



CÔNG TY CỔ PHẦN KIỂM NGHIỆM THỰC PHẨM VÀ
MÔI TRƯỜNG NAVITEK
NAVITEK FOOD & ENVIRONMENTAL TESTING JSC.



VIMCERTS 304

KQ/230003008

No.: NA231014-01NM01-02

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
(TEST REPORT)



VILAS 1399

Tên khách hàng/ Customer : TRUNG TÂM QUAN TRẮC TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG
TỈNH BÀ RỊA - VŨNG TÀU
Địa chỉ/ Address : 28B đường Thi Sách, Phường Thắng Tam, Tp. Vũng Tàu, Tỉnh BR-VT
Tên mẫu/ Name of sample : Nước mặt
Số lượng/ Quantity : 02 mẫu
Ngày nhận mẫu/ Date of receiving : 14/10/2023
Ngày trả kết quả/ Date of result : 24/10/2023
Mô tả mẫu/ Description : Mẫu nước trong can nhựa 2*5L – Được khách hàng mang đến.

TT (No.)	Chỉ tiêu (Characteristic)	Đơn vị (Unit)	Phương pháp thử (Test method)	Giới hạn phát hiện (Limit of detection)	Kết quả (Result)	
					NM01	NM02
1.	Cacbon hữu cơ tổng số (TOC)/ Total organic carbon	mg/L	SMEWW 5310C:2017	0,3	5,1	4,5
2.	Chất hoạt động bề mặt/ Surfactants	mg/L	SMEWW 5540B&C:2017	0,03	KPH	KPH
3.	Tổng Phenol/ Total phenols	mg/L	SMEWW 5530B&C:2017	0,002	KPH	KPH
4.	Tổng hoạt độ phóng xạ α / Total radioactivity α ⁽¹⁾	Bq/L	TCVN 6053:2011	0,010	KPH	KPH
5.	Tổng hoạt độ phóng xạ β / Total radioactivity β ⁽¹⁾	Bq/L	TCVN 6219:2011	0,30	3,89	1,32

Ghi chú/Notes:

- Kết quả này chỉ có giá trị trên mẫu thử nghiệm/ Test results are valid for the analysis sample only;
- Mẫu được lưu 7 ngày, kể từ ngày trả kết quả / Sample is stored 7 days after released the test results;
- KPH: Không phát hiện/ Not detected;
- ⁽¹⁾: Chỉ tiêu được phân tích bởi thầu phụ Vimcerts 075/ Characteristics analyzed by subcontractors Vimcerts 075;
- NM01: B23.505 - Nước mặt cách điểm xả nước làm mát ra sông Thị Vài 100m về phía thượng lưu;
- NM02: B23.506 - Nước mặt cách điểm xả nước làm mát ra sông Thị Vài 100m về phía hạ lưu.

Trưởng phòng thí nghiệm
(Head Testing Lab)

Nguyễn Huỳnh Thùy Trang

TUQ. Tổng Giám đốc/ PP. Director
Phó Tổng Giám đốc/ Vice Director



Hoàng Hoài

Địa chỉ: Lô F4, Tòa nhà Vạn Đạt, Số 12 đường CN8, KCN Tân Bình, Phường Tây Thạnh, Quận Tân Phú, Thành phố Hồ Chí Minh.

Tel: (028) 2212 0680 Email: info@navitekjsc.com Website: www.navitekjsc.com

KQ/230003009
No.: NA231014-01NT01

**PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
(TEST REPORT)**



VILAS 1399

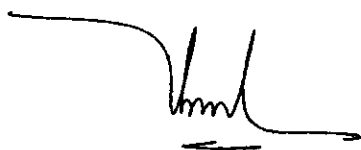
Tên khách hàng/ *Customer* : **TRUNG TÂM QUAN TRẮC TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG
TỈNH BÀ RỊA - VŨNG TÀU**
Địa chỉ/ *Address* : 28B đường Thi Sách, Phường Thắng Tam, Tp. Vũng Tàu, Tỉnh BR-VT
Tên mẫu/ *Name of sample* : Nước thải
Số lượng/ *Quantity* : 01 mẫu
Ngày nhận mẫu/ *Date of receiving* : 14/10/2023
Ngày trả kết quả/ *Date of result* : 25/10/2023
Mô tả mẫu/ *Description* : Mẫu nước trong can nhựa 1*5L – Được khách hàng mang đến.

TT (No.)	Chỉ tiêu (Characteristic)	Đơn vị (Unit)	Phương pháp thử (Test method)	Giới hạn phát hiện (Limit of detection)	Kết quả (Result)
					NT01
1.	Cacbon hữu cơ tổng số (TOC)/ Total organic carbon ^(*)	mg/L	SMEWW 5310C:2017	0,3	4,5
2.	Thiếc (Sn)/ Tin ^(⁰)	mg/L	EPA Method 200.7	0,03	KPH

Ghi chú/Notes:

- Kết quả này chỉ có giá trị trên mẫu thử nghiệm/ Test results are valid for the analysis sample only;
- Mẫu được lưu 7 ngày, kể từ ngày trả kết quả / Sample is stored 7 days after released the test results;
- (*): Phép thử chưa được chứng nhận Vimcerts/ Test isn't accredited according to Vimcerts;
- (⁰): Chỉ tiêu được phân tích bởi thầu phụ Vimcerts 147/ Characteristics analyzed by subcontractors Vimcerts 147;
- NT01: B23.507 - Nước làm mát đầu ra của nhà máy Dạm Phú Mỹ.

**Trưởng phòng thí nghiệm
(Head Testing Lab)**



Nguyễn Huỳnh Thùy Trang

**TUQ Tổng Giám đốc/ PP. Director
Phó Tổng Giám đốc/ Vice Director**



Hoàng Hoài

KQ/230003010
No.: NA231014-01NM03

**PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
(TEST REPORT)**



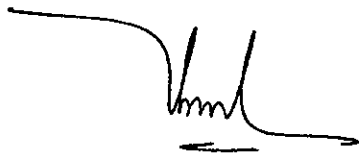
Tên khách hàng/ *Customer* : **TRUNG TÂM QUAN TRẮC TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG
TỈNH BÀ RỊA - VŨNG TÀU**
Địa chỉ/ *Address* : 28B đường Thi Sách, Phường Thắng Tam, Tp. Vũng Tàu, Tỉnh BR-VT
Tên mẫu/ *Name of sample* : Nước mặt
Số lượng/ *Quantity* : 01 mẫu
Ngày nhận mẫu/ *Date of receiving* : 14/10/2023
Ngày trả kết quả/ *Date of result* : 25/10/2023
Mô tả mẫu/ *Description* : Mẫu nước trong can nhựa 1*5L – Được khách hàng mang đến.

TT (No.)	Chỉ tiêu (Characteristic)	Đơn vị (Unit)	Phương pháp thử (Test method)	Giới hạn phát hiện (Limit of detection)	Kết quả (Result)
					NM03
1.	Cacbon hữu cơ tổng số (TOC)/ <i>Total organic carbon</i>	mg/L	SMEWW 5310C:2017	0,3	5,8
2.	Tổng Phenol/ <i>Total phenols</i>	mg/L	SMEWW 5530B&C:2017	0,002	KPH
3.	Thiếc (Sn)/ <i>Tin (*)</i>	mg/L	SMEWW 3113B:2017	0,006	0,029

Ghi chú/Notes:

- Kết quả này chỉ có giá trị trên mẫu thử nghiệm/ *Test results are valid for the analysis sample only;*
- Mẫu được lưu 7 ngày, kể từ ngày trả kết quả / *Sample is stored 7 days after released the test results;*
- KPH: Không phát hiện/ *Not detected;*
- (*): Phép thử chưa được chứng nhận Vimcerts/ *Test isn't accredited according to Vimcerts;*
- NM03: B23.508 - Nước làm mát đầu vào của nhà máy Đạm Phú Mỹ.

**Trưởng phòng thí nghiệm
(Head Testing Lab)**



Nguyễn Huỳnh Thùy Trang

**TUQ Tổng Giám đốc/ PP. Director
Phó Tổng Giám đốc/ Vice Director**



Hoàng Hoài

KQ/230003001
No.: NA231012-08KT02

**PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
(TEST REPORT)**



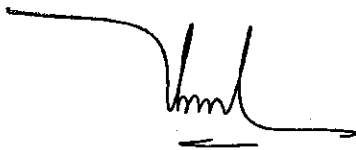
Tên khách hàng/ *Customer* : **TRUNG TÂM QUAN TRẮC TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG TỈNH BÀ RỊA - VŨNG TÀU**
 Địa điểm lấy mẫu/ *Sampling location* : Nhà máy Đạm Phú Mỹ – Đường Trần Hưng Đạo, KCN Phú Mỹ 1, Phường Phú Mỹ, Thị xã Phú Mỹ, Tỉnh Bà Rịa -Vũng Tàu
 Tên mẫu/ *Name of sample* : Khí thải
 Số lượng/ *Quantity* : 01 mẫu
 Ngày lấy mẫu/ *Date of sampling* : 12/10/2023
 Ngày trả kết quả/ *Date of result* : 24/10/2023
 Mô tả mẫu/ *Description* : Ống hấp phụ than hoạt tính.

