hóa chất Dầu khí - CTCP-Nhà máy Đạm Phú Mỹ  
Địa chỉ : Khu CN Phú Mỹ I, Phường Phú Mỹ, Thị xã Phú Mỹ, Tỉnh Bà Rịa - Vũng Tàu  
Địa điểm quan trắc : Khu CN Phú Mỹ I, Phường Phú Mỹ, Thị xã Phú Mỹ, Tỉnh Bà Rịa - Vũng Tàu  
Mã đơn hàng : 24.3113  
Loại mẫu : Đất  
Thời gian lấy mẫu : 11/10/2024 Thời gian thử nghiệm : 11/10/2024 - 28/10/2024

Stt	Chỉ tiêu thử nghiệm	Phương pháp thử	Đơn vị	Kết quả	QCVN 03:2023/BTNMT
				Đ01	LOẠI 1
1	Asen (As)	US EPA Method 3051A + US EPA Method 7062	mg/kg	4,1	25
2	Đồng (Cu)	US EPA Method 3051A + US EPA Method 7000B	mg/kg	39,6	150
3	Chì (Pb)	US EPA Method 3051A + US EPA Method 7000B	mg/kg	42,7	200
4	Cadimi (Cd)	US EPA Method 3051A + US EPA Method 7000B	mg/kg	KPH (MDL=1)	4
5	Kẽm (Zn)	US EPA Method 3051A + US EPA Method 7000B	mg/kg	102,1	300

- Vị trí lấy mẫu:

- Đ01: Khu vực bồn chứa UFC85.

Tọa độ: X= 1171627, Y= 0422034

- QCVN 03:2023/BTNMT: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về chất lượng đất

- LOẠI 1: Nhóm đất nông nghiệp gồm: Đất trồng cây hàng năm, Đất trồng cây lâu năm và Đất nông nghiệp khác theo quy định của pháp luật về đất đai; - Đất nuôi trồng thủy sản; - Đất làm muối; - Đất ở gồm đất ở tại nông thôn, đất ở tại đô thị; - Đất sản xuất vật liệu xây dựng, làm đồ gốm; - Đất có di tích lịch sử - văn hóa, danh lam thắng cảnh; đất sinh hoạt cộng đồng, khu vui chơi, giải trí công cộng; đất chợ và đất công trình công cộng khác;

Hà Nội, ngày 28 tháng 10 năm 2024

XÁC NHẬN CỦA PTN

TRƯỞNG PHÒNG

*Chu Thị Chi*

Chu Thị Chi



PHÓ GIÁM ĐỐC  
*Nguyễn Liễn Minh*

1. Phiếu kết quả này chỉ có giá trị đối với mẫu tại thời điểm lấy mẫu hoặc gửi mẫu tại phòng thí nghiệm

2. Quá thời hạn lưu mẫu, Trung tâm không giải quyết việc khiếu nại kết quả xét nghiệm.

3 "-": Không quy định

4. KPH: Kết quả nhỏ hơn MDL của phương pháp

Lần ban hành: 03

Ngày sửa đổi: 30/08/2023



TRUNG TÂM TƯ VẤN VÀ TRUYỀN THÔNG MÔI TRƯỜNG  
PHÒNG NGHIÊN CỨU CHẤT LƯỢNG MÔI TRƯỜNG  
VIMCERTS 208 & VILAS 1330

Trụ sở chính: Phòng 405 tòa nhà Bộ TN&MT, 85 Nguyễn Chí Thanh – P. Láng Hạ - Q. Đống Đa - Hà Nội  
Địa chỉ PTN: Căn hộ 06-TT5, Khu nhà ở Đài phát sóng phát thanh Mễ Trì, P. Mễ Trì, Q.Nam Từ Liêm, Hà Nội  
ĐT : (84-24) 3237 3961 Http: //www.ceca.org.vn

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

Số: KQ\_R.6609/28.10.2024

Khách hàng : Chi nhánh Tổng công ty Phân bón và Hóa chất Dầu khí - CTCP-Nhà máy Đạm Phú Mỹ  
Địa chỉ : Khu CN Phú Mỹ I, Phường Phú Mỹ, Thị xã Phú Mỹ, Tỉnh Bà Rịa - Vũng Tàu  
Địa điểm quan trắc : Khu CN Phú Mỹ I, Phường Phú Mỹ, Thị xã Phú Mỹ, Tỉnh Bà Rịa - Vũng Tàu  
Mã đơn hàng : 24.3113  
Loại mẫu : Đất  
Thời gian lấy mẫu : 11/10/2024 Thời gian thử nghiệm : 11/10/2024 - 28/10/2024

Stt	Chỉ tiêu thử nghiệm	Phương pháp thử	Đơn vị	Kết quả	QCVN 03:2023/BTNMT
				Đ02	LOẠI 1
1	Asen (As)	US EPA Method 3051A + US EPA Method 7062	mg/kg	4,9	25
2	Đồng (Cu)	US EPA Method 3051A + US EPA Method 7000B	mg/kg	52,4	150
3	Chì (Pb)	US EPA Method 3051A + US EPA Method 7000B	mg/kg	54,2	200
4	Cadimi (Cd)	US EPA Method 3051A + US EPA Method 7000B	mg/kg	KPH (MDL=1)	4
5	Kẽm (Zn)	US EPA Method 3051A + US EPA Method 7000B	mg/kg	84,3	300

- Vị trí lấy mẫu:

- Đ02: Góc công ty gần khu chứa urê cục.

