



Vinacontrol
SINCE 1957



Vinacontrol Hanoi:

96 Yet Kieu, Hanoi

Tel : (84.24) 39 421343 / 39 421341 / 39 421344

Fax: (84.24) 39 421002

vinacontrolhn@vinacontrol.com.vn

www.vinacontrol.com.vn

Branches in all main ports of Vietnam

CHỨNG THƯ GIÁM ĐỊNH VỀ PHẨM CHẤT

Số: 20A01GPT00871-02

Ngày: 08/05/2020

Người yêu cầu : CÔNG TY CỔ PHẦN NĂNG LƯỢNG BẢO QUANG
Tên hàng (khai báo) : KHẨU TRANG Y TẾ BẢO QUANG MASK (4 LỚP DÙNG 1 LỚP)
Số lượng : 01 MẪU
Ngày yêu cầu giám định : 04/05/2020

KẾT QUẢ GIÁM ĐỊNH

BAO BÌ:

01 mẫu do chủ hàng mang đến, đựng trong 01 túi PE kín.



Hình ảnh mẫu





-2-

PHẨM CHẤT:

Theo yêu cầu của chủ hàng, mẫu trên được kiểm tra một số chỉ tiêu phẩm chất trong phòng thí nghiệm. Kết quả:

STT	Tên chỉ tiêu thử nghiệm	Đơn vị	Kết quả thử nghiệm	Phương pháp thử
1	Hàm lượng As	mg/kg	Không phát hiện (LOD 0,05)	TCVN 8389-1:2010
2	Hàm lượng Pb	mg/kg	Không phát hiện (LOD 0,1)	
3	Hàm lượng Cd	mg/kg	Không phát hiện (LOD 0,05)	
4	Hàm lượng Hg	mg/kg	Không phát hiện (LOD 0,05)	
5	Hàm lượng Sb	mg/kg	Không phát hiện (LOD 0,1)	

Ghi chú:

- LOD: giới hạn phát hiện
- Kết quả chỉ có giá trị trên mẫu phân tích.

Tên chỉ tiêu thử nghiệm	Đơn vị	Kết quả thử nghiệm		Phương pháp thử
		Mẫu đối chứng	Mẫu thử nghiệm	
Xác định khả năng bảo vệ chống nhiễm khuẩn	CFU/L	9,3 x 10 ¹	Không phát hiện	TCVN 8389-2:2010

Ghi chú:

- Không phát hiện: Không có khuẩn lạc nào hiện diện trên đĩa thạch môi trường
- Lưu lượng dòng khí qua khẩu trang, 10L/min
- Thời gian dòng khí qua khẩu trang, 30 min
- Kết quả chỉ có giá trị trên mẫu phân tích.

Địa điểm giám định : Vinacontrol Hà Nội và Phòng thí nghiệm

Thời gian giám định : 04 ÷ 08/05/2020

GIÁM ĐỊNH VIÊN,

Nguyễn Hải Long
VNC 0115



**TUQ GIÁM ĐỐC
TRƯỞNG PHÒNG 1,**

Nguyễn Trường Giang
VNC 0106



Vinacontrol
SINCE 1957



Vinacontrol Hanoi:

96 Yet Kieu, Hanoi

Tel : (84.24) 39 421343 / 39 421341 / 39 421344

Fax : (84.24) 39 421002

vinacontrolhn@vinacontrol.com.vn

www.vinacontrol.com.vn

Branches in all main ports of Vietnam

SURVEY REPORT ON QUALITY

No.: 20A01GPT00871-02

Date: 08/05/2020

Applicant : BAO QUANG ENERGY JOINT STOCK COMPANY
Commodity (declared) : MEDICAL MASK – BAO QUANG MASK (4 LAYERS DISPOSABLE)
Quantity : 01 SAMPLE
Date of request for survey : 04/05/2020

RESULTS OF INSPECTION

PACKING:

01 sample, brought by the Applicant, was contained in a PE bag.



Images of sample

IMPROVE QUALITY, TOWARD SUCCESS

TEM CHỐNG GIẢ

Vinacontrol
WWW.VINACONTROL.COM

Số điện thoại: 04 39 421 343

Địa chỉ: 96 Yên Kiêu, Hà Nội

QUALITY:

At the Applicant's request, the above sample has been analyzed on some quality tests in the laboratory. Results:

No.	Tests	Unit	Results	Test method
1	As content	mg/kg	Not detected (LOD 0.05)	TCVN 8389-1:2010
2	Pb content	mg/kg	Not detected (LOD 0.1)	
3	Cd content	mg/kg	Not detected (LOD 0.05)	
4	Hg content	mg/kg	Not detected (LOD 0.05)	
5	Sb content	mg/kg	Not detected (LOD 0.1)	

Note:

- LOD: Limit of detection
- The results are valid only on the testing sample.

