

PTN/Số: HA.24.01592.5-6

Tp. Hồ Chí Minh, ngày 03 tháng 04 năm 2024

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

- Đơn vị yêu cầu: **TRUNG TÂM QUAN TRẮC TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG**
236 Phạm Văn Đồng, Phường Thống Nhất, Thành phố.Pleiku, Gia Lai
- Địa điểm lấy mẫu: **CÔNG TY TNHH MTV CAO SU CHƯ SÊ - XÍ NGHIỆP CƠ KHÍ CHẾ BỀN HẢI ÂU**
Xã Ia Glai, Huyện Chư Sê, Tỉnh Gia Lai
- Loại mẫu: Khí thải

Mã số mẫu	Vị trí lấy mẫu	Tọa độ
HA.24.01592.5	Khí thải tại vị trí ống khói lò đốt dây chuyền mù nước	1518525 446827
HA.24.01592.6	Khí thải tại vị trí ống khói lò đốt dây chuyền mù đông đặc	1518535 446841

- Ngày lấy mẫu: 26/03/2024 Thời gian thử nghiệm: 27/03/2024 - 03/04/2024
- Ngày trả kết quả: 03/04/2024
- Phương pháp thử nghiệm:

Stt	Thông số	Đơn vị	Phương pháp lấy và bảo quản mẫu	Phương pháp thử nghiệm	Giới hạn phát hiện /Phạm vi đo
1	Lưu lượng(*)	m ³ /h	US EPA Method 2	US EPA Method 2	1.600.000 m ³ /h
2	SO ₂ (*)	mg/Nm ³	HD/KT - SO ₂	HD/KT - SO ₂	0 - 13.100 mg/Nm ³
3	NO _x (tính theo NO ₂)(*)	mg/Nm ³	HD/KT - NO _x	HD/KT - NO _x	0 - 940 mg/Nm ³
4	CO(*)	mg/Nm ³	HD/KT - CO	HD/KT - CO	0 - 11.400 mg/Nm ³
5	Bụi (PM)(*)	mg/Nm ³	US EPA Method 5	US EPA Method 5	0,2 mg/Nm ³
6	Cl ₂ (*)	mg/Nm ³	US EPA Method 26A	US EPA Method 26	2 mg/Nm ³
7	NH ₃ (*)	mg/Nm ³	JIS K 0099:2020	JIS K 0099:2020	0,6 mg/Nm ³
8	H ₂ S(*)	mg/Nm ³	JIS K 0108:2020	JIS K 0108:2020	0,2 mg/Nm ³

7. Kết quả thử nghiệm:

Stt	Thông số	Đơn vị	Kết quả thử nghiệm		QCVN 19:2009/ BTNMT
			HA.24.01592.5	HA.24.01592.6	
1.	Lưu lượng(*)	m ³ /h	4.116	5.857	--
2.	SO ₂ (*)	mg/Nm ³	27	39	500
3.	NO _x (tính theo NO ₂)(*)	mg/Nm ³	30	43	850

- Kết quả chỉ có giá trị trên mẫu thử / tại thời điểm đo đạc
- Thời gian lưu mẫu: 7 ngày kể từ ngày trả kết quả đối với mẫu đất, nước, bùn, chất thải, không lưu đối với mẫu khí, vi sinh
- Không được trích sao một phần hoặc toàn bộ phiếu kết quả thử nghiệm nếu không có sự đồng ý của Công ty CP DV TV MT Hải Âu

Stt	Thông số	Đơn vị	Kết quả thử nghiệm		QCVN 19:2009/ BTNMT
			HA.24.01592.5	HA.24.01592.6	
4.	CO ^(*)	mg/Nm ³	76	102	1000
5.	Bụi (PM) ^(*)	mg/Nm ³	34,9	47,5	200
6.	Cl ₂ ^(*)	mg/Nm ³	KPH	KPH	10
7.	NH ₃ ^(*)	mg/Nm ³	KPH	KPH	50
8.	H ₂ S ^(*)	mg/Nm ³	KPH	KPH	75

