

MONITOREO DE CALIDAD DEL AIRE

CLIENTE

Emova Movilidad S.A.

Bartolomé Mitre 3342, Ciudad Autónoma de Buenos Aires

LUGARES DE TOMA DE MUESTRA

Taller Bonifacio

José Bonifacio 946, C.A.B.A.

PREPARADO POR

Borg Argentina S.A.

Av. Córdoba 673, Ciudad Autónoma de Buenos Aires

FECHA DE ENTREGA

12 de julio de 2024

BORG

Borg Argentina S.A.

Av. Juan Domingo Perón 4894
Portería N°6 – Centro Industrial Pacheco – Predio VW
Benavidez, Buenos Aires - Argentina
Tel: (03327) 412193 (int: 16)
info@borgargentina.com.ar
www.borgargentina.com.ar



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

Razón Social: EMOVA MOVILIDAD S.A.	
Dirección: JOSE BONIFACIO 946 – TALLER BONIFACIO	
Localidad: C.A.B.A.	
Provincia: BS.AS.	
CP: 1042	C.U.I.T.: 30-71720552-5
DATOS COMPLEMENTARIOS	
Bombas muestreadoras de aire marca Sensydine, modelo Gilian 5000, nros. de serie 20210601012 y 20210601013. Bombas muestreadoras de aire marca EMS, modelo e-PRO HD, nros. de serie 422100195/221 y 223. Bomba muestreadora de aire marca Faithful, modelo DVP GM-0.33II, nro. de serie 20220106240155. Rotámetro marca EMS modelo 194587, números de serie 23569. Calibrador primario marca CRIFFER, modelo CR-4, nro. de serie 230010511.	
Fecha de calibración del instrumental utilizado: Bomba muestreadora de aire marca Sensydine, modelo Gilian 5000, nro. de serie 20210601012: 04/09/2023. Bomba muestreadora de aire marca Sensydine, modelo Gilian 5000, nro. de serie 20210601013: 03/07/2023. Caudal de aire: rotámetro marca EMS: 04/08/2023 y calibrador primario marca CRIFFER: 21/08/2023.	
Metodología utilizada para la toma de muestra de cada contaminante: NIOSH 7400	
Observaciones: N/A	
DOCUMENTACION QUE SE ADJUNTARA A LA MEDICION	
Certificado de Calibración: certificado N.º EL-072004; certificado N.º EL-060702; certificado N.º EL-072002 y certificado N.º 23B4534.	
Plano o croquis: ver adjunto	

Hoja 1/6

JUAN ALEJANDRO
KIRULJAN

Firma, Aclaración y Registro del Profesional Interviniente

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

Razón Social: ENOVA MOVILIDAD S.A.

C.U.I.T.: 30-7172955-5

Dirección: JOSE BONIFACIO 946 - TALLER BONIFACIO

Localidad: C.A.B.A.

Provincia: BS.AS

C.P.: 1042

DATOS DE LA MEDICION

Muestra N°	Fecha	Sección Sector	Punto de Trabajo	Tarea realizada	Tiempo de exposición en minutos	Frecuencia de exposición en semanas	Temperatura del sector/punto de trabajo (°C)	Presión del sector/punto de trabajo (mmHg)	Condiciones habituales de trabajo		Método de toma de muestra		Caudal (l/min)	Tiempo de muestreo (min)	Volumen corregido de aire (l)	Contaminante	Valor Hallado	Concentración Máxima Permissible		
									SI	NO	Dispositivo de muestreo	Instrumental / dispositivo de lectura directa						CMP	CMP-C	CMP-CPT
DTB-01	10/05/24	TALLER BONIFACIO	DOSSIER/TRA PERSONAL - LEGADO #3121 - D.M.	Trabajo en banco de pruebas	360	6 veces por semanas	19,9	764,3	X	--	Filtro membran	Gillam 5000 12	3,69	240	907	Asbestos	< 0,0030 fibramen ³	0,1	--	--
DTB-02	10/05/24	TALLER BONIFACIO	DOSSIER/TRA PERSONAL - LEGADO #3121 - D.M.	Lavado de piezas y armado de motores	360	6 veces por semanas	19,9	764,3	X	--	Filtro membran	Gillam 5000 13	3,82	240	939	Asbestos	< 0,0029 fibramen ³	0,1	--	--
TB-01	10/05/24	TALLER BONIFACIO	PUNTO FHO - RELOJ INGRESO DEL PERSONAL	--	--	--	19,9	764,3	X	--	Filtro membran	EMS 195	15,0	35	537	Asbestos	< 0,0050 fibramen ³	0,1	--	--
TB-02	10/05/24	TALLER BONIFACIO	PUNTO FHO - EXTINTOR N°2	--	--	--	19,9	764,3	X	--	Filtro membran	EMS 221	14,5	35	519	Asbestos	< 0,0052 fibramen ³	0,1	--	--
TB-03	10/05/24	TALLER BONIFACIO	PUNTO FHO - TABLERO EDISIR	--	--	--	19,9	764,3	X	--	Filtro membran	EMS 223	14,7	35	528	Asbestos	< 0,0051 fibramen ³	0,1	--	--
TB-04	10/05/24	TALLER BONIFACIO	PUNTO FHO - COBREDOR	--	--	--	19,9	764,3	X	--	Filtro membran	DVP 033	15,0	40	613	Asbestos	< 0,0044 fibramen ³	0,1	--	--
TB-05	10/05/24	TALLER BONIFACIO	PUNTO FHO - ALMACEN EXTINTOR P3	--	--	--	19,9	764,3	X	--	Filtro membran	EMS 195	14,5	40	593	Asbestos	< 0,0045 fibramen ³	0,1	--	--
TB-06	10/05/24	TALLER BONIFACIO	PUNTO FHO - ALMACEN EXTINTOR P1	--	--	--	19,9	764,3	X	--	Filtro membran	EMS 221	14,5	40	593	Asbestos	< 0,0045 fibramen ³	0,1	--	--
TB-07	10/05/24	TALLER BONIFACIO	PUNTO FHO - TABLERO DC 39	--	--	--	19,9	764,3	X	--	Filtro membran	EMS 223	14,5	40	593	Asbestos	< 0,0045 fibramen ³	0,1	--	--
TB-08	10/05/24	TALLER BONIFACIO	PUNTO FHO - ALMACEN EXTINTOR P2	--	--	--	19,9	764,3	X	--	Filtro membran	DVP 033	14,7	40	603	Asbestos	< 0,0045 fibramen ³	0,1	--	--
TB-09	10/05/24	TALLER BONIFACIO	PUNTO FHO - EXTINTOR N°7	--	--	--	19,9	764,3	X	--	Filtro membran	EMS 195	14,5	40	593	Asbestos	< 0,0045 fibramen ³	0,1	--	--
TB-10	10/05/24	TALLER BONIFACIO	PUNTO FHO - PASILLO DE CIRCULACION	--	--	--	19,9	764,3	X	--	Filtro membran	EMS 221	14,5	40	593	Asbestos	< 0,0045 fibramen ³	0,1	--	--
TB-11	10/05/24	TALLER BONIFACIO	PUNTO FHO - TABLERO DC 26	--	--	--	19,9	764,3	X	--	Filtro membran	EMS 223	14,5	40	593	Asbestos	< 0,0045 fibramen ³	0,1	--	--
TB-12	10/05/24	TALLER BONIFACIO	PUNTO FHO - TABLERO DC 45	--	--	--	19,9	764,3	X	--	Filtro membran	DVP 033	15,0	40	613	Asbestos	< 0,0044 fibramen ³	0,1	--	--

Información adicional: N/A

Hoja 2/6

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

Razon Social: EMOVA MOVILIDAD S.A.

CUIT: 30-7172055-5

Director: JOSE BONIFACIO 946 - TALLER BONIFACIO

Localidad: C.A.B.A.

Provincia: BS.AS

C.P.: 1042

DATOS DE LA MEDICION

Muestra N°	Fecha	Sector/ Sector	Puesto de Trabajo	Tarea realizada	Tiempo de exposición (minutos)	Frecuencia de exposición	Temperatura del sector/puesto de trabajo (°C)	Presión del sector/puesto de trabajo (mmHg)	Condiciones habituales de trabajo		Método de toma de muestra		Caudal (l/min)	Tiempo de muestreo (min)	Volumen corregido de aire (l)	Contaminante	Valor Hallado	Concentración Máxima Permissible		
									SI	NO	Dispositivo de toma muestra	Instrumental / dispositivo de lectura directa						CMF	CMF-C	CMF-CPT
TB-13	10/05/24	TALLER BONIFACIO	PUNTO HTO - DUCIA	-	-	-	19,9	764.3	X	-	Filtro membran	EMAS 195	14.5	40	595	Asbestos	< 0,0045 fibren/cm³	0.1 fibren/cm³	-	-
TB-14	10/05/24	TALLER BONIFACIO	PUNTO HTO - BANGA	-	-	-	19,9	764.3	X	-	Filtro membran	EMAS 221	14.0	40	572	Asbestos	No cuantificable (*)	0.1 fibren/cm³	-	-
TB-15	10/05/24	TALLER BONIFACIO	PUNTO HTO - VESTUARIO INGRESO	-	-	-	19,9	764.3	X	-	Filtro membran	EMAS 223	14.5	40	595	Asbestos	< 0,0045 fibren/cm³	0.1 fibren/cm³	-	-
TB-16	10/05/24	TALLER BONIFACIO	PUNTO HTO - VESTUARIO EXTINTOR Nº95	-	-	-	19,9	764.3	X	-	Filtro membran	DVP 033	15.0	40	613	Asbestos	< 0,0044 fibren/cm³	0.1 fibren/cm³	-	-
TB-17	10/05/24	TALLER BONIFACIO	PUNTO HTO - TALLERO HC 48	-	-	-	19,9	764.3	X	-	Filtro membran	EMAS 195	14.0	40	572	Asbestos	< 0,0044 fibren/cm³	0.1 fibren/cm³	-	-
TB-18	10/05/24	TALLER BONIFACIO	PUNTO HTO - GUINCHES MOTORES P12	-	-	-	19,9	764.3	X	-	Filtro membran	EMAS 221	13.5	40	552	Asbestos	< 0,0045 fibren/cm³	0.1 fibren/cm³	-	-
TB-19	10/05/24	TALLER BONIFACIO	PUNTO HTO - HORNO ELECTRICO	-	-	-	19,9	764.3	X	-	Filtro membran	EMAS 223	14.5	40	595	Asbestos	< 0,0045 fibren/cm³	0.1 fibren/cm³	-	-
TB-20	10/05/24	TALLER BONIFACIO	PUNTO HTO - TALLERO HC 38	-	-	-	19,9	764.3	X	-	Filtro membran	DVP 033	15.0	40	613	Asbestos	< 0,0044 fibren/cm³	0.1 fibren/cm³	-	-
TB-21	10/05/24	TALLER BONIFACIO	PUNTO HTO - TALLERO HC 90	-	-	-	19,9	764.3	X	-	Filtro membran	EMAS 195	13.5	35	483	Asbestos	< 0,0056 fibren/cm³	0.1 fibren/cm³	-	-
TB-22	10/05/24	TALLER BONIFACIO	PUNTO HTO - TALLERO HC 104 A	-	-	-	19,9	764.3	X	-	Filtro membran	EMAS 221	13.5	35	483	Asbestos	< 0,0056 fibren/cm³	0.1 fibren/cm³	-	-
TB-23	10/05/24	TALLER BONIFACIO	PUNTO HTO - TALLERO HC 78 B	-	-	-	19,9	764.3	X	-	Filtro membran	EMAS 223	14.5	35	519	Asbestos	< 0,0052 fibren/cm³	0.1 fibren/cm³	-	-
TB-24	10/05/24	TALLER BONIFACIO	PUNTO HTO - TALLERO HC 92	-	-	-	19,9	764.3	X	-	Filtro membran	DVP 033	15.0	35	577	Asbestos	< 0,0050 fibren/cm³	0.1 fibren/cm³	-	-
TB-25	10/05/24	TALLER BONIFACIO	PUNTO HTO - SECTOR LAVADO	-	-	-	19,9	764.3	X	-	Filtro membran	EMAS 195	14.0	35	501	Asbestos	< 0,0054 fibren/cm³	0.1 fibren/cm³	-	-
TB-26	10/05/24	TALLER BONIFACIO	PUNTO HTO - GUINCHES HORNO Nº13	-	-	-	19,9	764.3	X	-	Filtro membran	EMAS 221	14.0	35	501	Asbestos	0,0069 fibren/cm³	0.1 fibren/cm³	-	-

Información adicional: (*) observada presencia de hollín

JUAN ALEJANDRO KUKULJAN

Firma: 
 Lic. CS. 201177055-5
 INGENIERO QUIMICO

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

Razon Social: ENOVA MOVILIDAD S.A.

C.U.I.T.: 30-71720552-5

Director: JOSE BONIFACIO 946 - TALLER BONIFACIO

Localidad: C.A.B.A.

Provincia: B.S.A.S

C.P.: 1042

DATOS DE LA MEDICION

Muestra N°	Fecha	Sector/ Sector	Puesto de Trabajo	Tarea realizada	Tiempo de exposición (minutos)	Frecuencia de exposición	Temperatura del sector/puesto de trabajo (°C)	Presión del sector/puesto de trabajo (mmHg)	Condiciones laborales de trabajo		Método de toma de muestra		Caudal (l/min)	Tiempo de muestreo (min)	Volumen corregido de aire (l)	Contaminante	Valor Hallado	Concentración Máxima Permissible		
									SI	NO	Dispositivo de muestreo (nominal)	Instrumental / dispositivo de lectura directa						CMP	CMP-C	CMP-QT
TB-27	10/05/24	TALLER BONIFACIO	PUNTO HTO- EXTINTOR N°16	--	--	--	19,9	764.3	X	--	Filtro membran	EMS 221	14.0	40	572	Abestos	< 0.0047 fibreas/cm³	0.1 fibreas/cm³	--	--
TB-28	10/05/24	TALLER BONIFACIO	PUNTO HTO- TABLERO DE 105	--	--	--	19,9	764.3	X	--	Filtro membran	DVP 033	14.0	40	572	Abestos	< 0.0047 fibreas/cm³	0.1 fibreas/cm³	--	--
TB-29	10/05/24	TALLER BONIFACIO	PUNTO HTO- TABLERO DE 120 A	--	--	--	19,9	764.3	X	--	Filtro membran	EMS 195	13.5	40	552	Abestos	< 0.0047 fibreas/cm³	0.1 fibreas/cm³	--	--
TB-30	10/05/24	TALLER BONIFACIO	PUNTO HTO- ARMARIO DE 188	--	--	--	19,9	764.3	X	--	Filtro membran	EMS 221	13.5	40	552	Abestos	0.0051 fibreas/cm³	0.1 fibreas/cm³	--	--
TB-31	10/05/24	TALLER BONIFACIO	PUNTO HTO- EQUIPO WAGNER TABLERO DE 188 A	--	--	--	19,9	764.3	X	--	Filtro membran	EMS 221	14.5	38	563	Abestos	< 0.0048 fibreas/cm³	0.1 fibreas/cm³	--	--
TB-32	10/05/24	TALLER BONIFACIO	PUNTO HTO- TABLERO DE 136	--	--	--	19,9	764.3	X	--	Filtro membran	DVP 033	15.0	38	583	Abestos	< 0.0048 fibreas/cm³	0.1 fibreas/cm³	--	--
TB-33	10/05/24	TALLER BONIFACIO	PUNTO HTO- TABLERO DE 168	--	--	--	19,9	764.3	X	--	Filtro membran	EMS 195	14.0	40	572	Abestos	< 0.0047 fibreas/cm³	0.1 fibreas/cm³	--	--
TB-34	10/05/24	TALLER BONIFACIO	PUNTO HTO- MAQUINA AGUIJERADORA TABLERO DE 167	--	--	--	19,9	764.3	X	--	Filtro membran	EMS 221	14.0	40	572	Abestos	< 0.0047 fibreas/cm³	0.1 fibreas/cm³	--	--
TB-35	10/05/24	TALLER BONIFACIO	PUNTO HTO- TABLERO DE 115 A	--	--	--	19,9	764.3	X	--	Filtro membran	EMS 221	14.0	35	501	Abestos	< 0.0051 fibreas/cm³	0.1 fibreas/cm³	--	--
TB-36	10/05/24	TALLER BONIFACIO	PUNTO HTO- TABLERO DE 115	--	--	--	19,9	764.3	X	--	Filtro membran	DVP 033	14.0	35	501	Abestos	< 0.0051 fibreas/cm³	0.1 fibreas/cm³	--	--
TB-37	10/05/24	TALLER BONIFACIO	PUNTO HTO- EXTINTOR 125	--	--	--	19,9	764.3	X	--	Filtro membran	EMS 195	14.5	40	593	Abestos	< 0.0045 fibreas/cm³	0.1 fibreas/cm³	--	--
TB-38	10/05/24	TALLER BONIFACIO	PUNTO HTO- TABLERO DE 97	--	--	--	19,9	764.3	X	--	Filtro membran	EMS 221	14.0	40	572	Abestos	< 0.0047 fibreas/cm³	0.1 fibreas/cm³	--	--
TB-39	10/05/24	TALLER BONIFACIO	PUNTO HTO- TABLERO DE 133	--	--	--	19,9	764.3	X	--	Filtro membran	EMS 221	14.0	35	501	Abestos	< 0.0051 fibreas/cm³	0.1 fibreas/cm³	--	--
TB-40	10/05/24	TALLER BONIFACIO	PUNTO HTO- EQUIPO DE BATA	--	--	--	19,9	764.3	X	--	Filtro membran	EMS 195	14.5	35	519	Abestos	< 0.0051 fibreas/cm³	0.1 fibreas/cm³	--	--

Información adicional: N/A


JUAN ALEJANDRO BONIFACIO
 HC-QS-QUIMICA S
 Firmatario y Jefe de Procedimiento

Razón Social: EMOVA MOVILIDAD S.A.

