



PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM KHẨU TRANG, BẮN MẶT NẠ LỌC BỤI
(TEST REPORT OF PARTICLE FILTER)
(Số /No: 1310/12/2020/CQHH - TN)

1. Tên mẫu (Name of sample): **Khẩu trang y tế TL95. Model: Thành Long TL95. Số lô: TL95-02**

(Tên mẫu và thông tin trên mẫu do khách hàng cung cấp)

2. Đơn vị gửi mẫu (Customer): **CÔNG TY CỔ PHẦN SẢN XUẤT ĐIỆN TỬ THÀNH LONG**

3. Phương pháp lấy mẫu (Sampling procedure): **Mẫu gửi đến**

4. Yêu cầu thử nghiệm (Test requirements): **EN 149:2001+A1.2009**

5. Phương pháp thử (Test method): **EN 13274-7: 2008**

6. Số lượng mẫu (Quantity): **30 mẫu**

7. Tình trạng mẫu (Sample observation): **Mẫu mới**

8. Ngày nhận mẫu (Date of receiving): **11/12/2020**

9. Ngày trả kết quả (Date of report issue): **16/12/2020**

10. Kết quả thử nghiệm (Test result):



10.1. Kiểm tra ngoại quan (Visual inspection)

TT (No)	Chỉ tiêu (Chara-teristic)	Điều kiện thử nghiệm theo tiêu chuẩn (Test Condition)	Tiêu chuẩn EN 149:2001 (EN 149:2001)	Kết quả thử nghiệm (Test result)
1	Kiểm tra trực quan (Visual inspection)		Kết cấu chắc chắn; Bao bì đóng gói đúng quy cách; Có đủ thông tin về nhà sản xuất và sản phẩm;	Đạt/Pass
2	Vật liệu (Material)		Vật liệu phù hợp, đảm bảo an toàn.	Đạt/Pass
3	Dây đeo (Head harness)		Dễ sử dụng Đảm bảo độ kín khí cho khẩu trang, BMN khi đeo	Đạt/Pass
4	Trường nhìn (Field of vision)		Không gây cản trở tầm nhìn, được chấp nhận khi thử nghiệm hiệu quả sử dụng thực tế	Đạt/Pass

10.2. Trở lực hô hấp trước khi bít kín bằng dolomit (Breathing resistance before clogging test with dolomite)

TT (No)	Chỉ tiêu (Chara-teristic)	Điều kiện thử nghiệm theo tiêu chuẩn (Test Condition)	Tiêu chuẩn EN 149:2001 (EN 149:2001)	Kết quả thử nghiệm (Test result)
1	Trở lực hít vào (inhalation), mbar	Lưu lượng (Flow rate): 30 L/min	FFP1 ≤ 0,6 FFP2 ≤ 0,7 FFP3 ≤ 1,0	0,61 0,60
		Lưu lượng (Flow rate): 95 L/min	FFP1 ≤ 2,1 FFP2 ≤ 2,4 FFP3 ≤ 3,0	2,06 2,18



10.3. Trở lực hô hấp sau khi bịt kín (*Breathing resistance after clogging test with dolomite*)

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)
1	Trở lực hít vào (inhalation), mbar	Không có van (Valveless mask)	Lưu lượng (Flow rate): 95 L/min	FFP1 ≤ 3,0 FFP2 ≤ 4,0 FFP3 ≤ 5,0	2,41 2,57 2,46

10.4. Độ lọt qua muối NaCl *Filter Penetration (sodium chloride test)*

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)
1	Trước khi bịt (<i>before clogging test with dolomite</i>), %		Lưu lượng (Flow rate): 95 L/min	FFP1 ≤ 20 FFP2 ≤ 6 FFP3 ≤ 1	3,29 3,10 3,06 2,87 2,96 3,04
2	Sau khi bịt (<i>after clogging test with dolomite</i>), %		Lưu lượng (Flow rate): 95 L/min	FFP1 ≤ 20 FFP2 ≤ 6 FFP3 ≤ 1	2,50 2,36 2,41

10.5. Độ lọt qua của PAO *Filter Penetration (paraffin oil test)*

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)
1	Trước khi bịt (<i>before clogging test with dolomite</i>), %		Lưu lượng (Flow rate): 95 L/min	FFP1 ≤ 20 FFP2 ≤ 6 FFP3 ≤ 1	2,95 3,20 3,11 3,43 3,31 3,16
2	Sau khi bịt (<i>after clogging test with dolomite</i>), %		Lưu lượng (Flow rate): 95 L/min	FFP1 ≤ 20 FFP2 ≤ 6 FFP3 ≤ 1	2,43 2,29 2,35

Ghi chú:

- Mẫu thử nghiệm không đặt điều kiện ổn định mẫu
- 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*)

LÃNH ĐẠO TRUNG TÂM
LEADER

PHÒNG THÍ NGHIỆM
LABORATORY

NGƯỜI LẬP PHIẾU
WRITER



GIÁM ĐỐC
Nguyễn Anh Tuấn

Lê Đức Thiện

Lê Thị Đào