



EMOVA

Taller Mariano Acosta

Fibras de Asbestos en Aire

Octubre 2022

Certificada ISO 9001:2015 en Evaluación y Valoración de Contaminantes,
Consultoría de Higiene, Seguridad en el Trabajo y Medio Ambiente



Certificada ISO 9001:2015 en: Evaluación y
Valoración de Contaminantes Consultoría de Higiene
y Seguridad en el trabajo y Medio Ambiente

Protocolo para medición de contaminantes químicos en el aire de un ambiente de trabajo

Razón social:	EMOVA MOVILIDAD S.A.		
Dirección:	Taller Mariano Acosta		
Localidad:	CABA		
Provincia:	Buenos Aires		
CP:	C1042AAP	CUIT:	30-71720552-5

Datos complementarios

Marca, modelo y número de serie del instrumental utilizado:

Bombas de bajo caudal marca SKC, modelo Airchek 210-2002, N° de serie: 04597, 04598, 04589, 04591, 4600.
Bombas de bajo caudal marca SKC, modelo Airchek 210-2000, N° de serie: 10700, 18338, 18332, 18357, 10706, 02398.
Bombas de bajo caudal marca SKC, modelo Airchek 2000 XR5000, N° de serie: 76343, 120814, 76345.
Bomba de bajo caudal marca Gilian, modelo HFS113, N° de serie: 2707, 18387, 17758, 18380.
Bomas de alto causal marca Gilian, Aircon 2, N° de serie: 0464, 10401.
Bomba de alto caudal marca Zefon, N° de serie: 210326.
Bomba de alto caudal marca EMS, N° de serie: 2751.
Calibrador primario a burbujas Gilibrator II, Marca Gilian, N° de serie: 812086.

Fecha de calibración del instrumental utilizado:

Bombas: 04 y 05 de Octubre de 2022
Calibrador Primario: 13 de Enero de 2022

Metodología para la toma de muestra de cada contaminante:

Muestreos activos de tipo personal, se sitúa el captador a una altura representativa del aire que se respira.
Técnica NIOSH 7400 (Asbestos).

Observaciones:

No se realizaron observaciones pertinentes.

Documentación que se adjuntará a la medición

Certificado de calibración:

Anexo I.

Plano o croquis

Anexo II.



GUSTAVO A. MADDIO
LIC. EN HIG. Y SEC. EN EL TRABAJO
M. N. O. E. 2138 M. DE TRABAJO
M. P. O. U. 1818 M. DE SALUD RS. AS.

Firma, aclaración y Registro del profesional interviniente



Certificada ISO 9001:2015 en: Evaluación y
Valoración de Contaminantes Consultoría de Higiene
y Seguridad en el trabajo y Medio Ambiente


Protocolo para medición de contaminantes químicos en el aire de un ambiente de trabajo


Razón Social:	EMOVA MOVILIDAD S.A.	CUIT:	30-71720552-5				
Dirección:	Taller Mariano Acosta	Localidad:	CABA	Provincia:	Buenos Aires	CP:	C1042AAP


Datos de la medición

N°	Fecha	Sector	Puesto de trabajo	Tarea Realizada	Tiempo de exposición (min)	Frecuencia de exposición	Temp. del sector/ puesto (*K)	Presión del Sector / Puesto (mm Hg)	Condiciones Habituales		Método de toma de muestra		Caudal (l/min)	Tiempo de muestreo (min)	Volumen corregido de aire (L)	Contaminante	Valor hallado	Concentración máxima permisible		
									SI	NO	Dispositivo tomamuestra	Instrumental / dispositivo de lectura directa						CMP	CMP-C	CMP-T
1	05/10/22	Taller Mariano Acosta Material Rodante	Estático Ambiente Exterior Entre salidas de Emergencia	-----	-----	-----	292	761	X	---	Filtro de PVC de 25 mm - ID Muestra: 051022-01A-TMA	Gilian HFS113 SN: 2707	3,45	206	726,18	Fibras de Asbestos	<0,0037 F/cc	0,1 F/cc	---	---
2	05/10/22	Taller Mariano Acosta Material Rodante	Estático Nave 1 Junto a Tablero 13	-----	-----	-----	292	761	X	---	Filtro de PVC de 25 mm - ID Muestra: 051022-02A-TMA	Gilian HFS113 SN: 18387	3,43	201	704,45	Fibras de Asbestos	<0,0038 F/cc	0,1 F/cc	---	---
3	05/10/22	Taller Mariano Acosta Material Rodante	Estático Nave 1 Junto a Extintor 2 Lateral Sur Galpón	-----	-----	-----	292	761	X	---	Filtro de PVC de 25 mm - ID Muestra: 051022-03A-TMA	Gilian HFS113 SN: 17758	3,49	200	713,21	Fibras de Asbestos	<0,0038 F/cc	0,1 F/cc	---	---
4	05/10/22	Taller Mariano Acosta Material Rodante	Estático Nave 1 Junto a Extintor Sobre Vía B	-----	-----	-----	292	761	X	---	Filtro de PVC de 25 mm - ID Muestra: 051022-04A-TMA	Gilian HFS113 SN: 18380	3,67	201	753,74	Fibras de Asbestos	<0,0036 F/cc	0,1 F/cc	---	---
5	05/10/22	Taller Mariano Acosta Material Rodante	Estático Nave 1 Baño y Vestuario Supervisión	-----	-----	-----	292	761	X	---	Filtro de PVC de 25 mm - ID Muestra: 051022-05A-TMA	Airchek 210-2002 SN: 04597	2,83	198	572,55	Fibras de Asbestos	<0,0047 F/cc	0,1 F/cc	---	---

Información Adicional

 Supera, o alcanza valor de la CMP

 < CMP > o = al 50 % de la CMP

 Por debajo del 50 % de la CMP

Los resultados expresados con signo menor (<) se encuentran por debajo del límite de detección analítico.

Los puntos de muestreo estáticos fueron ubicados en el croquis adjunto.


GUSTAVO A. MADDIO
LIC. EN HIGIENE Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO
R. N. O. N.º 7538 - C. DE TRABAJO
R. P. O. U. 1818 - C. DE SALUD RS. AS.

Firma, aclaración y Registro del profesional interviniente



Certificada ISO 9001:2015 en: Evaluación y
Valoración de Contaminantes Consultoría de Higiene
y Seguridad en el trabajo y Medio Ambiente


Protocolo para medición de contaminantes químicos en el aire de un ambiente de trabajo


Razón Social:	EMOVA MOVILIDAD S.A.	CUIT:	30-71720552-5				
Dirección:	Taller Mariano Acosta	Localidad:	CABA	Provincia:	Buenos Aires	CP:	C1042AAP