CULT.: 30-71720552-5

Dirección: JOSE BONIFACIO 946 – TALLER BONIFACIO

Localidad: C.A.B.A.

Provincia BS.AS

C.P.: 1042

DATOS DE LA MEDICIÓN

[illegible]

Hoja 5/e

JUAN ALEJANDRO

KUKULJAN

LC: C8, 20min

Firma, Aclaración y Registro del Profesional Interviniente

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

Razón Social: EMOVA MOVILIDAD S.A.		C.U.I.T.: 30-71720552-5	
Dirección: JOSE BONIFACIO 946 – TALLER BONIFACIO	Localidad: C.A.B.A.	CP: 1042	Provincia: BS.AS.

ANALISIS DE LOS RESULTADOS Y MEDIDAS CORRECTIVAS A APLICAR

Conclusiones.	Medidas correctivas para la adecuación a la legislación vigente.
SE CONCLUYE QUE EL CONTAMINANTE SE ENCUENTRA POR DEBAJO DE LA CONCENTRACION MAXIMA PERMISIBLE ESTABLECIDA EN LA LEY N.º 19587 EN TODAS LAS MUESTRAS ANALIZADAS.	N/A

Hoja 6/6

**JOAN ALEJANDRO
KUMULJAN**

LIC. CS. QUIMICAS

Firma, Aclaración y Registro del Profesional Interviniente



Higiene Ocupacional y Medio Ambiente
Laboratorio de Calibración Certificado ISO 9001:2015

El siguiente instrumental ha sido calibrado con materiales y procedimientos basados en las recomendaciones del fabricante y registrados en sus manuales o información técnica equivalente.

Los procedimientos utilizados, los certificados de patrones y la documentación que sustenta la trazabilidad se encuentran archivados y están disponibles para su consulta.

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN N° EL-072004

CLIENTE: BORG ARGENTINA S.A.

EQUIPO: Bomba de Muestreo (Hig. y Seg.)

MARCA: Sensidyne

MODELO: Gilian 5000

N° DE SERIE: 20210601012

PATRÓN UTILIZADO: Bureta de vidrio

MARCA Y MODELO: KIMAX 1000 mL

N° DE SERIE: G3-254/P-1

PATRÓN UTILIZADO: Cronómetro digital

MARCA Y MODELO: Sper Scientific LTD

N° DE SERIE: 810027

PATRÓN UTILIZADO: Manómetro diferencial analógico

MARCA Y MODELO: Dwyer Magnehelic 0 a 100 cm H₂O

N° DE SERIE: W41V DR

PROCEDIMIENTOS UTILIZADOS (SGC SIAFA): PO-04; IC-04-00

FECHA DE CALIBRACIÓN: 04/09/2023

PRÓXIMA CALIBRACIÓN SUGERIDA: Septiembre de 2024

La validez del Certificado está en función del uso, almacenamiento y exigencias del usuario. Esta fecha es la recomendada siempre y cuando los controles periódicos que el usuario practique no indiquen lo contrario; y que el equipo sea mantenido, operado y conservado en las condiciones especificadas por el fabricante en el Manual de Operaciones.

EL USUARIO DE ESTE INSTRUMENTO ES RESPONSABLE POR EL USO, MANTENIMIENTO Y CALIBRACIÓN A INTERVALOS APROPIADOS. Cualquier reparación, ajuste o reemplazo de partes invalida la presente Calibración, y será necesario realizar una recalibración aunque no se haya alcanzado la fecha sugerida.

ETIQUETA DE SEGURIDAD N°: ----

Calibrado por:

Tec. Jonatan Benítez

Firma

Revisado por:

Tec. Pablo Victoria Koruza

Firma

No se permite la reproducción parcial o total de este certificado, el cual debe entenderse siempre acompañado de su Informe Técnico. Ni este Certificado ni el Informe Técnico correspondiente atribuyen al equipo otras características más que las mostradas por los datos contenidos en los mismos. Todos los resultados se refieren exclusivamente a la unidad calibrada, y en el momento y condiciones en que se realizaron las mediciones. No se incluye en el alcance de esta calibración ningún accesorio, opción, o adicional no claramente identificado.

Laboratorio certificado ISO 9001 por TÜV con acreditación OAA

Alcance: Servicio de Medición de Contaminantes. Ventas, Alquiler, Mantenimiento, Verificación, Contraste, Calibración y Reparación de Equipos para Higiene Ocupacional y Medio Ambiente en nuestras instalaciones y/o ubicaciones indicadas por el cliente.

Av. Juan B. Alberdi 5283 - 1° Piso - (C1440AAD) Ciudad de Bs. As. Tel.: 4684-2232 - Fax: 4684-1141

www.siafa.com.ar - ventas@siafa.com.ar - serviciotecnico@siafa.com.ar - calidad@siafa.com.ar

Página 1 de 1



Higiene Ocupacional y Medio Ambiente
Laboratorio de Calibración Certificado ISO 9001:2015

El siguiente instrumental ha sido calibrado con materiales y procedimientos basados en las recomendaciones del fabricante y registrados en sus manuales o información técnica equivalente.

Los procedimientos utilizados, los certificados de patrones y la documentación que sustenta la trazabilidad se encuentran archivados y están disponibles para su consulta.

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN N° EL-060702

CLIENTE: BORG ARGENTINA S.A.

EQUIPO: Bomba de Muestreo (Hig. y Seg.)

MARCA: Sensidyne

MODELO: Gilian 5000

N° DE SERIE: 20210601013

PATRÓN UTILIZADO: Bureta de vidrio

MARCA Y MODELO: KIMAX 1000 mL

N° DE SERIE: G3-254/P-1

PATRÓN UTILIZADO: Cronómetro digital

MARCA Y MODELO: Sper Scientific LTD

N° DE SERIE: 810027

PATRÓN UTILIZADO: Manómetro diferencial analógico

MARCA Y MODELO: Dwyer Magnehelic 0 a 100 cm H₂O

N° DE SERIE: W41V DR

PROCEDIMIENTOS UTILIZADOS (SGC SIAFA): PO-04; IC-04-00

FECHA DE CALIBRACIÓN: 03/07/2023

PRÓXIMA CALIBRACIÓN SUGERIDA: Julio de 2024

La validez del Certificado está en función del uso, almacenamiento y exigencias del usuario. Esta fecha es la recomendada siempre y cuando los controles periódicos que el usuario practique no indiquen lo contrario; y que el equipo sea mantenido, operado y conservado en las condiciones especificadas por el fabricante en el Manual de Operaciones.

EL USUARIO DE ESTE INSTRUMENTO ES RESPONSABLE POR EL USO, MANTENIMIENTO Y CALIBRACIÓN A INTERVALOS APROPIADOS. Cualquier reparación, ajuste o reemplazo de partes invalida la presente Calibración, y será necesario realizar una recalibración aunque no se haya alcanzado la fecha sugerida.

ETIQUETA DE SEGURIDAD N°: ----

Calibrado por:

Tec. Manuel Maciel

Firma

Revisado por:

Tec. Jonatan Benítez

Firma

No se permite la reproducción parcial o total de este certificado, el cual debe entenderse siempre acompañado de su Informe Técnico. Ni este Certificado ni el Informe Técnico correspondiente atribuyen al equipo otras características más que las mostradas por los datos contenidos en los mismos. Todos los resultados se refieren exclusivamente a la unidad calibrada, y en el momento y condiciones en que se realizaron las mediciones. No se incluye en el alcance de esta calibración ningún accesorio, opción, o adicional no claramente identificado.

Laboratorio certificado ISO 9001 por TÜV con acreditación OAA

Alcance: Servicio de Medición de Contaminantes. Ventas, Alquiler, Mantenimiento, Verificación, Contraste, Calibración y Reparación de Equipos para Higiene Ocupacional y Medio Ambiente en nuestras instalaciones y/o ubicaciones indicadas por el cliente.

Av. Juan B. Alberdi 5283 - 1° Piso - (C1440AAD) Ciudad de Bs. As. Tel.: 4684-2232 - Fax: 4684-1141

www.siafa.com.ar - ventas@siafa.com.ar - serviciotecnico@siafa.com.ar - calidad@siafa.com.ar

Página 1 de 1



Higiene Ocupacional y Medio Ambiente
Laboratorio de Calibración Certificado ISO 9001:2015

El siguiente instrumental ha sido calibrado con materiales y procedimientos basados en las recomendaciones del fabricante y registrados en sus manuales o información técnica equivalente.

Los procedimientos utilizados, los certificados de patrones y la documentación que sustenta la trazabilidad se encuentran archivados y están disponibles para su consulta.

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN N° EL-072002

CLIENTE: BORG ARGENTINA S.A.

EQUIPO: Rotámetro

MARCA: EMS

MODELO: (1A20)194587-00

N° DE SERIE: 23569

PATRÓN UTILIZADO: Bureta de vidrio

MARCA Y MODELO: KIMAX 1000 mL

N° DE SERIE: G3-254/P-1

PATRÓN UTILIZADO: Cronómetro digital

MARCA Y MODELO: Sper Scientific LTD 810027

N° DE SERIE: 062703

PROCEDIMIENTOS UTILIZADOS (SGC SIAFA): PO-04; IC-04-00

FECHA DE CALIBRACIÓN: 04/08/2023

PRÓXIMA CALIBRACIÓN SUGERIDA: Agosto de 2024

La validez del Certificado está en función del uso, almacenamiento y exigencias del usuario. Esta fecha es la recomendada siempre y cuando los controles periódicos que el usuario practique no indiquen lo contrario; y que el equipo sea mantenido, operado y conservado en las condiciones especificadas por el fabricante en el Manual de Operaciones.

EL USUARIO DE ESTE INSTRUMENTO ES RESPONSABLE POR EL USO, MANTENIMIENTO Y CALIBRACIÓN A INTERVALOS APROPIADOS. Cualquier reparación, ajuste o reemplazo de partes invalida la presente Calibración, y será necesario realizar una recalibración aunque no se haya alcanzado la fecha sugerida.

ETIQUETA DE SEGURIDAD N°: ----

Calibrado por:

Tec. Jonatan Benítez

Firma

Revisado por:

Tec. Pablo Victoria Koruza

Firma

No se permite la reproducción parcial o total de este certificado, el cual debe entenderse siempre acompañado de su Informe Técnico. Ni este Certificado ni el Informe Técnico correspondiente atribuyen al equipo otras características más que las mostradas por los datos contenidos en los mismos. Todos los resultados se refieren exclusivamente a la unidad calibrada, y en el momento y condiciones en que se realizaron las mediciones. No se incluye en el alcance de esta calibración ningún accesorio, opción, o adicional no claramente identificado.

Laboratorio certificado ISO 9001 por TÜV con acreditación OAA

Alcance: Servicio de Medición de Contaminantes. Ventas, Alquiler, Mantenimiento, Verificación, Contraste, Calibración y Reparación de Equipos para Higiene Ocupacional y Medio Ambiente en nuestras instalaciones y/o ubicaciones indicadas por el cliente.

Av. Juan B. Alberdi 5283 - 1° Piso - (C1440AAD) Ciudad de Bs. As. Tel.: 4684-2232 - Fax: 4684-1141
www.siafa.com.ar - ventas@siafa.com.ar - serviciotecnico@siafa.com.ar - calidad@siafa.com.ar

Página 1 de 1

CERTIFICADO DE CALIBRACION N°: 23B4534 - Fecha de Calibración: 21/08/2023
Fecha de Emisión: 21/08/2023 - Calibrado en : Buenos Aires - Calibrado por : Brian Monaco

INFORMACION DEL INSTRUMENTO:

Tipo de Instrumento: Calibrador Primario
Marca: CRIFFER
Modelo: CR-4
Nro. Serie: 230010511
Fecha de Recepción: 21/08/2023

INFORMACION DEL SOLICITANTE:

Razón Social: BORG ARGENTINA SA - Código: 1754
Domicilio: CERRITO 1136 - PISO 7 - C.A.B.A. - C.A.B.A.
Nro. Interno: 43373



Ing. PABLO DOLBER
MAT. 1007957
DIRECTOR TÉCNICO

1 de 3

"Prohibida la reproducción Total o Parcial del presente informe. El mismo sin firma y sello no será válido."

EN CABA
Oficinas Comerciales
Av. Federico Lacroze 3080 1º "B" CABA
Laboratorio de Calibración y Entregas
Palpa 2867 – Pra. Bja. "A"
Teléfono: (011) 5238-2612 (L. Rotativas)
info@baldorsrl.com.ar

EN NEUQUEN
Soldado Desconocido 626
Pcia. de Neuquén
Teléfono: (0299) 442-6581
Móvil: (299) 15 4021379
neuquen@baldorsrl.com.ar

EN ROSARIO
Laprida 641
Rosario – Santa Fe
Teléfono (0341) 527-4114
rosario@baldorsrl.com.ar

CERTIFICADO DE CALIBRACION N°: 23B4534 - Fecha de Calibración: 21/08/2023
 Fecha de Emisión: 21/08/2023 - Calibrado en : Buenos Aires - Calibrado por : Brian Monaco

CONDICIONES AMBIENTALES INICIALES:

Temperatura (°C): 22,00
 Humedad (%): 45,00
 Presión Atmosférica (mmHg): 750,00

Observaciones:

METODOLOGIA EMPLEADA:

Comparación con patrones, de acuerdo a procedimiento interno de calibración: descripto en la tabla de resultados.

Parámetro	Valor de Ref.	Valor Medido	Valor Ajustado	Corrección	Val. 1	Val. 2	Val. 3
Caudal de Aire (l/min)	1,00	0,99	0,99	0,00	0,99	1,02	0,99
Caudal de Aire (l/min)	2,00	2,05	2,05	0,00	2,05	1,99	2,02
Caudal de Aire (l/min)	3,00	3,00	3,00	0,00	3,00	3,05	3,01
Caudal de Aire (l/min)	4,00	4,03	4,03	0,00	4,03	4,05	3,99
Caudal de Aire (l/min)	5,00	5,00	5,00	0,00	5,00	4,99	4,99

RESULTADO:

Los resultados contenidos en el presente certificado se refieren al momento y condiciones en que se realizaron las mediciones. El laboratorio que lo emite no se responsabiliza de los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuada de este certificado.

Parámetro	Valor de Ref.	Proc. de Calibr.	Incert. Típica	Incert. K=2	Unidad de Medición
Caudal de Aire (l/min)	1,00	Control de equipos PE03	0,01	0,03	lpm
Caudal de Aire (l/min)	2,00	Control de equipos PE03	0,02	0,04	lpm
Caudal de Aire (l/min)	3,00	Control de equipos PE03	0,02	0,04	lpm
Caudal de Aire (l/min)	4,00	Control de equipos PE03	0,02	0,04	lpm
Caudal de Aire (l/min)	5,00	Control de equipos PE03	0,01	0,02	lpm

2 de 3



Ing. PABLO DOLBER
 MAT. 1007957
 DIRECTOR TÉCNICO

"Prohibida la reproducción Total o Parcial del presente informe. El mismo sin firma y sello no será válido."

EN CABA	EN NEUQUEN	EN ROSARIO
Oficinas Comerciales Av. Federico Lacroze 3080 1º "B" CABA Laboratorio de Calibración y Entregas Palpa 2867 - Pta. Bja. "A" Teléfono: (011) 5238-2612 (L. Rotativas) info@baldorsrl.com.ar	Soldado Desconocido 626 Pcia. de Neuquén Teléfono: (0299) 442-6581 Móvil: (299) 15 4021379 neuquen@baldorsrl.com.ar	Laprida 641 Rosario - Santa Fe Teléfono (0341) 527-4114 rosario@baldorsrl.com.ar

CERTIFICADO DE CALIBRACION N°: 23B4534 - Fecha de Calibración: 21/08/2023
Fecha de Emisión: 21/08/2023 - Calibrado en : Buenos Aires - Calibrado por : Brian Monaco

INCERTIDUMBRE:

Para el cálculo de la incertidumbre de medición se utilizó un factor de cobertura $K=2$, que corresponde a un nivel de confianza de aproximadamente 95% considerando distribución normal. Se incluyen los aportes del método y el comportamiento del instrumento en el momento de la calibración. No contiene términos que evalúen el comportamiento a largo plazo del mismo.