Ghi chú: ^(*): Chỉ tiêu được chứng nhận Vimcerts

KPH: Không phát hiện

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

Phòng Thử Nghiệm

(Handwritten signature)
 Nguyễn Thị Trang



P.Giám đốc

(Handwritten signature)
 Nguyễn Thùy Diễm

HAI AU

ENVIRONMENTAL

- Kết quả chỉ có giá trị trên mẫu thử / tại thời điểm đo đạc
- Thời gian lưu mẫu: 7 ngày kể từ ngày trả kết quả đối với mẫu đất, nước, bùn, chất thải, không lưu đối với mẫu khí, vi sinh
- Không được trích sao một phần hoặc toàn bộ phiếu kết quả thử nghiệm nếu không có sự đồng ý của Công ty CP DV TV MT Hải Âu



KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

Ngày: 03/04/2024

Số: 042024.010-1

- Khách hàng: CÔNG TY TNHH MTV CAO SU CHƯ SÊ
XÍ NGHIỆP CƠ KHÍ CHÉ BIÊN
- Địa điểm lấy mẫu: Xã Ia Glai, huyện Chư Sê, tỉnh Gia Lai
- Ngày lấy mẫu/ nhận mẫu: 26/03/2024 Ngày trả kết quả: 03/04/2024
- Loại mẫu: Nước thải Số lượng: 2
- Thông tin mẫu:

Mã số mẫu	Vị trí lấy mẫu	Tọa độ	Phương pháp quan trắc/lấy mẫu	Tình trạng/ thể tích mẫu
042024.010-1/1	Nước thải đầu vào HTXLNT (tại Bể điều hòa)	X= 1.518.601 Y= 446.728	TCVN 6663-1:2011, TCVN 5999:1995, TCVN 6663-3:2016	Mẫu nước trong/2lít
042024.010-1/2	Nước thải đầu ra HTXLNT (tại Bể sinh học)	X = 1.518.014 Y= 446.212		Mẫu nước trong/2lít

6. Kết quả:

Stt	Thông số	Đơn vị	Phương pháp quan trắc/ thử nghiệm	Kết quả	
				042024.010-1/1	042024.010-1/2
1.	Nhiệt độ	°C	SMEWW 2550B:2017	27,3	27,1
2.	pH	--	TCVN 6492:2011	5,5	6,5
3.	TSS	mg/L	TCVN 6625:2000	410	35
4.	BOD ₅	mgO ₂ /L	TCVN 6001-1:2008	3.800	48
5.	COĐ	mgO ₂ /L	SMEWW 5220C:2017	2.100	86
6.	NH ₄ ⁺	mg/L	TCVN 6179-1:1996	66	13
7.	Tổng N	mg/L	TCVN 6638:2000	162	16
8.	Pb(**)	mg/L	SMEWW 3113B:2017	KPH (MDL=0,0017)	KPH (MDL=0,0017)
9.	Cd(**)	mg/L	SMEWW 3113B:2017	KPH (MDL=0,0005)	KPH (MDL=0,0005)



SỞ TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG TỈNH GIA LAI
TRUNG TÂM QUAN TRẮC TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG (VIMCERT 287)

Địa chỉ: 236 Phạm Văn Đồng, phường Thống Nhất, TP.Pleiku, tỉnh Gia Lai

Điện thoại : 0269.6522.029

Đi Động: 0905 327 567

Email : quantracmt.gialai@gmail.com

Stt	T	Đơn vị	Phương pháp quan trắc/ thử nghiệm	Kết quả	
				042024.010 -1/1	042024.010 -1/2
10.	As	mg/L	SMEWW 3113B:2017	KPH (MDL=0,0005)	KPH (MDL=0,0005)
11.	Hg(**)	mg/L	SMEWW 3112B:2017	<0,00075	<0,00075
12.	Lưu lượng	m ³ /h	CEM-GL.HT-03	0	0

Ghi chú: – Kết quả chỉ có giá trị trên mẫu thử & tại thời điểm quan trắc/lấy mẫu.