Datos de la medición

N°	Fecha	Sector	Puesto de trabajo	Tarea Realizada	Tiempo de exposición (min)	Frecuencia de exposición	Temp. del sector/ puesto (*K)	Presión del Sector / Puesto (mm Hg)	Condiciones Habituales		Método de toma de muestra		Caudal (l/min)	Tiempo de muestreo (min)	Volumen corregido de aire (L)	Contaminante	Valor hallado	Concentración máxima permisible		
									SI	NO	Dispositivo tomamuestra	Instrumental / dispositivo de lectura directa						CMP	CMP-C	CMP-T
6	05/10/22	Taller Mariano Acosta Material Rodante	Estático Nave 1 Oficina Supervisión	-----	-----	-----	292	761	X	---	Filtro de PVC de 25 mm - ID Muestra: 051022-06A-TMA	Airchek 210-2000 SN: 10700	2,80	196	560,16	Fibras de Asbestos	<0,0048 F/cc	0,1 F/cc	---	---
7	05/10/22	Taller Mariano Acosta Material Rodante	Estático Nave 1 Sobre Banco de Trabajo Frente Oficina Supervisión	-----	-----	-----	292	761	X	---	Filtro de PVC de 25 mm - ID Muestra: 051022-07A-TMA	Airchek 210-2000 SN: 18338	2,80	196	560,76	Fibras de Asbestos	<0,0048 F/cc	0,1 F/cc	---	---
8	05/10/22	Taller Mariano Acosta Material Rodante	Estático Nave 1 Junto a Tablero 1.10 Amoladora de Banco	-----	-----	-----	292	761	X	---	Filtro de PVC de 25 mm - ID Muestra: 051022-08A-TMA	Airchek 210-2002 SN: 18332	2,83	209	604,36	Fibras de Asbestos	<0,0045 F/cc	0,1 F/cc	---	---
9	05/10/22	Taller Mariano Acosta Material Rodante	Estático Nave 1 Junto a Dispenser y Plano Evacuación 3	-----	-----	-----	292	761	X	---	Filtro de PVC de 25 mm - ID Muestra: 051022-09A-TMA	Airchek 210-2002 SN: 04598	2,81	209	600,08	Fibras de Asbestos	<0,0045 F/cc	0,1 F/cc	---	---
10	05/10/22	Taller Mariano Acosta Material Rodante	Estático Nave 1 Sobre Lector de Acceso personal y Extintor	-----	-----	-----	292	761	X	---	Filtro de PVC de 25 mm - ID Muestra: 051022-10A-TMA	Airchek 210-2000 SN: 18357	2,78	208	590,84	Fibras de Asbestos	<0,0046 F/cc	0,1 F/cc	---	---

Información Adicional

 Supera, o alcanza valor de la CMP

 < CMP > o = al 50 % de la CMP

 Por debajo del 50 % de la CMP

Los resultados expresados con signo menor (<) se encuentran por debajo del límite de detección analítico.

Los puntos de muestreo estáticos fueron ubicados en el croquis adjunto.


GUSTAVO A. MADDIO
LIC. EN HIG. Y S.S. DE TRABAJO
R. N. C. 2.2188 - M. DE TRABAJO
R. P. G. U. 1928 M. DE SALUD BS. AS.

Firma, aclaración y Registro del profesional interviniente



Certificada ISO 9001:2015 en: Evaluación y
Valoración de Contaminantes Consultoría de Higiene
y Seguridad en el trabajo y Medio Ambiente


Protocolo para medición de contaminantes químicos en el aire de un ambiente de trabajo


Razón Social:	EMOVA MOVILIDAD S.A.	CUIT:	30-71720552-5				
Dirección:	Taller Mariano Acosta	Localidad:	CABA	Provincia:	Buenos Aires	CP:	C1042AAP

Datos de la medición

N°	Fecha	Sector	Puesto de trabajo	Tarea Realizada	Tiempo de exposición (min)	Frecuencia de exposición	Temp. del sector/ puesto (*K)	Presión del Sector / Puesto (mm Hg)	Condiciones Habituales		Método de toma de muestra		Caudal (l/min)	Tiempo de muestreo (min)	Volumen corregido de aire (L)	Contaminante	Valor hallado	Concentración máxima permisible		
									SI	NO	Dispositivo tomamuestra	Instrumental / dispositivo de lectura directa						CMP	CMP-C	CMP-T
11	05/10/22	Taller Mariano Acosta Material Rodante	Mecánico Mantenimiento C.V. LEG. 267	Mantenimiento	360	6 veces por semana	292	761	X	---	Filtro de PVC de 25 mm - ID Muestra: 051022-11P-TMA	Airchek 210-2000 SN: 10706	2,81	197	565,63	Fibras de Asbestos	<0,0048 F/cc	0,1 F/cc	---	---
12	05/10/22	Taller Mariano Acosta Material Rodante	Supervisor F.A. LEG. 770	Supervisar	360	6 veces por semana	292	761	X	---	Filtro de PVC de 25 mm - ID Muestra: 051022-12P-TMA	Airchek 210-2002 SN: 04589	2,82	209	602,22	Fibras de Asbestos	<0,0045 F/cc	0,1 F/cc	---	---
13	05/10/22	Taller Mariano Acosta Material Rodante	Mecánico D.E. LEG. 445	Mantenimiento	360	6 veces por semana	292	761	X	---	Filtro de PVC de 25 mm - ID Muestra: 051022-13P-TMA	Airchek 210-2000 SN: 02398	2,85	180	524,18	Fibras de Asbestos	<0,0051 F/cc	0,1 F/cc	---	---
14	05/10/22	Taller Mariano Acosta Material Rodante	Mecánico S.G. LEG. 167	Mantenimiento	360	6 veces por semana	292	761	X	---	Filtro de PVC de 25 mm - ID Muestra: 051022-14P-TMA	Airchek 210-2002 SN: 04591	2,87	188	551,31	Fibras de Asbestos	0,0071 F/cc	0,1 F/cc	---	---
15	05/10/22	Taller Mariano Acosta Material Rodante	Mecánico N.R. LEG. 086	Mantenimiento	360	6 veces por semana	292	761	X	---	Filtro de PVC de 25 mm - ID Muestra: 051022-15P-TMA	Airchek 210-2002 SN: 04600	2,79	186	530,25	Fibras de Asbestos	<0,0051 F/cc	0,1 F/cc	---	---

Información Adicional

 Supera, o alcanza valor de la CMP

 < CMP > o = al 50 % de la CMP

 Por debajo del 50 % de la CMP

Los resultados expresados con signo menor (<) se encuentran por debajo del límite de detección analítico.

Los puntos de muestreo estáticos fueron ubicados en el croquis adjunto.


GUSTAVO A. MAGGIO
ING. EN SEGURIDAD E.H. EN TRABAJO
R.N. O. 2. 2139 N. DE TRABAJO
R.N. O. 1254 N. DE SALUD ES. AR.

