

INFORME DE ENSAYO
BO2102332

Página 1 de 12

Cliente :	VIVE CIMA SAS KR 71 N° 52 - 88 OF 201 BOGOTA - COLOMBIA	Teléfono :	3137033407
Contacto :	DAVID DUQUE	Cantidad Muestras :	1
Orden Comercial :	327532	Fecha de Recepción a SGS :	2021-03-05 10:00
NIT :	900432845-5		

Análisis	Método
Metales Totales por ICP-MS	EPA 200.8: Determination of Trace Elements in Waters and Wastes by Inductively Coupled Plasma - Mass Spectrometry. Rev. 5.4. 1994.
Olor	Análisis organoléptico
Color Aparente	APHA-AWWA-WEF-SM 2120 C: Color - Spectrophotometric - Single - Wavelength Method. 22nd Edition. 2012
Turbidez	APHA-AWWA-WEF-SM 2130 B: Turbidity - Nephelometric Method. 23rd Edition. 2017
Alcalinidad a la Fenolftaleína	APHA-AWWA-WEF-SM 2320B: Alkalinity - Titration Method. 22nd Edition. 2012
Alcalinidad Total	APHA-AWWA-WEF-SM 2320B: Alkalinity - Titration Method. 22nd Edition. 2012
Bicarbonatos - Carbonatos - Hidróxidos	APHA-AWWA-WEF-SM 2320B: Alkalinity - Titration Method. 22nd Edition. 2012
Dureza Total	APHA-AWWA-WEF-SM 2340 C: Hardness - EDTA Titrimetric Method. 22nd Edition. 2012
Conductividad eléctrica (campo)	APHA-AWWA-WEF-SM 2510 B: Salinity - Laboratory Method. 23th Edition. 2017
Sólidos Disueltos Totales	APHA-AWWA-WEF-SM 2540 C: Solids - Total Dissolved Solids Dried at 180°C. 23rd Edition. 2017
Metales Totales por ICP	APHA-AWWA-WEF-SM 3030 F 23rd Edition 2017 - APHA-AWWA-WEF-SM 3120 B: Metals by Plasma Emission Spectroscopy - Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. 23rd Edition. 2017
Cloruros	APHA-AWWA-WEF-SM 4500-Cl B: Chloride - Argentometric Method I. 23rd Edition. 2017
Potencial de Hidrógeno	APHA-AWWA-WEF-SM 4500-H: pH Value - Electrometric Method. 22nd Edition. 2012
Nitritos	APHA-AWWA-WEF-SM 4500-NO2 B: Nitrogen (Nitrite) - Colorimetric Method. 22nd Edition. 2012
Nitratos Reducción de Cadmio	APHA-AWWA-WEF-SM 4500-NO3 E: Nitrogen (Nitrate) - Cadmium Reduction Method. 23rd Edition. 2017
Fósforo Reactivo Total	APHA-AWWA-WEF-SM 4500-P B,E: Phosphorus - Sample Preparation - Ascorbic Acid Method. 23rd Edition. 2017

La fecha de ejecución del análisis relacionada en la tabla de resultados corresponde a la fecha de realización del análisis, revisión y validación del resultado (Apertura y cierre del lote de trabajo).

(A) =Estos resultados de Análisis están acreditados por el IDEAM bajo Resolución 0180 del 24 de Febrero del 2020.

(A*)=Estos resultados de Análisis están acreditados por el IDEAM bajo Resolución 1016 del 12 de Septiembre del 2019 en nuestro Laboratorio de

Barranquilla

N.R. = No Reportado

LCM = Límite de Cuantificación del Método

ADVERTENCIA: La(s) muestra(s) a la(s) que se refieren los datos que figuran en este informe/certificado (en lo sucesivo, "los datos") ha(n) sido proporcionados por el Cliente o un tercero de conformidad con las directrices del Cliente. En consecuencia los datos que figuran en el informe no constituyen una garantía de la representatividad de la(s) muestra(s) y por tanto se refiere(n) única y exclusivamente a dicha(s) muestra(s). La Compañía no es responsable del origen o la fuente de dónde ha(n) sido extraída(s) la(s) muestra(s).

Los reportes emitidos como consecuencia de inspecciones o ensayos con base en muestras, contendrán la opinión de la compañía, única y exclusivamente sobre las muestras que hayan sido objeto de inspección o ensayo, por lo que bajo ninguna circunstancia podrá interpretarse que contienen una opinión sobre la totalidad del lote del que haya sido obtenida la muestra objeto de la inspección o ensayo.

SGS COLOMBIA SAS

Environment, Health and Safety, Carrera 100 No.25C-11, Bogotá - Cundinamarca
Calle 30 Km 8 Vía al Aeropuerto. Barranquilla - Atlántico

Member of the SGS Group (Société Générale de Surveillance)

Este documento es emitido por la compañía bajo sus Condiciones Generales de Servicio, que pueden encontrarse en la página http://www.sgs.com/terms_and_conditions.htm Son especialmente importantes las disposiciones sobre limitación de responsabilidad, pago de indemnizaciones y jurisdicción definidas en dichas Condiciones Generales de Servicio.

Se informa a cualquier persona que tenga en su poder este documento, que el contenido del mismo refleja los hallazgos de la compañía solo al momento de su intervención y dentro de los límites de las instrucciones del cliente, si hubiera alguna. La Compañía es únicamente responsable ante su cliente y este documento no exime a las partes de una transacción de ejercer todos sus derechos y obligaciones en virtud de los documentos de la transacción.

Cualquier modificación no autorizada, fraude o falsificación del contenido o de la apariencia de este documento es ilegal y los culpables pueden ser procesados con el máximo rigor de la ley.

Las quejas, apelaciones o consultas sobre la validez de este certificado podrán ser enviadas al correo co.servicioalcliente@sgs.com

co.servicioalcliente@sgs.com o al teléfono 7422274 extensión 2557.

INFORME DE ENSAYO
BO2102332

Página 2 de 12

Heterótrofos (Mesófilos aerobios)	APHA-AWWA-WEF-SM 9215 D: Heterotrophos Plate Count - Membrane Filter Method. 22nd Edition. 2012
Coliformes Termotolerantes (Antes llamados Coliformes Fecales)	APHA-AWWA-WEF-SM 9223 B: Enzyme Substrate Coliform Test - Enzyme Substrate Test. 22nd Edition. 2012
Coliformes Totales	APHA-AWWA-WEF-SM 9223 B: Enzyme Substrate Coliform Test - Enzyme Substrate Test. 22nd Edition. 2012
Escherichia coli	APHA-AWWA-WEF-SM 9223 B: Enzyme Substrate Coliform Test - Enzyme Substrate Test. 22nd Edition. 2012

La fecha de ejecución del análisis relacionada en la tabla de resultados corresponde a la fecha de realización del análisis, revisión y validación del resultado (Apertura y cierre del lote de trabajo).

(A) =Estos resultados de Análisis están acreditados por el IDEAM bajo Resolución 0180 del 24 de Febrero del 2020.

