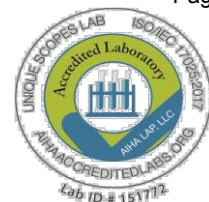


Visite nuestras Preguntas Frecuentes para información detallada sobre estos informes. pusd.us/firerelief-safety



**ENVIRO
CHECK**

2211 West Orangewood Avenue
Orange, CA 92868
Tel: (714) 937-0750
Fax: (714) 937-0755
www.envirocheck.com
(800) 665-7586



Informe del laboratorio de subproductos por combustión (CBP, siglas en inglés)

Cliente: Pasadena Unified School District
351 South Hudson Avenue
Pasadena, CA 91109

Ubicación del análisis: Blair Middle School
1200 South Marengo Avenue
Pasadena, CA 91106

ID del laboratorio	1525010229	1525010230	1525010231	1525010232	1525010233	1525010234	1525010235	1525010236	1525010237	1525010238
Muestra #	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Tipo de muestra	Pasada con paño y cinta	Pasada con paño y cinta	Pasada con paño y cinta	Pasada con paño y cinta	Pasada con paño y cinta	Pasada con paño y cinta	Pasada con paño y cinta	Pasada con paño y cinta	Micro-vac y cinta	Pasada con paño y cinta
Hollín (carbón negro)	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
Carbonización (material carbonizado)	<1%	N.D.	N.D.	N.D.	<1%	<1%	N.D.	N.D.	<1%	N.D.
Ceniza (material carbonizado)	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
pH	6.83	6.74	6.98	7.18	6.83	7.20	6.79	6.91	6.57	6.76

Ubicación	Salón 1215 Piso de concreto- Sur	Salón 1218 Cornisa de la ventana norte	Salón 1222 Escritorio por la puerta sur	Salón 1135 Piso de mosaico al norte	Salón 1136 Cornisa de la ventana norte	Sala 1123 (Varones) cornisa de la ventana norte	Salón 1101 Cornisa de la ventana oeste	Salón 1103 Escritorio por la ventana oeste	Salón 1108 Alfombra cerca de la puerta norte	Salón 1204 Cornisa de la ventana este
-----------	-------------------------------------	---	--	--	---	---	---	---	---	--

Notas										
-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Componentes:

Material fibroso	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Material micótico	X	X				X			X	
Material congruente con carbón negro										
Pintura										
Material vegetal										
Hule				X	X					
Óxido/escamas metálicas										
Otro	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

Muestreo: 01/18/2025 Recibido: 01/18/2025 Analizado: 01/19/2025 Reporte: 01/20/2025

Analistas: *Matthew Fonda* QC Administrativo: CN
Matthew Fonda QC del laboratorio: RCC

Las muestras se analizaron de conformidad con ASTM D6602-13: prácticas estándar de muestreo y pruebas de las emisiones fugitivas posibles de carbón negro u otras partículas ambientales o ambas (modificadas). El límite de la detección (LOD, siglas en inglés) es 1.0% y el límite de cuantificación (LOQ) es 1.0%. El porcentaje de subproductos de combustión (CBP) se obtuvo mediante la estimación visual calibrada (CVE). La carbonización y la ceniza se estiman visualmente mediante la microscopía con luz polarizada, luz transmitida por material y análisis de microscopía de luz reflejada, mientras que el hollín se confirma y estima visualmente mediante un análisis de MET (microscopía de transmisión de electrones). El TEM está equipado con un EED (espectroscopio de energía de rayos x dispersiva) para la composición elemental del hollín. *(Se supone la presencia de hollín en muestras captadas por cita únicamente). El pH se mide hasta dos espacios decimales mediante un medidor de pH calibrado. Todas las muestras se descartan después de 30 días, a menos que el cliente solicite lo contrario. Los resultados de las pruebas son aplicables a la muestra como fue recibida. Los resultados no se someten a corrección de blanco. Este reporte no deberá reproducirse mas que en su totalidad, sin previa autorización del laboratorio. Este reporte no deberá ser usado por el cliente para alegar certificación, aprobación o respaldo de un producto por AIHA o ninguna otra agencia del gobierno de EUA.



2211 West Oranewood Avenue
 Orange, CA 92868
 Tel: (714) 937-0750
 Fax: (714) 937-0755
 www.envirocheck.com
 (800) 665-7586



Informe del laboratorio de subproductos por combustión (CBP, siglas en inglés)

Cliente: Pasadena Unified School District
 351 South Hudson Avenue
 Pasadena, CA 91109

Ubicación del análisis: Blair Middle School
 1200 South Marengo Avenue
 Pasadena, CA 91106

ID del laboratorio	1525010239	1525010240	1525010241	1525010242	1525010243	1525010244	1525010245	1525010246
Muestra #	11	12	13	14	15	16	17	18
Tipo de muestra	Pasada con paño y cinta	Pasada con paño y cinta	Pasada con paño y cinta	Pasada con paño y cinta	Pasada con paño y cinta	Pasada con paño y cinta	Pasada con paño y cinta	Pasada con paño y cinta
Hollín (carbón negro)	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
Carbonización (material carbonizado)	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	<1%	N.D.	N.D.	<1%
Ceniza (material carbonizado)	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
pH	7.08	6.97	6.95	7.06	8.30	7.25	7.06	7.04
Ubicación	Salón 1203 Piso de concreto cerca de la puerta norte	Salón 1201 Escritorio (centro)	Salón 1115 Mesa cerca de la puerta	Salón 1117 Escritorio del maestro	Salón 1119 Piso de concreto en el noreste	Salón 1210 Escritorio al norte	Salón 1200 Cornisa de la ventana	Salón 1207 Piso de concreto cerca de la puerta

Notas										
-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Componentes:

Material fibroso		X	X	X		X	X	X		
Material micótico										
Material congruente con carbón negro										
Pintura										
Material vegetal										
Hule										
Óxido/escamas metálicas										
Otro	X	X	X	X	X	X	X	X		

Las muestras se analizaron de conformidad con ASTM D6602-13: prácticas estándar de muestreo y pruebas de las emisiones fugitivas posibles de carbón negro u otras partículas ambientales o ambas (modificadas). El límite de la detección (LOD, siglas en inglés) es 1.0% y el límite de cuantificación (LOQ) es 1.0%. El porcentaje de subproductos de combustión (CBP) se obtuvo mediante la estimación visual calibrada (CVE). La carbonización y la ceniza se estiman visualmente mediante la microscopía con luz polarizada, luz transmitida por material y análisis de microscopía de luz reflejada, mientras que el hollín se confirma y estima visualmente mediante un análisis de MET (microscopía de transmisión de electrones). El TEM está equipado con un EED (espectroscopio de energía de rayos x dispersiva) para la composición elemental del hollín. *(Se supone la presencia de hollín en muestras captadas por cita únicamente). El pH se mide hasta dos espacios decimales mediante un medidor de pH calibrado. Todas las muestras se descartan después de 30 días, a menos que el cliente solicite lo contrario. Los resultados de las pruebas son aplicables a la muestra como fue recibida. Los resultados no se someten a corrección de blanco. Este reporte no deberá reproducirse mas que en su totalidad, sin previa autorización del laboratorio. Este reporte no deberá ser usado por el cliente para alegar certificación, aprobación o respaldo de un producto por AIHA o ninguna otra agencia del gobierno de EUA.