Firma, aclaración y Registro del profesional interviniente



Certificada ISO 9001:2015 en: Evaluación y
Valoración de Contaminantes Consultoría de Higiene
y Seguridad en el trabajo y Medio Ambiente


Protocolo para medición de contaminantes químicos en el aire de un ambiente de trabajo


Razón Social:	EMOVA MOVILIDAD S.A.	CUIT:	30-71720552-5				
Dirección:	Taller Mariano Acosta	Localidad:	CABA	Provincia:	Buenos Aires	CP:	C1042AAP


Datos de la medición

N°	Fecha	Sector	Puesto de trabajo	Tarea Realizada	Tiempo de exposición (min)	Frecuencia de exposición	Temp. del sector / puesto (*K)	Presión del Sector / Puesto (mm Hg)	Condiciones Habituales		Método de toma de muestra		Caudal (l/min)	Tiempo de muestreo (min)	Volumen corregido de aire (L)	Contaminante	Valor hallado	Concentración máxima permisible		
									SI	NO	Dispositivo tomamuestra	Instrumental / dispositivo de lectura directa						CMP	CMP-C	CMP-T
16	05/10/22	Taller Mariano Acosta Material Rodante	Mecánico F.L. LEG. 572	Mantenimiento	360	6 veces por semana	292	761	X	---	Filtro de PVC de 25 mm - ID Muestra: 051022-16P-TMA	Airchek 2000 XR5000 SN: 76343	3,32	187	634,37	Fibras de Asbestos	<0,0042 F/cc	0,1 F/cc	---	---
17	05/10/22	Taller Mariano Acosta Material Rodante	Estático Fondo Almacén Junto al Baño	-----	-----	-----	292	761	X	---	Filtro de PVC de 25 mm - ID Muestra: 051022-17A-TMA	Airchek 2000 XR5000 SN: 120814	3,21	240	787,18	Fibras de Asbestos	<0,0034 F/cc	0,1 F/cc	---	---
18	05/10/22	Taller Mariano Acosta Material Rodante	Estático Frente al Acceso Entre Almacén y Vestuarios	-----	-----	-----	292	761	X	---	Filtro de PVC de 25 mm - ID Muestra: 051022-18A-TMA	Airchek 2000 XR5000 SN: 76345	2,68	240	657,21	Fibras de Asbestos	<0,0041 F/cc	0,1 F/cc	---	---
19	05/10/22	Taller Mariano Acosta Material Rodante	Estático Oficina de Almacén Sobre Ventana al Exterior	-----	-----	-----	292	761	X	---	Filtro de PVC de 25 mm - ID Muestra: 051022-19A-TMA	Zefon SN: 210326	12,38	47	594,54	Fibras de Asbestos	<0,0045 F/cc	0,1 F/cc	---	---
20	05/10/22	Taller Mariano Acosta Material Rodante	Estático Fondo Lateral del Almacén	-----	-----	-----	292	761	X	---	Filtro de PVC de 25 mm - ID Muestra: 051022-20A-TMA	EMS SN: 2751	12,73	46	598,34	Fibras de Asbestos	<0,0045 F/cc	0,1 F/cc	---	---

Información Adicional

 Supera, o alcanza valor de la CMP

 < CMP > o = al 50 % de la CMP

 Por debajo del 50 % de la CMP

Los resultados expresados con signo menor (<) se encuentran por debajo del límite de detección analítico.

Los puntos de muestreo estáticos fueron ubicados en el croquis adjunto.


GUSTAVO A. MADDIO
LIC. EN HIG. Y S.E. DE TRABAJO
R. N. O. N.º 2238 M. DE TRABAJO
R. P. S. U. DE HIG. Y S.E. DE TRABAJO

Firma, aclaración y Registro del profesional interviniente



Certificada ISO 9001:2015 en: Evaluación y
Valoración de Contaminantes Consultoría de Higiene
y Seguridad en el trabajo y Medio Ambiente


Protocolo para medición de contaminantes químicos en el aire de un ambiente de trabajo


Razón Social:	EMOVA MOVILIDAD S.A.	CUIT:	30-71720552-5				
Dirección:	Taller Mariano Acosta	Localidad:	CABA	Provincia:	Buenos Aires	CP:	C1042AAP


Datos de la medición

N°	Fecha	Sector	Puesto de trabajo	Tarea Realizada	Tiempo de exposición (min)	Frecuencia de exposición	Temp. del sector/ puesto (*K)	Presión del Sector / Puesto (mm Hg)	Condiciones Habituales		Método de toma de muestra		Caudal (l/min)	Tiempo de muestreo (min)	Volumen corregido de aire (L)	Contaminante	Valor hallado	Concentración máxima permisible		
									SI	NO	Dispositivo tomamuestra	Instrumental / dispositivo de lectura directa						CMP	CMP-C	CMP-T
21	05/10/22	Taller Mariano Acosta Material Rodante	Estático Vestuario sobre Taquillas	-----	-----	-----	292	761	X	---	Filtro de PVC de 25 mm - ID Muestra: 051022-21A-TMA	Aircon 2 SN: 10401	14,95	47	717,96	Fibras de Asbestos	0,0038 F/cc	0,1 F/cc	---	---
22	05/10/22	Taller Mariano Acosta Material Rodante	Estático Comedor Junto al Microondas	-----	-----	-----	292	761	X	---	Filtro de PVC de 25 mm - ID Muestra: 051022-22A-TMA	Aircon 2 SN: 0464	14,90	51	776,46	Fibras de Asbestos	<0,0035 F/cc	0,1 F/cc	---	---
23	05/10/22	Taller Mariano Acosta Material Rodante	Estático Nave 3 Banco de Trabajo Junto a Tablero 2.4	-----	-----	-----	292	761	X	---	Filtro de PVC de 25 mm - ID Muestra: 051022-23A-TMA	Zefon SN: 210326	12,38	50	632,49	Fibras de Asbestos	<0,0043 F/cc	0,1 F/cc	---	---
24	05/10/22	Taller Mariano Acosta Material Rodante	Estático Nave 3 Lavado de Piezas Junto a Tablero 2.15	-----	-----	-----	292	761	X	---	Filtro de PVC de 25 mm - ID Muestra: 051022-24A-TMA	EMS SN: 2751	12,73	48	624,35	Fibras de Asbestos	<0,0043 F/cc	0,1 F/cc	---	---
25	05/10/22	Taller Mariano Acosta Material Rodante	Estático Nave 2 Banco de Trabajo Junto a Tablero 2.3	-----	-----	-----	292	761	X	---	Filtro de PVC de 25 mm - ID Muestra: 051022-25A-TMA	Aircon 2 SN: 10401	14,95	52	794,34	Fibras de Asbestos	<0,0034 F/cc	0,1 F/cc	---	---

Información Adicional

 Supera, o alcanza valor de la CMP

 < CMP > o = al 50 % de la CMP

 Por debajo del 50 % de la CMP

Los resultados expresados con signo menor (<) se encuentran por debajo del límite de detección analítico.

Los puntos de muestreo estáticos fueron ubicados en el croquis adjunto.


GUSTAVO A. MADDIO
LIC. EN HIG. Y SIG. EN EL TRABAJO
M. T. O. F. 2338 H. DE TRABAJO
R.P.S.U. 1812 M. DE SALUD ES. AS.