PATRONES UTILIZADOS:

Parámetro	Proveedor	Nro. Certificado	Fecha de Cert.	Valor Cert.	Incert.	Unidad de Medida	Observaciones
Caudal de Aire (l/min)	Instrumentación y Control - Omar A. Nazarov	66202/01 (A)	16/01/2023	1,07	0,02	lpm	

Este certificado de calibración documenta la trazabilidad a patrones nacionales, los cuales representan a las unidades físicas de medida en concordancia con el Sistema Internacional de Medidas (SI). El usuario es responsable de la calibración del instrumento a intervalos apropiados.



Ing. PABLO DOLBER
MAT. 1007957
DIRECTOR TÉCNICO

3 de 3

"Prohibida la reproducción Total o Parcial del presente informe. El mismo sin firma y sello no será válido."

EN CABA

Oficinas Comerciales
Av. Federico Lacroze 3080 1º "B" CABA
Laboratorio de Calibración y Entregas
Palpa 2867 - Pta. Bja. "A"
Teléfono: (011) 5238-2612 (L. Rotativas)
info@baldorsrl.com.ar

EN NEUQUEN

Soldado Desconocido 626
Pcia. de Neuquén
Teléfono: (0299) 442-6581
Móvil: (299) 15 4021379
neuquen@baldorsrl.com.ar

EN ROSARIO

Laprida 641
Rosario - Santa Fe
Teléfono (0341) 527-4114
rosario@baldorsrl.com.ar

Sres. Emova Movilidad S.A.

Por la presente declaro que las bombas muestreadoras de aire marca EMS, modelo e-PRO HD, nros. de serie 422100195, 422100221 y 422100223, y la bomba marca Faithful, modelo DVP GM-0.33II, nro. de serie 20220106240155, utilizadas en los muestreos de calidad de aire de la empresa Emova Movilidad, no tienen un certificado de calibración pues las mismas no poseen un dispositivo interno de control de caudal. Su función es solamente la de aspirar aire en muestreos de punto fijo o estático. El caudal de todo el tren de muestreo se mide y se controla por medio del rotámetro marca EMS modelo 194587, número de serie 23569.



Lic. Juan A. Kukuljan
Responsable Tecnico

Planilla de verificación intermedia de flujo

Fecha: 10/05/2024

Temperatura: 19.9°C

Presión: 1019 hPa

ID muestra	Bomba de muestreo	Caudal inicio [lpm]	Caudal final [lpm]	Caudal medio corregido ¹ [lpm]	Instrumento de control
DTB-01	Gilian 5000 12	3.74	3.62	3.69	Criffer CR-4
DTB-02	Gilian 5000 13	3.86	3.76	3.82	Criffer CR-4
TB-01	EMS 195	14.5	14.5	15.0	Rotámetro 569
TB-02	EMS 221	14	14	14.5	Rotámetro 569
TB-03	EMS 223	14	14.5	14.7	Rotámetro 569
TB-04	DVP 033	14.5	14.5	15.0	Rotámetro 569
TB-05	EMS 195	14	14	14.5	Rotámetro 569
TB-06	EMS 221	14	14	14.5	Rotámetro 569
TB-07	EMS 223	14	14	14.5	Rotámetro 569
TB-08	DVP 033	14.5	14	14.7	Rotámetro 569
TB-09	EMS 195	14	14	14.5	Rotámetro 569
TB-10	EMS 221	14	14	14.5	Rotámetro 569
TB-11	EMS 223	14	14	14.5	Rotámetro 569
TB-12	DVP 033	14.5	14.5	15.0	Rotámetro 569
TB-13	EMS 195	14	14	14.5	Rotámetro 569
TB-14	EMS 221	13.5	13.5	14.0	Rotámetro 569
TB-15	EMS 223	14	14	14.5	Rotámetro 569
TB-16	DVP 033	14.5	14.5	15.0	Rotámetro 569
TB-17	EMS 195	13.5	13.5	14.0	Rotámetro 569
TB-18	EMS 221	13	13	13.5	Rotámetro 569
TB-19	EMS 223	14	14	14.5	Rotámetro 569
TB-20	DVP 033	14.5	14.5	15.0	Rotámetro 569
TB-21	EMS 195	13	13	13.5	Rotámetro 569
TB-22	EMS 221	13	13	13.5	Rotámetro 569
TB-23	EMS 223	14	14	14.5	Rotámetro 569

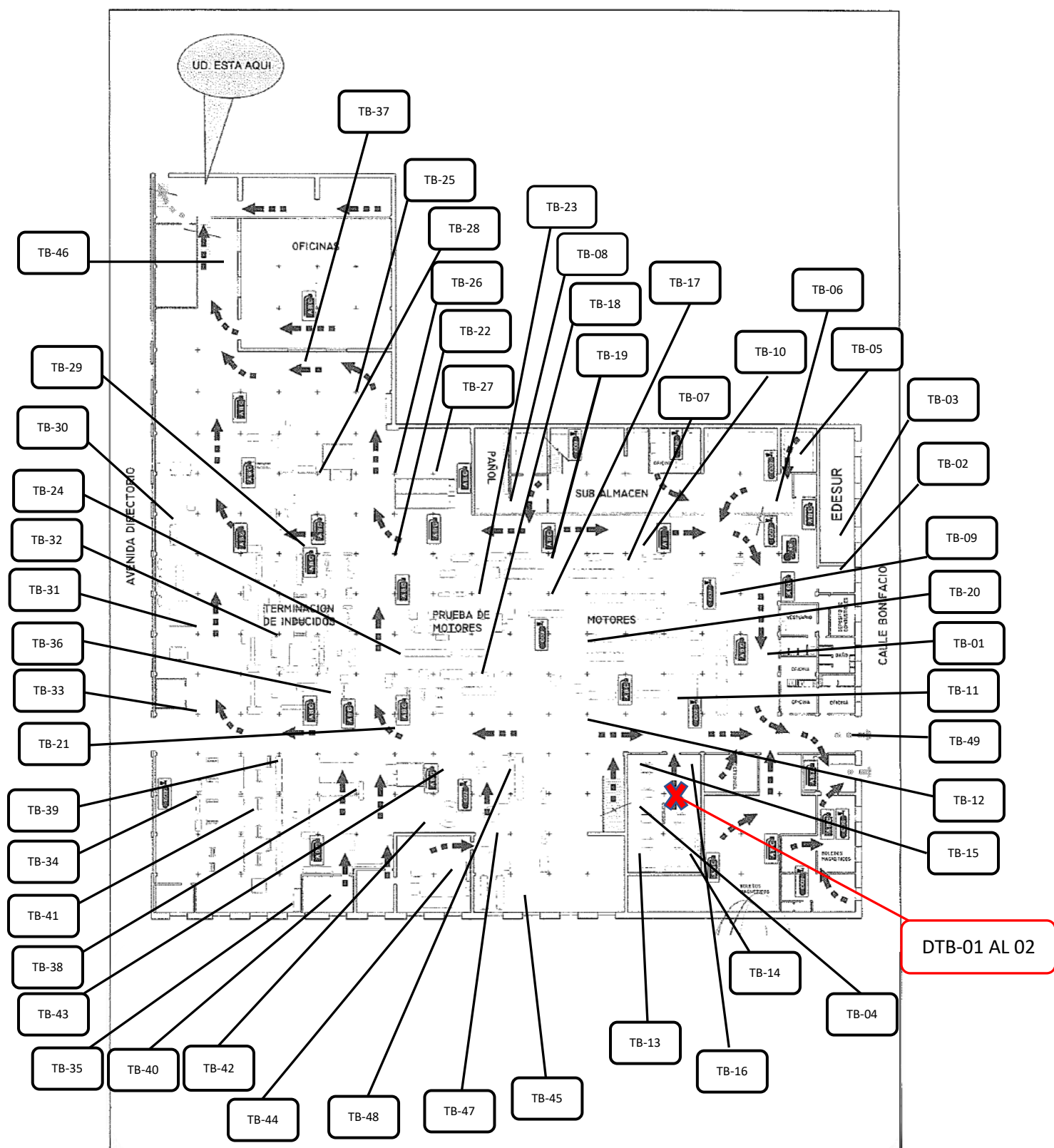
BORG

ID muestra	Bomba de muestreo	Caudal inicio [lpm]	Caudal final [lpm]	Caudal medio corregido ¹ [lpm]	Instrumento de control
TB-24	DVP 033	14.5	14.5	15.0	Rotámetro 569
TB-25	EMS 195	13.5	13.5	14.0	Rotámetro 569
TB-26	EMS 221	13.5	13.5	14.0	Rotámetro 569
TB-27	EMS 223	13.5	13.5	14.0	Rotámetro 569
TB-28	DVP 033	13.5	13.5	14.0	Rotámetro 569
TB-29	EMS 195	13	13	13.5	Rotámetro 569
TB-30	EMS 221	13	13	13.5	Rotámetro 569
TB-31	EMS 223	14	14	14.5	Rotámetro 569
TB-32	DVP 033	14.5	14.5	15.0	Rotámetro 569
TB-33	EMS 195	13.5	13.5	14.0	Rotámetro 569
TB-34	EMS 221	13.5	13.5	14.0	Rotámetro 569
TB-35	EMS 223	13.5	13.5	14.0	Rotámetro 569
TB-36	DVP 033	13.5	13.5	14.0	Rotámetro 569
TB-37	EMS 195	14	14	14.5	Rotámetro 569
TB-38	EMS 221	13.5	13.5	14.0	Rotámetro 569
TB-39	EMS 223	13.5	13.5	14.0	Rotámetro 569
TB-40	EMS 195	14	14	14.5	Rotámetro 569
TB-41	DVP 033	14.5	14.5	15.0	Rotámetro 569
TB-42	EMS 195	13.5	13.5	14.0	Rotámetro 569
TB-43	EMS 221	13.5	13.5	14.0	Rotámetro 569
TB-44	EMS 223	13.5	13.5	14.0	Rotámetro 569
TB-45	DVP 033	14.5	14.5	15.0	Rotámetro 569
TB-46	EMS 195	13	13	13.5	Rotámetro 569
TB-47	EMS 221	13.5	13.5	14.0	Rotámetro 569
TB-48	EMS 223	13.5	13.5	14.0	Rotámetro 569
TB-49	DVP 033	13.5	13.5	14.0	Rotámetro 569

Responsable:



(1) Corregido según certificado de calibración del instrumento de control



Laboratorio habilitado	BORG ARGENTINA S.A.		
Fecha de extracción de la muestra	10/05/2024	Fecha de recepción de la muestra	13/05/2024
Fecha de Finalización de los análisis	11/06/2024	Fecha de Expedición del protocolo	13/06/2024

DATOS DE LA EMPRESA O SOLICITANTE DEL ANALISIS

Razón Social	EMOVA MOVILIDAD S.A	CUIT	30-71720552-5
Establecimiento/Planta	TALLER BONIFACIO	N° Ind	-
Domicilio	JOSE BONIFACIO 946	Cod.Postal	1042
Localidad	C.A.B.A.	Partido	C.A.B.A.
Tipo de Muestra	Ambiente Laboral		
Sitio de Extracción	DOSIMETRIA PERSONAL – LEGAJO #9495 – D.Z.		
Tipo de envase	FILTRO ESPECIFICO		
MUESTRA Nro	DTB-01	Conservación de la muestra	Ambiente

Analito	Concentración (Resultado Analítico)	Método o Norma Utilizada	Límite de Cuantificación del Método
ASBESTOS	< 0,0030 F/cm3	NIOSH 7400	0,0030 F/cm3

Instrumental Utilizado	Microscopio optico Carl Zeiss Axio Lab A1
Observaciones:	Los Resultados solo corresponden a las muestras ensayadas.



Juan Kukuljan

Licenciado en química – Matricula CPQ 5675

Firma y sello del profesional a cargo del ensayo

Laboratorio habilitado	BORG ARGENTINA S.A.		
Fecha de extracción de la muestra	10/05/2024	Fecha de recepción de la muestra	13/05/2024
Fecha de Finalización de los análisis	11/06/2024	Fecha de Expedición del protocolo	13/06/2024

DATOS DE LA EMPRESA O SOLICITANTE DEL ANALISIS

Razón Social	EMOVA MOVILIDAD S.A	CUIT	30-71720552-5
Establecimiento/Planta	TALLER BONIFACIO	N° Ind	-
Domicilio	JOSE BONIFACIO 946	Cod.Postal	1042
Localidad	C.A.B.A.	Partido	C.A.B.A.
Tipo de Muestra	Ambiente Laboral		
Sitio de Extracción	DOSIMETRIA PERSONAL – LEGAJO #3121 – D.M.		
Tipo de envase	FILTRO ESPECIFICO		
MUESTRA Nro	DTB-02	Conservación de la muestra	Ambiente

Analito	Concentración (Resultado Analítico)	Método o Norma Utilizada	Límite de Cuantificación del Método
ASBESTOS	< 0,0029 F/cm3	NIOSH 7400	0,0029 F/cm3

Instrumental Utilizado	Microscopio optico Carl Zeiss Axio Lab A1
Observaciones:	Los Resultados solo corresponden a las muestras ensayadas.



Juan Kukuljan

Licenciado en química – Matricula CPQ 5675

Firma y sello del profesional a cargo del ensayo

Laboratorio habilitado	BORG ARGENTINA S.A.		
Fecha de extracción de la muestra	10/05/2024	Fecha de recepción de la muestra	13/05/2024
Fecha de Finalización de los análisis	11/06/2024	Fecha de Expedición del protocolo	13/06/2024

DATOS DE LA EMPRESA O SOLICITANTE DEL ANALISIS

Razón Social	EMOVA MOVILIDAD S.A	CUIT	30-71720552-5
Establecimiento/Planta	TALLER BONIFACIO	N° Ind	-
Domicilio	JOSE BONIFACIO 946	Cod.Postal	1042
Localidad	C.A.B.A.	Partido	C.A.B.A.
Tipo de Muestra	Ambiente Laboral		
Sitio de Extracción	PUNTO FIJO – RELOJ INGRESO DEL PERSONAL		
Tipo de envase	FILTRO ESPECIFICO		
MUESTRA Nro	TB-01	Conservación de la muestra	Ambiente

Analito	Concentración (Resultado Analítico)	Método o Norma Utilizada	Límite de Cuantificación del Método
ASBESTOS	< 0,0050 F/cm3	NIOSH 7400	0,0050 F/cm3

Instrumental Utilizado	Microscopio optico Carl Zeiss Axio Lab A1
Observaciones:	Los Resultados solo corresponden a las muestras ensayadas.



Juan Kukuljan

Licenciado en química – Matricula CPQ 5675

Firma y sello del profesional a cargo del ensayo

Laboratorio habilitado	BORG ARGENTINA S.A.		
Fecha de extracción de la muestra	10/05/2024	Fecha de recepción de la muestra	13/05/2024
Fecha de Finalización de los análisis	11/06/2024	Fecha de Expedición del protocolo	13/06/2024

DATOS DE LA EMPRESA O SOLICITANTE DEL ANALISIS

Razón Social	EMOVA MOVILIDAD S.A	CUIT	30-71720552-5
Establecimiento/Planta	TALLER BONIFACIO	N° Ind	-
Domicilio	JOSE BONIFACIO 946	Cod.Postal	1042
Localidad	C.A.B.A.	Partido	C.A.B.A.
Tipo de Muestra	Ambiente Laboral		
Sitio de Extracción	PUNTO FIJO – EXTINTOR N°2		
Tipo de envase	FILTRO ESPECIFICO		
MUESTRA Nro	TB-02	Conservación de la muestra	Ambiente

Analito	Concentración (Resultado Analítico)	Método o Norma Utilizada	Límite de Cuantificación del Método
ASBESTOS	< 0,0052 F/cm3	NIOSH 7400	0,0052 F/cm3

Instrumental Utilizado	Microscopio optico Carl Zeiss Axio Lab A1
Observaciones:	Los Resultados solo corresponden a las muestras ensayadas.



Juan Kukuljan

Licenciado en química – Matricula CPQ 5675

Firma y sello del profesional a cargo del ensayo

Laboratorio habilitado	BORG ARGENTINA S.A.		
Fecha de extracción de la muestra	10/05/2024	Fecha de recepción de la muestra	13/05/2024
Fecha de Finalización de los análisis	11/06/2024	Fecha de Expedición del protocolo	13/06/2024

DATOS DE LA EMPRESA O SOLICITANTE DEL ANALISIS

Razón Social	EMOVA MOVILIDAD S.A	CUIT	30-71720552-5
Establecimiento/Planta	TALLER BONIFACIO	N° Ind	-
Domicilio	JOSE BONIFACIO 946	Cod.Postal	1042
Localidad	C.A.B.A.	Partido	C.A.B.A.
Tipo de Muestra	Ambiente Laboral		
Sitio de Extracción	PUNTO FIJO – TABLERO EDESUR		
Tipo de envase	FILTRO ESPECIFICO		
MUESTRA Nro	TB-03	Conservación de la muestra	Ambiente

Analito	Concentración (Resultado Analítico)	Método o Norma Utilizada	Límite de Cuantificación del Método
ASBESTOS	< 0,0051 F/cm3	NIOSH 7400	0,0051 F/cm3

Instrumental Utilizado	Microscopio optico Carl Zeiss Axio Lab A1
Observaciones:	Los Resultados solo corresponden a las muestras ensayadas.



