

MONITOREO DE CALIDAD DEL AIRE

CLIENTE

Emova Movilidad S.A.

Bartolomé Mitre 3342, Ciudad Autónoma de Buenos Aires

LUGARES DE
TOMA DE
MUESTRA

Taller Polvorín

Emilio Mitre 530, C.A.B.A.

PREPARADO
POR

Borg Argentina S.A.

Av. Córdoba 673, Ciudad Autónoma de Buenos Aires

FECHA DE
ENTREGA

26 de junio de 2024

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

Razón Social: EMOVA MOVILIDAD S.A.	
Dirección: EMILIO MITRE 530 – TALLER POLVORIN	
Localidad: C.A.B.A.	
Provincia: BS.AS.	
CP: 1424	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. 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. Rotámetro marca EMS modelo 194587, números de serie 23569: 04/08/2023. Calibrador primario marca CRIFFER, modelo CR-4, nro. de serie 230010511: 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 KIKULIAN
Firma, Aclaración y Registro del Profesional Interviniente
LIC. CS. QUIMICAS
MAT. CPQ5675

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

Razon Social: ENGOYA MOVILIDAD S.A.

CUIT: 30-7172052-5

Dirección: EMILIO MITRE 530 – TALLER POL.VORIN

Localidad: C.A.B.A.

Provincia: BS.AS

C.P.: 1424

DATOS DE LA MEDICION

Muestra N°	Fecha	Sector/ Sector	Puesto de Trabajo	Tarea realizada	Tiempo de exposición (minutos)	Frecuencia de exposición	Temperatura a del sector/puesto o derbajo (°C)	Presión del sector/puesto de trabajo (mmHg)	Condiciones habituales de trabajo		Método de toma de muestra		Caudal al muestreo (litros/min)	Tiempo de muestreo (min)	Volumen corregido de aire (l)	Contaminante	Valor Hallado	Concentración Máxima Permisible		
									SI	NO	Dispositivo de muestreo	Instrumental / dispositivo de lectura directa						CMP	CMP-C	CMP-CPT
DTF-01	07/05/24	TALLER POL.VORIN	DOSONMETRIA PERSONAL – LEQAO #10120 – W.C.	MAINTENIMIENTO GENERAL (*) LIMPIEZA GENERAL DEL TALLER	360	6 veces por semana	21.6	755.3	X	--	Filtro membran	Cilium 5000 12	3.69	240	890	Asbestos	< 0.0020 fbestos ³	0.1 fbestos ³	--	--
DTF-02	07/05/24	TALLER POL.VORIN	DOSONMETRIA PERSONAL – LEQAO #10982 – F.A.	MAINTENIMIENTO GENERAL (*) TAREAS BAJO BASTIDOR DE FORMACION MITSUBISHI	360	6 veces por semana	21.6	755.3	X	--	Filtro membran	Cilium 5000 13	3.82	240	923	Asbestos	0.0037 fbestos ³	0.1 fbestos ³	--	--
DTF-03	08/05/24	TALLER POL.VORIN	DOSONMETRIA PERSONAL – LEQAO #12.C.P.	MAINTENIMIENTO GENERAL (*) TAREAS EN BOQUE	360	6 veces por semana	22.2	753.1	X	--	Filtro membran	Cilium 5000 12	3.78	200	756	Asbestos	< 0.0016 fbestos ³	0.1 fbestos ³	--	--
DTF-04	08/05/24	TALLER POL.VORIN	DOSONMETRIA PERSONAL – LEQAO #10199 – D.T. TAREAS EN BOQUE	MAINTENIMIENTO GENERAL (*) TAREAS EN BOQUE	360	6 veces por semana	22.2	753.1	X	--	Filtro membran	Cilium 5000 13	3.76	200	752	Asbestos	< 0.0016 fbestos ³	0.1 fbestos ³	--	--
TP-01	07/05/24	TALLER POL.VORIN	PUNTO ELIO – VIA 1 TABLERO IC 5B1	--	--	--	21.6	755.3	X	--	Filtro membran	ENS 195	14.5	35	510	Asbestos	< 0.0023 fbestos ³	0.1 fbestos ³	--	--
TP-02	07/05/24	TALLER POL.VORIN	PUNTO ELIO – EX SUBESTACION	--	--	--	21.6	755.3	X	--	Filtro membran	ENS 221	13.5	35	474	Asbestos	< 0.0027 fbestos ³	0.1 fbestos ³	--	--
TP-03	07/05/24	TALLER POL.VORIN	PUNTO ELIO – VIA 1 TABLERO IC 15BA	--	--	--	21.6	755.3	X	--	Filtro membran	ENS 223	14.5	35	510	Asbestos	< 0.0023 fbestos ³	0.1 fbestos ³	--	--
TP-04	07/05/24	TALLER POL.VORIN	PUNTO ELIO – VIA 1 TABLERO IC 22 BB	--	--	--	21.6	755.3	X	--	Filtro membran	ENS 195	13.5	35	474	Asbestos	< 0.0027 fbestos ³	0.1 fbestos ³	--	--
TP-05	07/05/24	TALLER POL.VORIN	PUNTO ELIO – VIA 1 EXTINTOR 6	--	--	--	21.6	755.3	X	--	Filtro membran	ENS 221	13.5	35	474	Asbestos	< 0.0027 fbestos ³	0.1 fbestos ³	--	--
TP-06	07/05/24	TALLER POL.VORIN	PUNTO ELIO – CUARTO DE GUARDIA	--	--	--	21.6	755.3	X	--	Filtro membran	ENS 223	13.5	35	474	Asbestos	< 0.0027 fbestos ³	0.1 fbestos ³	--	--
TP-07	07/05/24	TALLER POL.VORIN	PUNTO ELIO – GUARDIA SEGURIDAD	--	--	--	21.6	755.3	X	--	Filtro membran	ENS 195	13.5	40	542	Asbestos	< 0.0020 fbestos ³	0.1 fbestos ³	--	--
TP-08	07/05/24	TALLER POL.VORIN	PUNTO ELIO – VIA 1 TABLERO IC 41BA	--	--	--	21.6	755.3	X	--	Filtro membran	ENS 221	14.0	40	562	Asbestos	< 0.0018 fbestos ³	0.1 fbestos ³	--	--
TP-09	07/05/24	TALLER POL.VORIN	PUNTO ELIO – VIA 2 ACCESO A CAYULA	--	--	--	21.6	755.3	X	--	Filtro membran	ENS 223	13.5	40	542	Asbestos	< 0.0020 fbestos ³	0.1 fbestos ³	--	--
TP-10	07/05/24	TALLER POL.VORIN	PUNTO ELIO – VIA 7 TABLERO IC 2C	--	--	--	21.6	755.3	X	--	Filtro membran	ENS 195	14.5	40	582	Asbestos	< 0.0016 fbestos ³	0.1 fbestos ³	--	--

Información adicional: EN LA COLUMNA TABLA REALIZADA, LO DESCRITO A CONTINUACION DE (*) REFIERE A LA ACTIVIDAD ESPECIFICA REALIZADA DURANTE LA EJECUCION DE LA DOSONMETRIA


JUAN JOSÉ ESPANDERO
 Firm. Act. Interv. Ambiental Interventante
 LIC. Q.S. QUIMICAS
 MAT. CPO5675

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

Razon Social: EMOVA MOVILIDAD S.A.

C.U.I.T.: 30-7172052-5

Dirección: EMILIO MITRE 530 - TALLER POL.VORIN

Localidad: C.A.B.A.

Provincia: BS.AS

C.P.: 1424

DATOS DE LA MEDICION

Muestra Nº	Fecha	Sección Sector	Puesto de Trabajo	Turno 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 (litro/min)	Tiempo de muestreo (min)	Volumen corregido de aire (l)	Contaminante	Valor Hallado	Concentración Máxima Permissible		
									SI	NO	Dispositivo o tomamuestra	Instrumental / dispositivo de lectura directa						CMF	CMF-C	CMF-CPT
TP-11	07/05/24	TALLER POL.VORIN	PUNTO FLD - VIA 7	--	--	--	21.6	755.3	X	--	Filtro membrana	EMS 221	13.5	35	474	Asbestos	< 0.0057 fibren/cm³	0.1 fibren/cm³	--	--
TP-12	07/05/24	TALLER POL.VORIN	PUNTO FLD - VIA 7	--	--	--	21.6	755.3	X	--	Filtro membrana	EMS 223	13.7	35	483	Asbestos	< 0.0056 fibren/cm³	0.1 fibren/cm³	--	--
TP-13	07/05/24	TALLER POL.VORIN	PUNTO FLD - SECTOR FLAT	--	--	--	21.6	755.3	X	--	Filtro membrana	EMS 195	13.5	35	474	Asbestos	< 0.0057 fibren/cm³	0.1 fibren/cm³	--	--
TP-14	07/05/24	TALLER POL.VORIN	PUNTO FLD - SECTOR FLAT	--	--	--	21.6	755.3	X	--	Filtro membrana	EMS 221	13.5	35	474	Asbestos	< 0.0057 fibren/cm³	0.1 fibren/cm³	--	--
TP-15	07/05/24	TALLER POL.VORIN	PUNTO FLD - SECTOR FLAT	--	--	--	21.6	755.3	X	--	Filtro membrana	EMS 223	14.0	35	492	Asbestos	< 0.0055 fibren/cm³	0.1 fibren/cm³	--	--
TP-16	07/05/24	TALLER POL.VORIN	PUNTO FLD - SECTOR FLAT	--	--	--	21.6	755.3	X	--	Filtro membrana	EMS 195	13.5	38	515	Asbestos	< 0.0052 fibren/cm³	0.1 fibren/cm³	--	--
TP-17	07/05/24	TALLER POL.VORIN	PUNTO FLD - SECTOR FLAT	--	--	--	21.6	755.3	X	--	Filtro membrana	EMS 221	13.5	40	542	Asbestos	< 0.0050 fibren/cm³	0.1 fibren/cm³	--	--
TP-18	07/05/24	TALLER POL.VORIN	PUNTO FLD - SECTOR CABINETERIA	--	--	--	21.6	755.3	X	--	Filtro membrana	EMS 223	13.7	40	552	Asbestos	< 0.0049 fibren/cm³	0.1 fibren/cm³	--	--
TP-19	07/05/24	TALLER POL.VORIN	PUNTO FLD - VIA 7	--	--	--	21.6	755.3	X	--	Filtro membrana	EMS 195	14.5	44	641	Asbestos	< 0.0042 fibren/cm³	0.1 fibren/cm³	--	--
TP-20	07/05/24	TALLER POL.VORIN	PUNTO FLD - ENTRE VIA 6 Y 7	--	--	--	21.6	755.3	X	--	Filtro membrana	EMS 221	13.5	35	474	Asbestos	< 0.0057 fibren/cm³	0.1 fibren/cm³	--	--
TP-21	07/05/24	TALLER POL.VORIN	PUNTO FLD - SECTOR EXTERNO	--	--	--	21.6	755.3	X	--	Filtro membrana	EMS 223	14.0	35	492	Asbestos	< 0.0055 fibren/cm³	0.1 fibren/cm³	--	--
TP-22	07/05/24	TALLER POL.VORIN	PUNTO FLD - SECTOR DE ACCOTO DE CHATARRA	--	--	--	21.6	755.3	X	--	Filtro membrana	EMS 195	13.5	35	474	Asbestos	< 0.0057 fibren/cm³	0.1 fibren/cm³	--	--
TP-23	07/05/24	TALLER POL.VORIN	PUNTO FLD - SECTOR PANTODRAFIO	--	--	--	21.6	755.3	X	--	Filtro membrana	EMS 221	13.5	35	474	Asbestos	< 0.0057 fibren/cm³	0.1 fibren/cm³	--	--
TP-24	07/05/24	TALLER POL.VORIN	PUNTO FLD - PASILLO ACCESO A BANOS	--	--	--	21.6	755.3	X	--	Filtro membrana	EMS 223	14.0	35	492	Asbestos	< 0.0055 fibren/cm³	0.1 fibren/cm³	--	--

Información adicional: N/A


JUAN ALEJANDRO KUJOLJAN
 FARMACIA DE QUIMICAS
 MAT. CP0567/5

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

Razon Social: EMOVA MOVILIDAD S.A.

C.U.I.T.: 30-7172052-5

Dirección: EMILIO MITRE 530 - TALLER POLYORIN

Localidad: C.A.B.A.