Tọa độ: X= 1171776, Y= 0422019

- QCVN 03:2023/BTNMT: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về chất lượng đất

- LOẠI I: Nhóm đất nông nghiệp gồm: Đất trồng cây hàng năm, Đất trồng cây lâu năm và Đất nông nghiệp khác theo quy định của pháp luật về đất đai; - Đất nuôi trồng thủy sản; - Đất làm muối; - Đất ở gồm đất ở tại nông thôn, đất ở tại đô thị; - Đất sản xuất vật liệu xây dựng, làm đồ gốm; - Đất có di tích lịch sử - văn hóa, danh lam thắng cảnh; đất sinh hoạt cộng đồng, khu vui chơi, giải trí công cộng; đất chợ và đất công trình công cộng khác;

Hà Nội, ngày 28 tháng 10 năm 2024

XÁC NHẬN CỦA PTN

TI. GIÁM ĐỐC

Chu Thị Chi



PHÓ GIÁM ĐỐC

Nguyễn Liên Minh

1. Phiếu kết quả này chỉ có giá trị đối với mẫu tại thời điểm lấy mẫu hoặc gửi mẫu tại phòng thí nghiệm

2. Quá thời hạn lưu mẫu, Trung tâm không giải quyết việc khiếu nại kết quả xét nghiệm.

3 "-": Không quy định

4. KPH: Kết quả nhỏ hơn MDL của phương pháp

Lần ban hành: 03

Ngày sửa đổi: 30/08/2023



TRUNG TÂM TƯ VẤN VÀ TRUYỀN THÔNG MÔI TRƯỜNG  
PHÒNG NGHIÊN CỨU CHẤT LƯỢNG MÔI TRƯỜNG  
VIMCERTS 208 & VILAS 1330

Trụ sở chính: Phòng 405 tòa nhà Bộ TN&MT, 85 Nguyễn Chí Thanh – P. Láng Hạ - Q. Đống Đa - Hà Nội  
Địa chỉ PTN: Căn hộ 06-TT5, Khu nhà ở Đài phát sóng phát thanh Mễ Trì, P. Mễ Trì, Q.Nam Từ Liêm, Hà Nội  
ĐT : (84-24) 3237 3961 Http://www.ceca.org.vn

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

Số: KQ\_K.8151/25.11.2024

Khách hàng : Chi nhánh Tổng công ty Phân bón và Hóa chất Dầu khí - CTCP-Nhà máy Đạm Phú Mỹ  
Địa chỉ : Khu CN Phú Mỹ I, Phường Phú Mỹ, Thị xã Phú Mỹ, Tỉnh Bà Rịa - Vũng Tàu  
Địa điểm quan trắc : Khu CN Phú Mỹ I, Phường Phú Mỹ, Thị xã Phú Mỹ, Tỉnh Bà Rịa - Vũng Tàu  
Mã đơn hàng : 24.3391  
Loại mẫu : Khí thải  
Thời gian lấy mẫu : 08/11/2024 Thời gian thử nghiệm : 08/11/2024 - 25/11/2024

Stt	Chỉ tiêu thử nghiệm	Phương pháp thử	Đơn vị	Kết quả	QCVN 21:2009/BTNMT
				KT04	Cột B
1	Lưu lượng <sup>(f)</sup>	-	m <sup>3</sup> /h	763.000	-
2	Nhiệt độ	CEC.QTMT.KT-05	°C	60	-
3	Bụi tổng (PM) <sup>(e)</sup>	US EPA Method 5	mg/Nm <sup>3</sup>	22	200
4	NH <sub>3</sub>	JIS K 0099:2020	mg/Nm <sup>3</sup>	KPH (MDL=0,6)	50
5	Formandehyt (Formaldehyde)*	US EPA Method 18	mg/Nm <sup>3</sup>	KPH (MDL=0,3)	20 <sup>(1)</sup>

- Vị trí lấy mẫu:

- KT04: Khí thải tháp tạo hạt.

Tọa độ: X= 1171542, Y= 0421866

- QCVN 21:2009/BTNMT: Quy chuẩn kỹ thuật Quốc gia về Khí thải công nghiệp sản xuất phân bón hóa học

- Cột B: Quy định nồng độ C của các thông số ô nhiễm trong khí thải công nghiệp sản xuất phân bón hoá học làm cơ sở tính toán nồng độ tối đa cho phép đối với: Các nhà máy, cơ sở sản xuất phân bón hoá học bắt đầu hoạt động kể từ ngày 16 tháng 01 năm 2007; Tất cả các nhà máy cơ sở sản xuất phân bón với thời gian áp dụng kể từ ngày 01 tháng 01 năm 2015.

- <sup>(1)</sup>QCVN 20:2009/BTNMT: Quy chuẩn kỹ thuật Quốc gia về Khí thải công nghiệp đối với một số chất hữu cơ

- <sup>(e)</sup>: Ống khói không thuộc phạm vi thực hiện quan trắc, phân tích theo US EPA Method 05. Chỉ tiêu thực hiện theo yêu cầu khách hàng, kết quả mang tính chất tham khảo, không phục vụ cho đánh giá, kiểm tra của cơ quan chức năng.

- <sup>(f)</sup>: Ống khói không thuộc phạm vi thực hiện quan trắc. Kết quả do khách hàng cung cấp mang tính chất tham khảo, không phục vụ cho đánh giá, kiểm tra của cơ quan chức năng.