TT (No.)	Chỉ tiêu (Characteristic)	Đơn vị (Unit)	Phương pháp thử (Test method)	Giới hạn phát hiện (Limit of detection)	Kết quả (Result)	QCVN 20: 2009/BTNMT
					KT02	Giới hạn tối đa/ Maximum limit
1.	Fomaldehyt ⁽¹⁾	mg/Nm ³	PD CEN/TS 13649	0,025	KPH	20

Ghi chú/Notes:

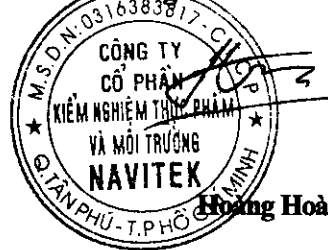
- Kết quả này chỉ có giá trị trên mẫu thử nghiệm/ Test results are valid for the analysis sample only;
- Mẫu được lưu 7 ngày, kể từ ngày trả kết quả / Sample is stored 7 days after released the test results;
- KPH: Không phát hiện/ Not detected;
- QCVN 20:2009/BTNMT: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về khí thải công nghiệp đối với một số chất hữu cơ/ National Technical Regulation on Industrial Emission of Organic Substances;
- ⁽¹⁾: Chỉ tiêu được phân tích bởi thầu phụ Vimcerts 292/ Characteristics analyzed by subcontractors Vimcerts 292;
- KT02: Ống khối tháp tạo hạt.

**Trưởng phòng thí nghiệm
(Head Testing Lab)**



Nguyễn Huỳnh Thùy Trang

**TUQ. Tổng Giám đốc/ PP. Director
Phó Tổng Giám đốc/ Vice Director**





CÔNG TY CỔ PHẦN KIỂM NGHIỆM THỰC PHẨM VÀ
MÔI TRƯỜNG NAVITEK
NAVITEK FOOD & ENVIRONMENTAL TESTING JSC.



KQ/230003000
No.: NA231012-08KT01

**PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
(TEST REPORT)**



Tên khách hàng/ *Customer* : **TRUNG TÂM QUAN TRẮC TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG TỈNH BÀ RỊA - VŨNG TÀU**
Địa điểm lấy mẫu/ *Sampling location* : Nhà máy Đạm Phú Mỹ – Đường Trần Hưng Đạo, KCN Phú Mỹ 1, Phường Phú Mỹ, Thị xã Phú Mỹ, Tỉnh Bà Rịa -Vũng Tàu
Tên mẫu/ *Name of sample* : Khí thải
Số lượng/ *Quantity* : 01 mẫu
Ngày lấy mẫu/ *Date of sampling* : 12/10/2023
Ngày trả kết quả/ *Date of result* : 24/10/2023
Mô tả mẫu/ *Description* : 1 Ống hấp phụ than hoạt tính và 1 ống hấp phụ silicagel.

TT (No.)	Chỉ tiêu (Characteristic)	Đơn vị (Unit)	Phương pháp thử (Test method)	Giới hạn phát hiện (Limit of detection)	Kết quả (Result)	QCVN 20: 2009/BTNMT
					KT01	Giới hạn tối đa/ Maximum limit
1.	Fomaldehyt ⁽¹⁾	mg/Nm ³	PD CEN/TS 13649	0,025	KPH	20
2.	Methanol	mg/Nm ³	US EPA Method 308	2,5	10,3	260

Ghi chú/Notes:

- Kết quả này chỉ có giá trị trên mẫu thử nghiệm/ Test results are valid for the analysis sample only;
- Mẫu được lưu 7 ngày, kể từ ngày trả kết quả / Sample is stored 7 days after released the test results;
- KPH: Không phát hiện/ Not detected;
- QCVN 20:2009/BTNMT: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về khí thải công nghiệp đối với một số chất hữu cơ/ National Technical Regulation on Industrial Emission of Organic Substances;
- ⁽¹⁾: Chỉ tiêu được phân tích bởi thầu phụ Vimcerts 292/ Characteristics analyzed by subcontractors Vimcerts 292;
- KT01: Ống khói 20SK2201.

Trưởng phòng thí nghiệm
(Head Testing Lab)

Nguyễn Huỳnh Thùy Trang

TUO Tổng Giám đốc/ PP. Director
Phó Tổng Giám đốc/ Vice Director



Hoàng Hoài

Địa chỉ: Lô F4, Tòa nhà Vạn Đạt, Số 12 đường CN8, KCN Tân Bình, Phường Tây Thạnh, Quận Tân Phú, Thành phố Hồ Chí Minh.
Tel: (028) 2212 0680 Email: info@navitekjsc.com Website: www.navitekjsc.com

KQ/230003734
No.: NA231125-04KT01

**PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
(TEST REPORT)**



Tên khách hàng/ *Customer* : **TRUNG TÂM QUAN TRẮC TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG
TỈNH BÀ RỊA - VŨNG TÀU**

Địa chỉ/ *Address* : **28B đường Thi Sách, Phường Thắng Tam, Tp. Vũng Tàu, Tỉnh Bà Rịa
– Vũng Tàu**

Địa điểm lấy mẫu/ *Sampling
location* : **Tổng Công ty Phân Bón và Hoá Chất Dầu Khí – Công ty Cổ Phần –
Nhà Máy Đạm Phú Mỹ # KCN Phú Mỹ 1, Phường Phú Mỹ, Thị Xã
Phú Mỹ, Tỉnh Bà Rịa – Vũng Tàu**

Tên mẫu/ *Name of sample* : **Khí thải**

Số lượng/ *Quantity* : **01 mẫu**

Ngày lấy mẫu/ *Date of sampling* : **25/11/2023**

Ngày trả kết quả/ *Date of result* : **05/12/2023**

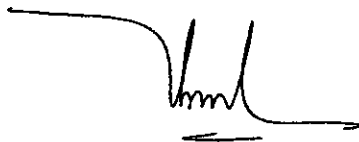
Mô tả mẫu/ *Description* : **Mẫu hấp phụ trong dung dịch.**

TT (No.)	Chỉ tiêu (Characteristic)	Đơn vị (Unit)	Phương pháp thử (Test method)	Giới hạn phát hiện (Limit of detection)	Kết quả (Result)	QCVN 20: 2009/BTNMT
					KT01	Giá trị giới hạn /Limited value
1.	Formaldehyt ⁽¹⁾	mg/Nm ³	US EPAMethod 0011	0,05	KPH	20

Ghi chú/Notes:

- Kết quả này chỉ có giá trị trên mẫu thử nghiệm/ Test results are valid for the analysis sample only;
- Mẫu được lưu 7 ngày, kể từ ngày trả kết quả / Sample is stored 7 days after released the test results;
- KPH: Không phát hiện/ Not detected;
- QCVN 20:2009/BTNMT: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về khí thải công nghiệp đối với một số chất hữu cơ/ National Technical Regulation on Industrial Emission of Organic Substances;
- ⁽¹⁾: Chỉ tiêu được phân tích bởi thầu phụ Vimcerts 077/ Characteristics analyzed by subcontractors Vimcerts 077;
- KT01: Khí thải tháp tạo hạt của nhà máy Đạm Phú Mỹ.

**Trưởng phòng thí nghiệm
(Head Testing Lab)**



Nguyễn Huỳnh Thùy Trang

**TUQ. Tổng Giám đốc/ PP. Director
Phụ Tổng Giám đốc/ Vice Director**



Hoàng Hoài



KQ/230003740
No.: NA231127-09KT01

**PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
(TEST REPORT)**



Tên khách hàng/ *Customer* : TRUNG TÂM QUAN TRẮC TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG
TỈNH BÀ RỊA - VŨNG TÀU
Địa chỉ/ *Address* : 28B đường Thi Sách, Phường Thắng Tam, Tp. Vũng Tàu, Tỉnh Bà Rịa
- Vũng Tàu
Địa điểm lấy mẫu/ *Sampling location* : Tổng Công ty Phân Bón và Hoá Chất Dầu Khí – Công ty Cổ Phần –
Nhà Máy Đạm Phú Mỹ # KCN Phú Mỹ 1, Phường Phú Mỹ, Thị Xã
Phú Mỹ, Tỉnh Bà Rịa – Vũng Tàu
Tên mẫu/ *Name of sample* : Khí thải
Số lượng/ *Quantity* : 01 mẫu
Ngày lấy mẫu/ *Date of sampling* : 27/11/2023
Ngày trả kết quả/ *Date of result* : 05/12/2023
Mô tả mẫu/ *Description* : Mẫu hấp phụ trong dung dịch.

TT (No.)	Chỉ tiêu (Characteristic)	Đơn vị (Unit)	Phương pháp thử (Test method)	Giới hạn phát hiện (Limit of detection)	Kết quả (Result)	QCVN 20: 2009/BTNMT
					KT01	Giá trị giới hạn /Limited value
1.	Formaldehyt ⁽¹⁾	mg/Nm ³	US EPAMethod 0011	0,05	KPH	20

Ghi chú/Notes:

- Kết quả này chỉ có giá trị trên mẫu thử nghiệm/ Test results are valid for the analysis sample only;
- Mẫu được lưu 7 ngày, kể từ ngày trả kết quả / Sample is stored 7 days after released the test results;
- KPH: Không phát hiện/ Not detected;
- QCVN 20:2009/BTNMT: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về khí thải công nghiệp đối với một số chất hữu cơ/ National Technical Regulation on Industrial Emission of Organic Substances;
- ⁽¹⁾: Chỉ tiêu được phân tích bởi thầu phụ Vimecerts 077/ Characteristics analyzed by subcontractors Vimecerts 077;
- KT01: Khí thải tháp tạo hạt của nhà máy Đạm Phú Mỹ.