Provincia: B.S. AS

C.P.: 1424

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 muestreo	Instrumental / dispositivo de lectura directa						CMF	CMF C	CMF CRT
TP-25	08/05/24	TALLER POLYORIN	PUNTO FIO - SECTOR PANTALLA TALLERO XC 48 B	--	--	--	22.2	753.1	X	--	Filtro membran	EMS 195	14.0	35	490	Asbestos	< 0.0055 fibren/cm³	0.1 fibren/cm³	--	--
TP-26	08/05/24	TALLER POLYORIN	SECTOR ELECTROMECANICO A TABLERO XC 42 C	--	--	--	22.2	753.1	X	--	Filtro membran	EMS 221	13.5	35	472	Asbestos	< 0.0057 fibren/cm³	0.1 fibren/cm³	--	--
TP-27	08/05/24	TALLER POLYORIN	PUNTO FIO - SECTOR BATERIAS TALLERO XC 48 C	--	--	--	22.2	753.1	X	--	Filtro membran	EMS 223	13.5	35	472	Asbestos	< 0.0057 fibren/cm³	0.1 fibren/cm³	--	--
TP-28	08/05/24	TALLER POLYORIN	SECTOR ELECTROMECANICO A TABLERO XC 48 C	--	--	--	22.2	753.1	X	--	Filtro membran	EMS 195	13.5	40	539	Asbestos	< 0.0050 fibren/cm³	0.1 fibren/cm³	--	--
TP-29	08/05/24	TALLER POLYORIN	PUNTO FIO - VIA 18 TABLERO XC 31 C	--	--	--	22.2	753.1	X	--	Filtro membran	EMS 221	14.0	40	559	Asbestos	< 0.0048 fibren/cm³	0.1 fibren/cm³	--	--
TP-30	08/05/24	TALLER POLYORIN	PUNTO FIO - VIA 18 TABLERO XC 31 C	--	--	--	22.2	753.1	X	--	Filtro membran	EMS 223	13.5	40	539	Asbestos	< 0.0050 fibren/cm³	0.1 fibren/cm³	--	--
TP-31	08/05/24	TALLER POLYORIN	PUNTO FIO - VIA 18 TABLERO XC 39 C	--	--	--	22.2	753.1	X	--	Filtro membran	EMS 195	13.5	40	539	Asbestos	< 0.0050 fibren/cm³	0.1 fibren/cm³	--	--
TP-32	08/05/24	TALLER POLYORIN	PUNTO FIO - VIA 18 TABLERO XC 24 C	--	--	--	22.2	753.1	X	--	Filtro membran	EMS 221	13.5	40	539	Asbestos	< 0.0050 fibren/cm³	0.1 fibren/cm³	--	--
TP-33	08/05/24	TALLER POLYORIN	PUNTO FIO - VIA 12 TABLERO XC 36 BA	--	--	--	22.2	753.1	X	--	Filtro membran	EMS 223	14.0	40	559	Asbestos	< 0.0048 fibren/cm³	0.1 fibren/cm³	--	--
TP-34	08/05/24	TALLER POLYORIN	PUNTO FIO - VIA 12 SECTOR BOQUE TIMONERIA	--	--	--	22.2	753.1	X	--	Filtro membran	EMS 195	13.5	40	539	Asbestos	< 0.0050 fibren/cm³	0.1 fibren/cm³	--	--
TP-35	08/05/24	TALLER POLYORIN	PUNTO FIO - VIA 12 SALA DE COMPRESORES	--	--	--	22.2	753.1	X	--	Filtro membran	EMS 221	13.5	35	472	Asbestos	< 0.0057 fibren/cm³	0.1 fibren/cm³	--	--
TP-36	08/05/24	TALLER POLYORIN	PUNTO FIO - VIA 12 DECHAFE	--	--	--	22.2	753.1	X	--	Filtro membran	EMS 223	14.0	35	490	Asbestos	< 0.0055 fibren/cm³	0.1 fibren/cm³	--	--
TP-37	08/05/24	TALLER POLYORIN	PUNTO FIO - ENTRE VIA 12 Y 13 TALLERO XC 22 B	--	--	--	22.2	753.1	X	--	Filtro membran	EMS 195	14.0	35	490	Asbestos	< 0.0055 fibren/cm³	0.1 fibren/cm³	--	--
TP-38	08/05/24	TALLER POLYORIN	PUNTO FIO - VIA 14 EXTINTOR 33	--	--	--	22.2	753.1	X	--	Filtro membran	EMS 221	14.0	35	490	Asbestos	< 0.0055 fibren/cm³	0.1 fibren/cm³	--	--

Hoja 4/6

JUAN A. EJANDRO
KUMERZAN
LIC. QUIMICAS
 Firma: Acta 1056719 Interimiente

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

Razon Social: EMGVA MOVILIDAD S.A.

CUIT: 30-71720552-5

Direccion: EMILIO MITRE 530 - TALLER POLVORIN

Localidad: C.A.B.A.

Provincia: BS AS

C.P.: 1424

DATOS DE LA MEDICION

Muestra N°	Fecha	Seccion Sector	Punto de Trabajo	Tarea realizada	Tiempo de exposicion (minutos)	Frecuencia de exposicion	Temperatura del sector/punto de trabajo (°C)	Presion del sector/punto de trabajo (mmHg)	Condiciones habituales de trabajo		Método de toma de muestra		Caudal (litros/min)	Tiempo de muestreo (min)	Volumen corregido de aire (litros)	Contaminante	Valor Hallado	Concentracion Maxima Permitible		
									SI	NO	Dispositivo o biomuestra	Instrumental / dispositivo de lectura directa						CMP	CMP C	CMP CRT
TP-39	08/05/24	TALLER POLVORIN	PUNTO FIO - VIA 12 TABLERO 2C 10 B	--	--	--	22.2	753.1	X	--	Filtro membrana	EMS 223	14.0	3.5	400	Asbestos	< 0.0055 fibres/cm³	0.1 fibres/cm³	--	--
TP-40	08/05/24	TALLER POLVORIN	PUNTO FIO - VIA 14 EXTINTOR 31	--	--	--	22.2	753.1	X	--	Filtro membrana	EMS 195	13.5	40	539	Asbestos	< 0.0050 fibres/cm³	0.1 fibres/cm³	--	--
TP-41	08/05/24	TALLER POLVORIN	PUNTO FIO - VIA 17 TABLERO 2C 20 CA	--	--	--	22.2	753.1	X	--	Filtro membrana	EMS 221	14.0	42	587	Asbestos	< 0.0046 fibres/cm³	0.1 fibres/cm³	--	--
TP-42	08/05/24	TALLER POLVORIN	PUNTO FIO - VIA 18 TABLERO 2C 12 CB	--	--	--	22.2	753.1	X	--	Filtro membrana	EMS 223	14.0	42	587	Asbestos	< 0.0046 fibres/cm³	0.1 fibres/cm³	--	--
TP-43	08/05/24	TALLER POLVORIN	PUNTO FIO - VIA 17 SECTOR LAVADERO	--	--	--	22.2	753.1	X	--	Filtro membrana	EMS 195	13.5	35	472	Asbestos	0.0062 fibres/cm³	0.1 fibres/cm³	--	--
TP-44	08/05/24	TALLER POLVORIN	PUNTO FIO - VIA 15 FOSA	--	--	--	22.2	753.1	X	--	Filtro membrana	EMS 221	14.0	35	490	Asbestos	< 0.0055 fibres/cm³	0.1 fibres/cm³	--	--
TP-45	08/05/24	TALLER POLVORIN	SECTOR TORREDA TABLERO 5C 21 D	--	--	--	22.2	753.1	X	--	Filtro membrana	EMS 223	14.0	35	490	Asbestos	< 0.0055 fibres/cm³	0.1 fibres/cm³	--	--
TP-46	08/05/24	TALLER POLVORIN	PUNTO FIO - SECTOR TORREDA	--	--	--	22.2	753.1	X	--	Filtro membrana	EMS 195	13.5	38	513	Asbestos	< 0.0053 fibres/cm³	0.1 fibres/cm³	--	--
TP-47	08/05/24	TALLER POLVORIN	PUNTO FIO - SECTOR TORREDA TORNO PUTMAN	--	--	--	22.2	753.1	X	--	Filtro membrana	EMS 221	13.5	38	513	Asbestos	< 0.0053 fibres/cm³	0.1 fibres/cm³	--	--
TP-48	08/05/24	TALLER POLVORIN	SECTOR TORREDA SC 2D	--	--	--	22.2	753.1	X	--	Filtro membrana	EMS 223	13.5	40	539	Asbestos	0.0064 fibres/cm³	0.1 fibres/cm³	--	--
TP-49	08/05/24	TALLER POLVORIN	PUNTO FIO - NAVE 6 PARTE TRASERA	--	--	--	22.2	753.1	X	--	Filtro membrana	EMS 195	14.0	40	559	Asbestos	< 0.0048 fibres/cm³	0.1 fibres/cm³	--	--
TP-50	08/05/24	TALLER POLVORIN	PUNTO FIO - NAVE 6 PARTE DELANTERA	--	--	--	22.2	753.1	X	--	Filtro membrana	EMS 221	13.5	40	539	Asbestos	< 0.0050 fibres/cm³	0.1 fibres/cm³	--	--
TP-51	08/05/24	TALLER POLVORIN	PUNTO FIO - SECTOR LIBRERIAS EXTINGTOR 4	--	--	--	22.2	753.1	X	--	Filtro membrana	EMS 223	14.0	42	587	Asbestos	< 0.0046 fibres/cm³	0.1 fibres/cm³	--	--
TP-52	08/05/24	TALLER POLVORIN	PUNTO FIO - EXTINGTOR	--	--	--	22.2	753.1	X	--	Filtro membrana	EMS 195	14.0	42	587	Asbestos	0.0050 fibres/cm³	0.1 fibres/cm³	--	--

Información adicional: VIA

JUAN ALEJANDRO KUKULIAN
 LIC. CS. QUIMICAS
 MAT. CP056/5
 Firma, Acreditación 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: EMILIO MITRE 530 – TALLER POLVORIN

Localidad: C.A.B.A.

CP: 1424

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

JUAN ALEJANDRO

KUKULJAN

Firma, Aclaración y Registro del Profesional Interviniente

MAT. CPJ5675



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



Ing. PABLO DOLBER
 MAT. 1007957
 DIRECTOR TÉCNICO

2 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

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, 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: 07/05/2024

Temperatura: 21.6 °C

Presión: 1007 hPa

ID muestra	Bomba de muestreo	Caudal inicio [lpm]	Caudal final [lpm]	Caudal medio corregido ⁽¹⁾ [lpm]	Instrumento de control
DTP-01	Gilian 5000 12	3.71	3.64	3.69	Criffer CR-4
DTP-02	Gilian 5000 13	3.86	3.76	3.82	Criffer CR-4
TP-01	EMS 195	14	14	14.5	Rotámetro 569
TP-02	EMS 221	13	13	13.5	Rotámetro 569
TP-03	EMS 223	14	14	14.5	Rotámetro 569
TP-04	EMS 195	13	13	13.5	Rotámetro 569
TP-05	EMS 221	13	13	13.5	Rotámetro 569
TP-06	EMS 223	13	13	13.5	Rotámetro 569
TP-07	EMS 195	13	13	13.5	Rotámetro 569
TP-08	EMS 221	13.5	13.5	14.0	Rotámetro 569
TP-09	EMS 223	13	13	13.5	Rotámetro 569
TP-10	EMS 195	14	14	14.5	Rotámetro 569
TP-11	EMS 221	13	13	13.5	Rotámetro 569
TP-12	EMS 223	13.5	13	13.7	Rotámetro 569
TP-13	EMS 195	13	13	13.5	Rotámetro 569
TP-14	EMS 221	13	13	13.5	Rotámetro 569
TP-15	EMS 223	13.5	13.5	14.0	Rotámetro 569
TP-16	EMS 195	13	13	13.5	Rotámetro 569
TP-17	EMS 221	13	13	13.5	Rotámetro 569
TP-18	EMS 223	13.5	13	13.7	Rotámetro 569
TP-19	EMS 195	14	14	14.5	Rotámetro 569
TP-20	EMS 221	13	13	13.5	Rotámetro 569
TP-21	EMS 223	13.5	13.5	14.0	Rotámetro 569
TP-22	EMS 195	13	13	13.5	Rotámetro 569
TP-23	EMS 221	13	13	13.5	Rotámetro 569

