

MONTECARLOS RIVIERA S.A DE C.V REF. OCEAN RIVIERA PARADISE

Carretera Cancún playa del Carmen KM 296

Playa del Carmen, Solidaridad

Quintana Roo , 77710

Atención: A quien corresponda

Identificación de la Muestra: Playa Hotel Ocean Riviera Paradise.

Fecha y Hora de Muestreo: 12/11/25 10:40

Muestreado por: Precisión Analítica Integral S.A. de C.V.

Muestreador: Yazmin Judith Gutiérrez Palomo

RECEPCIÓN DE LA MUESTRA

Fecha y Hora de Recepción: 13/11/25 07:13

No. de Orden: 370064

Matriz de la muestra: Agua de Mar

No. de Lab: 370064-1

Cantidad o volumen: 605 mL

Temperatura: 5 °C

Observaciones:

Muestra con envase y preservación adecuada.

RESULTADOS DE ANALISIS DE LABORATORIO

Parámetro	Unidades	Resultado	Método Analítico	Especificación NMX-AA-120-SCFI-2016	Analizado	AA
Microbiología						
Enterococos sp.	NMP/100mL	<10	NMX-AA-120-SCFI-2016 Ápen Nor B	< 100	13/11/25	1, 2, 12
Escherichia coli (18 a 22 h/36 ± 2 °C)	NMP/100mL	<10	ISO 9308-2:2012	No Especificado	13/11/25	1, 2, 12, 15
Muestreo						
Conductividad Electrolítica 1	µS/cm	74 033	NMX-AA-093-SCFI-2018	No Especificado	12/11/25	1, 2, 3, 5, 12, 13, 14, 15

Observaciones analíticas

La muestra no presenta desarrollo de E. coli y Enterococcus sp.

GLC05P-02-F/10

www.grupocauda.mxPrecisión Analítica Integral S.A. de C.V. Tel. (01 55) 5563 - 5193 y 96
Av. Camino a Minas 501 Int. 21 y 22, Col. Lomas de Bécerra, Del. Álvaro Obregón
C.P. 01279 CDMX

370064-1

RECEPCIÓN DE LA MUESTRA

Fecha y Hora de Recepción:	13/11/25 07:13	No. de Orden:	370064
Matriz de la muestra:	Agua de Mar	No. de Lab:	370064-1
Cantidad o volumen:	605 mL	Temperatura:	5

NOTAS PARA INTERPRETACIÓN DE RESULTADOS

Nota 1: Coliformes Totales, vaciado en placa de agar rojo violeta bilis, incubadas a 35+/-2°C por 24+/- 2h.
 Nota 2: Cuenta Total de Mesófilos Aerobios en placa de agar métodos estándar, incubada a 35+/- 2°C agua potable y purificada a 24+/-2h.
 alimento 48+/-2h.
 Nota 3: Los valores de Incertidumbre de las determinaciones se encuentran disponibles previa solicitud.
 Nota 4: Para obtener el valor de Nitrógeno Total este se realiza mediante la suma de Nitrógeno Total Kjeldahl, Nitrógeno de Nitrato y Nitrógeno de Nitritos.
 Nota 5: El promedio ponderado en Grasas y Aceites, se obtiene considerando la media de las muestras puntuales entre el caudal.
 Nota 6: El valor de la dureza de magnesio, se obtiene de la resta de dureza total menos dureza de calcio.
 Nota 7: El valor de cloraminas, se obtiene de la resta de cloro total menos cloro residual libre.
 Nota 8: El valor de hidróxidos, carbonatos y bicarbonatos, se reportan en función de la alcalinidad.
 Nota 9: Para obtener valor de la media geométrica en coliformes, se considera la raíz enésima del producto de cada muestra puntual.

SIGLAS PARA INTERPRETACIÓN DE RESULTADOS			
<LCM	Menor al límite de cuantificación del método	*	Valor Estimado
<CMC	Menor a la cantidad mínima cuantificable	NSD	No se determinó
ND	No Detectable	AA	ANÁLISIS ACREDITADO, AUTORIZADO, APROBADO (ver Tabla Credenciales)
NA	No Aplica		

DECLARACIONES

Certifico que los Resultados de las Pruebas emitidas fueron realizados con los métodos y procedimientos aquí asentados.

Este Reporte de Resultados Sólo afecta a la muestra sometida a prueba.

Este Reporte no podrá ser reproducido ni parcial, ni totalmente; sin autorización del Laboratorio Precisión Analítica Integral, S.A. de C.V.

Para cualquier reclamo o queja de nuestras actividades dirigirse al correo de clarificaciones@grupocauda.mx

La actividad de muestreo de aguas residuales y/o cuerpos receptores se realiza bajo los lineamientos indicados en la NMX-AA-003-1980 y/o NMX-AA-014-1980, según corresponda.

Declaración de la conformidad donde es una Declaración para una regla de aceptación Simple ($w=0$). Y estas se informan como:

PASA - donde el valor medido está por debajo del Límite Máximo permisible o especificación.

NO PASA - donde el valor medido está por encima del Límite Máximo permisible o especificación.

Referencia: ILAC-G8:09 en su versión vigente.


