

INFORME DE RESULTADOS

INF.LASA-15-08-22 -4001
ORDEN DE TRABAJO No. 22-3782

INFORMACIÓN DEL CLIENTE		
SOLICITADO POR: CONSORCIO ISI CONSTRUYE	DIRECCIÓN: SANTO DOMINGO / BOMBOLI / VIA	
TELÉFONO/FAX: 3790226	TIPO DE MUESTRA: AGUA	PROCEDENCIA: PUENTE MEMÉ AGUAS
IDENTIFICACIÓN: AGUA NATURAL 11:30- 11:52	CODIGO INICIAL: M1	

Información suministrada por el cliente

INFORMACIÓN DEL LABORATORIO		
MUESTREO POR: LASA	FECHA DE MUESTREO: 01/08/2022	INGRESO AL LABORATORIO: 02/08/2022
FECHA DE ANÁLISIS: 02-15/08/2022	FECHA DE ENTREGA: 15/08/2022	NÚMERO DE MUESTRAS: Una (1)
CÓDIGO DE MUESTRA: 22-10800	COORDENADAS: 17M X:0715556-Y:9972412	REALIZACIÓN DE ENSAYOS: INSTALACIONES DEL CLIENTE Y LABORATORIO

PLAN DE MUESTREO	MÉTODO DE MUESTREO
283 DC	^b PEE.LASA.CP.02 ISO 5667-10:2020; NTE INEN- ISO 5667-3:2014; NTE INEN-ISO 5667-1:2014 (Acreditado para D.B.O5, D.Q.O y pH)

ANÁLISIS FÍSICO - QUÍMICO

ITEM	PARÁMETROS	UNIDADES	RESULTADOS	¹ VALORES DE REFERENCIA	INCERTIDUMBRE U (k=2)	MÉTODO DE ENSAYO
1	D.B.O5 DEMANDA BIOQUÍMICA DE OXÍGENO	mg/l O2	<6,5	20	± 22% ⁽³⁾	(b) PEE.LASA.FQ.07 APHA 5210 B
2	D.Q.O DEMANDA QUÍMICA DE OXÍGENO	mg/l O2	6,8	40	± 28% ⁽³⁾	(a) PEE.LASA.FQ.04B APHA 5220D
3	pH ⁽²⁾	Unidades de pH	8,36	6,5 - 9	±0,44 Unidades de pH ⁽³⁾	(b) PEE.LASA.CP.01 APHA 4500 H+ B
4	SÓLIDOS TOTALES	mg/l	54	-	± 22 %	(a) PEE.LASA.FQ.19 APHA 2540 B
5	TENSOACTIVOS (MBAS)	mg/l	<0,06	0,5	± 22 %	(a) PEE.LASA.FQ.13 APHA 5540C

Los ensayos marcados con (b) NO están incluidos en el alcance de acreditación de A2LA.

Los ensayos marcados con (a) ESTÁN incluidos en el alcance de acreditación de A2LA.

⁽¹⁾ Valores de referencia tomados del Acuerdo Ministerial N°097, Libro VI de la Calidad Ambiental Tabla 2: Criterios de calidad admisibles para la preservación de la vida acuática y silvestre en aguas dulces.

⁽²⁾ Tomados en las instalaciones del cliente.

⁽³⁾ El valor de incertidumbre declarado incluye la contribución de la incertidumbre de muestreo.



QUÍM. PABLO SAAVEDRA
JEFE DE DEPARTAMENTO

Elaborado por: Andrea López

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 la muestra así como sus datos descriptivos.

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

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 realitativa al tema y declarada en www.laboratoriolasa.com)