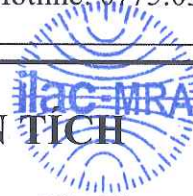




TRUNG TÂM MÔI TRƯỜNG VÀ KHOÁNG SẢN
PHÒNG PHÂN TÍCH CHẤT LƯỢNG MÔI TRƯỜNG

Đ/c: LK423, Khu đất dịch vụ Yên Lộ, P. Yên Nghĩa, Q. Hà Đông, TP. Hà Nội
Tel: 024.32007660 - Hotline: 0775.034034

VIMCERT 034
Số: 05260/KQPT/2022



PHIẾU KẾT QUẢ PHÂN TÍCH

Tên khách hàng : Bệnh Viện phụ sản Hải Phòng
Địa chỉ : Số 19 Trần Quang Khải, phường Hoàng Văn Thụ, quận Hồng Bàng, Hải Phòng
Địa điểm quan trắc : Số 19 Trần Quang Khải, phường Hoàng Văn Thụ, quận Hồng Bàng, Hải Phòng
Tên mẫu : Không khí sản xuất Số mẫu: 2 Ký hiệu : K1, K2
Mã mẫu : KSX220922_011-012
Ngày lấy mẫu : 19/09/2022
Thời gian hoàn thành : 12/10/2022

STT	Thông số	Đơn vị	Phương pháp phân tích	Kết quả phân tích		QCVN 03:2019/ BYT
				K1	K2	
1	Độ phóng xạ [#]	mrem/h	Đo tại hiện trường Inspector	KĐ	0,09	-
2	TSP	mg/m ³	TCVN 5067:1995	KPT	0,074	8 ⁽¹⁾
3	Tiếng ồn	dB(A)	TCVN 7878-2:2010	KĐ	57,8	85 ⁽²⁾
4	SO ₂	mg/m ³	TCVN 5971:1995	KPT	0,061	10
5	NO ₂	mg/m ³	TCVN 6137:2009	KPT	0,048	10
6	H ₂ S	mg/m ³	MASA Method 701	0,354	KPT	15
7	NH ₃	mg/m ³	MASA Method 401	0,142	KPT	25
8	C _x H _y	mg/m ³	NIOSH method 1500	KPT	KPH	300 ⁽³⁾
9	CO	mg/m ³	HDPT/MTKS/21-01	KPT	3,43	40

Ghi chú:

(#): Thông số chưa được công nhận trong Vimcert 034 và được phân tích theo yêu cầu của khách hàng - Vị trí lấy mẫu:

+ K1: Khu vực xử lý nước thải.

Tọa độ: X(m)=2307719, Y(m)=596909.

+ K2: Khu vực sảnh đón khách của Trung tâm sơ sinh.

Tọa độ: X(m)=2307715, Y(m)=596940.

- Quy chuẩn so sánh:

+ QCVN 03:2019/BYT: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia giá trị giới hạn tiếp xúc cho phép của 50 yếu tố hóa học tại nơi làm việc

+ ⁽¹⁾QCVN 02:2019/BYT: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về bụi - Giá trị giới hạn tiếp xúc cho phép bụi tại nơi làm việc

+ ⁽²⁾QCVN 24:2016/BYT: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về Tiếng ồn - Mức tiếp xúc cho phép tiếng ồn tại nơi làm việc

+ ⁽³⁾QĐ 3733/2002/QĐ-BYT: Quyết định của Bộ Y tế về việc ban hành 21 tiêu chuẩn vệ sinh lao động và 05 nguyên tắc và 07 thông số vệ sinh lao động

Hà Nội, ngày 12 tháng 10 năm 2022

TM PHÒNG PHÂN TÍCH

Thụcim
VIMCERTS 034
Đỗ Thị Thúy Vân

GIÁM ĐỐC
MÔI TRƯỜNG VÀ KHOÁNG SẢN
CHỦ NHẬN
CÔNG TY CỔ PHẦN
HẢI TỬ
HÀ NỘI

- Kết quả này chỉ có giá trị trên mẫu phân tích.

- (-): Không có quy định.

- (KD): Không đo

- Tên mẫu và tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của khách hàng.

- (KPII): Không phát hiện.