 REVISO

TLQ. Daniel Gómez Salazar
Coordinación de Laboratorio


 AUTORIZO

Ing. Yeni Barrueta Silva
Gerente de Laboratorio



El presente documento electrónico
puede ser verificado a través del
código QR

GLC05P-02-F/10

www.grupocauda.mx

Precisión Analítica Integral S.A. de C.V. Tel. (01 55) 5563 - 5193 y 96
 Av. Camino a Minas 501 Int. 21 y 22, Col. Lomas de Béccara, Del. Álvaro Obregón
 C.P. 01279 CDMX



370064-1

AA	Acreditaciones, Aprobación, Autorización y/o Registro	
1	 LABORATORIO DE ENSAYO ACREDITADO AG-217-042/09	Laboratorio Acreditado en la Rama de Agua Vigente a partir del: 2009-01-23
2	COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA (EMA)	Aprobación CNA-GCA-3003 Vigente 15 de octubre 2025 al 24 de febrero de 2027
3	SECRETARÍA DEL MEDIO AMBIENTE CDMX	PADLA/CDMX/CA/053/AAR Vigencia 28 junio de 2025 a 28 de junio 2026
4	COMISIÓN FEDERAL PARA LA PROTECCIÓN CONTRA RIESGOS SANITARIOS (COFEPRIS)	TA-07-24 Vigencia 28 de junio de 2024 a 28 de junio de 2026
5	SECRETARÍA DE DESARROLLO SUSTENTABLE QUERÉTARO	SEDESU/RPPSA/1751-24 Vigencia 23 de mayo de 2025 a 23 de mayo de 2026
6	ANÁLISIS ESPECIALES	Parámetro que NO se encuentra acreditado, aprobado, autorizado, Sin embargo, las metodologías Internas cumplen con lo establecido en Nuestro SGC
7	ANÁLISIS REALIZADO POR UN LABORATORIO DE APOYO	Parámetro que es contratado o subcontratado con un laboratorio competente en la disciplina.
8	CERTIFICACIÓN ELITE POR CDC	CERTIFICATE OF PROFICIENCY ELITE Program Miembro desde: 17 noviembre 2017 Expira: 1 diciembre 2026
9	 LABORATORIO DE ENSAYO ACREDITADO A-1089-103/19	Laboratorio Acreditado en la Rama de Alimentos Vigente a partir del: 2019-02-14
10	COMPAÑÍA DE AGUAS DE RAMOS ARIZPE, S.A. DE C.V.	Registro COMPARA PS-26-LAB-24 Vigente noviembre de 2024 a noviembre de 2025
11	JUNTA MUNICIPAL DE AGUA Y SANEAMIENTO CHIHUAHUA	Registro JMA-PSAL-026-10 Vigente 18 de octubre de 2025 a 17 de octubre de 2026
12	 MEXICANA DE ACREDITACIÓN Laboratorio de Ensayo ACREDITADO 24LEC003	MAAC Mexicana de Acreditación 24LEC003 Vigente 16 de febrero 2024 a 15 de febrero de 2028.
13	AGUAS DE SALTILLO	Prestador de servicios en materia de análisis PSSA-36 /2025 Vigente de septiembre 2025 a septiembre 2026
14	JUNTA MUNICIPAL DE AGUA Y SANEAMIENTO CD JUAREZ	Registro JMAS CD JUAREZ JMAS/LCA/056/2025 Vigente feb 2025 a feb 2026
15	COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA (MAAC)	Aprobación CNA-GCA-2941 Vigencia 23 de abril de 2025 a 24 de febrero de 2027



FIRMA ELECTRÓNICA

No. de Laboratorio: 370064-1
Documento: 370064-1-37626014_7C20MEGF2.pdf
ID: 352f111a-f074-47b6-9f38-7919be88c17e
Firmado por: LORENZO DE LA CRUZ JIMENEZ
Fecha de Firma: 2025-11-27T17:39:57+00:00

FIRMA ELECTRÓNICA

U4+G2Vscfwsoa7QUH9CGiD940TiknrVmfoZtnzHg+EDM3aNvNO07HLeB+Cr3
a17ThA2IU/z1FLZwjgk1poQg7O92bTfbuw1aw5P66V7WV7ctOSvL3FobvZuB
7/K5nBTiQ9KTCBseKjCHCgLt1jJA7F6Y3IFOWFdFzOct9Bbpsgj5b/OcW4LY
GrOm2vh7XHdrBfQvOQ3JxEXwDqha1XSZaulrdnB5jjWj6vYylnqqZyLRAaKc
Ev0GLO4cEnaf0Zu4L9HDvY9a/LOR9DoFG6e0hZT3XDEGwRQTgpumQq0ISW05
OK9YC6L8QMVaZkGByZ/0E4OcyBZCRwb4QCnrd4YRXQ==

IMPORTANTE: Este documento es una representación impresa de un documento electrónico en formato XML y por lo tanto carece de validez legal. En caso de tener que presentar el documento electrónico como prueba favor de referirse al documento en formato XML.

La Ley de Firma Electrónica Avanzada y el Código de Comercio le otorgan a estas Firmas Electrónicas la misma validez jurídica que una firma autógrafa.

Haz clic en el siguiente link para revisar la integridad de este documento:

<https://app.mifiel.com/verify/352f111a-f074-47b6-9f38-7919be88c17e>

O visita esta liga para auditar el documento y sus firmas electrónicas de manera independiente:

<http://mifiel.github.io/xml-fiesta-ui/>