ANEXOS

ANEXO A

Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental

Concentraciones de hidrocarburos aromáticos policíclicos (HAPs) en plasma sanguíneo de cormorán guanay «*Phalacrocorax bougainvillii*»

Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental

www.oefa.gob.pe
Dirección de Evaluación Ambiental

Av. Faustino Sánchez Carrión
N.° 603, 607 y 615
Jesús María - Lima, Perú
Teléf.: (511) 204 9900

Tabla A.1. Resultados de la concentración (ng/g) de hidrocarburos aromáticos policíclicos (HAPs) en plasma sanguíneo de cormorán guanay «*Phalacrocorax bougainvillii*» en Isla Grande, Islote Grupo de Pescadores, Reserva Nacional Sistema de Islas, Islotes y Puntas Guaneras

Plasma sanguíneo de cormorán guanay												
Código de ave		IGP-COGU-001	IGP-COGU-002	IGP-COGU-003	IGP-COGU-004	IGP-COGU-005	IGP-COGU-006	IGP-COGU-007	IGP-COGU-008	IGP-COGU-009	IGP-COGU-010	LOQ
Fecha de muestreo		25-05-2022	25-05-2022	25-05-2022	25-05-2022	25-05-2022	25-05-2022	25-05-2022	25-05-2022	25-05-2022	25-05-2022	
Hora de toma de muestra		09:35	09:49	10:04	10:21	10:33	10:57	11:07	11:17	11:36	12:00	
N.º de informe de ensayo		128006	128007	128008	128009	128010	128011	128012	128013	128014	128015	
Parámetro	Unidad											
HAPs												
Acenafteno	ng/g	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	5
Acenaftileno	ng/g	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	5
Antraceno	ng/g	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	5
Benzo (a) antraceno	ng/g	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	5
Benzo (a) pireno	ng/g	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	5
Benzo (g, h, i) perileno	ng/g	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	5
Benzo (j) fluoranteno	ng/g	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	5
Criseno	ng/g	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	5
Dibenzo (a, h) antraceno	ng/g	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	5
Fenantreno	ng/g	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	5
Fluoranteno	ng/g	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	5
Fluoreno	ng/g	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	5
Indeno (1, 2, 3-cd) pireno	ng/g	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	5
Naftaleno	ng/g	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	5
Pireno	ng/g	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	5

LOQ = límite de cuantificación

Plasma sanguíneo de cormorán guanay												
Código de ave		IGP-COGU-011	IGP-COGU-012	IGP-COGU-013	IGP-COGU-014	IGP-COGU-015	IGP-COGU-016	IGP-COGU-017	IGP-COGU-018	IGP-COGU-019	IGP-COGU-020	LOQ
Fecha de muestreo		25-05-2022	25-05-2022	25-05-2022	25-05-2022	26-05-2022	26-05-2022	26-05-2022	26-05-2022	26-05-2022	26-05-2022	
Hora de toma de muestra		12:29	12:39	12:56	13:05	09:03	09:22	09:38	09:54	10:07	10:23	
N.º de informe de ensayo		128016	128017	128018	128019	128020	128021	128022	128023-R	128024	128025	
Parámetro	Unidad											
HAPs												
Acenafteno	ng/g	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	5
Acenaftileno	ng/g	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	5
Antraceno	ng/g	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	5
Benzo (a) antraceno	ng/g	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	5
Benzo (a) pireno	ng/g	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	5
Benzo (g, h, i) perileno	ng/g	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	5
Benzo (j) fluoranteno	ng/g	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	5
Criseno	ng/g	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	5
Dibenzo (a, h) antraceno	ng/g	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	5
Fenantreno	ng/g	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	5
Fluoranteno	ng/g	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	5
Fluoreno	ng/g	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	5
Indeno (1, 2, 3-cd) pireno	ng/g	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	5
Naftaleno	ng/g	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	5
Pireno	ng/g	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	5

LOQ = límite de cuantificación

Plasma sanguíneo de cormorán guanay												
Código de ave		IGP-COGU-021	IGP-COGU-022	IGP-COGU-023	IGP-COGU-024	IGP-COGU-025	IGP-COGU-026	IGP-COGU-027	IGP-COGU-028	IGP-COGU-029	IGP-COGU-030	LOQ
Fecha de muestreo		26-05-2022	26-05-2022	26-05-2022	26-05-2022	26-05-2022	26-05-2022	26-05-2022	26-05-2022	26-05-2022	26-05-2022	
Hora de toma de muestra		10:41	10:53	11:05	11:14	11:26	11:37	12:24	12:43	12:52	13:06	
N.º de informe de ensayo		128026	128027	128028	128029	128030-R	128031-R	128032-R	128033-R	128034-R	128035-R	
Parámetro	Unidad											
HAPs												
Acenafteno	ng/g	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	5
Acenaftileno	ng/g	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	5
Antraceno	ng/g	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	5
Benzo (a) antraceno	ng/g	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	5
Benzo (a) pireno	ng/g	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	5
Benzo (g, h, i) perileno	ng/g	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	5
Benzo (j) fluoranteno	ng/g	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	5
Criseno	ng/g	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	5
Dibenzo (a, h) antraceno	ng/g	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	5
Fenantreno	ng/g	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	5
Fluoranteno	ng/g	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	5
Fluoreno	ng/g	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	5
Indeno (1, 2, 3-cd) pireno	ng/g	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	5
Naftaleno	ng/g	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	5
Pireno	ng/g	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	5

LOQ = límite de cuantificación

Tabla A.2. Resultados de la concentración (ng/g) de hidrocarburos aromáticos policíclicos (HAPs) en plasma sanguíneo de cormorán guanay «*Phalacrocorax bougainvillii*» en Isla Chincha Norte, Reserva Nacional Sistema de Islas, Islotes y Puntas Guaneras

Plasma sanguíneo de cormorán guanay												
Código de ave		ICH-COGU-031	ICH-COGU-032	ICH-COGU-033	ICH-COGU-034	ICH-COGU-035	ICH-COGU-036	ICH-COGU-037	ICH-COGU-038	ICH-COGU-039	CH-COGU-040	LOQ
Fecha de muestreo		28-05-2022	28-05-2022	28-05-2022	28-05-2022	28-05-2022	28-05-2022	28-05-2022	28-05-2022	28-05-2022	28-05-2022	
Hora de toma de muestra		10:35	10:54	11:08	11:22	12:07	13:24	13:46	14:04	14:15	14:56	
N.º de informe de ensayo		128036-R	128037-R	128038-R	128039-R	128040-R	128041-R	128042-R	128043-R	128044-R	128045-R	
Parámetro	Unidad											
HAPs												
Acenafteno	ng/g	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	5
Acenaftileno	ng/g	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	5
Antraceno	ng/g	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	5
Benzo (a) antraceno	ng/g	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	5
Benzo (a) pireno	ng/g	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	5
Benzo (g, h, i) perileno	ng/g	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	5
Benzo (j) fluoranteno	ng/g	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	5
Criseno	ng/g	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	5
Dibenzo (a, h) antraceno	ng/g	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	5
Fenantreno	ng/g	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	5
Fluoranteno	ng/g	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	5
Fluoreno	ng/g	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	5
Indeno (1, 2, 3 cd) pireno	ng/g	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	5
Naftaleno	ng/g	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	5
Pireno	ng/g	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	5

LOQ = límite de cuantificación

Plasma sanguíneo de cormorán guanay												
Código de ave		ICH-COGU-041	ICH-COGU-042	ICH-COGU-043	ICH-COGU-044	ICH-COGU-045	ICH-COGU-046	ICH-COGU-047	ICH-COGU-048	ICH-COGU-049	ICH-COGU-050	LOQ
Fecha de muestreo		29-05-2022	29-05-2022	29-05-2022	29-05-2022	29-05-2022	29-05-2022	29-05-2022	29-05-2022	29-05-2022	29-05-2022	
Hora de toma de muestra		10:59	11:43	12:05	12:30	12:57	13:29	19:11	19:22	19:40	20:09	
N.º de informe de ensayo		128046-R	128047-R	128048-R	128049-R	128050-R	128051-R	128052-R	128053-R	128054-R	128055-R	
Parámetro	Unidad											
HAPs												
Acenafteno	ng/g	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	5
Acenaftileno	ng/g	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	5
Antraceno	ng/g	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	5
Benzo (a) antraceno	ng/g	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	5
Benzo (a) pireno	ng/g	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	5
Benzo (g, h, i) perileno	ng/g	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	5
Benzo (j) fluoranteno	ng/g	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	5
Criseno	ng/g	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	5
Dibenzo (a, h) antraceno	ng/g	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	5
Fenantreno	ng/g	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	5
Fluoranteno	ng/g	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	5
Fluoreno	ng/g	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	5
Indeno (1, 2, 3-cd) pireno	ng/g	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	5
Naftaleno	ng/g	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	5
Pireno	ng/g	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	5

LOQ = límite de cuantificación

Plasma sanguíneo de cormorán guanay												
Código de ave		ICH-COGU-051	ICH-COGU-052	ICH-COGU-053	ICH-COGU-054	ICH-COGU-055	ICH-COGU-056	ICH-COGU-057	ICH-COGU-058	ICH-COGU-059	ICH-COGU-060	LOQ
Fecha de muestreo		29-05-2022	29-05-2022	29-05-2022	29-05-2022	29-05-2022	29-05-2022	29-05-2022	29-05-2022	29-05-2022	29-05-2022	
Hora de toma de muestra		20:18	20:25	20:38	20:48	21:10	21:16	21:24	21:33	21:41	21:49	
N.º de informe de ensayo		128056-R	128057-R	128058-R	128059-R	128060-R	128061-R	128062-R	128063-R	128064-R	128065-R	
Parámetro	Unidad											
HAPs												
Acenafteno	ng/g	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	5
Acenaftileno	ng/g	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	5
Antraceno	ng/g	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	5
Benzo (a) antraceno	ng/g	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	5
Benzo (a) pireno	ng/g	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	5
Benzo (g, h, i) perileno	ng/g	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	5
Benzo (j) fluoranteno	ng/g	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	5
Criseno	ng/g	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	5
Dibenzo (a, h) antraceno	ng/g	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	5
Fenantreno	ng/g	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	5
Fluoranteno	ng/g	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	5
Fluoreno	ng/g	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	5
Indeno (1, 2, 3-cd) pireno	ng/g	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	5
Naftaleno	ng/g	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	5
Pireno	ng/g	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	5

LOQ = límite de cuantificación

ANEXO B

Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental

Informes de ensayo

REPORTE MUESTRA Nº 128006

Cliente	ORGANISMO DE EVALUACION Y FISCALIZACION AMBIENTAL - OEFA
Número Identificador	20521286769
Dirección	AV. FAUSTINO SANCHEZ CARION N 603, 607, 615 - JESUS MARIA, Comuna NI
Muestreado por	Muestra proporcionada por el solicitante
Descripción de la muestra	Plasma Sanguíneo
Fecha de Recepción	15-07-22 13:05
Fecha de Inicio Análisis	15-07-22
Fecha de Término Análisis	03-08-22
Fecha de Emisión	04-08-22
Detalle de la Muestra (1)	
Código muestra cliente	
Variedad	IGP-COGU-001
Fecha de Muestreo	25-05-22
Muestreador	CARLOS ZAVALAGA REYES
Lugar de Muestreo	LIMA - LIMA - ANCON
Nombre Productor	
Código Productor	
Información Adicional	HORA DE MUESTREO (24 H): 9:35; OBS: PLASMA

Método	A: EPA Method 8270 E

Resultados

No Muestra/Método	Parámetro	Resultado	Unidad	LOQ	U
22080306/A	Acenafteno	<5	ng/g	5	
22080306/A	Acenaftileno	<5	ng/g	5	
22080306/A	Antraceno	<5	ng/g	5	
22080306/A	Benzo (a) Antraceno	<5	ng/g	5	
22080306/A	Benzo (a) Pireno	<5	ng/g	5	
22080306/A	Benzo (g,h,i)Perileno	<5	ng/g	5	
22080306/A	Benzo (j) Fluoranteno	<5	ng/g	5	
22080306/A	Criseno	<5	ng/g	5	
22080306/A	Dibenzo (a,h) Antraceno	<5	ng/g	5	
22080306/A	Fenantreno	<5	ng/g	5	
22080306/A	Fluoranteno	<5	ng/g	5	
22080306/A	Fluoreno	<5	ng/g	5	
22080306/A	Indeno (1,2,3-cd) Pireno	<5	ng/g	5	
22080306/A	Naftaleno	<5	ng/g	5	
22080306/A	Pireno	<5	ng/g	5	

La matriz se encuentra fuera del alcance
La Incertidumbre del método es de ±22%
LOQ="Limit Of Quantification"
TDR 1321-2022 OS 01371-2022-S
Código de acción 0003-5-2022-414

U= incertidumbre expandida del analito detectado.

(1) = Información proporcionada por el cliente

Bernardo Trigo
Jefe de Laboratorio

Código validación: 20521286769

El resultado de este certificado de análisis solo se refiere a la muestra testeada, en las condiciones que es recibida.
La información proporcionada por el cliente es de su exclusiva responsabilidad.
Copia total o parcial sólo es permitida luego de consulta formal a CEIMIC.
CEIMIC no asume ninguna responsabilidad por información proporcionada respecto a los Límites Máximos Permitidos

Calle Los Plateros 113 Urb. El Artesano - Ate
Lima, Perú.

REPORTE MUESTRA Nº 128007

Cliente	ORGANISMO DE EVALUACION Y FISCALIZACION AMBIENTAL - OEFA
Número Identificador	20521286769
Dirección	AV. FAUSTINO SANCHEZ CARION N 603, 607, 615 - JESUS MARIA, Comuna NI
Muestreado por	Muestra proporcionada por el solicitante
Descripción de la muestra	Plasma Sanguíneo
Fecha de Recepción	15-07-22 13:05
Fecha de Inicio Análisis	15-07-22
Fecha de Término Análisis	03-08-22
Fecha de Emisión	04-08-22
Detalle de la Muestra (1)	
Código muestra cliente	
Variedad	IGP-COGU-002
Fecha de Muestreo	25-05-22
Muestreador	CARLOS ZAVALAGA REYES
Lugar de Muestreo	LIMA - LIMA - ANCON
Nombre Productor	
Código Productor	
Información Adicional	HORA DE MUESTREO (24 H): 9:49; OBS: PLASMA

Método A: EPA Method 8270 E

Resultados

No Muestra/Método	Parámetro	Resultado	Unidad	LOQ	U
22080307/A	Acenafteno	<5	ng/g	5	
22080307/A	Acenaftileno	<5	ng/g	5	
22080307/A	Antraceno	<5	ng/g	5	
22080307/A	Benzo (a) Antraceno	<5	ng/g	5	
22080307/A	Benzo (a) Pireno	<5	ng/g	5	
22080307/A	Benzo (g,h,i)Perileno	<5	ng/g	5	
22080307/A	Benzo (j) Fluoranteno	<5	ng/g	5	
22080307/A	Criseno	<5	ng/g	5	
22080307/A	Dibenzo (a,h) Antraceno	<5	ng/g	5	
22080307/A	Fenantreno	<5	ng/g	5	
22080307/A	Fluoranteno	<5	ng/g	5	
22080307/A	Fluoreno	<5	ng/g	5	
22080307/A	Indeno (1,2,3-cd) Pireno	<5	ng/g	5	
22080307/A	Naftaleno	<5	ng/g	5	
22080307/A	Pireno	<5	ng/g	5	

La matriz se encuentra fuera del alcance
La Incertidumbre del método es de ±22%
LOQ="Limit Of Quantification"
TDR 1321-2022 OS 01371-2022-S
Código de acción 0003-5-2022-414

U= incertidumbre expandida del analito detectado.

(1) = Información proporcionada por el cliente

Bernardo Trigo
Jefe de Laboratorio

Código validación: 20521286769

El resultado de este certificado de análisis solo se refiere a la muestra testeada, en las condiciones que es recibida.
La información proporcionada por el cliente es de su exclusiva responsabilidad.
Copia total o parcial sólo es permitida luego de consulta formal a CEIMIC.
CEIMIC no asume ninguna responsabilidad por información proporcionada respecto a los Límites Máximos Permitidos

Calle Los Plateros 113 Urb. El Artesano - Ate
Lima, Perú.

REPORTE MUESTRA Nº 128008

Cliente	ORGANISMO DE EVALUACION Y FISCALIZACION AMBIENTAL - OEFA
Número Identificador	20521286769
Dirección	AV. FAUSTINO SANCHEZ CARION N 603, 607, 615 - JESUS MARIA, Comuna NI
Muestreado por	Muestra proporcionada por el solicitante
Descripción de la muestra	Plasma Sanguíneo
Fecha de Recepción	15-07-22 13:05
Fecha de Inicio Análisis	15-07-22
Fecha de Término Análisis	03-08-22
Fecha de Emisión	04-08-22
Detalle de la Muestra (1)	
Código muestra cliente	
Variedad	IGP-COGU-003
Fecha de Muestreo	25-05-22
Muestreador	CARLOS ZAVALAGA REYES
Lugar de Muestreo	LIMA - LIMA - ANCON
Nombre Productor	
Código Productor	
Información Adicional	HORA DE MUESTREO (24 H): 10:04; OBS: PLASMA

Método A: EPA Method 8270 E

Resultados

No Muestra/Método	Parámetro	Resultado	Unidad	LOQ	U
22080308/A	Acenafteno	<5	ng/g	5	
22080308/A	Acenaftileno	<5	ng/g	5	
22080308/A	Antraceno	<5	ng/g	5	
22080308/A	Benzo (a) Antraceno	<5	ng/g	5	
22080308/A	Benzo (a) Pireno	<5	ng/g	5	
22080308/A	Benzo (g,h,i)Perileno	<5	ng/g	5	
22080308/A	Benzo (j) Fluoranteno	<5	ng/g	5	
22080308/A	Criseno	<5	ng/g	5	
22080308/A	Dibenzo (a,h) Antraceno	<5	ng/g	5	
22080308/A	Fenantreno	<5	ng/g	5	
22080308/A	Fluoranteno	<5	ng/g	5	
22080308/A	Fluoreno	<5	ng/g	5	
22080308/A	Indeno (1,2,3-cd) Pireno	<5	ng/g	5	
22080308/A	Naftaleno	<5	ng/g	5	
22080308/A	Pireno	<5	ng/g	5	

La matriz se encuentra fuera del alcance
La Incertidumbre del método es de ±22%
LOQ="Limit Of Quantification"
TDR 1321-2022 OS 01371-2022-S
Código de acción 0003-5-2022-414

U= incertidumbre expandida del analito detectado.

(1) = Información proporcionada por el cliente

Bernardo Trigo
Jefe de Laboratorio

Código validación: 20521286769

El resultado de este certificado de análisis solo se refiere a la muestra testeada, en las condiciones que es recibida.
La información proporcionada por el cliente es de su exclusiva responsabilidad.
Copia total o parcial sólo es permitida luego de consulta formal a CEIMIC.
CEIMIC no asume ninguna responsabilidad por información proporcionada respecto a los Límites Máximos Permitidos

Calle Los Plateros 113 Urb. El Artesano - Ate
Lima, Perú.

REPORTE MUESTRA Nº 128009

Cliente	ORGANISMO DE EVALUACION Y FISCALIZACION AMBIENTAL - OEFA
Número Identificador	20521286769
Dirección	AV. FAUSTINO SANCHEZ CARION N 603, 607, 615 - JESUS MARIA, Comuna NI
Muestreado por	Muestra proporcionada por el solicitante
Descripción de la muestra	Plasma Sanguíneo
Fecha de Recepción	15-07-22 13:05
Fecha de Inicio Análisis	15-07-22
Fecha de Término Análisis	03-08-22
Fecha de Emisión	04-08-22
Detalle de la Muestra (1)	
Código muestra cliente	
Variedad	IGP-COGU-004
Fecha de Muestreo	25-05-22
Muestreador	CARLOS ZAVALAGA REYES
Lugar de Muestreo	LIMA - LIMA - ANCON
Nombre Productor	
Código Productor	
Información Adicional	HORA DE MUESTREO (24 H): 10:21; OBS: PLASMA

Método A: EPA Method 8270 E

Resultados

No Muestra/Método	Parámetro	Resultado	Unidad	LOQ	U
22080309/A	Acenafteno	<5	ng/g	5	
22080309/A	Acenaftileno	<5	ng/g	5	
22080309/A	Antraceno	<5	ng/g	5	
22080309/A	Benzo (a) Antraceno	<5	ng/g	5	
22080309/A	Benzo (a) Pireno	<5	ng/g	5	
22080309/A	Benzo (g,h,i)Perileno	<5	ng/g	5	
22080309/A	Benzo (j) Fluoranteno	<5	ng/g	5	
22080309/A	Criseno	<5	ng/g	5	
22080309/A	Dibenzo (a,h) Antraceno	<5	ng/g	5	
22080309/A	Fenantreno	<5	ng/g	5	
22080309/A	Fluoranteno	<5	ng/g	5	
22080309/A	Fluoreno	<5	ng/g	5	
22080309/A	Indeno (1,2,3-cd) Pireno	<5	ng/g	5	
22080309/A	Naftaleno	<5	ng/g	5	
22080309/A	Pireno	<5	ng/g	5	

La matriz se encuentra fuera del alcance
La Incertidumbre del método es de ±22%
LOQ="Limit Of Quantification"
TDR 1321-2022 OS 01371-2022-S
Código de acción 0003-5-2022-414

U= incertidumbre expandida del analito detectado.

(1) = Información proporcionada por el cliente

Bernardo Trigo
Jefe de Laboratorio

Código validación: 20521286769

El resultado de este certificado de análisis solo se refiere a la muestra testeada, en las condiciones que es recibida.
La información proporcionada por el cliente es de su exclusiva responsabilidad.
Copia total o parcial sólo es permitida luego de consulta formal a CEIMIC.
CEIMIC no asume ninguna responsabilidad por información proporcionada respecto a los Límites Máximos Permitidos

Calle Los Plateros 113 Urb. El Artesano - Ate
Lima, Perú.

REPORTE MUESTRA Nº 128010

Cliente	ORGANISMO DE EVALUACION Y FISCALIZACION AMBIENTAL - OEFA
Número Identificador	20521286769
Dirección	AV. FAUSTINO SANCHEZ CARION N 603, 607, 615 - JESUS MARIA, Comuna NI
Muestreado por	Muestra proporcionada por el solicitante
Descripción de la muestra	Plasma Sanguíneo
Fecha de Recepción	15-07-22 13:05
Fecha de Inicio Análisis	15-07-22
Fecha de Término Análisis	03-08-22
Fecha de Emisión	04-08-22
Detalle de la Muestra (1)	
Código muestra cliente	
Variedad	IGP-COGU-005
Fecha de Muestreo	25-05-22
Muestreador	CARLOS ZAVALAGA REYES
Lugar de Muestreo	LIMA - LIMA - ANCON
Nombre Productor	
Código Productor	
Información Adicional	HORA DE MUESTREO (24 H): 10:33; OBS: PLASMA

Método A: EPA Method 8270 E

Resultados					
No Muestra/Método	**Parámetro**	**Resultado**	**Unidad**	**LOQ**	**U**
22080310/A	Acenafteno	<5	ng/g	5	
22080310/A	Acenaftileno	<5	ng/g	5	
22080310/A	Antraceno	<5	ng/g	5	
22080310/A	Benzo (a) Antraceno	<5	ng/g	5	
22080310/A	Benzo (a) Pireno	<5	ng/g	5	
22080310/A	Benzo (g,h,i)Perileno	<5	ng/g	5	
22080310/A	Benzo (j) Fluoranteno	<5	ng/g	5	
22080310/A	Criseno	<5	ng/g	5	
22080310/A	Dibenzo (a,h) Antraceno	<5	ng/g	5	
22080310/A	Fenantreno	<5	ng/g	5	
22080310/A	Fluoranteno	<5	ng/g	5	
22080310/A	Fluoreno	<5	ng/g	5	
22080310/A	Indeno (1,2,3-cd) Pireno	<5	ng/g	5	
22080310/A	Naftaleno	<5	ng/g	5	
22080310/A	Pireno	<5	ng/g	5	

La matriz se encuentra fuera del alcance
La Incertidumbre del método es de ±22%
LOQ="Limit Of Quantification"
TDR 1321-2022 OS 01371-2022-S
Código de acción 0003-5-2022-414

U= incertidumbre expandida del analito detectado.

