



**PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM PTBV CƠ QUAN HÔ HẤP LỌC BỤI**

(TEST REPORT OF PARTICLE FILTER)

(Số /No: 922/07/2020/CQHH - TN)

- Tên mẫu (Name of sample): EFAS-SA1500 (Tên mẫu và thông tin trên mẫu do khách hàng cung cấp)
- Đơn vị gửi mẫu (Customer): CÔNG TY TNHH CÔNG NGHIỆP AEREM
- Phương pháp lấy mẫu (Sampling procedure): Mẫu gửi đến
- Yêu cầu thử nghiệm (Test requirements): EN 149:2001 +A1:2009.
- Phương pháp thử (Test method): EN 13274-7:2008
- Số lượng mẫu (Quantity): 11 mẫu
- Tình trạng mẫu (Sample observation): Mới, nguyên vẹn.
- Ngày nhận mẫu (Date of receiving): 24/07/2020
- Ngày trả kết quả (Date of report issue): 28/07/2020
- Kết quả thử nghiệm (Test result):**

TT (No)	Chỉ tiêu (Characteristic)	Điều kiện thử nghiệm theo tiêu chuẩn (Test Condition)	Tiêu chuẩn EN 149: 2001 (EN 149:2001)	Kết quả thử nghiệm (Test result)									
				M1	M2	M3	M4	M5	M6	M7	M8	M9	M10
1	Khối lượng (Mass), g		(1): $\leq 300$ (2): $\leq 500$	5,23	5,28	5,24	5,30	5,26	5,23	5,24	5,31	5,30	5,29
2	Trở lực hô hấp trước khi bịt kín bằng dolomit (Breathing resistance before clogging test with dolomite), mbar	Lưu lượng (Flow rate): 30 l/ph	$P1 \leq 0,6$ $P2 \leq 0,7$ $P3 \leq 1,2$	0,83	-	0,83	0,72	-	0,76	0,80	0,75	0,77	0,81
		Lưu lượng (Flow rate): 95 l/ph	$P1 \leq 2,1$ $P2 \leq 2,4$ $P3 \leq 4,2$	2,83	-	2,86	2,75	-	2,80	2,81	2,78	2,80	2,82
3	Độ lọt qua muối NaCL, Filter Penetra-tion (sodium chloride test). %	Lưu lượng 95 l/ph trước khi bịt kín bằng dolomit (Flow rate 95 l/min before clogging test with dolomite)	$P1 \leq 20,00$ $P2 \leq 6,00$ $P3 \leq 0,05$	2,46	2,67	2,65	-	-	-	-	-	-	-
		Lưu lượng 95 l/ph sau khi bịt kín bằng dolomit (Flow rate 95 l/min after clogging test with dolomite)		-	1,15	1,28	-	-	-	1,36	1,17	-	-



**PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM PTBV CƠ QUAN HÔ HẤP LỌC BỤI**  
**(TEST REPORT OF PARTICLE FILTER)**  
**(Số /No: 922/07/2020/CQHH - TN)**

TT (No)	Chỉ tiêu (Characteristic)	Điều kiện thử nghiệm theo tiêu chuẩn (Test conditions)	Tiêu chuẩn EN 149: 2001 (EN 149: 2001)	Kết quả thử nghiệm (Test result)									
				M1	M2	M3	M4	M5	M6	M7	M8	M9	M10
4	Độ lọt qua sương dầu parafin Filter Penetration (paraffin oil test). %	Lưu lượng 95 l/ph trước khi bịt kín bằng dolomit (Flow rate 95 l/min before clogging test with dolomite)	P1 ≤20,00 P2 ≤6,00 P3 ≤0,05	-	-	-	2,81	2,63	2,70	-	-	-	-
		Lưu lượng 95 l/ph sau khi bịt kín bằng dolomit (Flow rate 95 l/min after clogging test with dolomite)		-	-	-	-	1,45	1,59	-	-	1,21	1,43
5	Trở lực hô hấp sau khi bịt kín bằng dolomit (Breathing resistance after clogging test with dolomite dust), mbar	Lưu lượng (Flow rate): 95 l/ph Nồng độ (Concentration): 400±100 mg/m <sup>3</sup>	P1 ≤4 P2 ≤5 P3 ≤7	-	3,97	4,05	-	3,90	3,96	3,87	3,91	4,00	3,95

**Ghi chú:** - Phiếu kết quả chỉ có giá trị đối với mẫu thử (This test report is only applied for test samples).

- Không được sao chép từng phần hoặc toàn bộ phiếu kết quả này nếu không được sự đồng ý bằng văn bản của Trung tâm An toàn Lao động (This report shall not be reproduced in part or full without written approval of OSC)

(1): Bộ lọc dùng cho bán mặt nạ (Filter designated to be used directly connected to a half mask)

(2): Bộ lọc dùng cho mặt nạ (Filter designated to be used directly connected to a full face mask)

P1: Bộ lọc bụi loại 1 (Particle filter class 1),

P2: Bộ lọc bụi loại 2 (Particle filter class 2),

P3: Bộ lọc bụi loại 3 (Particle filter class 3)

M1-M6: Mẫu được ổn định ở điều kiện nhiệt độ -30°C trong 24 giờ và 70°C trong 24 giờ, kiểm tra nhãn quang không thấy xuất hiện dấu hiệu hư hỏng (Filters were subjected to a temperature of -30°C for 24h and to a temperature of 70°C for 24h.);

M7-M10: Mẫu không được ổn định nhiệt độ (Filters were not subjected to the temperature conditioning test).

**LÃNH ĐẠO TRUNG TÂM**

LEADER

*Nguyễn Anh Tuấn*  
GIÁM ĐỐC  
TRUNG TÂM AN TOÀN LAO ĐỘNG

**NGƯỜI LẬP PHIẾU**

WRITER

*Lê Thị Đào*

Lê Thị Đào



**PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM PTBV CƠ QUAN HÔ HẤP LỌC BỤI**  
**(TEST REPORT OF PARTICLE FILTER)**  
**(Số /No: 922/07/2020/CQHH - TN)**  
**EFAS-SA1500**