BORG

ID muestra	Bomba de muestreo	Caudal inicio [lpm]	Caudal final [lpm]	Caudal medio corregido ⁽¹⁾ [lpm]	Instrumento de control
TP-24	EMS 223	13.5	13.5	14.0	Rotámetro 569

Fecha: 08/05/2024

Temperatura: 22.2 °C

Presión: 1004 hPa

ID muestra	Bomba de muestreo	Caudal inicio [lpm]	Caudal final [lpm]	Caudal medio corregido ⁽¹⁾ [lpm]	Instrumento de control
DTP-03	Gilian 5000 12	3.69	3.84	3.78	Criffer CR-4
DTP-04	Gilian 5000 13	3.82	3.67	3.76	Criffer CR-4
TP-25	EMS 195	13.5	13.5	14.0	Rotámetro 569
TP-26	EMS 221	13	13	13.5	Rotámetro 569
TP-27	EMS 223	13	13	13.5	Rotámetro 569
TP-28	EMS 195	13	13	13.5	Rotámetro 569
TP-29	EMS 221	13.5	13.5	14.0	Rotámetro 569
TP-30	EMS 223	13	13	13.5	Rotámetro 569
TP-31	EMS 195	13	13	13.5	Rotámetro 569
TP-32	EMS 221	13	13	13.5	Rotámetro 569
TP-33	EMS 223	13.5	13.5	14.0	Rotámetro 569
TP-34	EMS 195	13	13	13.5	Rotámetro 569
TP-35	EMS 221	13	13	13.5	Rotámetro 569
TP-36	EMS 223	13.5	13.5	14.0	Rotámetro 569
TP-37	EMS 195	13.5	13.5	14.0	Rotámetro 569
TP-38	EMS 221	13.5	13.5	14.0	Rotámetro 569
TP-39	EMS 223	13.5	13.5	14.0	Rotámetro 569
TP-40	EMS 195	13	13	13.5	Rotámetro 569
TP-41	EMS 221	13.5	13.5	14.0	Rotámetro 569
TP-42	EMS 223	13.5	13.5	14.0	Rotámetro 569
TP-43	EMS 195	13	13	13.5	Rotámetro 569
TP-44	EMS 221	13.5	13.5	14.0	Rotámetro 569
TP-45	EMS 223	13.5	13.5	14.0	Rotámetro 569
TP-46	EMS 195	13	13	13.5	Rotámetro 569
TP-47	EMS 221	13	13	13.5	Rotámetro 569

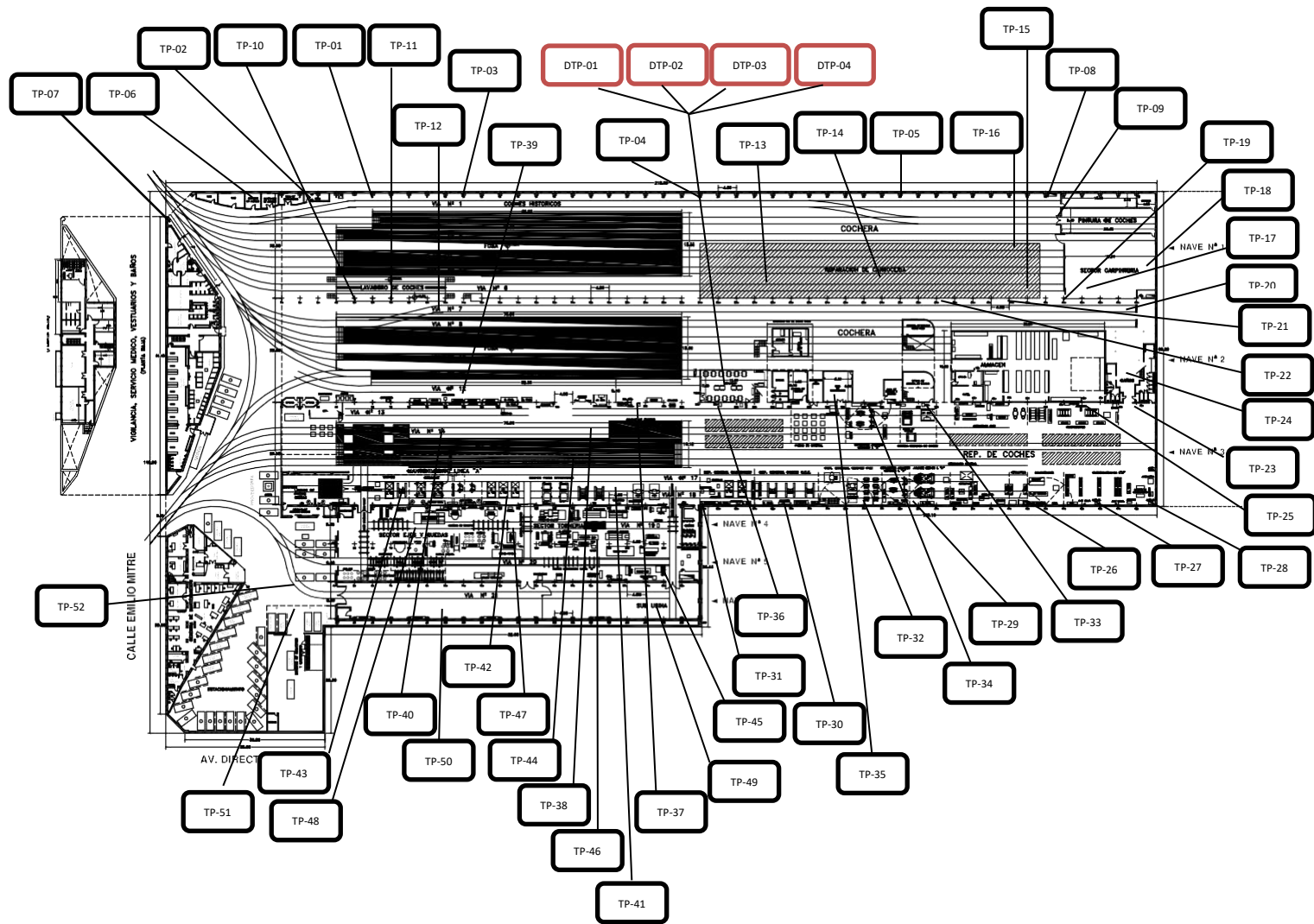
BORG

ID muestra	Bomba de muestreo	Caudal inicio [lpm]	Caudal final [lpm]	Caudal medio corregido ⁽¹⁾ [lpm]	Instrumento de control
TP-48	EMS 223	13	13	13.5	Rotámetro 569
TP-49	EMS 195	13.5	13.5	14.0	Rotámetro 569
TP-50	EMS 221	13	13	13.5	Rotámetro 569
TP-51	EMS 223	13.5	13.5	14.0	Rotámetro 569
TP-52	EMS 195	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	07/05/2024	Fecha de recepción de la muestra	13/05/2024
Fecha de Finalización de los análisis	31/05/2024	Fecha de Expedición del protocolo	03/06/2024

DATOS DE LA EMPRESA O SOLICITANTE DEL ANALISIS

Razón Social	EMOVA MOVILIDAD S.A	CUIT	30-71720552-5
Establecimiento/Planta	TALLER POLVORIN	N° Ind	-
Domicilio	EMILIO MITRE 530	Cod.Postal	1424
Localidad	C.A.B.A.	Partido	C.A.B.A.
Tipo de Muestra	Ambiente Laboral		
Sitio de Extracción	DOSIMETRIA PERSONAL – LEGAJO #6120 – W.C.		
Tipo de envase	FILTRO ESPECIFICO		
MUESTRA Nro	DTP-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	07/05/2024	Fecha de recepción de la muestra	13/05/2024
Fecha de Finalización de los análisis	31/05/2024	Fecha de Expedición del protocolo	03/06/2024

DATOS DE LA EMPRESA O SOLICITANTE DEL ANALISIS

Razón Social	EMOVA MOVILIDAD S.A	CUIT	30-71720552-5
Establecimiento/Planta	TALLER POLVORIN	N° Ind	-
Domicilio	EMILIO MITRE 530	Cod.Postal	1424
Localidad	C.A.B.A.	Partido	C.A.B.A.
Tipo de Muestra	Ambiente Laboral		
Sitio de Extracción	DOSIMETRIA PERSONAL –LEGAJO # 10982 - F.A.		
Tipo de envase	FILTRO ESPECIFICO		
MUESTRA Nro	DTP-02	Conservación de la muestra	Ambiente

Analito	Concentración (Resultado Analítico)	Método o Norma Utilizada	Límite de Cuantificación del Método
ASBESTOS	0,0037 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	07/05/2024	Fecha de recepción de la muestra	13/05/2024
Fecha de Finalización de los análisis	31/05/2024	Fecha de Expedición del protocolo	03/06/2024

DATOS DE LA EMPRESA O SOLICITANTE DEL ANALISIS

Razón Social	EMOVA MOVILIDAD S.A	CUIT	30-71720552-5
Establecimiento/Planta	TALLER POLVORIN	N° Ind	-
Domicilio	EMILIO MITRE 530	Cod.Postal	1424
Localidad	C.A.B.A.	Partido	C.A.B.A.
Tipo de Muestra	Ambiente Laboral		
Sitio de Extracción	PUNTO FIJO – TABLERO 1C 5B VIA 1		
Tipo de envase	FILTRO ESPECIFICO		
MUESTRA Nro	TP-01	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	0,0053 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	07/05/2024	Fecha de recepción de la muestra	13/05/2024
Fecha de Finalización de los análisis	31/05/2024	Fecha de Expedición del protocolo	03/06/2024

DATOS DE LA EMPRESA O SOLICITANTE DEL ANALISIS

Razón Social	EMOVA MOVILIDAD S.A	CUIT	30-71720552-5
Establecimiento/Planta	TALLER POLVORIN	N° Ind	-
Domicilio	EMILIO MITRE 530	Cod.Postal	1424
Localidad	C.A.B.A.	Partido	C.A.B.A.
Tipo de Muestra	Ambiente Laboral		
Sitio de Extracción	PUNTO FIJO – EX SUBESTACION		
Tipo de envase	FILTRO ESPECIFICO		
MUESTRA Nro	TP-02	Conservación de la muestra	Ambiente

Analito	Concentración (Resultado Analítico)	Método o Norma Utilizada	Límite de Cuantificación del Método
ASBESTOS	< 0,0057 F/cm3	NIOSH 7400	0,0057 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	07/05/2024	Fecha de recepción de la muestra	13/05/2024
Fecha de Finalización de los análisis	31/05/2024	Fecha de Expedición del protocolo	03/06/2024

DATOS DE LA EMPRESA O SOLICITANTE DEL ANALISIS

Razón Social	EMOVA MOVILIDAD S.A	CUIT	30-71720552-5
Establecimiento/Planta	TALLER POLVORIN	N° Ind	-
Domicilio	EMILIO MITRE 530	Cod.Postal	1424
Localidad	C.A.B.A.	Partido	C.A.B.A.
Tipo de Muestra	Ambiente Laboral		
Sitio de Extracción	PUNTO FIJO – TABLERO 1C 15 BA VIA 1		
Tipo de envase	FILTRO ESPECIFICO		
MUESTRA Nro	TP-03	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	0,0053 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	07/05/2024	Fecha de recepción de la muestra	13/05/2024
Fecha de Finalización de los análisis	31/05/2024	Fecha de Expedición del protocolo	03/06/2024

DATOS DE LA EMPRESA O SOLICITANTE DEL ANALISIS

Razón Social	EMOVA MOVILIDAD S.A	CUIT	30-71720552-5
Establecimiento/Planta	TALLER POLVORIN	N° Ind	-
Domicilio	EMILIO MITRE 530	Cod.Postal	1424
Localidad	C.A.B.A.	Partido	C.A.B.A.
Tipo de Muestra	Ambiente Laboral		
Sitio de Extracción	PUNTO FIJO – TABLERO 1C 22 BB VIA 1		
Tipo de envase	FILTRO ESPECIFICO		
MUESTRA Nro	TP-04	Conservación de la muestra	Ambiente

Analito	Concentración (Resultado Analítico)	Método o Norma Utilizada	Límite de Cuantificación del Método
ASBESTOS	< 0,0057 F/cm3	NIOSH 7400	0,0057 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	07/05/2024	Fecha de recepción de la muestra	13/05/2024
Fecha de Finalización de los análisis	31/05/2024	Fecha de Expedición del protocolo	03/06/2024