(1) = Información proporcionada por el cliente

Bernardo Trigo
Jefe de Laboratorio

Código validación: 20521286769

El resultado de este certificado de análisis solo se refiere a la muestra testeada, en las condiciones que es recibida.
La información proporcionada por el cliente es de su exclusiva responsabilidad.
Copia total o parcial sólo es permitida luego de consulta formal a CEIMIC.
CEIMIC no asume ninguna responsabilidad por información proporcionada respecto a los Límites Máximos Permitidos

Calle Los Plateros 113 Urb. El Artesano - Ate
Lima, Perú.

REPORTE MUESTRA Nº 128011

Cliente	ORGANISMO DE EVALUACION Y FISCALIZACION AMBIENTAL - OEFA
Número Identificador	20521286769
Dirección	AV. FAUSTINO SANCHEZ CARION N 603, 607, 615 - JESUS MARIA, Comuna NI
Muestreado por	Muestra proporcionada por el solicitante
Descripción de la muestra	Plasma Sanguíneo
Fecha de Recepción	15-07-22 13:05
Fecha de Inicio Análisis	15-07-22
Fecha de Término Análisis	03-08-22
Fecha de Emisión	04-08-22
Detalle de la Muestra (1)	
Código muestra cliente	
Variedad	IGP-COGU-006
Fecha de Muestreo	25-05-22
Muestreador	CARLOS ZAVALAGA REYES
Lugar de Muestreo	LIMA - LIMA - ANCON
Nombre Productor	
Código Productor	
Información Adicional	HORA DE MUESTREO (24H): 10:57; OBS: PLASMA

Método A: EPA Method 8270 E

Resultados

No Muestra/Método	Parámetro	Resultado	Unidad	LOQ	U
22080311/A	Acenafteno	<5	ng/g	5	
22080311/A	Acenaftileno	<5	ng/g	5	
22080311/A	Antraceno	<5	ng/g	5	
22080311/A	Benzo (a) Antraceno	<5	ng/g	5	
22080311/A	Benzo (a) Pireno	<5	ng/g	5	
22080311/A	Benzo (g,h,i)Perileno	<5	ng/g	5	
22080311/A	Benzo (j) Fluoranteno	<5	ng/g	5	
22080311/A	Criseno	<5	ng/g	5	
22080311/A	Dibenzo (a,h) Antraceno	<5	ng/g	5	
22080311/A	Fenantreno	<5	ng/g	5	
22080311/A	Fluoranteno	<5	ng/g	5	
22080311/A	Fluoreno	<5	ng/g	5	
22080311/A	Indeno (1,2,3-cd) Pireno	<5	ng/g	5	
22080311/A	Naftaleno	<5	ng/g	5	
22080311/A	Pireno	<5	ng/g	5	

La matriz se encuentra fuera del alcance
La Incertidumbre del método es de ±22%
LOQ="Limit Of Quantification"
TDR 1321-2022 OS 01371-2022-S
Código de acción 0003-5-2022-414

U= incertidumbre expandida del analito detectado.

(1) = Información proporcionada por el cliente

Bernardo Trigo
Jefe de Laboratorio

Código validación: 20521286769

El resultado de este certificado de análisis solo se refiere a la muestra testeada, en las condiciones que es recibida.
La información proporcionada por el cliente es de su exclusiva responsabilidad.
Copia total o parcial sólo es permitida luego de consulta formal a CEIMIC.
CEIMIC no asume ninguna responsabilidad por información proporcionada respecto a los Límites Máximos Permitidos

Calle Los Plateros 113 Urb. El Artesano - Ate
Lima, Perú.

REPORTE MUESTRA Nº 128012

Cliente	ORGANISMO DE EVALUACION Y FISCALIZACION AMBIENTAL - OEFA
Número Identificador	20521286769
Dirección	AV. FAUSTINO SANCHEZ CARION N 603, 607, 615 - JESUS MARIA, Comuna NI
Muestreado por	Muestra proporcionada por el solicitante
Descripción de la muestra	Plasma Sanguíneo
Fecha de Recepción	15-07-22 13:05
Fecha de Inicio Análisis	15-07-22
Fecha de Término Análisis	03-08-22
Fecha de Emisión	04-08-22
Detalle de la Muestra (1)	
Código muestra cliente	
Variedad	IGP-COGU-007
Fecha de Muestreo	25-05-22
Muestreador	CARLOS ZAVALAGA REYES
Lugar de Muestreo	LIMA - LIMA - ANCON
Nombre Productor	
Código Productor	
Información Adicional	HORA DE MUESTREO (24 H): 11:07; OBS: PLASMA

Método A: EPA Method 8270 E

Resultados

No Muestra/Método	Parámetro	Resultado	Unidad	LOQ	U
22080312/A	Acenafteno	<5	ng/g	5	
22080312/A	Acenaftileno	<5	ng/g	5	
22080312/A	Antraceno	<5	ng/g	5	
22080312/A	Benzo (a) Antraceno	<5	ng/g	5	
22080312/A	Benzo (a) Pireno	<5	ng/g	5	
22080312/A	Benzo (g,h,i)Perileno	<5	ng/g	5	
22080312/A	Benzo (j) Fluoranteno	<5	ng/g	5	
22080312/A	Criseno	<5	ng/g	5	
22080312/A	Dibenzo (a,h) Antraceno	<5	ng/g	5	
22080312/A	Fenantreno	<5	ng/g	5	
22080312/A	Fluoranteno	<5	ng/g	5	
22080312/A	Fluoreno	<5	ng/g	5	
22080312/A	Indeno (1,2,3-cd) Pireno	<5	ng/g	5	
22080312/A	Naftaleno	<5	ng/g	5	
22080312/A	Pireno	<5	ng/g	5	

La matriz se encuentra fuera del alcance
La incertidumbre del método es de ±22%
LOQ="Limit Of Quantification"
TDR 1321-2022 OS 01371-2022-S
Código de acción 0003-5-2022-414

U= incertidumbre expandida del analito detectado.

(1) = Información proporcionada por el cliente

Bernardo Trigo
Jefe de Laboratorio

Código validación: 20521286769

El resultado de este certificado de análisis solo se refiere a la muestra testeada, en las condiciones que es recibida.
La información proporcionada por el cliente es de su exclusiva responsabilidad.
Copia total o parcial sólo es permitida luego de consulta formal a CEIMIC.
CEIMIC no asume ninguna responsabilidad por información proporcionada respecto a los Límites Máximos Permitidos

Calle Los Plateros 113 Urb. El Artesano - Ate
Lima, Perú.

REPORTE MUESTRA Nº 128013

Cliente	ORGANISMO DE EVALUACION Y FISCALIZACION AMBIENTAL - OEFA
Número Identificador	20521286769
Dirección	AV. FAUSTINO SANCHEZ CARION N 603, 607, 615 - JESUS MARIA, Comuna NI
Muestreado por	Muestra proporcionada por el solicitante
Descripción de la muestra	Plasma Sanguíneo
Fecha de Recepción	15-07-22 13:05
Fecha de Inicio Análisis	15-07-22
Fecha de Término Análisis	03-08-22
Fecha de Emisión	04-08-22
Detalle de la Muestra (1)	
Código muestra cliente	
Variedad	IGP-COGU-008
Fecha de Muestreo	25-08-22
Muestreador	CARLOS ZAVALAGA REYES
Lugar de Muestreo	LIMA - LIMA - ANCON
Nombre Productor	
Código Productor	
Información Adicional	HORA DE MUESTREO (24 H): 11:17; OBS: PLASMA - 2 CRIOVIALES

Método A: EPA Method 8270 E

Resultados

No Muestra/Método	Parámetro	Resultado	Unidad	LOQ	U
22080313/A	Acenafteno	<5	ng/g	5	
22080313/A	Acenaftileno	<5	ng/g	5	
22080313/A	Antraceno	<5	ng/g	5	
22080313/A	Benzo (a) Antraceno	<5	ng/g	5	
22080313/A	Benzo (a) Pireno	<5	ng/g	5	
22080313/A	Benzo (g,h,i)Perileno	<5	ng/g	5	
22080313/A	Benzo (j) Fluoranteno	<5	ng/g	5	
22080313/A	Criseno	<5	ng/g	5	
22080313/A	Dibenzo (a,h) Antraceno	<5	ng/g	5	
22080313/A	Fenantreno	<5	ng/g	5	
22080313/A	Fluoranteno	<5	ng/g	5	
22080313/A	Fluoreno	<5	ng/g	5	
22080313/A	Indeno (1,2,3-cd) Pireno	<5	ng/g	5	
22080313/A	Naftaleno	<5	ng/g	5	
22080313/A	Pireno	<5	ng/g	5	

La matriz se encuentra fuera del alcance
La Incertidumbre del método es de ±22%
LOQ="Limit Of Quantification"
TDR 1321-2022 OS 01371-2022-S
Código de acción 0003-5-2022-414

U= incertidumbre expandida del analito detectado.

(1) = Información proporcionada por el cliente

Bernardo Trigo
Jefe de Laboratorio

Código validación: 20521286769

El resultado de este certificado de análisis solo se refiere a la muestra testeada, en las condiciones que es recibida.
La información proporcionada por el cliente es de su exclusiva responsabilidad.
Copia total o parcial sólo es permitida luego de consulta formal a CEIMIC.
CEIMIC no asume ninguna responsabilidad por información proporcionada respecto a los Límites Máximos Permitidos

Calle Los Plateros 113 Urb. El Artesano - Ate
Lima, Perú.

REPORTE MUESTRA Nº 128014

Cliente	ORGANISMO DE EVALUACION Y FISCALIZACION AMBIENTAL - OEFA
Número Identificador	20521286769
Dirección	AV. FAUSTINO SANCHEZ CARION N 603, 607, 615 - JESUS MARIA, Comuna NI
Muestreado por	Muestra proporcionada por el solicitante
Descripción de la muestra	Plasma Sanguíneo
Fecha de Recepción	15-07-22 13:05
Fecha de Inicio Análisis	15-07-22
Fecha de Término Análisis	03-08-22
Fecha de Emisión	04-08-22
Detalle de la Muestra (1)	
Código muestra cliente	
Variedad	IGP-COGU-009
Fecha de Muestreo	25-05-22
Muestreador	CARLOS ZAVALAGA REYES
Lugar de Muestreo	LIMA - LIMA - ANCON
Nombre Productor	
Código Productor	
Información Adicional	HORA DE MUESTREO (24 H): 11:36; OBS: PLASMA

Método A: EPA Method 8270 E

Resultados

No Muestra/Método	Parámetro	Resultado	Unidad	LOQ	U
22080314/A	Acenafteno	<5	ng/g	5	
22080314/A	Acenaftileno	<5	ng/g	5	
22080314/A	Antraceno	<5	ng/g	5	
22080314/A	Benzo (a) Antraceno	<5	ng/g	5	
22080314/A	Benzo (a) Pireno	<5	ng/g	5	
22080314/A	Benzo (g,h,i)Perileno	<5	ng/g	5	
22080314/A	Benzo (j) Fluoranteno	<5	ng/g	5	
22080314/A	Criseno	<5	ng/g	5	
22080314/A	Dibenzo (a,h) Antraceno	<5	ng/g	5	
22080314/A	Fenantreno	<5	ng/g	5	
22080314/A	Fluoranteno	<5	ng/g	5	
22080314/A	Fluoreno	<5	ng/g	5	
22080314/A	Indeno (1,2,3-cd) Pireno	<5	ng/g	5	
22080314/A	Naftaleno	<5	ng/g	5	
22080314/A	Pireno	<5	ng/g	5	

La matriz se encuentra fuera del alcance
La Incertidumbre del método es de ±22%
LOQ="Limit Of Quantification"
TDR 1321-2022 OS 01371-2022-S
Código de acción 0003-5-2022-414

U= incertidumbre expandida del analito detectado.

(1) = Información proporcionada por el cliente

Bernardo Trigo
Jefe de Laboratorio

Código validación: 20521286769

El resultado de este certificado de análisis solo se refiere a la muestra testeada, en las condiciones que es recibida.
La información proporcionada por el cliente es de su exclusiva responsabilidad.
Copia total o parcial sólo es permitida luego de consulta formal a CEIMIC.
CEIMIC no asume ninguna responsabilidad por información proporcionada respecto a los Límites Máximos Permitidos

Calle Los Plateros 113 Urb. El Artesano - Ate
Lima, Perú.

REPORTE MUESTRA Nº 128015

Cliente	ORGANISMO DE EVALUACION Y FISCALIZACION AMBIENTAL - OEFA
Número Identificador	20521286769
Dirección	AV. FAUSTINO SANCHEZ CARION N 603, 607, 615 - JESUS MARIA, Comuna NI
Muestreado por	Muestra proporcionada por el solicitante
Descripción de la muestra	Plasma Sanguíneo
Fecha de Recepción	15-07-22 13:05
Fecha de Inicio Análisis	15-07-22
Fecha de Término Análisis	03-08-22
Fecha de Emisión	04-08-22
Detalle de la Muestra (1)	
Código muestra cliente	
Variedad	IGP-COGU-010
Fecha de Muestreo	25-05-22
Muestreador	CARLOS ZAVALAGA REYES
Lugar de Muestreo	LIMA - LIMA - ANCON
Nombre Productor	
Código Productor	
Información Adicional	HORA DE MUESTREO (24 H): 12:00; OBS: PLAMA - 2 CRIOVIALES

Método A: EPA Method 8270 E

Resultados					
No Muestra/Método	**Parámetro**	**Resultado**	**Unidad**	**LOQ**	**U**
22080315/A	Acenafteno	<5	ng/g	5	
22080315/A	Acenaftileno	<5	ng/g	5	
22080315/A	Antraceno	<5	ng/g	5	
22080315/A	Benzo (a) Antraceno	<5	ng/g	5	
22080315/A	Benzo (a) Pireno	<5	ng/g	5	
22080315/A	Benzo (g,h,i)Perileno	<5	ng/g	5	
22080315/A	Benzo (j) Fluoranteno	<5	ng/g	5	
22080315/A	Criseno	<5	ng/g	5	
22080315/A	Dibenzo (a,h) Antraceno	<5	ng/g	5	
22080315/A	Fenantreno	<5	ng/g	5	
22080315/A	Fluoranteno	<5	ng/g	5	
22080315/A	Fluoreno	<5	ng/g	5	
22080315/A	Indeno (1,2,3-cd) Pireno	<5	ng/g	5	
22080315/A	Naftaleno	<5	ng/g	5	
22080315/A	Pireno	<5	ng/g	5	

La matriz se encuentra fuera del alcance
La Incertidumbre del método es de ±22%
LOQ="Limit Of Quantification"
TDR 1321-2022 OS 01371-2022-S
Código de acción 0003-5-2022-414

U= incertidumbre expandida del analito detectado.

(1) = Información proporcionada por el cliente

Bernardo Trigo
Jefe de Laboratorio

Código validación: 20521286769

El resultado de este certificado de análisis solo se refiere a la muestra testeada, en las condiciones que es recibida.
La información proporcionada por el cliente es de su exclusiva responsabilidad.
Copia total o parcial sólo es permitida luego de consulta formal a CEIMIC.
CEIMIC no asume ninguna responsabilidad por información proporcionada respecto a los Límites Máximos Permitidos

Calle Los Plateros 113 Urb. El Artesano - Ate
Lima, Perú.

REPORTE MUESTRA Nº 128016

Cliente	ORGANISMO DE EVALUACION Y FISCALIZACION AMBIENTAL - OEFA
Número Identificador	20521286769
Dirección	AV. FAUSTINO SANCHEZ CARION N 603, 607, 615 - JESUS MARIA, Comuna NI
Muestreado por	Muestra proporcionada por el solicitante
Descripción de la muestra	Plasma Sanguíneo
Fecha de Recepción	15-07-22 13:05
Fecha de Inicio Análisis	15-07-22
Fecha de Término Análisis	03-08-22
Fecha de Emisión	04-08-22
Detalle de la Muestra (1)	
Código muestra cliente	
Variedad	IGP-COGU-011
Fecha de Muestreo	25-05-22
Muestreador	CARLOS ZAVALAGA REYES
Lugar de Muestreo	LIMA - LIMA - ANCON
Nombre Productor	
Código Productor	
Información Adicional	HORA DE MUESTREO (24 H): 12:29; OBS: PLASMA

Método A: EPA Method 8270 E

Resultados

No Muestra/Método	Parámetro	Resultado	Unidad	LOQ	U
22080316/A	Acenafteno	<5	ng/g	5	
22080316/A	Acenaftileno	<5	ng/g	5	
22080316/A	Antraceno	<5	ng/g	5	
22080316/A	Benzo (a) Antraceno	<5	ng/g	5	
22080316/A	Benzo (a) Pireno	<5	ng/g	5	
22080316/A	Benzo (g,h,i)Perileno	<5	ng/g	5	
22080316/A	Benzo (j) Fluoranteno	<5	ng/g	5	
22080316/A	Criseno	<5	ng/g	5	
22080316/A	Dibenzo (a,h) Antraceno	<5	ng/g	5	
22080316/A	Fenantreno	<5	ng/g	5	
22080316/A	Fluoranteno	<5	ng/g	5	
22080316/A	Fluoreno	<5	ng/g	5	
22080316/A	Indeno (1,2,3-cd) Pireno	<5	ng/g	5	
22080316/A	Naftaleno	<5	ng/g	5	
22080316/A	Pireno	<5	ng/g	5	

La matriz se encuentra fuera del alcance
La Incertidumbre del método es de ±22%
LOQ="Limit Of Quantification"
TDR 1321-2022 OS 01371-2022-S
Código de acción 0003-5-2022-414

U= incertidumbre expandida del analito detectado.

(1) = Información proporcionada por el cliente

Bernardo Trigo
Jefe de Laboratorio

Código validación: 20521286769

'El resultado de este certificado de análisis solo se refiere a la muestra testeada, en las condiciones que es recibida.
La información proporcionada por el cliente es de su exclusiva responsabilidad.
Copia total o parcial sólo es permitida luego de consulta formal a CEIMIC.
CEIMIC no asume ninguna responsabilidad por información proporcionada respecto a los Límites Máximos Permitidos

REPORTE MUESTRA Nº 128017

Cliente	ORGANISMO DE EVALUACION Y FISCALIZACION AMBIENTAL - OEFA
Número Identificador	20521286769
Dirección	AV. FAUSTINO SANCHEZ CARION N 603, 607, 615 - JESUS MARIA, Comuna NI
Muestreado por	Muestra proporcionada por el solicitante
Descripción de la muestra	Plasma Sanguíneo
Fecha de Recepción	15-07-22 13:05
Fecha de Inicio Análisis	15-07-22
Fecha de Término Análisis	03-08-22
Fecha de Emisión	04-08-22
Detalle de la Muestra (1)	
Código muestra cliente	
Variedad	IGP-COGU-012
Fecha de Muestreo	25-05-22
Muestreador	CARLOS ZAVALAGA REYES
Lugar de Muestreo	LIMA - LIMA - ANCON
Nombre Productor	
Código Productor	
Información Adicional	HORA DE MUESTREO (24 H): 12:39; OBS: PLASMA

Método A: EPA Method 8270 E

Resultados					
No Muestra/Método	**Parámetro**	**Resultado**	**Unidad**	**LOQ**	**U**
22080317/A	Acenafteno	<5	ng/g	5	
22080317/A	Acenaftileno	<5	ng/g	5	
22080317/A	Antraceno	<5	ng/g	5	
22080317/A	Benzo (a) Antraceno	<5	ng/g	5	
22080317/A	Benzo (a) Pireno	<5	ng/g	5	
22080317/A	Benzo (g,h,i)Perileno	<5	ng/g	5	
22080317/A	Benzo (j) Fluoranteno	<5	ng/g	5	
22080317/A	Criseno	<5	ng/g	5	
22080317/A	Dibenzo (a,h) Antraceno	<5	ng/g	5	
22080317/A	Fenantreno	<5	ng/g	5	
22080317/A	Fluoranteno	<5	ng/g	5	
22080317/A	Fluoreno	<5	ng/g	5	
22080317/A	Indeno (1,2,3-cd) Pireno	<5	ng/g	5	
22080317/A	Naftaleno	<5	ng/g	5	
22080317/A	Pireno	<5	ng/g	5	

La matriz se encuentra fuera del alcance
La Incertidumbre del método es de ±22%
LOQ="Limit Of Quantification"
TDR 1321-2022 OS 01371-2022-S
Código de acción 0003-5-2022-414

U= incertidumbre expandida del analito detectado.

(1) = Información proporcionada por el cliente

Bernardo Trigo
Jefe de Laboratorio

Código validación: 20521286769

El resultado de este certificado de análisis solo se refiere a la muestra testeada, en las condiciones que es recibida.
La información proporcionada por el cliente es de su exclusiva responsabilidad.
Copia total o parcial sólo es permitida luego de consulta formal a CEIMIC.
CEIMIC no asume ninguna responsabilidad por información proporcionada respecto a los Límites Máximos Permitidos

Calle Los Plateros 113 Urb. El Artesano - Ate
Lima, Perú.

REPORTE MUESTRA Nº 128018

Cliente	ORGANISMO DE EVALUACION Y FISCALIZACION AMBIENTAL - OEFA
Número Identificador	20521286769
Dirección	AV. FAUSTINO SANCHEZ CARION N 603, 607, 615 - JESUS MARIA, Comuna NI
Muestreado por	Muestra proporcionada por el solicitante
Descripción de la muestra	Plasma Sanguíneo
Fecha de Recepción	15-07-22 13:05
Fecha de Inicio Análisis	15-07-22
Fecha de Término Análisis	03-08-22
Fecha de Emisión	04-08-22
Detalle de la Muestra (1)	
Código muestra cliente	
Variedad	IGP-COGU-013
Fecha de Muestreo	25-05-22
Muestreador	CARLOS ZAVALAGA REYES
Lugar de Muestreo	LIMA - LIMA - ANCON
Nombre Productor	
Código Productor	
Información Adicional	HORA DE MUESTREO (24 H): 12:56; OBS: PLASMA

Método A: EPA Method 8270 E

Resultados					
No Muestra/Método	**Parámetro**	**Resultado**	**Unidad**	**LOQ**	**U**
22080318/A	Acenafteno	<5	ng/g	5	
22080318/A	Acenaftileno	<5	ng/g	5	
22080318/A	Antraceno	<5	ng/g	5	
22080318/A	Benzo (a) Antraceno	<5	ng/g	5	
22080318/A	Benzo (a) Pireno	<5	ng/g	5	
22080318/A	Benzo (g,h,i)Perileno	<5	ng/g	5	
22080318/A	Benzo (j) Fluoranteno	<5	ng/g	5	
22080318/A	Criseno	<5	ng/g	5	
22080318/A	Dibenzo (a,h) Antraceno	<5	ng/g	5	
22080318/A	Fenantreno	<5	ng/g	5	
22080318/A	Fluoranteno	<5	ng/g	5	
22080318/A	Fluoreno	<5	ng/g	5	
22080318/A	Indeno (1,2,3-cd) Pireno	<5	ng/g	5	
22080318/A	Naftaleno	<5	ng/g	5	
22080318/A	Pireno	<5	ng/g	5	

La matriz se encuentra fuera del alcance
La Incertidumbre del método es de ±22%
LOQ="Limit Of Quantification"
TDR 1321-2022 OS 01371-2022-S
Código de acción 0003-5-2022-414

U= incertidumbre expandida del analito detectado.