Trưởng phòng thí nghiệm
(Head Testing Lab)

Nguyễn Huỳnh Thùy Trang

TUO Tổng Giám đốc/ PP. Director
Phó Tổng Giám đốc/ Vice Director



Hoàng Hoài



CÔNG TY CỔ PHẦN KIỂM NGHIỆM THỰC PHẨM VÀ
MÔI TRƯỜNG NAVITEK
NAVITEK FOOD & ENVIRONMENTAL TESTING JSC.



KQ/230002214
No.: NA230911-02NM01-02

**PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
(TEST REPORT)**



Tên khách hàng/ *Customer* : TRUNG TÂM QUAN TRẮC TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG
TỈNH BÀ RỊA - VŨNG TÀU
Địa chỉ/ *Address* : 28B đường Thi Sách, Phường Thắng Tam, Tp. Vũng Tàu, Tỉnh BR-VT
Địa điểm lấy mẫu/ *Sampling location* : Thị xã Phú Mỹ
Tên mẫu/ *Name of sample* : Nước mặt
Số lượng/ *Quantity* : 02 mẫu
Ngày nhận mẫu/ *Date of receiving* : 11/09/2023
Ngày trả kết quả/ *Date of result* : 21/09/2023
Mô tả mẫu/ *Description* : Mẫu nước trong can nhựa 2*5L – Được khách hàng mang đến.

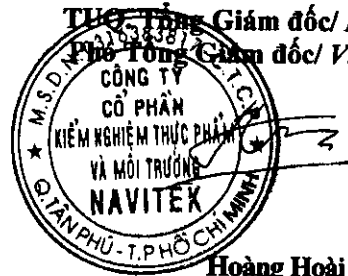
TT (No.)	Chỉ tiêu (Characteristic)	Đơn vị (Unit)	Phương pháp thử (Test method)	Giới hạn phát hiện (Limit of detection)	Kết quả (Result)	
					NM01	NM02
1.	Cacbon hữu cơ tổng số (TOC)/ Total organic carbon	mg/L	SMEWW 5310C:2017	0,3	3,4	3,1
2.	Chất hoạt động bề mặt/ Surfactants	mg/L	SMEWW 5540B&C:2017	0,03	KPH	KPH
3.	Tổng Phenol/ Total phenols	mg/L	SMEWW 5530B&C:2017	0,002	KPH	KPH
4.	Tổng hoạt độ phóng xạ α / Total radioactivity α ⁽¹⁾	Bq/L	TCVN 6053:2011	0,010	KPH	KPH
5.	Tổng hoạt độ phóng xạ β / Total radioactivity β ⁽¹⁾	Bq/L	TCVN 6219:2011	0,30	19,5	3,29

Ghi chú/Notes:

- Kết quả này chỉ có giá trị trên mẫu thử nghiệm/ Test results are valid for the analysis sample only;
- Mẫu được lưu 7 ngày, kể từ ngày trả kết quả / Sample is stored 7 days after released the test results;
- KPH: Không phát hiện/ Not detected;
- ⁽¹⁾: Chỉ tiêu được phân tích bởi thầu phụ Vimcerts 075/ Characteristics analyzed by subcontractors Vimcerts 075;
- NM01: B23.438 - Nước mặt cách điểm xả nước làm mát ra sông Thị vãi 100m thượng lưu;
- NM02: B23.439 - Nước mặt cách điểm xả nước làm mát ra sông Thị vãi 100m hạ lưu

Trưởng phòng thí nghiệm
(Head Testing Lab)

Nguyễn Huỳnh Thủy Trang



Hoàng Hoài

Địa chỉ: Lô F4, Tòa nhà Vạn Đạt, Số 12 đường CN8, KCN Tân Bình, Phường Tây Thạnh, Quận Tân Phú, Thành phố Hồ Chí Minh.
Tel: (028) 2212 0680 Email: info@navitekjsc.com Website: www.navitekjsc.com



CÔNG TY CỔ PHẦN KIỂM NGHIỆM THỰC PHẨM VÀ
MÔI TRƯỜNG NAVITEK
NAVITEK FOOD & ENVIRONMENTAL TESTING JSC.



KQ/230002215
No.: NA230911-02NM03

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
(TEST REPORT)



Tên khách hàng/ Customer : TRUNG TÂM QUAN TRẮC TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG
TỈNH BÀ RỊA - VŨNG TÀU
Địa chỉ/ Address : 28B đường Thi Sách, Phường Thắng Tam, Tp. Vũng Tàu, Tỉnh BR-VT
Địa điểm lấy mẫu/ Sampling location : Thị xã Phú Mỹ
Tên mẫu/ Name of sample : Nước mặt
Số lượng/ Quantity : 01 mẫu
Ngày nhận mẫu/ Date of receiving : 11/09/2023
Ngày trả kết quả/ Date of result : 21/09/2023
Mô tả mẫu/ Description : Mẫu nước trong chai nhựa 1*2L và 1*0,5L – Được khách hàng mang đến.

TT (No.)	Chỉ tiêu (Characteristic)	Đơn vị (Unit)	Phương pháp thử (Test method)	Giới hạn phát hiện (Limit of detection)	Kết quả (Result)
					NM03
1.	Cacbon hữu cơ tổng số (TOC)/ Total organic carbon	mg/L	SMEWW 5310C:2017	0,3	3,8
2.	Thiếc (Sn)/ Tin (°)	mg/L	SMEWW 3113B:2017	0,006	0,010

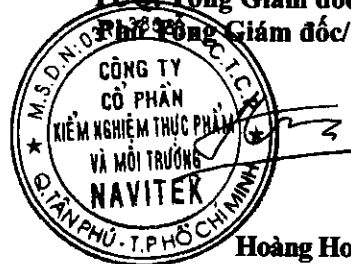
Ghi chú/Notes:

- Kết quả này chỉ có giá trị trên mẫu thử nghiệm/ Test results are valid for the analysis sample only;
- Mẫu được lưu 7 ngày, kể từ ngày trả kết quả / Sample is stored 7 days after released the test results;
- (°): Phép thử chưa được chứng nhận Vimcerts/ Test isn't accredited according to Vimcerts;
- NM03: B23.437 - Nước làm mát đầu ra của nhà máy Đạm Phú Mỹ.

Trưởng phòng thí nghiệm
(Head Testing Lab)

Nguyễn Huỳnh Thủy Trang

TUQ, Tổng Giám đốc/ PP. Director
Phó Tổng Giám đốc/ Vice Director



Hoàng Hoài

Địa chỉ: Lô F4, Tòa nhà Vạn Đạt, Số 12 đường CN8, KCN Tân Bình, Phường Tây Thạnh, Quận Tân Phú, Thành phố Hồ Chí Minh.
Tel: (028) 2212 0680 Email: info@navitekjsc.com Website: www.navitekjsc.com



CÔNG TY CỔ PHẦN KIỂM NGHIỆM THỰC PHẨM VÀ
MÔI TRƯỜNG NAVITEK
NAVITEK FOOD & ENVIRONMENTAL TESTING JSC.



KQ/230002216
No.: NA230911-02NT01

**PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
(TEST REPORT)**



Tên khách hàng/ *Customer* : **TRUNG TÂM QUAN TRẮC TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG
TỈNH BÀ RỊA - VŨNG TÀU**
 Địa chỉ/ *Address* : 28B đường Thi Sách, Phường Thắng Tam, Tp. Vũng Tàu, Tỉnh BR-VT
 Địa điểm lấy mẫu/ *Sampling location* : Thị xã Phú Mỹ
 Tên mẫu/ *Name of sample* : Nước thải
 Số lượng/ *Quantity* : 01 mẫu
 Ngày nhận mẫu/ *Date of receiving* : 11/09/2023
 Ngày trả kết quả/ *Date of result* : 21/09/2023
 Mô tả mẫu/ *Description* : Mẫu nước trong chai nhựa 1*2L và 1*0,5L – Được khách hàng mang đến.

TT (No.)	Chỉ tiêu (Characteristic)	Đơn vị (Unit)	Phương pháp thử (Test method)	Giới hạn phát hiện (Limit of detection)	Kết quả (Result)
					NT01
1.	Cacbon hữu cơ tổng số (TOC)/ Total organic carbon ^(*)	mg/L	SMEWW 5310C:2017	0,3	22,2
2.	Tổng Phenol/ Total phenols	mg/L	SMEWW 5530B&C:2017	0,002	0,0060
3.	Thiếc (Sn)/ Tin ^(†)	mg/L	EPA Method 200.7	0,03	KPH

Ghi chú/Notes:

- Kết quả này chỉ có giá trị trên mẫu thử nghiệm/ Test results are valid for the analysis sample only;
- Mẫu được lưu 7 ngày, kể từ ngày trả kết quả / Sample is stored 7 days after released the test results;
- KPH: Không phát hiện/ Not detected;
- (*): Phép thử chưa được chứng nhận Vimcerts/ Test isn't accredited according to Vimcerts;
- (†): Chỉ tiêu được phân tích bởi thầu phụ Vimcerts 147/ Characteristics analyzed by subcontractors Vimcerts 147;
- NT01: B23.436 - Nước làm mát đầu vào của nhà máy Đạm Phú Mỹ.

