

INFORMES DE RESULTADOS

INF.LASA 07/12/2022- 10103
ORDEN DE TRABAJO N° 22-6177

DATOS DEL CLIENTE			
SOLICITANTE:	GAD PROVINCIAL DE SANTO DOMINGO DE LOS TSACHILAS	DIRECCIÓN:	AV. ESMERALDAS Y MONS. EMILIO LORENZO STEHLE S-N
TELÉFONO:	2762949.EXT.611;022754999	TIPO DE MUESTRA:	AGUA

INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR EL CLIENTE	
IDENTIFICACIÓN:	AGUA NATURAL 14:00- 14:20
PROCEDENCIA:	M3 P1 ANTES

DATOS DEL LABORATORIO			
MUESTREO POR:	LASA	FECHA DE MUESTREO:	22/11/2022
FECHA DE RECEPCIÓN:	23/11/2022	FECHA DE ANÁLISIS:	23 AL 07/12/2022
CÓD. MUESTRA:	22- 17526	REALIZACIÓN DEL ENSAYO:	LABORATORIO
NÚMERO DE MUESTRAS:	UNA (1)	FECHA DE ENTREGA:	07/12/2022
COORDENADAS:	17M X:0698206 Y: 9985043		

ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO

PARÁMETROS	UNIDADES	RESULTADO	1.VALORES DE REFERENCIA	INCERTIDUMBRE %U (K=2)	MÉTODO DE ENSAYO
COLIFORMES FECALIS, FERMENTACIÓN EN TUBO	NMP/100ml	5400	200	15	Standard Methods 9221 E Ed.23, 2017/ PRM-02 ^{(2)(c)}
COLIFORMES TOTALES, NMP	NMP/100ml	13 x 10 ³	2000	-	PEE.LASA.MB.01a; APHA 9221 B. Ed. 23, 2017
HUEVOS DE PARASITOS INTESTINALES (HELMINTOS) *	AUS/PRES	AUSENCIA	AUSENCIA	N.A	MÉTODO DE WILLIS

<1 ;<1.1;<1.8 Ausencia de microorganismos

El parámetro marcado con * no está incluido en el alcance de acreditación del SAE.

El parámetro marcado con (c) está incluido en el alcance de acreditación del laboratorio subcontratado.

N.A: No aplica

1- Valores de referencia tomados de Acuerdo ministerial N°097 Libro VI de la calidad ambiental. Tabla 6 Criterios de calidad de aguas para fines recreativos mediante contacto primario.

2-Este resultado fue proporcionado por el laboratorio AMBIENLAB que está acreditado por SAE LEN 19-009 según lo establecido en el CR GA 04 Criterios de símbolo y su referencia a

Nota: El resultado obtenido de Coliformes fecales y Coliformes totales no cumplen con el Acuerdo ministerial N° 097 Libro de la calidad ambiental Tabla 6 sin tomar en cuenta la incertidumbre cuando corresponda.



Mcb. David Bonifaz
JEFE DE DEPARTAMENTO

[Elaborado por: Adriana Guevara]

Prohibida la reproducción parcial por cualquier medio sin permiso por escrito del laboratorio

LASA se responsabiliza exclusivamente del resultado correspondiente a los ensayos en la muestra tomada por el laboratorio, por el contrario no se responsabiliza de la información proporcionada por el cliente asociada a la toma de muestra así como sus datos descriptivos.

El laboratorio se compromete con la imparcialidad y confidencialidad de la información y los resultados (La aceptación de este informe implica la aceptación de la política relativa al tema y declarada en www.laboratoriolasa.com.

Los criterios de conformidad serán emitidos solamente si el cliente lo solicita por escrito

Página 1 de 1

INFORMES DE RESULTADOS

INF.LASA 07/12/2022- 10104
ORDEN DE TRABAJO N° 22-6177

DATOS DEL CLIENTE			
SOLICITANTE: GAD PROVINCIAL DE SANTO DOMINGO DE LOS TSACHILAS		DIRECCIÓN: AV. ESMERALDAS Y MONS. EMILIO LORENZO STEHLE S-N	
TELÉFONO: 2762949.EXT.611;022754999		TIPO DE MUESTRA: AGUA	

INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR EL CLIENTE	
IDENTIFICACIÓN: AGUA NATURAL 14:00- 14:20	PROCEDENCIA: M4 P2 DESPUES

DATOS DEL LABORATORIO			
MUESTREO POR: LASA	FECHA DE MUESTREO: 22/11/2022	NÚMERO DE MUESTRAS: UNA (1)	
FECHA DE RECEPCIÓN: 23/11/2022	FECHA DE ANÁLISIS: 23 AL 07/12/2022	FECHA DE ENTREGA: 07/12/2022	
CÓD. MUESTRA: 22- 17527	REALIZACIÓN DEL ENSAYO: LABORATORIO	COORDENADAS: 17M X:0698262 Y: 9985061	

ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO

PARÁMETROS	UNIDADES	RESULTADO	1.VALORES DE REFERENCIA	INCERTIDUMBRE %U (K=2)	MÉTODO DE ENSAYO
COLIFORMES FECALES, FERMENTACIÓN EN TUBO	NMP/100ml	280	200	20	Standard Methods 9221 E Ed.23, 2017/ PRM-02 ^{(2)(c)}
COLIFORMES TOTALES, NMP	NMP/100ml	14 x 10 ³	2000	-	PEE.LASA.MB.01a; APHA 9221 B. Ed. 23, 2017
HUEVOS DE PARASITOS INTESTINALES (HELMINTOS) *	AUS/PRES	AUSENCIA	AUSENCIA	N.A	MÉTODO DE WILLIS

<1 ;<1.1;<1.8 Ausencia de microorganismos

El parámetro marcado con * no está incluido en el alcance de acreditación del SAE.

El parámetro marcado con (c) está incluido en el alcance de acreditación del laboratorio subcontratado.

N.A: No aplica

1- Valores de referencia tomados de Acuerdo ministerial N°097 Libro VI de la calidad ambiental. Tabla 6 Criterios de calidad de aguas para fines recreativos mediante contacto primario.

2-Este resultado fue proporcionado por el laboratorio AMBIENLAB que está acreditado por SAE LEN 19-009 según lo establecido en el CR GA 04 Criterios de símbolo y su referencia a la condición de acreditación.

Nota: El resultado obtenido de Coliformes fecales y Coliformes totales no cumple con el Acuerdo ministerial N° 097 Libro de la calidad ambiental Tabla 6 sin tomar en cuenta la incertidumbre cuando corresponda.



Mcb. David Bonifaz
JEFE DE DEPARTAMENTO

[Elaborado por: Adriana Guevara]

Prohibida la reproducción parcial por cualquier medio sin permiso por escrito del laboratorio

LASA se responsabiliza exclusivamente del resultado correspondiente a los ensayos en la muestra tomada por el laboratorio, por el contrario no se responsabiliza de la información proporcionada por el cliente asociada a la toma de muestra así como sus datos descriptivos.

El laboratorio se compromete con la imparcialidad y confidencialidad de la información y los resultados

(La aceptación de este informe implica la aceptación de la política relativa al tema y declarada en www.laboratoriolasa.com. Los criterios de conformidad serán emitidos solamente si el cliente lo solicita por escrito

Página 1 de 1