(1) = Información proporcionada por el cliente

Bernardo Trigo
Jefe de Laboratorio

Código validación: 20521286769

El resultado de este certificado de análisis solo se refiere a la muestra testeada, en las condiciones que es recibida.
La información proporcionada por el cliente es de su exclusiva responsabilidad.
Copia total o parcial sólo es permitida luego de consulta formal a CEIMIC.
CEIMIC no asume ninguna responsabilidad por información proporcionada respecto a los Límites Máximos Permitidos

Calle Los Plateros 113 Urb. El Artesano - Ate
Lima, Perú.

REPORTE MUESTRA Nº 128019

Cliente	ORGANISMO DE EVALUACION Y FISCALIZACION AMBIENTAL - OEFA
Número Identificador	20521286769
Dirección	AV. FAUSTINO SANCHEZ CARION N 603, 607, 615 - JESUS MARIA, Comuna NI
Muestreado por	Muestra proporcionada por el solicitante
Descripción de la muestra	Plasma Sanguíneo
Fecha de Recepción	15-07-22 13:05
Fecha de Inicio Análisis	15-07-22
Fecha de Término Análisis	03-08-22
Fecha de Emisión	04-08-22
Detalle de la Muestra (1)	
Código muestra cliente	
Variedad	IGP-COGU-014
Fecha de Muestreo	25-05-22
Muestreador	CARLOS ZAVALAGA REYES
Lugar de Muestreo	LIMA - LIMA - ANCON
Nombre Productor	
Código Productor	
Información Adicional	HORA DE MUESTREO (24 H): 13:05; OBS: PLAMA - 2 CRIOVIALES

Método A: EPA Method 8270 E

Resultados

No Muestra/Método	Parámetro	Resultado	Unidad	LOQ	U
22080319/A	Acenafteno	<5	ng/g	5	
22080319/A	Acenaftileno	<5	ng/g	5	
22080319/A	Antraceno	<5	ng/g	5	
22080319/A	Benzo (a) Antraceno	<5	ng/g	5	
22080319/A	Benzo (a) Pireno	<5	ng/g	5	
22080319/A	Benzo (g,h,i)Perileno	<5	ng/g	5	
22080319/A	Benzo (j) Fluoranteno	<5	ng/g	5	
22080319/A	Criseno	<5	ng/g	5	
22080319/A	Dibenzo (a,h) Antraceno	<5	ng/g	5	
22080319/A	Fenantreno	<5	ng/g	5	
22080319/A	Fluoranteno	<5	ng/g	5	
22080319/A	Fluoreno	<5	ng/g	5	
22080319/A	Indeno (1,2,3-cd) Pireno	<5	ng/g	5	
22080319/A	Naftaleno	<5	ng/g	5	
22080319/A	Pireno	<5	ng/g	5	

La matriz se encuentra fuera del alcance
La Incertidumbre del método es de ±22%
LOQ="Limit Of Quantification"
TDR 1321-2022 OS 01371-2022-S
Código de acción 0003-5-2022-414

U= incertidumbre expandida del analito detectado.

(1) = Información proporcionada por el cliente

Bernardo Trigo
Jefe de Laboratorio

Código validación: 20521286769

El resultado de este certificado de análisis solo se refiere a la muestra testeada, en las condiciones que es recibida.
La información proporcionada por el cliente es de su exclusiva responsabilidad.
Copia total o parcial sólo es permitida luego de consulta formal a CEIMIC.
CEIMIC no asume ninguna responsabilidad por información proporcionada respecto a los Límites Máximos Permitidos

Calle Los Plateros 113 Urb. El Artesano - Ate
Lima, Perú.

REPORTE MUESTRA Nº 128020

Cliente	ORGANISMO DE EVALUACION Y FISCALIZACION AMBIENTAL - OEFA
Número Identificador	20521286769
Dirección	AV. FAUSTINO SANCHEZ CARION N 603, 607, 615 - JESUS MARIA, Comuna NI
Muestreado por	Muestra proporcionada por el solicitante
Descripción de la muestra	Plasma Sanguíneo
Fecha de Recepción	15-07-22 13:05
Fecha de Inicio Análisis	15-07-22
Fecha de Término Análisis	03-08-22
Fecha de Emisión	04-08-22
Detalle de la Muestra (1)	
Código muestra cliente	
Variedad	IGP-COGU-015
Fecha de Muestreo	26-05-22
Muestreador	CARLOS ZAVALAGA REYES
Lugar de Muestreo	LIMA - LIMA - ANCON
Nombre Productor	
Código Productor	
Información Adicional	HORA DE MUESTREO (24 H): 09:03; OBS: PLASMA

Método A: EPA Method 8270 E

Resultados

No Muestra/Método	Parámetro	Resultado	Unidad	LOQ	U
22080320/A	Acenafteno	<5	ng/g	5	
22080320/A	Acenaftileno	<5	ng/g	5	
22080320/A	Antraceno	<5	ng/g	5	
22080320/A	Benzo (a) Antraceno	<5	ng/g	5	
22080320/A	Benzo (a) Pireno	<5	ng/g	5	
22080320/A	Benzo (g,h,i)Perileno	<5	ng/g	5	
22080320/A	Benzo (j) Fluoranteno	<5	ng/g	5	
22080320/A	Criseno	<5	ng/g	5	
22080320/A	Dibenzo (a,h) Antraceno	<5	ng/g	5	
22080320/A	Fenantreno	<5	ng/g	5	
22080320/A	Fluoranteno	<5	ng/g	5	
22080320/A	Fluoreno	<5	ng/g	5	
22080320/A	Indeno (1,2,3-cd) Pireno	<5	ng/g	5	
22080320/A	Naftaleno	<5	ng/g	5	
22080320/A	Pireno	<5	ng/g	5	

La matriz se encuentra fuera del alcance
La Incertidumbre del método es de ±22%
LOQ="Limit Of Quantification"
TDR 1321-2022 OS 01371-2022-S
Código de acción 0003-5-2022-414

U= incertidumbre expandida del analito detectado.

(1) = Información proporcionada por el cliente

Bernardo Trigo
Jefe de Laboratorio

Código validación: 20521286769

El resultado de este certificado de análisis solo se refiere a la muestra testeada, en las condiciones que es recibida.
La información proporcionada por el cliente es de su exclusiva responsabilidad.
Copia total o parcial sólo es permitida luego de consulta formal a CEIMIC.
CEIMIC no asume ninguna responsabilidad por información proporcionada respecto a los Límites Máximos Permitidos

Calle Los Plateros 113 Urb. El Artesano - Ate
Lima, Perú.

REPORTE MUESTRA Nº 128021

Cliente	ORGANISMO DE EVALUACION Y FISCALIZACION AMBIENTAL - OEFA
Número Identificador	20521286769
Dirección	AV. FAUSTINO SANCHEZ CARION N 603, 607, 615 - JESUS MARIA, Comuna NI
Muestreado por	Muestra proporcionada por el solicitante
Descripción de la muestra	Plasma Sanguíneo
Fecha de Recepción	15-07-22 13:05
Fecha de Inicio Análisis	15-07-22
Fecha de Término Análisis	03-08-22
Fecha de Emisión	04-08-22
Detalle de la Muestra (1)	
Código muestra cliente	
Variedad	IGP-COGU-016
Fecha de Muestreo	26-05-22
Muestreador	CARLOS ZAVALAGA REYES
Lugar de Muestreo	LIMA - LIMA - ANCON
Nombre Productor	
Código Productor	
Información Adicional	HORA DE MUESTREO (24 H): 09:22; OBS: PLASMA

Método A: EPA Method 8270 E

Resultados

No Muestra/Método	Parámetro	Resultado	Unidad	LOQ	U
22080321/A	Acenafteno	<5	ng/g	5	
22080321/A	Acenaftileno	<5	ng/g	5	
22080321/A	Antraceno	<5	ng/g	5	
22080321/A	Benzo (a) Antraceno	<5	ng/g	5	
22080321/A	Benzo (a) Pireno	<5	ng/g	5	
22080321/A	Benzo (g,h,i)Perileno	<5	ng/g	5	
22080321/A	Benzo (j) Fluoranteno	<5	ng/g	5	
22080321/A	Criseno	<5	ng/g	5	
22080321/A	Dibenzo (a,h) Antraceno	<5	ng/g	5	
22080321/A	Fenantreno	<5	ng/g	5	
22080321/A	Fluoranteno	<5	ng/g	5	
22080321/A	Fluoreno	<5	ng/g	5	
22080321/A	Indeno (1,2,3-cd) Pireno	<5	ng/g	5	
22080321/A	Naftaleno	<5	ng/g	5	
22080321/A	Pireno	<5	ng/g	5	

La matriz se encuentra fuera del alcance
La Incertidumbre del método es de ±22%
LOQ="Limit Of Quantification"
TDR 1321-2022 OS 01371-2022-S
Código de acción 0003-5-2022-414

U= incertidumbre expandida del analito detectado.

(1) = Información proporcionada por el cliente

Bernardo Trigo
Jefe de Laboratorio

Código validación: 20521286769

El resultado de este certificado de análisis solo se refiere a la muestra testeada, en las condiciones que es recibida.
La información proporcionada por el cliente es de su exclusiva responsabilidad.
Copia total o parcial sólo es permitida luego de consulta formal a CEIMIC.
CEIMIC no asume ninguna responsabilidad por información proporcionada respecto a los Límites Máximos Permitidos

Calle Los Plateros 113 Urb. El Artesano - Ate
Lima, Perú.

REPORTE MUESTRA Nº 128022

Cliente	ORGANISMO DE EVALUACION Y FISCALIZACION AMBIENTAL - OEFA
Número Identificador	20521286769
Dirección	AV. FAUSTINO SANCHEZ CARION N 603, 607, 615 - JESUS MARIA, Comuna NI
Muestreado por	Muestra proporcionada por el solicitante
Descripción de la muestra	Plasma Sanguíneo
Fecha de Recepción	15-07-22 13:05
Fecha de Inicio Análisis	15-07-22
Fecha de Término Análisis	03-08-22
Fecha de Emisión	04-08-22
Detalle de la Muestra (1)	
Código muestra cliente	
Variedad	IGP-COGU-017
Fecha de Muestreo	26-05-22
Muestreador	CARLOS ZAVALAGA REYES
Lugar de Muestreo	LIMA - LIMA - ANCON
Nombre Productor	
Código Productor	
Información Adicional	HORA DE MUESTREO (24 H): 09:38; OBS: PLASMA

Método A: EPA Method 8270 E

Resultados

No Muestra/Método	Parámetro	Resultado	Unidad	LOQ	U
22080322/A	Acenafteno	<5	ng/g	5	
22080322/A	Acenaftileno	<5	ng/g	5	
22080322/A	Antraceno	<5	ng/g	5	
22080322/A	Benzo (a) Antraceno	<5	ng/g	5	
22080322/A	Benzo (a) Pireno	<5	ng/g	5	
22080322/A	Benzo (g,h,i)Perileno	<5	ng/g	5	
22080322/A	Benzo (j) Fluoranteno	<5	ng/g	5	
22080322/A	Criseno	<5	ng/g	5	
22080322/A	Dibenzo (a,h) Antraceno	<5	ng/g	5	
22080322/A	Fenantreno	<5	ng/g	5	
22080322/A	Fluoranteno	<5	ng/g	5	
22080322/A	Fluoreno	<5	ng/g	5	
22080322/A	Indeno (1,2,3-cd) Pireno	<5	ng/g	5	
22080322/A	Naftaleno	<5	ng/g	5	
22080322/A	Pireno	<5	ng/g	5	

La matriz se encuentra fuera del alcance
La Incertidumbre del método es de ±22%
LOQ="Limit Of Quantification"
TDR 1321-2022 OS 01371-2022-S
Código de acción 0003-5-2022-414

U= incertidumbre expandida del analito detectado.

(1) = Información proporcionada por el cliente

Bernardo Trigo
Jefe de Laboratorio

Código validación: 20521286769

El resultado de este certificado de análisis solo se refiere a la muestra testeada, en las condiciones que es recibida.
La información proporcionada por el cliente es de su exclusiva responsabilidad.
Copia total o parcial sólo es permitida luego de consulta formal a CEIMIC.
CEIMIC no asume ninguna responsabilidad por información proporcionada respecto a los Límites Máximos Permitidos

Calle Los Plateros 113 Urb. El Artesano - Ate
Lima, Perú.

REPORTE MUESTRA Nº 128023-R

Cliente	ORGANISMO DE EVALUACION Y FISCALIZACION AMBIENTAL - OEFA
Número Identificador	20521286769
Dirección	AV. FAUSTINO SANCHEZ CARION N 603, 607, 615 - JESUS MARIA, Comuna NI
Muestreado por	Muestra proporcionada por el solicitante
Descripción de la muestra	Plasma Sanguíneo
Fecha de Recepción	15-07-22 13:05
Fecha de Inicio Análisis	15-07-22
Fecha de Término Análisis	03-08-22
Fecha de Emisión	17-08-22
Detalle de la Muestra (1)	
Código muestra cliente	
Variedad	IGP-COGU-018
Fecha de Muestreo	26-05-22
Muestreador	CARLOS ZAVALAGA REYES
Lugar de Muestreo	LIMA - LIMA - ANCON
Nombre Productor	
Código Productor	
Información Adicional	HORA DE MUESTREO (24 H): 09:54; OBS: PLASMA

Método	A: EPA Method 8270 E

Resultados					
No Muestra/Método	**Parámetro**	**Resultado**	**Unidad**	**LOQ**	**U**
22080323/A	Acenafteno	<5	ng/g	5	
22080323/A	Acenaftileno	<5	ng/g	5	
22080323/A	Antraceno	<5	ng/g	5	
22080323/A	Benzo (a) Antraceno	<5	ng/g	5	
22080323/A	Benzo (a) Pireno	<5	ng/g	5	
22080323/A	Benzo (g,h,i)Perileno	<5	ng/g	5	
22080323/A	Benzo (j) Fluoranteno	<5	ng/g	5	
22080323/A	Criseno	<5	ng/g	5	
22080323/A	Dibenzo (a,h) Antraceno	<5	ng/g	5	
22080323/A	Fenantreno	<5	ng/g	5	
22080323/A	Fluoranteno	<5	ng/g	5	
22080323/A	Fluoreno	<5	ng/g	5	
22080323/A	Indeno (1,2,3-cd) Pireno	<5	ng/g	5	
22080323/A	Naftaleno	<5	ng/g	5	
22080323/A	Pireno	<5	ng/g	5	

La matriz se encuentra fuera del alcance
La Incertidumbre del método es de ±22%
LOQ="Limit Of Quantification"
TDR 1321-2022 OS 01371-2022-S
Código de acción 0003-5-2022-414
El presente informe anula y reemplaza el INF-128023 emitido el 03/08/2022.

U= incertidumbre expandida del analito detectado.

(1) = Información proporcionada por el cliente

Bernardo Trigo
Jefe de Laboratorio

Código validación: 20521286769

El resultado de este certificado de análisis solo se refiere a la muestra testeada, en las condiciones que es recibida.
La información proporcionada por el cliente es de su exclusiva responsabilidad.
Copia total o parcial sólo es permitida luego de consulta formal a CEIMIC.
CEIMIC no asume ninguna responsabilidad por información proporcionada respecto a los Límites Máximos Permitidos

Calle Los Plateros 113 Urb. El Artesano - Ate
Lima, Perú.

REPORTE MUESTRA Nº 128024

Cliente	ORGANISMO DE EVALUACION Y FISCALIZACION AMBIENTAL - OEFA
Número Identificador	20521286769
Dirección	AV. FAUSTINO SANCHEZ CARION N 603, 607, 615 - JESUS MARIA, Comuna NI
Muestreado por	Muestra proporcionada por el solicitante
Descripción de la muestra	Plasma Sanguíneo
Fecha de Recepción	15-07-22 13:05
Fecha de Inicio Análisis	15-07-22
Fecha de Término Análisis	03-08-22
Fecha de Emisión	04-08-22
Detalle de la Muestra (1)	
Código muestra cliente	
Variedad	IGP-COGU-019
Fecha de Muestreo	26-05-22
Muestreador	CARLOS ZAVALAGA REYES
Lugar de Muestreo	LIMA - LIMA - ANCON
Nombre Productor	
Código Productor	
Información Adicional	HORA DE MUESTREO (24 H): 10:07; OBS: PLASMA

Método	A: EPA Method 8270 E

Resultados					
No Muestra/Método	**Parámetro**	**Resultado**	**Unidad**	**LOQ**	**U**
22080324/A	Acenafteno	<5	ng/g	5	
22080324/A	Acenaftileno	<5	ng/g	5	
22080324/A	Antraceno	<5	ng/g	5	
22080324/A	Benzo (a) Antraceno	<5	ng/g	5	
22080324/A	Benzo (a) Pireno	<5	ng/g	5	
22080324/A	Benzo (g,h,i)Perileno	<5	ng/g	5	
22080324/A	Benzo (j) Fluoranteno	<5	ng/g	5	
22080324/A	Criseno	<5	ng/g	5	
22080324/A	Dibenzo (a,h) Antraceno	<5	ng/g	5	
22080324/A	Fenantreno	<5	ng/g	5	
22080324/A	Fluoranteno	<5	ng/g	5	
22080324/A	Fluoreno	<5	ng/g	5	
22080324/A	Indeno (1,2,3-cd) Pireno	<5	ng/g	5	
22080324/A	Naftaleno	<5	ng/g	5	
22080324/A	Pireno	<5	ng/g	5	

La matriz se encuentra fuera del alcance
La Incertidumbre del método es de ±22%
LOQ="Limit Of Quantification"
TDR 1321-2022 OS 01371-2022-S
Código de acción 0003-5-2022-414

U= incertidumbre expandida del analito detectado.

(1) = Información proporcionada por el cliente

Bernardo Trigo
Jefe de Laboratorio

Código validación: 20521286769

El resultado de este certificado de análisis solo se refiere a la muestra testeada, en las condiciones que es recibida.
La información proporcionada por el cliente es de su exclusiva responsabilidad.
Copia total o parcial sólo es permitida luego de consulta formal a CEIMIC.
CEIMIC no asume ninguna responsabilidad por información proporcionada respecto a los Límites Máximos Permitidos

Calle Los Plateros 113 Urb. El Artesano - Ate
Lima, Perú.

REPORTE MUESTRA Nº 128025

Cliente	ORGANISMO DE EVALUACION Y FISCALIZACION AMBIENTAL - OEFA
Número Identificador	20521286769
Dirección	AV. FAUSTINO SANCHEZ CARION N 603, 607, 615 - JESUS MARIA, Comuna NI
Muestreado por	Muestra proporcionada por el solicitante
Descripción de la muestra	Plasma Sanguíneo
Fecha de Recepción	15-07-22 13:05
Fecha de Inicio Análisis	15-07-22
Fecha de Término Análisis	03-08-22
Fecha de Emisión	04-08-22
Detalle de la Muestra (1)	
Código muestra cliente	
Variedad	IGP-COGU-020
Fecha de Muestreo	26-05-22
Muestreador	CARLOS ZAVALAGA REYES
Lugar de Muestreo	LIMA - LIMA - ANCON
Nombre Productor	
Código Productor	
Información Adicional	HORA DE MUESTREO (24 H): 10:23; OBS: PLASMA

Método A: EPA Method 8270 E

Resultados					
No Muestra/Método	**Parámetro**	**Resultado**	**Unidad**	**LOQ**	**U**
22080325/A	Acenafteno	<5	ng/g	5	
22080325/A	Acenaftileno	<5	ng/g	5	
22080325/A	Antraceno	<5	ng/g	5	
22080325/A	Benzo (a) Antraceno	<5	ng/g	5	
22080325/A	Benzo (a) Pireno	<5	ng/g	5	
22080325/A	Benzo (g,h,i)Perileno	<5	ng/g	5	
22080325/A	Benzo (j) Fluoranteno	<5	ng/g	5	
22080325/A	Criseno	<5	ng/g	5	
22080325/A	Dibenzo (a,h) Antraceno	<5	ng/g	5	
22080325/A	Fenantreno	<5	ng/g	5	
22080325/A	Fluoranteno	<5	ng/g	5	
22080325/A	Fluoreno	<5	ng/g	5	
22080325/A	Indeno (1,2,3-cd) Pireno	<5	ng/g	5	
22080325/A	Naftaleno	<5	ng/g	5	
22080325/A	Pireno	<5	ng/g	5	

La matriz se encuentra fuera del alcance
La Incertidumbre del método es de ±22%
LOQ="Limit Of Quantification"
TDR 1321-2022 OS 01371-2022-S
Código de acción 0003-5-2022-414

U= incertidumbre expandida del analito detectado.

(1) = Información proporcionada por el cliente

Bernardo Trigo
Jefe de Laboratorio

Código validación: 20521286769

El resultado de este certificado de análisis solo se refiere a la muestra testeada, en las condiciones que es recibida.
La información proporcionada por el cliente es de su exclusiva responsabilidad.
Copia total o parcial sólo es permitida luego de consulta formal a CEIMIC.
CEIMIC no asume ninguna responsabilidad por información proporcionada respecto a los Límites Máximos Permitidos

Calle Los Plateros 113 Urb. El Artesano - Ate
Lima, Perú.

REPORTE MUESTRA Nº 128026

Cliente	ORGANISMO DE EVALUACION Y FISCALIZACION AMBIENTAL - OEFA
Número Identificador	20521286769
Dirección	AV. FAUSTINO SANCHEZ CARION N 603, 607, 615 - JESUS MARIA, Comuna NI
Muestreado por	Muestra proporcionada por el solicitante
Descripción de la muestra	Plasma Sanguíneo
Fecha de Recepción	15-07-22 13:05
Fecha de Inicio Análisis	15-07-22
Fecha de Término Análisis	03-08-22
Fecha de Emisión	04-08-22
Detalle de la Muestra (1)	
Código muestra cliente	
Variedad	IGP-COGU-021
Fecha de Muestreo	26-05-22
Muestreador	CARLOS ZAVALAGA REYES
Lugar de Muestreo	LIMA - LIMA - ANCON
Nombre Productor	
Código Productor	
Información Adicional	HORA DE MUESTREO (24 H): 10:41; OBS: PLASMA

Método A: EPA Method 8270 E

Resultados

No Muestra/Método	Parámetro	Resultado	Unidad	LOQ	U
22080326/A	Acenafteno	<5	ng/g	5	
22080326/A	Acenaftileno	<5	ng/g	5	
22080326/A	Antraceno	<5	ng/g	5	
22080326/A	Benzo (a) Antraceno	<5	ng/g	5	
22080326/A	Benzo (a) Pireno	<5	ng/g	5	
22080326/A	Benzo (g,h,i)Perileno	<5	ng/g	5	
22080326/A	Benzo (j) Fluoranteno	<5	ng/g	5	
22080326/A	Criseno	<5	ng/g	5	
22080326/A	Dibenzo (a,h) Antraceno	<5	ng/g	5	
22080326/A	Fenantreno	<5	ng/g	5	
22080326/A	Fluoranteno	<5	ng/g	5	
22080326/A	Fluoreno	<5	ng/g	5	
22080326/A	Indeno (1,2,3-cd) Pireno	<5	ng/g	5	
22080326/A	Naftaleno	<5	ng/g	5	
22080326/A	Pireno	<5	ng/g	5	

La matriz se encuentra fuera del alcance
La Incertidumbre del método es de ±22%
LOQ="Limit Of Quantification"
TDR 1321-2022 OS 01371-2022-S
Código de acción 0003-5-2022-414

U= incertidumbre expandida del analito detectado.