**Trưởng phòng thí nghiệm
(Head Testing Lab)**

Nguyễn Huỳnh Thủy Trang

**TUO - Tổng Giám đốc/ PP. Director
Phó Tổng Giám đốc/ Vice Director**



Hoàng Hoài

Địa chỉ: Lô F4, Tòa nhà Vạn Đạt, Số 12 đường CN8, KCN Tân Bình, Phường Tây Thạnh, Quận Tân Phú, Thành phố Hồ Chí Minh.
Tel: (028) 2212 0680 Email: info@navitekjsc.com Website: www.navitekjsc.com

**CÔNG TY CP XÂY DỰNG & MÔI TRƯỜNG ĐẠI PHÚ****DAI PHU CONSTRUCTION & ENVIRONMENT JSC**

Địa chỉ: 156 Vườn Lài, P. An Phú Đông, Quận 12, Tp. Hồ Chí Minh

Tel: 028.66604779 Email: mt-daiphu@gmail.com

Website: daiphuenvironment.com or giamساتmoitruong.com.vn

**VIMCERTS
292**

Mã số/ Ref. No: 06872/2023/PKQ (23.6328)

**PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM****TEST REPORT**

1. Tên khách hàng/ Client's Name: **TRUNG TÂM QUAN TRẮC TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG TỈNH BÀ RỊA - VŨNG TÀU**
2. Địa điểm lấy mẫu/ Sampling location: **NHÀ MÁY ĐẠM PHÚ MỸ - Khu công nghiệp Phú Mỹ 1, phường Phú Mỹ Thị xã Phú Mỹ, Bà Rịa - Vũng Tàu**
3. Loại mẫu/ Type of sample: **Khí thải**
4. Thông tin mẫu/ Sample information:

Mã số mẫu/ Sample code	Vị trí lấy mẫu (Tên mẫu)/ Sampling locations
23.6328.KT.01	Khí thải tháp tạo hạt

5. Ngày lấy mẫu (nhận mẫu) / Sample date (Sample receipt): 27/09/2023

6. Ngày trả kết quả/ Returning results date: 04/10/2023

7. Bảng kết quả/ Results table

STT/ No.	Thông số/ Parameters	Đơn vị/ Unit	Phương pháp thử nghiệm/ Testing methods	Kết quả/ Testing result
				23.6328.KT.01
1	Formaldehyde ^(a)	mg/Nm ³	PD CEN/TS 13649	KPH (MDL=0,025)

Chú thích/ Remarks:

1. (a): Thông số đã được Bộ tài nguyên và Môi trường công nhận/ The parameter has been recognized by the Ministry of Natural Resources and Environment.
2. KPH: Không phát hiện (<MDL)/ Not detected

TRƯỞNG PHÒNG THỬ NGHIỆM

Supervised by

NGUYỄN CHÍ NHÃ

TP. Hồ Chí Minh, ngày 04 tháng 10 năm 2023

GIÁM ĐỐC

Director

**ĐOÀN THỊ THỦY**

1. Kết quả phân tích chỉ có giá trị trên mẫu thử/ Testing results in this test reports are valid only for the sample
2. Không được sao chép một cách không đầy đủ hoặc không có sự chấp thuận của công ty/ This report will not be reproduced except in full, without approval of company



CÔNG TY CỔ PHẦN KIỂM NGHIỆM THỰC PHẨM VÀ MÔI TRƯỜNG NAVITEK
NAVITEK FOOD & ENVIRONMENTAL TESTING JSC.



VINCERTS 304

KQ/230002321
No.: NA230906-05KT02

**PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
(TEST REPORT)**



VILAS 1399

Tên khách hàng/ *Customer* : **TRUNG TÂM QUAN TRẮC TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG TỈNH BÀ RỊA - VŨNG TÀU**
 Địa điểm lấy mẫu/ *Sampling location* : Nhà máy Đạm Phú Mỹ – Đường Trần Hưng Đạo, KCN Phú Mỹ 1, Phường Phú Mỹ, Thị xã Phú Mỹ, Tỉnh Bà Rịa-Vũng Tàu
 Tên mẫu/ *Name of sample* : Khí thải
 Số lượng/ *Quantity* : 01 mẫu
 Ngày lấy mẫu/ *Date of sampling* : 06/09/2023
 Ngày trả kết quả/ *Date of result* : 27/09/2023
 Mô tả mẫu/ *Description* : Mẫu đựng trong ống fancol.

NA ĐAM PHŨ

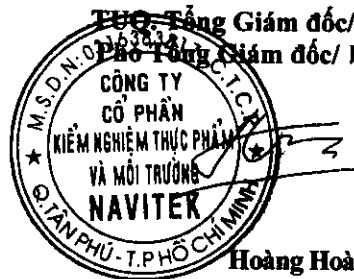
TT (No.)	Chỉ tiêu (Characteristic)	Đơn vị (Unit)	Phương pháp thử (Test method)	Giới hạn phát hiện (Limit of detection)	Kết quả (Result)	QCVN 20: 2009/BTNMT
					KT02	Giới hạn tối đa/ Maximum limit
1.	Fomaldehyt ⁽¹⁾	mg/Nm ³	US EPA Method 0011	0,0001	KPH	20

Ghi chú/Notes:

- Kết quả này chỉ có giá trị trên mẫu thử nghiệm/ Test results are valid for the analysis sample only;
- Mẫu được lưu 7 ngày, kể từ ngày trả kết quả / Sample is stored 7 days after released the test results;
- KPH: Không phát hiện/ Not detected;
- QCVN 20: 2009/BTNMT: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về khí thải công nghiệp đối với một số chất hữu cơ/ National Technical Regulation on Industrial Emission of Organic Substances;
- ⁽¹⁾ Chỉ tiêu được phân tích bởi thầu phụ Vincerts 075/ Characteristics analyzed by subcontractors Vincerts 075;
- KT02: Ống khói tháp tạo hạt.

Trưởng phòng thí nghiệm
(Head Testing Lab)

Nguyễn Huỳnh Thủy Trang



Địa chỉ: Lô F4, Tòa nhà Vạn Đạt, Số 12 đường CN8, KCN Tân Bình, Phường Tây Thạnh, Quận Tân Phú, Thành phố Hồ Chí Minh.
Tel: (028) 2212 0680 Email: info@navitekjsc.com Website: www.navitekjsc.com

Ngày BH (Date issued): 03/03/2023

Lần BH (Times issued): 03

BM 7.8-08

Trang (Page): 1/1



CÔNG TY CỔ PHẦN KIỂM NGHIỆM THỰC PHẨM VÀ
MÔI TRƯỜNG NAVITEK
NAVITEK FOOD & ENVIRONMENTAL TESTING JSC.



KQ/230002320
No.: NA230906-05KT01

**PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
(TEST REPORT)**



Tên khách hàng/ *Customer* : **TRUNG TÂM QUAN TRẮC TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG TỈNH BÀ RỊA - VŨNG TÀU**
 Địa điểm lấy mẫu/ *Sampling location* : Nhà máy Đạm Phú Mỹ – Đường Trần Hưng Đạo, KCN Phú Mỹ 1, Phường Phú Mỹ, Thị xã Phú Mỹ, Tỉnh Bà Rịa-Vũng Tàu
 Tên mẫu/ *Name of sample* : Khí thải
 Số lượng/ *Quantity* : 01 mẫu
 Ngày lấy mẫu/ *Date of sampling* : 06/09/2023
 Ngày trả kết quả/ *Date of result* : 27/09/2023
 Mô tả mẫu/ *Description* : 1 ống hấp phụ silicagel và 1 ống fancel.

TT (No.)	Chỉ tiêu (Characteristic)	Đơn vị (Unit)	Phương pháp thử (Test method)	Giới hạn phát hiện (Limit of detection)	Kết quả (Result)	QCVN 20: 2009/BTNMT
					KT01	Giới hạn tối đa/ Maximum limit
1.	Fomaldehyt ⁽¹⁾	mg/Nm ³	US EPA Method 0011	0,0001	KPH	20
2.	Methanol	mg/Nm ³	US EPA Method 308	2,5	KPH	260

Ghi chú/Notes:

- Kết quả này chỉ có giá trị trên mẫu thử nghiệm/ Test results are valid for the analysis sample only;
- Mẫu được lưu 7 ngày, kể từ ngày trả kết quả / Sample is stored 7 days after released the test results;
- KPH: Không phát hiện/ Not detected;
- QCVN 20:2009/BTNMT: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về khí thải công nghiệp đối với một số chất hữu cơ/ National Technical Regulation on Industrial Emission of Organic Substances;
- ⁽¹⁾ Chỉ tiêu được phân tích bởi thầu phụ Vimcerts 075/ Characteristics analyzed by subcontractors Vimcerts 075;
- KT01: Ống khói 20SK2201.

