



Renovación de la Acreditación por el IDEAM bajo NTC-ISO/IEC 17025:2005: Resolución 0934 de 23 de agosto 2021
 Renovación de la Acreditación por el ONAC bajo NTC-ISO/IEC 17025:2005: Certificación de acreditación: 14-LAB-038 del 15 de marzo de 2019
 Certificado ICONTEC SC1806-1 ISO 9001:2015 • Red de Laboratorios ICONTEC
 Resolución 2625 de Septiembre 27 de 2019 Ministerio de Salud y Protección Social, Autorización para Control de Calidad de Agua Potable
 Calificación RUC del Consejo Colombiano de Seguridad - Sistema de Gestión de Seguridad, Salud en el Trabajo y Ambiente RUC
 Expedido por el ANLA según Resolución 02309 del 22 de Noviembre de 2019
 Permiso de Estudio para la Recolección de Especímenes de Especies Silvestres de la Diversidad Biológica con Fines de Elaboración de Estudios Ambientales,
 Autorización para servicio de análisis de fósforo total en alimentos: Resolución 2017030161 del 25 de julio de 2017
 Autorización para servicio de análisis de calcio en alimentos: Resolución 2017030409 del 27 de julio de 2017
 Autorización para servicio de análisis de potasio en alimentos: Resolución 2017030410 del 27 de julio de 2017
 Autorización para servicio de análisis de proteína en alimentos: Resolución 2017030411 del 27 de julio de 2017



INFORME DE RESULTADOS No 34785

INFORMACIÓN DEL CLIENTE

CLIENTE: LABORATORIO DE AGUA DEL CARIBE-LAC SAS
SOLICITANTE: MARIA KERGUELEN
DIRECCIÓN: CR 7 A CL 64 A 42 BRR ALCAZAREZ

NIT: 901325747-7
CIUDAD: MONTERIA
TELÉFONO: 3223843105

INFORMACIÓN MUESTRA

No. TOTAL DE MUESTRAS: 2

MUESTRA No: 34785-1

SITIO DE MUESTREO: RIO SUCIO AGUAS ARRIBA

COORDENADAS: NO INFORMADO

TOMADA POR: CLIENTE

NATURALEZA: AGUA SUPERFICIAL

NOMBRE DE LA MUESTRA: AS-210917-02

IDENTIFICACIÓN POR: CLIENTE

TIPO DE MUESTREO: SIMPLE

FECHA Y HORA DE TOMA: 2021/09/17

FECHA DE RECIBIDO: 2021/09/21

FECHAS DE ANÁLISIS: 2021/09/21 al 2021/10/09

EMISIÓN DEL INFORME: 2021/10/09

RESULTADOS - MUESTRA No. 34785-1

ANÁLISIS REALIZADO	UNIDAD	RESULTADOS	LCM	METODOLOGÍA UTILIZADA DOCUMENTO NORMATIVO
FISICOQUÍMICA				
(A) FÓSFORO REACTIVO TOTAL (LEÍDO COMO ORTOFOSFATOS)	mgP-PO4/L	< 0,1500	0,1500	COLORIMÉTRICO ÁCIDO ASCÓRBICO - STANDARD METHODS FOR EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER - AWWA, APHA, WEF, 4500-P-E (ED 23, 2017)
(A) SÓLIDOS DISUELTOS TOTALES	mg/L	< 50,00	50,00	SECADO A 180° C - GRAVIMÉTRICO-STANDARD METHODS FOR EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER - AWWA, APHA, WEF, 2540 C, (ED 23 2017)
(A) TURBIEDAD	NTU	91,80	0,5000	NEFELOMÉTRICO - STANDARD METHODS FOR EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER - AWWA, APHA, WEF - 2130 B (ED 23,2017)

(A): Acreditado - (NAC): No Acreditado - (SUB): Subcontratado - LCM: Límite de cuantificación del método.

DAYANA MARTINEZ
 DIRECTOR TECNICO
 TP PQ4460

ESTOS RESULTADOS SON VÁLIDOS ÚNICAMENTE PARA LAS MUESTRAS ANALIZADAS EN LOS PARÁMETROS ANALIZADOS, ESTOS RESULTADOS NO PUEDEN SER REPRODUCIDOS PARCIAL Y/O TOTALMENTE SIN LA AUTORIZACIÓN POR ESCRITO DEL LABORATORIO. EL PLAZO LIMITE PARA ACEPTAR OBSERVACIONES CON RESPECTO A LOS RESULTADOS DE LOS ANÁLISIS ES DE 8 DÍAS SIGUIENTES A LA ENTREGA DE ESTE INFORME, TIEMPO DE CUSTODIA DE LAS MUESTRAS. SI NO SE RECIBEN OBSERVACIONES SE DA POR ACEPTADA LA CONFORMIDAD DEL INFORME Y SE PROCEDERÁ A LA DEVOLUCIÓN DE LAS MUESTRAS AL CLIENTE PARA QUE ÉSTE SE ENCARGUE DE LA DISPOSICIÓN FINAL DE LAS MISMAS. LA CONFIDENCIALIDAD DE LOS INFORMES TRANSMITIDOS POR VÍA FAX QUEDA SUJETA A LA RESPONSABILIDAD DEL CLIENTE. EL PERSONAL DE LMB SE ABSTIENE DE HACER COMENTARIOS, INTERPRETACIONES O RECOMENDACIONES ACERCA DE LOS RESULTADOS, SALVO SOLICITUD EXPRESA DEL CLIENTE.