(1) = Información proporcionada por el cliente

Bernardo Trigo
Jefe de Laboratorio

Código validación: 20521286769

El resultado de este certificado de análisis solo se refiere a la muestra testeada, en las condiciones que es recibida.
La información proporcionada por el cliente es de su exclusiva responsabilidad.
Copia total o parcial sólo es permitida luego de consulta formal a CEIMIC.
CEIMIC no asume ninguna responsabilidad por información proporcionada respecto a los Límites Máximos Permitidos

Calle Los Plateros 113 Urb. El Artesano - Ate
Lima, Perú.

REPORTE MUESTRA Nº 128027

Cliente	ORGANISMO DE EVALUACION Y FISCALIZACION AMBIENTAL - OEFA
Número Identificador	20521286769
Dirección	AV. FAUSTINO SANCHEZ CARION N 603, 607, 615 - JESUS MARIA, Comuna NI
Muestreado por	Muestra proporcionada por el solicitante
Descripción de la muestra	Plasma Sanguíneo
Fecha de Recepción	15-07-22 13:05
Fecha de Inicio Análisis	15-07-22
Fecha de Término Análisis	03-08-22
Fecha de Emisión	04-08-22
Detalle de la Muestra (1)	
Código muestra cliente	
Variedad	IGP-COGU-022
Fecha de Muestreo	26-05-22
Muestreador	CARLOS ZAVALAGA REYES
Lugar de Muestreo	LIMA - LIMA - ANCON
Nombre Productor	
Código Productor	
Información Adicional	HORA DE MUESTREO (24 H): 10:53; OBS: PLASMA

Método A: EPA Method 8270 E

Resultados

No Muestra/Método	Parámetro	Resultado	Unidad	LOQ	U
22080327/A	Acenafteno	<5	ng/g	5	
22080327/A	Acenaftileno	<5	ng/g	5	
22080327/A	Antraceno	<5	ng/g	5	
22080327/A	Benzo (a) Antraceno	<5	ng/g	5	
22080327/A	Benzo (a) Pireno	<5	ng/g	5	
22080327/A	Benzo (g,h,i)Perileno	<5	ng/g	5	
22080327/A	Benzo (j) Fluoranteno	<5	ng/g	5	
22080327/A	Criseno	<5	ng/g	5	
22080327/A	Dibenzo (a,h) Antraceno	<5	ng/g	5	
22080327/A	Fenantreno	<5	ng/g	5	
22080327/A	Fluoranteno	<5	ng/g	5	
22080327/A	Fluoreno	<5	ng/g	5	
22080327/A	Indeno (1,2,3-cd) Pireno	<5	ng/g	5	
22080327/A	Naftaleno	<5	ng/g	5	
22080327/A	Pireno	<5	ng/g	5	

La matriz se encuentra fuera del alcance
La Incertidumbre del método es de ±22%
LOQ="Limit Of Quantification"
TDR 1321-2022 OS 01371-2022-S
Código de acción 0003-5-2022-414

U= incertidumbre expandida del analito detectado.

(1) = Información proporcionada por el cliente

Bernardo Trigo
Jefe de Laboratorio

Código validación: 20521286769

El resultado de este certificado de análisis solo se refiere a la muestra testeada, en las condiciones que es recibida.
La información proporcionada por el cliente es de su exclusiva responsabilidad.
Copia total o parcial sólo es permitida luego de consulta formal a CEIMIC.
CEIMIC no asume ninguna responsabilidad por información proporcionada respecto a los Límites Máximos Permitidos

Calle Los Plateros 113 Urb. El Artesano - Ate
Lima, Perú.

REPORTE MUESTRA Nº 128028

Cliente	ORGANISMO DE EVALUACION Y FISCALIZACION AMBIENTAL - OEFA
Número Identificador	20521286769
Dirección	AV. FAUSTINO SANCHEZ CARION N 603, 607, 615 - JESUS MARIA, Comuna NI
Muestreado por	Muestra proporcionada por el solicitante
Descripción de la muestra	Plasma Sanguíneo
Fecha de Recepción	15-07-22 13:05
Fecha de Inicio Análisis	15-07-22
Fecha de Término Análisis	03-08-22
Fecha de Emisión	04-08-22
Detalle de la Muestra (1)	
Código muestra cliente	
Variedad	IGP-COGU-023
Fecha de Muestreo	26-05-22
Muestreador	CARLOS ZAVALAGA REYES
Lugar de Muestreo	LIMA - LIMA - ANCON
Nombre Productor	
Código Productor	
Información Adicional	HORA DE MUESTREO (24 H): 11:05; OBS: PLASMA

Método A: EPA Method 8270 E

Resultados

No Muestra/Método	Parámetro	Resultado	Unidad	LOQ	U
22080328/A	Acenafteno	<5	ng/g	5	
22080328/A	Acenaftileno	<5	ng/g	5	
22080328/A	Antraceno	<5	ng/g	5	
22080328/A	Benzo (a) Antraceno	<5	ng/g	5	
22080328/A	Benzo (a) Pireno	<5	ng/g	5	
22080328/A	Benzo (g,h,i)Perileno	<5	ng/g	5	
22080328/A	Benzo (j) Fluoranteno	<5	ng/g	5	
22080328/A	Criseno	<5	ng/g	5	
22080328/A	Dibenzo (a,h) Antraceno	<5	ng/g	5	
22080328/A	Fenantreno	<5	ng/g	5	
22080328/A	Fluoranteno	<5	ng/g	5	
22080328/A	Fluoreno	<5	ng/g	5	
22080328/A	Indeno (1,2,3-cd) Pireno	<5	ng/g	5	
22080328/A	Naftaleno	<5	ng/g	5	
22080328/A	Pireno	<5	ng/g	5	

La matriz se encuentra fuera del alcance
La Incertidumbre del método es de ±22%
LOQ="Limit Of Quantification"
TDR 1321-2022 OS 01371-2022-S
Código de acción 0003-5-2022-414

U= incertidumbre expandida del analito detectado.

(1) = Información proporcionada por el cliente

Bernardo Trigo
Jefe de Laboratorio

Código validación: 20521286769

El resultado de este certificado de análisis solo se refiere a la muestra testeada, en las condiciones que es recibida.
La información proporcionada por el cliente es de su exclusiva responsabilidad.
Copia total o parcial sólo es permitida luego de consulta formal a CEIMIC.
CEIMIC no asume ninguna responsabilidad por información proporcionada respecto a los Límites Máximos Permitidos

Calle Los Plateros 113 Urb. El Artesano - Ate
Lima, Perú.

REPORTE MUESTRA Nº 128029

Cliente	ORGANISMO DE EVALUACION Y FISCALIZACION AMBIENTAL - OEFA
Número Identificador	20521286769
Dirección	AV. FAUSTINO SANCHEZ CARION N 603, 607, 615 - JESUS MARIA, Comuna NI
Muestreado por	Muestra proporcionada por el solicitante
Descripción de la muestra	Plasma Sanguíneo
Fecha de Recepción	15-07-22 13:05
Fecha de Inicio Análisis	15-07-22
Fecha de Término Análisis	03-08-22
Fecha de Emisión	04-08-22
Detalle de la Muestra (1)	
Código muestra cliente	
Variedad	IGP-COGU-024
Fecha de Muestreo	26-05-22
Muestreador	CARLOS ZAVALAGA REYES
Lugar de Muestreo	LIMA - LIMA - ANCON
Nombre Productor	
Código Productor	
Información Adicional	HORA DE MUESTREO (24 H): 11:14; OBS: PLASMA

Método A: EPA Method 8270 E

Resultados

No Muestra/Método	Parámetro	Resultado	Unidad	LOQ	U
22080329/A	Acenafteno	<5	ng/g	5	
22080329/A	Acenaftileno	<5	ng/g	5	
22080329/A	Antraceno	<5	ng/g	5	
22080329/A	Benzo (a) Antraceno	<5	ng/g	5	
22080329/A	Benzo (a) Pireno	<5	ng/g	5	
22080329/A	Benzo (g,h,i)Perileno	<5	ng/g	5	
22080329/A	Benzo (j) Fluoranteno	<5	ng/g	5	
22080329/A	Criseno	<5	ng/g	5	
22080329/A	Dibenzo (a,h) Antraceno	<5	ng/g	5	
22080329/A	Fenantreno	<5	ng/g	5	
22080329/A	Fluoranteno	<5	ng/g	5	
22080329/A	Fluoreno	<5	ng/g	5	
22080329/A	Indeno (1,2,3-cd) Pireno	<5	ng/g	5	
22080329/A	Naftaleno	<5	ng/g	5	
22080329/A	Pireno	<5	ng/g	5	

La matriz se encuentra fuera del alcance
La Incertidumbre del método es de ±22%
LOQ="Limit Of Quantification"
TDR 1321-2022 OS 01371-2022-S
Código de acción 0003-5-2022-414

U= incertidumbre expandida del analito detectado.

(1) = Información proporcionada por el cliente

Bernardo Trigo
Jefe de Laboratorio

Código validación: 20521286769

El resultado de este certificado de análisis solo se refiere a la muestra testeada, en las condiciones que es recibida.
La información proporcionada por el cliente es de su exclusiva responsabilidad.
Copia total o parcial sólo es permitida luego de consulta formal a CEIMIC.
CEIMIC no asume ninguna responsabilidad por información proporcionada respecto a los Límites Máximos Permitidos

Calle Los Plateros 113 Urb. El Artesano - Ate
Lima, Perú.

REPORTE MUESTRA Nº 128030-R

Cliente	ORGANISMO DE EVALUACION Y FISCALIZACION AMBIENTAL - OEFA
Número Identificador	20521286769
Dirección	AV. FAUSTINO SANCHEZ CARION N 603, 607, 615 - JESUS MARIA, Comuna NI
Muestreado por	Muestra proporcionada por el solicitante
Descripción de la muestra	Plasma Sanguíneo
Fecha de Recepción	15-07-22 13:05
Fecha de Inicio Análisis	15-07-22
Fecha de Término Análisis	03-08-22
Fecha de Emisión	17-08-22
Detalle de la Muestra (1)	
Código muestra cliente	
Variedad	IGP-COGU-025
Fecha de Muestreo	26-05-22
Muestreador	CARLOS ZAVALAGA REYES
Lugar de Muestreo	LIMA - LIMA - ANCON
Nombre Productor	
Código Productor	
Información Adicional	HORA DE MUESTREO (24 H): 11:26; OBS: PLASMA

Método	A: EPA Method 8270 E

Resultados

No Muestra/Método	Parámetro	Resultado	Unidad	LOQ	U
22080330/A	Acenafteno	<5	ng/g	5	
22080330/A	Acenaftileno	<5	ng/g	5	
22080330/A	Antraceno	<5	ng/g	5	
22080330/A	Benzo (a) Antraceno	<5	ng/g	5	
22080330/A	Benzo (a) Pireno	<5	ng/g	5	
22080330/A	Benzo (g,h,i)Perileno	<5	ng/g	5	
22080330/A	Benzo (j) Fluoranteno	<5	ng/g	5	
22080330/A	Criseno	<5	ng/g	5	
22080330/A	Dibenzo (a,h) Antraceno	<5	ng/g	5	
22080330/A	Fenantreno	<5	ng/g	5	
22080330/A	Fluoranteno	<5	ng/g	5	
22080330/A	Fluoreno	<5	ng/g	5	
22080330/A	Indeno (1,2,3-cd) Pireno	<5	ng/g	5	
22080330/A	Naftaleno	<5	ng/g	5	
22080330/A	Pireno	<5	ng/g	5	

La matriz se encuentra fuera del alcance
La Incertidumbre del método es de ±22%
LOQ="Limit Of Quantification"
TDR 1321-2022 OS 01371-2022-S
Código de acción 0003-5-2022-414
El presente informe anula y reemplaza el INF-128030 emitido el 03/08/2022.

U= incertidumbre expandida del analito detectado.

(1) = Información proporcionada por el cliente

Bernardo Trigo
Jefe de Laboratorio

Código validación: 20521286769

El resultado de este certificado de análisis solo se refiere a la muestra testeada, en las condiciones que es recibida.
La información proporcionada por el cliente es de su exclusiva responsabilidad.
Copia total o parcial sólo es permitida luego de consulta formal a CEIMIC.
CEIMIC no asume ninguna responsabilidad por información proporcionada respecto a los Límites Máximos Permitidos

Calle Los Plateros 113 Urb. El Artesano - Ate
Lima, Perú.

REPORTE MUESTRA Nº 128031-R

Cliente	ORGANISMO DE EVALUACION Y FISCALIZACION AMBIENTAL - OEFA
Número Identificador	20521286769
Dirección	AV. FAUSTINO SANCHEZ CARION N 603, 607, 615 - JESUS MARIA, Comuna NI
Muestreado por	Muestra proporcionada por el solicitante
Descripción de la muestra	Plasma Sanguíneo
Fecha de Recepción	15-07-22 13:05
Fecha de Inicio Análisis	15-07-22
Fecha de Término Análisis	03-08-22
Fecha de Emisión	17-08-22
Detalle de la Muestra (1)	
Código muestra cliente	
Variedad	IGP-COGU-026
Fecha de Muestreo	26-05-22
Muestreador	CARLOS ZAVALAGA REYES
Lugar de Muestreo	LIMA - LIMA - ANCON
Nombre Productor	
Código Productor	
Información Adicional	HORA DE MUESTREO (24 H): 11:37; OBS: PLASMA

Método	A: EPA Method 8270 E

Resultados					
No Muestra/Método	**Parámetro**	**Resultado**	**Unidad**	**LOQ**	**U**
22080331/A	Acenafteno	<5	ng/g	5	
22080331/A	Acenaftileno	<5	ng/g	5	
22080331/A	Antraceno	<5	ng/g	5	
22080331/A	Benzo (a) Antraceno	<5	ng/g	5	
22080331/A	Benzo (a) Pireno	<5	ng/g	5	
22080331/A	Benzo (g,h,i)Perileno	<5	ng/g	5	
22080331/A	Benzo (j) Fluoranteno	<5	ng/g	5	
22080331/A	Criseno	<5	ng/g	5	
22080331/A	Dibenzo (a,h) Antraceno	<5	ng/g	5	
22080331/A	Fenantreno	<5	ng/g	5	
22080331/A	Fluoranteno	<5	ng/g	5	
22080331/A	Fluoreno	<5	ng/g	5	
22080331/A	Indeno (1,2,3-cd) Pireno	<5	ng/g	5	
22080331/A	Naftaleno	<5	ng/g	5	
22080331/A	Pireno	<5	ng/g	5	

La matriz se encuentra fuera del alcance
La Incertidumbre del método es de ±22%
LOQ="Limit Of Quantification"
TDR 1321-2022 OS 01371-2022-S
Código de acción 0003-5-2022-414
El presente informe anula y reemplaza el INF-128031 emitido el 03/08/2022.

U= incertidumbre expandida del analito detectado.

(1) = Información proporcionada por el cliente

Bernardo Trigo
Jefe de Laboratorio

Código validación: 20521286769

El resultado de este certificado de análisis solo se refiere a la muestra testeada, en las condiciones que es recibida.
La información proporcionada por el cliente es de su exclusiva responsabilidad.
Copia total o parcial sólo es permitida luego de consulta formal a CEIMIC.
CEIMIC no asume ninguna responsabilidad por información proporcionada respecto a los Límites Máximos Permitidos

Calle Los Plateros 113 Urb. El Artesano - Ate
Lima, Perú.

REPORTE MUESTRA Nº 128032-R

Cliente	ORGANISMO DE EVALUACION Y FISCALIZACION AMBIENTAL - OEFA
Número Identificador	20521286769
Dirección	AV. FAUSTINO SANCHEZ CARION N 603, 607, 615 - JESUS MARIA, Comuna NI
Muestreado por	Muestra proporcionada por el solicitante
Descripción de la muestra	Plasma Sanguíneo
Fecha de Recepción	15-07-22 13:05
Fecha de Inicio Análisis	15-07-22
Fecha de Término Análisis	03-08-22
Fecha de Emisión	17-08-22
Detalle de la Muestra (1)	
Código muestra cliente	
Variedad	IGP-COGU-027
Fecha de Muestreo	26-05-22
Muestreador	CARLOS ZAVALAGA REYES
Lugar de Muestreo	LIMA - LIMA - ANCON
Nombre Productor	
Código Productor	
Información Adicional	HORA DE MUESTREO (24 H): 12:24; OBS: PLASMA

Método	A: EPA Method 8270 E

Resultados

No Muestra/Método	Parámetro	Resultado	Unidad	LOQ	U
22080332/A	Acenafteno	<5	ng/g	5	
22080332/A	Acenaftileno	<5	ng/g	5	
22080332/A	Antraceno	<5	ng/g	5	
22080332/A	Benzo (a) Antraceno	<5	ng/g	5	
22080332/A	Benzo (a) Pireno	<5	ng/g	5	
22080332/A	Benzo (g,h,i)Perileno	<5	ng/g	5	
22080332/A	Benzo (j) Fluoranteno	<5	ng/g	5	
22080332/A	Criseno	<5	ng/g	5	
22080332/A	Dibenzo (a,h) Antraceno	<5	ng/g	5	
22080332/A	Fenantreno	<5	ng/g	5	
22080332/A	Fluoranteno	<5	ng/g	5	
22080332/A	Fluoreno	<5	ng/g	5	
22080332/A	Indeno (1,2,3-cd) Pireno	<5	ng/g	5	
22080332/A	Naftaleno	<5	ng/g	5	
22080332/A	Pireno	<5	ng/g	5	

La matriz se encuentra fuera del alcance
La Incertidumbre del método es de ±22%
LOQ="Limit Of Quantification"
TDR 1321-2022 OS 01371-2022-S
Código de acción 0003-5-2022-414
El presente informe anula y reemplaza el INF-128032 emitido el 03/08/2022.

U= incertidumbre expandida del analito detectado.

(1) = Información proporcionada por el cliente

Bernardo Trigo
Jefe de Laboratorio

Código validación: 20521286769

El resultado de este certificado de análisis solo se refiere a la muestra testeada, en las condiciones que es recibida.
La información proporcionada por el cliente es de su exclusiva responsabilidad.
Copia total o parcial sólo es permitida luego de consulta formal a CEIMIC.
CEIMIC no asume ninguna responsabilidad por información proporcionada respecto a los Límites Máximos Permitidos

Calle Los Plateros 113 Urb. El Artesano - Ate
Lima, Perú.

REPORTE MUESTRA Nº 128033-R

Cliente	ORGANISMO DE EVALUACION Y FISCALIZACION AMBIENTAL - OEFA
Número Identificador	20521286769
Dirección	AV. FAUSTINO SANCHEZ CARION N 603, 607, 615 - JESUS MARIA, Comuna NI
Muestreado por	Muestra proporcionada por el solicitante
Descripción de la muestra	Plasma Sanguíneo
Fecha de Recepción	15-07-22 13:05
Fecha de Inicio Análisis	15-07-22
Fecha de Término Análisis	03-08-22
Fecha de Emisión	17-08-22
Detalle de la Muestra (1)	
Código muestra cliente	
Variedad	IGP-COGU-028
Fecha de Muestreo	26-05-22
Muestreador	CARLOS ZAVALAGA REYES
Lugar de Muestreo	LIMA - LIMA - ANCON
Nombre Productor	
Código Productor	
Información Adicional	HORA DE MUESTREO (24 H): 12:43; OBS: PLASMA

Método	A: EPA Method 8270 E

Resultados

No Muestra/Método	Parámetro	Resultado	Unidad	LOQ	U
22080333/A	Acenafteno	<5	ng/g	5	
22080333/A	Acenaftileno	<5	ng/g	5	
22080333/A	Antraceno	<5	ng/g	5	
22080333/A	Benzo (a) Antraceno	<5	ng/g	5	
22080333/A	Benzo (a) Pireno	<5	ng/g	5	
22080333/A	Benzo (g,h,i)Perileno	<5	ng/g	5	
22080333/A	Benzo (j) Fluoranteno	<5	ng/g	5	
22080333/A	Criseno	<5	ng/g	5	
22080333/A	Dibenzo (a,h) Antraceno	<5	ng/g	5	
22080333/A	Fenantreno	<5	ng/g	5	
22080333/A	Fluoranteno	<5	ng/g	5	
22080333/A	Fluoreno	<5	ng/g	5	
22080333/A	Indeno (1,2,3-cd) Pireno	<5	ng/g	5	
22080333/A	Naftaleno	<5	ng/g	5	
22080333/A	Pireno	<5	ng/g	5	

La matriz se encuentra fuera del alcance
La Incertidumbre del método es de ±22%
LOQ="Limit Of Quantification"
TDR 1321-2022 OS 01371-2022-S
Código de acción 0003-5-2022-414
El presente informe anula y reemplaza el INF-128033 emitido el 03/08/2022.

U= incertidumbre expandida del analito detectado.

(1) = Información proporcionada por el cliente

Bernardo Trigo
Jefe de Laboratorio

Código validación: 20521286769

El resultado de este certificado de análisis solo se refiere a la muestra testeada, en las condiciones que es recibida.
La información proporcionada por el cliente es de su exclusiva responsabilidad.
Copia total o parcial sólo es permitida luego de consulta formal a CEIMIC.
CEIMIC no asume ninguna responsabilidad por información proporcionada respecto a los Límites Máximos Permitidos

Calle Los Plateros 113 Urb. El Artesano - Ate
Lima, Perú.

REPORTE MUESTRA Nº 128034-R

Cliente	ORGANISMO DE EVALUACION Y FISCALIZACION AMBIENTAL - OEFA
Número Identificador	20521286769
Dirección	AV. FAUSTINO SANCHEZ CARION N 603, 607, 615 - JESUS MARIA, Comuna NI
Muestreado por	Muestra proporcionada por el solicitante
Descripción de la muestra	Plasma Sanguíneo
Fecha de Recepción	15-07-22 13:05
Fecha de Inicio Análisis	15-07-22
Fecha de Término Análisis	03-08-22
Fecha de Emisión	17-08-22
Detalle de la Muestra (1)	
Código muestra cliente	
Variedad	IGP-COGU-029
Fecha de Muestreo	26-05-22
Muestreador	CARLOS ZAVALAGA REYES
Lugar de Muestreo	LIMA - LIMA - ANCON
Nombre Productor	
Código Productor	
Información Adicional	HORA DE MUESTREO (24 H): 12:52; OBS: PLASMA

Método	A: EPA Method 8270 E

Resultados					
No Muestra/Método	**Parámetro**	**Resultado**	**Unidad**	**LOQ**	**U**
22080334/A	Acenafteno	<5	ng/g	5	
22080334/A	Acenaftileno	<5	ng/g	5	
22080334/A	Antraceno	<5	ng/g	5	
22080334/A	Benzo (a) Antraceno	<5	ng/g	5	
22080334/A	Benzo (a) Pireno	<5	ng/g	5	
22080334/A	Benzo (g,h,i)Perileno	<5	ng/g	5	
22080334/A	Benzo (j) Fluoranteno	<5	ng/g	5	
22080334/A	Criseno	<5	ng/g	5	
22080334/A	Dibenzo (a,h) Antraceno	<5	ng/g	5	
22080334/A	Fenantreno	<5	ng/g	5	
22080334/A	Fluoranteno	<5	ng/g	5	
22080334/A	Fluoreno	<5	ng/g	5	
22080334/A	Indeno (1,2,3-cd) Pireno	<5	ng/g	5	
22080334/A	Naftaleno	<5	ng/g	5	
22080334/A	Pireno	<5	ng/g	5	

La matriz se encuentra fuera del alcance
La Incertidumbre del método es de ±22%
LOQ="Limit Of Quantification"
TDR 1321-2022 OS 01371-2022-S
Código de acción 0003-5-2022-414
El presente informe anula y reemplaza el INF-128034 emitido el 03/08/2022.