Tests	Unit	Results of test		Test method
		Counter sample	Test sample	
Determining the bacterial infection protection ability	CFU/L	9.3 x 10 ¹	Not detected	TCVN 8389-2:2010

Note:

- Not detected: No bacterial found in plate count agar.
- Air flow through the mask, 10L/min
- Time of air flow through the mask, 30 min
- The results is valid only on the testing sample.

Place of inspection : Vinacontrol Hanoi and laboratory

Date of inspection : 04 ÷ 08/05/2020

SURVEYOR,

Nguyễn Hải Long
VNC 0115

**P.PRO OF DIRECTOR
MANAGER,**



Nguyễn Trường Giang
VNC 0106



Vinacontrol
SINCE 1957



Vinacontrol Hanoi:

96 Yet Kieu, Hanoi

Tel : (84.24) 39 421343 / 39 421341 / 39 421344

Fax : (84.24) 39 421002

vinacontrolhn@vinacontrol.com.vn

www.vinacontrol.com.vn

Branches in all main ports of Vietnam

CHỨNG THƯ GIÁM ĐỊNH VỀ PHẨM CHẤT

Số: 20A01GPT00871-01

Ngày: 07/05/2020

Người yêu cầu : CÔNG TY CỔ PHẦN NĂNG LƯỢNG BẢO QUANG
Tên hàng (khai báo) : KHẨU TRANG Y TẾ BẢO QUANG MASK (4 LỚP DÙNG 1 LỚP)
Số lượng : 01 MẪU
Ngày yêu cầu giám định : 04/05/2020

KẾT QUẢ GIÁM ĐỊNH

BAO BÌ:

01 mẫu do chủ hàng mang đến, đựng trong 01 túi PE kín.



Hình ảnh mẫu





-2-

PHẨM CHẤT:

Theo yêu cầu của chủ hàng, mẫu trên được kiểm tra một số chỉ tiêu phẩm chất trong phòng thí nghiệm. Kết quả:

STT	Tên chỉ tiêu phân tích	Điều kiện thử nghiệm theo tiêu chuẩn	Yêu cầu kỹ thuật của TCVN 7312:2003	Kết quả thử nghiệm	
				Mẫu	Kết quả
1	Khối lượng (Mass), g		≤ 10	M1	3,40
				M2	3,44
				M3	3,46
				M4	3,42
2	Trở lực hô hấp (Breathing resistance), mmH ₂ O	Lưu lượng (Flow rate): 30 l/ph	≤ 9	M1	1,30
				M2	1,30
				M3	1,30
3	Hiệu suất lọc đối với sương dầu Parafin (PAO filtering efficiency), %	Lưu lượng (Flow rate): 30 l/ph Nồng độ (Content.): (0.020±0.025) mg/l	≥ 90	M1	12,10
				M2	11,61
				M3	12,37
4	Giới hạn trường nhìn (Visual limit), %		≤ 6	M4	5,20

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

Địa điểm giám định : Vinacontrol Hà Nội và Phòng thí nghiệm
Thời gian giám định : 04 ÷ 07/05/2020

GIÁM ĐỊNH VIÊN,


Nguyễn Hải Long
VNC 0115

TUO GIÁM ĐỐC
TRƯỞNG PHÒNG 1,




Nguyễn Đình Giang
VNC 0106



SURVEY REPORT ON QUALITY

No.: 20A01GPT00871-01
Date: 07/05/2020

Applicant : BAO QUANG ENERGY JOINT STOCK COMPANY
Commodity (declared) : MEDICAL MASK – BAO QUANG MASK (4 LAYERS DISPOSABLE)
Quantity : 01 SAMPLE
Date of request for survey : 04/05/2020

RESULTS OF INSPECTION

PACKING:

01 sample, brought by the Applicant, was contained in a PE bag.



Images of sample

QUALITY:

At the Applicant's request, the above sample has been analyzed on some quality characteristics in the laboratory. Results:

No.	Charateristic	Test condition	Technical requirements of TCVN 7312:2003	Test result	
				Sample	Result
1	Mass (g)		≤ 10	M1	3.40
				M2	3.44
				M3	3.46
				M4	3.42
2	Breathing resistance, mmH ₂ O	Flow rate: 30 l/min	≤ 9	M1	1.30
				M2	1.30
				M3	1.30
3	PAO filtering efficiency, %	Flow rate: 30 l/min Content.: (0.020+0.025) mg/l	≥ 90	M1	12.10
				M2	11.61
				M3	12.37
4	Visual limit, %		≤ 6	M4	5.20

* The results are valid only on the testing sample.

Place of inspection : Vinacontrol Hanoi and laboratory
Date of inspection : 04 ÷ 07/05/2020

SURVEYOR,


Nguyễn Hải Long
VNC 0115

**P. PRO OF DIRECTOR
MANAGER,**



Nguyễn Cường Giang
VNC 0106