INFORME DE ENSAYO N°: IE-19-9305

I. DATOS DEL SERVICIO

1. RAZÓN SOCIAL	:	GRIFOS ESPINOZA S.A.
2. DIRECCIÓN	:	AV.JAVIER PRADO ESTE NRO. 6519 URB. PABLO CANEPA (ENTRE CRUCE AV. INGENIEROS, GESA MARKETS)- LIMA- LIMA LA MOLINA
3. PROYECTO	:	MONITOREO AMBIENTAL DE CALIDAD DE RUIDO -EE.SS ULTRA
4. PROCEDENCIA	:	AUTOPISTA PANAMERICANA SUR KM 18.5 SUB LOTE 29 A, FUNDO VILLA BAJA, SAN JUAN DE MIRAFLORES. DEPARAMENTO DE LIMA
5. SOLICITANTE	:	GRIFOS ESPINOZA S.A.
6. ORDEN DE SERVICIO N°	:	OS-19-3113
7. PLAN DE MONITOREO	:	PM-19-1388
8. MUESTREADO POR	:	ANALYTICAL LABORATORY E.I.R.L.
9. FECHA DE EMISIÓN DE INFORME	:	2020-01-15

II. DATOS DE ÍTEMS DE ENSAYO

1. PRODUCTO	:	RUIDO
2. NUMERO DE MUESTRAS	:	5
3. FECHA DE RECEPCIÓN DE MUESTRA	:	2019-12-23
4. PERÍODO DE ENSAYO	:	22/12/2019 al 23/12/2019

III. MÉTODOS Y REFERENCIAS

TIPO DE ENSAYO	NORMA REFERENCIA	TÍTULO
Ruido ambiental	NTP-ISO 1996-1 / NTP-ISO 1996-2	ACOUSTICS. Description. measurement and assessment of enviromental noise. Part1: Basic quantities and assessment procedures / ACOUSTICS. Description, measurement and assessment of environmental noise. Part 2: Determination of environmental noise levels.

José Luis Chipana Chipana
Director Técnico
CQP: 1104

INFORME DE ENSAYO IE-19-9305

IV. RESULTADOS

ITEM			1			
CÓDIGO DEL CLIENTE :			R-1			
COORDENADAS UTM WGS 84 :			E: 0285104 N: 8648309			
PRODUCTO :			RUIDO			
INSTRUCTIVO DE MUESTREO :			IC-OPE-27.13			
			DIURNO		NOCTURNO	
MUESTREO	FECHA :		2019-12-23		2019-12-22	
	HORA :		9:15		22:02	
ENSAYO	**UNIDAD**	**L.C.M.**	**RESULTADOS**			
Ruido Ambiental	dB	10.0	MAX	80.2	MAX	75.4
			MIN	54.4	MIN	51.2
			EQUIVALENTE	65.4	EQUIVALENTE	58.1

IV. RESULTADOS

ITEM			2			
CÓDIGO DEL CLIENTE :			R-2			
COORDENADAS UTM WGS 84 :			E: 0285130 N: 8649294			
PRODUCTO :			RUIDO			
INSTRUCTIVO DE MUESTREO :			IC-OPE-27.13			
			DIURNO		NOCTURNO	
MUESTREO	FECHA :		2019-12-23		2019-12-22	
	HORA :		9:35		22:23	
ENSAYO	**UNIDAD**	**L.C.M.**	**RESULTADOS**			
Ruido Ambiental	dB	10.0	MAX	79.8	MAX	72.5
			MIN	59.1	MIN	49.9
			EQUIVALENTE	64.2	EQUIVALENTE	56.4

"L.C.M." : Límite de Cuantificación del Método

Los resultados contenidos en el presente documento sólo estan relacionados con los ítems ensayados.
No se debe reproducir el informe de ensayo, excepto en su totalidad, sin la aprobación escrita de Analytical Laboratory E.I.R.L.
Los resultados de los ensayos, no deben ser utilizados como una certificación de conformidad con normas de producto o como certificado del sistema de calidad de la entidad que lo produce.

INFORME DE ENSAYO IE-19-9305

IV. RESULTADOS

ITEM			3			
CÓDIGO DEL CLIENTE :			R-3			
COORDENADAS UTM WGS 84 :			E: 0285127 N: 8640327			
PRODUCTO :			RUIDO			
INSTRUCTIVO DE MUESTREO :			IC-OPE-27.13			
			DIURNO		NOCTURNO	
MUESTREO	FECHA :		2019-12-23		2019-12-22	
	HORA :		9:55		22:45	
ENSAYO	**UNIDAD**	**L.C.M.**	**RESULTADOS**			
Ruido Ambiental	dB	10.0	MAX	82.0	MAX	71.7
			MIN	56.2	MIN	48.7
			EQUIVALENTE	63.8	EQUIVALENTE	57.3

IV. RESULTADOS

ITEM			4			
CÓDIGO DEL CLIENTE :			R-4			
COORDENADAS UTM WGS 84 :			E: 0285097 N: 849232			
PRODUCTO :			RUIDO			
INSTRUCTIVO DE MUESTREO :			IC-OPE-27.13			
			DIURNO		NOCTURNO	
MUESTREO	FECHA :		2019-12-23		2019-12-22	
	HORA :		10:15		23:04	
ENSAYO	**UNIDAD**	**L.C.M.**	**RESULTADOS**			
Ruido Ambiental	dB	10.0	MAX	75.3	MAX	76.2
			MIN	55.5	MIN	49.2
			EQUIVALENTE	66.9	EQUIVALENTE	59.8

"L.C.M." : Límite de Cuantificación del Método

Los resultados contenidos en el presente documento sólo estan relacionados con los ítems ensayados.
No se debe reproducir el informe de ensayo, excepto en su totalidad, sin la aprobación escrita de Analytical Laboratory E.I.R.L.
Los resultados de los ensayos, no deben ser utilizados como una certificación de conformidad con normas de producto o como certificado del sistema de calidad de la entidad que lo produce.

INFORME DE ENSAYO IE-19-9305

IV. RESULTADOS

ITEM			5			
CÓDIGO DEL CLIENTE :			R-5			
COORDENADAS UTM WGS 84 :			E: 0285091 N: 8849257			
PRODUCTO :			RUIDO			
INSTRUCTIVO DE MUESTREO :			IC-OPE-27.13			
			DIURNO		NOCTURNO	
MUESTREO	FECHA :		2019-12-23		2019-12-22	
	HORA :		10:25		23:25	
ENSAYO	**UNIDAD**	**L.C.M.**	**RESULTADOS**			
Ruido Ambiental	dB	10.0	MAX	75.1	MAX	77.8
			MIN	59.3	MIN	48.3
			EQUIVALENTE	68.7	EQUIVALENTE	55.7

"L.C.M." : Límite de Cuantificación del Método

Los resultados contenidos en el presente documento sólo estan relacionados con los ítems ensayados.
No se debe reproducir el informe de ensayo, excepto en su totalidad, sin la aprobación escrita de Analytical Laboratory E.I.R.L.
Los resultados de los ensayos, no deben ser utilizados como una certificación de conformidad con normas de producto o como certificado del sistema de calidad de la entidad que lo produce.

"FIN DEL DOCUMENTO"