- \* Chỉ tiêu thực hiện bởi (Chi nhánh Trung tâm Tư vấn và Truyền thông Môi trường tại TP. Hồ Chí Minh - Vimcert 321);

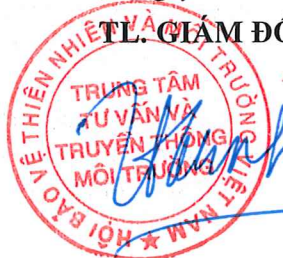
Hà Nội, ngày 25 tháng 11 năm 2024

XÁC NHẬN CỦA PTN

*Chu Thị Chi*

Chu Thị Chi

TL. GIÁM ĐỐC



PHÓ GIÁM ĐỐC  
*Nguyễn Liên Minh*

1. Phiếu kết quả này chỉ có giá trị đối với mẫu tại thời điểm lấy mẫu hoặc gửi mẫu tại phòng thí nghiệm

2. Quá thời hạn lưu mẫu, Trung tâm không giải quyết việc khiếu nại kết quả xét nghiệm.

3 "-": Không quy định

4. KPH: Kết quả nhỏ hơn MDL của phương pháp

Lần ban hành: 03

Ngày sửa đổi: 30/08/2023





TRUNG TÂM TƯ VẤN VÀ TRUYỀN THÔNG MÔI TRƯỜNG  
PHÒNG NGHIÊN CỨU CHẤT LƯỢNG MÔI TRƯỜNG  
VIMCERTS 208 & VILAS 1330

Trụ sở chính: Phòng 405 tòa nhà Bộ TN&MT, 85 Nguyễn Chí Thanh – P. Láng Hạ - Q. Đống Đa - Hà Nội  
Địa chỉ PTN: Căn hộ 06-TT5, Khu nhà ở Đài phát sóng phát thanh Mễ Trì, P. Mễ Trì, Q.Nam Từ Liêm, Hà Nội  
ĐT : (84-24) 3237 3961 Http: //www.ceca.org.vn

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

Số: KQ\_K.8527/26.11.2024

Khách hàng : Chi nhánh Tổng công ty Phân bón và Hóa chất Dầu khí - CTCP-Nhà máy Đạm Phú Mỹ  
Địa chỉ : Khu CN Phú Mỹ I, Phường Phú Mỹ, Thị xã Phú Mỹ, Tỉnh Bà Rịa - Vũng Tàu  
Địa điểm quan trắc : Khu CN Phú Mỹ I, Phường Phú Mỹ, Thị xã Phú Mỹ, Tỉnh Bà Rịa - Vũng Tàu  
Mã đơn hàng : 24.3391  
Loại mẫu : Khí thải  
Thời gian lấy mẫu : 08/11/2024 Thời gian thử nghiệm : 08/11/2024 - 26/11/2024

Stt	Chỉ tiêu thử nghiệm	Phương pháp thử	Đơn vị	Kết quả	QCVN 21:2009/BTNMT
				KT05	Cột B
1	Cacbon monoxit (CO)	CEC.QTMT.KT-06	mg/Nm <sup>3</sup>	KPH (MDL=1,14)	-
2	Methanol*	PD CEN/TS 13649	mg/Nm <sup>3</sup>	KPH (MDL=0,025)	-

- Vị trí lấy mẫu:

- KT05: Ống khói 20SK2201.

Tọa độ: X= 1171650, Y= 0421603

- QCVN 21:2009/BTNMT: Quy chuẩn kỹ thuật Quốc gia về Khí thải công nghiệp sản xuất phân bón hóa học

- Cột B: Quy định nồng độ C của các thông số ô nhiễm trong khí thải công nghiệp sản xuất phân bón hoá học làm cơ sở tính toán nồng độ tối đa cho phép đối với: Các nhà máy, cơ sở sản xuất phân bón hoá học bắt đầu hoạt động kể từ ngày 16 tháng 01 năm 2007; Tất cả các nhà máy cơ sở sản xuất phân bón với thời gian áp dụng kể từ ngày 01 tháng 01 năm 2015.

- \* Chỉ tiêu thực hiện bởi (Công ty Cổ phần Xây dựng và Môi trường Đại Phú - Vimcert 292);

Hà Nội, ngày 26 tháng 11 năm 2024

XÁC NHẬN CỦA PTN

TL. GIÁM ĐỐC

Chu Thị Chi



PHÓ GIÁM ĐỐC  
Nguyễn Liễn Minh

1. Phiếu kết quả này chỉ có giá trị đối với mẫu tại thời điểm lấy mẫu hoặc gửi mẫu tại phòng thí nghiệm

2. Quá thời hạn lưu mẫu, Trung tâm không giải quyết việc khiếu nại kết quả xét nghiệm.

3 "-": Không quy định

4. KPH: Kết quả nhỏ hơn MDL của phương pháp

Lần ban hành: 03

Ngày sửa đổi: 30/08/2023







TRUNG TÂM TƯ VẤN VÀ TRUYỀN THÔNG MÔI TRƯỜNG  
PHÒNG NGHIÊN CỨU CHẤT LƯỢNG MÔI TRƯỜNG  
VIMCERTS 208 & VILAS 1330

Trụ sở chính: Phòng 405 tòa nhà Bộ TN&MT, 85 Nguyễn Chí Thanh – P. Láng Hạ - Q. Đống Đa - Hà Nội  
Địa chỉ PTN: Căn hộ 06-TT5, Khu nhà ở Đài phát sóng phát thanh Mễ Trì, P. Mễ Trì, Q.Nam Từ Liêm, Hà Nội  
ĐT : (84-24) 3237 3961 Http://www.ceca.org.vn

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

Số: KQ\_K.8528/26.11.2024

Khách hàng : Chi nhánh Tổng công ty Phân bón và Hóa chất Dầu khí - CTCP-Nhà máy Đạm Phú Mỹ  
Địa chỉ : Khu CN Phú Mỹ I, Phường Phú Mỹ, Thị xã Phú Mỹ, Tỉnh Bà Rịa - Vũng Tàu  
Địa điểm quan trắc : Khu CN Phú Mỹ I, Phường Phú Mỹ, Thị xã Phú Mỹ, Tỉnh Bà Rịa - Vũng Tàu  
Mã đơn hàng : 24.3391  
Loại mẫu : Khí thải  
Thời gian lấy mẫu : 08/11/2024 Thời gian thử nghiệm : 08/11/2024 - 26/11/2024