- (*): Thông số được thực hiện bởi nhà thầu phụ.

- (KPT): Không phân tích.

- Quá thời gian lưu mẫu 7 ngày sau khi trả kết quả phòng phân tích chất lượng Môi trường không giải quyết việc khiếu nại kết quả xét nghiệm.

- Không được sao chép một phần kết quả nếu không được sự chấp thuận bằng văn bản của Trung tâm MTKS.



TRUNG TÂM MÔI TRƯỜNG VÀ KHOÁNG SẢN
PHÒNG PHÂN TÍCH CHẤT LƯỢNG MÔI TRƯỜNG

Đ/c: LK423, Khu đất dịch vụ Yên Lộ, P. Yên Nghĩa, Q. Hà Đông, TP. Hà Nội
Tel: 024.32007660 - Hotline: 0775.034034

VIMCERT 034
Số: 05261/KQPT/2022



PHIẾU KẾT QUẢ PHÂN TÍCH

Tên khách hàng : Bệnh Viện phụ sản Hải Phòng
Địa chỉ : Số 19 Trần Quang Khải, phường Hoàng Văn Thụ, quận Hồng Bàng, Hải Phòng
Địa điểm quan trắc : Số 19 Trần Quang Khải, phường Hoàng Văn Thụ, quận Hồng Bàng, Hải Phòng
Tên mẫu : Không khí xung quanh Số mẫu: 1 Ký hiệu : K3
Mã mẫu : KXQ220922_004
Ngày lấy mẫu : 19/09/2022
Thời gian hoàn thành : 12/10/2022

STT	Thông số	Đơn vị	Phương pháp phân tích	Kết quả phân tích	QCVN 05:2013/ BTNMT
				K3	
1	Độ phóng xạ [#]	mrem/h	Đo tại hiện trường Inspector	0,08	-
2	Tiếng ồn	dBA	TCVN 7878-2:2010	57,6	70 ⁽¹⁾
3	TSP	µg/m ³	TCVN 5067:1995	116,9	300
4	NO ₂	µg/m ³	TCVN 6137:2009	66,71	200
5	SO ₂	µg/m ³	TCVN 5971:1995	80,76	350
6	CO	µg/m ³	HDPT/MTKS/21-01	3458	30.000
7	NH ₃	µg/m ³	MASA Method 401	17,07	200 ⁽²⁾
8	H ₂ S	µg/m ³	MASA Method 701	6,08	42 ⁽²⁾
9	C _x H _y	µg/m ³	NIOSH method 1500	KPH	5.000 ⁽²⁾

Ghi chú:

(#): Thông số chưa được công nhận trong Vimcert 034 và được phân tích theo yêu cầu của khách hàng - Vị trí lấy mẫu:

+ K3: Khu vực tường rào giáp khu dân cư. Tọa độ: X(m)=2307678, Y(m)=596969.

- Quy chuẩn so sánh:

+ QCVN 05:2013/BTNMT : Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về chất lượng không khí xung quanh

+ ⁽¹⁾QCVN 26:2010/BTNMT: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về tiếng ồn

+ ⁽²⁾QCVN 06:2009/BTNMT: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về một số chất độc hại trong không khí xung quanh

TM PHÒNG PHÂN TÍCH



Đỗ Thị Thúy Vân

Hà Nội, ngày 12 tháng 10 năm 2022

GIÁM ĐỐC



Nguyễn Việt Hùng

- Kết quả này chỉ có giá trị trên mẫu phân tích.
- Tên mẫu và tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của khách hàng.
- (*): Thông số được thực hiện bởi nhà thầu phụ.
- Quá thời gian lưu mẫu 7 ngày sau khi trả kết quả phòng phân tích chất lượng Môi trường không giải quyết việc khiếu nại kết quả xét nghiệm.
- Không được sao chép một phần kết quả nếu không được sự chấp thuận bằng văn bản của Trung tâm MTKS.
- (-): Không có quy định.
- (KPH): Không phát hiện.
- (KPT): Không phân tích.