Juan Kukuljan

Licenciado en química – Matricula CPQ 5675

Firma y sello del profesional a cargo del ensayo

Laboratorio habilitado	BORG ARGENTINA S.A.		
Fecha de extracción de la muestra	10/05/2024	Fecha de recepción de la muestra	13/05/2024
Fecha de Finalización de los análisis	11/06/2024	Fecha de Expedición del protocolo	13/06/2024

DATOS DE LA EMPRESA O SOLICITANTE DEL ANALISIS

Razón Social	EMOVA MOVILIDAD S.A	CUIT	30-71720552-5
Establecimiento/Planta	TALLER BONIFACIO	N° Ind	-
Domicilio	JOSE BONIFACIO 946	Cod.Postal	1042
Localidad	C.A.B.A.	Partido	C.A.B.A.
Tipo de Muestra	Ambiente Laboral		
Sitio de Extracción	PUNTO FIJO – COMEDOR		
Tipo de envase	FILTRO ESPECIFICO		
MUESTRA Nro	TB-04	Conservación de la muestra	Ambiente

Analito	Concentración (Resultado Analítico)	Método o Norma Utilizada	Límite de Cuantificación del Método
ASBESTOS	< 0,0044 F/cm3	NIOSH 7400	0,0044 F/cm3

Instrumental Utilizado	Microscopio optico Carl Zeiss Axio Lab A1
Observaciones:	Los Resultados solo corresponden a las muestras ensayadas.



Juan Kukuljan

Licenciado en química – Matricula CPQ 5675

Firma y sello del profesional a cargo del ensayo

Laboratorio habilitado	BORG ARGENTINA S.A.		
Fecha de extracción de la muestra	10/05/2024	Fecha de recepción de la muestra	13/05/2024
Fecha de Finalización de los análisis	11/06/2024	Fecha de Expedición del protocolo	13/06/2024

DATOS DE LA EMPRESA O SOLICITANTE DEL ANALISIS

Razón Social	EMOVA MOVILIDAD S.A	CUIT	30-71720552-5
Establecimiento/Planta	TALLER BONIFACIO	N° Ind	-
Domicilio	JOSE BONIFACIO 946	Cod.Postal	1042
Localidad	C.A.B.A.	Partido	C.A.B.A.
Tipo de Muestra	Ambiente Laboral		
Sitio de Extracción	PUNTO FIJO – ALMACEN EXTINTOR P3		
Tipo de envase	FILTRO ESPECIFICO		
MUESTRA Nro	TB-05	Conservación de la muestra	Ambiente

Analito	Concentración (Resultado Analítico)	Método o Norma Utilizada	Límite de Cuantificación del Método
ASBESTOS	< 0,0045 F/cm3	NIOSH 7400	0,0045 F/cm3

Instrumental Utilizado	Microscopio optico Carl Zeiss Axio Lab A1
Observaciones:	Los Resultados solo corresponden a las muestras ensayadas.



Juan Kukuljan

Licenciado en química – Matricula CPQ 5675

Firma y sello del profesional a cargo del ensayo

Laboratorio habilitado	BORG ARGENTINA S.A.		
Fecha de extracción de la muestra	10/05/2024	Fecha de recepción de la muestra	13/05/2024
Fecha de Finalización de los análisis	11/06/2024	Fecha de Expedición del protocolo	13/06/2024

DATOS DE LA EMPRESA O SOLICITANTE DEL ANALISIS

Razón Social	EMOVA MOVILIDAD S.A	CUIT	30-71720552-5
Establecimiento/Planta	TALLER BONIFACIO	N° Ind	-
Domicilio	JOSE BONIFACIO 946	Cod.Postal	1042
Localidad	C.A.B.A.	Partido	C.A.B.A.
Tipo de Muestra	Ambiente Laboral		
Sitio de Extracción	PUNTO FIJO – ALMACEN EXTINTOR P1		
Tipo de envase	FILTRO ESPECIFICO		
MUESTRA Nro	TB-06	Conservación de la muestra	Ambiente

Analito	Concentración (Resultado Analítico)	Método o Norma Utilizada	Límite de Cuantificación del Método
ASBESTOS	< 0,0045 F/cm3	NIOSH 7400	0,0045 F/cm3

Instrumental Utilizado	Microscopio optico Carl Zeiss Axio Lab A1
Observaciones:	Los Resultados solo corresponden a las muestras ensayadas.



Juan Kukuljan

Licenciado en química – Matricula CPQ 5675

Firma y sello del profesional a cargo del ensayo

Laboratorio habilitado	BORG ARGENTINA S.A.		
Fecha de extracción de la muestra	10/05/2024	Fecha de recepción de la muestra	13/05/2024
Fecha de Finalización de los análisis	11/06/2024	Fecha de Expedición del protocolo	13/06/2024

DATOS DE LA EMPRESA O SOLICITANTE DEL ANALISIS

Razón Social	EMOVA MOVILIDAD S.A	CUIT	30-71720552-5
Establecimiento/Planta	TALLER BONIFACIO	N° Ind	-
Domicilio	JOSE BONIFACIO 946	Cod.Postal	1042
Localidad	C.A.B.A.	Partido	C.A.B.A.
Tipo de Muestra	Ambiente Laboral		
Sitio de Extracción	PUNTO FIJO – TABLERO BC 39		
Tipo de envase	FILTRO ESPECIFICO		
MUESTRA Nro	TB-07	Conservación de la muestra	Ambiente

Analito	Concentración (Resultado Analítico)	Método o Norma Utilizada	Límite de Cuantificación del Método
ASBESTOS	< 0,0045 F/cm3	NIOSH 7400	0,0045 F/cm3

Instrumental Utilizado	Microscopio optico Carl Zeiss Axio Lab A1
Observaciones:	Los Resultados solo corresponden a las muestras ensayadas.



Juan Kukuljan

Licenciado en química – Matricula CPQ 5675

Firma y sello del profesional a cargo del ensayo

Laboratorio habilitado	BORG ARGENTINA S.A.		
Fecha de extracción de la muestra	10/05/2024	Fecha de recepción de la muestra	13/05/2024
Fecha de Finalización de los análisis	11/06/2024	Fecha de Expedición del protocolo	13/06/2024

DATOS DE LA EMPRESA O SOLICITANTE DEL ANALISIS

Razón Social	EMOVA MOVILIDAD S.A	CUIT	30-71720552-5
Establecimiento/Planta	TALLER BONIFACIO	N° Ind	-
Domicilio	JOSE BONIFACIO 946	Cod.Postal	1042
Localidad	C.A.B.A.	Partido	C.A.B.A.
Tipo de Muestra	Ambiente Laboral		
Sitio de Extracción	PUNTO FIJO – ALMACEN EXTINTOR P2		
Tipo de envase	FILTRO ESPECIFICO		
MUESTRA Nro	TB-08	Conservación de la muestra	Ambiente

Analito	Concentración (Resultado Analítico)	Método o Norma Utilizada	Límite de Cuantificación del Método
ASBESTOS	< 0,0045 F/cm3	NIOSH 7400	0,0045 F/cm3

Instrumental Utilizado	Microscopio optico Carl Zeiss Axio Lab A1
Observaciones:	Los Resultados solo corresponden a las muestras ensayadas.



Juan Kukuljan

Licenciado en química – Matricula CPQ 5675

Firma y sello del profesional a cargo del ensayo

Laboratorio habilitado	BORG ARGENTINA S.A.		
Fecha de extracción de la muestra	10/05/2024	Fecha de recepción de la muestra	13/05/2024
Fecha de Finalización de los análisis	11/06/2024	Fecha de Expedición del protocolo	13/06/2024

DATOS DE LA EMPRESA O SOLICITANTE DEL ANALISIS

Razón Social	EMOVA MOVILIDAD S.A	CUIT	30-71720552-5
Establecimiento/Planta	TALLER BONIFACIO	N° Ind	-
Domicilio	JOSE BONIFACIO 946	Cod.Postal	1042
Localidad	C.A.B.A.	Partido	C.A.B.A.
Tipo de Muestra	Ambiente Laboral		
Sitio de Extracción	PUNTO FIJO – EXTINTOR N°7		
Tipo de envase	FILTRO ESPECIFICO		
MUESTRA Nro	TB-09	Conservación de la muestra	Ambiente

Analito	Concentración (Resultado Analítico)	Método o Norma Utilizada	Límite de Cuantificación del Método
ASBESTOS	< 0,0045 F/cm3	NIOSH 7400	0,0045 F/cm3

Instrumental Utilizado	Microscopio optico Carl Zeiss Axio Lab A1
Observaciones:	Los Resultados solo corresponden a las muestras ensayadas.



Juan Kukuljan

Licenciado en química – Matricula CPQ 5675

Firma y sello del profesional a cargo del ensayo

Laboratorio habilitado	BORG ARGENTINA S.A.		
Fecha de extracción de la muestra	10/05/2024	Fecha de recepción de la muestra	13/05/2024
Fecha de Finalización de los análisis	11/06/2024	Fecha de Expedición del protocolo	13/06/2024

DATOS DE LA EMPRESA O SOLICITANTE DEL ANALISIS

Razón Social	EMOVA MOVILIDAD S.A	CUIT	30-71720552-5
Establecimiento/Planta	TALLER BONIFACIO	N° Ind	-
Domicilio	JOSE BONIFACIO 946	Cod.Postal	1042
Localidad	C.A.B.A.	Partido	C.A.B.A.
Tipo de Muestra	Ambiente Laboral		
Sitio de Extracción	PUNTO FIJO – PASILLO DE CIRCULACION		
Tipo de envase	FILTRO ESPECIFICO		
MUESTRA Nro	TB-10	Conservación de la muestra	Ambiente

Analito	Concentración (Resultado Analítico)	Método o Norma Utilizada	Límite de Cuantificación del Método
ASBESTOS	< 0,0045 F/cm3	NIOSH 7400	0,0045 F/cm3

Instrumental Utilizado	Microscopio optico Carl Zeiss Axio Lab A1
Observaciones:	Los Resultados solo corresponden a las muestras ensayadas.



Juan Kukuljan

Licenciado en química – Matricula CPQ 5675

Firma y sello del profesional a cargo del ensayo

Laboratorio habilitado	BORG ARGENTINA S.A.		
Fecha de extracción de la muestra	10/05/2024	Fecha de recepción de la muestra	13/05/2024
Fecha de Finalización de los análisis	11/06/2024	Fecha de Expedición del protocolo	13/06/2024

DATOS DE LA EMPRESA O SOLICITANTE DEL ANALISIS

Razón Social	EMOVA MOVILIDAD S.A	CUIT	30-71720552-5
Establecimiento/Planta	TALLER BONIFACIO	N° Ind	-
Domicilio	JOSE BONIFACIO 946	Cod.Postal	1042
Localidad	C.A.B.A.	Partido	C.A.B.A.
Tipo de Muestra	Ambiente Laboral		
Sitio de Extracción	PUNTO FIJO – TABLERO BC 26		
Tipo de envase	FILTRO ESPECIFICO		
MUESTRA Nro	TB-11	Conservación de la muestra	Ambiente

Analito	Concentración (Resultado Analítico)	Método o Norma Utilizada	Límite de Cuantificación del Método
ASBESTOS	< 0,0045 F/cm3	NIOSH 7400	0,0045 F/cm3

Instrumental Utilizado	Microscopio optico Carl Zeiss Axio Lab A1
Observaciones:	Los Resultados solo corresponden a las muestras ensayadas.



Juan Kukuljan

Licenciado en química – Matricula CPQ 5675

Firma y sello del profesional a cargo del ensayo

Laboratorio habilitado	BORG ARGENTINA S.A.		
Fecha de extracción de la muestra	10/05/2024	Fecha de recepción de la muestra	13/05/2024
Fecha de Finalización de los análisis	11/06/2024	Fecha de Expedición del protocolo	13/06/2024

DATOS DE LA EMPRESA O SOLICITANTE DEL ANALISIS

Razón Social	EMOVA MOVILIDAD S.A	CUIT	30-71720552-5
Establecimiento/Planta	TALLER BONIFACIO	N° Ind	-
Domicilio	JOSE BONIFACIO 946	Cod.Postal	1042
Localidad	C.A.B.A.	Partido	C.A.B.A.
Tipo de Muestra	Ambiente Laboral		
Sitio de Extracción	PUNTO FIJO – TABLERO BC 45		
Tipo de envase	FILTRO ESPECIFICO		
MUESTRA Nro	TB-12	Conservación de la muestra	Ambiente

Analito	Concentración (Resultado Analítico)	Método o Norma Utilizada	Límite de Cuantificación del Método
ASBESTOS	< 0,0044 F/cm3	NIOSH 7400	0,0044 F/cm3

Instrumental Utilizado	Microscopio optico Carl Zeiss Axio Lab A1
Observaciones:	Los Resultados solo corresponden a las muestras ensayadas.



Juan Kukuljan

Licenciado en química – Matricula CPQ 5675

Firma y sello del profesional a cargo del ensayo

Laboratorio habilitado	BORG ARGENTINA S.A.		
Fecha de extracción de la muestra	10/05/2024	Fecha de recepción de la muestra	13/05/2024
Fecha de Finalización de los análisis	11/06/2024	Fecha de Expedición del protocolo	13/06/2024

DATOS DE LA EMPRESA O SOLICITANTE DEL ANALISIS

Razón Social	EMOVA MOVILIDAD S.A	CUIT	30-71720552-5
Establecimiento/Planta	TALLER BONIFACIO	N° Ind	-
Domicilio	JOSE BONIFACIO 946	Cod.Postal	1042
Localidad	C.A.B.A.	Partido	C.A.B.A.
Tipo de Muestra	Ambiente Laboral		
Sitio de Extracción	PUNTO FIJO – DUCHA		
Tipo de envase	FILTRO ESPECIFICO		
MUESTRA Nro	TB-13	Conservación de la muestra	Ambiente

Analito	Concentración (Resultado Analítico)	Método o Norma Utilizada	Límite de Cuantificación del Método
ASBESTOS	< 0,0045 F/cm3	NIOSH 7400	0,0045 F/cm3

Instrumental Utilizado	Microscopio optico Carl Zeiss Axio Lab A1
Observaciones:	Los Resultados solo corresponden a las muestras ensayadas.



Juan Kukuljan

Licenciado en química – Matricula CPQ 5675

Firma y sello del profesional a cargo del ensayo

Laboratorio habilitado	BORG ARGENTINA S.A.		
Fecha de extracción de la muestra	10/05/2024	Fecha de recepción de la muestra	13/05/2024
Fecha de Finalización de los análisis	11/06/2024	Fecha de Expedición del protocolo	13/06/2024

DATOS DE LA EMPRESA O SOLICITANTE DEL ANALISIS

Razón Social	EMOVA MOVILIDAD S.A	CUIT	30-71720552-5
Establecimiento/Planta	TALLER BONIFACIO	N° Ind	-
Domicilio	JOSE BONIFACIO 946	Cod.Postal	1042
Localidad	C.A.B.A.	Partido	C.A.B.A.
Tipo de Muestra	Ambiente Laboral		
Sitio de Extracción	PUNTO FIJO – BAÑO		
Tipo de envase	FILTRO ESPECIFICO		
MUESTRA Nro	TB-14	Conservación de la muestra	Ambiente

Analito	Concentración (Resultado Analítico)	Método o Norma Utilizada	Límite de Cuantificación del Método
ASBESTOS	No Cuantificable	NIOSH 7400	0,0047 F/cm3

Instrumental Utilizado	Microscopio optico Carl Zeiss Axio Lab A1
Observaciones:	Los Resultados solo corresponden a las muestras ensayadas.



Juan Kukuljan

Licenciado en química – Matricula CPQ 5675

Firma y sello del profesional a cargo del ensayo

Laboratorio habilitado	BORG ARGENTINA S.A.		
Fecha de extracción de la muestra	10/05/2024	Fecha de recepción de la muestra	13/05/2024
Fecha de Finalización de los análisis	11/06/2024	Fecha de Expedición del protocolo	13/06/2024

DATOS DE LA EMPRESA O SOLICITANTE DEL ANALISIS

Razón Social	EMOVA MOVILIDAD S.A	CUIT	30-71720552-5
Establecimiento/Planta	TALLER BONIFACIO	N° Ind	-
Domicilio	JOSE BONIFACIO 946	Cod.Postal	1042
Localidad	C.A.B.A.	Partido	C.A.B.A.
Tipo de Muestra	Ambiente Laboral		
Sitio de Extracción	PUNTO FIJO – VESTUARIO INGRESO		
Tipo de envase	FILTRO ESPECIFICO		
MUESTRA Nro	TB-15	Conservación de la muestra	Ambiente

Analito	Concentración (Resultado Analítico)	Método o Norma Utilizada	Límite de Cuantificación del Método
ASBESTOS	< 0,0045 F/cm3	NIOSH 7400	0,0045 F/cm3

Instrumental Utilizado	Microscopio optico Carl Zeiss Axio Lab A1
Observaciones:	Los Resultados solo corresponden a las muestras ensayadas.