U= incertidumbre expandida del analito detectado.

(1) = Información proporcionada por el cliente



Bernardo Trigo
Jefe de Laboratorio

Código validación: 20521286769

El resultado de este certificado de análisis solo se refiere a la muestra testeada, en las condiciones que es recibida.
La información proporcionada por el cliente es de su exclusiva responsabilidad.
Copia total o parcial sólo es permitida luego de consulta formal a CEIMIC.
CEIMIC no asume ninguna responsabilidad por información proporcionada respecto a los Límites Máximos Permitidos

Calle Los Plateros 113 Urb. El Artesano - Ate
Lima, Perú.

REPORTE MUESTRA Nº 128035-R

Cliente	ORGANISMO DE EVALUACION Y FISCALIZACION AMBIENTAL - OEFA
Número Identificador	20521286769
Dirección	AV. FAUSTINO SANCHEZ CARION N 603, 607, 615 - JESUS MARIA, Comuna NI
Muestreado por	Muestra proporcionada por el solicitante
Descripción de la muestra	Plasma Sanguíneo
Fecha de Recepción	15-07-22 13:05
Fecha de Inicio Análisis	15-07-22
Fecha de Término Análisis	03-08-22
Fecha de Emisión	17-08-22
Detalle de la Muestra (1)	
Código muestra cliente	
Variedad	IGP-COGU-030
Fecha de Muestreo	26-05-22
Muestreador	CARLOS ZAVALAGA REYES
Lugar de Muestreo	LIMA - LIMA - ANCON
Nombre Productor	
Código Productor	
Información Adicional	HORA DE MUESTREO (24 H): 13:06; OBS: PLASMA

Método	A: EPA Method 8270 E

Resultados					
No Muestra/Método	**Parámetro**	**Resultado**	**Unidad**	**LOQ**	**U**
22080335/A	Acenafteno	<5	ng/g	5	
22080335/A	Acenaftileno	<5	ng/g	5	
22080335/A	Antraceno	<5	ng/g	5	
22080335/A	Benzo (a) Antraceno	<5	ng/g	5	
22080335/A	Benzo (a) Pireno	<5	ng/g	5	
22080335/A	Benzo (g,h,i)Perileno	<5	ng/g	5	
22080335/A	Benzo (j) Fluoranteno	<5	ng/g	5	
22080335/A	Criseno	<5	ng/g	5	
22080335/A	Dibenzo (a,h) Antraceno	<5	ng/g	5	
22080335/A	Fenantreno	<5	ng/g	5	
22080335/A	Fluoranteno	<5	ng/g	5	
22080335/A	Fluoreno	<5	ng/g	5	
22080335/A	Indeno (1,2,3-cd) Pireno	<5	ng/g	5	
22080335/A	Naftaleno	<5	ng/g	5	
22080335/A	Pireno	<5	ng/g	5	

La matriz se encuentra fuera del alcance
La Incertidumbre del método es de ±22%
LOQ="Limit Of Quantification"
TDR 1321-2022 OS 01371-2022-S
Código de acción 0003-5-2022-414
El presente informe anula y reemplaza el INF-128035 emitido el 03/08/2022.

U= incertidumbre expandida del analito detectado.

(1) = Información proporcionada por el cliente

Bernardo Trigo
Jefe de Laboratorio

Código validación: 20521286769

El resultado de este certificado de análisis solo se refiere a la muestra testeada, en las condiciones que es recibida.
La información proporcionada por el cliente es de su exclusiva responsabilidad.
Copia total o parcial sólo es permitida luego de consulta formal a CEIMIC.
CEIMIC no asume ninguna responsabilidad por información proporcionada respecto a los Límites Máximos Permitidos

Calle Los Plateros 113 Urb. El Artesano - Ate
Lima, Perú.

REPORTE MUESTRA Nº 128036-R

Cliente	ORGANISMO DE EVALUACION Y FISCALIZACION AMBIENTAL - OEFA
Número Identificador	20521286769
Dirección	AV. FAUSTINO SANCHEZ CARION N 603, 607, 615 - JESUS MARIA, Comuna NI
Muestreado por	Muestra proporcionada por el solicitante
Descripción de la muestra	Plasma Sanguíneo
Fecha de Recepción	15-07-22 13:05
Fecha de Inicio Análisis	15-07-22
Fecha de Término Análisis	03-08-22
Fecha de Emisión	17-08-22
Detalle de la Muestra (1)	
Código muestra cliente	
Variedad	ICH-COGU-031
Fecha de Muestreo	28-05-22
Muestreador	CARLOS ZAVALAGA REYES
Lugar de Muestreo	ICA - PISCO - PISCO
Nombre Productor	
Código Productor	
Información Adicional	HORA DE MUESTREO (24 H): 10:35; OBS: PLASMA

Método	A: EPA Method 8270 E

Resultados					
No Muestra/Método	**Parámetro**	**Resultado**	**Unidad**	**LOQ**	**U**
22080336/A	Acenafteno	<5	ng/g	5	
22080336/A	Acenaftileno	<5	ng/g	5	
22080336/A	Antraceno	<5	ng/g	5	
22080336/A	Benzo (a) Antraceno	<5	ng/g	5	
22080336/A	Benzo (a) Pireno	<5	ng/g	5	
22080336/A	Benzo (g,h,i)Perileno	<5	ng/g	5	
22080336/A	Benzo (j) Fluoranteno	<5	ng/g	5	
22080336/A	Criseno	<5	ng/g	5	
22080336/A	Dibenzo (a,h) Antraceno	<5	ng/g	5	
22080336/A	Fenantreno	<5	ng/g	5	
22080336/A	Fluoranteno	<5	ng/g	5	
22080336/A	Fluoreno	<5	ng/g	5	
22080336/A	Indeno (1,2,3-cd) Pireno	<5	ng/g	5	
22080336/A	Naftaleno	<5	ng/g	5	
22080336/A	Pireno	<5	ng/g	5	

La matriz se encuentra fuera del alcance
La Incertidumbre del método es de ±22%
LOQ="Limit Of Quantification"
TDR 1321-2022 OS 01371-2022-S
Código de acción 0003-5-2022-414
El presente informe anula y reemplaza el INF-128036 emitido el 03/08/2022.

U= incertidumbre expandida del analito detectado.

(1) = Información proporcionada por el cliente

Bernardo Trigo
Jefe de Laboratorio

Código validación: 20521286769

El resultado de este certificado de análisis solo se refiere a la muestra testeada, en las condiciones que es recibida.
La información proporcionada por el cliente es de su exclusiva responsabilidad.
Copia total o parcial sólo es permitida luego de consulta formal a CEIMIC.
CEIMIC no asume ninguna responsabilidad por información proporcionada respecto a los Límites Máximos Permitidos

Calle Los Plateros 113 Urb. El Artesano - Ate
Lima, Perú.

REPORTE MUESTRA Nº 128037-R

Cliente	ORGANISMO DE EVALUACION Y FISCALIZACION AMBIENTAL - OEFA
Número Identificador	20521286769
Dirección	AV. FAUSTINO SANCHEZ CARION N 603, 607, 615 - JESUS MARIA, Comuna NI
Muestreado por	Muestra proporcionada por el solicitante
Descripción de la muestra	Plasma Sanguíneo
Fecha de Recepción	15-07-22 13:05
Fecha de Inicio Análisis	15-07-22
Fecha de Término Análisis	03-08-22
Fecha de Emisión	17-08-22
Detalle de la Muestra (1)	
Código muestra cliente	
Variedad	ICH-COGU-032
Fecha de Muestreo	28-05-22
Muestreador	CARLOS ZAVALAGA REYES
Lugar de Muestreo	ICA - PISCO - PISCO
Nombre Productor	
Código Productor	
Información Adicional	HORA DE MUESTREO (24 H): 10:54; OBS: PLASMA

Método	A: EPA Method 8270 E

Resultados

No Muestra/Método	Parámetro	Resultado	Unidad	LOQ	U
22080337/A	Acenafteno	<5	ng/g	5	
22080337/A	Acenaftileno	<5	ng/g	5	
22080337/A	Antraceno	<5	ng/g	5	
22080337/A	Benzo (a) Antraceno	<5	ng/g	5	
22080337/A	Benzo (a) Pireno	<5	ng/g	5	
22080337/A	Benzo (g,h,i)Perileno	<5	ng/g	5	
22080337/A	Benzo (j) Fluoranteno	<5	ng/g	5	
22080337/A	Criseno	<5	ng/g	5	
22080337/A	Dibenzo (a,h) Antraceno	<5	ng/g	5	
22080337/A	Fenantreno	<5	ng/g	5	
22080337/A	Fluoranteno	<5	ng/g	5	
22080337/A	Fluoreno	<5	ng/g	5	
22080337/A	Indeno (1,2,3-cd) Pireno	<5	ng/g	5	
22080337/A	Naftaleno	<5	ng/g	5	
22080337/A	Pireno	<5	ng/g	5	

La matriz se encuentra fuera del alcance
La Incertidumbre del método es de ±22%
LOQ="Limit Of Quantification"
TDR 1321-2022 OS 01371-2022-S
Código de acción 0003-5-2022-414
El presente informe anula y reemplaza el INF-128037 emitido el 03/08/2022.

U= incertidumbre expandida del analito detectado.

(1) = Información proporcionada por el cliente

Bernardo Trigo
Jefe de Laboratorio

Código validación: 20521286769

El resultado de este certificado de análisis solo se refiere a la muestra testeada, en las condiciones que es recibida.
La información proporcionada por el cliente es de su exclusiva responsabilidad.
Copia total o parcial sólo es permitida luego de consulta formal a CEIMIC.
CEIMIC no asume ninguna responsabilidad por información proporcionada respecto a los Límites Máximos Permitidos

Calle Los Plateros 113 Urb. El Artesano - Ate
Lima, Perú.

REPORTE MUESTRA Nº 128038-R

Cliente	ORGANISMO DE EVALUACION Y FISCALIZACION AMBIENTAL - OEFA
Número Identificador	20521286769
Dirección	AV. FAUSTINO SANCHEZ CARION N 603, 607, 615 - JESUS MARIA, Comuna NI
Muestreado por	Muestra proporcionada por el solicitante
Descripción de la muestra	Plasma Sanguíneo
Fecha de Recepción	15-07-22 13:05
Fecha de Inicio Análisis	15-07-22
Fecha de Término Análisis	03-08-22
Fecha de Emisión	17-08-22
Detalle de la Muestra (1)	
Código muestra cliente	
Variedad	ICH-COGU-033
Fecha de Muestreo	28-05-22
Muestreador	CARLOS ZAVALAGA REYES
Lugar de Muestreo	ICA - PISCO - PISCO
Nombre Productor	
Código Productor	
Información Adicional	HORA DE MUESTREO (24 H): 11:08; OBS: PLASMA

Método	A: EPA Method 8270 E

Resultados					
No Muestra/Método	**Parámetro**	**Resultado**	**Unidad**	**LOQ**	**U**
22080338/A	Acenafteno	<5	ng/g	5	
22080338/A	Acenaftileno	<5	ng/g	5	
22080338/A	Antraceno	<5	ng/g	5	
22080338/A	Benzo (a) Antraceno	<5	ng/g	5	
22080338/A	Benzo (a) Pireno	<5	ng/g	5	
22080338/A	Benzo (g,h,i)Perileno	<5	ng/g	5	
22080338/A	Benzo (j) Fluoranteno	<5	ng/g	5	
22080338/A	Criseno	<5	ng/g	5	
22080338/A	Dibenzo (a,h) Antraceno	<5	ng/g	5	
22080338/A	Fenantreno	<5	ng/g	5	
22080338/A	Fluoranteno	<5	ng/g	5	
22080338/A	Fluoreno	<5	ng/g	5	
22080338/A	Indeno (1,2,3-cd) Pireno	<5	ng/g	5	
22080338/A	Naftaleno	<5	ng/g	5	
22080338/A	Pireno	<5	ng/g	5	

La matriz se encuentra fuera del alcance
La Incertidumbre del método es de ±22%
LOQ="Limit Of Quantification"
TDR 1321-2022 OS 01371-2022-S
Código de acción 0003-5-2022-414
El presente informe anula y reemplaza el INF-128038 emitido el 03/08/2022.

U= incertidumbre expandida del analito detectado.

(1) = Información proporcionada por el cliente

Bernardo Trigo
Jefe de Laboratorio

Código validación: 20521286769

El resultado de este certificado de análisis solo se refiere a la muestra testeada, en las condiciones que es recibida.
La información proporcionada por el cliente es de su exclusiva responsabilidad.
Copia total o parcial sólo es permitida luego de consulta formal a CEIMIC.
CEIMIC no asume ninguna responsabilidad por información proporcionada respecto a los Límites Máximos Permitidos

Calle Los Plateros 113 Urb. El Artesano - Ate
Lima, Perú.

REPORTE MUESTRA Nº 128039-R

Cliente	ORGANISMO DE EVALUACION Y FISCALIZACION AMBIENTAL - OEFA
Número Identificador	20521286769
Dirección	AV. FAUSTINO SANCHEZ CARION N 603, 607, 615 - JESUS MARIA, Comuna NI
Muestreado por	Muestra proporcionada por el solicitante
Descripción de la muestra	Plasma Sanguíneo
Fecha de Recepción	15-07-22 13:05
Fecha de Inicio Análisis	15-07-22
Fecha de Término Análisis	03-08-22
Fecha de Emisión	17-08-22
Detalle de la Muestra (1)	
Código muestra cliente	
Variedad	ICH-COGU-034
Fecha de Muestreo	28-05-22
Muestreador	CARLOS ZAVALAGA REYES
Lugar de Muestreo	ICA - PISCO - PISCO
Nombre Productor	
Código Productor	
Información Adicional	HORA DE MUESTREO (24 H): 11:22; OBS: PLASMA

Método	A: EPA Method 8270 E

Resultados					
No Muestra/Método	**Parámetro**	**Resultado**	**Unidad**	**LOQ**	**U**
22080339/A	Acenafteno	<5	ng/g	5	
22080339/A	Acenaftileno	<5	ng/g	5	
22080339/A	Antraceno	<5	ng/g	5	
22080339/A	Benzo (a) Antraceno	<5	ng/g	5	
22080339/A	Benzo (a) Pireno	<5	ng/g	5	
22080339/A	Benzo (g,h,i)Perileno	<5	ng/g	5	
22080339/A	Benzo (j) Fluoranteno	<5	ng/g	5	
22080339/A	Criseno	<5	ng/g	5	
22080339/A	Dibenzo (a,h) Antraceno	<5	ng/g	5	
22080339/A	Fenantreno	<5	ng/g	5	
22080339/A	Fluoranteno	<5	ng/g	5	
22080339/A	Fluoreno	<5	ng/g	5	
22080339/A	Indeno (1,2,3-cd) Pireno	<5	ng/g	5	
22080339/A	Naftaleno	<5	ng/g	5	
22080339/A	Pireno	<5	ng/g	5	

La matriz se encuentra fuera del alcance
La Incertidumbre del método es de ±22%
LOQ="Limit Of Quantification"
TDR 1321-2022 OS 01371-2022-S
Código de acción 0003-5-2022-414
El presente informe anula y reemplaza el INF-128039 emitido el 03/08/2022.

U= incertidumbre expandida del analito detectado.

(1) = Información proporcionada por el cliente

Bernardo Trigo
Jefe de Laboratorio

Código validación: 20521286769

El resultado de este certificado de análisis solo se refiere a la muestra testeada, en las condiciones que es recibida.
La información proporcionada por el cliente es de su exclusiva responsabilidad.
Copia total o parcial sólo es permitida luego de consulta formal a CEIMIC.
CEIMIC no asume ninguna responsabilidad por información proporcionada respecto a los Límites Máximos Permitidos

Calle Los Plateros 113 Urb. El Artesano - Ate
Lima, Perú.

REPORTE MUESTRA Nº 128040-R

Cliente	ORGANISMO DE EVALUACION Y FISCALIZACION AMBIENTAL - OEFA
Número Identificador	20521286769
Dirección	AV. FAUSTINO SANCHEZ CARION N 603, 607, 615 - JESUS MARIA, Comuna NI
Muestreado por	Muestra proporcionada por el solicitante
Descripción de la muestra	Plasma Sanguíneo
Fecha de Recepción	15-07-22 13:05
Fecha de Inicio Análisis	15-07-22
Fecha de Término Análisis	03-08-22
Fecha de Emisión	17-08-22
Detalle de la Muestra (1)	
Código muestra cliente	
Variedad	ICH-COGU-035
Fecha de Muestreo	28-05-22
Muestreador	CARLOS ZAVALAGA REYES
Lugar de Muestreo	ICA - PISCO - PISCO
Nombre Productor	
Código Productor	
Información Adicional	HORA DE MUESTREO (24 H): 12:07; OBS: PLASMA

Método	A: EPA Method 8270 E

Resultados					
No Muestra/Método	**Parámetro**	**Resultado**	**Unidad**	**LOQ**	**U**
22080340/A	Acenafteno	<5	ng/g	5	
22080340/A	Acenaftileno	<5	ng/g	5	
22080340/A	Antraceno	<5	ng/g	5	
22080340/A	Benzo (a) Antraceno	<5	ng/g	5	
22080340/A	Benzo (a) Pireno	<5	ng/g	5	
22080340/A	Benzo (g,h,i)Perileno	<5	ng/g	5	
22080340/A	Benzo (j) Fluoranteno	<5	ng/g	5	
22080340/A	Criseno	<5	ng/g	5	
22080340/A	Dibenzo (a,h) Antraceno	<5	ng/g	5	
22080340/A	Fenantreno	<5	ng/g	5	
22080340/A	Fluoranteno	<5	ng/g	5	
22080340/A	Fluoreno	<5	ng/g	5	
22080340/A	Indeno (1,2,3-cd) Pireno	<5	ng/g	5	
22080340/A	Naftaleno	<5	ng/g	5	
22080340/A	Pireno	<5	ng/g	5	

La matriz se encuentra fuera del alcance
La Incertidumbre del método es de ±22%
LOQ="Limit Of Quantification"
TDR 1321-2022 OS 01371-2022-S
Código de acción 0003-5-2022-414
El presente informe anula y reemplaza el INF-128040 emitido el 03/08/2022.

U= incertidumbre expandida del analito detectado.

(1) = Información proporcionada por el cliente

Bernardo Trigo
Jefe de Laboratorio

Código validación: 20521286769

El resultado de este certificado de análisis solo se refiere a la muestra testeada, en las condiciones que es recibida.
La información proporcionada por el cliente es de su exclusiva responsabilidad.
Copia total o parcial sólo es permitida luego de consulta formal a CEIMIC.
CEIMIC no asume ninguna responsabilidad por información proporcionada respecto a los Límites Máximos Permitidos

Calle Los Plateros 113 Urb. El Artesano - Ate
Lima, Perú.

REPORTE MUESTRA Nº 128041-R

Cliente	ORGANISMO DE EVALUACION Y FISCALIZACION AMBIENTAL - OEFA
Número Identificador	20521286769
Dirección	AV. FAUSTINO SANCHEZ CARION N 603, 607, 615 - JESUS MARIA, Comuna NI
Muestreado por	Muestra proporcionada por el solicitante
Descripción de la muestra	Plasma Sanguíneo
Fecha de Recepción	15-07-22 13:05
Fecha de Inicio Análisis	15-07-22
Fecha de Término Análisis	03-08-22
Fecha de Emisión	17-08-22
Detalle de la Muestra (1)	
Código muestra cliente	
Variedad	ICH-COGU-036
Fecha de Muestreo	28-05-22
Muestreador	CARLOS ZAVALAGA REYES
Lugar de Muestreo	ICA - PISCO - PISCO
Nombre Productor	
Código Productor	
Información Adicional	HORA DE MUESTREO (24 H): 13:24; OBS: PLASMA

Método	A: EPA Method 8270 E

Resultados					
No Muestra/Método	**Parámetro**	**Resultado**	**Unidad**	**LOQ**	**U**
22080341/A	Acenafteno	<5	ng/g	5	
22080341/A	Acenaftileno	<5	ng/g	5	
22080341/A	Antraceno	<5	ng/g	5	
22080341/A	Benzo (a) Antraceno	<5	ng/g	5	
22080341/A	Benzo (a) Pireno	<5	ng/g	5	
22080341/A	Benzo (g,h,i)Perileno	<5	ng/g	5	
22080341/A	Benzo (j) Fluoranteno	<5	ng/g	5	
22080341/A	Criseno	<5	ng/g	5	
22080341/A	Dibenzo (a,h) Antraceno	<5	ng/g	5	
22080341/A	Fenantreno	<5	ng/g	5	
22080341/A	Fluoranteno	<5	ng/g	5	
22080341/A	Fluoreno	<5	ng/g	5	
22080341/A	Indeno (1,2,3-cd) Pireno	<5	ng/g	5	
22080341/A	Naftaleno	<5	ng/g	5	
22080341/A	Pireno	<5	ng/g	5	

La matriz se encuentra fuera del alcance
La Incertidumbre del método es de ±22%
LOQ="Limit Of Quantification"
TDR 1321-2022 OS 01371-2022-S
Código de acción 0003-5-2022-414
El presente informe anula y reemplaza el INF-128041 emitido el 03/08/2022.

U= incertidumbre expandida del analito detectado.

(1) = Información proporcionada por el cliente

Bernardo Trigo
Jefe de Laboratorio

Código validación: 20521286769

El resultado de este certificado de análisis solo se refiere a la muestra testeada, en las condiciones que es recibida.
La información proporcionada por el cliente es de su exclusiva responsabilidad.
Copia total o parcial sólo es permitida luego de consulta formal a CEIMIC.
CEIMIC no asume ninguna responsabilidad por información proporcionada respecto a los Límites Máximos Permitidos

Calle Los Plateros 113 Urb. El Artesano - Ate
Lima, Perú.

REPORTE MUESTRA Nº 128042-R

Cliente	ORGANISMO DE EVALUACION Y FISCALIZACION AMBIENTAL - OEFA
Número Identificador	20521286769
Dirección	AV. FAUSTINO SANCHEZ CARION N 603, 607, 615 - JESUS MARIA, Comuna NI
Muestreado por	Muestra proporcionada por el solicitante
Descripción de la muestra	Plasma Sanguíneo
Fecha de Recepción	15-07-22 13:05
Fecha de Inicio Análisis	15-07-22
Fecha de Término Análisis	03-08-22
Fecha de Emisión	17-08-22
Detalle de la Muestra (1)	
Código muestra cliente	
Variedad	ICH-COGU-037
Fecha de Muestreo	28-05-22
Muestreador	CARLOS ZAVALAGA REYES
Lugar de Muestreo	ICA - PISCO - PISCO
Nombre Productor	
Código Productor	
Información Adicional	HORA DE MUESTREO (24 H): 13:46; OBS: PLASMA

Método	A: EPA Method 8270 E

Resultados					
No Muestra/Método	**Parámetro**	**Resultado**	**Unidad**	**LOQ**	**U**
22080342/A	Acenafteno	<5	ng/g	5	
22080342/A	Acenaftileno	<5	ng/g	5	
22080342/A	Antraceno	<5	ng/g	5	
22080342/A	Benzo (a) Antraceno	<5	ng/g	5	
22080342/A	Benzo (a) Pireno	<5	ng/g	5	
22080342/A	Benzo (g,h,i)Perileno	<5	ng/g	5	
22080342/A	Benzo (j) Fluoranteno	<5	ng/g	5	
22080342/A	Criseno	<5	ng/g	5	
22080342/A	Dibenzo (a,h) Antraceno	<5	ng/g	5	
22080342/A	Fenantreno	<5	ng/g	5	
22080342/A	Fluoranteno	<5	ng/g	5	
22080342/A	Fluoreno	<5	ng/g	5	
22080342/A	Indeno (1,2,3-cd) Pireno	<5	ng/g	5	
22080342/A	Naftaleno	<5	ng/g	5	
22080342/A	Pireno	<5	ng/g	5	

La matriz se encuentra fuera del alcance
La Incertidumbre del método es de ±22%
LOQ="Limit Of Quantification"
TDR 1321-2022 OS 01371-2022-S
Código de acción 0003-5-2022-414
El presente informe anula y reemplaza el INF-128042 emitido el 03/08/2022.