DATOS DE LA EMPRESA O SOLICITANTE DEL ANALISIS

Razón Social	EMOVA MOVILIDAD S.A	CUIT	30-71720552-5
Establecimiento/Planta	TALLER POLVORIN	N° Ind	-
Domicilio	EMILIO MITRE 530	Cod.Postal	1424
Localidad	C.A.B.A.	Partido	C.A.B.A.
Tipo de Muestra	Ambiente Laboral		
Sitio de Extracción	PUNTO FIJO – EXTINTOR 6 VIA 1		
Tipo de envase	FILTRO ESPECIFICO		
MUESTRA Nro	TP-05	Conservación de la muestra	Ambiente

Analito	Concentración (Resultado Analítico)	Método o Norma Utilizada	Límite de Cuantificación del Método
ASBESTOS	< 0,0057 F/cm3	NIOSH 7400	0,0057 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	07/05/2024	Fecha de recepción de la muestra	13/05/2024
Fecha de Finalización de los análisis	31/05/2024	Fecha de Expedición del protocolo	03/06/2024

DATOS DE LA EMPRESA O SOLICITANTE DEL ANALISIS

Razón Social	EMOVA MOVILIDAD S.A	CUIT	30-71720552-5
Establecimiento/Planta	TALLER POLVORIN	N° Ind	-
Domicilio	EMILIO MITRE 530	Cod.Postal	1424
Localidad	C.A.B.A.	Partido	C.A.B.A.
Tipo de Muestra	Ambiente Laboral		
Sitio de Extracción	PUNTO FIJO – CUARTO DE GUARDIA		
Tipo de envase	FILTRO ESPECIFICO		
MUESTRA Nro	TP-06	Conservación de la muestra	Ambiente

Analito	Concentración (Resultado Analítico)	Método o Norma Utilizada	Límite de Cuantificación del Método
ASBESTOS	< 0,0057 F/cm3	NIOSH 7400	0,0057 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	07/05/2024	Fecha de recepción de la muestra	13/05/2024
Fecha de Finalización de los análisis	31/05/2024	Fecha de Expedición del protocolo	03/06/2024

DATOS DE LA EMPRESA O SOLICITANTE DEL ANALISIS

Razón Social	EMOVA MOVILIDAD S.A	CUIT	30-71720552-5
Establecimiento/Planta	TALLER POLVORIN	N° Ind	-
Domicilio	EMILIO MITRE 530	Cod.Postal	1424
Localidad	C.A.B.A.	Partido	C.A.B.A.
Tipo de Muestra	Ambiente Laboral		
Sitio de Extracción	PUNTO FIJO – PUESTO DE SEGURIDAD		
Tipo de envase	FILTRO ESPECIFICO		
MUESTRA Nro	TP-07	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	07/05/2024	Fecha de recepción de la muestra	13/05/2024
Fecha de Finalización de los análisis	31/05/2024	Fecha de Expedición del protocolo	03/06/2024

DATOS DE LA EMPRESA O SOLICITANTE DEL ANALISIS

Razón Social	EMOVA MOVILIDAD S.A	CUIT	30-71720552-5
Establecimiento/Planta	TALLER POLVORIN	N° Ind	-
Domicilio	EMILIO MITRE 530	Cod.Postal	1424
Localidad	C.A.B.A.	Partido	C.A.B.A.
Tipo de Muestra	Ambiente Laboral		
Sitio de Extracción	PUNTO FIJO – TABLERO 1C 43 BA VIA 1		
Tipo de envase	FILTRO ESPECIFICO		
MUESTRA Nro	TP-08	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	07/05/2024	Fecha de recepción de la muestra	13/05/2024
Fecha de Finalización de los análisis	31/05/2024	Fecha de Expedición del protocolo	03/06/2024

DATOS DE LA EMPRESA O SOLICITANTE DEL ANALISIS

Razón Social	EMOVA MOVILIDAD S.A	CUIT	30-71720552-5
Establecimiento/Planta	TALLER POLVORIN	N° Ind	-
Domicilio	EMILIO MITRE 530	Cod.Postal	1424
Localidad	C.A.B.A.	Partido	C.A.B.A.
Tipo de Muestra	Ambiente Laboral		
Sitio de Extracción	PUNTO FIJO – ACCESO A CAPILLA VIA 2		
Tipo de envase	FILTRO ESPECIFICO		
MUESTRA Nro	TP-09	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	07/05/2024	Fecha de recepción de la muestra	13/05/2024
Fecha de Finalización de los análisis	31/05/2024	Fecha de Expedición del protocolo	03/06/2024

DATOS DE LA EMPRESA O SOLICITANTE DEL ANALISIS

Razón Social	EMOVA MOVILIDAD S.A	CUIT	30-71720552-5
Establecimiento/Planta	TALLER POLVORIN	N° Ind	-
Domicilio	EMILIO MITRE 530	Cod.Postal	1424
Localidad	C.A.B.A.	Partido	C.A.B.A.
Tipo de Muestra	Ambiente Laboral		
Sitio de Extracción	PUNTO FIJO – TABLERO 2C 2C VIA 7		
Tipo de envase	FILTRO ESPECIFICO		
MUESTRA Nro	TP-10	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	07/05/2024	Fecha de recepción de la muestra	13/05/2024
Fecha de Finalización de los análisis	31/05/2024	Fecha de Expedición del protocolo	03/06/2024

DATOS DE LA EMPRESA O SOLICITANTE DEL ANALISIS

Razón Social	EMOVA MOVILIDAD S.A	CUIT	30-71720552-5
Establecimiento/Planta	TALLER POLVORIN	N° Ind	-
Domicilio	EMILIO MITRE 530	Cod.Postal	1424
Localidad	C.A.B.A.	Partido	C.A.B.A.
Tipo de Muestra	Ambiente Laboral		
Sitio de Extracción	PUNTO FIJO – TABLERO 2C 6C VIA 7		
Tipo de envase	FILTRO ESPECIFICO		
MUESTRA Nro	TP-11	Conservación de la muestra	Ambiente

Analito	Concentración (Resultado Analítico)	Método o Norma Utilizada	Límite de Cuantificación del Método
ASBESTOS	< 0,0057 F/cm3	NIOSH 7400	0,0057 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	07/05/2024	Fecha de recepción de la muestra	13/05/2024
Fecha de Finalización de los análisis	31/05/2024	Fecha de Expedición del protocolo	03/06/2024

DATOS DE LA EMPRESA O SOLICITANTE DEL ANALISIS

Razón Social	EMOVA MOVILIDAD S.A.	CUIT	30-71720552-5
Establecimiento/Planta	TALLER POLVORIN	N° Ind	-
Domicilio	EMILIO MITRE 530	Cod.Postal	1424
Localidad	C.A.B.A.	Partido	C.A.B.A.
Tipo de Muestra	Ambiente Laboral		
Sitio de Extracción	PUNTO FIJO – TABLERO 2C 10B VIA 7		
Tipo de envase	FILTRO ESPECIFICO		
MUESTRA Nro	TP-12	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	07/05/2024	Fecha de recepción de la muestra	13/05/2024
Fecha de Finalización de los análisis	31/05/2024	Fecha de Expedición del protocolo	03/06/2024

DATOS DE LA EMPRESA O SOLICITANTE DEL ANALISIS

Razón Social	EMOVA MOVILIDAD S.A	CUIT	30-71720552-5
Establecimiento/Planta	TALLER POLVORIN	N° Ind	-
Domicilio	EMILIO MITRE 530	Cod.Postal	1424
Localidad	C.A.B.A.	Partido	C.A.B.A.
Tipo de Muestra	Ambiente Laboral		
Sitio de Extracción	PUNTO FIJO – SECTOR FIAT TABLERO 1C 25 AP		
Tipo de envase	FILTRO ESPECIFICO		
MUESTRA Nro	TP-13	Conservación de la muestra	Ambiente

Analito	Concentración (Resultado Analítico)	Método o Norma Utilizada	Límite de Cuantificación del Método
ASBESTOS	< 0,0057 F/cm3	NIOSH 7400	0,0057 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	07/05/2024	Fecha de recepción de la muestra	13/05/2024
Fecha de Finalización de los análisis	31/05/2024	Fecha de Expedición del protocolo	03/06/2024

DATOS DE LA EMPRESA O SOLICITANTE DEL ANALISIS

Razón Social	EMOVA MOVILIDAD S.A	CUIT	30-71720552-5
Establecimiento/Planta	TALLER POLVORIN	N° Ind	-
Domicilio	EMILIO MITRE 530	Cod.Postal	1424
Localidad	C.A.B.A.	Partido	C.A.B.A.
Tipo de Muestra	Ambiente Laboral		
Sitio de Extracción	PUNTO FIJO – SECTOR FIAT TABLERO F3		
Tipo de envase	FILTRO ESPECIFICO		
MUESTRA Nro	TP-14	Conservación de la muestra	Ambiente

Analito	Concentración (Resultado Analítico)	Método o Norma Utilizada	Límite de Cuantificación del Método
ASBESTOS	< 0,0057 F/cm3	NIOSH 7400	0,0057 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	07/05/2024	Fecha de recepción de la muestra	13/05/2024
Fecha de Finalización de los análisis	31/05/2024	Fecha de Expedición del protocolo	03/06/2024

DATOS DE LA EMPRESA O SOLICITANTE DEL ANALISIS

Razón Social	EMOVA MOVILIDAD S.A	CUIT	30-71720552-5
Establecimiento/Planta	TALLER POLVORIN	N° Ind	-
Domicilio	EMILIO MITRE 530	Cod.Postal	1424
Localidad	C.A.B.A.	Partido	C.A.B.A.
Tipo de Muestra	Ambiente Laboral		
Sitio de Extracción	PUNTO FIJO – SECTOR FIAT TABLERO 1C 37 AP		
Tipo de envase	FILTRO ESPECIFICO		
MUESTRA Nro	TP-15	Conservación de la muestra	Ambiente

Analito	Concentración (Resultado Analítico)	Método o Norma Utilizada	Límite de Cuantificación del Método
ASBESTOS	< 0,0055 F/cm3	NIOSH 7400	0,0055 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	07/05/2024	Fecha de recepción de la muestra	13/05/2024
Fecha de Finalización de los análisis	31/05/2024	Fecha de Expedición del protocolo	03/06/2024

DATOS DE LA EMPRESA O SOLICITANTE DEL ANALISIS

Razón Social	EMOVA MOVILIDAD S.A	CUIT	30-71720552-5
Establecimiento/Planta	TALLER POLVORIN	N° Ind	-
Domicilio	EMILIO MITRE 530	Cod.Postal	1424
Localidad	C.A.B.A.	Partido	C.A.B.A.
Tipo de Muestra	Ambiente Laboral		
Sitio de Extracción	PUNTO FIJO – SECTOR FIAT TABLERO 1C 39 A		
Tipo de envase	FILTRO ESPECIFICO		
MUESTRA Nro	TP-16	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	07/05/2024	Fecha de recepción de la muestra	13/05/2024
Fecha de Finalización de los análisis	31/05/2024	Fecha de Expedición del protocolo	03/06/2024

DATOS DE LA EMPRESA O SOLICITANTE DEL ANALISIS

Razón Social	EMOVA MOVILIDAD S.A	CUIT	30-71720552-5
Establecimiento/Planta	TALLER POLVORIN	N° Ind	-
Domicilio	EMILIO MITRE 530	Cod.Postal	1424
Localidad	C.A.B.A.	Partido	C.A.B.A.
Tipo de Muestra	Ambiente Laboral		
Sitio de Extracción	PUNTO FIJO – SECTOR CARPINTERIA TABLERO 1C 46 AP		
Tipo de envase	FILTRO ESPECIFICO		
MUESTRA Nro	TP-17	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	07/05/2024	Fecha de recepción de la muestra	13/05/2024
Fecha de Finalización de los análisis	31/05/2024	Fecha de Expedición del protocolo	03/06/2024

DATOS DE LA EMPRESA O SOLICITANTE DEL ANALISIS

Razón Social	EMOVA MOVILIDAD S.A	CUIT	30-71720552-5
Establecimiento/Planta	TALLER POLVORIN	N° Ind	-
Domicilio	EMILIO MITRE 530	Cod.Postal	1424
Localidad	C.A.B.A.	Partido	C.A.B.A.
Tipo de Muestra	Ambiente Laboral		
Sitio de Extracción	PUNTO FIJO – SECTOR CARPINTERIA TABLERO 1C 49 AP		
Tipo de envase	FILTRO ESPECIFICO		
MUESTRA Nro	TP-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	07/05/2024	Fecha de recepción de la muestra	13/05/2024
Fecha de Finalización de los análisis	31/05/2024	Fecha de Expedición del protocolo	03/06/2024

