

Phụ lục 02

MẪU BIÊN BẢN KIỂM ĐỊNH KỸ THUẬT AN TOÀN HỆ THỐNG LẠNH
(Tên tổ chức KD) **CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM**
----- **Độc lập - Tự do - Hạnh phúc**

....., ngày tháng năm

BIÊN BẢN KIỂM ĐỊNH KỸ THUẬT AN TOÀN
(HỆ THỐNG LẠNH)

Số :
(Theo biên bản ghi chép hiện trường số:)

Chúng tôi gồm:

1. Số hiệu kiểm định viên:
.....

2. Số hiệu kiểm định viên:
.....

Thuộc:.....
.....

Số đăng ký chứng nhận của tổ chức kiểm định:

Đã tiến hành kiểm định:
.....

Của (ghi rõ tên cơ
sở):.....

Địa chỉ (trụ sở chính của cơ
sở):.....

Địa chỉ (Vị trí) lắp đặt:
.....

Quy trình kiểm định áp
dụng:.....

Chứng kiến kiểm định và thông qua biên bản:
.....

1..... Chức vụ:
.....

2..... Chức vụ:
.....

I - THÔNG SỐ CƠ BẢN CỦA HỆ THỐNG

Mã hiệu : Số chế tạo: Môi chất lạnh:.....

Nhà chế tạo: Năm chế tạo: Năng suất lạnh:.....

Áp suất làm việc lớn nhất:

Phía cao áp:..... bar Phía hạ áp:..... bar Trung gian:..... bar

Công dụng:

Ngày kiểm định gần nhất:.....Do:.....

II - HÌNH THỨC KIỂM ĐỊNH

Lần đầu ☐ ; Định kỳ ☐ ; Bất thường ☐

Lý do trong trường hợp kiểm định bất thường:

.....

III - NỘI DUNG KIỂM ĐỊNH

1. Kiểm tra Hồ sơ:

- Nhận xét:

.....

- Đánh giá kết quả: Đạt ☐ Không đạt ☐

2. Kiểm tra kỹ thuật bên ngoài, bên trong:

Hạng mục kiểm tra	Đạt	Không đạt
Vị trí lắp đặt, khoảng cách		
Chiều sáng vận hành		
Thông gió		
Sàn, cầu thang thao tác.		
Tiếp địa an toàn, nối trung tính.		
Máy nén		
Thiết bị ngưng tụ		
Thiết bị tách dầu		
Thiết bị bay hơi.		
Thiết bị tách ẩm		
Thiết bị tiết lưu		

Tình trạng kim loại các bộ phận, chi tiết chịu áp lực.		
Tình trạng mối hàn, mối nối các bộ phận, chi tiết chịu áp lực		
Đường ống dẫn môi chất		
Các loại van và phụ tùng đường ống		
Bảo ôn cách nhiệt		
Các thiết bị phụ trợ		
Hệ thống, thiết bị, phương tiện phòng chống cháy nổ		
Van an toàn.		
Áp kế		
Các thiết bị đo lường, bảo vệ, an toàn và tự động khác		

Đánh giá kết quả:

- Nhận xét:

.....

- Đánh giá kết quả: Đạt ☐ Không đạt ☐

3. Thử nghiệm:

Nội dung thử	Bộ phận	Môi chất thử	Áp suất thử (bar)	Thời gian duy trì (phút)
Thử bền	Cao áp			
	Hạ áp			
Thử kín	Cao áp			
	Hạ áp			
Thử vận hành				

Đánh giá kết quả:

- Nhận xét:

.....

- Đánh giá kết quả: Đạt ☐ Không đạt ☐

IV - KẾT LUẬN VÀ KIẾN NGHỊ

1. Hệ thống được kiểm định có kết quả: Đạt ☐ Không đạt ☐

2. Đã được dán tem kiểm định số: Tại vị trí:

3. Áp suất làm việc lớn nhất:

Cao áp: bar .

Hạ áp: bar

Trung gian:..... bar

4. Áp suất đặt của cơ cấu an toàn:

Vị trí	Áp suất mở (bar)	Áp suất đóng (bar)
Van an toàn phía cao áp		
Van an toàn phía hạ áp		
Rơ le cao áp		
Rơ le hạ áp		

5. Các kiến nghị:

Thời gian thực hiện kiến nghị:.....

V - THỜI HẠN KIỂM ĐỊNH

Kiểm định định kỳ ngày tháng năm

Lý do rút ngắn thời hạn (nếu có):

Biên bản đã được thông qua ngày tháng năm

Tại:.....
....

Biên bản được lập thành bản, mỗi bên giữ bản./.

CHỦ CƠ SỞ

*Cam kết thực hiện đầy đủ và
đúng thời hạn các kiến nghị
(Ký tên và đóng dấu)*

NGƯỜI THAM GIA

CHỨNG KIẾN
(Ký, ghi rõ họ và tên)

KIỂM ĐỊNH VIÊN

(Ký, ghi rõ họ và tên)