Juan Kukuljan

Licenciado en química – Matricula CPQ 5675

Firma y sello del profesional a cargo del ensayo

Laboratorio habilitado	BORG ARGENTINA S.A.		
Fecha de extracción de la muestra	10/05/2024	Fecha de recepción de la muestra	13/05/2024
Fecha de Finalización de los análisis	11/06/2024	Fecha de Expedición del protocolo	13/06/2024

DATOS DE LA EMPRESA O SOLICITANTE DEL ANALISIS

Razón Social	EMOVA MOVILIDAD S.A	CUIT	30-71720552-5
Establecimiento/Planta	TALLER BONIFACIO	N° Ind	-
Domicilio	JOSE BONIFACIO 946	Cod.Postal	1042
Localidad	C.A.B.A.	Partido	C.A.B.A.
Tipo de Muestra	Ambiente Laboral		
Sitio de Extracción	PUNTO FIJO – VESTUARIO EXTINTOR N°35		
Tipo de envase	FILTRO ESPECIFICO		
MUESTRA Nro	TB-16	Conservación de la muestra	Ambiente

Analito	Concentración (Resultado Analítico)	Método o Norma Utilizada	Límite de Cuantificación del Método
ASBESTOS	< 0,0044 F/cm3	NIOSH 7400	0,0044 F/cm3

Instrumental Utilizado	Microscopio optico Carl Zeiss Axio Lab A1
Observaciones:	Los Resultados solo corresponden a las muestras ensayadas.



Juan Kukuljan

Licenciado en química – Matricula CPQ 5675

Firma y sello del profesional a cargo del ensayo

Laboratorio habilitado	BORG ARGENTINA S.A.		
Fecha de extracción de la muestra	10/05/2024	Fecha de recepción de la muestra	13/05/2024
Fecha de Finalización de los análisis	11/06/2024	Fecha de Expedición del protocolo	13/06/2024

DATOS DE LA EMPRESA O SOLICITANTE DEL ANALISIS

Razón Social	EMOVA MOVILIDAD S.A	CUIT	30-71720552-5
Establecimiento/Planta	TALLER BONIFACIO	N° Ind	-
Domicilio	JOSE BONIFACIO 946	Cod.Postal	1042
Localidad	C.A.B.A.	Partido	C.A.B.A.
Tipo de Muestra	Ambiente Laboral		
Sitio de Extracción	PUNTO FIJO – TABLERO BC 48		
Tipo de envase	FILTRO ESPECIFICO		
MUESTRA Nro	TB-17	Conservación de la muestra	Ambiente

Analito	Concentración (Resultado Analítico)	Método o Norma Utilizada	Límite de Cuantificación del Método
ASBESTOS	< 0,0047 F/cm3	NIOSH 7400	0,0047 F/cm3

Instrumental Utilizado	Microscopio optico Carl Zeiss Axio Lab A1
Observaciones:	Los Resultados solo corresponden a las muestras ensayadas.



Juan Kukuljan

Licenciado en química – Matricula CPQ 5675

Firma y sello del profesional a cargo del ensayo

Laboratorio habilitado	BORG ARGENTINA S.A.		
Fecha de extracción de la muestra	10/05/2024	Fecha de recepción de la muestra	13/05/2024
Fecha de Finalización de los análisis	11/06/2024	Fecha de Expedición del protocolo	13/06/2024

DATOS DE LA EMPRESA O SOLICITANTE DEL ANALISIS

Razón Social	EMOVA MOVILIDAD S.A	CUIT	30-71720552-5
Establecimiento/Planta	TALLER BONIFACIO	N° Ind	-
Domicilio	JOSE BONIFACIO 946	Cod.Postal	1042
Localidad	C.A.B.A.	Partido	C.A.B.A.
Tipo de Muestra	Ambiente Laboral		
Sitio de Extracción	PUNTO FIJO – GUINCHE MOTORES P12		
Tipo de envase	FILTRO ESPECIFICO		
MUESTRA Nro	TB-18	Conservación de la muestra	Ambiente

Analito	Concentración (Resultado Analítico)	Método o Norma Utilizada	Límite de Cuantificación del Método
ASBESTOS	< 0,0049 F/cm3	NIOSH 7400	0,0049 F/cm3

Instrumental Utilizado	Microscopio optico Carl Zeiss Axio Lab A1
Observaciones:	Los Resultados solo corresponden a las muestras ensayadas.



Juan Kukuljan

Licenciado en química – Matricula CPQ 5675

Firma y sello del profesional a cargo del ensayo

Laboratorio habilitado	BORG ARGENTINA S.A.		
Fecha de extracción de la muestra	10/05/2024	Fecha de recepción de la muestra	13/05/2024
Fecha de Finalización de los análisis	11/06/2024	Fecha de Expedición del protocolo	13/06/2024

DATOS DE LA EMPRESA O SOLICITANTE DEL ANALISIS

Razón Social	EMOVA MOVILIDAD S.A	CUIT	30-71720552-5
Establecimiento/Planta	TALLER BONIFACIO	N° Ind	-
Domicilio	JOSE BONIFACIO 946	Cod.Postal	1042
Localidad	C.A.B.A.	Partido	C.A.B.A.
Tipo de Muestra	Ambiente Laboral		
Sitio de Extracción	PUNTO FIJO – HORNO ELECTRICO		
Tipo de envase	FILTRO ESPECIFICO		
MUESTRA Nro	TB-19	Conservación de la muestra	Ambiente

Analito	Concentración (Resultado Analítico)	Método o Norma Utilizada	Límite de Cuantificación del Método
ASBESTOS	< 0,0045 F/cm3	NIOSH 7400	0,0045 F/cm3

Instrumental Utilizado	Microscopio optico Carl Zeiss Axio Lab A1
Observaciones:	Los Resultados solo corresponden a las muestras ensayadas.



Juan Kukuljan

Licenciado en química – Matricula CPQ 5675

Firma y sello del profesional a cargo del ensayo

Laboratorio habilitado	BORG ARGENTINA S.A.		
Fecha de extracción de la muestra	10/05/2024	Fecha de recepción de la muestra	13/05/2024
Fecha de Finalización de los análisis	11/06/2024	Fecha de Expedición del protocolo	13/06/2024

DATOS DE LA EMPRESA O SOLICITANTE DEL ANALISIS

Razón Social	EMOVA MOVILIDAD S.A	CUIT	30-71720552-5
Establecimiento/Planta	TALLER BONIFACIO	N° Ind	-
Domicilio	JOSE BONIFACIO 946	Cod.Postal	1042
Localidad	C.A.B.A.	Partido	C.A.B.A.
Tipo de Muestra	Ambiente Laboral		
Sitio de Extracción	PUNTO FIJO – TABLERO BC 38		
Tipo de envase	FILTRO ESPECIFICO		
MUESTRA Nro	TB-20	Conservación de la muestra	Ambiente

Analito	Concentración (Resultado Analítico)	Método o Norma Utilizada	Límite de Cuantificación del Método
ASBESTOS	< 0,0044 F/cm3	NIOSH 7400	0,0044 F/cm3

Instrumental Utilizado	Microscopio optico Carl Zeiss Axio Lab A1
Observaciones:	Los Resultados solo corresponden a las muestras ensayadas.



Juan Kukuljan

Licenciado en química – Matricula CPQ 5675

Firma y sello del profesional a cargo del ensayo

Laboratorio habilitado	BORG ARGENTINA S.A.		
Fecha de extracción de la muestra	10/05/2024	Fecha de recepción de la muestra	13/05/2024
Fecha de Finalización de los análisis	11/06/2024	Fecha de Expedición del protocolo	13/06/2024

DATOS DE LA EMPRESA O SOLICITANTE DEL ANALISIS

Razón Social	EMOVA MOVILIDAD S.A	CUIT	30-71720552-5
Establecimiento/Planta	TALLER BONIFACIO	N° Ind	-
Domicilio	JOSE BONIFACIO 946	Cod.Postal	1042
Localidad	C.A.B.A.	Partido	C.A.B.A.
Tipo de Muestra	Ambiente Laboral		
Sitio de Extracción	PUNTO FIJO – TABLERO BC 90		
Tipo de envase	FILTRO ESPECIFICO		
MUESTRA Nro	TB-21	Conservación de la muestra	Ambiente

Analito	Concentración (Resultado Analítico)	Método o Norma Utilizada	Límite de Cuantificación del Método
ASBESTOS	< 0,0056 F/cm3	NIOSH 7400	0,0056 F/cm3

Instrumental Utilizado	Microscopio optico Carl Zeiss Axio Lab A1
Observaciones:	Los Resultados solo corresponden a las muestras ensayadas.



Juan Kukuljan

Licenciado en química – Matricula CPQ 5675

Firma y sello del profesional a cargo del ensayo

Laboratorio habilitado	BORG ARGENTINA S.A.		
Fecha de extracción de la muestra	10/05/2024	Fecha de recepción de la muestra	13/05/2024
Fecha de Finalización de los análisis	11/06/2024	Fecha de Expedición del protocolo	13/06/2024

DATOS DE LA EMPRESA O SOLICITANTE DEL ANALISIS

Razón Social	EMOVA MOVILIDAD S.A	CUIT	30-71720552-5
Establecimiento/Planta	TALLER BONIFACIO	N° Ind	-
Domicilio	JOSE BONIFACIO 946	Cod.Postal	1042
Localidad	C.A.B.A.	Partido	C.A.B.A.
Tipo de Muestra	Ambiente Laboral		
Sitio de Extracción	PUNTO FIJO – TABLERO BC 104 A		
Tipo de envase	FILTRO ESPECIFICO		
MUESTRA Nro	TB-22	Conservación de la muestra	Ambiente

Analito	Concentración (Resultado Analítico)	Método o Norma Utilizada	Límite de Cuantificación del Método
ASBESTOS	< 0,0056 F/cm3	NIOSH 7400	0,0056 F/cm3

Instrumental Utilizado	Microscopio optico Carl Zeiss Axio Lab A1
Observaciones:	Los Resultados solo corresponden a las muestras ensayadas.



Juan Kukuljan

Licenciado en química – Matricula CPQ 5675

Firma y sello del profesional a cargo del ensayo

Laboratorio habilitado	BORG ARGENTINA S.A.		
Fecha de extracción de la muestra	10/05/2024	Fecha de recepción de la muestra	13/05/2024
Fecha de Finalización de los análisis	11/06/2024	Fecha de Expedición del protocolo	13/06/2024

DATOS DE LA EMPRESA O SOLICITANTE DEL ANALISIS

Razón Social	EMOVA MOVILIDAD S.A	CUIT	30-71720552-5
Establecimiento/Planta	TALLER BONIFACIO	N° Ind	-
Domicilio	JOSE BONIFACIO 946	Cod.Postal	1042
Localidad	C.A.B.A.	Partido	C.A.B.A.
Tipo de Muestra	Ambiente Laboral		
Sitio de Extracción	PUNTO FIJO – TABLERO BC 76 B		
Tipo de envase	FILTRO ESPECIFICO		
MUESTRA Nro	TB-23	Conservación de la muestra	Ambiente

Analito	Concentración (Resultado Analítico)	Método o Norma Utilizada	Límite de Cuantificación del Método
ASBESTOS	< 0,0052 F/cm3	NIOSH 7400	0,0052 F/cm3

Instrumental Utilizado	Microscopio optico Carl Zeiss Axio Lab A1
Observaciones:	Los Resultados solo corresponden a las muestras ensayadas.



Juan Kukuljan

Licenciado en química – Matricula CPQ 5675

Firma y sello del profesional a cargo del ensayo

Laboratorio habilitado	BORG ARGENTINA S.A.		
Fecha de extracción de la muestra	10/05/2024	Fecha de recepción de la muestra	13/05/2024
Fecha de Finalización de los análisis	11/06/2024	Fecha de Expedición del protocolo	13/06/2024

DATOS DE LA EMPRESA O SOLICITANTE DEL ANALISIS

Razón Social	EMOVA MOVILIDAD S.A	CUIT	30-71720552-5
Establecimiento/Planta	TALLER BONIFACIO	N° Ind	-
Domicilio	JOSE BONIFACIO 946	Cod.Postal	1042
Localidad	C.A.B.A.	Partido	C.A.B.A.
Tipo de Muestra	Ambiente Laboral		
Sitio de Extracción	PUNTO FIJO – TABLERO BC 92		
Tipo de envase	FILTRO ESPECIFICO		
MUESTRA Nro	TB-24	Conservación de la muestra	Ambiente

Analito	Concentración (Resultado Analítico)	Método o Norma Utilizada	Límite de Cuantificación del Método
ASBESTOS	< 0,0050 F/cm3	NIOSH 7400	0,0050 F/cm3

Instrumental Utilizado	Microscopio optico Carl Zeiss Axio Lab A1
Observaciones:	Los Resultados solo corresponden a las muestras ensayadas.



Juan Kukuljan

Licenciado en química – Matricula CPQ 5675

Firma y sello del profesional a cargo del ensayo

Laboratorio habilitado	BORG ARGENTINA S.A.		
Fecha de extracción de la muestra	10/05/2024	Fecha de recepción de la muestra	13/05/2024
Fecha de Finalización de los análisis	11/06/2024	Fecha de Expedición del protocolo	13/06/2024

DATOS DE LA EMPRESA O SOLICITANTE DEL ANALISIS

Razón Social	EMOVA MOVILIDAD S.A	CUIT	30-71720552-5
Establecimiento/Planta	TALLER BONIFACIO	N° Ind	-
Domicilio	JOSE BONIFACIO 946	Cod.Postal	1042
Localidad	C.A.B.A.	Partido	C.A.B.A.
Tipo de Muestra	Ambiente Laboral		
Sitio de Extracción	PUNTO FIJO – SECTOR LAVADO		
Tipo de envase	FILTRO ESPECIFICO		
MUESTRA Nro	TB-25	Conservación de la muestra	Ambiente

Analito	Concentración (Resultado Analítico)	Método o Norma Utilizada	Límite de Cuantificación del Método
ASBESTOS	< 0,0054 F/cm3	NIOSH 7400	0,0054 F/cm3

Instrumental Utilizado	Microscopio optico Carl Zeiss Axio Lab A1
Observaciones:	Los Resultados solo corresponden a las muestras ensayadas.



Juan Kukuljan

Licenciado en química – Matricula CPQ 5675

Firma y sello del profesional a cargo del ensayo

Laboratorio habilitado	BORG ARGENTINA S.A.		
Fecha de extracción de la muestra	10/05/2024	Fecha de recepción de la muestra	13/05/2024
Fecha de Finalización de los análisis	11/06/2024	Fecha de Expedición del protocolo	13/06/2024

DATOS DE LA EMPRESA O SOLICITANTE DEL ANALISIS

Razón Social	EMOVA MOVILIDAD S.A	CUIT	30-71720552-5
Establecimiento/Planta	TALLER BONIFACIO	N° Ind	-
Domicilio	JOSE BONIFACIO 946	Cod.Postal	1042
Localidad	C.A.B.A.	Partido	C.A.B.A.
Tipo de Muestra	Ambiente Laboral		
Sitio de Extracción	PUNTO FIJO – GUINCHE HORNO N°13		
Tipo de envase	FILTRO ESPECIFICO		
MUESTRA Nro	TB-26	Conservación de la muestra	Ambiente

Analito	Concentración (Resultado Analítico)	Método o Norma Utilizada	Límite de Cuantificación del Método
ASBESTOS	0,0069 F/cm3	NIOSH 7400	0,0054 F/cm3

Instrumental Utilizado	Microscopio optico Carl Zeiss Axio Lab A1
Observaciones:	Los Resultados solo corresponden a las muestras ensayadas.



Juan Kukuljan

Licenciado en química – Matricula CPQ 5675

Firma y sello del profesional a cargo del ensayo

Laboratorio habilitado	BORG ARGENTINA S.A.		
Fecha de extracción de la muestra	10/05/2024	Fecha de recepción de la muestra	13/05/2024
Fecha de Finalización de los análisis	11/06/2024	Fecha de Expedición del protocolo	13/06/2024

DATOS DE LA EMPRESA O SOLICITANTE DEL ANALISIS

Razón Social	EMOVA MOVILIDAD S.A	CUIT	30-71720552-5
Establecimiento/Planta	TALLER BONIFACIO	N° Ind	-
Domicilio	JOSE BONIFACIO 946	Cod.Postal	1042
Localidad	C.A.B.A.	Partido	C.A.B.A.
Tipo de Muestra	Ambiente Laboral		
Sitio de Extracción	PUNTO FIJO – EXTINTOR N°16		
Tipo de envase	FILTRO ESPECIFICO		
MUESTRA Nro	TB-27	Conservación de la muestra	Ambiente

Analito	Concentración (Resultado Analítico)	Método o Norma Utilizada	Límite de Cuantificación del Método
ASBESTOS	< 0,0047 F/cm3	NIOSH 7400	0,0047 F/cm3

Instrumental Utilizado	Microscopio optico Carl Zeiss Axio Lab A1
Observaciones:	Los Resultados solo corresponden a las muestras ensayadas.