Trưởng phòng thí nghiệm
(Head Testing Lab)

Nguyễn Huỳnh Thủy Trang

TUO Tổng Giám đốc/ PP. Director
Phó Tổng Giám đốc/ Vice Director



Hoàng Hoài

Địa chỉ: Lô F4, Tòa nhà Vạn Đạt, Số 12 đường CN8, KCN Tân Bình, Phường Tây Thạnh, Quận Tân Phú, Thành phố Hồ Chí Minh.
Tel: (028) 2212 0680 Email: info@navitekjsc.com Website: www.navitekjsc.com

KQ/230002322
 No.: NA230906-05KT03

**PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
(TEST REPORT)**



Tên khách hàng/ Customer : **TRUNG TÂM QUAN TRẮC TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG TỈNH BÀ RỊA - VŨNG TÀU**

Địa điểm lấy mẫu/ Sampling location : Nhà máy Đạm Phú Mỹ – Đường Trần Hưng Đạo, KCN Phú Mỹ 1, Phường Phú Mỹ, Thị xã Phú Mỹ, Tỉnh Bà Rịa-Vũng Tàu

Tên mẫu/ Name of sample : Khí thải

Số lượng/ Quantity : 01 mẫu

Ngày lấy mẫu/ Date of sampling : 06/09/2023

Ngày trả kết quả/ Date of result : 27/09/2023

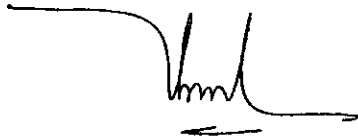
Mô tả mẫu/ Description : 2 giấy lọc và 3 ống fancel.

TT (No.)	Chỉ tiêu (Characteristic)	Đơn vị (Unit)	Phương pháp thử (Test method)	Giới hạn phát hiện (Limit of detection)	Kết quả (Result)	QCVN 19: 2009/BTNMT
					KT03	Cột B/ Column B
1.	Tổng florua (F ⁻)/ Total fluoride	mg/Nm ³	US EPA Method 13A	0,15	KPH	20
2.	H ₂ SO ₄	mg/Nm ³	US EPA Method 8	3,0	KPH	50

Ghi chú/Notes:

- Kết quả này chỉ có giá trị trên mẫu thử nghiệm/ Test results are valid for the analysis sample only;
- Mẫu được lưu 7 ngày, kể từ ngày trả kết quả / Sample is stored 7 days after released the test results;
- KPH: Không phát hiện/ Not detected;
- QCVN 19:2009/BTNMT: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về khí thải công nghiệp đối với bụi và các chất vô cơ/ National Technical Regulation on Industrial Emission of Inorganic Substances and Dust;
- KT03: Ống khói 70SK2201.

**Trưởng phòng thí nghiệm
(Head Testing Lab)**



Nguyễn Huỳnh Thủy Trang



Hoàng Hoài



**TRUNG TÂM TƯ VẤN CÔNG NGHỆ MÔI TRƯỜNG
VÀ AN TOÀN VỆ SINH LAO ĐỘNG**

Consultancy Center of O.S.H & Environmental Technology

Trụ sở : 286/8A Tô Hiến Thành, P.15, Q.10, Tp.HCM

Điện thoại : 028.38680842 - Fax : 028.38680869

Email : trungtamcoshet@gmail.com



Số 638-06/23-5.8 / KQPT

Tp.HCM, ngày 08 tháng 07 năm 2023

KẾT QUẢ KHẢO SÁT ĐO ĐẶC MÔI TRƯỜNG

1/ Đơn vị yêu cầu : **TRUNG TÂM QUAN TRẮC TÀI NGUYÊN & MÔI TRƯỜNG TỈNH BÀ RỊA – VŨNG TÀU**

2/ Địa chỉ : Phường Thắng Tam. thành phố Vũng Tàu, tỉnh Bà Rịa – Vũng Tàu

3/ Thời gian nhận mẫu : 30/06/2023

4/ Loại mẫu : 638-06/23-5.8T B23.355 Nước làm mát đầu ra

KẾT QUẢ CHẤT LƯỢNG NƯỚC THẢI

STT	Chỉ tiêu	Đơn vị	Kết quả	Giới hạn phát hiện (MDL) / Phạm vi đo	QCVN 08-MT : 2015/BTNMT		Phương pháp phân tích
					B1	B2	
1	Sn ^(b)	mg/L	KPH	0,03	-	-	EPA Method 200.7
2	Tổng cacbon hữu cơ (Total Organic Carbon, TOC) ^(b)	mg/L	4,04	-	-	-	TCVN 6634:2000

Ghi chú: Kết quả phân tích có giá trị trên mẫu thử

Mẫu thử nghiệm do khách hàng lấy mẫu, tên mẫu và thông tin về mẫu do khách hàng cung cấp

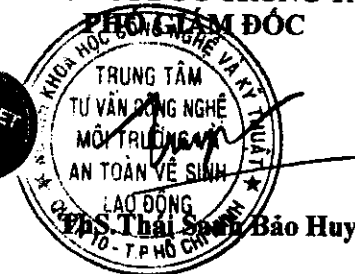
() : Các chỉ tiêu đã được Bộ Tài Nguyên và Môi Trường công nhận*

(b) : Kết quả được thực hiện bởi nhà thầu phụ Case

**BỘ PHẬN ĐO ĐẶC
PHÂN TÍCH MÔI TRƯỜNG**

Quách Văn Duy

**KT. GIÁM ĐỐC TRUNG TÂM
PHÓ GIÁM ĐỐC**



Kết quả nhanh – chính xác – đáng tin cậy



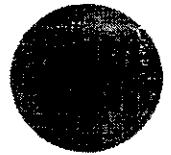
**TRUNG TÂM TƯ VẤN CÔNG NGHỆ MÔI TRƯỜNG
VÀ AN TOÀN VỆ SINH LAO ĐỘNG**

Consultancy Center of O.S.H & Environmental Technology

Trụ sở : 286/8A Tô Hiến Thành, P.15, Q.10, Tp.HCM

Điện thoại : 028.38680842 - Fax : 028.38680869

Email : trungtamcoshet@gmail.com



Số 630-06/23-2 / KQPT

Tp.HCM, ngày 06 tháng 07 năm 2023

KẾT QUẢ KHẢO SÁT ĐO ĐẶC MÔI TRƯỜNG

1/ Địa điểm lấy mẫu : NHÀ MÁY ĐẠM PHÚ MỸ

2/ Địa chỉ : KCN Phú mỹ 1, thị xã Phú Mỹ, tỉnh Bà Rịa – Vũng Tàu

3/ Thời gian lấy mẫu : 29/06/2023

4/ Loại mẫu : 630-06/23-2M Nước làm mát đầu vào của nhà máy Đạm Phú Mỹ

KẾT QUẢ CHẤT LƯỢNG NƯỚC MẶT

STT	Chỉ tiêu	Đơn vị	Kết quả	Giới hạn phát hiện (MDL) / Phạm vi đo	QCVN 08-MT : 2015/BTNMT		Phương pháp phân tích
					B1	B2	
1	Sn ^(b)	mg/L	KPH	0,03	-	-	SMEWW 3111B:2017
2	Tổng Phenol*	mg/L	KPH	0,001	0,01	0,02	TCVN 6216:1996
3	Tổng cacbon hữu cơ (Total Organic Carbon, TOC) ^(b)	mg/L	4,39	0,30	-	-	TCVN 6634:2000

Ghi chú: Kết quả phân tích có giá trị trên mẫu thử

() : Chỉ tiêu đã được Bộ Tài Nguyên và Môi Trường công nhận*

(b) : Kết quả được thực hiện bởi nhà thầu phụ Vimcerts 147

**BỘ PHẬN ĐO ĐẶC
PHÂN TÍCH MÔI TRƯỜNG**

Quách Văn Duy

**KT. GIÁM ĐỐC TRUNG TÂM
PHÂN TÍCH MÔI TRƯỜNG**



Trần Thanh Bảo Huy

Kết quả nhanh – chính xác – đáng tin cậy



**TRUNG TÂM TƯ VẤN CÔNG NGHỆ MÔI TRƯỜNG
VÀ AN TOÀN VỆ SINH LAO ĐỘNG**

Consultancy Center of O.S.H & Environmental Technology

Trụ sở : 286/8A Tô Hiến Thành, P.15, Q.10, Tp.HCM

Điện thoại : 028.38680842 - Fax : 028.38680869

Email : trungtamcoshet@gmail.com



Số 638-06/23-5.8 / KQPT

Tp.HCM, ngày 08 tháng 07 năm 2023

KẾT QUẢ KHẢO SÁT ĐO ĐẠC MÔI TRƯỜNG

1/ Đơn vị yêu cầu : **TRUNG TÂM QUAN TRẮC TÀI NGUYÊN & MÔI TRƯỜNG TỈNH BÀ RỊA - VŨNG TÀU**

2/ Địa chỉ : Phường Thắng Tam, thành phố Vũng Tàu, tỉnh Bà Rịa – Vũng Tàu

3/ Thời gian nhận mẫu : 30/06/2023

4/ Loại mẫu : 638-06/23-5.8 M2 B23.354 Nước mặt cách điểm xả nước làm mát ra sông Thị vãi 100m hạ lưu

KẾT QUẢ CHẤT LƯỢNG NƯỚC MẶT

STT	Chỉ tiêu	Đơn vị	Kết quả	Giới hạn phát hiện (MDL) / Phạm vi đo	QCVN 08-MT : 2015/BTNMT		Phương pháp phân tích
					B1	B2	
1	Chất hoạt động bề mặt*	mg/L	KPH	0,01	0,4	0,5	TCVN 6622-1:2009
2	Tổng Phenol*	mg/L	KPH	0,001	0,01	0,02	TCVN 6216:1996
3	Tổng hoạt độ phóng xạ α^*	Bq/L	KPH	0,021	0,1	0,1	TCVN 8879:2011
4	Tổng hoạt độ phóng xạ β^*	Bq/L	KPH	0,018	1,0	1,0	TCVN 8879:2011
5	Tổng cacbon hữu cơ (Total Organic Carbon, TOC) ^(b)	mg/L	4,37	0,30	-	-	TCVN 6634:2000