TRUNG TÂM MÔI TRƯỜNG VÀ KHOÁNG SẢN
PHÒNG PHÂN TÍCH CHẤT LƯỢNG MÔI TRƯỜNG
 Đ/c: LK423, Khu đất dịch vụ Yên Lộ, P. Yên Nghĩa, Q. Hà Đông, TP. Hà Nội
 Tel: 024.32007660 - Hotline: 0775.034034

VIMCERT 034
 Số: 05262/KQPT/2022



PHIẾU KẾT QUẢ PHÂN TÍCH

Tên khách hàng : Bệnh Viện phụ sản Hải Phòng
 Địa chỉ : Số 19 Trần Quang Khải, phường Hoàng Văn Thụ, quận Hồng Bàng, Hải Phòng
 Địa điểm quan trắc : Số 19 Trần Quang Khải, phường Hoàng Văn Thụ, quận Hồng Bàng, Hải Phòng
 Tên mẫu : Nước thải Số mẫu: 1 Ký hiệu : NT
 Mã mẫu : N220922_027
 Ngày lấy mẫu : 19/09/2022
 Thời gian hoàn thành : 12/10/2022

STT	Thông số	Đơn vị	Phương pháp phân tích	Kết quả phân tích	QCVN 28:2010/ BTNMT
				NT	Cột B
1	Nhiệt độ	°C	SMEWW 2550B:2017	25,8	-
2	pH	-	TCVN 6492:2011	7,54	6,5-8,5
3	TDS	mg/l	SOP – MTKS – ĐN09/01	612	-
4	BOD ₅ (20°C)	mg/l	TCVN 6001-1:2008	12,8	50
5	COD	mg/l	SMEWW 5220C:2017	25,1	100
6	TSS	mg/l	TCVN 6625:2000	27	100
7	Nitrat NO ₃ ⁻ _N	mg/l	SMEWW 4500.NO ₃ .E:2017	3,14	50
8	PO ₄ ³⁻ _P	mg/l	TCVN 6202:2008	3,35	10
9	Dầu mỡ ĐTV	mg/l	SMEWW 5520B&F:2017	1,2	20
10	Sunfua (tính theo H ₂ S)	mg/l	TCVN 6637:2000	<0,014	4
11	NH ₄ ⁺ _N	mg/l	TCVN 6179-1:1996	7,21	10
12	Coliforms	MPN/100ml	TCVN 6187-2:1996	2,3x10 ³	5.000
13	Tổng hoạt độ phóng xạ α	Bq/l	TCVN 6053:2011	<0,020	0,1
14	Tổng hoạt độ phóng xạ β	Bq/l	TCVN 6219:2011	<0,23	1
15	Salmonella	CFU/100ml	TCVN 9717:2013	KPH	KPH
16	Shigella	CFU/100ml	SMEWW 9260E:2017	KPH	KPH
17	Vibrio Cholerae	CFU/100ml	SMEWW 9260H:2017	KPH	KPH

- Kết quả này chỉ có giá trị trên mẫu phân tích.
 - Tên mẫu và tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của khách hàng.
 - (*): Thông số được thực hiện bởi nhà thầu phụ.
 - Quá thời gian lưu mẫu 7 ngày sau khi trả kết quả phòng phân tích chất lượng Môi trường không giải quyết việc khiếu nại kết quả xét nghiệm.
 - Không được sao chép một phần kết quả nếu không được sự chấp thuận bằng văn bản của Trung tâm MTKS.
 - (-): Không có quy định.
 - (KPH): Không phát hiện.
 - (KPT): Không phân tích.

Ghi chú:

- **Vị trí lấy mẫu:**

+ **NT:** Nước thải tại điểm xả cuối của bệnh viện. Tọa độ: X(m)=2307715.148, Y(m)=596903.456

- **Quy chuẩn so sánh:**

+ **QCVN 28:2010/BTNMT:** Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về nước thải y tế

Cột B: Các thông số và các chất gây ô nhiễm làm cơ sở tính toán giá trị tối đa cho phép trong nước thải y tế khi thải vào các nguồn nước không dùng cho mục đích cấp nước sinh hoạt.

