

**ANEXO** 

# PROTOCOLO PARA MEDICION DE CONTAMINANTES QUIMICOS EN EL AIRE DE UN AMBIENTE DE TRABAJO

Razón Social: VETIFARMA S.A.

Dirección: Avenida 520 y Ruta Prov. 2 (Pque. Ind. La Plata)

Localidad: Abasto, La Plata

Provincia: Buenos Aires

CP: 1900 C.U.I.T.: 30-68408262-7

### DATOS COMPLEMENTARIOS

Marca, modelo y número de serie del instrumental utilizado: Bomba Muestreadora de Gases: Ver Datos CCC laboratorio GEMA

Balanza Analitica: Ver Datos CCC laboratorio GEMA

Fecha de calibración del instrumental utilizado:

Bomba Muestreadora de Gases: Ver Datos CCC laboratorio GEMA

Balanza Analitica: Ver Datos CCC laboratorio GEMA

Metodologia utilizada para la toma de muestra de cada contaminante:

Material Particulado Total: NIOSH 0500

Material Particulado Respirable (PM10): NIOSH 0600

Observaciones: La toma de muestra fue realizada por el Laboratorio GEMA.

## DOCUMENTACION QUE SE ADJUNTARA A LA MEDICION

Certificado de Calibración

Certificado de Analisis - Toma de Muestra.

Hoja 1/3

Mat. CPHST THS 204 F DA

Firma, Aclaración y Registro del Profesional Interviniente



#### calle **Ecuador nº 467** B1925CGE . Ensenada

teléfono **221 15 625.9963 info**@sosma.com.ar www.sosma.com.ar

ANEXO

PROTOCOLO PARA MEDICION DE CONTAMINANTES QUIMICOS EN EL AIRE DE UN AMBIENTE DE TRABAJO																				
Razón Social:	VETIFARMA S.	A.								C.U.I.T.: 30	0-68408262-7									
Dirección: Avenida 520 y Ruta Prov. 2 (Pque. Ind. La Plata)  Localidad: Abasto, La Plata				Provincia: Buenos Aires											CP: 1900					
DATOS DE LA MEDICION																				
Muestra Nº F	Fecha	Sección/ Sector	Sector Puesto de Trabajo	Tarea realizada	Tiempo de exposición	Frecuencia de exposición	Temperatura del sector/puesto de		Condiciones de trabajo	habituales	Método de toma de muestra Dispositivo Instrumental /	Caudal (lt/min)	Tiempo de muestreo	Volúmen corregido	Contaminante	Valor Hallado	Concentración Máxima Permisible		a	
					(minutos)	Caponeron	trabajo (°C)	trabajo (mmHg)	SI	NO	tomamuestra	dispositivo de lectura	(ic iiii)	(min)	de aire (lt)			CMP		CMPCPT
85716	23/3/22	Planta 2	Embolsado	Embolsado	480	Diaria	-	-	SI	-	Bomba Muestreo de Gases y Membrana		2,5		-	Material Particulado Respirable (PM10)	1,6 mg/m3	3 mg/m3	NE	NE
85716	23/3/22	Planta 2	Embolsado	Embolsado	480	Diaria	-	-	SI	-	Bomba Muestreo de Gases y Membrana		2	-	-	Material Particulado Total	4,9 mg/m3	10 mg/m3	NE	NE
85717	23/3/22	Planta 3	Embolsado	Embolsado	480	Diaria	-	-	SI	-	Bomba Muestreo de Gases y Membrana		2,5		-	Material Particulado Respirable (PM10)	0,9 mg/m3	3 mg/m3	NE	NE
85717	23/3/22	Planta 3	Embolsado	Embolsado	480	Diaria	-	-	SI	-	Bomba Muestreo de Gases y Membrana	-	2	-	-	Material Particulado Total	3,9 mg/m3	10 mg/m3	NE	NE
(37) Información adicional:																				