Stt	Chỉ tiêu thử nghiệm	Phương pháp thử	Đơn vị	Kết quả	QCVN 21:2009/BTNMT
				KT07	Cột B
1	Áp suất (Độ chênh áp suất)	CEC.QTMT.KT-05	mmH <sub>2</sub> O	44,89	-
2	Nhiệt độ	CEC.QTMT.KT-05	°C	46	-
3	Lưu lượng	US EPA Method 2	m <sup>3</sup> /h	237.295	-
4	Lưu huỳnh dioxit (SO <sub>2</sub> )	CEC.QTMT.KT-06	mg/Nm <sup>3</sup>	KPH (MDL=2,62)	500
5	Nitơ oxit (NO <sub>x</sub> ), (tính theo NO <sub>2</sub> )	CEC.QTMT.KT-06	mg/Nm <sup>3</sup>	KPH (MDL=0,188)	850
6	Bụi tổng (PM)	US EPA Method 5	mg/Nm <sup>3</sup>	17	200
7	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	US EPA Method 8	mg/Nm <sup>3</sup>	KPH (MDL=2)	50
8	NH <sub>3</sub>	JIS K 0099:2020	mg/Nm <sup>3</sup>	KPH (MDL=0,6)	50
9	F*	US EPA Method 13A	mg/Nm <sup>3</sup>	0,468	20

- Vị trí lấy mẫu:

- KT07: Ống khói 70SK2001.

Tọa độ: X= 1171825, Y= 0421443

- QCVN 21:2009/BTNMT: Quy chuẩn kỹ thuật Quốc gia về Khí thải công nghiệp sản xuất phân bón hóa học

- Cột B: Quy định nồng độ C của các thông số ô nhiễm trong khí thải công nghiệp sản xuất phân bón hoá học làm cơ sở tính toán nồng độ tối đa cho phép đối với: Các nhà máy, cơ sở sản xuất phân bón hoá học bắt đầu hoạt động kể từ ngày 16 tháng 01 năm 2007; Tất cả các nhà máy cơ sở sản xuất phân bón với thời gian áp dụng kể từ ngày 01 tháng 01 năm 2015.

- \* Chỉ tiêu thực hiện bởi (CÔNG TY CỔ PHẦN MÔI TRƯỜNG THỊNH TRƯỜNG PHÁT - Vimcert 316);

Hà Nội, ngày 26 tháng 11 năm 2024

XÁC NHẬN CỦA PTN

Chu Thị Chi

TL. GIÁM ĐỐC



PHÓ GIÁM ĐỐC  
Nguyễn Liên Minh

1. Phiếu kết quả này chỉ có giá trị đối với mẫu tại thời điểm lấy mẫu hoặc gửi mẫu tại phòng thí nghiệm

2. Quá thời hạn lưu mẫu, Trung tâm không giải quyết việc khiếu nại kết quả xét nghiệm.

3 "-": Không quy định

4. KPH: Kết quả nhỏ hơn MDL của phương pháp

Lần ban hành: 03

Ngày sửa đổi: 30/08/2023





TRUNG TÂM TƯ VẤN VÀ TRUYỀN THÔNG MÔI TRƯỜNG  
PHÒNG NGHIÊN CỨU CHẤT LƯỢNG MÔI TRƯỜNG  
VIMCERTS 208 & VILAS 1330

Trụ sở chính: Phòng 405 tòa nhà Bộ TN&MT, 85 Nguyễn Chí Thanh – P. Láng Hạ - Q. Đống Đa - Hà Nội  
Địa chỉ PTN: Căn hộ 06-TT5, Khu nhà ở Đài phát sóng phát thanh Mễ Trì, P. Mễ Trì, Q.Nam Từ Liêm, Hà Nội  
ĐT : (84-24) 3237 3961 Http://www.ceca.org.vn

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

Số: KQ\_K.8152/25.11.2024

Khách hàng : Chi nhánh Tổng công ty Phân bón và Hóa chất Dầu khí - CTCP-Nhà máy Đạm Phú Mỹ  
Địa chỉ : Khu CN Phú Mỹ I, Phường Phú Mỹ, Thị xã Phú Mỹ, Tỉnh Bà Rịa - Vũng Tàu  
Địa điểm quan trắc : Khu CN Phú Mỹ I, Phường Phú Mỹ, Thị xã Phú Mỹ, Tỉnh Bà Rịa - Vũng Tàu  
Mã đơn hàng : 24.3391  
Loại mẫu : Khí thải  
Thời gian lấy mẫu : 08/11/2024

Stt	Chỉ tiêu thử nghiệm	Phương pháp thử	Đơn vị	Kết quả	
				KT06	QCVN 21:2009/ BTNMT Cột B
1	Lưu huỳnh đioxit (SO <sub>2</sub> )	CEC.QTMT.KT-06	mg/Nm <sup>3</sup>	2,62	500
2	Nitơ oxit (NO <sub>x</sub> ), (tính theo NO <sub>2</sub> )	CEC.QTMT.KT-06	mg/Nm <sup>3</sup>	68,49	850

- Vị trí lấy mẫu:

- KT06: Ống khói lò hơi 80PK4003/SK1 .

Tọa độ: X= 1171802, Y= 0421493

- QCVN 21:2009/BTNMT: Quy chuẩn kỹ thuật Quốc gia về Khí thải công nghiệp sản xuất phân bón hóa học

- Cột B: Quy định nồng độ C của các thông số ô nhiễm trong khí thải công nghiệp sản xuất phân bón hoá học làm cơ sở tính toán nồng độ tối đa cho phép đối với: Các nhà máy, cơ sở sản xuất phân bón hoá học bắt đầu hoạt động kể từ ngày 16 tháng 01 năm 2007; Tất cả các nhà máy cơ sở sản xuất phân bón với thời gian áp dụng kể từ ngày 01 tháng 01 năm 2015.

