

DATOS TÉCNICOS DE ENSAYO

FECHA: *17/03/2021*

Hoja 1 de 2

1. CONDICIONES DE LAS MUESTRAS:

Consulte siempre las condiciones de las muestras a enviar al laboratorio en la oferta o en los documentos que le hayamos remitido, en caso de duda consulte con nosotros.

De forma general, para las siguientes matrices debe tener en cuenta las siguientes condiciones:

MATRIZ	CONDICIONES DE LAS MUESTRAS
Mascarillas quirúrgicas, higiénicas y materiales	<p><u>Análisis físico químico:</u> <u>Procedimiento interno PE-Q860 y PE-Q861 - UNE EN 14683:</u></p> <ul style="list-style-type: none">- Las muestras deberán ser productos terminados, materiales o muestras cortadas a partir de productos terminados para dar conformidad a la UNE-EN 14683 y a la ISO 22609.- El cliente deberá facilitar, tal y como marca la norma UNE-EN 14683: "el número de lote o número de serie y la descripción de las mascarillas ensayadas" <p><u>Procedimiento interno PE-Q860 - UNE EN 14683:</u></p> <ul style="list-style-type: none">- Las muestras deben ser capaces de suministrar 5 áreas de ensayo circulares diferentes de 25mm de diámetro ("Todas las muestras ensayadas se deben tomar a partir de áreas representativas para incorporar todas/cualquier variación en la construcción").- Mascarillas gruesas y rígidas, tal y como marca la norma UNE-EN 14683: "Para mascarillas gruesas y rígidas el método de ensayo puede no ser adecuado, dado que no se puede mantener un sello apropiado en el soporte de la muestra" <p><u>Análisis microbiológicos:</u></p> <ul style="list-style-type: none">- El cliente deberá facilitar, tal y como marca la norma UNE-EN 14683: "el número de lote o número de serie" <p><u>Procedimiento interno PE-M1001 - UNE EN 14683:</u></p> <ul style="list-style-type: none">- Las mascarillas deben de suministrarse en su envase primario original (caja dispensadora o equivalente). <p><u>Procedimiento interno PE-M1002 - UNE EN 14683:</u></p> <ul style="list-style-type: none">- Las muestras deben de tener unas medidas de 100mm x 100mm y deben de incluir todas las capas de la mascarilla en el orden en que están colocadas en la mascarilla completa ("Todas las muestras ensayadas se deben tomar a partir de áreas representativas para incorporar todas/cualquier variación en la construcción").- Mascarillas gruesas y rígidas, tal y como marca la norma UNE-EN 14683: "Para mascarillas gruesas y rígidas el método de ensayo puede no ser adecuado, dado que no se puede mantener un sello apropiado en el impactador en cascada"

DATOS TÉCNICOS DE ENSAYO

FECHA: *17/03/2021*

Hoja 2 de 2

2. CONDICIONES DE ANÁLISIS:

PRODUCTO	ENSAYO / RANGO	PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CANTIDAD MÍNIMA DE MUESTRA
Producto Sanitario: Mascarillas quirúrgicas y materiales	BFE - Bacterial Filtration Efficiency in vitro (BFE)	Método PE-M1002 : UNE-EN 14683 Anexo B/Annex B	5 mascarillas del mismo lote
Mascarillas higiénicas y materiales	Limpieza microbiológica. Determinación de la población de microorganismos en los productos. (Bioburden)	Método PE-M1001 : UNE-EN EN 14683 Anexo D/Annex D	5 mascarillas del mismo lote
UNE 0064-1 UNE 0064-2 UNE 0065	Respirabilidad (presión diferencial) <i>Breathability (Differential Pressure)</i>	Método PE-Q860 : UNE-EN 14683 Anexo C / Annex C ASTM F2100	5 mascarillas del mismo lote
	Resistencia a la penetración de sangre sintética (resistencia a las salpicaduras) <i>Resistance against penetration by a splash of synthetic blood</i>	Método PE-Q861 : ISO 22609 ASTM F1862/F1862M	5 mascarillas del mismo lote
Mascarillas higiénicas y materiales UNE 0065	Lavado (lavadora tipo A) y secado (procedimiento A) para los ensayos de textiles <i>Washing (washer Type A) and drying (procedure A) for textile testing.</i>	Método interno IT-M 47 basado: EN ISO 6330	Tantas como sea necesario para los ensayos a solicitar tras el lavado

3. INDICACIONES A TENER EN CUENTA, DE APLICACIÓN EN LOS SERVICIOS ANALITICOS:

La información en relación a los requisitos informativos de especificaciones técnicas está contenida en el documento F-9045 en su versión en vigor disponible en la página web de Aquimisa, S.L., www.aquimisa.com

