

REPORTE DE RESULTADOS N° MB-181940

Fecha de emisión: 20 de marzo de 2020 Solicitante: HOTEL PUNTA DIAMANTE BUSINESS & PREMIUM RESORT LTDA Dirección: RUITOQUE CONDOMINIO Muestra: AGUA DE PISCINA- PISCINA LÚDICA Fecha de muestreo: 14 de marzo de 2020 Fecha de recepción: 14 de marzo de 2020 Envase o empaque: Plástico Tipo de muestreo: Puntual Condiciones de recepción de la muestra: Refrigeradas Observaciones: //	Código de la muestra. 181940 matriz: Agua tratada Responsable de muestreo: SIAMA Procedimiento de muestreo: P-013 Tamaño de la muestra: 400 mL Plan de muestreo: 2003147 Lote: //
--	--

ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO

Fecha de análisis:	VARIABLE	MÉTODO	RESULTADOS	UNIDADES	VALORES DE REFERENCIA
14-03-2020 16-03-2020	RECuento HETERÓTROFOS	SM. 9215 B	<1	UFC / 1 mL	Máx. 200
14-03-2020 15-03-2020	COLIFORMES TERMOTOLERANTES	SM. 9222 D	0	UFC / 100 mL	0
14-03-2020 15-03-2020	<i>Escherichia coli</i>	SM. 9222 J	0	UFC / 100 mL	0
14-03-2020 17-03-2020	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	SM. 9213 E	0	UFC / 100 mL	0

SM: STANDARD METHODS FOR EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER. AWWA, WEF, APHA. Edition 23th – 2017

OBSERVACIONES: Las variables analizadas se encuentran dentro de las características microbiológicas aceptables requeridas para agua de estanques de piscinas y estructuras similares según Resolución 1618/2010.

Los resultados son válidos para la muestra analizada. No se pueden reproducir sin la previa autorización de SIAMA.

Este reporte de resultados es válido únicamente si tiene sello seco.



Elaboró: **ANGÉLICA MARIA JAIMES MORENO**
COORDINADORA MICROBIOLOGÍA
MICROBIÓLOGA. REG. FOLIO 82333-322



Revisó: **BRAYAN VILLAMIZAR PÉREZ**
DIRECTOR MICROBIOLOGÍA
MICROBIÓLOGO. REG. FOLIO. 799 13-L

FIN DEL REPORTE DE RESULTADOS.

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.

Código: R – 051	Versión: 0.4	Fecha: 10/02/2020	Página: 1 de 1
------------------------	---------------------	--------------------------	-----------------------



Instituto de Hidrología,
Meteorología y
Estudios Ambientales

Servicios Integrados para la Industria del Agro,
Minero - Energética y el Medio Ambiente.

www.siama.co

REPORTE DE RESULTADOS N° MB-181939

Fecha de emisión: 20 de marzo de 2020 Solicitante: HOTEL PUNTA DIAMANTE BUSINESS & PREMIUM RESORT LTDA Dirección: RUITOQUE CONDOMINIO Muestra: AGUA DE PISCINA PUNTA DEL ESTE Fecha de muestreo: 14 de marzo de 2020 Fecha de recepción: 14 de marzo de 2020 Envase o empaque: Plástico Tipo de muestreo: Puntual Condiciones de recepción de la muestra: Refrigeradas Observaciones: //	Código de la muestra. 181939 matriz: Agua tratada Responsable de muestreo: SIAMA Procedimiento de muestreo: P-013 Tamaño de la muestra: 400 mL Plan de muestreo: 2003147 Lote: //
---	--

ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO

Fecha de análisis:	VARIABLE	MÉTODO	RESULTADOS	UNIDADES	VALORES DE REFERENCIA
14-03-2020 16-03-2020	RECuento HETERÓTROFOS	SM. 9215 B	<1	UFC / 1 mL	Máx. 200
14-03-2020 15-03-2020	COLIFORMES TERMOTOLERANTES	SM. 9222 D	0	UFC / 100 mL	0
14-03-2020 15-03-2020	<i>Escherichia coli</i>	SM. 9222 J	0	UFC / 100 mL	0
14-03-2020 17-03-2020	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	SM. 9213 E	0	UFC / 100 mL	0

SM: STANDARD METHODS FOR EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER. AWWA, WEF, APHA. Edition 23th - 2017

OBSERVACIONES: Las variables analizadas se encuentran dentro de las características microbiológicas aceptables requeridas para agua de estanques de piscinas y estructuras similares según Resolución 1618/2010.

Los resultados son válidos para la muestra analizada. No se pueden reproducir sin la previa autorización de SIAMA.

Este reporte de resultados es válido únicamente si tiene sello seco.



Elaboró: **ANGÉLICA MARIA JAIMES MORENO**
 COORDINADORA MICROBIOLOGÍA
 MICROBIÓLOGA. REG. FOLIO 82333-322



Revisó: **BRAYAN VILLAMIZAR PÉREZ**
 DIRECTOR MICROBIOLOGÍA
 MICROBIÓLOGO. REG. FOLIO. 799 13-L

FIN DEL REPORTE DE RESULTADOS.

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.

Código: R - 051	Versión: 0.4	Fecha: 10/02/2020	Página: 1 de 1
------------------------	---------------------	--------------------------	-----------------------



Instituto de Hidrología,
 Meteorología y
 Estudios Ambientales

Servicios Integrados para la Industria del Agro,
 Minero - Energética y el Medio Ambiente.

www.siama.co