Hà Nội, ngày 25 tháng 11 năm 2024

XÁC NHẬN CỦA PTN

TL. GIÁM ĐỐC

Chu Thị Chi



PHÓ GIÁM ĐỐC  
Nguyễn Liên Minh

1. Phiếu kết quả này chỉ có giá trị đối với mẫu tại thời điểm lấy mẫu hoặc gửi mẫu tại phòng thí nghiệm

2. Quá thời hạn lưu mẫu, Trung tâm không giải quyết việc khiếu nại kết quả xét nghiệm.

3 "-": Không quy định

4. KPH: Kết quả nhỏ hơn MDL của phương pháp

Lần ban hành: 03

Ngày sửa đổi: 30/08/2023





TRUNG TÂM TƯ VẤN VÀ TRUYỀN THÔNG MÔI TRƯỜNG  
PHÒNG NGHIÊN CỨU CHẤT LƯỢNG MÔI TRƯỜNG  
VIMCERTS 208 & VILAS 1330

Trụ sở chính: Phòng 405 tòa nhà Bộ TN&MT, 85 Nguyễn Chí Thanh – P. Láng Hạ - Q. Đống Đa - Hà Nội  
Địa chỉ PTN: Căn hộ 06-TT5, Khu nhà ở Đài phát sóng phát thanh Mễ Trì, P. Mễ Trì, Q.Nam Từ Liêm, Hà Nội  
ĐT: (84-24) 3237 3961 Http: //www.ceca.org.vn

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

Số: KQ N.8153/25.11.2024

Khách hàng : Chi nhánh Tổng công ty Phân bón và Hóa chất Dầu khí - CTCP-Nhà máy Đạm Phú Mỹ  
Địa chỉ : Khu CN Phú Mỹ I, Phường Phú Mỹ, Thị xã Phú Mỹ, Tỉnh Bà Rịa - Vũng Tàu  
Địa điểm quan trắc : Khu CN Phú Mỹ I, Phường Phú Mỹ, Thị xã Phú Mỹ, Tỉnh Bà Rịa - Vũng Tàu  
Mã đơn hàng : 24.3391  
Loại mẫu : Nước mặt  
Thời gian lấy mẫu : 08/11/2024 Thời gian thử nghiệm : 08/11/2024 - 25/11/2024

Stt	Chỉ tiêu thử nghiệm	Phương pháp thử	Đơn vị	Kết quả	QCVN
				NM03	08:2023/BTNMT Bảng 2 - Mức C
1	pH	TCVN 6492:2011	-	7,4	6 ÷ 8,5
2	Nhiệt độ	SMEWW 2550B:2023	°C	30,8	-
3	Độ màu*	SMEWW 2120C:2023	Pt/Co	21	-
4	Nhu cầu oxi hóa học (COD)*	SMEWW 5220C:2023	mg/L	18	≤ 20
5	Nhu cầu oxy sinh hóa BOD <sub>5</sub> *	TCVN 6001-1:2021	mg/L	10	≤ 10
6	Amoni (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> - N)	TCVN 6179-1:1996	mg/L	0,16	0,3 <sup>(1)</sup>
7	Tổng chất rắn lơ lửng (TSS)*	SMEWW 2540D:2023	mg/L	27	> 100 và Không có rác nổi
8	Florua (F <sup>-</sup> )	SMEWW 4500-F-B&D:2023	mg/L	KPH (MDL=0,03)	1 <sup>(1)</sup>
9	Clo dư <sup>(b)</sup>	TCVN 6225-2:2021	mg/L	KPH (MDL=0,1)	-
10	Tổng Photpho (P)	TCVN 6202:2008	mg/L	0,38	≤ 0,5
11	Sunfua (S <sup>2-</sup> )*	SMEWW 4500-S <sup>2-</sup> -B&D:2023	mg/L	< 0,040	-
12	Tổng Nitơ (N)	SMEWW 4500-N.C:2023 + SMEWW 4500 NO <sub>3</sub> - E:2023	mg/L	0,39	≤ 2,0
13	Tổng Phenol*	TCVN 6216:1996	mg/L	< 0,0010	0,005 <sup>(1)</sup>
14	Mangan (Mn)	SMEWW 3111B:2023	mg/L	KPH (MDL=0,02)	0,1 <sup>(1)</sup>
15	Sắt (Fe)	TCVN 6177:1996	mg/L	0,11	0,5 <sup>(1)</sup>
16	Crom III (Cr <sup>3+</sup> ) <sup>(b)</sup>	SMEWW 3113B:2023 + SMEWW 3500 Cr B:2023	mg/L	KPH	-
17	Crom VI (Cr <sup>6+</sup> )*	SMEWW 3500-Cr.B:2023	mg/L	< 0,0030	0,01 <sup>(1)</sup>
18	Đồng (Cu)	SMEWW 3111B:2023	mg/L	KPH (MDL=0,02)	0,1 <sup>(1)</sup>

1. Phiếu kết quả này chỉ có giá trị đối với mẫu tại thời điểm lấy mẫu hoặc gửi mẫu tại phòng thí nghiệm  
2. Quá thời hạn lưu mẫu, Trung tâm không giải quyết việc khiếu nại kết quả xét nghiệm.  
3 "-": Không quy định 4. KPH: Kết quả nhỏ hơn MDL của phương pháp

Lần ban hành: 03

Ngày sửa đổi: 30/08/2023





TRUNG TÂM TƯ VẤN VÀ TRUYỀN THÔNG MÔI TRƯỜNG  
PHÒNG NGHIÊN CỨU CHẤT LƯỢNG MÔI TRƯỜNG  
VIMCERTS 208 & VILAS 1330

Trụ sở chính: Phòng 405 tòa nhà Bộ TN&MT, 85 Nguyễn Chí Thanh – P. Láng Hạ - Q. Đống Đa - Hà Nội  
Địa chỉ PTN: Căn hộ 06-TT5, Khu nhà ở Đài phát sóng phát thanh Mễ Trì, P. Mễ Trì, Q.Nam Từ Liêm, Hà Nội  
ĐT : (84-24) 3237 3961 Http://www.ceca.org.vn