Firma, aclaración y Registro del profesional interviniente



Certificada ISO 9001:2015 en: Evaluación y
Valoración de Contaminantes Consultoría de Higiene
y Seguridad en el trabajo y Medio Ambiente


Protocolo para medición de contaminantes químicos en el aire de un ambiente de trabajo


Razón Social:	EMOVA MOVILIDAD S.A.	CUIT:	30-71720552-5				
Dirección:	Taller Mariano Acosta	Localidad:	CABA	Provincia:	Buenos Aires	CP:	C1042AAP


Datos de la medición

N°	Fecha	Sector	Puesto de trabajo	Tarea Realizada	Tiempo de exposición (min)	Frecuencia de exposición	Temp. del sector/ puesto (*K)	Presión del Sector / Puesto (mm Hg)	Condiciones Habituales		Método de toma de muestra		Caudal (l/min)	Tiempo de muestreo (min)	Volumen corregido de aire (L)	Contaminante	Valor hallado	Concentración máxima permisible		
									SI	NO	Dispositivo tomamuestra	Instrumental / dispositivo de lectura directa						CMP	CMP-C	CMP-T
26	05/10/22	Taller Mariano Acosta Material Rodante	Estático Nave 2 Junto a Portón de Acceso Junto a Tablero 2.5	-----	-----	-----	292	761	X	---	Filtro de PVC de 25 mm - ID Muestra: 051022-26A-TMA	Aircon 2 SN: 0464	14,90	54	822,13	Fibras de Asbestos	<0,0033 F/cc	0,1 F/cc	---	---
27	05/10/22	Taller Mariano Acosta Material Rodante	Estático Nave 2 Junto a Extintor 7	-----	-----	-----	292	761	X	---	Filtro de PVC de 25 mm - ID Muestra: 051022-27A-TMA	Zefon SN: 210326	12,38	53	670,43	Fibras de Asbestos	<0,0040 F/cc	0,1 F/cc	---	---
28	05/10/22	Taller Mariano Acosta Material Rodante	Estático Nave 2 Junto a Tablero 2.6	-----	-----	-----	292	761	X	---	Filtro de PVC de 25 mm - ID Muestra: 051022-28A-TMA	EMS SN: 2751	12,73	54	702,40	Fibras de Asbestos	<0,0038 F/cc	0,1 F/cc	---	---
29	05/10/22	Taller Mariano Acosta Material Rodante	Estático Nave 2 Junto a Tablero 2.7	-----	-----	-----	292	761	X	---	Filtro de PVC de 25 mm - ID Muestra: 051022-29A-TMA	Aircon 2 SN: 10401	14,95	53	809,61	Fibras de Asbestos	<0,0033 F/cc	0,1 F/cc	---	---
30	05/10/22	Taller Mariano Acosta Material Rodante	Estático Dentro Depósito Junto Armario de Inflamables	-----	-----	-----	292	761	X	---	Filtro de PVC de 25 mm - ID Muestra: 051022-30A-TMA	Zefon SN: 210326	12,38	53	670,43	Fibras de Asbestos	<0,0040 F/cc	0,1 F/cc	---	---

Información Adicional

 Supera, o alcanza valor de la CMP

 < CMP > o = al 50 % de la CMP

 Por debajo del 50 % de la CMP

Los resultados expresados con signo menor (<) se encuentran por debajo del límite de detección analítico.

Los puntos de muestreo estáticos fueron ubicados en el croquis adjunto.


GUSTAVO A. MADDIO
LIC. EN PROF. Y D.O. EN EL TRABAJO
N. N. G. P. 2138 M. DE TRABAJO
R.P.O.U. 1512 M. DE SALUD BS. AS.

Firma, aclaración y Registro del profesional interviniente



Certificada ISO 9001:2015 en: Evaluación y
Valoración de Contaminantes Consultoría de Higiene
y Seguridad en el trabajo y Medio Ambiente


Protocolo para medición de contaminantes químicos en el aire de un ambiente de trabajo


Razón Social:	EMOVA MOVILIDAD S.A.	CUIT:	30-71720552-5				
Dirección:	Taller Mariano Acosta	Localidad:	CABA	Provincia:	Buenos Aires	CP:	C1042AAP


Datos de la medición

N°	Fecha	Sector	Puesto de trabajo	Tarea Realizada	Tiempo de exposición (min)	Frecuencia de exposición	Temp. del sector/ puesto (*K)	Presión del Sector / Puesto (mm Hg)	Condiciones Habituales		Método de toma de muestra		Caudal (l/min)	Tiempo de muestreo (min)	Volumen corregido de aire (L)	Contaminante	Valor hallado	Concentración máxima permisible		
									SI	NO	Dispositivo tomamuestra	Instrumental / dispositivo de lectura directa						CMP	CMP-C	CMP-T
31	05/10/22	Taller Mariano Acosta Material Rodante	Estático Nave 2 Junto a Portón de Acceso Junto a Tablero 2.5	-----	-----	-----	292	761	X	---	Filtro de PVC de 25 mm - ID Muestra: 051022-31A-TMA	EMS SN: 2751	12,73	52	676,38	Fibras de Asbestos	<0,0040 F/cc	0,1 F/cc	---	---
32	05/10/22	Taller Mariano Acosta Material Rodante	Estático Nave 2 Junto a Extintor 7	-----	-----	-----	292	761	X	---	Filtro de PVC de 25 mm - ID Muestra: 051022-32A-TMA	Aircon 2 SN: 10401	14,95	59	901,27	Fibras de Asbestos	<0,0030 F/cc	0,1 F/cc	---	---

Información Adicional

 Supera, o alcanza valor de la CMP

 < CMP > o = al 50 % de la CMP

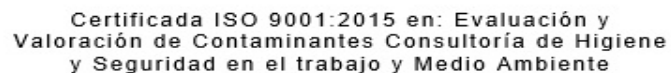
 Por debajo del 50 % de la CMP

Los resultados expresados con signo menor (<) se encuentran por debajo del límite de detección analítico.

Los puntos de muestreo estáticos fueron ubicados en el croquis adjunto.


GUSTAVO A. MADDIO
LIC. EN PROF. Y D.O. EN EL TRABAJO
N. N. G. P. 2138 M. DE TRABAJO
R.P.O.U. 1512 M. DE SALUD SS. AS.

Firma, aclaración y Registro del profesional interviniente




Razón Social:	EMOVA MOVILIDAD S.A.	CUIT:	30-71720552-5				
Dirección:	Taller Mariano Acosta	Localidad:	CABA	Provincia:	CABA	CP:	C1042AAP

Conclusiones

Recomendaciones

En caso de realizar cambios ingenieriles, se deberá realizar nuevas determinaciones, además de las periódicas correspondientes.
Dado que no se presentan valores cercanos a los límites, ni por encima del 50% de la CMP, no se realizarán recomendaciones complementarias.


GUSTAVO A. MADDIO
LIC. EN HIG. Y SIG. EN EL TRABAJO
R. N. G. D. 2138 M. DE TRABAJO
R.P.G.U. 1513 M. DE SALUD R.S. AS.

Hoja 9 de 9



ANEXO I

Certificados de calibración

Certificada ISO 9001:2015 en Evaluación y Valoración de Contaminantes,
Consultoría de Higiene, Seguridad en el Trabajo y Medio Ambiente

Integral Instrument

De Martín Miguel Almar

Certificado de Calibración SI Consultores SRL

Fecha: 13 de Enero de 2022

Nº certificado: C01132203

Equipo: Calibrador primario a burbujas

Marca: GILIAN

Modelo: GILIBRATOR II

Nº de serie: 812086

Condiciones del calibrador primario en el ingreso al laboratorio:

El calibrador primario a burbujas se encuentra en buenas condiciones de funcionamiento.

Tareas realizadas en el calibrador primario:

Se realizaron tareas de limpieza también pruebas de caudal detallados en la tabla, obteniendo en todos los casos buenos resultados.