DATOS DE LA EMPRESA O SOLICITANTE DEL ANALISIS

Razón Social	EMOVA MOVILIDAD S.A	CUIT	30-71720552-5
Establecimiento/Planta	TALLER POLVORIN	N° Ind	-
Domicilio	EMILIO MITRE 530	Cod.Postal	1424
Localidad	C.A.B.A.	Partido	C.A.B.A.
Tipo de Muestra	Ambiente Laboral		
Sitio de Extracción	PUNTO FIJO – TABLERO 1C 44 AP		
Tipo de envase	FILTRO ESPECIFICO		
MUESTRA Nro	TP-19	Conservación de la muestra	Ambiente

Analito	Concentración (Resultado Analítico)	Método o Norma Utilizada	Límite de Cuantificación del Método
ASBESTOS	< 0,0042 F/cm3	NIOSH 7400	0,0042 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	07/05/2024	Fecha de recepción de la muestra	13/05/2024
Fecha de Finalización de los análisis	31/05/2024	Fecha de Expedición del protocolo	03/06/2024

DATOS DE LA EMPRESA O SOLICITANTE DEL ANALISIS

Razón Social	EMOVA MOVILIDAD S.A	CUIT	30-71720552-5
Establecimiento/Planta	TALLER POLVORIN	N° Ind	-
Domicilio	EMILIO MITRE 530	Cod.Postal	1424
Localidad	C.A.B.A.	Partido	C.A.B.A.
Tipo de Muestra	Ambiente Laboral		
Sitio de Extracción	PUNTO FIJO – EXTINTOR 16 ENTRE VIA 6 Y 7		
Tipo de envase	FILTRO ESPECIFICO		
MUESTRA Nro	TP-20	Conservación de la muestra	Ambiente

Analito	Concentración (Resultado Analítico)	Método o Norma Utilizada	Límite de Cuantificación del Método
ASBESTOS	< 0,0057 F/cm3	NIOSH 7400	0,0057 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	07/05/2024	Fecha de recepción de la muestra	13/05/2024
Fecha de Finalización de los análisis	03/06/2024	Fecha de Expedición del protocolo	03/06/2024

DATOS DE LA EMPRESA O SOLICITANTE DEL ANALISIS

Razón Social	EMOVA MOVILIDAD S.A	CUIT	30-71720552-5
Establecimiento/Planta	TALLER POLVORIN	N° Ind	-
Domicilio	EMILIO MITRE 530	Cod.Postal	1424
Localidad	C.A.B.A.	Partido	C.A.B.A.
Tipo de Muestra	Ambiente Laboral		
Sitio de Extracción	PUNTO FIJO – INGRESO A DEPOSITO Y 36		
Tipo de envase	FILTRO ESPECIFICO		
MUESTRA Nro	TP-21	Conservación de la muestra	Ambiente

Analito	Concentración (Resultado Analítico)	Método o Norma Utilizada	Límite de Cuantificación del Método
ASBESTOS	< 0,0055 F/cm3	NIOSH 7400	0,0055 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	07/05/2024	Fecha de recepción de la muestra	13/05/2024
Fecha de Finalización de los análisis	03/06/2024	Fecha de Expedición del protocolo	03/06/2024

DATOS DE LA EMPRESA O SOLICITANTE DEL ANALISIS

Razón Social	EMOVA MOVILIDAD S.A	CUIT	30-71720552-5
Establecimiento/Planta	TALLER POLVORIN	N° Ind	-
Domicilio	EMILIO MITRE 530	Cod.Postal	1424
Localidad	C.A.B.A.	Partido	C.A.B.A.
Tipo de Muestra	Ambiente Laboral		
Sitio de Extracción	PUNTO FIJO – SECTOR ACOPIO DE CHATARRAS		
Tipo de envase	FILTRO ESPECIFICO		
MUESTRA Nro	TP-22	Conservación de la muestra	Ambiente

Analito	Concentración (Resultado Analítico)	Método o Norma Utilizada	Límite de Cuantificación del Método
ASBESTOS	< 0,0057 F/cm3	NIOSH 7400	0,0057 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	07/05/2024	Fecha de recepción de la muestra	13/05/2024
Fecha de Finalización de los análisis	03/06/2024	Fecha de Expedición del protocolo	03/06/2024

DATOS DE LA EMPRESA O SOLICITANTE DEL ANALISIS

Razón Social	EMOVA MOVILIDAD S.A	CUIT	30-71720552-5
Establecimiento/Planta	TALLER POLVORIN	N° Ind	-
Domicilio	EMILIO MITRE 530	Cod.Postal	1424
Localidad	C.A.B.A.	Partido	C.A.B.A.
Tipo de Muestra	Ambiente Laboral		
Sitio de Extracción	PUNTO FIJO – SECTOR PANTOGRAFO TABLERO 3C 49B		
Tipo de envase	FILTRO ESPECIFICO		
MUESTRA Nro	TP-23	Conservación de la muestra	Ambiente

Analito	Concentración (Resultado Analítico)	Método o Norma Utilizada	Límite de Cuantificación del Método
ASBESTOS	< 0,0057 F/cm3	NIOSH 7400	0,0057 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	07/05/2024	Fecha de recepción de la muestra	13/05/2024
Fecha de Finalización de los análisis	03/06/2024	Fecha de Expedición del protocolo	03/06/2024

DATOS DE LA EMPRESA O SOLICITANTE DEL ANALISIS

Razón Social	EMOVA MOVILIDAD S.A	CUIT	30-71720552-5
Establecimiento/Planta	TALLER POLVORIN	N° Ind	-
Domicilio	EMILIO MITRE 530	Cod.Postal	1424
Localidad	C.A.B.A.	Partido	C.A.B.A.
Tipo de Muestra	Ambiente Laboral		
Sitio de Extracción	PUNTO FIJO – PASILLO ACCESO A BAÑOS		
Tipo de envase	FILTRO ESPECIFICO		
MUESTRA Nro	TP-24	Conservación de la muestra	Ambiente

Analito	Concentración (Resultado Analítico)	Método o Norma Utilizada	Límite de Cuantificación del Método
ASBESTOS	< 0,0055 F/cm3	NIOSH 7400	0,0055 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	08/05/2024	Fecha de recepción de la muestra	13/05/2024
Fecha de Finalización de los análisis	03/06/2024	Fecha de Expedición del protocolo	11/06/2024

DATOS DE LA EMPRESA O SOLICITANTE DEL ANALISIS

Razón Social	EMOVA MOVILIDAD S.A.	CUIT	30-71720552-5
Establecimiento/Planta	TALLER POLVORIN	N° Ind	-
Domicilio	EMILIO MITRE 530	Cod.Postal	1424
Localidad	C.A.B.A.	Partido	C.A.B.A.
Tipo de Muestra	Ambiente Laboral		
Sitio de Extracción	PUNTO FIJO – SECTOR PANTOGRAFO TABLERO 3C 45B		
Tipo de envase	FILTRO ESPECIFICO		
MUESTRA Nro	TP-25	Conservación de la muestra	Ambiente

Analito	Concentración (Resultado Analítico)	Método o Norma Utilizada	Límite de Cuantificación del Método
ASBESTOS	< 0,0055 F/cm3	NIOSH 7400	0,0055 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	08/05/2024	Fecha de recepción de la muestra	13/05/2024
Fecha de Finalización de los análisis	03/06/2024	Fecha de Expedición del protocolo	11/06/2024

DATOS DE LA EMPRESA O SOLICITANTE DEL ANALISIS

Razón Social	EMOVA MOVILIDAD S.A.	CUIT	30-71720552-5
Establecimiento/Planta	TALLER POLVORIN	N° Ind	-
Domicilio	EMILIO MITRE 530	Cod.Postal	1424
Localidad	C.A.B.A.	Partido	C.A.B.A.
Tipo de Muestra	Ambiente Laboral		
Sitio de Extracción	PUNTO FIJO – SECTOR ELECTROMECHANICA 3C 42C		
Tipo de envase	FILTRO ESPECIFICO		
MUESTRA Nro	TP-26	Conservación de la muestra	Ambiente

Analito	Concentración (Resultado Analítico)	Método o Norma Utilizada	Límite de Cuantificación del Método
ASBESTOS	< 0,0057 F/cm3	NIOSH 7400	0,0057 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	08/05/2024	Fecha de recepción de la muestra	13/05/2024
Fecha de Finalización de los análisis	03/06/2024	Fecha de Expedición del protocolo	11/06/2024

DATOS DE LA EMPRESA O SOLICITANTE DEL ANALISIS

Razón Social	EMOVA MOVILIDAD S.A.	CUIT	30-71720552-5
Establecimiento/Planta	TALLER POLVORIN	N° Ind	-
Domicilio	EMILIO MITRE 530	Cod.Postal	1424
Localidad	C.A.B.A.	Partido	C.A.B.A.
Tipo de Muestra	Ambiente Laboral		
Sitio de Extracción	PUNTO FIJO – SECTOR BATERIAS TABLERO 3C 48C		
Tipo de envase	FILTRO ESPECIFICO		
MUESTRA Nro	TP-27	Conservación de la muestra	Ambiente

Analito	Concentración (Resultado Analítico)	Método o Norma Utilizada	Límite de Cuantificación del Método
ASBESTOS	< 0,0057 F/cm3	NIOSH 7400	0,0057 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	08/05/2024	Fecha de recepción de la muestra	13/05/2024
Fecha de Finalización de los análisis	03/06/2024	Fecha de Expedición del protocolo	11/06/2024

DATOS DE LA EMPRESA O SOLICITANTE DEL ANALISIS

Razón Social	EMOVA MOVILIDAD S.A.	CUIT	30-71720552-5
Establecimiento/Planta	TALLER POLVORIN	N° Ind	-
Domicilio	EMILIO MITRE 530	Cod.Postal	1424
Localidad	C.A.B.A.	Partido	C.A.B.A.
Tipo de Muestra	Ambiente Laboral		
Sitio de Extracción	PUNTO FIJO – SECTOR ELECTROMECHANICA TABLERO 3C 45C		
Tipo de envase	FILTRO ESPECIFICO		
MUESTRA Nro	TP-28	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	08/05/2024	Fecha de recepción de la muestra	13/05/2024
Fecha de Finalización de los análisis	03/06/2024	Fecha de Expedición del protocolo	11/06/2024

DATOS DE LA EMPRESA O SOLICITANTE DEL ANALISIS

Razón Social	EMOVA MOVILIDAD S.A.	CUIT	30-71720552-5
Establecimiento/Planta	TALLER POLVORIN	N° Ind	-
Domicilio	EMILIO MITRE 530	Cod.Postal	1424
Localidad	C.A.B.A.	Partido	C.A.B.A.
Tipo de Muestra	Ambiente Laboral		
Sitio de Extracción	PUNTO FIJO – TABLERO 3C 31C VIA 18		
Tipo de envase	FILTRO ESPECIFICO		
MUESTRA Nro	TP-29	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	08/05/2024	Fecha de recepción de la muestra	13/05/2024
Fecha de Finalización de los análisis	03/06/2024	Fecha de Expedición del protocolo	11/06/2024

DATOS DE LA EMPRESA O SOLICITANTE DEL ANALISIS

Razón Social	EMOVA MOVILIDAD S.A.	CUIT	30-71720552-5
Establecimiento/Planta	TALLER POLVORIN	N° Ind	-
Domicilio	EMILIO MITRE 530	Cod.Postal	1424
Localidad	C.A.B.A.	Partido	C.A.B.A.
Tipo de Muestra	Ambiente Laboral		
Sitio de Extracción	PUNTO FIJO – TABLERO 3C 33C VIA 18		
Tipo de envase	FILTRO ESPECIFICO		
MUESTRA Nro	TP-30	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	08/05/2024	Fecha de recepción de la muestra	13/05/2024
Fecha de Finalización de los análisis	03/06/2024	Fecha de Expedición del protocolo	11/06/2024