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

Stt	Chỉ tiêu thử nghiệm	Phương pháp thử	Đơn vị	Kết quả	QCVN 08:2023/BTNMT
				NM03	Bảng 2 - Mức C
19	Kẽm (Zn)	SMEWW 3111B:2023	mg/L	KPH (MDL=0,02)	0,5 <sup>(1)</sup>
20	Niken (Ni)	SMEWW 3111B:2023	mg/L	KPH (MDL=0,02)	0,1 <sup>(1)</sup>
21	Thủy ngân (Hg)*	SMEWW 3112B:2023	mg/L	< 0,00030	0,001 <sup>(1)</sup>
22	Chì (Pb)	SMEWW 3113B:2023	mg/L	KPH (MDL=0,002)	0,02 <sup>(1)</sup>
23	Cadimi (Cd)	SMEWW 3113B:2023	mg/L	KPH (MDL=0,0004)	0,005 <sup>(1)</sup>
24	Asen (As)	SMEWW 3114B:2023	mg/L	KPH (MDL=0,001)	0,01 <sup>(1)</sup>
25	Coliform*	SMEWW 9221B:2023	MPN/100mL	5,4 x 10 <sup>2</sup>	≤ 7.500
26	Tổng dầu mỡ khoáng <sup>(b)</sup>	SMEWW 5520B&F:2023	mg/L	1,9	

- Vị trí lấy mẫu:

- NM03: Nước sông làm mát đầu vào (vị trí điểm trích mẫu đầu vào bể 30BA3001) .

Tọa độ: X= 1171858, Y= 0421585

- QCVN 08:2023/BTNMT: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về chất lượng nước mặt

- Bảng 2 - Mức C: Giá trị giới hạn các thông số trong nước mặt phục vụ cho việc phân loại chất lượng nước sông, suối, kênh, mương, khe, rạch và bảo vệ môi trường sống dưới nước. Mức C: Chất lượng nước xấu. Hệ sinh thái trong nước có lượng oxy hòa tan giảm mạnh do chứa một lượng lớn các chất ô nhiễm. Nước không gây mùi khó chịu, có thể được sử dụng cho các mục đích sản xuất công nghiệp sau khi áp dụng các biện pháp xử lý phù hợp.

- <sup>(1)</sup> Bảng 1: Giá trị giới hạn tối đa các thông số ảnh hưởng tới sức khỏe con người

- <sup>(b)</sup>: Chỉ tiêu thông tư 10/2021/BTNMT và Quy chuẩn Việt Nam không quy định. Chỉ tiêu thực hiện theo yêu cầu của khách hàng, không phục vụ cho các đoàn đánh giá, kiểm tra của cơ quan chức năng;

- \* Chỉ tiêu thực hiện bởi (TRUNG TÂM PHÂN TÍCH VÀ ĐO ĐẶC MÔI TRƯỜNG PHƯƠNG NAM - Vimcerts 075);

Hà Nội, ngày 25 tháng 11 năm 2024

XÁC NHẬN CỦA PTN

Chu Thị Chi

TL. GIÁM ĐỐC



PHÓ GIÁM ĐỐC  
Nguyễn Tiến Minh

1. Phiếu kết quả này chỉ có giá trị đối với mẫu tại thời điểm lấy mẫu hoặc gửi mẫu tại phòng thí nghiệm

2. Quá thời hạn lưu mẫu, Trung tâm không giải quyết việc khiếu nại kết quả xét nghiệm.

3 "-": Không quy định

4. KPH: Kết quả nhỏ hơn MDL của phương pháp

Lần ban hành: 03

Ngày sửa đổi: 30/08/2023







TRUNG TÂM TƯ VẤN VÀ TRUYỀN THÔNG MÔI TRƯỜNG  
PHÒNG NGHIÊN CỨU CHẤT LƯỢNG MÔI TRƯỜNG  
VIMCERTS 208 & VILAS 1330

Trụ sở chính: Phòng 405 tòa nhà Bộ TN&MT, 85 Nguyễn Chí Thanh – P. Láng Hạ - Q. Đống Đa - Hà Nội  
Địa chỉ PTN: Căn hộ 06-TT5, Khu nhà ở Đài phát sóng phát thanh Mễ Trì, P. Mễ Trì, Q.Nam Từ Liêm, Hà Nội  
ĐT : (84-24) 3237 3961 Http: //www.ceca.org.vn

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

Số: KQ\_K.8154/25.11.2024

Khách hàng : Chi nhánh Tổng công ty Phân bón và Hóa chất Dầu khí - CTCP-Nhà máy Đạm Phú Mỹ  
Địa chỉ : Khu CN Phú Mỹ I, Phường Phú Mỹ, Thị xã Phú Mỹ, Tỉnh Bà Rịa - Vũng Tàu  
Địa điểm quan trắc : Khu CN Phú Mỹ I, Phường Phú Mỹ, Thị xã Phú Mỹ, Tỉnh Bà Rịa - Vũng Tàu  
Mã đơn hàng : 24.3391  
Loại mẫu : Nước thải  
Thời gian lấy mẫu : 08/11/2024 Thời gian thử nghiệm : 08/11/2024 - 25/11/2024