Juan Kukuljan

Licenciado en química – Matricula CPQ 5675

Firma y sello del profesional a cargo del ensayo

Laboratorio habilitado	BORG ARGENTINA S.A.		
Fecha de extracción de la muestra	10/05/2024	Fecha de recepción de la muestra	13/05/2024
Fecha de Finalización de los análisis	11/06/2024	Fecha de Expedición del protocolo	13/06/2024

DATOS DE LA EMPRESA O SOLICITANTE DEL ANALISIS

Razón Social	EMOVA MOVILIDAD S.A	CUIT	30-71720552-5
Establecimiento/Planta	TALLER BONIFACIO	N° Ind	-
Domicilio	JOSE BONIFACIO 946	Cod.Postal	1042
Localidad	C.A.B.A.	Partido	C.A.B.A.
Tipo de Muestra	Ambiente Laboral		
Sitio de Extracción	PUNTO FIJO – TABLERO BC 105		
Tipo de envase	FILTRO ESPECIFICO		
MUESTRA Nro	TB-28	Conservación de la muestra	Ambiente

Analito	Concentración (Resultado Analítico)	Método o Norma Utilizada	Límite de Cuantificación del Método
ASBESTOS	< 0,0047 F/cm3	NIOSH 7400	0,0047 F/cm3

Instrumental Utilizado	Microscopio optico Carl Zeiss Axio Lab A1
Observaciones:	Los Resultados solo corresponden a las muestras ensayadas.



Juan Kukuljan

Licenciado en química – Matricula CPQ 5675

Firma y sello del profesional a cargo del ensayo

Laboratorio habilitado	BORG ARGENTINA S.A.		
Fecha de extracción de la muestra	10/05/2024	Fecha de recepción de la muestra	13/05/2024
Fecha de Finalización de los análisis	11/06/2024	Fecha de Expedición del protocolo	13/06/2024

DATOS DE LA EMPRESA O SOLICITANTE DEL ANALISIS

Razón Social	EMOVA MOVILIDAD S.A	CUIT	30-71720552-5
Establecimiento/Planta	TALLER BONIFACIO	N° Ind	-
Domicilio	JOSE BONIFACIO 946	Cod.Postal	1042
Localidad	C.A.B.A.	Partido	C.A.B.A.
Tipo de Muestra	Ambiente Laboral		
Sitio de Extracción	PUNTO FIJO – TABLERO BC 120 A		
Tipo de envase	FILTRO ESPECIFICO		
MUESTRA Nro	TB-29	Conservación de la muestra	Ambiente

Analito	Concentración (Resultado Analítico)	Método o Norma Utilizada	Límite de Cuantificación del Método
ASBESTOS	< 0,0049 F/cm3	NIOSH 7400	0,0049 F/cm3

Instrumental Utilizado	Microscopio optico Carl Zeiss Axio Lab A1
Observaciones:	Los Resultados solo corresponden a las muestras ensayadas.



Juan Kukuljan

Licenciado en química – Matricula CPQ 5675

Firma y sello del profesional a cargo del ensayo

Laboratorio habilitado	BORG ARGENTINA S.A.		
Fecha de extracción de la muestra	10/05/2024	Fecha de recepción de la muestra	13/05/2024
Fecha de Finalización de los análisis	11/06/2024	Fecha de Expedición del protocolo	13/06/2024

DATOS DE LA EMPRESA O SOLICITANTE DEL ANALISIS

Razón Social	EMOVA MOVILIDAD S.A	CUIT	30-71720552-5
Establecimiento/Planta	TALLER BONIFACIO	N° Ind	-
Domicilio	JOSE BONIFACIO 946	Cod.Postal	1042
Localidad	C.A.B.A.	Partido	C.A.B.A.
Tipo de Muestra	Ambiente Laboral		
Sitio de Extracción	PUNTO FIJO – ARENADORA TABLERO BC 188		
Tipo de envase	FILTRO ESPECIFICO		
MUESTRA Nro	TB-30	Conservación de la muestra	Ambiente

Analito	Concentración (Resultado Analítico)	Método o Norma Utilizada	Límite de Cuantificación del Método
ASBESTOS	0,0053 F/cm3	NIOSH 7400	0,0049 F/cm3

Instrumental Utilizado	Microscopio optico Carl Zeiss Axio Lab A1
Observaciones:	Los Resultados solo corresponden a las muestras ensayadas.



Juan Kukuljan

Licenciado en química – Matricula CPQ 5675

Firma y sello del profesional a cargo del ensayo

Laboratorio habilitado	BORG ARGENTINA S.A.		
Fecha de extracción de la muestra	10/05/2024	Fecha de recepción de la muestra	13/05/2024
Fecha de Finalización de los análisis	11/06/2024	Fecha de Expedición del protocolo	13/06/2024

DATOS DE LA EMPRESA O SOLICITANTE DEL ANALISIS

Razón Social	EMOVA MOVILIDAD S.A	CUIT	30-71720552-5
Establecimiento/Planta	TALLER BONIFACIO	N° Ind	-
Domicilio	JOSE BONIFACIO 946	Cod.Postal	1042
Localidad	C.A.B.A.	Partido	C.A.B.A.
Tipo de Muestra	Ambiente Laboral		
Sitio de Extracción	PUNTO FIJO – EQUIPO WAGNER TABLERO BC 188 A		
Tipo de envase	FILTRO ESPECIFICO		
MUESTRA Nro	TB-31	Conservación de la muestra	Ambiente

Analito	Concentración (Resultado Analítico)	Método o Norma Utilizada	Límite de Cuantificación del Método
ASBESTOS	< 0,0048 F/cm3	NIOSH 7400	0,0048 F/cm3

Instrumental Utilizado	Microscopio optico Carl Zeiss Axio Lab A1
Observaciones:	Los Resultados solo corresponden a las muestras ensayadas.



Juan Kukuljan

Licenciado en química – Matricula CPQ 5675

Firma y sello del profesional a cargo del ensayo

Laboratorio habilitado	BORG ARGENTINA S.A.		
Fecha de extracción de la muestra	10/05/2024	Fecha de recepción de la muestra	13/05/2024
Fecha de Finalización de los análisis	11/06/2024	Fecha de Expedición del protocolo	13/06/2024

DATOS DE LA EMPRESA O SOLICITANTE DEL ANALISIS

Razón Social	EMOVA MOVILIDAD S.A	CUIT	30-71720552-5
Establecimiento/Planta	TALLER BONIFACIO	N° Ind	-
Domicilio	JOSE BONIFACIO 946	Cod.Postal	1042
Localidad	C.A.B.A.	Partido	C.A.B.A.
Tipo de Muestra	Ambiente Laboral		
Sitio de Extracción	PUNTO FIJO – TABLERO BC 136		
Tipo de envase	FILTRO ESPECIFICO		
MUESTRA Nro	TB-32	Conservación de la muestra	Ambiente

Analito	Concentración (Resultado Analítico)	Método o Norma Utilizada	Límite de Cuantificación del Método
ASBESTOS	< 0,0046 F/cm3	NIOSH 7400	0,0046 F/cm3

Instrumental Utilizado	Microscopio optico Carl Zeiss Axio Lab A1
Observaciones:	Los Resultados solo corresponden a las muestras ensayadas.



Juan Kukuljan

Licenciado en química – Matricula CPQ 5675

Firma y sello del profesional a cargo del ensayo

Laboratorio habilitado	BORG ARGENTINA S.A.		
Fecha de extracción de la muestra	10/05/2024	Fecha de recepción de la muestra	13/05/2024
Fecha de Finalización de los análisis	11/06/2024	Fecha de Expedición del protocolo	13/06/2024

DATOS DE LA EMPRESA O SOLICITANTE DEL ANALISIS

Razón Social	EMOVA MOVILIDAD S.A	CUIT	30-71720552-5
Establecimiento/Planta	TALLER BONIFACIO	N° Ind	-
Domicilio	JOSE BONIFACIO 946	Cod.Postal	1042
Localidad	C.A.B.A.	Partido	C.A.B.A.
Tipo de Muestra	Ambiente Laboral		
Sitio de Extracción	PUNTO FIJO – TABLERO BC 168		
Tipo de envase	FILTRO ESPECIFICO		
MUESTRA Nro	TB-33	Conservación de la muestra	Ambiente

Analito	Concentración (Resultado Analítico)	Método o Norma Utilizada	Límite de Cuantificación del Método
ASBESTOS	< 0,0047 F/cm3	NIOSH 7400	0,0047 F/cm3

Instrumental Utilizado	Microscopio optico Carl Zeiss Axio Lab A1
Observaciones:	Los Resultados solo corresponden a las muestras ensayadas.



Juan Kukuljan

Licenciado en química – Matricula CPQ 5675

Firma y sello del profesional a cargo del ensayo

Laboratorio habilitado	BORG ARGENTINA S.A.		
Fecha de extracción de la muestra	10/05/2024	Fecha de recepción de la muestra	13/05/2024
Fecha de Finalización de los análisis	11/06/2024	Fecha de Expedición del protocolo	13/06/2024

DATOS DE LA EMPRESA O SOLICITANTE DEL ANALISIS

Razón Social	EMOVA MOVILIDAD S.A	CUIT	30-71720552-5
Establecimiento/Planta	TALLER BONIFACIO	N° Ind	-
Domicilio	JOSE BONIFACIO 946	Cod.Postal	1042
Localidad	C.A.B.A.	Partido	C.A.B.A.
Tipo de Muestra	Ambiente Laboral		
Sitio de Extracción	PUNTO FIJO – MAQUINA AGUJEREADORA - TABLERO BC 167		
Tipo de envase	FILTRO ESPECIFICO		
MUESTRA Nro	TB-34	Conservación de la muestra	Ambiente

Analito	Concentración (Resultado Analítico)	Método o Norma Utilizada	Límite de Cuantificación del Método
ASBESTOS	< 0,0047 F/cm3	NIOSH 7400	0,0047 F/cm3

Instrumental Utilizado	Microscopio optico Carl Zeiss Axio Lab A1
Observaciones:	Los Resultados solo corresponden a las muestras ensayadas.



Juan Kukuljan

Licenciado en química – Matricula CPQ 5675

Firma y sello del profesional a cargo del ensayo

Laboratorio habilitado	BORG ARGENTINA S.A.		
Fecha de extracción de la muestra	10/05/2024	Fecha de recepción de la muestra	13/05/2024
Fecha de Finalización de los análisis	11/06/2024	Fecha de Expedición del protocolo	13/06/2024

DATOS DE LA EMPRESA O SOLICITANTE DEL ANALISIS

Razón Social	EMOVA MOVILIDAD S.A	CUIT	30-71720552-5
Establecimiento/Planta	TALLER BONIFACIO	N° Ind	-
Domicilio	JOSE BONIFACIO 946	Cod.Postal	1042
Localidad	C.A.B.A.	Partido	C.A.B.A.
Tipo de Muestra	Ambiente Laboral		
Sitio de Extracción	PUNTO FIJO – TABLERO BC 113 A		
Tipo de envase	FILTRO ESPECIFICO		
MUESTRA Nro	TB-35	Conservación de la muestra	Ambiente

Analito	Concentración (Resultado Analítico)	Método o Norma Utilizada	Límite de Cuantificación del Método
ASBESTOS	< 0,0054 F/cm3	NIOSH 7400	0,0054 F/cm3

Instrumental Utilizado	Microscopio optico Carl Zeiss Axio Lab A1
Observaciones:	Los Resultados solo corresponden a las muestras ensayadas.



Juan Kukuljan

Licenciado en química – Matricula CPQ 5675

Firma y sello del profesional a cargo del ensayo

Laboratorio habilitado	BORG ARGENTINA S.A.		
Fecha de extracción de la muestra	10/05/2024	Fecha de recepción de la muestra	13/05/2024
Fecha de Finalización de los análisis	11/06/2024	Fecha de Expedición del protocolo	13/06/2024

DATOS DE LA EMPRESA O SOLICITANTE DEL ANALISIS

Razón Social	EMOVA MOVILIDAD S.A	CUIT	30-71720552-5
Establecimiento/Planta	TALLER BONIFACIO	N° Ind	-
Domicilio	JOSE BONIFACIO 946	Cod.Postal	1042
Localidad	C.A.B.A.	Partido	C.A.B.A.
Tipo de Muestra	Ambiente Laboral		
Sitio de Extracción	PUNTO FIJO – TABLERO BC 115		
Tipo de envase	FILTRO ESPECIFICO		
MUESTRA Nro	TB-36	Conservación de la muestra	Ambiente

Analito	Concentración (Resultado Analítico)	Método o Norma Utilizada	Límite de Cuantificación del Método
ASBESTOS	< 0,0054 F/cm3	NIOSH 7400	0,0054 F/cm3

Instrumental Utilizado	Microscopio optico Carl Zeiss Axio Lab A1
Observaciones:	Los Resultados solo corresponden a las muestras ensayadas.



Juan Kukuljan

Licenciado en química – Matricula CPQ 5675

Firma y sello del profesional a cargo del ensayo

Laboratorio habilitado	BORG ARGENTINA S.A.		
Fecha de extracción de la muestra	10/05/2024	Fecha de recepción de la muestra	13/05/2024
Fecha de Finalización de los análisis	11/06/2024	Fecha de Expedición del protocolo	13/06/2024

DATOS DE LA EMPRESA O SOLICITANTE DEL ANALISIS

Razón Social	EMOVA MOVILIDAD S.A	CUIT	30-71720552-5
Establecimiento/Planta	TALLER BONIFACIO	N° Ind	-
Domicilio	JOSE BONIFACIO 946	Cod.Postal	1042
Localidad	C.A.B.A.	Partido	C.A.B.A.
Tipo de Muestra	Ambiente Laboral		
Sitio de Extracción	PUNTO FIJO – EXTINTOR P25		
Tipo de envase	FILTRO ESPECIFICO		
MUESTRA Nro	TB-37	Conservación de la muestra	Ambiente

Analito	Concentración (Resultado Analítico)	Método o Norma Utilizada	Límite de Cuantificación del Método
ASBESTOS	< 0,0045 F/cm3	NIOSH 7400	0,0045 F/cm3

Instrumental Utilizado	Microscopio optico Carl Zeiss Axio Lab A1
Observaciones:	Los Resultados solo corresponden a las muestras ensayadas.



Juan Kukuljan

Licenciado en química – Matricula CPQ 5675

Firma y sello del profesional a cargo del ensayo

Laboratorio habilitado	BORG ARGENTINA S.A.		
Fecha de extracción de la muestra	10/05/2024	Fecha de recepción de la muestra	13/05/2024
Fecha de Finalización de los análisis	11/06/2024	Fecha de Expedición del protocolo	13/06/2024

DATOS DE LA EMPRESA O SOLICITANTE DEL ANALISIS

Razón Social	EMOVA MOVILIDAD S.A	CUIT	30-71720552-5
Establecimiento/Planta	TALLER BONIFACIO	N° Ind	-
Domicilio	JOSE BONIFACIO 946	Cod.Postal	1042
Localidad	C.A.B.A.	Partido	C.A.B.A.
Tipo de Muestra	Ambiente Laboral		
Sitio de Extracción	PUNTO FIJO – TABLERO BC 97		
Tipo de envase	FILTRO ESPECIFICO		
MUESTRA Nro	TB-38	Conservación de la muestra	Ambiente

Analito	Concentración (Resultado Analítico)	Método o Norma Utilizada	Límite de Cuantificación del Método
ASBESTOS	< 0,0047 F/cm3	NIOSH 7400	0,0047 F/cm3

Instrumental Utilizado	Microscopio optico Carl Zeiss Axio Lab A1
Observaciones:	Los Resultados solo corresponden a las muestras ensayadas.



Juan Kukuljan

Licenciado en química – Matricula CPQ 5675

Firma y sello del profesional a cargo del ensayo

Laboratorio habilitado	BORG ARGENTINA S.A.		
Fecha de extracción de la muestra	10/05/2024	Fecha de recepción de la muestra	13/05/2024
Fecha de Finalización de los análisis	11/06/2024	Fecha de Expedición del protocolo	13/06/2024

DATOS DE LA EMPRESA O SOLICITANTE DEL ANALISIS

Razón Social	EMOVA MOVILIDAD S.A	CUIT	30-71720552-5
Establecimiento/Planta	TALLER BONIFACIO	N° Ind	-
Domicilio	JOSE BONIFACIO 946	Cod.Postal	1042
Localidad	C.A.B.A.	Partido	C.A.B.A.
Tipo de Muestra	Ambiente Laboral		
Sitio de Extracción	PUNTO FIJO – TABLERO BC 133		
Tipo de envase	FILTRO ESPECIFICO		
MUESTRA Nro	TB-39	Conservación de la muestra	Ambiente

Analito	Concentración (Resultado Analítico)	Método o Norma Utilizada	Límite de Cuantificación del Método
ASBESTOS	< 0,0054 F/cm3	NIOSH 7400	0,0054 F/cm3

Instrumental Utilizado	Microscopio optico Carl Zeiss Axio Lab A1
Observaciones:	Los Resultados solo corresponden a las muestras ensayadas.