DATOS DE LA EMPRESA O SOLICITANTE DEL ANALISIS

Razón Social	EMOVA MOVILIDAD S.A.	CUIT	30-71720552-5
Establecimiento/Planta	TALLER POLVORIN	N° Ind	-
Domicilio	EMILIO MITRE 530	Cod.Postal	1424
Localidad	C.A.B.A.	Partido	C.A.B.A.
Tipo de Muestra	Ambiente Laboral		
Sitio de Extracción	PUNTO FIJO – TABLERO 3C 39C VIA 18		
Tipo de envase	FILTRO ESPECIFICO		
MUESTRA Nro	TP-31	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	08/05/2024	Fecha de recepción de la muestra	13/05/2024
Fecha de Finalización de los análisis	03/06/2024	Fecha de Expedición del protocolo	11/06/2024

DATOS DE LA EMPRESA O SOLICITANTE DEL ANALISIS

Razón Social	EMOVA MOVILIDAD S.A.	CUIT	30-71720552-5
Establecimiento/Planta	TALLER POLVORIN	N° Ind	-
Domicilio	EMILIO MITRE 530	Cod.Postal	1424
Localidad	C.A.B.A.	Partido	C.A.B.A.
Tipo de Muestra	Ambiente Laboral		
Sitio de Extracción	PUNTO FIJO – TABLERO 3C 24C VIA 18		
Tipo de envase	FILTRO ESPECIFICO		
MUESTRA Nro	TP-32	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	08/05/2024	Fecha de recepción de la muestra	13/05/2024
Fecha de Finalización de los análisis	03/06/2024	Fecha de Expedición del protocolo	11/06/2024

DATOS DE LA EMPRESA O SOLICITANTE DEL ANALISIS

Razón Social	EMOVA MOVILIDAD S.A.	CUIT	30-71720552-5
Establecimiento/Planta	TALLER POLVORIN	N° Ind	-
Domicilio	EMILIO MITRE 530	Cod.Postal	1424
Localidad	C.A.B.A.	Partido	C.A.B.A.
Tipo de Muestra	Ambiente Laboral		
Sitio de Extracción	PUNTO FIJO – TABLERO 3C 36BA VIA 12		
Tipo de envase	FILTRO ESPECIFICO		
MUESTRA Nro	TP-33	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	08/05/2024	Fecha de recepción de la muestra	13/05/2024
Fecha de Finalización de los análisis	03/06/2024	Fecha de Expedición del protocolo	11/06/2024

DATOS DE LA EMPRESA O SOLICITANTE DEL ANALISIS

Razón Social	EMOVA MOVILIDAD S.A.	CUIT	30-71720552-5
Establecimiento/Planta	TALLER POLVORIN	N° Ind	-
Domicilio	EMILIO MITRE 530	Cod.Postal	1424
Localidad	C.A.B.A.	Partido	C.A.B.A.
Tipo de Muestra	Ambiente Laboral		
Sitio de Extracción	PUNTO FIJO – SECTOR BOGIE TIMONERIA VIA 12		
Tipo de envase	FILTRO ESPECIFICO		
MUESTRA Nro	TP-34	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	08/05/2024	Fecha de recepción de la muestra	13/05/2024
Fecha de Finalización de los análisis	03/06/2024	Fecha de Expedición del protocolo	11/06/2024

DATOS DE LA EMPRESA O SOLICITANTE DEL ANALISIS

Razón Social	EMOVA MOVILIDAD S.A.	CUIT	30-71720552-5
Establecimiento/Planta	TALLER POLVORIN	N° Ind	-
Domicilio	EMILIO MITRE 530	Cod.Postal	1424
Localidad	C.A.B.A.	Partido	C.A.B.A.
Tipo de Muestra	Ambiente Laboral		
Sitio de Extracción	PUNTO FIJO – SALA DE COMPRESOR VIA 12		
Tipo de envase	FILTRO ESPECIFICO		
MUESTRA Nro	TP-35	Conservación de la muestra	Ambiente

Analito	Concentración (Resultado Analítico)	Método o Norma Utilizada	Límite de Cuantificación del Método
ASBESTOS	< 0,0057 F/cm3	NIOSH 7400	0,0057 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	08/05/2024	Fecha de recepción de la muestra	13/05/2024
Fecha de Finalización de los análisis	03/06/2024	Fecha de Expedición del protocolo	11/06/2024

DATOS DE LA EMPRESA O SOLICITANTE DEL ANALISIS

Razón Social	EMOVA MOVILIDAD S.A.	CUIT	30-71720552-5
Establecimiento/Planta	TALLER POLVORIN	N° Ind	-
Domicilio	EMILIO MITRE 530	Cod.Postal	1424
Localidad	C.A.B.A.	Partido	C.A.B.A.
Tipo de Muestra	Ambiente Laboral		
Sitio de Extracción	PUNTO FIJO – SECTOR DE RELOJ DE FICHAJE VIA 12		
Tipo de envase	FILTRO ESPECIFICO		
MUESTRA Nro	TP-36	Conservación de la muestra	Ambiente

Analito	Concentración (Resultado Analítico)	Método o Norma Utilizada	Límite de Cuantificación del Método
ASBESTOS	< 0,0055 F/cm3	NIOSH 7400	0,0055 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	08/05/2024	Fecha de recepción de la muestra	13/05/2024
Fecha de Finalización de los análisis	03/06/2024	Fecha de Expedición del protocolo	11/06/2024

DATOS DE LA EMPRESA O SOLICITANTE DEL ANALISIS

Razón Social	EMOVA MOVILIDAD S.A.	CUIT	30-71720552-5
Establecimiento/Planta	TALLER POLVORIN	N° Ind	-
Domicilio	EMILIO MITRE 530	Cod.Postal	1424
Localidad	C.A.B.A.	Partido	C.A.B.A.
Tipo de Muestra	Ambiente Laboral		
Sitio de Extracción	PUNTO FIJO – TABLERO 2C 22B ENTRE VIA 12 Y VIA 13		
Tipo de envase	FILTRO ESPECIFICO		
MUESTRA Nro	TP-37	Conservación de la muestra	Ambiente

Analito	Concentración (Resultado Analítico)	Método o Norma Utilizada	Límite de Cuantificación del Método
ASBESTOS	< 0,0055 F/cm3	NIOSH 7400	0,0055 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	08/05/2024	Fecha de recepción de la muestra	13/05/2024
Fecha de Finalización de los análisis	03/06/2024	Fecha de Expedición del protocolo	11/06/2024

DATOS DE LA EMPRESA O SOLICITANTE DEL ANALISIS

Razón Social	EMOVA MOVILIDAD S.A.	CUIT	30-71720552-5
Establecimiento/Planta	TALLER POLVORIN	N° Ind	-
Domicilio	EMILIO MITRE 530	Cod.Postal	1424
Localidad	C.A.B.A.	Partido	C.A.B.A.
Tipo de Muestra	Ambiente Laboral		
Sitio de Extracción	PUNTO FIJO – EXTINTOR 23 VIA 14		
Tipo de envase	FILTRO ESPECIFICO		
MUESTRA Nro	TP-38	Conservación de la muestra	Ambiente

Analito	Concentración (Resultado Analítico)	Método o Norma Utilizada	Límite de Cuantificación del Método
ASBESTOS	< 0,0055 F/cm3	NIOSH 7400	0,0055 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	08/05/2024	Fecha de recepción de la muestra	13/05/2024
Fecha de Finalización de los análisis	03/06/2024	Fecha de Expedición del protocolo	11/06/2024

DATOS DE LA EMPRESA O SOLICITANTE DEL ANALISIS

Razón Social	EMOVA MOVILIDAD S.A.	CUIT	30-71720552-5
Establecimiento/Planta	TALLER POLVORIN	N° Ind	-
Domicilio	EMILIO MITRE 530	Cod.Postal	1424
Localidad	C.A.B.A.	Partido	C.A.B.A.
Tipo de Muestra	Ambiente Laboral		
Sitio de Extracción	PUNTO FIJO – TABLERO 2C 10B VIA 12		
Tipo de envase	FILTRO ESPECIFICO		
MUESTRA Nro	TP-39	Conservación de la muestra	Ambiente

Analito	Concentración (Resultado Analítico)	Método o Norma Utilizada	Límite de Cuantificación del Método
ASBESTOS	< 0,0055 F/cm3	NIOSH 7400	0,0055 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	08/05/2024	Fecha de recepción de la muestra	13/05/2024
Fecha de Finalización de los análisis	03/06/2024	Fecha de Expedición del protocolo	11/06/2024

DATOS DE LA EMPRESA O SOLICITANTE DEL ANALISIS

Razón Social	EMOVA MOVILIDAD S.A.	CUIT	30-71720552-5
Establecimiento/Planta	TALLER POLVORIN	N° Ind	-
Domicilio	EMILIO MITRE 530	Cod.Postal	1424
Localidad	C.A.B.A.	Partido	C.A.B.A.
Tipo de Muestra	Ambiente Laboral		
Sitio de Extracción	PUNTO FIJO – EXTINTOR 31 VIA 14		
Tipo de envase	FILTRO ESPECIFICO		
MUESTRA Nro	TP-40	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	08/05/2024	Fecha de recepción de la muestra	13/05/2024
Fecha de Finalización de los análisis	03/06/2024	Fecha de Expedición del protocolo	11/06/2024

DATOS DE LA EMPRESA O SOLICITANTE DEL ANALISIS

Razón Social	EMOVA MOVILIDAD S.A.	CUIT	30-71720552-5
Establecimiento/Planta	TALLER POLVORIN	N° Ind	-
Domicilio	EMILIO MITRE 530	Cod.Postal	1424
Localidad	C.A.B.A.	Partido	C.A.B.A.
Tipo de Muestra	Ambiente Laboral		
Sitio de Extracción	PUNTO FIJO – TABLERO 3C 20 CA VIA 17		
Tipo de envase	FILTRO ESPECIFICO		
MUESTRA Nro	TP-41	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	08/05/2024	Fecha de recepción de la muestra	13/05/2024
Fecha de Finalización de los análisis	03/06/2024	Fecha de Expedición del protocolo	11/06/2024

DATOS DE LA EMPRESA O SOLICITANTE DEL ANALISIS

Razón Social	EMOVA MOVILIDAD S.A.	CUIT	30-71720552-5
Establecimiento/Planta	TALLER POLVORIN	N° Ind	-
Domicilio	EMILIO MITRE 530	Cod.Postal	1424
Localidad	C.A.B.A.	Partido	C.A.B.A.
Tipo de Muestra	Ambiente Laboral		
Sitio de Extracción	PUNTO FIJO – TABLERO 3C 12CB VIA 18		
Tipo de envase	FILTRO ESPECIFICO		
MUESTRA Nro	TP-42	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	08/05/2024	Fecha de recepción de la muestra	13/05/2024
Fecha de Finalización de los análisis	03/06/2024	Fecha de Expedición del protocolo	11/06/2024

DATOS DE LA EMPRESA O SOLICITANTE DEL ANALISIS

Razón Social	EMOVA MOVILIDAD S.A.	CUIT	30-71720552-5
Establecimiento/Planta	TALLER POLVORIN	N° Ind	-
Domicilio	EMILIO MITRE 530	Cod.Postal	1424
Localidad	C.A.B.A.	Partido	C.A.B.A.
Tipo de Muestra	Ambiente Laboral		
Sitio de Extracción	PUNTO FIJO – SECTOR LAVADERO VIA 17		
Tipo de envase	FILTRO ESPECIFICO		
MUESTRA Nro	TP-43	Conservación de la muestra	Ambiente

Analito	Concentración (Resultado Analítico)	Método o Norma Utilizada	Límite de Cuantificación del Método
ASBESTOS	0,0062 F/cm3	NIOSH 7400	0,0057 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	08/05/2024	Fecha de recepción de la muestra	13/05/2024
Fecha de Finalización de los análisis	03/06/2024	Fecha de Expedición del protocolo	11/06/2024

DATOS DE LA EMPRESA O SOLICITANTE DEL ANALISIS

Razón Social	EMOVA MOVILIDAD S.A.	CUIT	30-71720552-5
Establecimiento/Planta	TALLER POLVORIN	N° Ind	-
Domicilio	EMILIO MITRE 530	Cod.Postal	1424
Localidad	C.A.B.A.	Partido	C.A.B.A.
Tipo de Muestra	Ambiente Laboral		
Sitio de Extracción	PUNTO FIJO – FOSA VIA 15		
Tipo de envase	FILTRO ESPECIFICO		
MUESTRA Nro	TP-44	Conservación de la muestra	Ambiente