U= incertidumbre expandida del analito detectado.

(1) = Información proporcionada por el cliente

Bernardo Trigo
Jefe de Laboratorio

Código validación: 20521286769

El resultado de este certificado de análisis solo se refiere a la muestra testeada, en las condiciones que es recibida.
La información proporcionada por el cliente es de su exclusiva responsabilidad.
Copia total o parcial sólo es permitida luego de consulta formal a CEIMIC.
CEIMIC no asume ninguna responsabilidad por información proporcionada respecto a los Límites Máximos Permitidos

Calle Los Plateros 113 Urb. El Artesano - Ate
Lima, Perú.

REPORTE MUESTRA Nº 128043-R

Cliente	ORGANISMO DE EVALUACION Y FISCALIZACION AMBIENTAL - OEFA
Número Identificador	20521286769
Dirección	AV. FAUSTINO SANCHEZ CARION N 603, 607, 615 - JESUS MARIA, Comuna NI
Muestreado por	Muestra proporcionada por el solicitante
Descripción de la muestra	Plasma Sanguíneo
Fecha de Recepción	15-07-22 13:05
Fecha de Inicio Análisis	15-07-22
Fecha de Término Análisis	03-08-22
Fecha de Emisión	17-08-22
Detalle de la Muestra (1)	
Código muestra cliente	
Variedad	ICH-COGU-038
Fecha de Muestreo	28-05-22
Muestreador	CARLOS ZAVALAGA REYES
Lugar de Muestreo	ICA - PISCO - PISCO
Nombre Productor	
Código Productor	
Información Adicional	HORA DE MUESTREO (24 H): 14:04; OBS: PLASMA

Método	A: EPA Method 8270 E

Resultados					
No Muestra/Método	**Parámetro**	**Resultado**	**Unidad**	**LOQ**	**U**
22080343/A	Acenafteno	<5	ng/g	5	
22080343/A	Acenaftileno	<5	ng/g	5	
22080343/A	Antraceno	<5	ng/g	5	
22080343/A	Benzo (a) Antraceno	<5	ng/g	5	
22080343/A	Benzo (a) Pireno	<5	ng/g	5	
22080343/A	Benzo (g,h,i)Perileno	<5	ng/g	5	
22080343/A	Benzo (j) Fluoranteno	<5	ng/g	5	
22080343/A	Criseno	<5	ng/g	5	
22080343/A	Dibenzo (a,h) Antraceno	<5	ng/g	5	
22080343/A	Fenantreno	<5	ng/g	5	
22080343/A	Fluoranteno	<5	ng/g	5	
22080343/A	Fluoreno	<5	ng/g	5	
22080343/A	Indeno (1,2,3-cd) Pireno	<5	ng/g	5	
22080343/A	Naftaleno	<5	ng/g	5	
22080343/A	Pireno	<5	ng/g	5	

La matriz se encuentra fuera del alcance
La Incertidumbre del método es de ±22%
LOQ="Limit Of Quantification"
TDR 1321-2022 OS 01371-2022-S
Código de acción 0003-5-2022-414
El presente informe anula y reemplaza el INF-128043 emitido el 03/08/2022.

U= incertidumbre expandida del analito detectado.

(1) = Información proporcionada por el cliente

Bernardo Trigo
Jefe de Laboratorio

Código validación: 20521286769

El resultado de este certificado de análisis solo se refiere a la muestra testeada, en las condiciones que es recibida.
La información proporcionada por el cliente es de su exclusiva responsabilidad.
Copia total o parcial sólo es permitida luego de consulta formal a CEIMIC.
CEIMIC no asume ninguna responsabilidad por información proporcionada respecto a los Límites Máximos Permitidos

Calle Los Plateros 113 Urb. El Artesano - Ate
Lima, Perú.

REPORTE MUESTRA Nº 128044-R

Cliente	ORGANISMO DE EVALUACION Y FISCALIZACION AMBIENTAL - OEFA
Número Identificador	20521286769
Dirección	AV. FAUSTINO SANCHEZ CARION N 603, 607, 615 - JESUS MARIA, Comuna NI
Muestreado por	Muestra proporcionada por el solicitante
Descripción de la muestra	Plasma Sanguíneo
Fecha de Recepción	15-07-22 13:05
Fecha de Inicio Análisis	15-07-22
Fecha de Término Análisis	03-08-22
Fecha de Emisión	17-08-22
Detalle de la Muestra (1)	
Código muestra cliente	
Variedad	ICH-COGU-039
Fecha de Muestreo	28-05-22
Muestreador	CARLOS ZAVALAGA REYES
Lugar de Muestreo	ICA - PISCO - PISCO
Nombre Productor	
Código Productor	
Información Adicional	HORA DE MUESTREO (24 H): 14:15; OBS: PLASMA

Método	A: EPA Method 8270 E

Resultados					
No Muestra/Método	**Parámetro**	**Resultado**	**Unidad**	**LOQ**	**U**
22080344/A	Acenafteno	<5	ng/g	5	
22080344/A	Acenaftileno	<5	ng/g	5	
22080344/A	Antraceno	<5	ng/g	5	
22080344/A	Benzo (a) Antraceno	<5	ng/g	5	
22080344/A	Benzo (a) Pireno	<5	ng/g	5	
22080344/A	Benzo (g,h,i)Perileno	<5	ng/g	5	
22080344/A	Benzo (j) Fluoranteno	<5	ng/g	5	
22080344/A	Criseno	<5	ng/g	5	
22080344/A	Dibenzo (a,h) Antraceno	<5	ng/g	5	
22080344/A	Fenantreno	<5	ng/g	5	
22080344/A	Fluoranteno	<5	ng/g	5	
22080344/A	Fluoreno	<5	ng/g	5	
22080344/A	Indeno (1,2,3-cd) Pireno	<5	ng/g	5	
22080344/A	Naftaleno	<5	ng/g	5	
22080344/A	Pireno	<5	ng/g	5	

La matriz se encuentra fuera del alcance
La Incertidumbre del método es de ±22%
LOQ="Limit Of Quantification"
TDR 1321-2022 OS 01371-2022-S
Código de acción 0003-5-2022-414
El presente informe anula y reemplaza el INF-128044 emitido el 03/08/2022.

U= incertidumbre expandida del analito detectado.

(1) = Información proporcionada por el cliente

Bernardo Trigo
Jefe de Laboratorio

Código validación: 20521286769

El resultado de este certificado de análisis solo se refiere a la muestra testeada, en las condiciones que es recibida.
La información proporcionada por el cliente es de su exclusiva responsabilidad.
Copia total o parcial sólo es permitida luego de consulta formal a CEIMIC.
CEIMIC no asume ninguna responsabilidad por información proporcionada respecto a los Límites Máximos Permitidos

Calle Los Plateros 113 Urb. El Artesano - Ate
Lima, Perú.

REPORTE MUESTRA Nº 128045-R

Cliente	ORGANISMO DE EVALUACION Y FISCALIZACION AMBIENTAL - OEFA
Número Identificador	20521286769
Dirección	AV. FAUSTINO SANCHEZ CARION N 603, 607, 615 - JESUS MARIA, Comuna NI
Muestreado por	Muestra proporcionada por el solicitante
Descripción de la muestra	Plasma Sanguíneo
Fecha de Recepción	15-07-22 13:05
Fecha de Inicio Análisis	15-07-22
Fecha de Término Análisis	03-08-22
Fecha de Emisión	17-08-22
Detalle de la Muestra (1)	
Código muestra cliente	
Variedad	ICH-COGU-040
Fecha de Muestreo	28-05-22
Muestreador	CARLOS ZAVALAGA REYES
Lugar de Muestreo	ICA - PISCO - PISCO
Nombre Productor	
Código Productor	
Información Adicional	HORA DE MUESTREO (24 H): 14:56; OBS: PLASMA

Método	A: EPA Method 8270 E

Resultados					
No Muestra/Método	**Parámetro**	**Resultado**	**Unidad**	**LOQ**	**U**
22080345/A	Acenafteno	<5	ng/g	5	
22080345/A	Acenaftileno	<5	ng/g	5	
22080345/A	Antraceno	<5	ng/g	5	
22080345/A	Benzo (a) Antraceno	<5	ng/g	5	
22080345/A	Benzo (a) Pireno	<5	ng/g	5	
22080345/A	Benzo (g,h,i)Perileno	<5	ng/g	5	
22080345/A	Benzo (j) Fluoranteno	<5	ng/g	5	
22080345/A	Criseno	<5	ng/g	5	
22080345/A	Dibenzo (a,h) Antraceno	<5	ng/g	5	
22080345/A	Fenantreno	<5	ng/g	5	
22080345/A	Fluoranteno	<5	ng/g	5	
22080345/A	Fluoreno	<5	ng/g	5	
22080345/A	Indeno (1,2,3-cd) Pireno	<5	ng/g	5	
22080345/A	Naftaleno	<5	ng/g	5	
22080345/A	Pireno	<5	ng/g	5	

La matriz se encuentra fuera del alcance
La Incertidumbre del método es de ±22%
LOQ="Limit Of Quantification"
TDR 1321-2022 OS 01371-2022-S
Código de acción 0003-5-2022-414
El presente informe anula y reemplaza el INF-128045 emitido el 03/08/2022.

U= incertidumbre expandida del analito detectado.

(1) = Información proporcionada por el cliente

Bernardo Trigo
Jefe de Laboratorio

Código validación: 20521286769

El resultado de este certificado de análisis solo se refiere a la muestra testeada, en las condiciones que es recibida.
La información proporcionada por el cliente es de su exclusiva responsabilidad.
Copia total o parcial sólo es permitida luego de consulta formal a CEIMIC.
CEIMIC no asume ninguna responsabilidad por información proporcionada respecto a los Límites Máximos Permitidos

Calle Los Plateros 113 Urb. El Artesano - Ate
Lima, Perú.

REPORTE MUESTRA Nº 128046-R

Cliente	ORGANISMO DE EVALUACION Y FISCALIZACION AMBIENTAL - OEFA
Número Identificador	20521286769
Dirección	AV. FAUSTINO SANCHEZ CARION N 603, 607, 615 - JESUS MARIA, Comuna NI
Muestreado por	Muestra proporcionada por el solicitante
Descripción de la muestra	Plasma Sanguíneo
Fecha de Recepción	15-07-22 13:05
Fecha de Inicio Análisis	15-07-22
Fecha de Término Análisis	03-08-22
Fecha de Emisión	17-08-22
Detalle de la Muestra (1)	
Código muestra cliente	
Variedad	ICH-COGU-041
Fecha de Muestreo	29-05-22
Muestreador	CARLOS ZAVALAGA REYES
Lugar de Muestreo	ICA - PISCO - PISCO
Nombre Productor	
Código Productor	
Información Adicional	HORA DE MUESTREO (24 H): 10:59; OBS: PLASMA

Método	A: EPA Method 8270 E

Resultados					
No Muestra/Método	**Parámetro**	**Resultado**	**Unidad**	**LOQ**	**U**
22080346/A	Acenafteno	<5	ng/g	5	
22080346/A	Acenaftileno	<5	ng/g	5	
22080346/A	Antraceno	<5	ng/g	5	
22080346/A	Benzo (a) Antraceno	<5	ng/g	5	
22080346/A	Benzo (a) Pireno	<5	ng/g	5	
22080346/A	Benzo (g,h,i)Perileno	<5	ng/g	5	
22080346/A	Benzo (j) Fluoranteno	<5	ng/g	5	
22080346/A	Criseno	<5	ng/g	5	
22080346/A	Dibenzo (a,h) Antraceno	<5	ng/g	5	
22080346/A	Fenantreno	<5	ng/g	5	
22080346/A	Fluoranteno	<5	ng/g	5	
22080346/A	Fluoreno	<5	ng/g	5	
22080346/A	Indeno (1,2,3-cd) Pireno	<5	ng/g	5	
22080346/A	Naftaleno	<5	ng/g	5	
22080346/A	Pireno	<5	ng/g	5	

La matriz se encuentra fuera del alcance
La Incertidumbre del método es de ±22%
LOQ="Limit Of Quantification"
TDR 1321-2022 OS 01371-2022-S
Código de acción 0003-5-2022-414
El presente informe anula y reemplaza el INF-128046 emitido el 03/08/2022.

U= incertidumbre expandida del analito detectado.

(1) = Información proporcionada por el cliente

Bernardo Trigo
Jefe de Laboratorio

Código validación: 20521286769

El resultado de este certificado de análisis solo se refiere a la muestra testeada, en las condiciones que es recibida.
La información proporcionada por el cliente es de su exclusiva responsabilidad.
Copia total o parcial sólo es permitida luego de consulta formal a CEIMIC.
CEIMIC no asume ninguna responsabilidad por información proporcionada respecto a los Límites Máximos Permitidos

Calle Los Plateros 113 Urb. El Artesano - Ate
Lima, Perú.

REPORTE MUESTRA Nº 128047-R

Cliente	ORGANISMO DE EVALUACION Y FISCALIZACION AMBIENTAL - OEFA
Número Identificador	20521286769
Dirección	AV. FAUSTINO SANCHEZ CARION N 603, 607, 615 - JESUS MARIA, Comuna NI
Muestreado por	Muestra proporcionada por el solicitante
Descripción de la muestra	Plasma Sanguíneo
Fecha de Recepción	15-07-22 13:05
Fecha de Inicio Análisis	15-07-22
Fecha de Término Análisis	03-08-22
Fecha de Emisión	17-08-22
Detalle de la Muestra (1)	
Código muestra cliente	
Variedad	ICH-COGU-042
Fecha de Muestreo	29-05-22
Muestreador	CARLOS ZAVALAGA REYES
Lugar de Muestreo	ICA - PISCO - PISCO
Nombre Productor	
Código Productor	
Información Adicional	HORA DE MUESTREO (24 H): 11:43; OBS: PLASMA

Método	A: EPA Method 8270 E

Resultados					
No Muestra/Método	**Parámetro**	**Resultado**	**Unidad**	**LOQ**	**U**
22080347/A	Acenafteno	<5	ng/g	5	
22080347/A	Acenaftileno	<5	ng/g	5	
22080347/A	Antraceno	<5	ng/g	5	
22080347/A	Benzo (a) Antraceno	<5	ng/g	5	
22080347/A	Benzo (a) Pireno	<5	ng/g	5	
22080347/A	Benzo (g,h,i)Perileno	<5	ng/g	5	
22080347/A	Benzo (j) Fluoranteno	<5	ng/g	5	
22080347/A	Criseno	<5	ng/g	5	
22080347/A	Dibenzo (a,h) Antraceno	<5	ng/g	5	
22080347/A	Fenantreno	<5	ng/g	5	
22080347/A	Fluoranteno	<5	ng/g	5	
22080347/A	Fluoreno	<5	ng/g	5	
22080347/A	Indeno (1,2,3-cd) Pireno	<5	ng/g	5	
22080347/A	Naftaleno	<5	ng/g	5	
22080347/A	Pireno	<5	ng/g	5	

La matriz se encuentra fuera del alcance
La Incertidumbre del método es de ±22%
LOQ="Limit Of Quantification"
TDR 1321-2022 OS 01371-2022-5
Código de acción 0003-5-2022-414
El presente informe anula y reemplaza el INF-128047 emitido el 03/08/2022.

U= incertidumbre expandida del analito detectado.

(1) = Información proporcionada por el cliente

Bernardo Trigo
Jefe de Laboratorio

Código validación: 20521286769

El resultado de este certificado de análisis solo se refiere a la muestra testeada, en las condiciones que es recibida.
La información proporcionada por el cliente es de su exclusiva responsabilidad.
Copia total o parcial sólo es permitida luego de consulta formal a CEIMIC.
CEIMIC no asume ninguna responsabilidad por información proporcionada respecto a los Límites Máximos Permitidos

Calle Los Plateros 113 Urb. El Artesano - Ate
Lima, Perú.

REPORTE MUESTRA Nº 128048-R

Cliente	ORGANISMO DE EVALUACION Y FISCALIZACION AMBIENTAL - OEFA
Número Identificador	20521286769
Dirección	AV. FAUSTINO SANCHEZ CARION N 603, 607, 615 - JESUS MARIA, Comuna NI
Muestreado por	Muestra proporcionada por el solicitante
Descripción de la muestra	Plasma Sanguíneo
Fecha de Recepción	15-07-22 13:05
Fecha de Inicio Análisis	15-07-22
Fecha de Término Análisis	03-08-22
Fecha de Emisión	17-08-22
Detalle de la Muestra (1)	
Código muestra cliente	
Variedad	ICH-COGU-043
Fecha de Muestreo	29-05-22
Muestreador	CARLOS ZAVALAGA REYES
Lugar de Muestreo	ICA - PISCO - PISCO
Nombre Productor	
Código Productor	
Información Adicional	HORA DE MUESTREO (24 H): 12:05; OBS: PLASMA

Método	A: EPA Method 8270 E

Resultados					
No Muestra/Método	**Parámetro**	**Resultado**	**Unidad**	**LOQ**	**U**
22080348/A	Acenafteno	<5	ng/g	5	
22080348/A	Acenaftileno	<5	ng/g	5	
22080348/A	Antraceno	<5	ng/g	5	
22080348/A	Benzo (a) Antraceno	<5	ng/g	5	
22080348/A	Benzo (a) Pireno	<5	ng/g	5	
22080348/A	Benzo (g,h,i)Perileno	<5	ng/g	5	
22080348/A	Benzo (j) Fluoranteno	<5	ng/g	5	
22080348/A	Criseno	<5	ng/g	5	
22080348/A	Dibenzo (a,h) Antraceno	<5	ng/g	5	
22080348/A	Fenantreno	<5	ng/g	5	
22080348/A	Fluoranteno	<5	ng/g	5	
22080348/A	Fluoreno	<5	ng/g	5	
22080348/A	Indeno (1,2,3-cd) Pireno	<5	ng/g	5	
22080348/A	Naftaleno	<5	ng/g	5	
22080348/A	Pireno	<5	ng/g	5	

La matriz se encuentra fuera del alcance
La Incertidumbre del método es de ±22%
LOQ="Limit Of Quantification"
TDR 1321-2022 OS 01371-2022-S
Código de acción 0003-5-2022-414
El presente informe anula y reemplaza el INF-128048 emitido el 03/08/2022.

U= incertidumbre expandida del analito detectado.

(1) = Información proporcionada por el cliente

Bernardo Trigo
Jefe de Laboratorio

Código validación: 20521286769

El resultado de este certificado de análisis solo se refiere a la muestra testeada, en las condiciones que es recibida.
La información proporcionada por el cliente es de su exclusiva responsabilidad.
Copia total o parcial sólo es permitida luego de consulta formal a CEIMIC.
CEIMIC no asume ninguna responsabilidad por información proporcionada respecto a los Límites Máximos Permitidos

Calle Los Plateros 113 Urb. El Artesano - Ate
Lima, Perú.

REPORTE MUESTRA Nº 128049-R

Cliente	ORGANISMO DE EVALUACION Y FISCALIZACION AMBIENTAL - OEFA
Número Identificador	20521286769
Dirección	AV. FAUSTINO SANCHEZ CARION N 603, 607, 615 - JESUS MARIA, Comuna NI
Muestreado por	Muestra proporcionada por el solicitante
Descripción de la muestra	Plasma Sanguíneo
Fecha de Recepción	15-07-22 13:05
Fecha de Inicio Análisis	15-07-22
Fecha de Término Análisis	03-08-22
Fecha de Emisión	09-08-22
Detalle de la Muestra (1)	
Código muestra cliente	
Variedad	ICH-COGU-044
Fecha de Muestreo	29-05-22
Muestreador	CARLOS ZAVALAGA REYES
Lugar de Muestreo	ICA - PISCO - PISCO
Nombre Productor	
Código Productor	
Información Adicional	HORA DE MUESTREO (24 H): 12:30; OBS: PLASMA

Método A: EPA Method 8270 E

Resultados					
No Muestra/Método	**Parámetro**	**Resultado**	**Unidad**	**LOQ**	**U**
22080349/A	Acenafteno	<5	ng/g	5	
22080349/A	Acenaftileno	<5	ng/g	5	
22080349/A	Antraceno	<5	ng/g	5	
22080349/A	Benzo (a) Antraceno	<5	ng/g	5	
22080349/A	Benzo (a) Pireno	<5	ng/g	5	
22080349/A	Benzo (g,h,i)Perileno	<5	ng/g	5	
22080349/A	Benzo (j) Fluoranteno	<5	ng/g	5	
22080349/A	Criseno	<5	ng/g	5	
22080349/A	Dibenzo (a,h) Antraceno	<5	ng/g	5	
22080349/A	Fenantreno	<5	ng/g	5	
22080349/A	Fluoranteno	<5	ng/g	5	
22080349/A	Fluoreno	<5	ng/g	5	
22080349/A	Indeno (1,2,3-cd) Pireno	<5	ng/g	5	
22080349/A	Naftaleno	<5	ng/g	5	
22080349/A	Pireno	<5	ng/g	5	

La matriz se encuentra fuera del alcance
La Incertidumbre del método es de ±22%
LOQ="Limit Of Quantification"
TDR 1321-2022 OS 01371-2022-S
Código de acción 0003-5-2022-414
El presente informe anula y reemplaza el INF-128049 emitido el 03/08/2022

U= incertidumbre expandida del analito detectado.

(1) = Información proporcionada por el cliente

Bernardo Trigo
Jefe de Laboratorio

Código validación: 20521286769

El resultado de este certificado de análisis solo se refiere a la muestra testeada, en las condiciones que es recibida.
La información proporcionada por el cliente es de su exclusiva responsabilidad.
Copia total o parcial sólo es permitida luego de consulta formal a CEIMIC.
CEIMIC no asume ninguna responsabilidad por información proporcionada respecto a los Límites Máximos Permitidos

Calle Los Plateros 113 Urb. El Artesano - Ate
Lima, Perú.

