INFORME DE ENSAYO N° IEG-26-2560

ID N°000025600

I. DATOS DEL SERVICIO

RAZÓN SOCIAL	:	OHD S.A.
DIRECCIÓN	:	PALCA 90 OF. 403 LIMA 01
PROYECTO	:	ARCHROMA PERU S.A.
PROCEDENCIA	:	PLANTA LURÍN, LIMA
SOLICITANTE	:	OHD S.A.
ORDEN DE SERVICIO	:	1850-2026-720
MUESTREADO POR	:	MUESTRA Y DATOS PROPORCIONADOS POR EL CLIENTE SEGÚN CADENA DE CUSTODIA
FECHA EMISIÓN DE INFORME	:	2026-08-25

II. DATOS DE ÍTEMS DE ENSAYO

MATRIZ	:	MATERIAL PARTICULADO EN SUSPENSIÓN
FECHA RECEPCIÓN DE MUESTRA	:	2026-08-17
FECHA DE INICIO DE ENSAYO	:	2026-08-17
NUMERO DE MUESTRAS	:	8

III. CONDICIONES AMBIENTALES

Temperatura	21,3	°C	±	0,2 °C
Humedad	47,8	% HR	±	0,8 % HR
Presión	1010,3	hPa	±	0,2 hPa

IV. METODOLOGÍA DE ENSAYO

ENSAYO	METODO	L.C.	UNIDADES
Determinación de Materia Particulada	Determinación de materia particulada (fracciones inhalable, torácica y respirable) en aire - Método Gravimétrico MTA/MA – 014/A11	0.01	mg

RAFAEL WINCHEZ GUZMAN
INGENIERO SANITARIO
Reg. CIP N° 97451

Ing. Rafael Winchez Guzman
Jefe de Laboratorio de Ensayo
CIP N° 097451

RESULTADOS DE ANÁLISIS

Estación de Muestreo				PR-1	PR-2	PR-3	PR-4
Fecha de Muestreo (**)				13/08/2026	13/08/2026	13/08/2026	13/08/2026
Hora de Muestreo Inicio (**)				9:22	9:37	9:33	9:39
Hora de Muestreo Final (**)				15:30	15:30	15:30	15:30
Código de Laboratorio				M601	M602	M603	M604
Matriz				NA	NA	NA	NA
Ensayo	Unidad	L.C.	L.D.				
Peso Partículas Respirables							
Peso Inicial	mg	0.001	--	12.657	11.746	10.459	11.928
Peso Final	mg	0.001	--	12.922	12.003	10.704	12.192
Concentración	mg/muestra	0.001	--	0.265	0.257	0.245	0.264

Estación de Muestreo				PI-1	PI-2	PI-3	PI-4
Fecha de Muestreo (**)				14/08/2026	14/08/2026	14/08/2026	14/08/2026
Hora de Muestreo Inicio (**)				8:38	8:34	8:37	8:36
Hora de Muestreo Final (**)				15:30	15:30	15:30	15:30
Código de Laboratorio				M605	M606	M607	M608
Matriz				NA	NA	NA	NA
Ensayo	Unidad	L.C.	L.D.				
Peso Partículas Totales o Inhalables							
Peso Inicial	mg	0.001	--	11.550	11.715	12.168	11.452
Peso Final	mg	0.001	--	12.249	12.395	12.783	12.146
Concentración	mg/muestra	0.001	--	0.699	0.680	0.615	0.694

Estación de Muestreo				PI-1	PI-2	PI-3	PI-4
Fecha de Muestreo (**)				14/08/2026	14/08/2026	14/08/2026	14/08/2026
Hora de Muestreo (**)				8:38	8:34	8:37	8:36
Hora de Muestreo (**)				15:30	15:30	15:30	15:30
Código de Laboratorio				M605	M606	M607	M608
Matriz				NA	NA	NA	NA
Ensayo	Unidad	L.C.	L.D.				
Peso Partículas Totales o Inhalables							
Peso Inicial	mg	0.001	--	11.550	11.715	12.168	11.452
Peso Final	mg	0.001	--	12.249	12.395	12.783	12.146
Concentración	mg/muestra	0.001	--	0.699	0.680	0.615	0.694

LC: Límite de Cuantificación del método
LD: Límite de Detección del método

"FIN DEL DOCUMENTO"

RAFAEL SANCHEZ GUZMAN
INGENIERO SANITARIO
Reg. CIP N° 97451