(A*)=Estos resultados de Análisis están acreditados por el IDEAM bajo Resolución 1016 del 12 de Septiembre del 2019 en nuestro Laboratorio de

Barranquilla

N.R. = No Reportado

LCM = Límite de Cuantificación del Método

ADVERTENCIA: La(s) muestra(s) a la(s) que se refieren los datos que figuran en este informe/certificado (en lo sucesivo, "los datos") ha(n) sido proporcionados por el Cliente o un tercero de conformidad con las directrices del Cliente. En consecuencia los datos que figuran en el informe no constituyen una garantía de la representatividad de la(s) muestra(s) y por tanto se refiere(n) única y exclusivamente a dicha(s) muestra(s). La Compañía no es responsable del origen o la fuente de dónde ha(n) sido extraída(s) la(s) muestra(s).

Los reportes emitidos como consecuencia de inspecciones o ensayos con base en muestras, contendrán la opinión de la compañía, única y exclusivamente sobre las muestras que hayan sido objeto de inspección o ensayo, por lo que bajo ninguna circunstancia podrá interpretarse que contienen una opinión sobre la totalidad del lote del que haya sido obtenida la muestra objeto de la inspección o ensayo.

SGS COLOMBIA SAS

Environment, Health and Safety, Carrera 100 No.25C-11, Bogotá - Cundinamarca
Calle 30 Km 8 Vía al Aeropuerto. Barranquilla - Atlántico

Member of the SGS Group (Société Générale de Surveillance)

Este documento es emitido por la compañía bajo sus Condiciones Generales de Servicio, que pueden encontrarse en la página http://www.sgs.com/terms_and_conditions.htm Son especialmente importantes las disposiciones sobre limitación de responsabilidad, pago de indemnizaciones y jurisdicción definidas en dichas Condiciones Generales de Servicio.

Se informa a cualquier persona que tenga en su poder este documento, que el contenido del mismo refleja los hallazgos de la compañía solo al momento de su intervención y dentro de los límites de las instrucciones del cliente, si hubiera alguna. La Compañía es únicamente responsable ante su cliente y este documento no exime a las partes de una transacción de ejercer todos sus derechos y obligaciones en virtud de los documentos de la transacción.

Cualquier modificación no autorizada, fraude o falsificación del contenido o de la apariencia de este documento es ilegal y los culpables pueden ser procesados con el máximo rigor de la ley.

Las quejas, apelaciones o consultas sobre la validez de este certificado podrán ser enviadas al correo co.servicioalcliente@sgs.com o al teléfono 7422274 extensión 2557.

INFORME DE ENSAYO
BO2102332

Página 3 de 12

Identificación SGS	BO2102332.001		
Matriz	AGUA MARINA		
Muestreo por	CLIENT		
Especificación del Producto Cliente	Natural Oceans - Cartagena		
Identificación de la Muestra - Cliente	Natural Oceans - Cartagena		
Lugar de Muestreo	Natural Oceans - Cartagena		
Fecha de Muestreo	2021-03-02 09:30		
	L.C.M	Fec.Ejecución Análisis	
Alcalinidad a la Fenoltaleína (mg CaCO ₃ /L)	1.89	2021-03-10 - 2021-03-10	<1.89
Alcalinidad Total (mg CaCO ₃ /L)	5.00	2021-03-10 - 2021-03-10	119.56
Bicarbonatos (mg CaCO ₃ /L)	3.00	2021-03-10 - 2021-03-10	119.56
Carbonatos (mg CaCO ₃ /L)	4.00	2021-03-10 - 2021-03-10	<4.00
Color Aparente (UPC)	5.0	2021-03-05 - 2021-03-15	8.7
Dureza Total (mg CaCO ₃ /L)	2.00	2021-03-11 - 2021-03-11	6537.68
Nitritos como N-NO ₂ (mg N-NO ₂ /L)	0.0100	2021-03-05 - 2021-03-16	<0.0100
Olor (Aceptable / No aceptable)	--	2021-03-15 - 2021-03-15	ACEPTABLE
pH (Unidad de pH)	--	2021-03-05 - 2021-03-11	7.76
Sólidos Disueltos Totales (mg SDT/L)	--	2021-03-06 - 2021-03-13	33632.000
Temperatura (°C)	--	2021-03-05 - 2021-03-11	17.2

Cloruros

Identificación SGS	BO2102332.001		
Matriz	AGUA MARINA		
Muestreo por	CLIENT		
Especificación del Producto Cliente	Natural Oceans - Cartagena		
Identificación de la Muestra - Cliente	Natural Oceans - Cartagena		
Lugar de Muestreo	Natural Oceans - Cartagena		
Fecha de Muestreo	2021-03-02 09:30		
	L.C.M	Fec.Ejecución Análisis	
Cloruros (mg Cl/L)	5.00	2021-03-17 - 2021-03-17	22562.78

Coliformes Termotolerantes (Antes llamados Coliformes Fecales)

La fecha de ejecución del análisis relacionada en la tabla de resultados corresponde a la fecha de realización del análisis, revisión y validación del resultado (Apertura y cierre del lote de trabajo).

(A) =Estos resultados de Análisis están acreditados por el IDEAM bajo Resolución 0180 del 24 de Febrero del 2020.

(A*)=Estos resultados de Análisis están acreditados por el IDEAM bajo Resolución 1016 del 12 de Septiembre del 2019 en nuestro Laboratorio de

Barranquilla

N.R. = No Reportado

LCM = Límite de Cuantificación del Método

ADVERTENCIA: La(s) muestra(s) a la(s) que se refieren los datos que figuran en este informe/certificado (en lo sucesivo, "los datos") ha(n) sido proporcionados por el Cliente o un tercero de conformidad con las directrices del Cliente. En consecuencia los datos que figuran en el informe no constituyen una garantía de la representatividad de la(s) muestra(s) y por tanto se refiere(n) única y exclusivamente a dicha(s) muestra(s). La Compañía no es responsable del origen o la fuente de dónde ha(n) sido extraída(s) la(s) muestra(s).

Los reportes emitidos como consecuencia de inspecciones o ensayos con base en muestras, contendrán la opinión de la compañía, única y exclusivamente sobre las muestras que hayan sido objeto de inspección o ensayo, por lo que bajo ninguna circunstancia podrá interpretarse que contienen una opinión sobre la totalidad del lote del que haya sido obtenida la muestra objeto de la inspección o ensayo.

SGS COLOMBIA SAS

Environment, Health and Safety, Carrera 100 No.25C-11, Bogotá - Cundinamarca
Calle 30 Km 8 Vía al Aeropuerto, Barranquilla - Atlántico

Member of the SGS Group (Société Générale de Surveillance)

Este documento es emitido por la compañía bajo sus Condiciones Generales de Servicio, que pueden encontrarse en la página http://www.sgs.com/terms_and_conditions.htm Son especialmente importantes las disposiciones sobre limitación de responsabilidad, pago de indemnizaciones y jurisdicción definidas en dichas Condiciones Generales de Servicio.