El siguiente instrumental ha sido calibrado con material y procedimientos acorde a las recomendaciones originales del fabricante

Celdas	Rango	Valor nominal	Valor Patrón	Valor del equipo	Dif. En %
Bajo caudal Nº 20684-L	1-250 ml/min	20 ml/min	23 ml/min	24 ml/min	+4,35 %
		100 ml/min	108 ml/min	112 ml/min	+3,70 %
		200 ml/min	205 ml/min	211 ml/min	+2,93 %
Medio Caudal Nº 15174-S	20ml/min - 6 LPM	1 l/m	1,27 l/m	1,31 l/m	+3,15 %
		3 l/m	3,12 l/m	3,19 l/m	+2,24 %
		5 l/m	5,08 l/m	5,21 l/m	+2,56 %

Diferencia máxima aceptable es de 5 %

Conclusión: Las características técnicas verificadas en el calibrador primario a burbujas de muestreo se hallan dentro de las tolerancias establecidas por el fabricante.

Domicilio del Laboratorio: Av. Pavón 1090 (CP: 1870) – Avellaneda – Bs. As.

Domicilio Legal - Río de Janeiro 1813 Lanús Oeste (CP: 1824) Pcia. de Buenos Aires - Argentina

Tel: 15-5017-9931

Tel/Fax: 2102-8780

e-mail: integralinstrument@ciudad.com.ar / info@integralinstrument.com.ar

Hoja 1 de 2

Integral Instrument

De Martín Miguel Almar

Nº certificado: C01132203

Patrones Utilizados

Calibrador primario a burbuja:

Marca: MSA

Modelo: Kimax

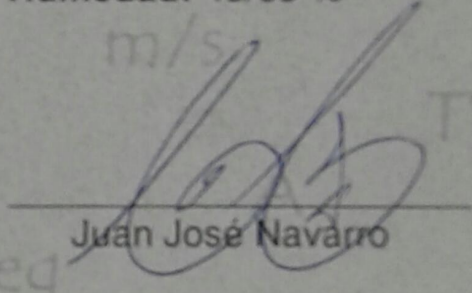
Nº de serie: G3-254

Próxima calibración recomendada: 13 de Enero de 2023

Temperatura: 20/25 °C

Humedad: 45/65 %

Técnico que realizó el chequeo:


Juan José Navarro

Domicilio del Laboratorio: Av. Pavón 1090 (CP: 1870) – Avellaneda – Bs. As.

Domicilio Legal - Río de Janeiro 1813 Lanús Oeste (CP: 1824) Pcia. de Buenos Aires - Argentina

Tel: 15-5017-9931

Tel./Fax: 2102-8780

e-mail: integralinstrument@ciudad.com.ar / info@integralinstrument.com.ar

Hoja 2 de 2



Certificada ISO 9001:2015 en: Evaluación y
Valoración de Contaminantes Consultoría de Higiene
y Seguridad en el trabajo y Medio Ambiente


Calibración de Bombas

Inicio	Fecha: 04/10/22	Presión: 1015 HPa	Temperatura: 19,6°C	Humedad: 52%
Fin	Fecha: 05/10/22	Presión: 1013 HPa	Temperatura: 17,5°C	Humedad: 50%
ID	Caudal Inicial	Caudal Final	Caudal Asumido	
Airchek 210-2002 SN: 04591	2,86	2,87	2,87	
Airchek 210-2002 SN: 04589	2,82	2,81	2,82	
Airchek 210-2002 SN: 04600	2,80	2,79	2,79	
Airchek 210-2002 SN: 04598	2,80	2,82	2,81	
Airchek 210-2002 SN: 04597	2,82	2,83	2,83	
Airchek 210-2000 SN: 10700	2,80	2,79	2,80	
Airchek 210-2000 SN: 18332	2,84	2,82	2,83	
Airchek 210-2000 SN: 18338	2,81	2,80	2,80	
Airchek 210-2000 SN: 18357	2,80	2,76	2,78	
Airchek 210-2000 SN: 10706	2,80	2,81	2,81	
Airchek 210-2000 SN: 02398	2,86	2,84	2,85	

Técnico:

Gustavo Maddio

Firma:


GUSTAVO A. MADDIO
LIC. EN HIG. Y SEC. EN EL TRABAJO
R. N. G. D. 2138 M. DE TRABAJO
R.P.G.U. 1848 M. DE SALUD SS. AS.



Certificada ISO 9001:2015 en: Evaluación y
Valoración de Contaminantes Consultoría de Higiene
y Seguridad en el trabajo y Medio Ambiente


Calibración de Bombas

Inicio	Fecha: 04/10/22	Presión: 1015 HPa	Temperatura: 19,6°C	Humedad: 52%
Fin	Fecha: 05/10/22	Presión: 1013 HPa	Temperatura: 17,5°C	Humedad: 50%
ID	Caudal Inicial	Caudal Final	Caudal Asumido	
Airchek 2000 XR5000 SN: 120814	3,20	3,21	3,21	
Airchek 2000 XR5000 SN: 76345	2,70	2,67	2,68	
Airchek 2000 XR5000 SN: 76343	3,32	3,31	3,32	
Gilian HFS113 SN: 2707	3,45	3,44	3,45	
Gilian HFS113 SN: 18387	3,45	3,42	3,43	
Gilian HFS113 SN: 17758	3,50	3,48	3,49	
Gilian HFS113 SN: 18380	3,66	3,68	3,67	
Gilian Aircon 2 SN: 0464	14,90	14,90	14,90	
Gilian Aircon 2 SN: 10401	14,95	14,94	14,95	
EMS SN: 2751	12,74	12,72	12,73	
Zefon SN: 210326	12,39	12,38	12,38	

Técnico:

Gustavo Maddio

Firma:

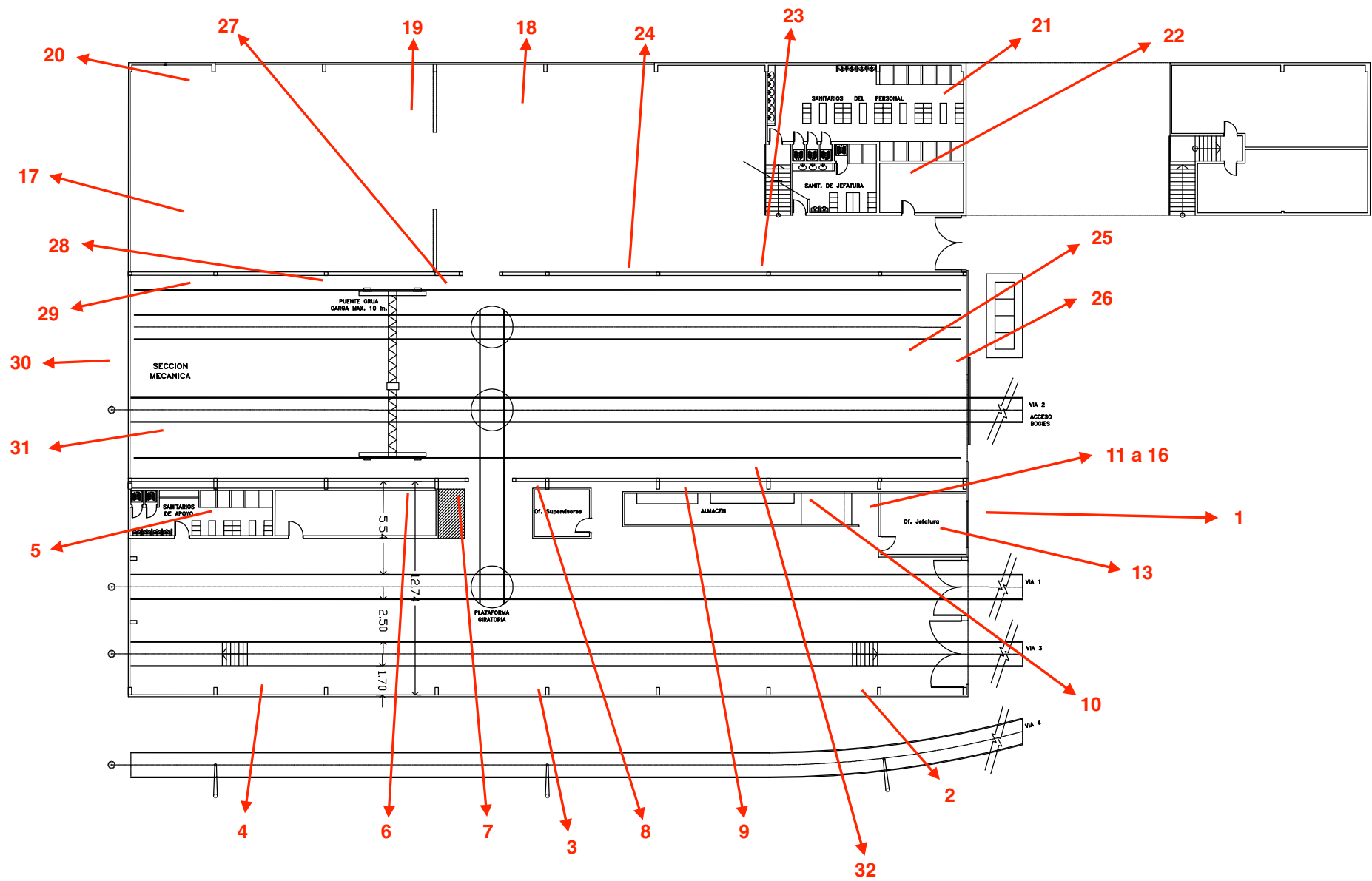

GUSTAVO A. MADDIO
LIC. EN HIG. Y SEC. EN EL TRABAJO
R. N. G. D. 2138 M. DE TRABAJO
R.P.G.U. 1848 M. DE SALUD SS. AS.



ANEXO II

Plano Croquis

Certificada ISO 9001:2015 en Evaluación y Valoración de Contaminantes,
Consultoría de Higiene, Seguridad en el Trabajo y Medio Ambiente





ANEXO III

Protocolos de Laboratorio

Certificada ISO 9001:2015 en Evaluación y Valoración de Contaminantes,
Consultoría de Higiene, Seguridad en el Trabajo y Medio Ambiente



Certificada ISO 9001:2015 en: Evaluación y Valoración
de Contaminantes Consultoría de Higiene y Seguridad
en el trabajo y Medio Ambiente

ASB0025

INFORME LABORATORIO		
Fecha de muestreo	Inicio: 05/10/2022	Finalización: 05/10/2022
Empresa	EMOVA S.A.	
Domicilio	Taller Mariano Acosta	
Localidad	Ciudad Autónoma de Buenos Aires	
Parámetros solicitados	ASBESTOS EN SUSPENSION POR PCM	
Técnicas utilizadas	NIOSH 7400	
Instrumental utilizado	Microscopio de contraste de fases NIKON/OMAX PCM – Retícula de Walton Becket Tipo G-22 – Portaobjeto de verificación de fases “MARK II” (HSE/NPL) – Bloque de vaporización de acetona. - Material de laboratorio.	
Cuantificación:	Ver cada recuadro	
Fecha recepción en Laboratorio	Comienzo: 05/10/2022	Fin: 12/10/2022

Cantidad de muestras	35
----------------------	----

IDENTIFICACIÓN	ENSAYOS REQUERIDOS	VOLUMEN MUESTREADO
051022-01A-TMA	ASBESTOS EN SUSPENSION	726,18 Lts.
051022-02A-TMA	ASBESTOS EN SUSPENSION	704,45 Lts.
051022-03A-TMA	ASBESTOS EN SUSPENSION	713,21 Lts.
051022-04A-TMA	ASBESTOS EN SUSPENSION	753,74 Lts.
051022-05A-TMA	ASBESTOS EN SUSPENSION	572,55 Lts.
051022-06A-TMA	ASBESTOS EN SUSPENSION	560,16 Lts.
051022-07A-TMA	ASBESTOS EN SUSPENSION	560,76 Lts.
051022-08A-TMA	ASBESTOS EN SUSPENSION	604,36 Lts.
051022-09A-TMA	ASBESTOS EN SUSPENSION	600,08 Lts.
051022-10A-TMA	ASBESTOS EN SUSPENSION	590,84 Lts.
051022-11A-TMA	ASBESTOS EN SUSPENSION	565,63 Lts.
051022-12A-TMA	ASBESTOS EN SUSPENSION	602,22 Lts.
051022-13P-TMA	ASBESTOS EN SUSPENSION	524,18 Lts.
051022-14P-TMA	ASBESTOS EN SUSPENSION	551,31 Lts.
051022-15P-TMA	ASBESTOS EN SUSPENSION	530,25 Lts.
051022-16P-TMA	ASBESTOS EN SUSPENSION	634,37 Lts.
051022-17A-TMA	ASBESTOS EN SUSPENSION	787,18 Lts.
051022-18A-TMA	ASBESTOS EN SUSPENSION	657,21 Lts.
051022-19A-TMA	ASBESTOS EN SUSPENSION	594,54 Lts.
051022-20A-TMA	ASBESTOS EN SUSPENSION	598,34 Lts.
051022-21A-TMA	ASBESTOS EN SUSPENSION	717,96 Lts.
051022-22A-TMA	ASBESTOS EN SUSPENSION	776,46 Lts.
051022-23A-TMA	ASBESTOS EN SUSPENSION	632,49 Lts.
051022-24A-TMA	ASBESTOS EN SUSPENSION	624,35 Lts.
051022-25A-TMA	ASBESTOS EN SUSPENSION	794,34 Lts.
051022-26A-TMA	ASBESTOS EN SUSPENSION	822,13 Lts.



Certificada ISO 9001:2015 en: Evaluación y Valoración
de Contaminantes Consultoría de Higiene y Seguridad
en el trabajo y Medio Ambiente

ASB0025

051022-27A-TMA	ASBESTOS EN SUSPENSION	670,43 Lts.
051022-28A-TMA	ASBESTOS EN SUSPENSION	702,40 Lts.
051022-29A-TMA	ASBESTOS EN SUSPENSION	809,61 Lts.
051022-30A-TMA	ASBESTOS EN SUSPENSION	670,43 Lts.
051022-31A-TMA	ASBESTOS EN SUSPENSION	676,38 Lts.
051022-32A-TMA	ASBESTOS EN SUSPENSION	901,27 Lts.
051022-33B-TMA	BLANCO	0 Lts.
051022-34B-TMA	BLANCO	0 Lts.
051022-35B-TMA	BLANCO	0 Lts.