– (**): Kết quả nhà thầu phụ được chứng nhận Vimcert.

– Thời gian lưu mẫu: 5 ngày kể từ ngày trả kết quả (không lưu đối với khí thải và không khí).

– KPH: Không phát hiện (<MDL: Giới hạn phát hiện của phương pháp).

PHÒNG QUAN TRẮC
VÀ PTMT

Đặng Quang Nhật

GIÁM ĐỐC



Nguyễn Thị Thanh Hương





KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

Ngày: 03/04/2024

Số: 032024.010-2

- Khách hàng: **CÔNG TY TNHH MTV CAO SU CHƯ SÊ
XÍ NGHIỆP CƠ KHÍ CHẾ BIẾN**
- Địa điểm lấy mẫu: Xã Ia Glai, huyện Chư Sê, tỉnh Gia Lai
- Ngày lấy mẫu/ nhận mẫu: 26/03/2024 Ngày trả kết quả: 03/04/2024
- Loại mẫu: Nước mặt Số lượng: 2
- Thông tin mẫu:

Mã số mẫu	Vị trí lấy mẫu	Tọa độ	Phương pháp quan trắc/lấy mẫu	Tình trạng/ thể tích mẫu
032024.010-2/1	Nước mặt thượng nguồn suối Cạn	X= 1.518.266 Y= 446.046	TCVN 6663-1:2018 TCVN 6663-3:2016	Mẫu nước trong/2lít
032024.010-2/2	Nước mặt hạ nguồn suối Cạn	X= 1.517.831 Y= 446.323	TCVN 5994-1995 TCVN 6663-6:2011	Mẫu nước trong/2lít

6. Kết quả:

Stt	Thông số	Đơn vị	Phương pháp quan trắc/ thử nghiệm	Kết quả	
				032024.010-2/1	032024.010-2/2
1.	Nhiệt độ	°C	SMEWW 2550B:2017	26,3	26,0
2.	pH	--	TCVN 6492:2011	7,01	6,97
3.	DO	mg/L	TCVN 7325:2004	5,3	5,1
4.	TSS	mg/L	TCVN 6625:2000	15	18
5.	BOD ₅	mgO ₂ /L	TCVN 6001-1:2008	11	12
6.	COĐ	mgO ₂ /L	SMEWW 5220C:2017	14	18
7.	NH ₄ ⁺	mg/L	TCVN 6179-1:1996	0,32	0,36
8.	Tổng N	mg/L	TCVN 6638:2000	KPH (MDL=3)	KPH (MDL=3)
9.	Fe	mg/L	SMEWW 3111B:2017	0,10	0,12
10.	As ^(**)	mg/L	SMEWW 3113B:2017	KPH (MDL=0,0002)	KPH (MDL=0,0002)
11.	Hg ^(**)	mg/L	SMEWW 3112B:2017	KPH (MDL=0,00025)	KPH (MDL=0,00025)



SỞ TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG TỈNH GIA LAI
TRUNG TÂM QUAN TRẮC TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG (VIMCERT 287)

Địa chỉ: 236 Phạm Văn Đồng, phường Thống Nhất, TP.Pleiku, tỉnh Gia Lai

Điện thoại : 0269.6522.029

Di Động: 0905 327 567

Email : quantracmt.gialai@gmail.com

Stt	Thông số	Đơn vị	Phương pháp quan trắc/ thử nghiệm	Kết quả	Kết quả
				032024.010-2/1	032024.010-2/2
12.	Coliform ^{**})	MPN/100mL	SMEWW 9221B:2017	KPH (MDL=3)	KPH (MDL=3)

Ghi chú: – Kết quả chỉ có giá trị trên mẫu thử & tại thời điểm quan trắc/lấy mẫu.