Se informa a cualquier persona que tenga en su poder este documento, que el contenido del mismo refleja los hallazgos de la compañía solo al momento de su intervención y dentro de los límites de las instrucciones del cliente, si hubiera alguna. La Compañía es únicamente responsable ante su cliente y este documento no exime a las partes de una transacción de ejercer todos sus derechos y obligaciones en virtud de los documentos de la transacción.

Cualquier modificación no autorizada, fraude o falsificación del contenido o de la apariencia de este documento es ilegal y los culpables pueden ser procesados con el máximo rigor de la ley.

Las quejas, apelaciones o consultas sobre la validez de este certificado podrán ser enviadas al correo co.servicioalcliente@sgs.com

co.servicioalcliente@sgs.com o al teléfono 7422274 extensión 2557.

INFORME DE ENSAYO BO2102332

Página 4 de 12

Coliformes Termotolerantes (Antes llamados Coliformes Fecales)

Identificación SGS	BO2102332.001		
Matriz	AGUA MARINA		
Muestreado por	CLIENT		
Especificación del Producto Cliente	Natural Oceans - Cartagena		
Identificación de la Muestra - Cliente	Natural Oceans - Cartagena		
Lugar de Muestreo	Natural Oceans - Cartagena		
Fecha de Muestreo	2021-03-02 09:30		
	L.C.M	Fec.Ejecución Análisis	
Coliformes Termotolerantes (Antes llamados Coliformes Fecales) (NMP/100 mL)	1	2021-03-05 - 2021-03-09	<1

Coliformes Totales

Identificación SGS	BO2102332.001		
Matriz	AGUA MARINA		
Muestreado por	CLIENT		
Especificación del Producto Cliente	Natural Oceans - Cartagena		
Identificación de la Muestra - Cliente	Natural Oceans - Cartagena		
Lugar de Muestreo	Natural Oceans - Cartagena		
Fecha de Muestreo	2021-03-02 09:30		
	L.C.M	Fec.Ejecución Análisis	
Coliformes Totales (NMP/100 mL)	1	2021-03-05 - 2021-03-13	520

Conductividad eléctrica (campo)

La fecha de ejecución del análisis relacionada en la tabla de resultados corresponde a la fecha de realización del análisis, revisión y validación del resultado (Apertura y cierre del lote de trabajo).

(A) =Estos resultados de Análisis están acreditados por el IDEAM bajo Resolución 0180 del 24 de Febrero del 2020.

(A*)=Estos resultados de Análisis están acreditados por el IDEAM bajo Resolución 1016 del 12 de Septiembre del 2019 en nuestro Laboratorio de

Barranquilla

N.R. = No Reportado

LCM = Límite de Cuantificación del Método

ADVERTENCIA: La(s) muestra(s) a la(s) que se refieren los datos que figuran en este informe/certificado (en lo sucesivo, "los datos") ha(n) sido proporcionados por el Cliente o un tercero de conformidad con las directrices del Cliente. En consecuencia los datos que figuran en el informe no constituyen una garantía de la representatividad de la(s) muestra(s) y por tanto se refiere(n) única y exclusivamente a dicha(s) muestra(s). La Compañía no es responsable del origen o la fuente de dónde ha(n) sido extraída(s) la(s) muestra(s).

Los reportes emitidos como consecuencia de inspecciones o ensayos con base en muestras, contendrán la opinión de la compañía, única y exclusivamente sobre las muestras que hayan sido objeto de inspección o ensayo, por lo que bajo ninguna circunstancia podrá interpretarse que contienen una opinión sobre la totalidad del lote del que haya sido obtenida la muestra objeto de la inspección o ensayo.

SGS COLOMBIA SAS

Environment, Health and Safety, Carrera 100 No.25C-11, Bogotá - Cundinamarca
Calle 30 Km 8 Vía al Aeropuerto. Barranquilla - Atlántico

Member of the SGS Group (Société Générale de Surveillance)

Este documento es emitido por la compañía bajo sus Condiciones Generales de Servicio, que pueden encontrarse en la página http://www.sgs.com/terms_and_conditions.htm Son especialmente importantes las disposiciones sobre limitación de responsabilidad, pago de indemnizaciones y jurisdicción definidas en dichas Condiciones Generales de Servicio.

Se informa a cualquier persona que tenga en su poder este documento, que el contenido del mismo refleja los hallazgos de la compañía solo al momento de su intervención y dentro de los límites de las instrucciones del cliente, si hubiera alguna. La Compañía es únicamente responsable ante su cliente y este documento no exime a las partes de una transacción de ejercer todos sus derechos y obligaciones en virtud de los documentos de la transacción.

Cualquier modificación no autorizada, fraude o falsificación del contenido o de la apariencia de este documento es ilegal y los culpables pueden ser procesados con el máximo rigor de la ley.

Las quejas, apelaciones o consultas sobre la validez de este certificado podrán ser enviadas al correo co.servicioalcliente@sgs.com

co.servicioalcliente@sgs.com o al teléfono 7422274 extensión 2557.

INFORME DE ENSAYO BO2102332

Página 5 de 12

Conductividad eléctrica (campo)

Identificación SGS	BO2102332.001		
Matriz	AGUA MARINA		
Muestreado por	CLIENT		
Especificación del Producto Cliente	Natural Oceans - Cartagena		
Identificación de la Muestra - Cliente	Natural Oceans - Cartagena		
Lugar de Muestreo	Natural Oceans - Cartagena		
Fecha de Muestreo	2021-03-02 09:30		
	L.C.M	Fec.Ejecución Análisis	
Conductividad Eléctrica (µS/cm)	--	2021-03-16 - 2021-03-16	--
Cumplimiento % RPD Cond. (-)	--	2021-03-16 - 2021-03-16	--

Escherichia coli

Identificación SGS	BO2102332.001		
Matriz	AGUA MARINA		
Muestreado por	CLIENT		
Especificación del Producto Cliente	Natural Oceans - Cartagena		
Identificación de la Muestra - Cliente	Natural Oceans - Cartagena		
Lugar de Muestreo	Natural Oceans - Cartagena		
Fecha de Muestreo	2021-03-02 09:30		
	L.C.M	Fec.Ejecución Análisis	
Escherichia coli (NMP/100 mL)	1	2021-03-05 - 2021-03-10	1

Fósforo Reactivo Total

La fecha de ejecución del análisis relacionada en la tabla de resultados corresponde a la fecha de realización del análisis, revisión y validación del resultado (Apertura y cierre del lote de trabajo).

(A) =Estos resultados de Análisis están acreditados por el IDEAM bajo Resolución 0180 del 24 de Febrero del 2020.