Juan Kukuljan

Licenciado en química – Matricula CPQ 5675

Firma y sello del profesional a cargo del ensayo

Laboratorio habilitado	BORG ARGENTINA S.A.		
Fecha de extracción de la muestra	10/05/2024	Fecha de recepción de la muestra	13/05/2024
Fecha de Finalización de los análisis	11/06/2024	Fecha de Expedición del protocolo	13/06/2024

DATOS DE LA EMPRESA O SOLICITANTE DEL ANALISIS

Razón Social	EMOVA MOVILIDAD S.A	CUIT	30-71720552-5
Establecimiento/Planta	TALLER BONIFACIO	N° Ind	-
Domicilio	JOSE BONIFACIO 946	Cod.Postal	1042
Localidad	C.A.B.A.	Partido	C.A.B.A.
Tipo de Muestra	Ambiente Laboral		
Sitio de Extracción	PUNTO FIJO – EQUIPO DE BAJA		
Tipo de envase	FILTRO ESPECIFICO		
MUESTRA Nro	TB-40	Conservación de la muestra	Ambiente

Analito	Concentración (Resultado Analítico)	Método o Norma Utilizada	Límite de Cuantificación del Método
ASBESTOS	< 0,0052 F/cm3	NIOSH 7400	0,0052 F/cm3

Instrumental Utilizado	Microscopio optico Carl Zeiss Axio Lab A1
Observaciones:	Los Resultados solo corresponden a las muestras ensayadas.



Juan Kukuljan

Licenciado en química – Matricula CPQ 5675

Firma y sello del profesional a cargo del ensayo

Laboratorio habilitado	BORG ARGENTINA S.A.		
Fecha de extracción de la muestra	10/05/2024	Fecha de recepción de la muestra	13/05/2024
Fecha de Finalización de los análisis	11/06/2024	Fecha de Expedición del protocolo	13/06/2024

DATOS DE LA EMPRESA O SOLICITANTE DEL ANALISIS

Razón Social	EMOVA MOVILIDAD S.A	CUIT	30-71720552-5
Establecimiento/Planta	TALLER BONIFACIO	N° Ind	-
Domicilio	JOSE BONIFACIO 946	Cod.Postal	1042
Localidad	C.A.B.A.	Partido	C.A.B.A.
Tipo de Muestra	Ambiente Laboral		
Sitio de Extracción	PUNTO FIJO – TABLERO BC 148		
Tipo de envase	FILTRO ESPECIFICO		
MUESTRA Nro	TB-41	Conservación de la muestra	Ambiente

Analito	Concentración (Resultado Analítico)	Método o Norma Utilizada	Límite de Cuantificación del Método
ASBESTOS	< 0,0044 F/cm3	NIOSH 7400	0,0044 F/cm3

Instrumental Utilizado	Microscopio optico Carl Zeiss Axio Lab A1
Observaciones:	Los Resultados solo corresponden a las muestras ensayadas.



Juan Kukuljan

Licenciado en química – Matricula CPQ 5675

Firma y sello del profesional a cargo del ensayo

Laboratorio habilitado	BORG ARGENTINA S.A.		
Fecha de extracción de la muestra	10/05/2024	Fecha de recepción de la muestra	13/05/2024
Fecha de Finalización de los análisis	11/06/2024	Fecha de Expedición del protocolo	13/06/2024

DATOS DE LA EMPRESA O SOLICITANTE DEL ANALISIS

Razón Social	EMOVA MOVILIDAD S.A	CUIT	30-71720552-5
Establecimiento/Planta	TALLER BONIFACIO	N° Ind	-
Domicilio	JOSE BONIFACIO 946	Cod.Postal	1042
Localidad	C.A.B.A.	Partido	C.A.B.A.
Tipo de Muestra	Ambiente Laboral		
Sitio de Extracción	PUNTO FIJO – AUTOCLAVE		
Tipo de envase	FILTRO ESPECIFICO		
MUESTRA Nro	TB-42	Conservación de la muestra	Ambiente

Analito	Concentración (Resultado Analítico)	Método o Norma Utilizada	Límite de Cuantificación del Método
ASBESTOS	< 0,0047 F/cm3	NIOSH 7400	0,0047 F/cm3

Instrumental Utilizado	Microscopio optico Carl Zeiss Axio Lab A1
Observaciones:	Los Resultados solo corresponden a las muestras ensayadas.



Juan Kukuljan

Licenciado en química – Matricula CPQ 5675

Firma y sello del profesional a cargo del ensayo

Laboratorio habilitado	BORG ARGENTINA S.A.		
Fecha de extracción de la muestra	10/05/2024	Fecha de recepción de la muestra	13/05/2024
Fecha de Finalización de los análisis	11/06/2024	Fecha de Expedición del protocolo	13/06/2024

DATOS DE LA EMPRESA O SOLICITANTE DEL ANALISIS

Razón Social	EMOVA MOVILIDAD S.A	CUIT	30-71720552-5
Establecimiento/Planta	TALLER BONIFACIO	N° Ind	-
Domicilio	JOSE BONIFACIO 946	Cod.Postal	1042
Localidad	C.A.B.A.	Partido	C.A.B.A.
Tipo de Muestra	Ambiente Laboral		
Sitio de Extracción	PUNTO FIJO – HORNO GRANDE - TABLERO BC 88 A		
Tipo de envase	FILTRO ESPECIFICO		
MUESTRA Nro	TB-43	Conservación de la muestra	Ambiente

Analito	Concentración (Resultado Analítico)	Método o Norma Utilizada	Límite de Cuantificación del Método
ASBESTOS	< 0,0047 F/cm3	NIOSH 7400	0,0047 F/cm3

Instrumental Utilizado	Microscopio optico Carl Zeiss Axio Lab A1
Observaciones:	Los Resultados solo corresponden a las muestras ensayadas.



Juan Kukuljan

Licenciado en química – Matricula CPQ 5675

Firma y sello del profesional a cargo del ensayo

Laboratorio habilitado	BORG ARGENTINA S.A.		
Fecha de extracción de la muestra	10/05/2024	Fecha de recepción de la muestra	13/05/2024
Fecha de Finalización de los análisis	11/06/2024	Fecha de Expedición del protocolo	13/06/2024

DATOS DE LA EMPRESA O SOLICITANTE DEL ANALISIS

Razón Social	EMOVA MOVILIDAD S.A	CUIT	30-71720552-5
Establecimiento/Planta	TALLER BONIFACIO	N° Ind	-
Domicilio	JOSE BONIFACIO 946	Cod.Postal	1042
Localidad	C.A.B.A.	Partido	C.A.B.A.
Tipo de Muestra	Ambiente Laboral		
Sitio de Extracción	PUNTO FIJO – SALA DE SECCIONES Y CAMPO		
Tipo de envase	FILTRO ESPECIFICO		
MUESTRA Nro	TB-44	Conservación de la muestra	Ambiente

Analito	Concentración (Resultado Analítico)	Método o Norma Utilizada	Límite de Cuantificación del Método
ASBESTOS	< 0,0047 F/cm3	NIOSH 7400	0,0047 F/cm3

Instrumental Utilizado	Microscopio optico Carl Zeiss Axio Lab A1
Observaciones:	Los Resultados solo corresponden a las muestras ensayadas.



Juan Kukuljan

Licenciado en química – Matricula CPQ 5675

Firma y sello del profesional a cargo del ensayo

Laboratorio habilitado	BORG ARGENTINA S.A.		
Fecha de extracción de la muestra	10/05/2024	Fecha de recepción de la muestra	13/05/2024
Fecha de Finalización de los análisis	11/06/2024	Fecha de Expedición del protocolo	13/06/2024

DATOS DE LA EMPRESA O SOLICITANTE DEL ANALISIS

Razón Social	EMOVA MOVILIDAD S.A	CUIT	30-71720552-5
Establecimiento/Planta	TALLER BONIFACIO	N° Ind	-
Domicilio	JOSE BONIFACIO 946	Cod.Postal	1042
Localidad	C.A.B.A.	Partido	C.A.B.A.
Tipo de Muestra	Ambiente Laboral		
Sitio de Extracción	PUNTO FIJO – TABLERO BC 61		
Tipo de envase	FILTRO ESPECIFICO		
MUESTRA Nro	TB-45	Conservación de la muestra	Ambiente

Analito	Concentración (Resultado Analítico)	Método o Norma Utilizada	Límite de Cuantificación del Método
ASBESTOS	< 0,0044 F/cm3	NIOSH 7400	0,0044 F/cm3

Instrumental Utilizado	Microscopio optico Carl Zeiss Axio Lab A1
Observaciones:	Los Resultados solo corresponden a las muestras ensayadas.



Juan Kukuljan

Licenciado en química – Matricula CPQ 5675

Firma y sello del profesional a cargo del ensayo

Laboratorio habilitado	BORG ARGENTINA S.A.		
Fecha de extracción de la muestra	10/05/2024	Fecha de recepción de la muestra	13/05/2024
Fecha de Finalización de los análisis	11/06/2024	Fecha de Expedición del protocolo	13/06/2024

DATOS DE LA EMPRESA O SOLICITANTE DEL ANALISIS

Razón Social	EMOVA MOVILIDAD S.A	CUIT	30-71720552-5
Establecimiento/Planta	TALLER BONIFACIO	N° Ind	-
Domicilio	JOSE BONIFACIO 946	Cod.Postal	1042
Localidad	C.A.B.A.	Partido	C.A.B.A.
Tipo de Muestra	Ambiente Laboral		
Sitio de Extracción	PUNTO FIJO – INGRESO A C.I.M.E.		
Tipo de envase	FILTRO ESPECIFICO		
MUESTRA Nro	TB-46	Conservación de la muestra	Ambiente

Analito	Concentración (Resultado Analítico)	Método o Norma Utilizada	Límite de Cuantificación del Método
ASBESTOS	< 0,0049 F/cm3	NIOSH 7400	0,0049 F/cm3

Instrumental Utilizado	Microscopio optico Carl Zeiss Axio Lab A1
Observaciones:	Los Resultados solo corresponden a las muestras ensayadas.



Juan Kukuljan

Licenciado en química – Matricula CPQ 5675

Firma y sello del profesional a cargo del ensayo

Laboratorio habilitado	BORG ARGENTINA S.A.		
Fecha de extracción de la muestra	10/05/2024	Fecha de recepción de la muestra	13/05/2024
Fecha de Finalización de los análisis	11/06/2024	Fecha de Expedición del protocolo	13/06/2024

DATOS DE LA EMPRESA O SOLICITANTE DEL ANALISIS

Razón Social	EMOVA MOVILIDAD S.A	CUIT	30-71720552-5
Establecimiento/Planta	TALLER BONIFACIO	N° Ind	-
Domicilio	JOSE BONIFACIO 946	Cod.Postal	1042
Localidad	C.A.B.A.	Partido	C.A.B.A.
Tipo de Muestra	Ambiente Laboral		
Sitio de Extracción	PUNTO FIJO – TABLERO BC 63		
Tipo de envase	FILTRO ESPECIFICO		
MUESTRA Nro	TB-47	Conservación de la muestra	Ambiente

Analito	Concentración (Resultado Analítico)	Método o Norma Utilizada	Límite de Cuantificación del Método
ASBESTOS	< 0,0054 F/cm3	NIOSH 7400	0,0054 F/cm3

Instrumental Utilizado	Microscopio optico Carl Zeiss Axio Lab A1
Observaciones:	Los Resultados solo corresponden a las muestras ensayadas.



Juan Kukuljan

Licenciado en química – Matricula CPQ 5675

Firma y sello del profesional a cargo del ensayo

Laboratorio habilitado	BORG ARGENTINA S.A.		
Fecha de extracción de la muestra	10/05/2024	Fecha de recepción de la muestra	13/05/2024
Fecha de Finalización de los análisis	11/06/2024	Fecha de Expedición del protocolo	13/06/2024

DATOS DE LA EMPRESA O SOLICITANTE DEL ANALISIS

Razón Social	EMOVA MOVILIDAD S.A	CUIT	30-71720552-5
Establecimiento/Planta	TALLER BONIFACIO	N° Ind	-
Domicilio	JOSE BONIFACIO 946	Cod.Postal	1042
Localidad	C.A.B.A.	Partido	C.A.B.A.
Tipo de Muestra	Ambiente Laboral		
Sitio de Extracción	PUNTO FIJO – TABLERO BC 72		
Tipo de envase	FILTRO ESPECIFICO		
MUESTRA Nro	TB-48	Conservación de la muestra	Ambiente

Analito	Concentración (Resultado Analítico)	Método o Norma Utilizada	Límite de Cuantificación del Método
ASBESTOS	< 0,0054 F/cm3	NIOSH 7400	0,0054 F/cm3

Instrumental Utilizado	Microscopio optico Carl Zeiss Axio Lab A1
Observaciones:	Los Resultados solo corresponden a las muestras ensayadas.



Juan Kukuljan

Licenciado en química – Matricula CPQ 5675

Firma y sello del profesional a cargo del ensayo

Laboratorio habilitado	BORG ARGENTINA S.A.		
Fecha de extracción de la muestra	10/05/2024	Fecha de recepción de la muestra	13/05/2024
Fecha de Finalización de los análisis	11/06/2024	Fecha de Expedición del protocolo	13/06/2024

DATOS DE LA EMPRESA O SOLICITANTE DEL ANALISIS

Razón Social	EMOVA MOVILIDAD S.A	CUIT	30-71720552-5
Establecimiento/Planta	TALLER BONIFACIO	N° Ind	-
Domicilio	JOSE BONIFACIO 946	Cod.Postal	1042
Localidad	C.A.B.A.	Partido	C.A.B.A.
Tipo de Muestra	Ambiente Laboral		
Sitio de Extracción	PUNTO FIJO – EXTERIOR		
Tipo de envase	FILTRO ESPECIFICO		
MUESTRA Nro	TB-49	Conservación de la muestra	Ambiente

Analito	Concentración (Resultado Analítico)	Método o Norma Utilizada	Límite de Cuantificación del Método
ASBESTOS	< 0,0054 F/cm3	NIOSH 7400	0,0054 F/cm3

Instrumental Utilizado	Microscopio optico Carl Zeiss Axio Lab A1
Observaciones:	Los Resultados solo corresponden a las muestras ensayadas.



Juan Kukuljan

Licenciado en química – Matricula CPQ 5675

Firma y sello del profesional a cargo del ensayo

Laboratorio habilitado	BORG ARGENTINA S.A.		
Fecha de extracción de la muestra	10/05/2024	Fecha de recepción de la muestra	13/05/2024
Fecha de Finalización de los análisis	11/06/2024	Fecha de Expedición del protocolo	13/06/2024

DATOS DE LA EMPRESA O SOLICITANTE DEL ANALISIS

Razón Social	EMOVA MOVILIDAD S.A	CUIT	30-71720552-5
Establecimiento/Planta	TALLER BONIFACIO	N° Ind	-
Domicilio	JOSE BONIFACIO 946	Cod.Postal	1042
Localidad	C.A.B.A.	Partido	C.A.B.A.
Tipo de Muestra	Ambiente Laboral		
Sitio de Extracción	BLANCO DE CAMPO		
Tipo de envase	FILTRO ESPECIFICO		
MUESTRA Nro	BL-01	Conservación de la muestra	Ambiente

Analito	Concentración (Resultado Analítico)	Método o Norma Utilizada	Límite de Cuantificación del Método
ASBESTOS	0 F/mm2	NIOSH 7400	N/A

Instrumental Utilizado	Microscopio optico Carl Zeiss Axio Lab A1
Observaciones:	Los Resultados solo corresponden a las muestras ensayadas.



Juan Kukuljan

Licenciado en química – Matricula CPQ 5675

Firma y sello del profesional a cargo del ensayo

Laboratorio habilitado	BORG ARGENTINA S.A.		
Fecha de extracción de la muestra	10/05/2024	Fecha de recepción de la muestra	13/05/2024
Fecha de Finalización de los análisis	11/06/2024	Fecha de Expedición del protocolo	13/06/2024

DATOS DE LA EMPRESA O SOLICITANTE DEL ANALISIS

Razón Social	EMOVA MOVILIDAD S.A	CUIT	30-71720552-5
Establecimiento/Planta	TALLER BONIFACIO	N° Ind	-
Domicilio	JOSE BONIFACIO 946	Cod.Postal	1042
Localidad	C.A.B.A.	Partido	C.A.B.A.
Tipo de Muestra	Ambiente Laboral		
Sitio de Extracción	BLANCO DE CAMPO		
Tipo de envase	FILTRO ESPECIFICO		
MUESTRA Nro	BL-02	Conservación de la muestra	Ambiente

Analito	Concentración (Resultado Analítico)	Método o Norma Utilizada	Límite de Cuantificación del Método
ASBESTOS	0 F/mm2	NIOSH 7400	N/A

Instrumental Utilizado	Microscopio optico Carl Zeiss Axio Lab A1
Observaciones:	Los Resultados solo corresponden a las muestras ensayadas.