Los resultados consignados se refieren únicamente a la/s muestra/s, SI Consultores S.R.L. declina toda responsabilidad por el uso indebido que se hiciera de este informe. Se prohíbe la reproducción de este informe excepto autorización escrita previamente.

RESULTADOS OBTENIDOS

IDENTIFICACIÓN	RESULTADO	LIMITE DE DETECCIÓN
051022-01A-TMA	< 0,0037 Fibras/Cm3	0,0037 Fibras/Cm3
051022-02A-TMA	< 0,0038 Fibras/Cm3	0,0038 Fibras/Cm3
051022-03A-TMA	< 0,0038 Fibras/Cm3	0,0038 Fibras/Cm3
051022-04A-TMA	< 0,0036 Fibras/Cm3	0,0036 Fibras/Cm3
051022-05A-TMA	< 0,0047 Fibras/Cm3	0,0047 Fibras/Cm3
051022-06A-TMA	< 0,0048 Fibras/Cm3	0,0048 Fibras/Cm3
051022-07A-TMA	< 0,0048 Fibras/Cm3	0,0048 Fibras/Cm3
051022-08A-TMA	< 0,0045 Fibras/Cm3	0,0045 Fibras/Cm3
051022-09A-TMA	< 0,0045 Fibras/Cm3	0,0045 Fibras/Cm3
051022-10A-TMA	< 0,0046 Fibras/Cm3	0,0046 Fibras/Cm3
051022-11A-TMA	< 0,0048 Fibras/Cm3	0,0048 Fibras/Cm3
051022-12A-TMA	< 0,0045 Fibras/Cm3	0,0045 Fibras/Cm3
051022-13P-TMA	< 0,0051 Fibras/Cm3	0,0051 Fibras/Cm3
051022-14P-TMA	0,0071 Fibras/Cm3	0,0049 Fibras/Cm3
051022-15P-TMA	< 0,0051 Fibras/Cm3	0,0051 Fibras/Cm3
051022-16P-TMA	< 0,0042 Fibras/Cm3	0,0042 Fibras/Cm3
051022-17A-TMA	< 0,0034 Fibras/Cm3	0,0034 Fibras/Cm3
051022-18A-TMA	< 0,0041 Fibras/Cm3	0,0041 Fibras/Cm3
051022-19A-TMA	< 0,0045 Fibras/Cm3	0,0045 Fibras/Cm3
051022-20A-TMA	< 0,0045 Fibras/Cm3	0,0045 Fibras/Cm3
051022-21A-TMA	0,0038 Fibras/Cm3	0,0038 Fibras/Cm3
051022-22A-TMA	< 0,0035 Fibras/Cm3	0,0035 Fibras/Cm3
051022-23A-TMA	< 0,0043 Fibras/Cm3	0,0043 Fibras/Cm3
051022-24A-TMA	< 0,0043 Fibras/Cm3	0,0043 Fibras/Cm3
051022-25A-TMA	< 0,0034 Fibras/Cm3	0,0034 Fibras/Cm3
051022-26A-TMA	< 0,0033 Fibras/Cm3	0,0033 Fibras/Cm3
051022-27A-TMA	< 0,0040 Fibras/Cm3	0,0040 Fibras/Cm3



Certificada ISO 9001:2015 en: Evaluación y Valoración
de Contaminantes Consultoría de Higiene y Seguridad
en el trabajo y Medio Ambiente




ASB0025

051022-28A-TMA	< 0,0038 Fibras/Cm3	0,0038 Fibras/Cm3
051022-29A-TMA	< 0,0033 Fibras/Cm3	0,0033 Fibras/Cm3
051022-30A-TMA	< 0,0040 Fibras/Cm3	0,0040 Fibras/Cm3
051022-31A-TMA	< 0,0040 Fibras/Cm3	0,0040 Fibras/Cm3
051022-32A-TMA	< 0,0030 Fibras/Cm3	0,0030 Fibras/Cm3
051022-33B-TMA	0.0000 Fibras/Cm2	-----
051022-34B-TMA	0.0000 Fibras/Cm2	-----
051022-35B-TMA	0.0000 Fibras/Cm2	-----




Claudia Radice
(MP N° 6298)
Resp. Técnico

Ing. Mario Magnin
Director



CERTIFICADO DE CADENA DE CUSTODIA

Razon Social:		EMOVA MOVILIDAD S.A.									
Domicilio de extraccion:		Taller Mariano Acosta						Localidad:		C.A.B.A.	
Cuerpo muestreado:		Aire	X	Suelo		Agua		Fecha:	5/10/22		
Metodologia de extraccion:		NIOSH 7400						Hora:	07:00		
Personal que tomo la muestra:		Gustavo Maddio						Firma:	 <small>GUSTAVO A. MADDIO LIC. EN FÍS. Y Q. EN EL TRABAJO R.P.D. 0014 N. DE SALUD BS. AS.</small>		
Tipo y material de envase:		FILTRO de MCE									
Prioridad de la muestra:		Alta:	X	Media:		Baja:		Estabilidad de la muestra:		ALTA	
Condiciones de transporte y almacenamiento:			AMBIENTE								
ID Muestra	Volumen en L	Analisis solicitado	Descripcion del material:	Instalacion/superficie muestreada	Ubicacion de extraccion	Expresar en:	Condicion				
							B	R	M		
051022-01A-TMA	726,18	ASBESTOS	-----	Estático - Ambiente Exterior	-----	F/CC	x	---	---		
051022-02A-TMA	704,45	ASBESTOS	-----	Estático - Nave 1 Junto a Tablero 13	-----	F/CC	x	---	---		
051022-03A-TMA	713,21	ASBESTOS	-----	Estático - Nave 1 Junto a Extintor 2	-----	F/CC	x	---	---		
051022-04A-TMA	753,74	ASBESTOS	-----	Estático - Nave 1 Junto a Extintor sobre Vía B	-----	F/CC	x	---	---		
051022-05A-TMA	572,55	ASBESTOS	-----	Estático - Nave 1 Baño y Vestuario Supervisión	-----	F/CC	x	---	---		
051022-06A-TMA	560,16	ASBESTOS	-----	Estático - Nave 1 Oficina Supervisión	-----	F/CC	x	---	---		
051022-07A-TMA	560,76	ASBESTOS	-----	Estático - Nave 1 Sobre Banco de Trabajo	-----	F/CC	x	---	---		
051022-08A-TMA	604,36	ASBESTOS	-----	Estático - Nave 1 Junto a Tablero 1.10	-----	F/CC	x	---	---		
051022-09A-TMA	600,08	ASBESTOS	-----	Estático - Nave 1 Junto a Plano Evacuación 3	-----	F/CC	x	---	---		
051022-10A-TMA	590,84	ASBESTOS	-----	Estático - Nave 1 Sobre Lector de Acceso personal	-----	F/CC	x	---	---		
051022-11P-TMA	565,63	ASBESTOS	-----	Mecánico Mantenimiento C.V. Leg. 267	-----	F/CC	x	---	---		
051022-12P-TMA	602,22	ASBESTOS	-----	Supervisor F.A. Leg. 770	-----	F/CC	x	---	---		
051022-13P-TMA	524,18	ASBESTOS	-----	Mecánico D.E. Leg. 445	-----	F/CC	x	---	---		
051022-14P-TMA	551,31	ASBESTOS	-----	Mecánico S.G. Leg. 167	-----	F/CC	x	---	---		
Protocolo a nombre de:		EMOVA MOVILIDAD S.A.									
Laboratorio analista:		Si consultores SRL									
Observaciones:		No se efectuaron									
Confidencialidad:		La información suministrada es confidencial y no puede ser reproducida parcial o integralmente sin la aprobación escrita del comitente.									
Entrego por Si Consultores SRL			Fecha		Hora		Firma				
Gustavo Maddio			5/10/22		15:00		 <small>GUSTAVO A. MADDIO LIC. EN FÍS. Y Q. EN EL TRABAJO R.P.D. 0014 N. DE SALUD BS. AS.</small>				
Recibio muestra			Fecha		Hora		Firma				
Constanza Magnin			5/10/22		15:00						