– (**): Kết quả nhà thầu phụ được chứng nhận Vimcert.

– Thời gian lưu mẫu: 5 ngày kể từ ngày trả kết quả (không lưu đối với khí thái và không khí).

– KPH: Không phát hiện (<MDL: Giới hạn phát hiện của phương pháp).

PHÒNG QUAN TRẮC
VÀ PTMT

Đặng Quang Nhật



Nguyễn Thị Thanh Hương





KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

Ngày: 03/04/2024

Số: 032024.010-3

- Khách hàng: CÔNG TY TNHH MTV CAO SU CHƯ SÊ
TRUNG TÂM Y TẾ CAO SU
- Địa điểm lấy mẫu: thôn Hồ Nước, thị trấn Chư Sê, huyện Chư Sê, tỉnh Gia Lai
- Ngày lấy mẫu/ nhận mẫu: 26/03/2024 Ngày trả kết quả: 03/04/2024
- Loại mẫu: Nước thải Số lượng: 1
- Thông tin mẫu:

Mã số mẫu	Vị trí lấy mẫu	Tọa độ	trac/lay mau	thể tích mau
032024.010-3	Nước thải đầu ra HTXLNT	X=1.518.623 Y=451.369	TCVN 6663-1:2011, TCVN 5999:1995, TCVN 6663-3:2016	Mẫu nước trong/2lít

6. Kết quả:

Stt	Thông số	Đơn vị	Phương pháp quan trắc/ thử nghiệm	Kết quả
				032024.010-3
1.	Nhiệt độ	°C	SMEWW 2550B:2017	28,8
2.	pH	--	TCVN 6492:2011	6,65
3.	TSS	mg/L	TCVN 6625:2000	18
4.	BOD ₅	mgO ₂ /L	TCVN 6001-1:2008	13
5.	COD	mgO ₂ /L	SMEWW 5220C:2017	24
6.	NH ₄ ⁺	mg/L	TCVN 6179-1:1996	0,63
7.	NO ₃ ⁻	mg/L	SMEWW 4500-NO ₃ ⁻ .E:2017	2,2
8.	PO ₄ ³⁻	mg/L	TCVN 6202:2008	0,38
9.	S ²⁻	mg/L	TCVN 6637:2000	KPH (MDL=0,02)
10.	Tổng dầu mỡ ĐTV	mg/L	SMEWW 5520B&F:2017	KPH (MDL=0,3)
11.	Lưu lượng	m ³ /h	CEM-GL.HT-03	0,02
12.	Coliform ^(**)	MPN/100mL	SMEWW 9221B:2017	170
13.	Salmonella ^(**)	CFU/ 100mL	TCVN 9717:2013	KPH (MDL=1)
14.	Shigella ^(**)	CFU/ 100mL	SMEWW 9276B:2023	KPH (MDL=3)



SỞ TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG TỈNH GIA LAI
TRUNG TÂM QUAN TRẮC TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG (VIMCERT 287)