(A*)=Estos resultados de Análisis están acreditados por el IDEAM bajo Resolución 1016 del 12 de Septiembre del 2019 en nuestro Laboratorio de

Barranquilla

N.R. = No Reportado

LCM = Límite de Cuantificación del Método

ADVERTENCIA: La(s) muestra(s) a la(s) que se refieren los datos que figuran en este informe/certificado (en lo sucesivo, "los datos") ha(n) sido proporcionados por el Cliente o un tercero de conformidad con las directrices del Cliente. En consecuencia los datos que figuran en el informe no constituyen una garantía de la representatividad de la(s) muestra(s) y por tanto se refiere(n) única y exclusivamente a dicha(s) muestra(s). La Compañía no es responsable del origen o la fuente de dónde ha(n) sido extraída(s) la(s) muestra(s).

Los reportes emitidos como consecuencia de inspecciones o ensayos con base en muestras, contendrán la opinión de la compañía, única y exclusivamente sobre las muestras que hayan sido objeto de inspección o ensayo, por lo que bajo ninguna circunstancia podrá interpretarse que contienen una opinión sobre la totalidad del lote del que haya sido obtenida la muestra objeto de la inspección o ensayo.

SGS COLOMBIA SAS

Environment, Health and Safety, Carrera 100 No.25C-11, Bogotá - Cundinamarca
Calle 30 Km 8 Vía al Aeropuerto. Barranquilla - Atlántico

Member of the SGS Group (Société Générale de Surveillance)

Este documento es emitido por la compañía bajo sus Condiciones Generales de Servicio, que pueden encontrarse en la página http://www.sgs.com/terms_and_conditions.htm Son especialmente importantes las disposiciones sobre limitación de responsabilidad, pago de indemnizaciones y jurisdicción definidas en dichas Condiciones Generales de Servicio.

Se informa a cualquier persona que tenga en su poder este documento, que el contenido del mismo refleja los hallazgos de la compañía solo al momento de su intervención y dentro de los límites de las instrucciones del cliente, si hubiera alguna. La Compañía es únicamente responsable ante su cliente y este documento no exime a las partes de una transacción de ejercer todos sus derechos y obligaciones en virtud de los documentos de la transacción.

Cualquier modificación no autorizada, fraude o falsificación del contenido o de la apariencia de este documento es ilegal y los culpables pueden ser procesados con el máximo rigor de la ley.

Las quejas, apelaciones o consultas sobre la validez de este certificado podrán ser enviadas al correo co.servicioalcliente@sgs.com

co.servicioalcliente@sgs.com o al teléfono 7422274 extensión 2557.

INFORME DE ENSAYO BO2102332

Página 6 de 12

Fósforo Reactivo Total

Identificación SGS	BO2102332.001		
Matriz	AGUA MARINA		
Muestreado por	CLIENT		
Especificación del Producto Cliente	Natural Oceans - Cartagena		
Identificación de la Muestra - Cliente	Natural Oceans - Cartagena		
Lugar de Muestreo	Natural Oceans - Cartagena		
Fecha de Muestreo	2021-03-02 09:30		
	L.C.M	Fec.Ejecución Análisis	
Fósforo Reactivo Total (mg P-PO4/L)	0.01	2021-03-05 - 2021-03-16	<0.01

Heterótrofos (Mesófilos aerobios)

Identificación SGS	BO2102332.001		
Matriz	AGUA MARINA		
Muestreado por	CLIENT		
Especificación del Producto Cliente	Natural Oceans - Cartagena		
Identificación de la Muestra - Cliente	Natural Oceans - Cartagena		
Lugar de Muestreo	Natural Oceans - Cartagena		
Fecha de Muestreo	2021-03-02 09:30		
	L.C.M	Fec.Ejecución Análisis	
Heterótrofos (Mesófilos aerobios) (UFC/mL)	1	2021-03-05 - 2021-03-13	3300

Metales Totales por ICP

La fecha de ejecución del análisis relacionada en la tabla de resultados corresponde a la fecha de realización del análisis, revisión y validación del resultado (Apertura y cierre del lote de trabajo).

(A) =Estos resultados de Análisis están acreditados por el IDEAM bajo Resolución 0180 del 24 de Febrero del 2020.

(A*)=Estos resultados de Análisis están acreditados por el IDEAM bajo Resolución 1016 del 12 de Septiembre del 2019 en nuestro Laboratorio de

Barranquilla

N.R. = No Reportado

LCM = Límite de Cuantificación del Método

ADVERTENCIA: La(s) muestra(s) a la(s) que se refieren los datos que figuran en este informe/certificado (en lo sucesivo, "los datos") ha(n) sido proporcionados por el Cliente o un tercero de conformidad con las directrices del Cliente. En consecuencia los datos que figuran en el informe no constituyen una garantía de la representatividad de la(s) muestra(s) y por tanto se refiere(n) única y exclusivamente a dicha(s) muestra(s). La Compañía no es responsable del origen o la fuente de dónde ha(n) sido extraída(s) la(s) muestra(s).

Los reportes emitidos como consecuencia de inspecciones o ensayos con base en muestras, contendrán la opinión de la compañía, única y exclusivamente sobre las muestras que hayan sido objeto de inspección o ensayo, por lo que bajo ninguna circunstancia podrá interpretarse que contienen una opinión sobre la totalidad del lote del que haya sido obtenida la muestra objeto de la inspección o ensayo.

SGS COLOMBIA SAS

Environment, Health and Safety, Carrera 100 No.25C-11, Bogotá - Cundinamarca
Calle 30 Km 8 Vía al Aeropuerto. Barranquilla - Atlántico

Member of the SGS Group (Société Générale de Surveillance)

Este documento es emitido por la compañía bajo sus Condiciones Generales de Servicio, que pueden encontrarse en la página http://www.sgs.com/terms_and_conditions.htm Son especialmente importantes las disposiciones sobre limitación de responsabilidad, pago de indemnizaciones y jurisdicción definidas en dichas Condiciones Generales de Servicio.

Se informa a cualquier persona que tenga en su poder este documento, que el contenido del mismo refleja los hallazgos de la compañía solo al momento de su intervención y dentro de los límites de las instrucciones del cliente, si hubiera alguna. La Compañía es únicamente responsable ante su cliente y este documento no exime a las partes de una transacción de ejercer todos sus derechos y obligaciones en virtud de los documentos de la transacción.

Cualquier modificación no autorizada, fraude o falsificación del contenido o de la apariencia de este documento es ilegal y los culpables pueden ser procesados con el máximo rigor de la ley.

Las quejas, apelaciones o consultas sobre la validez de este certificado podrán ser enviadas al correo co.servicioalcliente@sgs.com

co.servicioalcliente@sgs.com o al teléfono 7422274 extensión 2557.