REPORTE MUESTRA Nº 128050-R

Cliente	ORGANISMO DE EVALUACION Y FISCALIZACION AMBIENTAL - OEFA
Número Identificador	20521286769
Dirección	AV. FAUSTINO SANCHEZ CARION N 603, 607, 615 - JESUS MARIA, Comuna NI
Muestreado por	Muestra proporcionada por el solicitante
Descripción de la muestra	Plasma Sanguíneo
Fecha de Recepción	15-07-22 13:05
Fecha de Inicio Análisis	15-07-22
Fecha de Término Análisis	03-08-22
Fecha de Emisión	09-08-22
Detalle de la Muestra (1)	
Código muestra cliente	
Variedad	ICH-COGU-045
Fecha de Muestreo	29-05-22
Muestreador	CARLOS ZAVALAGA REYES
Lugar de Muestreo	ICA - PISCO - PISCO
Nombre Productor	
Código Productor	
Información Adicional	HORA DE MUESTREO (24 H): 12:57; OBS: PLASMA

Método A: EPA Method 8270 E

Resultados					
No Muestra/Método	**Parámetro**	**Resultado**	**Unidad**	**LOQ**	**U**
22080350/A	Acenafteno	<5	ng/g	5	
22080350/A	Acenaftileno	<5	ng/g	5	
22080350/A	Antraceno	<5	ng/g	5	
22080350/A	Benzo (a) Antraceno	<5	ng/g	5	
22080350/A	Benzo (a) Pireno	<5	ng/g	5	
22080350/A	Benzo (g,h,i)Perileno	<5	ng/g	5	
22080350/A	Benzo (j) Fluoranteno	<5	ng/g	5	
22080350/A	Criseno	<5	ng/g	5	
22080350/A	Dibenzo (a,h) Antraceno	<5	ng/g	5	
22080350/A	Fenantreno	<5	ng/g	5	
22080350/A	Fluoranteno	<5	ng/g	5	
22080350/A	Fluoreno	<5	ng/g	5	
22080350/A	Indeno (1,2,3-cd) Pireno	<5	ng/g	5	
22080350/A	Naftaleno	<5	ng/g	5	
22080350/A	Pireno	<5	ng/g	5	

La matriz se encuentra fuera del alcance
La Incertidumbre del método es de ±22%
LOQ="Limit Of Quantification"
TDR 1321-2022 OS 01371-2022-S
Código de acción 0003-5-2022-414
El presente informe anula y reemplaza el INF-128050 emitido el 03/08/2022

U= incertidumbre expandida del analito detectado.

(1) = Información proporcionada por el cliente

Bernardo Trigo
Jefe de Laboratorio

Código validación: 20521286769

El resultado de este certificado de análisis solo se refiere a la muestra testeada, en las condiciones que es recibida.
La información proporcionada por el cliente es de su exclusiva responsabilidad.
Copia total o parcial sólo es permitida luego de consulta formal a CEIMIC.
CEIMIC no asume ninguna responsabilidad por información proporcionada respecto a los Límites Máximos Permitidos

Calle Los Plateros 113 Urb. El Artesano - Ate
Lima, Perú.

REPORTE MUESTRA Nº 128051-R

Cliente	ORGANISMO DE EVALUACION Y FISCALIZACION AMBIENTAL - OEFA
Número Identificador	20521286769
Dirección	AV. FAUSTINO SANCHEZ CARION N 603, 607, 615 - JESUS MARIA, Comuna NI
Muestreado por	Muestra proporcionada por el solicitante
Descripción de la muestra	Plasma Sanguíneo
Fecha de Recepción	15-07-22 13:05
Fecha de Inicio Análisis	15-07-22
Fecha de Término Análisis	03-08-22
Fecha de Emisión	09-08-22
Detalle de la Muestra (1)	
Código muestra cliente	
Variedad	ICH-COGU-046
Fecha de Muestreo	29-05-22
Muestreador	CARLOS ZAVALAGA REYES
Lugar de Muestreo	ICA - PISCO - PISCO
Nombre Productor	
Código Productor	
Información Adicional	HORA DE MUESTREO (24 H): 13:29; OBS: PLASMA

Método A: EPA Method 8270 E

Resultados					
No Muestra/Método	**Parámetro**	**Resultado**	**Unidad**	**LOQ**	**U**
22080351/A	Acenafteno	<5	ng/g	5	
22080351/A	Acenaftileno	<5	ng/g	5	
22080351/A	Antraceno	<5	ng/g	5	
22080351/A	Benzo (a) Antraceno	<5	ng/g	5	
22080351/A	Benzo (a) Pireno	<5	ng/g	5	
22080351/A	Benzo (g,h,i)Perileno	<5	ng/g	5	
22080351/A	Benzo (j) Fluoranteno	<5	ng/g	5	
22080351/A	Criseno	<5	ng/g	5	
22080351/A	Dibenzo (a,h) Antraceno	<5	ng/g	5	
22080351/A	Fenantreno	<5	ng/g	5	
22080351/A	Fluoranteno	<5	ng/g	5	
22080351/A	Fluoreno	<5	ng/g	5	
22080351/A	Indeno (1,2,3-cd) Pireno	<5	ng/g	5	
22080351/A	Naftaleno	<5	ng/g	5	
22080351/A	Pireno	<5	ng/g	5	

La matriz se encuentra fuera del alcance
La Incertidumbre del método es de ±22%
LOQ="Limit Of Quantification"
TDR 1321-2022 OS 01371-2022-S
Código de acción 0003-5-2022-414
El presente informe anula y reemplaza el INF-128051 emitido el 03/08/2022

U= incertidumbre expandida del analito detectado.

(1) = Información proporcionada por el cliente

Bernardo Trigo
Jefe de Laboratorio

Código validación: 20521286769

El resultado de este certificado de análisis solo se refiere a la muestra testeada, en las condiciones que es recibida.
La información proporcionada por el cliente es de su exclusiva responsabilidad.
Copia total o parcial sólo es permitida luego de consulta formal a CEIMIC.
CEIMIC no asume ninguna responsabilidad por información proporcionada respecto a los Límites Máximos Permitidos

Calle Los Plateros 113 Urb. El Artesano - Ate
Lima, Perú.

REPORTE MUESTRA Nº 128052-R

Cliente	ORGANISMO DE EVALUACION Y FISCALIZACION AMBIENTAL - OEFA
Número Identificador	20521286769
Dirección	AV. FAUSTINO SANCHEZ CARION N 603, 607, 615 - JESUS MARIA, Comuna NI
Muestreado por	Muestra proporcionada por el solicitante
Descripción de la muestra	Plasma Sanguíneo
Fecha de Recepción	15-07-22 13:05
Fecha de Inicio Análisis	15-07-22
Fecha de Término Análisis	03-08-22
Fecha de Emisión	09-08-22

Detalle de la Muestra (1)

Código muestra cliente	
Variedad	ICH-COGU-047
Fecha de Muestreo	29-05-22
Muestreador	CARLOS ZAVALAGA REYES
Lugar de Muestreo	ICA - PISCO - PISCO
Nombre Productor	
Código Productor	
Información Adicional	HORA DE MUESTREO (24 H): 19:11; OBS: PLASMA

Método A: EPA Method 8270 E

Resultados

No Muestra/Método	Parámetro	Resultado	Unidad	LOQ	U
22080352/A	Acenafteno	<5	ng/g	5	
22080352/A	Acenaftileno	<5	ng/g	5	
22080352/A	Antraceno	<5	ng/g	5	
22080352/A	Benzo (a) Antraceno	<5	ng/g	5	
22080352/A	Benzo (a) Pireno	<5	ng/g	5	
22080352/A	Benzo (g,h,i)Perileno	<5	ng/g	5	
22080352/A	Benzo (j) Fluoranteno	<5	ng/g	5	
22080352/A	Criseno	<5	ng/g	5	
22080352/A	Dibenzo (a,h) Antraceno	<5	ng/g	5	
22080352/A	Fenantreno	<5	ng/g	5	
22080352/A	Fluoranteno	<5	ng/g	5	
22080352/A	Fluoreno	<5	ng/g	5	
22080352/A	Indeno (1,2,3-cd) Pireno	<5	ng/g	5	
22080352/A	Naftaleno	<5	ng/g	5	
22080352/A	Pireno	<5	ng/g	5	

La matriz se encuentra fuera del alcance
La Incertidumbre del método es de ±22%
LOQ="Limit Of Quantification"
TDR 1321-2022 OS 01371-2022-5
Código de acción 0003-5-2022-414
El presente informe anula y reemplaza el INF-128052 emitido el 03/08/2022

U= incertidumbre expandida del analito detectado.

(1) = Información proporcionada por el cliente

Bernardo Trigo
Jefe de Laboratorio

Código validación: 20521286769

El resultado de este certificado de análisis solo se refiere a la muestra testeada, en las condiciones que es recibida.
La información proporcionada por el cliente es de su exclusiva responsabilidad.
Copia total o parcial sólo es permitida luego de consulta formal a CEIMIC.
CEIMIC no asume ninguna responsabilidad por información proporcionada respecto a los Límites Máximos Permitidos

Calle Los Plateros 113 Urb. El Artesano - Ate
Lima, Perú.

REPORTE MUESTRA Nº 128053-R

Cliente	ORGANISMO DE EVALUACION Y FISCALIZACION AMBIENTAL - OEFA
Número Identificador	20521286769
Dirección	AV. FAUSTINO SANCHEZ CARION N 603, 607, 615 - JESUS MARIA, Comuna NI
Muestreado por	Muestra proporcionada por el solicitante
Descripción de la muestra	Plasma Sanguíneo
Fecha de Recepción	15-07-22 13:05
Fecha de Inicio Análisis	15-07-22
Fecha de Término Análisis	03-08-22
Fecha de Emisión	09-08-22
Detalle de la Muestra (1)	
Código muestra cliente	
Variedad	ICH-COGU-048
Fecha de Muestreo	29-05-22
Muestreador	CARLOS ZAVALAGA REYES
Lugar de Muestreo	ICA - PISCO - PISCO
Nombre Productor	
Código Productor	
Información Adicional	HORA DE MUESTREO (24 H): 19:22; OBS: PLASMA

Método A: EPA Method 8270 E

Resultados

No Muestra/Método	Parámetro	Resultado	Unidad	LOQ	U
22080353/A	Acenafteno	<5	ng/g	5	
22080353/A	Acenaftileno	<5	ng/g	5	
22080353/A	Antraceno	<5	ng/g	5	
22080353/A	Benzo (a) Antraceno	<5	ng/g	5	
22080353/A	Benzo (a) Pireno	<5	ng/g	5	
22080353/A	Benzo (g,h,i)Perileno	<5	ng/g	5	
22080353/A	Benzo (j) Fluoranteno	<5	ng/g	5	
22080353/A	Criseno	<5	ng/g	5	
22080353/A	Dibenzo (a,h) Antraceno	<5	ng/g	5	
22080353/A	Fenantreno	<5	ng/g	5	
22080353/A	Fluoranteno	<5	ng/g	5	
22080353/A	Fluoreno	<5	ng/g	5	
22080353/A	Indeno (1,2,3-cd) Pireno	<5	ng/g	5	
22080353/A	Naftaleno	<5	ng/g	5	
22080353/A	Pireno	<5	ng/g	5	

La matriz se encuentra fuera del alcance
La Incertidumbre del método es de ±22%
LOQ="Limit Of Quantification"
TDR 1321-2022 OS 01371-2022-S
Código de acción 0003-5-2022-414
El presente informe anula y reemplaza el INF-128053 emitido el 03/08/2022

U= incertidumbre expandida del analito detectado.

(1) = Información proporcionada por el cliente

Bernardo Trigo
Jefe de Laboratorio

Código validación: 20521286769

El resultado de este certificado de análisis solo se refiere a la muestra testeada, en las condiciones que es recibida.
La información proporcionada por el cliente es de su exclusiva responsabilidad.
Copia total o parcial sólo es permitida luego de consulta formal a CEIMIC.
CEIMIC no asume ninguna responsabilidad por información proporcionada respecto a los Límites Máximos Permitidos

Calle Los Plateros 113 Urb. El Artesano - Ate
Lima, Perú.

REPORTE MUESTRA Nº 128054-R

Cliente	ORGANISMO DE EVALUACION Y FISCALIZACION AMBIENTAL - OEFA
Número Identificador	20521286769
Dirección	AV. FAUSTINO SANCHEZ CARION N 603, 607, 615 - JESUS MARIA, Comuna NI
Muestreado por	Muestra proporcionada por el solicitante
Descripción de la muestra	Plasma Sanguíneo
Fecha de Recepción	15-07-22 13:05
Fecha de Inicio Análisis	15-07-22
Fecha de Término Análisis	03-08-22
Fecha de Emisión	09-08-22
Detalle de la Muestra (1)	
Código muestra cliente	
Variedad	ICH-COGU-049
Fecha de Muestreo	29-05-22
Muestreador	CARLOS ZAVALAGA REYES
Lugar de Muestreo	ICA - PISCO - PISCO
Nombre Productor	
Código Productor	
Información Adicional	HORA DE MUESTREO (24 H): 19:40; OBS: PLASMA

Método A: EPA Method 8270 E

Resultados					
No Muestra/Método	**Parámetro**	**Resultado**	**Unidad**	**LOQ**	**U**
22080354/A	Acenafteno	<5	ng/g	5	
22080354/A	Acenaftileno	<5	ng/g	5	
22080354/A	Antraceno	<5	ng/g	5	
22080354/A	Benzo (a) Antraceno	<5	ng/g	5	
22080354/A	Benzo (a) Pireno	<5	ng/g	5	
22080354/A	Benzo (g,h,i)Perileno	<5	ng/g	5	
22080354/A	Benzo (j) Fluoranteno	<5	ng/g	5	
22080354/A	Criseno	<5	ng/g	5	
22080354/A	Dibenzo (a,h) Antraceno	<5	ng/g	5	
22080354/A	Fenantreno	<5	ng/g	5	
22080354/A	Fluoranteno	<5	ng/g	5	
22080354/A	Fluoreno	<5	ng/g	5	
22080354/A	Indeno (1,2,3-cd) Pireno	<5	ng/g	5	
22080354/A	Naftaleno	<5	ng/g	5	
22080354/A	Pireno	<5	ng/g	5	

La matriz se encuentra fuera del alcance
La Incertidumbre del método es de ±22%
LOQ="Limit Of Quantification"
TDR 1321-2022 OS 01371-2022-S
Código de acción 0003-5-2022-414
El presente informe anula y reemplaza el INF-128054 emitido el 03/08/2022

U= incertidumbre expandida del analito detectado.

(1) = Información proporcionada por el cliente

Bernardo Trigo
Jefe de Laboratorio

Código validación: 20521286769

El resultado de este certificado de análisis solo se refiere a la muestra testeada, en las condiciones que es recibida.
La información proporcionada por el cliente es de su exclusiva responsabilidad.
Copia total o parcial sólo es permitida luego de consulta formal a CEIMIC.
CEIMIC no asume ninguna responsabilidad por información proporcionada respecto a los Límites Máximos Permitidos

Calle Los Plateros 113 Urb. El Artesano - Ate
Lima, Perú.

REPORTE MUESTRA Nº 128055-R

Cliente	ORGANISMO DE EVALUACION Y FISCALIZACION AMBIENTAL - OEFA
Número Identificador	20521286769
Dirección	AV. FAUSTINO SANCHEZ CARION N 603, 607, 615 - JESUS MARIA, Comuna NI
Muestreado por	Muestra proporcionada por el solicitante
Descripción de la muestra	Plasma Sanguíneo
Fecha de Recepción	15-07-22 13:05
Fecha de Inicio Análisis	15-07-22
Fecha de Término Análisis	03-08-22
Fecha de Emisión	09-08-22
Detalle de la Muestra (1)	
Código muestra cliente	
Variedad	ICH-COGU-050
Fecha de Muestreo	29-05-22
Muestreador	CARLOS ZAVALAGA REYES
Lugar de Muestreo	ICA - PISCO - PISCO
Nombre Productor	
Código Productor	
Información Adicional	HORA DE MUESTREO (24 H): 20:09; OBS: PLASMA

Método A: EPA Method 8270 E

Resultados

No Muestra/Método	Parámetro	Resultado	Unidad	LOQ	U
22080355/A	Acenafteno	<5	ng/g	5	
22080355/A	Acenaftileno	<5	ng/g	5	
22080355/A	Antraceno	<5	ng/g	5	
22080355/A	Benzo (a) Antraceno	<5	ng/g	5	
22080355/A	Benzo (a) Pireno	<5	ng/g	5	
22080355/A	Benzo (g,h,i)Perileno	<5	ng/g	5	
22080355/A	Benzo (j) Fluoranteno	<5	ng/g	5	
22080355/A	Criseno	<5	ng/g	5	
22080355/A	Dibenzo (a,h) Antraceno	<5	ng/g	5	
22080355/A	Fenantreno	<5	ng/g	5	
22080355/A	Fluoranteno	<5	ng/g	5	
22080355/A	Fluoreno	<5	ng/g	5	
22080355/A	Indeno (1,2,3-cd) Pireno	<5	ng/g	5	
22080355/A	Naftaleno	<5	ng/g	5	
22080355/A	Pireno	<5	ng/g	5	

La matriz se encuentra fuera del alcance
La Incertidumbre del método es de ±22%
LOQ="Limit Of Quantification"
TDR 1321-2022 OS 01371-2022-S
Código de acción 0003-5-2022-414
El presente informe anula y reemplaza el INF-128055 emitido el 03/08/2022

U= incertidumbre expandida del analito detectado.

(1) = Información proporcionada por el cliente

Bernardo Trigo
Jefe de Laboratorio

Código validación: 20521286769

El resultado de este certificado de análisis solo se refiere a la muestra testeada, en las condiciones que es recibida.
La información proporcionada por el cliente es de su exclusiva responsabilidad.
Copia total o parcial sólo es permitida luego de consulta formal a CEIMIC.
CEIMIC no asume ninguna responsabilidad por información proporcionada respecto a los Límites Máximos Permitidos

Calle Los Plateros 113 Urb. El Artesano - Ate
Lima, Perú.

REPORTE MUESTRA Nº 128056-R

Cliente	ORGANISMO DE EVALUACION Y FISCALIZACION AMBIENTAL - OEFA
Número Identificador	20521286769
Dirección	AV. FAUSTINO SANCHEZ CARION N 603, 607, 615 - JESUS MARIA, Comuna NI
Muestreado por	Muestra proporcionada por el solicitante
Descripción de la muestra	Plasma Sanguíneo
Fecha de Recepción	15-07-22 13:05
Fecha de Inicio Análisis	15-07-22
Fecha de Término Análisis	03-08-22
Fecha de Emisión	09-08-22

Detalle de la Muestra (1)

Código muestra cliente	
Variedad	ICH-COGU-051
Fecha de Muestreo	29-05-22
Muestreador	CARLOS ZAVALAGA REYES
Lugar de Muestreo	ICA - PISCO - PISCO
Nombre Productor	
Código Productor	
Información Adicional	HORA DE MUESTREO (24 H): 20:18; OBS: PLASMA

Método A: EPA Method 8270 E

Resultados

No Muestra/Método	Parámetro	Resultado	Unidad	LOQ	U
22080356/A	Acenafteno	<5	ng/g	5	
22080356/A	Acenaftileno	<5	ng/g	5	
22080356/A	Antraceno	<5	ng/g	5	
22080356/A	Benzo (a) Antraceno	<5	ng/g	5	
22080356/A	Benzo (a) Pireno	<5	ng/g	5	
22080356/A	Benzo (g,h,i)Perileno	<5	ng/g	5	
22080356/A	Benzo (j) Fluoranteno	<5	ng/g	5	
22080356/A	Criseno	<5	ng/g	5	
22080356/A	Dibenzo (a,h) Antraceno	<5	ng/g	5	
22080356/A	Fenantreno	<5	ng/g	5	
22080356/A	Fluoranteno	<5	ng/g	5	
22080356/A	Fluoreno	<5	ng/g	5	
22080356/A	Indeno (1,2,3-cd) Pireno	<5	ng/g	5	
22080356/A	Naftaleno	<5	ng/g	5	
22080356/A	Pireno	<5	ng/g	5	

La matriz se encuentra fuera del alcance
La Incertidumbre del método es de ±22%
LOQ="Limit Of Quantification"
TDR 1321-2022 OS 01371-2022-S
Código de acción 0003-5-2022-414
El presente informe anula y reemplaza el INF-128056 emitido el 03/08/2022

U= incertidumbre expandida del analito detectado.

(1) = Información proporcionada por el cliente

Bernardo Trigo
Jefe de Laboratorio

Código validación: 20521286769

El resultado de este certificado de análisis solo se refiere a la muestra testeada, en las condiciones que es recibida.
La información proporcionada por el cliente es de su exclusiva responsabilidad.
Copia total o parcial sólo es permitida luego de consulta formal a CEIMIC.
CEIMIC no asume ninguna responsabilidad por información proporcionada respecto a los Límites Máximos Permitidos

Calle Los Plateros 113 Urb. El Artesano - Ate
Lima, Perú.

REPORTE MUESTRA Nº 128057-R

Cliente	ORGANISMO DE EVALUACION Y FISCALIZACION AMBIENTAL - OEFA
Número Identificador	20521286769
Dirección	AV. FAUSTINO SANCHEZ CARION N 603, 607, 615 - JESUS MARIA, Comuna NI
Muestreado por	Muestra proporcionada por el solicitante
Descripción de la muestra	Plasma Sanguíneo
Fecha de Recepción	15-07-22 13:05
Fecha de Inicio Análisis	15-07-22
Fecha de Término Análisis	03-08-22
Fecha de Emisión	09-08-22
Detalle de la Muestra (1)	
Código muestra cliente	
Variedad	ICH-COGU-052
Fecha de Muestreo	29-05-22
Muestreador	CARLOS ZAVALAGA REYES
Lugar de Muestreo	ICA - PISCO - PISCO
Nombre Productor	
Código Productor	
Información Adicional	HORA DE MUESTREO (24 H): 20:25; OBS: PLASMA

Método A: EPA Method 8270 E

Resultados

No Muestra/Método	Parámetro	Resultado	Unidad	LOQ	U
22080357/A	Acenafteno	<5	ng/g	5	
22080357/A	Acenaftileno	<5	ng/g	5	
22080357/A	Antraceno	<5	ng/g	5	
22080357/A	Benzo (a) Antraceno	<5	ng/g	5	
22080357/A	Benzo (a) Pireno	<5	ng/g	5	
22080357/A	Benzo (g,h,i)Perileno	<5	ng/g	5	
22080357/A	Benzo (j) Fluoranteno	<5	ng/g	5	
22080357/A	Criseno	<5	ng/g	5	
22080357/A	Dibenzo (a,h) Antraceno	<5	ng/g	5	
22080357/A	Fenantreno	<5	ng/g	5	
22080357/A	Fluoranteno	<5	ng/g	5	
22080357/A	Fluoreno	<5	ng/g	5	
22080357/A	Indeno (1,2,3-cd) Pireno	<5	ng/g	5	
22080357/A	Naftaleno	<5	ng/g	5	
22080357/A	Pireno	<5	ng/g	5	

La matriz se encuentra fuera del alcance
La Incertidumbre del método es de ±22%
LOQ="Limit Of Quantification"
TDR 1321-2022 OS 01371-2022-S
Código de acción 0003-5-2022-414
El presente informe anula y reemplaza el INF-128057 emitido el 03/08/2022

U= incertidumbre expandida del analito detectado.

(1) = Información proporcionada por el cliente

Bernardo Trigo
Jefe de Laboratorio

Código validación: 20521286769

El resultado de este certificado de análisis solo se refiere a la muestra testeada, en las condiciones que es recibida.
La información proporcionada por el cliente es de su exclusiva responsabilidad.
Copia total o parcial sólo es permitida luego de consulta formal a CEIMIC.
CEIMIC no asume ninguna responsabilidad por información proporcionada respecto a los Límites Máximos Permitidos

Calle Los Plateros 113 Urb. El Artesano - Ate
Lima, Perú.