Renovación de la Acreditación por el IDEAM bajo NTC-ISO/IEC 17025:2005: Resolución 0934 de 23 de agosto 2021
 Renovación de la Acreditación por el ONAC bajo NTC-ISO/IEC 17025:2005: Certificación de acreditación: 14-LAB-038 del 15 de marzo de 2019
 Certificado ICONTEC SC1806-1 ISO 9001:2015 • Red de Laboratorios ICONTEC
 Resolución 2625 de Septiembre 27 de 2019 Ministerio de Salud y Protección Social, Autorización para Control de Calidad de Agua Potable
 Calificación RUC del Consejo Colombiano de Seguridad - Sistema de Gestión de Seguridad, Salud en el Trabajo y Ambiente RUC
 Permiso de Estudio para la Recolección de Especímenes de Especies Silvestres de la Diversidad Biológica con Fines de Elaboración de Estudios Ambientales,
 Expedido por el ANLA según Resolución 02309 del 22 de Noviembre de 2019
 Autorización para servicio de análisis de fósforo total en alimentos: Resolución 2017030161 del 25 de julio de 2017
 Autorización para servicio de análisis de calcio en alimentos: Resolución 2017030459 del 27 de julio de 2017
 Autorización para servicio de análisis de potasio en alimentos: Resolución 2017030410 del 27 de julio de 2017
 Autorización para servicio de análisis de proteína en alimentos: Resolución 2017030411 del 27 de julio de 2017



IDEAM
 INSTITUTO DE HIDROLOGÍA,
 METEOROLOGÍA Y ESTUDIOS
 AMBIENTALES
 Laboratorio Acreditado por el
 IDEAM para los parámetros
 según Resolución No. 0934
 de 23 de agosto 2021



INFORME DE RESULTADOS No 34785

INFORMACIÓN DEL CLIENTE

CLIENTE: LABORATORIO DE AGUA DEL CARIBE-LAC SAS
SOLICITANTE: MARIA KERGUELEN
DIRECCIÓN: CR 7 A CL 64 A 42 BRR ALCAZAREZ

NIT: 901325747-7
CIUDAD: MONTERIA
TELÉFONO: 3223843105

INFORMACIÓN MUESTRA

No. TOTAL DE MUESTRAS: 2

MUESTRA No: 34785-2

SITIO DE MUESTREO: BOCAS DE RIO SUCIO

COORDENADAS: NO INFORMADO

TOMADA POR: CLIENTE

NATURALEZA: AGUA SUPERFICIAL

NOMBRE DE LA MUESTRA: AS-210917-03

IDENTIFICACIÓN POR: CLIENTE

TIPO DE MUESTREO: SIMPLE

FECHA Y HORA DE TOMA: 2021/09/17

FECHA DE RECIBIDO: 2021/09/21

FECHAS DE ANÁLISIS: 2021/09/21 al 2021/10/09

EMISIÓN DEL INFORME: 2021/10/09

RESULTADOS - MUESTRA No. 34785-2

ANÁLISIS REALIZADO	UNIDAD	RESULTADOS	LCM	METODOLOGÍA UTILIZADA DOCUMENTO NORMATIVO
FISICOQUÍMICA				
(A) FÓSFORO REACTIVO TOTAL (LEÍDO COMO ORTOFOSFATOS)	mgP/L	< 0,1500	0,1500	COLORIMÉTRICO ÁCIDO ASCÓRBICO - STANDARD METHODS FOR EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER - AWWA, APHA, WEF, 4500-P-E (ED 23, 2017)
(A) SÓLIDOS DISUELTOS TOTALES	mg/L	< 50,00	50,00	SECADO A 180° C - GRAVIMÉTRICO-STANDARD METHODS FOR EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER - AWWA, APHA, WEF, 2540 C. (ED 23 2017)
(A) TURBIEDAD	NTU	82,90	0,5000	NEFELOMÉTRICO - STANDARD METHODS FOR EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER - AWWA, APHA, WEF - 2130 B (ED 23,2017)

(A): Acreditado - (NAC): No Acreditado - (SUB): Subcontratado - LCM: Límite de cuantificación del método.

Dayana Martínez M.

DAYANA MARTINEZ
 DIRECTOR TECNICO
 TP PQ4460

- FIN DEL INFORME -

ESTOS RESULTADOS SON VÁLIDOS ÚNICAMENTE PARA LAS MUESTRAS ANALIZADAS EN LOS PARÁMETROS ANALIZADOS, ESTOS RESULTADOS NO PUEDEN SER REPRODUCIDOS PARCIAL Y/O TOTALMENTE SIN LA AUTORIZACIÓN POR ESCRITO DEL LABORATORIO. EL PLAZO LIMITE PARA ACEPTAR OBSERVACIONES CON RESPECTO A LOS RESULTADOS DE LOS ANÁLISIS ES DE 8 DÍAS SIGUIENTES A LA ENTREGA DE ESTE INFORME, TIEMPO DE CUSTODIA DE LAS MUESTRAS. SI NO SE RECIBEN OBSERVACIONES SE DA POR ACEPTADA LA CONFORMIDAD DEL INFORME Y SE PROCEDERÁ A LA DEVOLUCIÓN DE LAS MUESTRAS AL CLIENTE PARA QUE ÉSTE SE ENCARGUE DE LA DISPOSICIÓN FINAL DE LAS MISMAS. LA CONFIDENCIALIDAD DE LOS INFORMES TRANSMITIDOS POR VÍA FAX QUEDA SUJETA A LA RESPONSABILIDAD DEL CLIENTE. EL PERSONAL DE LMB SE ABSTIENE DE HACER COMENTARIOS, INTERPRETACIONES Ó RECOMENDACIONES ACERCA DE LOS RESULTADOS, SALVO SOLICITUD EXPRESA DEL CLIENTE.