**INFORME DE ENSAYO
BO2102332**

Metales Totales por ICP

Identificación SGS	BO2102332.001		
Matriz	AGUA MARINA		
Muestreado por	CLIENT		
Especificación del Producto Cliente	Natural Oceans - Cartagena		
Identificación de la Muestra - Cliente	Natural Oceans - Cartagena		
Lugar de Muestreo	Natural Oceans - Cartagena		
Fecha de Muestreo	2021-03-02 09:30		
	L.C.M	Fec.Ejecución Análisis	
Aluminio Total (mg Metal/L)	0.50	2021-03-12 - 2021-03-12	<0.50
Antimonio Total (mg Metal/L)	0.10	2021-03-12 - 2021-03-12	<0.10
Calcio Total (mg Metal/L)	0.50	2021-03-12 - 2021-03-12	445.20
Cobre Total (mg Metal/L)	0.04	2021-03-12 - 2021-03-12	<0.04
Hierro Total (mg Metal/L)	0.08	2021-03-12 - 2021-03-12	<0.08
Magnesio Total (mg Metal/L)	0.50	2021-03-12 - 2021-03-12	1247.00
Manganeso Total (mg Metal/L)	0.05	2021-03-12 - 2021-03-12	<0.05
Plomo Total (mg Metal/L)	0.05	2021-03-12 - 2021-03-12	<0.05
Potasio Total (mg Metal/L)	0.50	2021-03-12 - 2021-03-12	486.40
Sodio Total (mg Metal/L)	0.50	2021-03-12 - 2021-03-12	10840.00
Talio Total (mg Metal/L)	0.10	2021-03-12 - 2021-03-12	<0.10

Metales Totales por ICP-MS

Identificación SGS	BO2102332.001		
Matriz	AGUA MARINA		
Muestreado por	CLIENT		
Especificación del Producto Cliente	Natural Oceans - Cartagena		
Identificación de la Muestra - Cliente	Natural Oceans - Cartagena		
Lugar de Muestreo	Natural Oceans - Cartagena		
Fecha de Muestreo	2021-03-02 09:30		
	L.C.M	Fec.Ejecución Análisis	
Mercurio Total (mg Metal/L)	0.0004	2021-03-16 - 2021-03-16	<0.0004

La fecha de ejecución del análisis relacionada en la tabla de resultados corresponde a la fecha de realización del análisis, revisión y validación del resultado (Apertura y cierre del lote de trabajo).

(A) =Estos resultados de Análisis están acreditados por el IDEAM bajo Resolución 0180 del 24 de Febrero del 2020.

(A*)=Estos resultados de Análisis están acreditados por el IDEAM bajo Resolución 1016 del 12 de Septiembre del 2019 en nuestro Laboratorio de

Barranquilla

N.R. = No Reportado

LCM = Límite de Cuantificación del Método

ADVERTENCIA: La(s) muestra(s) a la(s) que se refieren los datos que figuran en este informe/certificado (en lo sucesivo, "los datos") ha(n) sido proporcionados por el Cliente o un tercero de conformidad con las directrices del Cliente. En consecuencia los datos que figuran en el informe no constituyen una garantía de la representatividad de la(s) muestra(s) y por tanto se refiere(n) única y exclusivamente a dicha(s) muestra(s). La Compañía no es responsable del origen o la fuente de dónde ha(n) sido extraída(s) la(s) muestra(s).

Los reportes emitidos como consecuencia de inspecciones o ensayos con base en muestras, contendrán la opinión de la compañía, única y exclusivamente sobre las muestras que hayan sido objeto de inspección o ensayo, por lo que bajo ninguna circunstancia podrá interpretarse que contienen una opinión sobre la totalidad del lote del que haya sido obtenida la muestra objeto de la inspección o ensayo.

SGS COLOMBIA SAS

Environment, Health and Safety, Carrera 100 No.25C-11, Bogotá - Cundinamarca
Calle 30 Km 8 Vía al Aeropuerto, Barranquilla - Atlántico

Member of the SGS Group (Société Générale de Surveillance)

Este documento es emitido por la compañía bajo sus Condiciones Generales de Servicio, que pueden encontrarse en la página http://www.sgs.com/terms_and_conditions.htm Son especialmente importantes las disposiciones sobre limitación de responsabilidad, pago de indemnizaciones y jurisdicción definidas en dichas Condiciones Generales de Servicio.

Se informa a cualquier persona que tenga en su poder este documento, que el contenido del mismo refleja los hallazgos de la compañía solo al momento de su intervención y dentro de los límites de las instrucciones del cliente, si hubiera alguna. La Compañía es únicamente responsable ante su cliente y este documento no exime a las partes de una transacción de ejercer todos sus derechos y obligaciones en virtud de los documentos de la transacción.

Cualquier modificación no autorizada, fraude o falsificación del contenido o de la apariencia de este documento es ilegal y los culpables pueden ser procesados con el máximo rigor de la ley.

Las quejas, apelaciones o consultas sobre la validez de este certificado podrán ser enviadas al correo co.servicioalcliente@sgs.com

co.servicioalcliente@sgs.com o al teléfono 7422274 extensión 2557.

INFORME DE ENSAYO BO2102332

Página 8 de 12

Nitratos Reducción de Cadmio

Identificación SGS	BO2102332.001		
Matriz	AGUA MARINA		
Muestreado por	CLIENT		
Especificación del Producto Cliente	Natural Oceans - Cartagena		
Identificación de la Muestra - Cliente	Natural Oceans - Cartagena		
Lugar de Muestreo	Natural Oceans - Cartagena		
Fecha de Muestreo	2021-03-02 09:30		
	L.C.M	Fec.Ejecución Análisis	
Nitratos como N-NO3 (mg N-NO3/L)	0.06	2021-03-05 - 2021-03-16	<0.06

Turbidez

Identificación SGS	BO2102332.001		
Matriz	AGUA MARINA		
Muestreado por	CLIENT		
Especificación del Producto Cliente	Natural Oceans - Cartagena		
Identificación de la Muestra - Cliente	Natural Oceans - Cartagena		
Lugar de Muestreo	Natural Oceans - Cartagena		
Fecha de Muestreo	2021-03-02 09:30		
	L.C.M	Fec.Ejecución Análisis	
Turbiedad (NTU)	0.10	2021-03-05 - 2021-03-05	0.75

La fecha de ejecución del análisis relacionada en la tabla de resultados corresponde a la fecha de realización del análisis, revisión y validación del resultado (Apertura y cierre del lote de trabajo).

(A) =Estos resultados de Análisis están acreditados por el IDEAM bajo Resolución 0180 del 24 de Febrero del 2020.

(A*)=Estos resultados de Análisis están acreditados por el IDEAM bajo Resolución 1016 del 12 de Septiembre del 2019 en nuestro Laboratorio de

Barranquilla

N.R. = No Reportado

LCM = Límite de Cuantificación del Método

ADVERTENCIA: La(s) muestra(s) a la(s) que se refieren los datos que figuran en este informe/certificado (en lo sucesivo, "los datos") ha(n) sido proporcionados por el Cliente o un tercero de conformidad con las directrices del Cliente. En consecuencia los datos que figuran en el informe no constituyen una garantía de la representatividad de la(s) muestra(s) y por tanto se refiere(n) única y exclusivamente a dicha(s) muestra(s). La Compañía no es responsable del origen o la fuente de dónde ha(n) sido extraída(s) la(s) muestra(s).