Juan Kukuljan

Licenciado en química – Matricula CPQ 5675

Firma y sello del profesional a cargo del ensayo

Laboratorio habilitado	BORG ARGENTINA S.A.		
Fecha de extracción de la muestra	10/05/2024	Fecha de recepción de la muestra	13/05/2024
Fecha de Finalización de los análisis	11/06/2024	Fecha de Expedición del protocolo	13/06/2024

DATOS DE LA EMPRESA O SOLICITANTE DEL ANALISIS

Razón Social	EMOVA MOVILIDAD S.A	CUIT	30-71720552-5
Establecimiento/Planta	TALLER BONIFACIO	N° Ind	-
Domicilio	JOSE BONIFACIO 946	Cod.Postal	1042
Localidad	C.A.B.A.	Partido	C.A.B.A.
Tipo de Muestra	Ambiente Laboral		
Sitio de Extracción	BLANCO DE CAMPO		
Tipo de envase	FILTRO ESPECIFICO		
MUESTRA Nro	BL-03	Conservación de la muestra	Ambiente

Analito	Concentración (Resultado Analítico)	Método o Norma Utilizada	Límite de Cuantificación del Método
ASBESTOS	0 F/mm2	NIOSH 7400	N/A

Instrumental Utilizado	Microscopio optico Carl Zeiss Axio Lab A1
Observaciones:	Los Resultados solo corresponden a las muestras ensayadas.



Juan Kukuljan

Licenciado en química – Matricula CPQ 5675

Firma y sello del profesional a cargo del ensayo

Laboratorio habilitado	BORG ARGENTINA S.A.		
Fecha de extracción de la muestra	10/05/2024	Fecha de recepción de la muestra	13/05/2024
Fecha de Finalización de los análisis	11/06/2024	Fecha de Expedición del protocolo	13/06/2024

DATOS DE LA EMPRESA O SOLICITANTE DEL ANALISIS

Razón Social	EMOVA MOVILIDAD S.A	CUIT	30-71720552-5
Establecimiento/Planta	TALLER BONIFACIO	N° Ind	-
Domicilio	JOSE BONIFACIO 946	Cod.Postal	1042
Localidad	C.A.B.A.	Partido	C.A.B.A.
Tipo de Muestra	Ambiente Laboral		
Sitio de Extracción	BLANCO DE CAMPO		
Tipo de envase	FILTRO ESPECIFICO		
MUESTRA Nro	BL-04	Conservación de la muestra	Ambiente

Analito	Concentración (Resultado Analítico)	Método o Norma Utilizada	Límite de Cuantificación del Método
ASBESTOS	0 F/mm2	NIOSH 7400	N/A

Instrumental Utilizado	Microscopio optico Carl Zeiss Axio Lab A1
Observaciones:	Los Resultados solo corresponden a las muestras ensayadas.



Juan Kukuljan

Licenciado en química – Matricula CPQ 5675

Firma y sello del profesional a cargo del ensayo

Laboratorio habilitado	BORG ARGENTINA S.A.		
Fecha de extracción de la muestra	10/05/2024	Fecha de recepción de la muestra	13/05/2024
Fecha de Finalización de los análisis	11/06/2024	Fecha de Expedición del protocolo	13/06/2024

DATOS DE LA EMPRESA O SOLICITANTE DEL ANALISIS

Razón Social	EMOVA MOVILIDAD S.A	CUIT	30-71720552-5
Establecimiento/Planta	TALLER BONIFACIO	N° Ind	-
Domicilio	JOSE BONIFACIO 946	Cod.Postal	1042
Localidad	C.A.B.A.	Partido	C.A.B.A.
Tipo de Muestra	Ambiente Laboral		
Sitio de Extracción	BLANCO DE CAMPO		
Tipo de envase	FILTRO ESPECIFICO		
MUESTRA Nro	BL-05	Conservación de la muestra	Ambiente

Analito	Concentración (Resultado Analítico)	Método o Norma Utilizada	Límite de Cuantificación del Método
ASBESTOS	0 F/mm2	NIOSH 7400	N/A

Instrumental Utilizado	Microscopio optico Carl Zeiss Axio Lab A1
Observaciones:	Los Resultados solo corresponden a las muestras ensayadas.



Juan Kukuljan

Licenciado en química – Matricula CPQ 5675

Firma y sello del profesional a cargo del ensayo

Laboratorio habilitado	BORG ARGENTINA S.A.		
Fecha de extracción de la muestra	10/05/2024	Fecha de recepción de la muestra	13/05/2024
Fecha de Finalización de los análisis	11/06/2024	Fecha de Expedición del protocolo	13/06/2024

DATOS DE LA EMPRESA O SOLICITANTE DEL ANALISIS

Razón Social	EMOVA MOVILIDAD S.A	CUIT	30-71720552-5
Establecimiento/Planta	TALLER BONIFACIO	N° Ind	-
Domicilio	JOSE BONIFACIO 946	Cod.Postal	1042
Localidad	C.A.B.A.	Partido	C.A.B.A.
Tipo de Muestra	Ambiente Laboral		
Sitio de Extracción	BLANCO DE TRANSPORTE		
Tipo de envase	FILTRO ESPECIFICO		
MUESTRA Nro	BLT	Conservación de la muestra	Ambiente

Analito	Concentración (Resultado Analítico)	Método o Norma Utilizada	Límite de Cuantificación del Método
ASBESTOS	0 F/mm2	NIOSH 7400	N/A

Instrumental Utilizado	Microscopio optico Carl Zeiss Axio Lab A1
Observaciones:	Los Resultados solo corresponden a las muestras ensayadas.



Juan Kukuljan

Licenciado en química – Matricula CPQ 5675

Firma y sello del profesional a cargo del ensayo

BORG

Borg Argentina S.A.

CERTIFICADO DE CADENA DE CUSTODIA - MUESTRAS DE AIRE

Código:	CC24-114
---------	----------




Fecha:	10/5/2024
--------	-----------

Generador:	EMOVA MOVILIDAD S.A
Domicilio de la obra:	JOSE BONIFACIO 946 - TALLER BONIFACIO
Descripción de la obra:	MONITOREO DE CALIDAD DE AIRE
Procedimiento actual:	NIOSH 7400

Tipo de muestra:	área/ambiente	X personal
------------------	---------------	------------

Prioridad:	X standard	_ urgente (24/48hs)
------------	------------	---------------------

[illegible]

Presión:	1019 hPa	Temperatura	19,9 °c
Muestras tomadas por (firma)		10/5/2024	Fecha
Aclaración: Daniel Ocampo		13/5/2024	Fecha
Muestras recibidas por (firma)			
Aclaración: 			

Ensayo solicitado:	Asbestos
Observaciones:	Calibrador primario
Página	1 de 6



Borg Argentina S.A.

CERTIFICADO DE CADENA DE CUSTODIA - MUESTRAS DE AIRE

Código: CC24-115

Fecha: 10/5/2024

Generador:	EMOVA MOVILIDAD S.A
Domicilio de la obra:	JOSE BONIFACIO 946 - TALLER BONIFACIO
Descripción de la obra:	MONITOREO DE CALIDAD DE AIRE
Procedimiento actual:	NIOSH 7400

Tipo de muestra: X área/ambiente _personal

Prioridad: X standard _urgente (24/48hs)

ID de muestra	Descripción del lugar de la muestra	Cod bomba	Q inicio	Q final	Q prom	Tiempo	Volumen [L]
TB-01	SECTOR RELOJ - INGRESO DE PERSONAL	EMS 195	14,5	14,5	14,5	35	508
TB-02	EXTINTOR N°2	EMS 221	14	14	14	35	490
TB-03	TABLERO EDESUR	EMS 223	14	14,5	14,25	35	499
TB-04	COMEDOR	DVP 033	14,5	14,5	14,5	40	580
TB-05	ALMACEN - EXTINTOR P3	EMS 195	14	14	14	40	560
TB-06	ALMACEN - EXTINTOR P1	EMS 221	14	14	14	40	560
TB-07	TABLERO BC 39	EMS 223	14	14	14	40	560
TB-08	ALMACEN - EXTINTOR P2	DVP 033	14,5	14	14,25	40	560
TB-09	EXTINTOR N°7	EMS 195	14	14	14	40	560
TB-10	PASILLO DE CIRCULACION	EMS 221	14	14	14	40	560
BL-01	Blanco de campo	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

Presión:	1019 hPa	Temperatura	19,9 °c
Muestras tomadas por (firma)		10/5/2024	Fecha
Aclaración:	Daniel Ocampo		
Muestras recibidas por (firma)		13/5/2024	Fecha
Aclaración:	Iván Kukuljón		

Ensayo solicitado:	Asbestos		
Observaciones:	Rotámetro #23569		
Página	2	de	6



Borg Argentina S.A.

CERTIFICADO DE CADENA DE CUSTODIA - MUESTRAS DE AIRE

Código:	CC24-115
---------	----------

Fecha:	10/5/2024
--------	-----------

Generador:	EMOVA MOVILIDAD S.A
Domicilio de la obra:	JOSE BONIFACIO 946 - TALLER BONIFACIO
Descripción de la obra:	MONITOREO DE CALIDAD DE AIRE
Procedimiento actual:	NIOSH 7400

Tipo de muestra:	<input checked="" type="checkbox"/> área/ambiente	<input type="checkbox"/> personal
------------------	---	-----------------------------------

Prioridad:	<input checked="" type="checkbox"/> standard	<input type="checkbox"/> urgente (24/48hs)
------------	--	--

ID de muestra	Descripción del lugar de la muestra	Cod bomba	Q inicio	Q final	Q prom	Tiempo	Volumen [L]
TB-11	TABLERO BC 26	EMS 223	14	14	14	40	560
TB-12	TABLERO BC 45	DVP 033	14,5	14,5	14,5	40	580
TB-13	DUCHA	EMS 195	14	14	14	40	560
TB-14	BAÑO	EMS 221	13,5	13,5	13,5	40	540
TB-15	VESTUARIO - INGRESO	EMS 223	14	14	14	40	560
TB-16	VESTUARIO - EXTINTOR N°35	DVP 033	14,5	14,5	14,5	40	580
TB-17	TABLERO BC 48	EMS 195	13,5	13,5	13,5	40	540
TB-18	GUINCHE MOTORES P12	EMS 221	13	13	13	40	520
TB-19	HORNO ELECTRICO	EMS 223	14	14	14	40	560
TB-20	TABLERO BC 38	DVP 033	14,5	14,5	14,5	40	580
BL-02	Blanco de campo	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

Presión:	1019 hPa	Temperatura	19,9 °c
Muestras tomadas por (firma)	10/5/2024		
Aclaración: Daniel Ocampo	Fecha		
Muestras recibidas por (firma)	13/5/2024		
Aclaración: Stan Kukuljon	Fecha		

Ensayo solicitado:	Asbestos
Observaciones: Rotámetro #23569	
Página	3 de 6



Borg Argentina S.A.

CERTIFICADO DE CADENA DE CUSTODIA - MUESTRAS DE AIRE

Código:	CC24-115
---------	----------

Fecha:	10/5/2024
--------	-----------

Generador:	EMOVA MOVILIDAD S.A
Domicilio de la obra:	JOSE BONIFACIO 946 - TALLER BONIFACIO
Descripción de la obra:	MONITOREO DE CALIDAD DE AIRE
Procedimiento actual:	NIOSH 7400

Tipo de muestra:	<input checked="" type="checkbox"/> Área/ambiente	<input type="checkbox"/> personal
------------------	---	-----------------------------------

Prioridad:	<input checked="" type="checkbox"/> standard	<input type="checkbox"/> urgente (24/48hs)
------------	--	--

ID de muestra	Descripción del lugar de la muestra	Cod bomba	Q inicio	Q final	Q prom	Tiempo	Volumen [L]
TB-21	TABLERO BC 90	EMS 195	13	13	13	35	455
TB-22	TABLERO BC 104 A	EMS 221	13	13	13	35	455
TB-23	TABLERO BC 76 B	EMS 223	14	14	14	35	490
TB-24	TABLERO BC 92	DVP 033	14,5	14,5	14,5	35	508
TB-25	SECTOR LAVADO	EMS 195	13,5	13,5	13,5	35	473
TB-26	GUINCHE HORNO N°13	EMS 221	13,5	13,5	13,5	35	473
TB-27	EXTINTOR N°16	EMS 223	13,5	13,5	13,5	40	540
TB-28	TABLERO BC 105	DVP 033	13,5	13,5	13,5	40	540
TB-29	TABLERO BC 120 A	EMS 195	13	13	13	40	520
TB-30	ARENADORA - TABLERO BC 188	EMS 221	13	13	13	40	520
BL-03	Blanco de campo	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

Presión:	1019 hPa	Temperatura	19,9 °C
Muestras tomadas por (firma)		10/5/2024	Fecha
Aclaración: Daniel Ocampo			
Muestras recibidas por (firma)		13/5/2024	Fecha
Aclaración:			

Ensayo solicitado:	Asbestos
Observaciones: Rotámetro #23569	

Página	4	de	6
--------	---	----	---



Borg Argentina S.A.

CERTIFICADO DE CADENA DE CUSTODIA - MUESTRAS DE AIRE

Código:	CC24-115
---------	----------

Fecha:	10/5/2024
--------	-----------

Generador:	EMOVA MOVILIDAD S.A
Domicilio de la obra:	JOSE BONIFACIO 946 - TALLER BONIFACIO
Descripción de la obra:	MONITOREO DE CALIDAD DE AIRE
Procedimiento actual:	NIOSH 7400

Tipo de muestra:	<input checked="" type="checkbox"/> Área/ambiente	<input type="checkbox"/> personal
------------------	---	-----------------------------------

Prioridad:	<input checked="" type="checkbox"/> standard	<input type="checkbox"/> urgente (24/48hs)
------------	--	--

ID de muestra	Descripción del lugar de la muestra	Cod bomba	Q inicio	Q final	Q prom	Tiempo	Volumen [L]
TB-31	EQUIPO WAGNER - TABLERO BC 188 A	EMS 223	14	14	14	38	532
TB-32	TABLERO BC 136	DVP 033	14,5	14,5	14,5	38	551
TB-33	TABLERO BC 168	EMS 195	13,5	13,5	13,5	40	540
TB-34	MAQUINA AGUIREADORA - TABLERO BC 167	EMS 221	13,5	13,5	13,5	40	540
TB-35	TABLERO BC 113 A	EMS 223	13,5	13,5	13,5	35	473
TB-36	TABLERO BC 115	DVP 033	13,5	13,5	13,5	35	473
TB-37	EXTINTOR P25	EMS 195	14	14	14	40	560
TB-38	TABLERO BC 97	EMS 221	13,5	13,5	13,5	40	540
TB-39	TABLERO BC 133	EMS 223	13,5	13,5	13,5	35	473
TB-40	EQUIPO DE BAJA	EMS 195	14	14	14	35	490
BL-04	Blanco de campo	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

Presión:	1019 hPa	Temperatura	19,9 °C
Muestras tomadas por (firma)		10/5/2024	Fecha
Aclaración: Daniel Ocampo			
Muestras recibidas por (firma)		13/5/2024	Fecha
Aclaración:			

Ensayo solicitado:	Asbestos
Observaciones: Rotámetro #23569	

Página	5	de	6
--------	---	----	---



Borg Argentina S.A.

CERTIFICADO DE CADENA DE CUSTODIA - MUESTRAS DE AIRE

Código:

CC24-115

Fecha:

10/5/2024

Generador:	EMOVA MOVILIDAD S.A
Domicilio de la obra:	JOSE BONIFACIO 946 - TALLER BONIFACIO
Descripción de la obra:	MONITOREO DE CALIDAD DE AIRE
Procedimiento actual:	NIOSH 7400

Tipo de muestra:

☒ X área/ambiente

☐ _personal

Prioridad:

☒ X standard

☐ _urgente (24/48hs)

ID de muestra	Descripción del lugar de la muestra	Cod bomba	Q inicio	Q final	Q prom	Tiempo	Volumen [L]
TB-41	TABLERO BC 148	DVP 033	14,5	14,5	14,5	40	580
TB-42	AUTO CLAVE	EMS 195	13,5	13,5	13,5	40	540
TB-43	HORNO GRANDE - TABLERO BC 88 A	EMS 221	13,5	13,5	13,5	40	540
TB-44	SALA DE SECCIONES Y CAMPO	EMS 223	13,5	13,5	13,5	40	540
TB-45	TABLERO BC 61	DVP 033	14,5	14,5	14,5	40	580
TB-46	INGRESO A C.I.M.E.	EMS 195	13	13	13	40	520
TB-47	TABLERO BC 63	EMS 221	13,5	13,5	13,5	35	473
TB-48	TABLERO BC 72	EMS 223	13,5	13,5	13,5	35	473
TB-49	EXTERIOR	DVP 033	13,5	13,5	13,5	35	473
BLT	Blanco de transporte	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
BL-05	Blanco de campo	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

Presión:

1019 hPa

Temperatura

19,9 °c

Ensayo solicitado:

Asbestos

Observaciones: Rotámetro #23569

Muestras tomadas por (firma)	10/5/2024	Fecha
Aclaración: Daniel Ocampo		
Muestras recibidas por (firma)	13/5/2024	Fecha
Aclaración:		

Página	6	de	6
--------	---	----	---