Hoja 2,

Firma, Achración y Registro del Profesional Interviniente



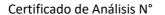
calle **Ecuador nº 467** B1925CGE . Ensenada teléfono 221 15 625.9963 info@sosma.com.ar www.sosma.com.ar

zón Social: VETIFARMA S.A.	C.U.I.T.: 30-68408262-7					
Dirección: Avenida 520 y Ruta Prov. 2 (Pque. Ind. La Plata)	Localidad: Abasto, La Plata   CP: 1900   Provincia: Buenos Aires					
ANALISIS DE LOS RESULTADOS Y	MEDIDAS CORRECTIVAS A APLICAR					
Conclusiones.	Medidas correctivas para la adecuación a la legislación vigente.					
acuerrdo a los resultados obtenidos, los puntos medidos cumplen con los valores estipulados en la Le 587, Dec 351/79, Res 295/03 TABLA DE CONCENTRACIONES MAXIMAS PERMISIBLES.	Sin medidas correctivas por aplicar para los resultados obtenidos en las mediciones.					

Hoja 3/3

FIGURE SECURION E HIGHER TO SUP SECURION E HIGHER YOUNT AMBIENTAL ROUSTRIAL LIMIT CPHST THS 284 PBA

Firma, Aclaración y Registro del Profesional Interviniente



85716

Página 1 de 1



 Fecha de certificado:
 25/04/2022
 Fecha de extracción:
 23/03/2022
 Fecha de recepción:
 23/03/2022

Cliente: VETIFARMA S.A.

Identificación de la muestra: Planta 2 - Embolsadora - Tarea: embolsado

Contacto: Tipo de Muestra: AMBIENTE LABORAL Cadena de custodia N° 2677

 Tipo de Envase:
 MEMBRANA/FILTRO;
 Especificación según
 RES.295/03 - MTSS

Determinación	Método	Resultado	Unidades	Lim.Cuantif.	Límite legal
Material Particulado Total	NIOSH 0500	4.9	mg/m3	0.1	Máx 10
Material Particulado Respirable	NIOSH 0600	1.6	mg/m3	0.1	Máx 3.0

N.C.: No Cuantificable ; N.E.: No Especificado

La toma de muestra fue realizada por GEMA SRL

Observaciones:

La muestra cumple con lo especificado por la Res 295/03 del MTSS en los parámetros analizados

Dr. He Matricu

Dr. Hector A. Andreetta Matrícula C.P.Q.P.B.A. 5133 Director Técnico GEMA SRL







Av.lng.Humet km2 – Agrupamiento Industrial Ensenada – Tel: 0221-4451786 - Email: <a href="mailto:labgema@gmail.com">labgema@gmail.com</a> – Web: <a href="mailto:www.gemaambiental.com.ar">www.gemaambiental.com.ar</a> GEMA SRL se encuentra habilitado como laboratorio de análisis industriales por el Organismo Provincial para el Desarrollo Sostenible de la Pcia. de Bs.As., Reg.Nº 105, Disp. 657/19. Laboratorio certificado por el COFILAB (Consejo de Fiscalización de Laboratorios – Ley 7020/65). Registro RELADA Nº 0026 - Laboratorio certificado bajo norma ISO 9001-2015.



85717

Página 1 de 1

G.E.M.A.

Fecha de certificado: 25/04/2022 Fecha de extracción: 23/03/2022 Fecha de recepción: 23/03/2022

Cliente: VETIFARMA S.A.

Identificación de la muestra: Planta 3

Contacto: Tipo de Muestra: AMBIENTE LABORAL Cadena de custodia N° 2675

 Tipo de Envase:
 MEMBRANA/FILTRO;
 Especificación según
 RES.295/03 - MTSS

Determinación	Método	Resultado	Unidades	Lim.Cuantif.	Límite legal	
Material Particulado Total	NIOSH 0500	3.9	mg/m3	0.1	Máx 10	
Material Particulado Respirable	NIOSH 0600	0.9	mg/m3	0.1	Máx 3.0	

N.C.: No Cuantificable ; N.E.: No Especificado

La toma de muestra fue realizada por GEMA SRL

Observaciones:

La muestra cumple con lo especificado por la Res 295/03 del MTSS en los parámetros analizados

Cocasella

Dr. Hector A. Andreetta Matrícula C.P.Q.P.B.A. 5133 Director Técnico GEMA SRL







Av.lng.Humet km2 – Agrupamiento Industrial Ensenada – Tel: 0221-4451786 - Email: <a href="mailto:labgema@gmail.com">labgema@gmail.com</a> – Web: <a href="mailto:www.gemaambiental.com.ar">www.gemaambiental.com.ar</a> GEMA SRL se encuentra habilitado como laboratorio de análisis industriales por el Organismo Provincial para el Desarrollo Sostenible de la Pcia. de Bs.As., Reg.Nº 105, Disp. 657/19. Laboratorio certificado por el COFILAB (Consejo de Fiscalización de Laboratorios – Ley 7020/65). Registro RELADA Nº 0026 - Laboratorio certificado bajo norma ISO 9001-2015.

## Grupo de Estudios del Medio Ambiente SRL



CADENA DE CUSTODIA Nº 2675

Fecha de solicitud: 23/2/2022

CLIENTE:

VETIFARMA S.A.

Establecimiento:

Parque industrial La Plata

Domicilio:

Localidad: La Plata

Provincia: Buenos Aires

CUIT:

TeVFax:

Contacto: Andrea Sequeira

CP:

PERSONAL A CARGO DE LA TOMA DE MUESTRA

Nombre: Emiliano GUZMAN

DNI: 31.462.206

Título: Tec. Sup. en Seg., Hig. y Control Amb. Ind.

Matrícula: MA 191766

ANALITOS: Material Particulado Total; Material Particulado Respirable;

Tipo de muestra: AMBIENTE LABORAL

Metodología de muestreo: NIOSH 0500; NIOSH 0600;

Fecha extracción: 02/03/22 Sector: Planta 3

Lugar de trabajo

Hora extracción:

13:00

Tarea realizada:

Ubicación punto de muestreo:

Identificación de la

muestra:

A70/ A73

Enter Juin

Temp. trabajo:

Conservación de la -

muestra:

Preservante:

Tipo de envase: MEMBRANA/FILTRO:

Volumen / Masa de muestra:

Observaciones

Firma Muestreador

Fecha: 02/03/22

Firma Resp. Empresa:

Fecha:

Socio Gerente G.EM.A. S.R.L.

Recepción en laboratorio:

Firma y Sello

Código R-PG-10/04

Revisión 00

# Grupo de Estudios del Medio Ambiente SRL



CADENA DE CUSTODIA Nº 2677

Fecha de solicitud: 23/2/2022

CLIENTE:

VETIFARMA S.A.

Establecimiento:

Parque industrial La Plata

Domicilio:

Localidad: La Plata

Provincia: Buenos Aires

CUIT:

TeVFax:

Contacto: Andrea Sequeira CP:

PERSONAL A CARGO DE LA TOMA DE MUESTRA

Nombre: Emiliano GUZMAN

DNI: 31.462.206

Título: Tec. Sup. en Seg., Hig. y Control Amb. Ind.

Matrícula: MA 191766

ANALITOS: Material Particulado Total; Material Particulado Respirable;

Tipo de muestra: AMBIENTE LABORAL

Metodología

NIOSH 0500; NIOSH 0600;

de muestreo:

Fecha extracción: 02/03/22 Sector: Planta Z

Lugar de trabajo Cinea 3

Hora extracción: 13:00 Tarea realizada: Embolsado

Ubicación punto de muestreo: Embo 58dora

Identificación de la

muestra:

A64 // A69

Temp. trabajo: 730

Conservación de la -

muestra:

Preservante:

Tipo de envase: MEMBRANA/FILTRO:

Volumen / Masa de muestra:

Observaciones

Firma Resp. Empresa:

Fecha:

Recepción en laboratorio:

Firma y Sello

Código R-PG-10/04 Revisión