Los reportes emitidos como consecuencia de inspecciones o ensayos con base en muestras, contendrán la opinión de la compañía, única y exclusivamente sobre las muestras que hayan sido objeto de inspección o ensayo, por lo que bajo ninguna circunstancia podrá interpretarse que contienen una opinión sobre la totalidad del lote del que haya sido obtenida la muestra objeto de la inspección o ensayo.

SGS COLOMBIA SAS

Environment, Health and Safety, Carrera 100 No.25C-11, Bogotá - Cundinamarca
Calle 30 Km 8 Vía al Aeropuerto. Barranquilla - Atlántico

Member of the SGS Group (Société Générale de Surveillance)

Este documento es emitido por la compañía bajo sus Condiciones Generales de Servicio, que pueden encontrarse en la página http://www.sgs.com/terms_and_conditions.htm Son especialmente importantes las disposiciones sobre limitación de responsabilidad, pago de indemnizaciones y jurisdicción definidas en dichas Condiciones Generales de Servicio.

Se informa a cualquier persona que tenga en su poder este documento, que el contenido del mismo refleja los hallazgos de la compañía solo al momento de su intervención y dentro de los límites de las instrucciones del cliente, si hubiera alguna. La Compañía es únicamente responsable ante su cliente y este documento no exime a las partes de una transacción de ejercer todos sus derechos y obligaciones en virtud de los documentos de la transacción.

Cualquier modificación no autorizada, fraude o falsificación del contenido o de la apariencia de este documento es ilegal y los culpables pueden ser procesados con el máximo rigor de la ley.

Las quejas, apelaciones o consultas sobre la validez de este certificado podrán ser enviadas al correo co.servicioalcliente@sgs.com

co.servicioalcliente@sgs.com o al teléfono 7422274 extensión 2557.

INFORME DE ENSAYO BO2102332

Página 9 de 12

Control de Calidad

MB: Blanco del proceso.
LCS %Recovery: Porcentaje de recuperación del patrón de proceso.
MS %Recovery: Porcentaje de recuperación de la muestra adicionada.
MSD %RPD: Porcentaje de desviación relativa entre los duplicados de la muestra adicionada.
Dup %RPD: Porcentaje de desviación relativa entre los duplicados del proceso.

Metales Totales por ICP-MS

Metodo : EPA 200.8: Determination of Trace Elements in Waters and Wastes by Inductively Coupled Plasma - Mass Spectrometry. Rev. 5.4. 1994.

Parametro	Unidad	LC	MB	DUP %RPD	LCS %Recovery
Mercurio Total	mg Metal/L	0.0004	<0.0004	0%	105%

Color Aparente

Metodo : APHA-AWWA-WEF-SM 2120 C: Color - Spectrophotometric - Single - Wavelength Method. 22nd Edition. 2012

Parametro	Unidad	LC	MB	DUP %RPD	LCS %Recovery
Color Aparente	UPC	5.0	<5.0	6%	103%

Turbidez

Metodo : APHA-AWWA-WEF-SM 2130 B: Turbidity - Nephelometric Method. 23rd Edition. 2017

Parametro	Unidad	LC	MB	DUP %RPD	LCS %Recovery
Turbiedad	NTU	0.10	<0.10	1%	88 - 100%

Alcalinidad a la Fenolftaleína

Metodo : APHA-AWWA-WEF-SM 2320B: Alkalinity - Titration Method. 22nd Edition. 2012

Parametro	Unidad	LC	DUP %RPD
Alcalinidad a la Fenolftaleína	mg CaCO3/L	1.89	0%

Alcalinidad Total

Metodo : APHA-AWWA-WEF-SM 2320B: Alkalinity - Titration Method. 22nd Edition. 2012

Parametro	Unidad	LC	DUP %RPD	LCS %Recovery
Alcalinidad Total	mg CaCO3/L	5.00	0%	99%

Bicarbonatos - Carbonatos - Hidróxidos

Metodo : APHA-AWWA-WEF-SM 2320B: Alkalinity - Titration Method. 22nd Edition. 2012

La fecha de ejecución del análisis relacionada en la tabla de resultados corresponde a la fecha de realización del análisis, revisión y validación del resultado (Apertura y cierre del lote de trabajo).

(A) =Estos resultados de Análisis están acreditados por el IDEAM bajo Resolución 0180 del 24 de Febrero del 2020.

(A*)=Estos resultados de Análisis están acreditados por el IDEAM bajo Resolución 1016 del 12 de Septiembre del 2019 en nuestro Laboratorio de

Barranquilla

N.R. = No Reportado

LCM = Límite de Cuantificación del Método

ADVERTENCIA: La(s) muestra(s) a la(s) que se refieren los datos que figuran en este informe/certificado (en lo sucesivo, "los datos") ha(n) sido proporcionados por el Cliente o un tercero de conformidad con las directrices del Cliente. En consecuencia los datos que figuran en el informe no constituyen una garantía de la representatividad de la(s) muestra(s) y por tanto se refiere(n) única y exclusivamente a dicha(s) muestra(s). La Compañía no es responsable del origen o la fuente de dónde ha(n) sido extraída(s) la(s) muestra(s).

Los reportes emitidos como consecuencia de inspecciones o ensayos con base en muestras, contendrán la opinión de la compañía, única y exclusivamente sobre las muestras que hayan sido objeto de inspección o ensayo, por lo que bajo ninguna circunstancia podrá interpretarse que contienen una opinión sobre la totalidad del lote del que haya sido obtenida la muestra objeto de la inspección o ensayo.

SGS COLOMBIA SAS

Environment, Health and Safety, Carrera 100 No.25C-11, Bogotá - Cundinamarca
Calle 30 Km 8 Vía al Aeropuerto. Barranquilla - Atlántico

Member of the SGS Group (Société Générale de Surveillance)

Este documento es emitido por la compañía bajo sus Condiciones Generales de Servicio, que pueden encontrarse en la página http://www.sgs.com/terms_and_conditions.htm Son especialmente importantes las disposiciones sobre limitación de responsabilidad, pago de indemnizaciones y jurisdicción definidas en dichas Condiciones Generales de Servicio.

Se informa a cualquier persona que tenga en su poder este documento, que el contenido del mismo refleja los hallazgos de la compañía solo al momento de su intervención y dentro de los límites de las instrucciones del cliente, si hubiera alguna. La Compañía es únicamente responsable ante su cliente y este documento no exime a las partes de una transacción de ejercer todos sus derechos y obligaciones en virtud de los documentos de la transacción.

Cualquier modificación no autorizada, fraude o falsificación del contenido o de la apariencia de este documento es ilegal y los culpables pueden ser procesados con el máximo rigor de la ley.

Las quejas, apelaciones o consultas sobre la validez de este certificado podrán ser enviadas al correo co.servicioalcliente@sgs.com

co.servicioalcliente@sgs.com o al teléfono 7422274 extensión 2557.