Ghi chú: Kết quả phân tích có giá trị trên mẫu thử

Mẫu thử nghiệm do khách hàng lấy mẫu, tên mẫu và thông tin về mẫu do khách hàng cung cấp

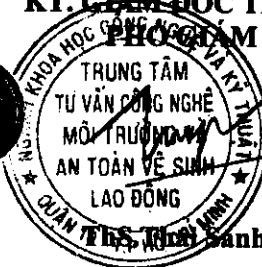
(*) : Các chỉ tiêu đã được Bộ Tài Nguyên và Môi Trường công nhận

(b) : Kết quả được thực hiện bởi nhà thầu phụ Case

**BỘ PHẬN ĐO ĐẠC
PHÂN TÍCH MÔI TRƯỜNG**

Quách Văn Duy

**KT. GIÁM ĐỐC TRUNG TÂM
PHÒNG GIÁM ĐỐC**



Ths. Trần Văn Bảo Huy

Kết quả nhanh – chính xác – đáng tin cậy



**TRUNG TÂM TƯ VẤN CÔNG NGHỆ MÔI TRƯỜNG
VÀ AN TOÀN VỆ SINH LAO ĐỘNG**

Consultancy Center of O.S.H & Environmental Technology

Trụ sở : 286/8A Tô Hiến Thành, P.15, Q.10, Tp.HCM

Điện thoại : 028.38680842 - Fax : 028.38680869

Email : trungtamcoshet@gmail.com



Số 638-06/23-5.8 / KQPT

Tp.HCM, ngày 08 tháng 07 năm 2023

KẾT QUẢ KHẢO SÁT ĐO ĐẠC MÔI TRƯỜNG

1/ Đơn vị yêu cầu : TRUNG TÂM QUAN TRẮC TÀI NGUYÊN & MÔI TRƯỜNG TỈNH BÀ RỊA – VŨNG TÀU

2/ Địa chỉ : Phường Thắng Tam, thành phố Vũng Tàu, tỉnh Bà Rịa – Vũng Tàu

3/ Thời gian nhận mẫu : 30/06/2023

4/ Loại mẫu : 638-06/23-5.8 NM1 B23.353 Nước mặt cách điểm xả nước làm mát ra sông Thị vãi 100m thượng lưu

KẾT QUẢ CHẤT LƯỢNG NƯỚC MẶT

STT	Chỉ tiêu	Đơn vị	Kết quả	Giới hạn phát hiện (MDL) / Phạm vi đo	QCVN 08-MT : 2015/BTNMT		Phương pháp phân tích
					B1	B2	
1	Chất hoạt động bề mặt*	mg/L	KPH	0,01	0,4	0,5	TCVN 6622-1:2009
2	Tổng Phenol*	mg/L	KPH	0,001	0,01	0,02	TCVN 6216:1996
3	Tổng hoạt độ phóng xạ α *	Bq/L	KPH	0,021	0,1	0,1	TCVN 8879:2011
4	Tổng hoạt độ phóng xạ β *	Bq/L	KPH	0,018	1,0	1,0	TCVN 8879:2011
5	Tổng cacbon hữu cơ (Total Organic Carbon, TOC) ^(b)	mg/L	4,48	0,30	-	-	TCVN 6634:2000

Ghi chú: Kết quả phân tích có giá trị trên mẫu thử

Mẫu thử nghiệm do khách hàng lấy mẫu, tên mẫu và thông tin về mẫu do khách hàng cung cấp

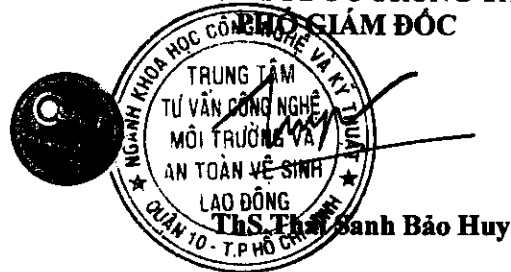
() : Các chỉ tiêu đã được Bộ Tài Nguyên và Môi Trường công nhận*

(b) : Kết quả được thực hiện bởi nhà thầu phụ Case

**BỘ PHẬN ĐO ĐẠC
PHÂN TÍCH MÔI TRƯỜNG**

Quách Văn Duy

**KT. GIÁM ĐỐC TRUNG TÂM
PHÂN TÍCH MÔI TRƯỜNG**



Kết quả nhanh – chính xác – đáng tin cậy



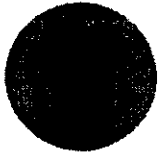
**TRUNG TÂM TƯ VẤN CÔNG NGHỆ MÔI TRƯỜNG
VÀ AN TOÀN VỆ SINH LAO ĐỘNG**

Consultancy Center of O.S.H & Environmental Technology

Trụ sở : 286/8A Tô Hiến Thành, P.15, Q.10, Tp.HCM

Điện thoại : 028.38680842 - Fax : 028.38680869

Email : trungtamcoshet@gmail.com



Số 156-03/23-3.4 / KQPT

Tp.HCM, ngày 08 tháng 03 năm 2023

KẾT QUẢ KHẢO SÁT ĐO ĐẶC MÔI TRƯỜNG

1/ Đơn vị yêu cầu : **TRUNG TÂM QUAN TRẮC TÀI NGUYÊN & MÔI TRƯỜNG TỈNH BÀ RỊA - VŨNG TÀU**

2/ Địa chỉ : Phường Thắng Tam. thành phố Vũng Tàu, tỉnh Bà Rịa – Vũng Tàu

3/ Thời gian nhận mẫu : 01/03/2023

4/ Loại mẫu : Khí thải

5/ Phương pháp lấy mẫu và phân tích:

STT	Chỉ tiêu	Phương pháp phân tích môi trường	Giới hạn phát hiện (MDL)/Phạm vi đo
1	Metanol*	US EPA Method 18	0,04 mg/Nm ³
2	Formaldehyt ^(b)	PD CEN/TS 13649	1 mg/Nm ³

KẾT QUẢ CHẤT LƯỢNG KHÍ THẢI

Chỉ tiêu	Metanol	Formaldehyt
	(mg/Nm ³)	(mg/Nm ³)
Nguồn thải		
156-03/23-3.4L B23.49 khí thải ống khói 20SK2001 (Đo tại nguồn thải)	KPH	KPH
QCVN 20 : 2009/BTNMT	260	20

Ghi chú: Kết quả phân tích có giá trị trên mẫu thử

Mẫu thử nghiệm do khách hàng lấy mẫu, tên mẫu và thông tin về mẫu do khách hàng cung cấp

() : Các chỉ tiêu đã được Bộ Tài Nguyên và Môi Trường công nhận*

(b) : Kết quả được thực hiện bởi Vimcerts 117- theo số phiếu HA.23.01624.01

**BỘ PHẬN ĐO ĐẶC
PHÂN TÍCH MÔI TRƯỜNG**

Quách Văn Duy

**KT. GIÁM ĐỐC TRUNG TÂM
PHÓ GIÁM ĐỐC**



ThS. Thái Sanh Bảo Huy

Kết quả nhanh – chính xác – đáng tin cậy



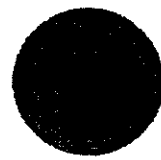
**TRUNG TÂM TƯ VẤN CÔNG NGHỆ MÔI TRƯỜNG
VÀ AN TOÀN VỆ SINH LAO ĐỘNG**

Consultancy Center of O.S.H & Environmental Technology

Trụ sở : 286/8A Tô Hiến Thành, P.15, Q.10, Tp.HCM

Điện thoại : 028.38680842 - Fax : 028.38680869

Email : trungtamcoshet@gmail.com



Số 165-03/23-1.3 / KQPT

Tp.HCM, ngày 13 tháng 03 năm 2023

KẾT QUẢ KHẢO SÁT ĐO ĐẠC MÔI TRƯỜNG

- 1/ Đơn vị yêu cầu : **TRUNG TÂM QUAN TRẮC TÀI NGUYÊN & MÔI TRƯỜNG TỈNH BÀ RỊA – VŨNG TÀU**
- 2/ Địa chỉ : Phường Thắng Tam. thành phố Vũng Tàu, tỉnh Bà Rịa – Vũng Tàu
- 3/ Thời gian nhận mẫu : 04/03/2023
- 4/ Loại mẫu : Khí thải
- 5/ Phương pháp lấy mẫu và phân tích:

STT	Chỉ tiêu	Phương pháp phân tích môi trường	Giới hạn phát hiện (MDL)/Phạm vi đo
1	Formaldehyt ^(b)	PD CEN/TS 13649	1 mg/Nm ³

KẾT QUẢ CHẤT LƯỢNG KHÍ THẢI

Chỉ tiêu	Formaldehyt
Nguồn thải	(mg/Nm ³)
165-03/23-1.3L1 B23.54 khí thải tháp tạo hạt của Nhà máy Đạm Phú Mỹ (Đo tại nguồn thải)	KPH
QCVN 20 : 2009/BTNMT	20