Stt	Chỉ tiêu thử nghiệm	Phương pháp thử	Đơn vị	Kết quả	QCVN 40:2011/BTNMT
				NT01	Cột B
1	Lưu lượng	CEC.QTMT.N-09	m <sup>3</sup> /h	3.188	-
2	pH	TCVN 6492:2011	-	7,2	5,5 ÷ 9
3	Nhiệt độ	SMEWW 2550B:2023	°C	31,4	40
4	Độ màu*	SMEWW 2120C:2023	Pt/Co	20	150
5	Tổng chất rắn lơ lửng (TSS)*	SMEWW 2540D:2023	mg/L	26	100
6	Nhu cầu oxy sinh hóa (BOD <sub>5</sub> )*	TCVN 6001-1:2021	mg/L	8	50
7	Nhu cầu oxy hóa học (COD)*	SMEWW 5220C:2023	mg/L	15	150
8	Amoni (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> tính theo N)	TCVN 6179-1:1996	mg/L	1,7	10
9	Tổng Nitơ	TCVN 6638:2000	mg/L	9,5	40
10	Tổng Phospho	TCVN 6202:2008	mg/L	0,84	6
11	Clo dư*	TCVN 6225-2:2021	mg/L	< 0,03	2
12	Tổng Phenol	TCVN 6216:1996	mg/L	KPH (MDL=0,001)	0,5
13	Florua (F <sup>-</sup> )	SMEWW 4500-F-B&D:2023	mg/L	KPH (MDL=0,03)	10
14	Sunfua (S <sup>2-</sup> )	TCVN 6637:2000	mg/L	KPH (MDL=0,02)	0,5
15	Sắt (Fe)	TCVN 6177:1996	mg/L	0,13	5
16	Crom VI (Cr <sup>6+</sup> )*	SMEWW 3500-Cr.B:2023	mg/L	< 0,0030	0,1
17	Crom III (Cr <sup>3+</sup> )*	SMEWW 3113B:2023 + SMEWW 3500-Cr.B:2023	mg/L	< 0,003	1
18	Đồng (Cu)	SMEWW 3111B:2023	mg/L	KPH (MDL=0,02)	2
19	Kẽm (Zn)	SMEWW 3111B:2023	mg/L	KPH (MDL=0,02)	3



1. Phiếu kết quả này chỉ có giá trị đối với mẫu tại thời điểm lấy mẫu hoặc gửi mẫu tại phòng thí nghiệm  
2. Quá thời hạn lưu mẫu, Trung tâm không giải quyết việc khiếu nại kết quả xét nghiệm.  
3 "-": Không quy định  
4. KPH: Kết quả nhỏ hơn MDL của phương pháp  
Lần ban hành: 03 Ngày sửa đổi: 30/08/2023





TRUNG TÂM TƯ VẤN VÀ TRUYỀN THÔNG MÔI TRƯỜNG  
PHÒNG NGHIÊN CỨU CHẤT LƯỢNG MÔI TRƯỜNG  
VIMCERTS 208 & VILAS 1330

Trụ sở chính: Phòng 405 tòa nhà Bộ TN&MT, 85 Nguyễn Chí Thanh – P. Láng Hạ - Q. Đống Đa - Hà Nội  
Địa chỉ PTN: Căn hộ 06-TT5, Khu nhà ở Đài phát sóng phát thanh Mễ Trì, P. Mễ Trì, Q.Nam Từ Liêm, Hà Nội  
ĐT : (84-24) 3237 3961 Http: //www.ceca.org.vn

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

Stt	Chỉ tiêu thử nghiệm	Phương pháp thử	Đơn vị	Kết quả	QCVN 40:2011/BTNMT
				NT01	Cột B
20	Niken (Ni)	SMEWW 3111B:2023	mg/L	KPH (MDL=0,02)	0,5
21	Thủy ngân (Hg)	SMEWW 3112B:2023	mg/L	KPH (MDL=0,0009)	0,01
22	Cadimi (Cd)	SMEWW 3113B:2023	mg/L	KPH (MDL=0,0004)	0,1
23	Chì (Pb)	SMEWW 3113B:2023	mg/L	KPH (MDL=0,003)	0,5
24	Asen (As)	SMEWW 3114B:2023	mg/L	KPH (MDL=0,001)	0,1
25	Mangan (Mn)	SMEWW 3111B:2023	mg/L	KPH (MDL=0,02)	1
26	Tổng dầu mỡ khoáng	SMEWW 5520B&F:2023	mg/L	2,7	10
27	Coliform*	SMEWW 9221B:2023	MPN/ 100 mL	1,1 x 10 <sup>3</sup>	5.000

- Vị trí lấy mẫu:

- NT01: Nước làm mát thải .

Tọa độ: X= 1172182, Y= 0421404

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

- Cột B: Giá trị C của các thông số ô nhiễm trong nước thải công nghiệp khi xả vào nguồn nước không dùng cho mục đích cấp nước sinh hoạt

- \* Chỉ tiêu thực hiện bởi (TRUNG TÂM PHÂN TÍCH VÀ ĐO ĐẶC MÔI TRƯỜNG PHƯƠNG NAM - Vimcerts 075);

Hà Nội, ngày 25 tháng 11 năm 2024

XÁC NHẬN CỦA PTN

TL. GIÁM ĐỐC

Chu Thị Chi



PHÓ GIÁM ĐỐC  
Nguyễn Tiến Minh

1. Phiếu kết quả này chỉ có giá trị đối với mẫu tại thời điểm lấy mẫu hoặc gửi mẫu tại phòng thí nghiệm

2. Quá thời hạn lưu mẫu, Trung tâm không giải quyết việc khiếu nại kết quả xét nghiệm.

3 "-": Không quy định

4. KPH: Kết quả nhỏ hơn MDL của phương pháp

Lần ban hành: 03

Ngày sửa đổi: 30/08/2023





**TRUNG TÂM TƯ VẤN VÀ TRUYỀN THÔNG MÔI TRƯỜNG  
PHÒNG NGHIÊN CỨU CHẤT LƯỢNG MÔI TRƯỜNG**

Trụ sở chính: Phòng 405 tòa nhà Bộ TN&MT, 85 Nguyễn Chí Thanh – P. Láng Hạ - Q. Đống Đa - Hà Nội  
Địa chỉ P.TX: Căn hộ 06-TT5, Khu nhà ở Đài phát sóng phát thanh Mê Trì, P. Mê Trì, Q. Nam Từ Liêm, Hà Nội  
ĐT: (84-24) 3237 3961 Http://www.ceca.org.vn