INFORME DE ENSAYO
BO2102332

Parametro	Unidad	LC	DUP %RPD
Carbonatos	mg CaCO3/L	4.00	0%
Bicarbonatos	mg CaCO3/L	3.00	0%

Dureza Total Metodo : APHA-AWWA-WEF-SM 2340 C: Hardness - EDTA Titrimetric Method. 22nd Edition. 2012

Parametro	Unidad	LC	MB	DUP %RPD	LCS %Recovery
Dureza Total	mg CaCO3/L	2.00	<2.00	0%	97 - 99%

Sólidos Disueltos Totales Metodo : APHA-AWWA-WEF-SM 2540 C: Solids - Total Dissolved Solids Dried at 180°C. 23rd Edition. 2017

Parametro	Unidad	LC	MB	DUP %RPD	LCS %Recovery
Sólidos Disueltos Totales	mg SDT/L	--	2	0 - 2%	100 - 102%

Metales Totales por ICP Metodo : APHA-AWWA-WEF-SM 3030 F 23rd Edition 2017 - APHA-AWWA-WEF-SM 3120 B: Metals by Plasma Emission Spectroscopy - Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. 23rd Edition. 2017

Parametro	Unidad	LC	MB	DUP %RPD	LCS %Recovery	MS %Recovery	MSD %RPD
Aluminio Total	mg Metal/L	0.50	<0.50	0%	97 - 105%	102%	0%
Antimonio Total	mg Metal/L	0.10	<0.10	0%	99 - 102%	101%	0%
Calcio Total	mg Metal/L	0.50	<0.50	0%	97 - 101%	99%	0%
Cobre Total	mg Metal/L	0.04	<0.04	0%	96 - 101%	101%	0%
Hierro Total	mg Metal/L	0.08	<0.08	0%	99 - 100%	96%	0%
Magnesio Total	mg Metal/L	0.50	<0.50	0%	96 - 97%	98%	0%
Manganeso Total	mg Metal/L	0.05	<0.05	0%	99 - 101%	101%	1%
Plomo Total	mg Metal/L	0.05	<0.05	0%	103 - 104%	96%	0%
Potasio Total	mg Metal/L	0.50	<0.50	0%	84 - 97%	99%	0%
Sodio Total	mg Metal/L	0.50	<0.50	0%	99 - 104%	90%	0%
Talio Total	mg Metal/L	0.10	<0.10	0%	98 - 101%	96%	0%

Cloruros Metodo : APHA-AWWA-WEF-SM 4500-Cl B: Chloride - Argentometric Method I. 23rd Edition. 2017

Parametro	Unidad	LC	MB	DUP %RPD	LCS %Recovery
Cloruros	mg Cl/L	5.00	<5.00	1%	95%

Potencial de Hidrógeno Metodo : APHA-AWWA-WEF-SM 4500-H: pH Value - Electrometric Method. 22nd Edition. 2012

Parametro	Unidad	LC	DUP %RPD	LCS %Recovery
pH	Unidad de	--	0%	100%
Temperatura	°C	--	0%	NA

Nitritos Metodo : APHA-AWWA-WEF-SM 4500-NO2 B: Nitrogen (Nitrite) - Colorimetric Method. 22nd Edition. 2012

La fecha de ejecución del análisis relacionada en la tabla de resultados corresponde a la fecha de realización del análisis, revisión y validación del resultado (Apertura y cierre del lote de trabajo).

(A) =Estos resultados de Análisis están acreditados por el IDEAM bajo Resolución 0180 del 24 de Febrero del 2020.

(A*)=Estos resultados de Análisis están acreditados por el IDEAM bajo Resolución 1016 del 12 de Septiembre del 2019 en nuestro Laboratorio de

Barranquilla

N.R. = No Reportado

LCM = Límite de Cuantificación del Método

ADVERTENCIA: La(s) muestra(s) a la(s) que se refieren los datos que figuran en este informe/certificado (en lo sucesivo, "los datos") ha(n) sido proporcionados por el Cliente o un tercero de conformidad con las directrices del Cliente. En consecuencia los datos que figuran en el informe no constituyen una garantía de la representatividad de la(s) muestra(s) y por tanto se refiere(n) única y exclusivamente a dicha(s) muestra(s). La Compañía no es responsable del origen o la fuente de dónde ha(n) sido extraída(s) la(s) muestra(s).

Los reportes emitidos como consecuencia de inspecciones o ensayos con base en muestras, contendrán la opinión de la compañía, única y exclusivamente sobre las muestras que hayan sido objeto de inspección o ensayo, por lo que bajo ninguna circunstancia podrá interpretarse que contienen una opinión sobre la totalidad del lote del que haya sido obtenida la muestra objeto de la inspección o ensayo.

SGS COLOMBIA SAS

Environment, Health and Safety, Carrera 100 No.25C-11, Bogotá - Cundinamarca
Calle 30 Km 8 Vía al Aeropuerto. Barranquilla - Atlántico

Member of the SGS Group (Société Générale de Surveillance)

Este documento es emitido por la compañía bajo sus Condiciones Generales de Servicio, que pueden encontrarse en la página http://www.sgs.com/terms_and_conditions.htm Son especialmente importantes las disposiciones sobre limitación de responsabilidad, pago de indemnizaciones y jurisdicción definidas en dichas Condiciones Generales de Servicio.

Se informa a cualquier persona que tenga en su poder este documento, que el contenido del mismo refleja los hallazgos de la compañía solo al momento de su intervención y dentro de los límites de las instrucciones del cliente, si hubiera alguna. La Compañía es únicamente responsable ante su cliente y este documento no exime a las partes de una transacción de ejercer todos sus derechos y obligaciones en virtud de los documentos de la transacción.

Cualquier modificación no autorizada, fraude o falsificación del contenido o de la apariencia de este documento es ilegal y los culpables pueden ser procesados con el máximo rigor de la ley.

Las quejas, apelaciones o consultas sobre la validez de este certificado podrán ser enviadas al correo co.servicioalcliente@sgs.com

co.servicioalcliente@sgs.com o al teléfono 7422274 extensión 2557.

INFORME DE ENSAYO
BO2102332

Página 11 de 12

Parametro	Unidad	LC	MB	DUP %RPD
Nitritos como N-NO2	mg N-NO2/L	0.0100	<0.0100	0%

Nitratos Reducción de Cadmio

Metodo : APHA-AWWA-WEF-SM 4500-NO3 E: Nitrogen (Nitrate) - Cadmium Reduction Method. 23rd Edition. 2017

Parametro	Unidad	LC	MB	DUP %RPD	LCS %Recovery	MS %Recovery	MSD %RPD
Nitratos como N-NO3	mg N-NO3/L	0.06	<0.06	0%	99 - 103%	102%	4%

Fósforo Reactivo Total

Metodo : APHA-AWWA-WEF-SM 4500-P B,E: Phosphorus - Sample Preparation - Ascorbic Acid Method. 23rd Edition. 2017

Parametro	Unidad	LC	MB	DUP %RPD	MS %Recovery	MSD %RPD
Fósforo Reactivo Total	mg P-PO4/L	0.01	<0.01	0%	99%	1%