Analito	Concentración (Resultado Analítico)	Método o Norma Utilizada	Límite de Cuantificación del Método
ASBESTOS	< 0,0055 F/cm3	NIOSH 7400	0,0055 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	08/05/2024	Fecha de recepción de la muestra	13/05/2024
Fecha de Finalización de los análisis	03/06/2024	Fecha de Expedición del protocolo	11/06/2024

DATOS DE LA EMPRESA O SOLICITANTE DEL ANALISIS

Razón Social	EMOVA MOVILIDAD S.A.	CUIT	30-71720552-5
Establecimiento/Planta	TALLER POLVORIN	N° Ind	-
Domicilio	EMILIO MITRE 530	Cod.Postal	1424
Localidad	C.A.B.A.	Partido	C.A.B.A.
Tipo de Muestra	Ambiente Laboral		
Sitio de Extracción	PUNTO FIJO – SECTOR TORNERIA TABLERO 5C 21D		
Tipo de envase	FILTRO ESPECIFICO		
MUESTRA Nro	TP-45	Conservación de la muestra	Ambiente

Analito	Concentración (Resultado Analítico)	Método o Norma Utilizada	Límite de Cuantificación del Método
ASBESTOS	< 0,0055 F/cm3	NIOSH 7400	0,0055 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	08/05/2024	Fecha de recepción de la muestra	13/05/2024
Fecha de Finalización de los análisis	03/06/2024	Fecha de Expedición del protocolo	11/06/2024

DATOS DE LA EMPRESA O SOLICITANTE DEL ANALISIS

Razón Social	EMOVA MOVILIDAD S.A.	CUIT	30-71720552-5
Establecimiento/Planta	TALLER POLVORIN	N° Ind	-
Domicilio	EMILIO MITRE 530	Cod.Postal	1424
Localidad	C.A.B.A.	Partido	C.A.B.A.
Tipo de Muestra	Ambiente Laboral		
Sitio de Extracción	PUNTO FIJO – SECTOR TORNERIA 5C 17D		
Tipo de envase	FILTRO ESPECIFICO		
MUESTRA Nro	TP-46	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	0,0053 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	08/05/2024	Fecha de recepción de la muestra	13/05/2024
Fecha de Finalización de los análisis	03/06/2024	Fecha de Expedición del protocolo	11/06/2024

DATOS DE LA EMPRESA O SOLICITANTE DEL ANALISIS

Razón Social	EMOVA MOVILIDAD S.A.	CUIT	30-71720552-5
Establecimiento/Planta	TALLER POLVORIN	N° Ind	-
Domicilio	EMILIO MITRE 530	Cod.Postal	1424
Localidad	C.A.B.A.	Partido	C.A.B.A.
Tipo de Muestra	Ambiente Laboral		
Sitio de Extracción	PUNTO FIJO – SECTOR TORNERIA TORNO PUTNAM		
Tipo de envase	FILTRO ESPECIFICO		
MUESTRA Nro	TP-47	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	0,0053 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	08/05/2024	Fecha de recepción de la muestra	13/05/2024
Fecha de Finalización de los análisis	03/06/2024	Fecha de Expedición del protocolo	11/06/2024

DATOS DE LA EMPRESA O SOLICITANTE DEL ANALISIS

Razón Social	EMOVA MOVILIDAD S.A.	CUIT	30-71720552-5
Establecimiento/Planta	TALLER POLVORIN	N° Ind	-
Domicilio	EMILIO MITRE 530	Cod.Postal	1424
Localidad	C.A.B.A.	Partido	C.A.B.A.
Tipo de Muestra	Ambiente Laboral		
Sitio de Extracción	PUNTO FIJO – SECTOR TORNERIA 5C 7D		
Tipo de envase	FILTRO ESPECIFICO		
MUESTRA Nro	TP-48	Conservación de la muestra	Ambiente

Analito	Concentración (Resultado Analítico)	Método o Norma Utilizada	Límite de Cuantificación del Método
ASBESTOS	0,0064 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	08/05/2024	Fecha de recepción de la muestra	13/05/2024
Fecha de Finalización de los análisis	03/06/2024	Fecha de Expedición del protocolo	11/06/2024

DATOS DE LA EMPRESA O SOLICITANTE DEL ANALISIS

Razón Social	EMOVA MOVILIDAD S.A.	CUIT	30-71720552-5
Establecimiento/Planta	TALLER POLVORIN	N° Ind	-
Domicilio	EMILIO MITRE 530	Cod.Postal	1424
Localidad	C.A.B.A.	Partido	C.A.B.A.
Tipo de Muestra	Ambiente Laboral		
Sitio de Extracción	PUNTO FIJO – NAVE 6 PARTE TRASERA		
Tipo de envase	FILTRO ESPECIFICO		
MUESTRA Nro	TP-49	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	08/05/2024	Fecha de recepción de la muestra	13/05/2024
Fecha de Finalización de los análisis	03/06/2024	Fecha de Expedición del protocolo	11/06/2024

DATOS DE LA EMPRESA O SOLICITANTE DEL ANALISIS

Razón Social	EMOVA MOVILIDAD S.A.	CUIT	30-71720552-5
Establecimiento/Planta	TALLER POLVORIN	N° Ind	-
Domicilio	EMILIO MITRE 530	Cod.Postal	1424
Localidad	C.A.B.A.	Partido	C.A.B.A.
Tipo de Muestra	Ambiente Laboral		
Sitio de Extracción	PUNTO FIJO – NAVE 6 PARTE DELANTERA		
Tipo de envase	FILTRO ESPECIFICO		
MUESTRA Nro	TP-50	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	08/05/2024	Fecha de recepción de la muestra	13/05/2024
Fecha de Finalización de los análisis	03/06/2024	Fecha de Expedición del protocolo	11/06/2024

DATOS DE LA EMPRESA O SOLICITANTE DEL ANALISIS

Razón Social	EMOVA MOVILIDAD S.A.	CUIT	30-71720552-5
Establecimiento/Planta	TALLER POLVORIN	N° Ind	-
Domicilio	EMILIO MITRE 530	Cod.Postal	1424
Localidad	C.A.B.A.	Partido	C.A.B.A.
Tipo de Muestra	Ambiente Laboral		
Sitio de Extracción	PUNTO FIJO – SECTOR LUBRICANTES EXTINTOR N°4		
Tipo de envase	FILTRO ESPECIFICO		
MUESTRA Nro	TP-51	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	08/05/2024	Fecha de recepción de la muestra	13/05/2024
Fecha de Finalización de los análisis	03/06/2024	Fecha de Expedición del protocolo	11/06/2024

DATOS DE LA EMPRESA O SOLICITANTE DEL ANALISIS

Razón Social	EMOVA MOVILIDAD S.A.	CUIT	30-71720552-5
Establecimiento/Planta	TALLER POLVORIN	N° Ind	-
Domicilio	EMILIO MITRE 530	Cod.Postal	1424
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	TP-52	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	0,0046 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	08/05/2024	Fecha de recepción de la muestra	13/05/2024
Fecha de Finalización de los análisis	03/06/2024	Fecha de Expedición del protocolo	11/06/2024

DATOS DE LA EMPRESA O SOLICITANTE DEL ANALISIS

Razón Social	EMOVA MOVILIDAD S.A.	CUIT	30-71720552-5
Establecimiento/Planta	TALLER POLVORIN	N° Ind	-
Domicilio	EMILIO MITRE 530	Cod.Postal	1424
Localidad	C.A.B.A.	Partido	C.A.B.A.
Tipo de Muestra	Ambiente Laboral		
Sitio de Extracción	DOSIMETRIA PRSONAL – LEGAJO #12 – C.P.		
Tipo de envase	FILTRO ESPECIFICO		
MUESTRA Nro	DTP-03	Conservación de la muestra	Ambiente

Analito	Concentración (Resultado Analítico)	Método o Norma Utilizada	Límite de Cuantificación del Método
ASBESTOS	< 0,0036 F/cm3	NIOSH 7400	0,0036 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	08/05/2024	Fecha de recepción de la muestra	13/05/2024
Fecha de Finalización de los análisis	03/06/2024	Fecha de Expedición del protocolo	11/06/2024

DATOS DE LA EMPRESA O SOLICITANTE DEL ANALISIS

Razón Social	EMOVA MOVILIDAD S.A.	CUIT	30-71720552-5
Establecimiento/Planta	TALLER POLVORIN	N° Ind	-
Domicilio	EMILIO MITRE 530	Cod.Postal	1424
Localidad	C.A.B.A.	Partido	C.A.B.A.
Tipo de Muestra	Ambiente Laboral		
Sitio de Extracción	DOSIMETRIA PRSONAL – LEGAJO #10199 – D.T.		
Tipo de envase	FILTRO ESPECIFICO		
MUESTRA Nro	DTP-04	Conservación de la muestra	Ambiente

Analito	Concentración (Resultado Analítico)	Método o Norma Utilizada	Límite de Cuantificación del Método
ASBESTOS	< 0,0036 F/cm3	NIOSH 7400	0,0036 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	07/05/2024	Fecha de recepción de la muestra	13/05/2024
Fecha de Finalización de los análisis	31/05/2024	Fecha de Expedición del protocolo	03/06/2024

DATOS DE LA EMPRESA O SOLICITANTE DEL ANALISIS

Razón Social	EMOVA MOVILIDAD S.A.	CUIT	30-71720552-5
Establecimiento/Planta	TALLER POLVORIN	N° Ind	-
Domicilio	EMILIO MITRE 530	Cod.Postal	1424
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	07/05/2024	Fecha de recepción de la muestra	13/05/2024
Fecha de Finalización de los análisis	31/05/2024	Fecha de Expedición del protocolo	03/06/2024

DATOS DE LA EMPRESA O SOLICITANTE DEL ANALISIS

Razón Social	EMOVA MOVILIDAD S.A.	CUIT	30-71720552-5
Establecimiento/Planta	TALLER POLVORIN	N° Ind	-
Domicilio	EMILIO MITRE 530	Cod.Postal	1424
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	08/05/2024	Fecha de recepción de la muestra	13/05/2024
Fecha de Finalización de los análisis	03/06/2024	Fecha de Expedición del protocolo	11/06/2024

DATOS DE LA EMPRESA O SOLICITANTE DEL ANALISIS

Razón Social	EMOVA MOVILIDAD S.A.	CUIT	30-71720552-5
Establecimiento/Planta	TALLER POLVORIN	N° Ind	-
Domicilio	EMILIO MITRE 530	Cod.Postal	1424
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	08/05/2024	Fecha de recepción de la muestra	13/05/2024
Fecha de Finalización de los análisis	03/06/2024	Fecha de Expedición del protocolo	11/06/2024

DATOS DE LA EMPRESA O SOLICITANTE DEL ANALISIS

Razón Social	EMOVA MOVILIDAD S.A.	CUIT	30-71720552-5
Establecimiento/Planta	TALLER POLVORIN	N° Ind	-
Domicilio	EMILIO MITRE 530	Cod.Postal	1424
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	08/05/2024	Fecha de recepción de la muestra	13/05/2024
Fecha de Finalización de los análisis	03/06/2024	Fecha de Expedición del protocolo	11/06/2024

DATOS DE LA EMPRESA O SOLICITANTE DEL ANALISIS

Razón Social	EMOVA MOVILIDAD S.A.	CUIT	30-71720552-5
Establecimiento/Planta	TALLER POLVORIN	N° Ind	-
Domicilio	EMILIO MITRE 530	Cod.Postal	1424
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	07/05/2024	Fecha de recepción de la muestra	13/05/2024
Fecha de Finalización de los análisis	31/05/2024	Fecha de Expedición del protocolo	03/06/2024

DATOS DE LA EMPRESA O SOLICITANTE DEL ANALISIS

Razón Social	EMOVA MOVILIDAD S.A.	CUIT	30-71720552-5
Establecimiento/Planta	TALLER POLVORIN	N° Ind	-
Domicilio	EMILIO MITRE 530	Cod.Postal	1424
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 Argentina S.A.