Ghi chú: Kết quả phân tích có giá trị trên mẫu thử

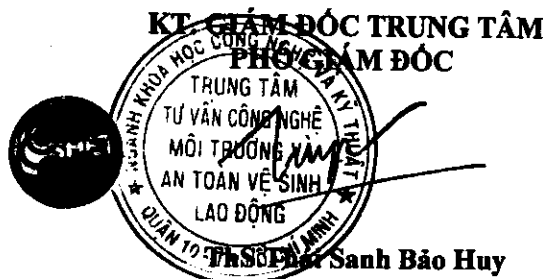
Mẫu thử nghiệm do khách hàng lấy mẫu, tên mẫu và thông tin về mẫu do khách hàng cung cấp

() : Các chỉ tiêu đã được Bộ Tài Nguyên và Môi Trường công nhận*

(b) : Kết quả được thực hiện bởi Vimcerts 117- theo số phiếu HA.23.01797.01

**BỘ PHẬN ĐO ĐẠC
PHÂN TÍCH MÔI TRƯỜNG**

Quách Văn Duy



Kết quả nhanh – chính xác – đáng tin cậy



**TRUNG TÂM TƯ VẤN CÔNG NGHỆ MÔI TRƯỜNG
VÀ AN TOÀN VỆ SINH LAO ĐỘNG**

Consultancy Center of O.S.H & Environmental Technology

Trụ sở : 286/8A Tô Hiến Thành, P.15, Q.10, Tp.HCM

Điện thoại : 028.38680842 - Fax : 028.38680869

Email : trungtamcoshet@gmail.com



Số 165-03/23-1.3 / KQPT

Tp.HCM, ngày 13 tháng 03 năm 2023

KẾT QUẢ KHẢO SÁT ĐO ĐẶC MÔI TRƯỜNG

1/ Đơn vị yêu cầu : TRUNG TÂM QUAN TRẮC TÀI NGUYÊN & MÔI TRƯỜNG TỈNH BÀ RỊA – VŨNG TÀU

2/ Địa chỉ : Phường Thắng Tam, thành phố Vũng Tàu, tỉnh Bà Rịa – Vũng Tàu

3/ Thời gian nhận mẫu : 04/03/2023

4/ Loại mẫu : Khí thải

5/ Phương pháp lấy mẫu và phân tích:

STT	Chỉ tiêu	Phương pháp phân tích môi trường	Giới hạn phát hiện (MDL)/Phạm vi đo
1	Tổng florua (F)*	US EPA Method 13A	0,026 mg/Nm ³
2	H ₂ SO ₄ *	US EPA Method 8	6,0 mg/Nm ³

KẾT QUẢ CHẤT LƯỢNG KHÍ THẢI

Chỉ tiêu	Tổng florua	H ₂ SO ₄
	(mg/Nm ³)	(mg/Nm ³)
Nguồn thải		
165-03/23-1.3L2 B23.52 Khí thải ống khói 70SK2201 (Đo tại nguồn thải)	KPH	KPH
QCVN 19 : 2009/BTNMT (Giá trị giới hạn B)	20	50

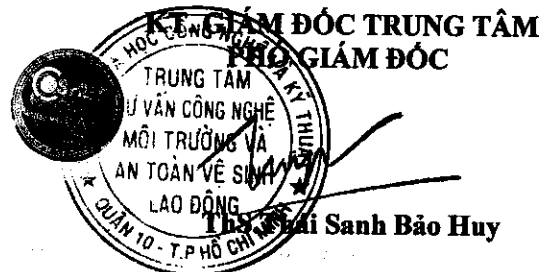
Ghi chú: Kết quả phân tích có giá trị trên mẫu thử

Mẫu thử nghiệm do khách hàng lấy mẫu, tên mẫu và thông tin về mẫu do khách hàng cung cấp

(*): Các chỉ tiêu đã được Bộ Tài Nguyên và Môi Trường công nhận

**BỘ PHẬN ĐO ĐẶC
PHÂN TÍCH MÔI TRƯỜNG**

Quach Văn Duy



Kết quả nhanh – chính xác – đáng tin cậy

BM02-TT17, LÀN BH 02; SD 03 (NGÀY BH, SD: 29/01/2021)

2/4



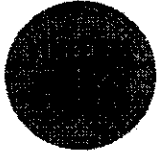
**TRUNG TÂM TƯ VẤN CÔNG NGHỆ MÔI TRƯỜNG
VÀ AN TOÀN VỆ SINH LAO ĐỘNG**

Consultancy Center of O.S.H & Environmental Technology

Trụ sở : 286/8A Tô Hiến Thành, P.15, Q.10, Tp.HCM

Điện thoại : 028.38680842 - Fax : 028.38680869

Email : trungtamcoshet@gmail.com



Số 85-02/23-2.7 / KQPT

Tp.HCM, ngày 09 tháng 02 năm 2023

KẾT QUẢ KHẢO SÁT ĐO ĐẶC MÔI TRƯỜNG

1/ Đơn vị yêu cầu : TRUNG TÂM QUAN TRẮC TÀI NGUYÊN & MÔI TRƯỜNG TỈNH BÀ RỊA – VŨNG TÀU

2/ Địa chỉ : Phường Thắng Tam, thành phố Vũng Tàu, tỉnh Bà Rịa – Vũng Tàu

3/ Thời gian nhận mẫu : 02/02/2023

4/ Loại mẫu : Khí thải

5/ Phương pháp lấy mẫu và phân tích:

STT	Chỉ tiêu	Phương pháp phân tích môi trường	Giới hạn phát hiện (MDL)/Phạm vi đo
1	Formaldehyt ^(b)	PD CEN/TS 13649	0,025 mg/Nm ³

KẾT QUẢ CHẤT LƯỢNG KHÍ THẢI

Chỉ tiêu	Formaldehyt
Nguồn thải	(mg/Nm ³)
B23.16 khí thải tháp tạo hạt của Nhà máy Đạm Phú Mỹ (Đo tại nguồn thải)	KPH
QCVN 20 : 2009/BTNMT	20

Ghi chú: Kết quả phân tích có giá trị trên mẫu thử

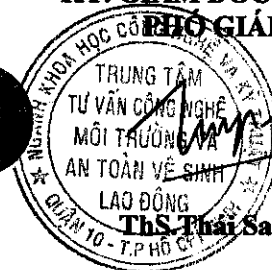
Mẫu thử nghiệm do khách hàng lấy mẫu, tên mẫu và thông tin về mẫu do khách hàng cung cấp

(b) Kết quả được thực hiện bởi Vincerts 292-theo phiếu kết quả số 00189/2023/PKQ (23.99)

**BỘ PHẬN ĐO ĐẶC
PHÂN TÍCH MÔI TRƯỜNG**

Quách Văn Duy

**KT. GIÁM ĐỐC TRUNG TÂM
PHÓ GIÁM ĐỐC**



ThS. Thái Sanh Bảo Huy

Kết quả nhanh – chính xác – đáng tin cậy

BM02-TT17, LÀN BH 02; SĐ 03 (NGÀY BH, SĐ: 29/01/2021)



**TRUNG TÂM TƯ VẤN CÔNG NGHỆ MÔI TRƯỜNG
VÀ AN TOÀN VỆ SINH LAO ĐỘNG**

Consultancy Center of O.S.H & Environmental Technology

Trụ sở : 286/8A Tô Hiến Thành, P.15, Q.10, Tp.HCM

Điện thoại : 028.38680842 - Fax : 028.38680869

Email : trungtamcoshet@gmail.com



Số 156-03/23-3.4 / KQPT

Tp.HCM, ngày 08 tháng 03 năm 2023

KẾT QUẢ KHẢO SÁT ĐO ĐẠC MÔI TRƯỜNG

- 1/ Đơn vị yêu cầu : **TRUNG TÂM QUAN TRẮC TÀI NGUYÊN & MÔI TRƯỜNG TỈNH BÀ RỊA – VŨNG TÀU**
- 2/ Địa chỉ : Phường Thắng Tam, thành phố Vũng Tàu, tỉnh Bà Rịa – Vũng Tàu
- 3/ Thời gian nhận mẫu : 01/03/2023
- 4/ Loại mẫu : 156-03/23-3.4NT B23.45 Nước làm mát đầu ra của nhà máy Đạm Phú Mỹ

KẾT QUẢ CHẤT LƯỢNG NƯỚC THẢI

STT	Chỉ tiêu	Đơn vị	Kết quả	Giới hạn phát hiện (MDL) / Phạm vi đo	QCVN 08-MT : 2015/BTNMT		Phương pháp phân tích
					B1	B2	
1	Sn ^(b)	mg/L	KPH	0,03	-	-	SMEWW 3111B:2017
2	Tổng cacbon hữu cơ (Total Organic Carbon, TOC) ^(b)	mg/L	3,56	0,30	-	-	TCVN 6634:2000

Ghi chú: Kết quả phân tích có giá trị trên mẫu thử

Mẫu thử nghiệm do khách hàng lấy mẫu, tên mẫu và thông tin về mẫu do khách hàng cung cấp

() : Các chỉ tiêu đã được Bộ Tài Nguyên và Môi Trường công nhận*

(b) : Kết quả được thực hiện bởi Vimcerts 077-theo phiếu kết quả số 00598/2023/PKQ