Heterótrofos (Mesófilos aerobios)

Metodo : APHA-AWWA-WEF-SM 9215 D: Heterotrophs Plate Count - Membrane Filter Method. 22nd Edition. 2012

Parametro	Unidad	LC	MB	DUP %RPD
Heterótrofos (Mesófilos aerobios)	UFC/mL	1	<1	3%

Coliformes Totales

Metodo : APHA-AWWA-WEF-SM 9223 B: Enzyme Substrate Coliform Test - Enzyme Substrate Test. 22nd Edition. 2012

Parametro	Unidad	LC	MB	DUP %RPD
Coliformes Totales	NMP/100 mL	1	<1	0%

Escherichia coli

Metodo : APHA-AWWA-WEF-SM 9223 B: Enzyme Substrate Coliform Test - Enzyme Substrate Test. 22nd Edition. 2012

Parametro	Unidad	LC	MB	DUP %RPD
Escherichia coli	NMP/100 mL	1	<1	0%

La fecha de ejecución del análisis relacionada en la tabla de resultados corresponde a la fecha de realización del análisis, revisión y validación del resultado (Apertura y cierre del lote de trabajo).

(A) =Estos resultados de Análisis están acreditados por el IDEAM bajo Resolución 0180 del 24 de Febrero del 2020.

(A*)=Estos resultados de Análisis están acreditados por el IDEAM bajo Resolución 1016 del 12 de Septiembre del 2019 en nuestro Laboratorio de

Barranquilla

N.R. = No Reportado

LCM = Límite de Cuantificación del Método

ADVERTENCIA: La(s) muestra(s) a la(s) que se refieren los datos que figuran en este informe/certificado (en lo sucesivo, "los datos") ha(n) sido proporcionados por el Cliente o un tercero de conformidad con las directrices del Cliente. En consecuencia los datos que figuran en el informe no constituyen una garantía de la representatividad de la(s) muestra(s) y por tanto se refiere(n) única y exclusivamente a dicha(s) muestra(s). La Compañía no es responsable del origen o la fuente de dónde ha(n) sido extraída(s) la(s) muestra(s).

Los reportes emitidos como consecuencia de inspecciones o ensayos con base en muestras, contendrán la opinión de la compañía, única y exclusivamente sobre las muestras que hayan sido objeto de inspección o ensayo, por lo que bajo ninguna circunstancia podrá interpretarse que contienen una opinión sobre la totalidad del lote del que haya sido obtenida la muestra objeto de la inspección o ensayo.

SGS COLOMBIA SAS

Environment, Health and Safety, Carrera 100 No.25C-11, Bogotá - Cundinamarca
Calle 30 Km 8 Vía al Aeropuerto. Barranquilla - Atlántico

Member of the SGS Group (Société Générale de Surveillance)

Este documento es emitido por la compañía bajo sus Condiciones Generales de Servicio, que pueden encontrarse en la página http://www.sgs.com/terms_and_conditions.htm Son especialmente importantes las disposiciones sobre limitación de responsabilidad, pago de indemnizaciones y jurisdicción definidas en dichas Condiciones Generales de Servicio.

Se informa a cualquier persona que tenga en su poder este documento, que el contenido del mismo refleja los hallazgos de la compañía solo al momento de su intervención y dentro de los límites de las instrucciones del cliente, si hubiera alguna. La Compañía es únicamente responsable ante su cliente y este documento no exime a las partes de una transacción de ejercer todos sus derechos y obligaciones en virtud de los documentos de la transacción.

Cualquier modificación no autorizada, fraude o falsificación del contenido o de la apariencia de este documento es ilegal y los culpables pueden ser procesados con el máximo rigor de la ley.

Las quejas, apelaciones o consultas sobre la validez de este certificado podrán ser enviadas al correo co.servicioalcliente@sgs.com

co.servicioalcliente@sgs.com o al teléfono 7422274 extensión 2557.

INFORME DE ENSAYO BO2102332

Página 12 de 12

Emitido en Bogotá D.C. - Colombia el , 2021-03-17

Armando Hernandez
Especialista Técnico de Laboratorio

Victoria Muñoz
Supervisor de Laboratorio

*** FIN DEL REPORTE ***

La fecha de ejecución del análisis relacionada en la tabla de resultados corresponde a la fecha de realización del análisis, revisión y validación del resultado (Apertura y cierre del lote de trabajo).

(A) =Estos resultados de Análisis están acreditados por el IDEAM bajo Resolución 0180 del 24 de Febrero del 2020.

(A*)=Estos resultados de Análisis están acreditados por el IDEAM bajo Resolución 1016 del 12 de Septiembre del 2019 en nuestro Laboratorio de

Barranquilla

N.R. = No Reportado

LCM = Límite de Cuantificación del Método

ADVERTENCIA: La(s) muestra(s) a la(s) que se refieren los datos que figuran en este informe/certificado (en lo sucesivo, "los datos") ha(n) sido proporcionados por el Cliente o un tercero de conformidad con las directrices del Cliente. En consecuencia los datos que figuran en el informe no constituyen una garantía de la representatividad de la(s) muestra(s) y por tanto se refiere(n) única y exclusivamente a dicha(s) muestra(s). La Compañía no es responsable del origen o la fuente de dónde ha(n) sido extraída(s) la(s) muestra(s).

Los reportes emitidos como consecuencia de inspecciones o ensayos con base en muestras, contendrán la opinión de la compañía, única y exclusivamente sobre las muestras que hayan sido objeto de inspección o ensayo, por lo que bajo ninguna circunstancia podrá interpretarse que contienen una opinión sobre la totalidad del lote del que haya sido obtenida la muestra objeto de la inspección o ensayo.

SGS COLOMBIA SAS

Environment, Health and Safety, Carrera 100 No.25C-11, Bogotá - Cundinamarca
Calle 30 Km 8 Vía al Aeropuerto. Barranquilla - Atlántico

Member of the SGS Group (Société Générale de Surveillance)

Este documento es emitido por la compañía bajo sus Condiciones Generales de Servicio, que pueden encontrarse en la página http://www.sgs.com/terms_and_conditions.htm Son especialmente importantes las disposiciones sobre limitación de responsabilidad, pago de indemnizaciones y jurisdicción definidas en dichas Condiciones Generales de Servicio.

Se informa a cualquier persona que tenga en su poder este documento, que el contenido del mismo refleja los hallazgos de la compañía solo al momento de su intervención y dentro de los límites de las instrucciones del cliente, si hubiera alguna. La Compañía es únicamente responsable ante su cliente y este documento no exime a las partes de una transacción de ejercer todos sus derechos y obligaciones en virtud de los documentos de la transacción.

Cualquier modificación no autorizada, fraude o falsificación del contenido o de la apariencia de este documento es ilegal y los culpables pueden ser procesados con el máximo rigor de la ley.

Las quejas, apelaciones o consultas sobre la validez de este certificado podrán ser enviadas al correo co.servicioalcliente@sgs.com o al teléfono 7422274 extensión 2557.