VIMCER 08

**BIÊN BẢN XÁC NHẬN LẤY MẪU HIỆN TRƯỜNG**

Hôm nay, vào hồi 2 giờ 30 phút, ngày 08 tháng 11 năm 2024

Chúng tôi tiến hành lấy mẫu, đo đạc chất lượng môi trường tại: Tổng công ty phân bón và hóa chất dầu khí - CTCP - Nhà máy đạm Phú Mỹ

Địa chỉ: Khu công nghiệp Phú Mỹ I, phường Phú Mỹ, thị xã Phú Mỹ, tỉnh Bà Rịa - Vũng Tàu

Địa điểm lấy mẫu: Nhà máy đạm Phú Mỹ

Các bên tham gia bao gồm:

**1. Đại diện:** Tổng công ty phân bón và hóa chất dầu khí - CTCP - Nhà máy đạm Phú Mỹ

Đại diện: Ông (bà) Thân Khanh Ly Chức vụ: CN MT

Đại diện: Ông (bà) ..... Chức vụ: .....

**2. Đại diện:** .....

Đại diện: Ông (bà) ..... Chức vụ: .....

Đại diện: Ông (bà) ..... Chức vụ: .....

**3. Đại diện:** .....

Đại diện: Ông (bà) ..... Chức vụ: .....

Đại diện: Ông (bà) ..... Chức vụ: .....

**4. Đại diện đơn vị quan trắc: Trung tâm Tư vấn và Truyền thông Môi Trường**

Đại diện: Ông (bà) Nguyễn Hoàng Duy Chức vụ: Nhân Viên

Đại diện: Ông (bà) ..... Chức vụ: .....

Chúng tôi cùng nhau tiến hành lập biên bản việc đo đạc, lấy mẫu các chỉ tiêu môi trường của cơ sở như sau:

**5. Tình trạng hoạt động của cơ sở:**

Hoạt động bình thường

**6. Điều kiện khí hậu trong quá trình đo đạc, lấy mẫu:**

Trời nắng

**7. Nội dung đo đạc và lấy mẫu:**

Stt	Kí hiệu mẫu	Vị trí đo đạc, lấy mẫu	Tọa độ	Thông số thực hiện	Ghi chú
1.	NT01	Nước làm mát thải	X=1172182 Y=0421404	Lưu lượng, Nhiệt độ, pH, TSS, BOD5, COD, N-NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> , Clo dư, T-N, T-P, T-Fe, Cu, Dầu mỡ khoáng, T-coliform, độ màu, Pb, Zn, Mn, Ni, Cd, F <sup>-</sup> , Sunfua, Cr (III), Cr (VI), As, Hg, Phenol.	
2.	NM03	Nước sông làm mát đầu vào (vị trí điểm trích mẫu đầu vào bể 30BA3001)	X=1171858 Y=0421585	Nhiệt độ, pH, TSS, BOD5, COD, N-NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> , Clo dư, T-N, T-P, T-Fe, Cu, Dầu mỡ khoáng, T-coliform, độ màu, Pb, Zn, Mn, Ni, Cd, F <sup>-</sup> , Sunfua, Cr (III), Cr (VI), As, Hg, Phenol.	
3.	KT04	Khí thải tháp tạo hạt	X=1171542 Y=0421866	NH <sub>3</sub> , (Nhiệt độ, Lưu Lượng và Bụi Tổng lấy bằng phương pháp nội bộ)	



**TRUNG TÂM TƯ VẤN VÀ TRUYỀN THÔNG MÔI TRƯỜNG  
PHÒNG NGHIÊN CỨU CHẤT LƯỢNG MÔI TRƯỜNG**

Trụ sở chính: Phòng 405 tòa nhà Bộ TN&MT, 85 Nguyễn Chí Thanh – P. Láng Hạ - Q. Đống Đa - Hà Nội  
Địa chỉ PTN: Căn hộ 06-TT5, Khu nhà ở Đài phát sóng phát thanh Mễ Trì, P. Mễ Trì, Q. Nam Từ Liêm, Hà Nội  
ĐT: (84-24) 3237 3961 Http: //www.ceca.org.vn

VIMCERT 208

4.	KT05	Ống khói 20SK2201	X=1171650 Y=0421603	CH <sub>3</sub> OH, CO	
5.	KT07	Ống khói 70SK2001	X=1171825 Y=0421443	Lưu lượng, nhiệt độ, áp suất, bụi tổng, SO <sub>2</sub> , NO <sub>x</sub> , amoniac (NH <sub>3</sub> ), tổng florua (F <sup>-</sup> ), H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> .	
6.	KT06	Ống khói lò hơi 80PK4003/SK1	X=1171802 Y=0421493	SO <sub>2</sub> , NO <sub>x</sub>	

**Phương pháp quan trắc, bảo quản mẫu: (xem phụ lục)**

Việc đo đạc, lấy mẫu bắt đầu vào 08.giờ.00.phút, và kết thúc vào 17.giờ.30.phút, ngày 08/11/2024;

Biên bản được thành lập 2 bản mỗi bên giữ 1 bản.

**Đại diện đơn vị: Tổng công ty phân bón và  
hóa chất dầu khí - CTCP - Nhà máy đạm**

**Phú Mỹ**

(ký, ghi rõ họ tên)


  
**Phan Khanh Py**

Đại diện đơn vị: .....

(ký, ghi rõ họ tên)

**Đại diện đơn vị: Trung tâm Tư vấn và  
Truyền thông Môi Trường**

(ký, ghi rõ họ tên)

  
**Nguyễn Hoàng Duy**

Đại diện đơn vị: .....

(ký, ghi rõ họ tên)