**BỘ PHẬN ĐO ĐẠC
PHÂN TÍCH MÔI TRƯỜNG**

Quách Văn Duy

**KT. GIÁM ĐỐC TRUNG TÂM
PHÓ GIÁM ĐỐC**



Trần Thanh Bảo Huy

Kết quả nhanh – chính xác – đáng tin cậy



**TRUNG TÂM TƯ VẤN CÔNG NGHỆ MÔI TRƯỜNG
VÀ AN TOÀN VỆ SINH LAO ĐỘNG**

Consultancy Center of O.S.H & Environmental Technology

Trụ sở : 286/8A Tô Hiến Thành, P.15, Q.10, Tp.HCM

Điện thoại : 028.38680842 - Fax : 028.38680869

Email : trungtamcoshet@gmail.com



Số 156-03/23-3.4 / KQPT

Tp.HCM, ngày 08 tháng 03 năm 2023

KẾT QUẢ KHẢO SÁT ĐO ĐẶC MÔI TRƯỜNG

1/ Đơn vị yêu cầu : **TRUNG TÂM QUAN TRẮC TÀI NGUYÊN & MÔI TRƯỜNG TỈNH BÀ RỊA – VŨNG TÀU**

2/ Địa chỉ : Phường Thắng Tam, thành phố Vũng Tàu, tỉnh Bà Rịa – Vũng Tàu

3/ Thời gian nhận mẫu : 01/03/2023

4/ Loại mẫu : 156-03/23-3.4NM B23.44 Nước làm mát đầu vào của nhà máy Đạm Phú Mỹ

KẾT QUẢ CHẤT LƯỢNG NƯỚC MẶT

STT	Chỉ tiêu	Đơn vị	Kết quả	Giới hạn phát hiện (MDL) /Phạm vi đo	QCVN 08-MT : 2015/BTNMT		Phương pháp phân tích
					B1	B2	
1	Sn ^(b)	mg/L	KPH	0,03	-	-	SMEWW 3111B:2017
2	Tổng Phenol*	mg/L	KPH	0,001	0,01	0,02	TCVN 6216:1996
3	Tổng cacbon hữu cơ (Total Organic Carbon, TOC) ^(b)	mg/L	1,73	0,30	-	-	TCVN 6634:2000

Ghi chú: Kết quả phân tích có giá trị trên mẫu thử

Mẫu thử nghiệm do khách hàng lấy mẫu, tên mẫu và thông tin về mẫu do khách hàng cung cấp

() : Chỉ tiêu đã được Bộ Tài Nguyên và Môi Trường công nhận*

(b) : Kết quả được thực hiện bởi Vimcerts 077-theo phiếu kết quả số 00598/2023/PKQ

**BỘ PHẬN ĐO ĐẶC
PHÂN TÍCH MÔI TRƯỜNG**

Quách Văn Duy

**KẾ GIẢM ĐỐC TRUNG TÂM
PHÓ GIÁM ĐỐC**

TRUNG TÂM
TƯ VẤN CÔNG NGHỆ
MÔI TRƯỜNG VÀ
AN TOÀN VỆ SINH
LAO ĐỘNG
QUẬN 10 - T. PH. CHI MINH
Phái Sanh Bảo Huy

Kết quả nhanh – chính xác – đáng tin cậy



**TRUNG TÂM TƯ VẤN CÔNG NGHỆ MÔI TRƯỜNG
VÀ AN TOÀN VỆ SINH LAO ĐỘNG**

Consultancy Center of O.S.H & Environmental Technology

Trụ sở : 286/8A Tô Hiến Thành, P.15, Q.10, Tp.HCM

Điện thoại : 028.38680842 - Fax : 028.38680869

Email : trungtamcoshet@gmail.com



Số 165-03/23-1.3 / KQPT

Tp.HCM, ngày 13 tháng 03 năm 2023

KẾT QUẢ KHẢO SÁT ĐO ĐẠC MÔI TRƯỜNG

1/ Đơn vị yêu cầu : TRUNG TÂM QUAN TRẮC TÀI NGUYÊN & MÔI TRƯỜNG TỈNH BÀ RỊA - VŨNG TÀU

2/ Địa chỉ : Phường Thắng Tam, thành phố Vũng Tàu, tỉnh Bà Rịa – Vũng Tàu

3/ Thời gian nhận mẫu : 04/03/2023

4/ Loại mẫu : 165-03/23-1.3NM1 B23.50 Nước mặt cách điểm xả nước thải làm mát ra sông Thị Vải 100m về phía thượng lưu. Tọa độ: X:1171521, Y: 421262

KẾT QUẢ CHẤT LƯỢNG NƯỚC MẶT

STT	Chỉ tiêu	Đơn vị	Kết quả	Giới hạn phát hiện (MDL) /Phạm vi đo	QCVN 08-MT : 2015/BTNMT		Phương pháp phân tích
					B1	B2	
1	Chất hoạt động bề mặt*	mg/L	KPH	0,01	0,4	0,5	TCVN 6622-1:2009
2	Tổng Phenol*	mg/L	KPH	0,001	0,01	0,02	TCVN 6216:1996
3	Tổng hoạt độ phóng xạ α *	Bq/L	KPH	0,021	0,1	0,1	TCVN 8879:2011
4	Tổng hoạt độ phóng xạ β *	Bq/L	KPH	0,018	1,0	1,0	TCVN 8879:2011
5	Tổng cacbon hữu cơ (Total Organic Carbon, TOC) ^(b)	mg/L	5,47	0,30	-	-	TCVN 6634:2000

Ghi chú: Kết quả phân tích có giá trị trên mẫu thử

Mẫu thử nghiệm do khách hàng lấy mẫu, tên mẫu và thông tin về mẫu do khách hàng cung cấp

() : Các chỉ tiêu đã được Bộ Tài Nguyên và Môi Trường công nhận*

(b) : Kết quả được thực hiện bởi nhà thầu phụ Vimcerts 077

**BỘ PHẬN ĐO ĐẠC
PHÂN TÍCH MÔI TRƯỜNG**

Quách Văn Duy

**KT. GIÁM ĐỐC TRUNG TÂM
KHẢO GIAM ĐỐC**



Kết quả nhanh – chính xác – đáng tin cậy



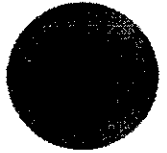
**TRUNG TÂM TƯ VẤN CÔNG NGHỆ MÔI TRƯỜNG
VÀ AN TOÀN VỆ SINH LAO ĐỘNG**

Consultancy Center of O.S.H & Environmental Technology

Trụ sở : 286/8A Tô Hiến Thành, P.15, Q.10, Tp.HCM

Điện thoại : 028.38680842 - Fax : 028.38680869

Email : trungtamcoshet@gmail.com



Số 165-03/23-1.3 / KQPT

Tp.HCM, ngày 13 tháng 03 năm 2023

KẾT QUẢ KHẢO SÁT ĐO ĐẠC MÔI TRƯỜNG

1/ Đơn vị yêu cầu : TRUNG TÂM QUAN TRẮC TÀI NGUYÊN & MÔI TRƯỜNG TỈNH BÀ RỊA - VŨNG TÀU

2/ Địa chỉ : Phường Thắng Tam. thành phố Vũng Tàu, tỉnh Bà Rịa – Vũng Tàu

3/ Thời gian nhận mẫu : 04/03/2023

4/ Loại mẫu : 165-03/23-1.3NM2 B23.51 Nước mặt cách điểm xả nước thải làm mát ra sông Thị Vải 100m về phía hạ lưu. Tọa độ: X: 1171103, Y: 421432

KẾT QUẢ CHẤT LƯỢNG NƯỚC MẶT

STT	Chỉ tiêu	Đơn vị	Kết quả	Giới hạn phát hiện (MDL) /Phạm vi đo	QCVN 08-MT : 2015/BTNMT		Phương pháp phân tích
					B1	B2	
1	Chất hoạt động bề mặt*	mg/L	KPH	0,01	0,4	0,5	TCVN 6622-1:2009
2	Tổng Phenol*	mg/L	KPH	0,001	0,01	0,02	TCVN 6216:1996
3	Tổng hoạt độ phóng xạ α*	Bq/L	KPH	0,021	0,1	0,1	TCVN 8879:2011
4	Tổng hoạt độ phóng xạ β*	Bq/L	KPH	0,018	1,0	1,0	TCVN 8879:2011
5	Tổng cacbon hữu cơ (Total Organic Carbon, TOC) ^(b)	mg/L	5,79	0,30	-	-	TCVN 6634:2000

Ghi chú: Kết quả phân tích có giá trị trên mẫu thử

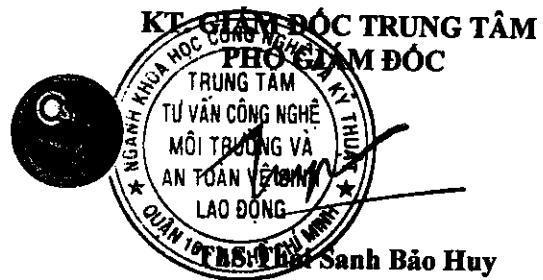
Mẫu thử nghiệm do khách hàng lấy mẫu, tên mẫu và thông tin về mẫu do khách hàng cung cấp

() : Các chỉ tiêu đã được Bộ Tài Nguyên và Môi Trường công nhận*

(b) : Kết quả được thực hiện bởi nhà thầu phụ Vimcerts 077

**BỘ PHẬN ĐO ĐẠC
PHÂN TÍCH MÔI TRƯỜNG**

Quách Văn Duy



Kết quả nhanh – chính xác – đáng tin cậy