REPORTE MUESTRA Nº 128058-R

Cliente	ORGANISMO DE EVALUACION Y FISCALIZACION AMBIENTAL - OEFA
Número Identificador	20521286769
Dirección	AV. FAUSTINO SANCHEZ CARION N 603, 607, 615 - JESUS MARIA, Comuna NI
Muestreado por	Muestra proporcionada por el solicitante
Descripción de la muestra	Plasma Sanguíneo
Fecha de Recepción	15-07-22 13:05
Fecha de Inicio Análisis	15-07-22
Fecha de Término Análisis	03-08-22
Fecha de Emisión	09-08-22
Detalle de la Muestra (1)	
Código muestra cliente	
Variedad	ICH-COGU-053
Fecha de Muestreo	29-05-22
Muestreador	CARLOS ZAVALAGA REYES
Lugar de Muestreo	ICA - PISCO - PISCO
Nombre Productor	
Código Productor	
Información Adicional	HORA DE MUESTREO (24 H): 20:38; OBS: PLASMA

Método	A: EPA Method 8270 E

Resultados					
No Muestra/Método	**Parámetro**	**Resultado**	**Unidad**	**LOQ**	**U**
22080358/A	Acenafteno	<5	ng/g	5	
22080358/A	Acenaftileno	<5	ng/g	5	
22080358/A	Antraceno	<5	ng/g	5	
22080358/A	Benzo (a) Antraceno	<5	ng/g	5	
22080358/A	Benzo (a) Pireno	<5	ng/g	5	
22080358/A	Benzo (g,h,i)Perileno	<5	ng/g	5	
22080358/A	Benzo (j) Fluoranteno	<5	ng/g	5	
22080358/A	Criseno	<5	ng/g	5	
22080358/A	Dibenzo (a,h) Antraceno	<5	ng/g	5	
22080358/A	Fenantreno	<5	ng/g	5	
22080358/A	Fluoranteno	<5	ng/g	5	
22080358/A	Fluoreno	<5	ng/g	5	
22080358/A	Indeno (1,2,3-cd) Pireno	<5	ng/g	5	
22080358/A	Naftaleno	<5	ng/g	5	
22080358/A	Pireno	<5	ng/g	5	

La matriz se encuentra fuera del alcance
La Incertidumbre del método es de ±22%
LOQ="Limit Of Quantification"
TDR 1321-2022 OS 01371-2022-S
Código de acción 0003-5-2022-414
El presente informe anula y reemplaza el INF-128058 emitido el 03/08/2022

U= incertidumbre expandida del analito detectado.

(1) = Información proporcionada por el cliente

Bernardo Trigo
Jefe de Laboratorio

Código validación: 20521286769

El resultado de este certificado de análisis solo se refiere a la muestra testeada, en las condiciones que es recibida.
La información proporcionada por el cliente es de su exclusiva responsabilidad.
Copia total o parcial sólo es permitida luego de consulta formal a CEIMIC.
CEIMIC no asume ninguna responsabilidad por información proporcionada respecto a los Límites Máximos Permitidos

Calle Los Plateros 113 Urb. El Artesano - Ate
Lima, Perú.

REPORTE MUESTRA Nº 128059-R

Cliente	ORGANISMO DE EVALUACION Y FISCALIZACION AMBIENTAL - OEFA
Número Identificador	20521286769
Dirección	AV. FAUSTINO SANCHEZ CARION N 603, 607, 615 - JESUS MARIA, Comuna NI
Muestreado por	Muestra proporcionada por el solicitante
Descripción de la muestra	Plasma Sanguíneo
Fecha de Recepción	15-07-22 13:05
Fecha de Inicio Análisis	15-07-22
Fecha de Término Análisis	03-08-22
Fecha de Emisión	09-08-22
Detalle de la Muestra (1)	
Código muestra cliente	
Variedad	ICH-COGU-054
Fecha de Muestreo	29-05-22
Muestreador	CARLOS ZAVALAGA REYES
Lugar de Muestreo	ICA - PISCO - PISCO
Nombre Productor	
Código Productor	
Información Adicional	HORA DE MUESTREO (24 H): 20:48; OBS: PLASMA

Método A: EPA Method 8270 E

Resultados					
No Muestra/Método	**Parámetro**	**Resultado**	**Unidad**	**LOQ**	**U**
22080359/A	Acenafteno	<5	ng/g	5	
22080359/A	Acenaftileno	<5	ng/g	5	
22080359/A	Antraceno	<5	ng/g	5	
22080359/A	Benzo (a) Antraceno	<5	ng/g	5	
22080359/A	Benzo (a) Pireno	<5	ng/g	5	
22080359/A	Benzo (g,h,i)Perileno	<5	ng/g	5	
22080359/A	Benzo (j) Fluoranteno	<5	ng/g	5	
22080359/A	Criseno	<5	ng/g	5	
22080359/A	Dibenzo (a,h) Antraceno	<5	ng/g	5	
22080359/A	Fenantreno	<5	ng/g	5	
22080359/A	Fluoranteno	<5	ng/g	5	
22080359/A	Fluoreno	<5	ng/g	5	
22080359/A	Indeno (1,2,3-cd) Pireno	<5	ng/g	5	
22080359/A	Naftaleno	<5	ng/g	5	
22080359/A	Pireno	<5	ng/g	5	

La matriz se encuentra fuera del alcance
La Incertidumbre del método es de ±22%
LOQ="Limit Of Quantification"
TDR 1321-2022 OS 01371-2022-S
Código de acción 0003-5-2022-414
El presente informe anula y reemplaza el INF-128059 emitido el 03/08/2022

U= incertidumbre expandida del analito detectado.

(1) = Información proporcionada por el cliente

Bernardo Trigo
Jefe de Laboratorio

Código validación: 20521286769

El resultado de este certificado de análisis solo se refiere a la muestra testeada, en las condiciones que es recibida.
La información proporcionada por el cliente es de su exclusiva responsabilidad.
Copia total o parcial sólo es permitida luego de consulta formal a CEIMIC.
CEIMIC no asume ninguna responsabilidad por información proporcionada respecto a los Límites Máximos Permitidos

Calle Los Plateros 113 Urb. El Artesano - Ate
Lima, Perú.

REPORTE MUESTRA Nº 128060-R

Cliente	ORGANISMO DE EVALUACION Y FISCALIZACION AMBIENTAL - OEFA
Número Identificador	20521286769
Dirección	AV. FAUSTINO SANCHEZ CARION N 603, 607, 615 - JESUS MARIA, Comuna NI
Muestreado por	Muestra proporcionada por el solicitante
Descripción de la muestra	Plasma Sanguíneo
Fecha de Recepción	15-07-22 13:05
Fecha de Inicio Análisis	15-07-22
Fecha de Término Análisis	03-08-22
Fecha de Emisión	09-08-22
Detalle de la Muestra (1)	
Código muestra cliente	
Variedad	ICH-COGU-055
Fecha de Muestreo	29-05-22
Muestreador	CARLOS ZAVALAGA REYES
Lugar de Muestreo	ICA - PISCO - PISCO
Nombre Productor	
Código Productor	
Información Adicional	HORA DE MUESTREO (24 H): 21:10; OBS: PLASMA

Método A: EPA Method 8270 E

Resultados

No Muestra/Método	Parámetro	Resultado	Unidad	LOQ	U
22080360/A	Acenafteno	<5	ng/g	5	
22080360/A	Acenaftileno	<5	ng/g	5	
22080360/A	Antraceno	<5	ng/g	5	
22080360/A	Benzo (a) Antraceno	<5	ng/g	5	
22080360/A	Benzo (a) Pireno	<5	ng/g	5	
22080360/A	Benzo (g,h,i)Perileno	<5	ng/g	5	
22080360/A	Benzo (j) Fluoranteno	<5	ng/g	5	
22080360/A	Criseno	<5	ng/g	5	
22080360/A	Dibenzo (a,h) Antraceno	<5	ng/g	5	
22080360/A	Fenantreno	<5	ng/g	5	
22080360/A	Fluoranteno	<5	ng/g	5	
22080360/A	Fluoreno	<5	ng/g	5	
22080360/A	Indeno (1,2,3-cd) Pireno	<5	ng/g	5	
22080360/A	Naftaleno	<5	ng/g	5	
22080360/A	Pireno	<5	ng/g	5	

La matriz se encuentra fuera del alcance
La Incertidumbre del método es de ±22%
LOQ="Limit Of Quantification"
TDR 1321-2022 OS 01371-2022-S
Código de acción 0003-5-2022-414
El presente informe anula y reemplaza el INF-128060 emitido el 03/08/2022

U= incertidumbre expandida del analito detectado.

(1) = Información proporcionada por el cliente

Bernardo Trigo
Jefe de Laboratorio

Código validación: 20521286769

El resultado de este certificado de análisis solo se refiere a la muestra testeada, en las condiciones que es recibida.
La información proporcionada por el cliente es de su exclusiva responsabilidad.
Copia total o parcial sólo es permitida luego de consulta formal a CEIMIC.
CEIMIC no asume ninguna responsabilidad por información proporcionada respecto a los Límites Máximos Permitidos

Calle Los Plateros 113 Urb. El Artesano - Ate
Lima, Perú.

REPORTE MUESTRA Nº 128061-R

Cliente	ORGANISMO DE EVALUACION Y FISCALIZACION AMBIENTAL - OEFA
Número Identificador	20521286769
Dirección	AV. FAUSTINO SANCHEZ CARION N 603, 607, 615 - JESUS MARIA, Comuna NI
Muestreado por	Muestra proporcionada por el solicitante
Descripción de la muestra	Plasma Sanguíneo
Fecha de Recepción	15-07-22 13:05
Fecha de Inicio Análisis	15-07-22
Fecha de Término Análisis	03-08-22
Fecha de Emisión	09-08-22
Detalle de la Muestra (1)	
Código muestra cliente	
Variedad	ICH-COGU-056
Fecha de Muestreo	29-05-22
Muestreador	CARLOS ZAVALAGA REYES
Lugar de Muestreo	ICA - PISCO - PISCO
Nombre Productor	
Código Productor	
Información Adicional	HORA DE MUESTREO (24 H): 21:16; OBS: PLASMA

Método A: EPA Method 8270 E

Resultados					
No Muestra/Método	Parámetro	Resultado	Unidad	LOQ	U
22080361/A	Acenafteno	<5	ng/g	5	
22080361/A	Acenaftileno	<5	ng/g	5	
22080361/A	Antraceno	<5	ng/g	5	
22080361/A	Benzo (a) Antraceno	<5	ng/g	5	
22080361/A	Benzo (a) Pireno	<5	ng/g	5	
22080361/A	Benzo (g,h,i)Perileno	<5	ng/g	5	
22080361/A	Benzo (j) Fluoranteno	<5	ng/g	5	
22080361/A	Criseno	<5	ng/g	5	
22080361/A	Dibenzo (a,h) Antraceno	<5	ng/g	5	
22080361/A	Fenantreno	<5	ng/g	5	
22080361/A	Fluoranteno	<5	ng/g	5	
22080361/A	Fluoreno	<5	ng/g	5	
22080361/A	Indeno (1,2,3-cd) Pireno	<5	ng/g	5	
22080361/A	Naftaleno	<5	ng/g	5	
22080361/A	Pireno	<5	ng/g	5	

La matriz se encuentra fuera del alcance
La Incertidumbre del método es de ±22%
LOQ="Limit Of Quantification"
TDR 1321-2022 OS 01371-2022-S
Código de acción 0003-5-2022-414
El presente informe anula y reemplaza el INF-128061 emitido el 03/08/2022

U= incertidumbre expandida del analito detectado.

(1) = Información proporcionada por el cliente

Bernardo Trigo
Jefe de Laboratorio

Código validación: 20521286769

El resultado de este certificado de análisis solo se refiere a la muestra testeada, en las condiciones que es recibida.
La información proporcionada por el cliente es de su exclusiva responsabilidad.
Copia total o parcial sólo es permitida luego de consulta formal a CEIMIC.
CEIMIC no asume ninguna responsabilidad por información proporcionada respecto a los Límites Máximos Permitidos

Calle Los Plateros 113 Urb. El Artesano - Ate
Lima, Perú.

REPORTE MUESTRA Nº 128062-R

Cliente	ORGANISMO DE EVALUACION Y FISCALIZACION AMBIENTAL - OEFA
Número Identificador	20521286769
Dirección	AV. FAUSTINO SANCHEZ CARION N 603, 607, 615 - JESUS MARIA, Comuna NI
Muestreado por	Muestra proporcionada por el solicitante
Descripción de la muestra	Plasma Sanguíneo
Fecha de Recepción	15-07-22 13:05
Fecha de Inicio Análisis	15-07-22
Fecha de Término Análisis	03-08-22
Fecha de Emisión	09-08-22
Detalle de la Muestra (1)	
Código muestra cliente	
Variedad	ICH-COGU-057
Fecha de Muestreo	29-05-22
Muestreador	CARLOS ZAVALAGA REYES
Lugar de Muestreo	ICA - PISCO - PISCO
Nombre Productor	
Código Productor	
Información Adicional	HORA DE MUESTREO (24 H): 21:24; OBS: PLASMA

Método	A: EPA Method 8270 E

Resultados					
No Muestra/Método	**Parámetro**	**Resultado**	**Unidad**	**LOQ**	**U**
22080362/A	Acenafteno	<5	ng/g	5	
22080362/A	Acenaftileno	<5	ng/g	5	
22080362/A	Antraceno	<5	ng/g	5	
22080362/A	Benzo (a) Antraceno	<5	ng/g	5	
22080362/A	Benzo (a) Pireno	<5	ng/g	5	
22080362/A	Benzo (g,h,i)Perileno	<5	ng/g	5	
22080362/A	Benzo (j) Fluoranteno	<5	ng/g	5	
22080362/A	Criseno	<5	ng/g	5	
22080362/A	Dibenzo (a,h) Antraceno	<5	ng/g	5	
22080362/A	Fenantreno	<5	ng/g	5	
22080362/A	Fluoranteno	<5	ng/g	5	
22080362/A	Fluoreno	<5	ng/g	5	
22080362/A	Indeno (1,2,3-cd) Pireno	<5	ng/g	5	
22080362/A	Naftaleno	<5	ng/g	5	
22080362/A	Pireno	<5	ng/g	5	

La matriz se encuentra fuera del alcance
La Incertidumbre del método es de ±22%
LOQ="Limit Of Quantification"
TDR 1321-2022 OS 01371-2022-S
Código de acción 0003-5-2022-414
El presente informe anula y reemplaza el INF-128062 emitido el 03/08/2022

U= incertidumbre expandida del analito detectado.

(1) = Información proporcionada por el cliente

Bernardo Trigo
Jefe de Laboratorio

Código validación: 20521286769

El resultado de este certificado de análisis solo se refiere a la muestra testeada, en las condiciones que es recibida.
La información proporcionada por el cliente es de su exclusiva responsabilidad.
Copia total o parcial sólo es permitida luego de consulta formal a CEIMIC.
CEIMIC no asume ninguna responsabilidad por información proporcionada respecto a los Límites Máximos Permitidos

Calle Los Plateros 113 Urb. El Artesano - Ate
Lima, Perú.

REPORTE MUESTRA Nº 128063-R

Cliente	ORGANISMO DE EVALUACION Y FISCALIZACION AMBIENTAL - OEFA
Número Identificador	20521286769
Dirección	AV. FAUSTINO SANCHEZ CARION N 603, 607, 615 - JESUS MARIA, Comuna NI
Muestreado por	Muestra proporcionada por el solicitante
Descripción de la muestra	Plasma Sanguíneo
Fecha de Recepción	15-07-22 13:05
Fecha de Inicio Análisis	15-07-22
Fecha de Término Análisis	03-08-22
Fecha de Emisión	09-08-22
Detalle de la Muestra (1)	
Código muestra cliente	
Variedad	ICH-COGU-058
Fecha de Muestreo	29-05-22
Muestreador	CARLOS ZAVALAGA REYES
Lugar de Muestreo	ICA - PISCO - PISCO
Nombre Productor	
Código Productor	
Información Adicional	HORA DE MUESTREO (24 H): 21:33; OBS: PLASMA

Método A: EPA Method 8270 E

Resultados

No Muestra/Método	Parámetro	Resultado	Unidad	LOQ	U
22080363/A	Acenafteno	<5	ng/g	5	
22080363/A	Acenaftileno	<5	ng/g	5	
22080363/A	Antraceno	<5	ng/g	5	
22080363/A	Benzo (a) Antraceno	<5	ng/g	5	
22080363/A	Benzo (a) Pireno	<5	ng/g	5	
22080363/A	Benzo (g,h,i)Perileno	<5	ng/g	5	
22080363/A	Benzo (j) Fluoranteno	<5	ng/g	5	
22080363/A	Criseno	<5	ng/g	5	
22080363/A	Dibenzo (a,h) Antraceno	<5	ng/g	5	
22080363/A	Fenantreno	<5	ng/g	5	
22080363/A	Fluoranteno	<5	ng/g	5	
22080363/A	Fluoreno	<5	ng/g	5	
22080363/A	Indeno (1,2,3-cd) Pireno	<5	ng/g	5	
22080363/A	Naftaleno	<5	ng/g	5	
22080363/A	Pireno	<5	ng/g	5	

La matriz se encuentra fuera del alcance
La Incertidumbre del método es de ±22%
LOQ="Limit Of Quantification"
TDR 1321-2022 OS 01371-2022-S
Código de acción 0003-5-2022-414
El presente informe anula y reemplaza el INF-128063 emitido el 03/08/2022

U= incertidumbre expandida del analito detectado.

(1) = Información proporcionada por el cliente

Bernardo Trigo
Jefe de Laboratorio

Código validación: 20521286769

El resultado de este certificado de análisis solo se refiere a la muestra testeada, en las condiciones que es recibida.
La información proporcionada por el cliente es de su exclusiva responsabilidad.
Copia total o parcial sólo es permitida luego de consulta formal a CEIMIC.
CEIMIC no asume ninguna responsabilidad por información proporcionada respecto a los Límites Máximos Permitidos

Calle Los Plateros 113 Urb. El Artesano - Ate
Lima, Perú.

REPORTE MUESTRA Nº 128064-R

Cliente	ORGANISMO DE EVALUACION Y FISCALIZACION AMBIENTAL - OEFA
Número Identificador	20521286769
Dirección	AV. FAUSTINO SANCHEZ CARION N 603, 607, 615 - JESUS MARIA, Comuna NI
Muestreado por	Muestra proporcionada por el solicitante
Descripción de la muestra	Plasma Sanguíneo
Fecha de Recepción	15-07-22 13:05
Fecha de Inicio Análisis	15-07-22
Fecha de Término Análisis	03-08-22
Fecha de Emisión	09-08-22

Detalle de la Muestra (1)

Código muestra cliente	
Variedad	ICH-COGU-059
Fecha de Muestreo	29-05-22
Muestreador	CARLOS ZAVALAGA REYES
Lugar de Muestreo	ICA - PISCO - PISCO
Nombre Productor	
Código Productor	
Información Adicional	HORA DE MUESTREO (24 H): 21:41; OBS: PLASMA

Método A: EPA Method 8270 E

Resultados					
No Muestra/Método	**Parámetro**	**Resultado**	**Unidad**	**LOQ**	**U**
22080364/A	Acenafteno	<5	ng/g	5	
22080364/A	Acenaftileno	<5	ng/g	5	
22080364/A	Antraceno	<5	ng/g	5	
22080364/A	Benzo (a) Antraceno	<5	ng/g	5	
22080364/A	Benzo (a) Pireno	<5	ng/g	5	
22080364/A	Benzo (g,h,i)Perileno	<5	ng/g	5	
22080364/A	Benzo (j) Fluoranteno	<5	ng/g	5	
22080364/A	Criseno	<5	ng/g	5	
22080364/A	Dibenzo (a,h) Antraceno	<5	ng/g	5	
22080364/A	Fenantreno	<5	ng/g	5	
22080364/A	Fluoranteno	<5	ng/g	5	
22080364/A	Fluoreno	<5	ng/g	5	
22080364/A	Indeno (1,2,3-cd) Pireno	<5	ng/g	5	
22080364/A	Naftaleno	<5	ng/g	5	
22080364/A	Pireno	<5	ng/g	5	

La matriz se encuentra fuera del alcance
La Incertidumbre del método es de ±22%
LOQ="Limit Of Quantification"
TDR 1321-2022 OS 01371-2022-S
Código de acción 0003-5-2022-414
El presente informe anula y reemplaza el INF-128064 emitido el 03/08/2022

U= incertidumbre expandida del analito detectado.

(1) = Información proporcionada por el cliente

Bernardo Trigo
Jefe de Laboratorio

Código validación: 20521286769

El resultado de este certificado de análisis solo se refiere a la muestra testeada, en las condiciones que es recibida.
La información proporcionada por el cliente es de su exclusiva responsabilidad.
Copia total o parcial sólo es permitida luego de consulta formal a CEIMIC.
CEIMIC no asume ninguna responsabilidad por información proporcionada respecto a los Límites Máximos Permitidos

Calle Los Plateros 113 Urb. El Artesano - Ate
Lima, Perú.

REPORTE MUESTRA Nº 128065-R

Cliente	ORGANISMO DE EVALUACION Y FISCALIZACION AMBIENTAL - OEFA
Número Identificador	20521286769
Dirección	AV. FAUSTINO SANCHEZ CARION N 603, 607, 615 - JESUS MARIA, Comuna NI
Muestreado por	Muestra proporcionada por el solicitante
Descripción de la muestra	Plasma Sanguíneo
Fecha de Recepción	15-07-22 13:05
Fecha de Inicio Análisis	15-07-22
Fecha de Término Análisis	03-08-22
Fecha de Emisión	09-08-22
Detalle de la Muestra (1)	
Código muestra cliente	
Variedad	ICH-COGU-060
Fecha de Muestreo	29-05-22
Muestreador	CARLOS ZAVALAGA REYES
Lugar de Muestreo	ICA - PISCO - PISCO
Nombre Productor	
Código Productor	
Información Adicional	HORA DE MUESTREO (24 H): 21:49; OBS: PLASMA

Método A: EPA Method 8270 E

Resultados					
No Muestra/Método	**Parámetro**	**Resultado**	**Unidad**	**LOQ**	**U**
22080365/A	Acenafteno	<5	ng/g	5	
22080365/A	Acenaftileno	<5	ng/g	5	
22080365/A	Antraceno	<5	ng/g	5	
22080365/A	Benzo (a) Antraceno	<5	ng/g	5	
22080365/A	Benzo (a) Pireno	<5	ng/g	5	
22080365/A	Benzo (g,h,i)Perileno	<5	ng/g	5	
22080365/A	Benzo (j) Fluoranteno	<5	ng/g	5	
22080365/A	Criseno	<5	ng/g	5	
22080365/A	Dibenzo (a,h) Antraceno	<5	ng/g	5	
22080365/A	Fenantreno	<5	ng/g	5	
22080365/A	Fluoranteno	<5	ng/g	5	
22080365/A	Fluoreno	<5	ng/g	5	
22080365/A	Indeno (1,2,3-cd) Pireno	<5	ng/g	5	
22080365/A	Naftaleno	<5	ng/g	5	
22080365/A	Pireno	<5	ng/g	5	

La matriz se encuentra fuera del alcance
La Incertidumbre del método es de ±22%
LOQ="Limit Of Quantification"
TDR 1321-2022 OS 01371-2022-S
Código de acción 0003-5-2022-414
El presente informe anula y reemplaza el INF-128065 emitido el 03/08/2022

U= incertidumbre expandida del analito detectado.

(1) = Información proporcionada por el cliente

Bernardo Trigo
Jefe de Laboratorio

Código validación: 20521286769

El resultado de este certificado de análisis solo se refiere a la muestra testeada, en las condiciones que es recibida.
La información proporcionada por el cliente es de su exclusiva responsabilidad.
Copia total o parcial sólo es permitida luego de consulta formal a CEIMIC.
CEIMIC no asume ninguna responsabilidad por información proporcionada respecto a los Límites Máximos Permitidos

Calle Los Plateros 113 Urb. El Artesano - Ate
Lima, Perú.