CERTIFICADO DE CADENA DE CUSTODIA

Razon Social:		EMOVA MOVILIDAD S.A.									
Domicilio de extraccion:		Taller Mariano Acosta						Localidad:		C.A.B.A.	
Cuerpo muestreado:		Aire	<input checked="" type="checkbox"/>	Suelo	<input type="checkbox"/>	Agua	<input type="checkbox"/>	Fecha:	5/10/22		
Metodologia de extraccion:		NIOSH 7400						Hora:	07:00		
Personal que tomo la muestra:		Gustavo Maddio						Firma:			
Tipo y material de envase:		FILTRO de MCE									
Prioridad de la muestra:		Alta:	<input checked="" type="checkbox"/>	Media:	<input type="checkbox"/>	Baja:	<input type="checkbox"/>	Estabilidad de la muestra:		ALTA	
Condiciones de transporte y almacenamiento:				AMBIENTE							
ID Muestra	Volumen en L	Analisis solicitado	Descripcion del material:	Instalacion/superficie muestreada	Ubicacion de extraccion	Expresar en:	Condicion				
							B	R	M		
051022-15P-TMA	530,25	ASBESTOS	-----	Mecánico N.R. Leg. 086	-----	F/CC	x	---	---		
051022-16P-TMA	634,37	ASBESTOS	-----	Mecánico F.L. Leg. 572	-----	F/CC	x	---	---		
051022-17A-TMA	787,18	ASBESTOS	-----	Estático - Fondo Almacén Junto al Baño	-----	F/CC	x	---	---		
051022-18A-TMA	657,21	ASBESTOS	-----	Estático - Frente al Acceso entre Almacén y Vestuarios	-----	F/CC	x	---	---		
051022-19A-TMA	594,54	ASBESTOS	-----	Estático - Oficina de Almacén sobre Ventana al Exterior	-----	F/CC	x	---	---		
051022-20A-TMA	598,34	ASBESTOS	-----	Estático - Fondo Lateral del Almacén	-----	F/CC	x	---	---		
051022-21A-TMA	717,96	ASBESTOS	-----	Estático - Vestuario sobre Taquillas	-----	F/CC	x	---	---		
051022-22A-TMA	776,46	ASBESTOS	-----	Estático - Comedor Junto al Microondas	-----	F/CC	x	---	---		
051022-23A-TMA	632,49	ASBESTOS	-----	Estático - Nave 3 Banco de Trabajo	-----	F/CC	x	---	---		
051022-24A-TMA	624,35	ASBESTOS	-----	Estático - Nave 3 Lavado de Piezas	-----	F/CC	x	---	---		
051022-25A-TMA	794,34	ASBESTOS	-----	Estático - Nave 2 Banco de Trabajo	-----	F/CC	x	---	---		
051022-26A-TMA	822,13	ASBESTOS	-----	Estático - Nave 2 Junto a Portón de Acceso	-----	F/CC	x	---	---		
051022-27B-TMA	670,43	ASBESTOS	-----	Estático - Nave 2 Junto a Extintor 7	-----	F/CC	x	---	---		
051022-28B-TMA	702,40	ASBESTOS	-----	Estático - Nave 2 Junto a Tablero 2.6	-----	F/CC	x	---	---		
051022-29B-TMA	809,61	ASBESTOS	-----	Estático - Nave 2 Junto a Tablero 2.7	-----	F/CC	x	---	---		
Protocolo a nombre de:		EMOVA MOVILIDAD S.A.									
Laboratorio analista:		Si consultores SRL									
Observaciones:		No se efectuaron									
Confidencialidad:		La información suministrada es confidencial y no puede ser reproducida parcial o integralmente sin la aprobación escrita del comitente.									
Entrego por Si Consultores SRL			Fecha		Hora		Firma				
Gustavo Maddio			5/10/22		15:00						
Recibio muestra			Fecha		Hora		Firma				
Constanza Magnin			5/10/22		15:00						

CERTIFICADO DE CADENA DE CUSTODIA

Razon Social:		EMOVA MOVILIDAD S.A.									
Domicilio de extraccion:		Taller Mariano Acosta						Localidad:		C.A.B.A.	
Cuerpo muestreado:		Aire	<input checked="" type="checkbox"/>	Suelo	<input type="checkbox"/>	Agua	<input type="checkbox"/>	Fecha:	5/10/22		
Metodologia de extraccion:		NIOSH 7400						Hora:	07:00		
Personal que tomo la muestra:		Gustavo Maddio						Firma:			
Tipo y material de envase:		FILTRO de MCE									
Prioridad de la muestra:		Alta:	<input checked="" type="checkbox"/>	Media:	<input type="checkbox"/>	Baja:	<input type="checkbox"/>	Estabilidad de la muestra:		ALTA	
Condiciones de transporte y almacenamiento:				AMBIENTE							
ID Muestra	Volumen en L	Analisis solicitado	Descripcion del material:	Instalacion/superficie muestreada	Ubicacion de extraccion	Expresar en:	Condicion				
							B	R	M		
051022-30A-TMA	670,43	ASBESTOS	-----	Estático - Depósito junto armario de Inflamables	-----	F/CC	x	---	---		
051022-31A-TMA	676,38	ASBESTOS	-----	Estático - Nave 2 Junto a Portón de Acceso	-----	F/CC	x	---	---		
051022-32A-TMA	901,27	ASBESTOS	-----	Estático - Nave 2 Junto a Extintor 7	-----	F/CC	x	---	---		
051022-33B-TMA	0,00	BLANCO	-----	-----	-----	F/C2	x	---	---		
051022-31B-TMA	0,00	BLANCO	-----	-----	-----	F/C2	x	---	---		
051022-32B-TMA	0,00	BLANCO	-----	-----	-----	F/C2	x	---	---		
Protocolo a nombre de:		EMOVA MOVILIDAD S.A.									
Laboratorio analista:		Si consultores SRL									
Observaciones:		No se efectuaron									
Confidencialidad:		La información suministrada es confidencial y no puede ser reproducida parcial o integralmente sin la aprobación escrita del comitente.									
Entrego por Si Consultores SRL			Fecha		Hora		Firma				
Gustavo Maddio			5/10/22		15:00						
Recibio muestra			Fecha		Hora		Firma				
Constanza Magnin			5/10/22		15:00		