CERTIFICADO DE CADENA DE CUSTODIA - MUESTRAS DE AIRE



Codigo:	CC24-110
---------	----------

Fecha:	7/5/2024
--------	----------

Generador:	EMOVA MOVILIDAD S.A.
Domicilio de la obra:	EMILIO MITRE 510 - TALLER POLYORIN
Descripcion de la obra:	MONITOREO DE CALIDAD DE AIRE
Procedimiento actual:	NIOSH 7400

Tipo de muestra:	<input type="radio"/> _area/ambiente	<input checked="" type="radio"/> X personal
Prioridad:	<input checked="" type="radio"/> X standard	<input type="radio"/> _urgente (24/48hs)

[illegible]

Presión:	1007 hPa	Temperatura	21,6 °C
Muestras tomadas por (firma)		7/5/2024	Fecha
Aclaración: Daniel Ocampo		13/5/2024	Fecha
Muestras recibidas por (firma)			
Aclaración: 			

Ensayo solicitado:	Asbestos		
Observaciones:	Calibrador primario		
Página	1	de	4

Ensayo solicitado:	Asbestos
Observaciones:	Calibrador primario
Página	1 de 4



Borg Argentina S.A.

CERTIFICADO DE CADENA DE CUSTODIA - MUESTRAS DE AIRE

Código:	CC24-111
---------	----------

Fecha:	07/05/2024
--------	------------

Generador:	EMOVA MOVILIDAD S.A.
Domicilio de la obra:	EMILIO MITRE 530 - TALLER POLVORIN
Descripción de la obra:	MONITOREO DE CALIDAD DE AIRE
Procedimiento actual:	NIOSH 7400

Tipo de muestra:	<input checked="" type="checkbox"/> X area/ambiente	<input type="checkbox"/> _personal
------------------	---	------------------------------------

Prioridad:	<input checked="" type="checkbox"/> X 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]
TP-01	TABLERO 1C 5B VIA N°1	EMS 195	14	14	14	35	490
TP-02	EX SUBESTACION	EMS 221	13	13	13	35	455
TP-03	TABLERO 1C 15 BA VIA N°1	EMS 223	14	14	14	35	490
TP-04	TABLERO 1C 22 BB VIA N°1	EMS 195	13	13	13	35	455
TP-05	EXTINTOR 6 VIA N°1	EMS 221	13	13	13	35	455
TP-06	CUARTO DE GUARDIA	EMS 223	13	13	13	35	455
TP-07	PUESTO DE SEGURIDAD	EMS 195	13	13	13	40	520
TP-08	TABLERO 1C 43 BA VIA N°1	EMS 221	13,5	13,5	13,5	40	540
TP-09	ACCESO A CAPILLA VIA N°2	EMS 223	13	13	13	40	520
TP-10	TABLERO 2C 2C VIA N°7	EMS 195	14	14	14	40	560
BL-01	Blanco de campo	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

Presión:	1007 hPa	Temperatura	21,6 °C
Muestras tomadas por (firma)		07/05/2024	Fecha
Aclaración: Daniel Ocampo			
Muestras recibidas por (firma)		13/05/2024	Fecha
Aclaración:			

Ensayo solicitado:	Asbestos
Observaciones:	Rotámetro #23569
Página	2 de 4



Borg Argentina S.A.

CERTIFICADO DE CADENA DE CUSTODIA - MUESTRAS DE AIRE

Código:	CC24-111
---------	----------

Fecha:	07/05/2024
--------	------------

Generador:	EMOVA MOVILIDAD S.A.
Domicilio de la obra:	EMILIO MITRE 530 - TALLER POLVORIN
Descripción de la obra:	MONITOREO DE CALIDAD DE AIRE
Procedimiento actual:	NIOSH 7400

Tipo de muestra:	<input checked="" type="checkbox"/> area/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]
TP-11	TABLERO 2C 6C VIA N°7	EMS 221	13	13	13	35	455
TP-12	TABLERO 2C 10B VIA N°7	EMS 223	13,5	13	13,25	35	464
TP-13	SECTOR FIAT TABLERO 1C 25 AP	EMS 195	13	13	13	35	455
TP-14	SECTOR FIAT TABLERO F3	EMS 221	13	13	13	35	455
TP-15	SECTOR FIAT TABLERO 1C 37 AP	EMS 223	13,5	13,5	13,5	35	473
TP-16	SECTOR FIAT TABLERO 1C 39 A	EMS 195	13	13	13	38	494
TP-17	SECTOR CARPINTERIA TABLERO 1C 46 AP	EMS 221	13	13	13	40	520
TP-18	SECTOR CARPINTERIA TABLERO 1C 49 AP	EMS 223	13,5	13	13,25	40	530
TP-19	TABLERO 1C 44 AP	EMS 195	14	14	14	44	616
TP-20	EXTINTOR N°16 ENTRE VIA N°6 Y N°7	EMS 221	13	13	13	35	455
BL-02	Blanco de campo	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

Presion:	1007 hPa	Temperatura	21,6 °c
Muestras tomadas por (firma)		07/05/2024	Fecha
Aclaracion: Daniel Ocampo			
Muestras recibidas por (firma)		13/05/2024	Fecha
Aclaracion: Juan Velazquez			
Ensayo solicitado:	Asbestos		
Observaciones:	Rotametro #23569		
Página	3	de	4







CERTIFICADO DE CADENA DE CUSTODIA - MUESTRAS DE AIRE

Fecha:	07/05/2024
--------	------------

Generador:	EMOVA MOVILIDAD S.A.
Domicilio de la obra:	EMILIO MITRE 530 - TALLER POLYORIN
Descripción de la obra:	MONITOREO DE CALIDAD DE AIRE
Procedimiento actual:	NIOSH 7400

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

[illegible]

Presion:	1007 hPa	Temperatura	21,6 °c
Muestras tomadas por (firma)			07/05/2024
Aclaracion: Daniel Ocampo			Fecha
Muestras recibidas por (firma)			13/05/2024
Aclaracion:			Fecha

Ensayo solicitado:	Asbestos
Observaciones:	Rotámetro #23569
Página	4 de 4

Borg Argentina S.A.

CERTIFICADO DE CADENA DE CUSTODIA - MUESTRAS DE AIRE

Codigo:	CC24-112
---------	----------




Fecha:	08/05/2024
--------	------------

Generador:	EMOVA MOVILIDAD S.A.
Domicilio de la obra:	EMILIO MITRE 530 - TALLER POLYORIN
Descripción de la obra:	MONITOREO DE CALIDAD DE AIRE
Procedimiento actual:	NIOSH 7400

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

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

[illegible]

Presion:	1004 hPa	Temperatura	22,2 °c
Muestras tomadas por (firma)			08/05/2024
Aclaracion: Daniel Ocampo			Fecha
Muestras recibidas por (firma)			13/05/2024
Aclaracion:			Fecha

Ensayo solicitado:	Asbestos
Observaciones:	Calibrador primario
Página	1 de 4



Borg Argentina S.A.

CERTIFICADO DE CADENA DE CUSTODIA - MUESTRAS DE AIRE

Código:	CC24-113
---------	----------

Fecha:	08/05/2024
--------	------------

Generador:	EMOVA MOVILIDAD S.A.
Domicilio de la obra:	EMILIO MITRE 530 - TALLER POLVORIN
Descripción de la obra:	MONITOREO DE CALIDAD DE AIRE
Procedimiento actual:	NIOSH 7400

Tipo de muestra:	<input checked="" type="checkbox"/> X area/ambiente	<input type="checkbox"/> _personal
------------------	---	------------------------------------

Prioridad:	<input checked="" type="checkbox"/> X 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]
TP-25	SECTOR PANTOGRAFO TABLERO 3C 45B	EMS 195	13,5	13,5	13,5	35	473
TP-26	SECTOR ELECTROMECANICA TABLERO 3C 42C	EMS 221	13	13	13	35	455
TP-27	SECTOR BATERIAS TABLERO 3C 48C	EMS 223	13	13	13	35	455
TP-28	SECTOR ELECTROMECANICA TABLERO 3C 45C	EMS 195	13	13	13	40	473
TP-29	TABLERO 3C 31C VIA N°18	EMS 221	13,5	13,5	13,5	40	540
TP-30	TABLERO 3C 33C VIA N°18	EMS 223	13	13	13	40	520
TP-31	TABLERO 3C 39C VIA N°18	EMS 195	13	13	13	40	520
TP-32	TABLERO 3C 24C VIA N°18	EMS 221	13	13	13	40	520
TP-33	TABLERO 3C 36BA VIA N°12	EMS 223	13,5	13,5	13,5	40	540
TP-34	SECTOR BOGIE TIMONERIA VIA N°12	EMS 195	13	13	13	40	520
BL-03	Blanco de campo	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

Presion:	1004 hPa	Temperatura	22,2 °C
Muestras tomadas por (firma)	08/05/2024		
Aclaración: Daniel Ocampo	Fecha		
Muestras recibidas por (firma)	13/05/2024		
Aclaración:	Fecha		

Ensayo solicitado:	Asbestos
Observaciones:	Rotámetro #23569
Página	2 de 4



Borg Argentina S.A.

CERTIFICADO DE CADENA DE CUSTODIA - MUESTRAS DE AIRE

Código:	CC24-113
---------	----------

Fecha:	08/05/2024
--------	------------

Generador:	EMOVA MOVILIDAD S.A.
Domicilio de la obra:	EMILIO MITRE 530 - TALLER POLVORIN
Descripción de la obra:	MONITOREO DE CALIDAD DE AIRE
Procedimiento actual:	NIOSH 7400

Tipo de muestra:	<input checked="" type="checkbox"/> area/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]
TP-35	SALA DE COMPRESORES VIA N°12	EMS 221	13	13	13	35	455
TP-36	SECTOR RELOJ DE FICHAJE VIA N°12	EMS 223	13,5	13,5	13,5	35	473
TP-37	TABLERO 2C 22B ENTRE VIA N°12 Y N°13	EMS 195	13,5	13,5	13,5	35	473
TP-38	EXTINTOR N°23 VIA N°14	EMS 221	13,5	13,5	13,5	35	473
TP-39	TABLERO 2C 10B VIA N°12	EMS 223	13,5	13,5	13,5	35	473
TP-40	EXTINTOR N°31 VIA N°14	EMS 195	13	13	13	40	520
TP-41	TABLERO 3C 20 CA VIA N°17	EMS 221	13,5	13,5	13,5	42	567
TP-42	TABLERO 3C 12CB VIA N°18	EMS 223	13,5	13,5	13,5	42	567
TP-43	SECTOR LAVADERO VIA N°17	EMS 195	13	13	13	35	455
TP-44	FOSA VIA N°15	EMS 221	13,5	13,5	13,5	35	473
BL-04	Blanco de campo	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

Presion:	1004 hPa	Temperatura	22,2 °C
Muestras tomadas por (firma)	08/05/2024		
Aclaración: Daniel Ocampo	Fecha		
Muestras recibidas por (firma)	13/05/2024		
Aclaración:	Fecha		

Ensayo solicitado:	Asbestos
Observaciones:	Rotámetro #23569
Página	3 de 4



Borg Argentina S.A.

CERTIFICADO DE CADENA DE CUSTODIA - MUESTRAS DE AIRE

Código:	CC24-113
---------	----------

Fecha:	08/05/2024
--------	------------

Generador:	EMOVA MOVILIDAD S.A.
Domicilio de la obra:	EMILIO MITRE 530 - TALLER POLVORIN
Descripción de la obra:	MONITOREO DE CALIDAD DE AIRE
Procedimiento actual:	NIOSH 7400

Tipo de muestra:	<input checked="" type="checkbox"/> area/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]
TP-45	SECTOR TORNERIA TABLERO 5C 21D	EMS 223	13,5	13,5	13,5	35	473
TP-46	SECTOR TORNERIA 5C 17D	EMS 195	13	13	13	38	494
TP-47	SECTOR TORNERIA TORNO PUTNAM	EMS 221	13	13	13	38	494
TP-48	SECTOR TORNERIA 5C 7D	EMS 223	13	13	13	40	520
TP-49	NAVE 6 PARTE TRASERA	EMS 195	13,5	13,5	13,5	40	540
TP-50	NAVE 6 PARTE DELANTERA	EMS 221	13	13	13	40	520
TP-51	SECTOR LUBRICANTES EXTINTOR N°4	EMS 223	13,5	13,5	13,5	42	567
TP-52	EXTERIOR	EMS 195	13,5	13,5	13,5	42	520
BL-05	Blanco de campo	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

Presión:	1004 hPa	Temperatura	22,2 °C
Muestras tomadas por (firma)	08/05/2024		
Aclaración: Daniel Ocampo	Fecha		
Muestras recibidas por (firma)	13/05/2024		
Aclaración: <i>Steen Kukuljars</i>	Fecha		

Ensayo solicitado:	Asbestos
Observaciones: Rotámetro #23569	
Página	4 de 4