Hà Nội, ngày 12 tháng 10 năm 2022

TM PHÒNG PHÂN TÍCH



Đỗ Thị Thúy Vân

GIÁM ĐỐC



Nguyễn Việt Hùng

-
- Kết quả này chỉ có giá trị trên mẫu phân tích.
 - Tên mẫu và tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của khách hàng.
 - (*): Thông số được thực hiện bởi nhà thầu phụ.
 - Quá thời gian lưu mẫu 7 ngày sau khi trả kết quả phòng phân tích chất lượng Môi trường không giải quyết việc khiếu nại kết quả xét nghiệm.
 - Không được sao chép một phần kết quả nếu không được sự chấp thuận bằng văn bản của Trung tâm MTKS.
 - (-): Không có quy định.
 - (KPH): Không phát hiện.
 - (KPT): Không phân tích.



TRUNG TÂM MÔI TRƯỜNG VÀ KHOÁNG SẢN
PHÒNG PHÂN TÍCH CHẤT LƯỢNG MÔI TRƯỜNG

Đ/c: LK423, Khu đất dịch vụ Yên Lộ, P. Yên Nghĩa, Q. Hà Đông, TP. Hà Nội
Tel: 024.32007660 - Hotline: 0775.034034

VIMCERT 034
Số: 05238/KQPT/2022



PHIẾU KẾT QUẢ PHÂN TÍCH

Tên khách hàng : Bệnh Viện phụ sản Hải Phòng
Địa chỉ : Số 19 Trần Quang Khải, phường Hoàng Văn Thụ, quận Hồng Bàng, Hải Phòng
Địa điểm quan trắc : Số 19 Trần Quang Khải, phường Hoàng Văn Thụ, quận Hồng Bàng, Hải Phòng
Tên mẫu : Khí thải Số mẫu: 1 Ký hiệu : KT
Mã mẫu : KT220922_022
Ngày lấy mẫu : 19/09/2022
Thời gian hoàn thành : 11/10/2022

STT	Thông số	Đơn vị	Phương pháp phân tích	Kết quả phân tích	QCVN 19:2009/BTNMT
				KT	Cột B
1	NO _x _NO ₂	mg/Nm ³	SOP-MTKS-ĐKT 10/01	51,3	850
2	Bụi tổng	mg/Nm ³	US EPA Method 5	72,78	200
3	CO	mg/Nm ³	SOP-MTKS-ĐKT 07/01	244,0	1.000
4	SO ₂	mg/Nm ³	SOP-MTKS-ĐKT 08/01	65,5	500

Ghi chú:

- Vị trí lấy mẫu:

+ KT: Khí thải ống khói nồi hơi.

Tọa độ: X(m)=2307676, Y(m)=596949

- Quy chuẩn so sánh:

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

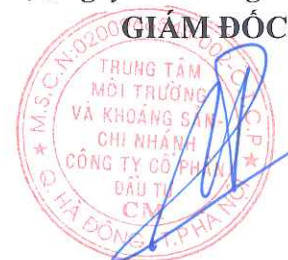
Cột B: Quy định nồng độ C của bụi và các chất vô cơ làm cơ sở tính giá trị tối đa cho phép trong khí thải công nghiệp đối với: Các cơ sở sản xuất, chế biến, kinh doanh, dịch vụ công nghiệp hoạt động kể từ ngày 16 tháng 01 năm 2007; Tất cả các cơ sở sản xuất, chế biến, kinh doanh, dịch vụ công nghiệp với thời gian áp dụng kể từ ngày 01 tháng 01 năm 2015

Hà Nội, ngày 11 tháng 10 năm 2022

TM PHÒNG PHÂN TÍCH



Đỗ Thị Thúy Vân



Nguyễn Việt Hùng

- Kết quả này chỉ có giá trị trên mẫu phân tích.
- Tên mẫu và tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của khách hàng.
- (*): Thông số được thực hiện bởi nhà thầu phụ.
- Quá thời gian lưu mẫu 7 ngày sau khi trả kết quả phòng phân tích chất lượng Môi trường không giải quyết việc khiếu nại kết quả xét nghiệm.
- Không được sao chép một phần kết quả nếu không được sự chấp thuận bằng văn bản của Trung tâm MTKS.
- (-): Không có quy định.
- (KPH): Không phát hiện.
- (KPT): Không phân tích.