Địa chỉ: 236 Phạm Văn Đồng, phường Thống Nhất, TP.Pleiku, tỉnh Gia Lai

Điện thoại : 0269.6522.029

Di Động: 0905.327.567

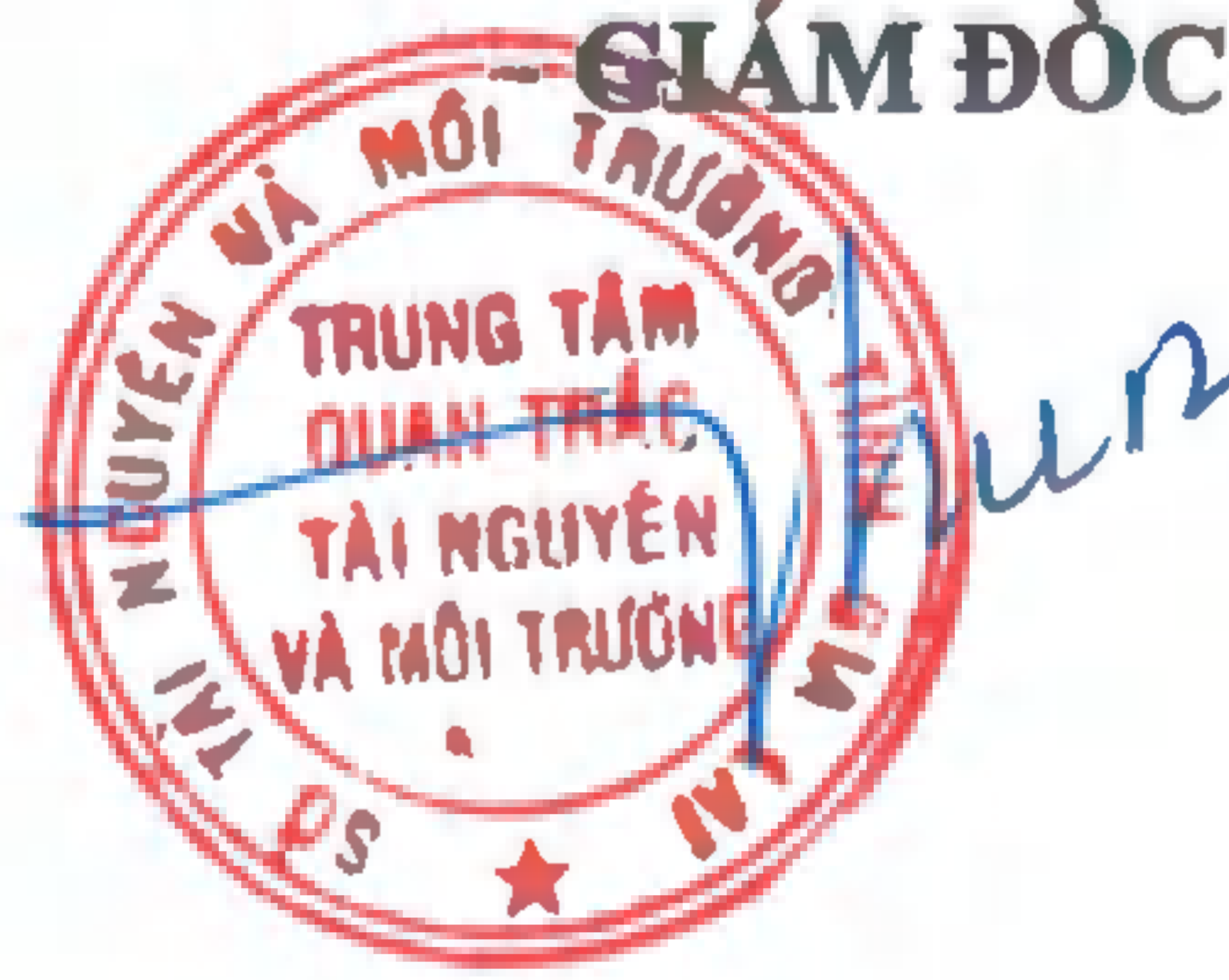
Email : quantracmt.gialai@gmail.com

Stt	Thông số	Đơn vị	Phương pháp quan trắc/ thử nghiệm	Kết quả
				032024/010-3
15.	Vibrio cholerae(**)	CFU/ 100mL	SMEWW 9278B:2023	KPH (MDL=3)

- Ghi chú:** - Kết quả chỉ có giá trị trên mẫu thử & tại thời điểm quan trắc/lấy mẫu.
- Thời gian lưu mẫu: 5 ngày kể từ ngày trả kết quả (không lưu đối với khí thải và không khí).
- KPH: Không phát hiện (<MDL: Giới hạn phát hiện của phương pháp).

PHÒNG QUAN TRẮC
VÀ PTMT

Đặng Quang Nhật



Nguyễn Thị Thanh Hương

