

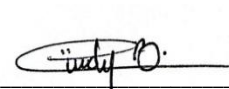
INFORME DE ENSAYOS

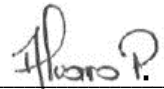
3800

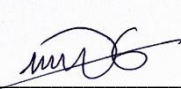
CÓDIGO DE ÍTEM	29689 HASTA 29699
PLAN DE MUESTREO No.:	4344
INFORMACIÓN DEL CLIENTE	
EMPRESA	CORPORACION COUNTRY CLUB BARRANQUILLA
NIT / CC	890.106.280-1
DIRECCIÓN	CALLE 76 No.54-251
CIUDAD	BARRANQUILLA - ATLÁNTICO
TELÉFONO	3699700
CONTACTO	ELIZABETH MARTÍNEZ
INFORMACIÓN DE MUESTRA	
MATRIZ	FROTIS DE SUPERFICIE ZONAS COMPLEMENTARIAS O INSTALACIONES ANEXAS DE PISCINA
LUGAR DE MUESTREO No.1 (29689)	BORDE EXTERNO PISCINA ADULTOS
LUGAR DE MUESTREO No.2 (29690)	BORDE EXTERNO PISCINA NIÑOS
LUGAR DE MUESTREO No.3 (29691)	ESTIBA BAÑO NIÑOS
LUGAR DE MUESTREO No.4 (29692)	ESTIBA BAÑO NIÑAS
LUGAR DE MUESTREO No.5 (29693)	ESTIBA BAÑO DAMAS PISCINA
LUGAR DE MUESTREO No.6 (29694)	ESTIBA BAÑO CABALLEROS PISCINA
LUGAR DE MUESTREO No.7 (29695)	BAÑO TURCO CABALLEROS
LUGAR DE MUESTREO No.8 (29696)	BAÑO SAUNA CABALLEROS
LUGAR DE MUESTREO No.9 (29697)	BAÑO TURCO DAMAS
LUGAR DE MUESTREO No.10 (29698)	BAÑO SAUNA DAMAS
LUGAR DE MUESTREO No.11 (29699)	BORDE EXTERNO JACUZZI
NORMATIVIDAD	NO ESTABLECIDO
MUESTREO POR	TECNÓLOGO EN CONTROL AMBIENTAL OLIVER GIRALDO
FECHA Y HORA MUESTREO	2025-04-07/ 11:07 HASTA 11:47
FECHA Y HORA DE RECEPCIÓN	2025-04-07/ 14:00
FECHA REALIZACIÓN ENSAYOS	2025-04-07
FECHA EMISIÓN INFORME	2025-04-16

ENSAYO REALIZADO	RESULTADO	VALOR MÁXIMO ACEPTABLE	METODOLOGÍA UTILIZADA
MICROBIOLÓGICOS			
MUESTRA No.1 MOHOS Y LEVADURAS	0 UFC/20cm ²	NO ESTABLECIDO	RECuento EN PLACA – ISO 21527-1:2008
MUESTRA No.2 MOHOS Y LEVADURAS	0 UFC/20cm ²	NO ESTABLECIDO	RECuento EN PLACA – ISO 21527-1:2008
MUESTRA No.3 MOHOS Y LEVADURAS	0 UFC/20cm ²	NO ESTABLECIDO	RECuento EN PLACA – ISO 21527-1:2008
MUESTRA No.4 MOHOS Y LEVADURAS	0 UFC/20cm ²	NO ESTABLECIDO	RECuento EN PLACA – ISO 21527-1:2008
MUESTRA No.5 MOHOS Y LEVADURAS	0 UFC/20cm ²	NO ESTABLECIDO	RECuento EN PLACA – ISO 21527-1:2008
MUESTRA No.6 MOHOS Y LEVADURAS	0 UFC/20cm ²	NO ESTABLECIDO	RECuento EN PLACA – ISO 21527-1:2008
MUESTRA No.7 MOHOS Y LEVADURAS	0 UFC/20cm ²	NO ESTABLECIDO	RECuento EN PLACA – ISO 21527-1:2008
MUESTRA No.8 MOHOS Y LEVADURAS	0 UFC/20cm ²	NO ESTABLECIDO	RECuento EN PLACA – ISO 21527-1:2008
MUESTRA No.9 MOHOS Y LEVADURAS	0 UFC/20cm ²	NO ESTABLECIDO	RECuento EN PLACA – ISO 21527-1:2008
MUESTRA No.10 MOHOS Y LEVADURAS	0 UFC/20cm ²	NO ESTABLECIDO	RECuento EN PLACA – ISO 21527-1:2008
MUESTRA No.11 MOHOS Y LEVADURAS	0 UFC/20cm ²	NO ESTABLECIDO	RECuento EN PLACA – ISO 21527-1:2008

Para los parámetros microbiológicos cuando se reporte <1 UFC/100mL o <1 UFC/mL, se entenderá como 0 UFC/volumen.


ELABORA:
CINDY BARRAZA MONTENEGRO
TÉCNICO DE LABORATORIO INDUSTRIAL
ELABORACIÓN DE INFORMES


REVISADO:
ALVARO PÉREZ PÉREZ
QUÍMICO PQ-2947
DIRECTOR TÉCNICO


APROBADO:
MILTON CÉSAR RAMÍREZ
MICROBIÓLOGO
GERENTE

Vía 40 No. 71-197 Bodega 204 Teléfono: 3230899 Barranquilla – Colombia
Celular: 3004184090 email: gerencia@amfaclaboratorio.com

Los resultados del presente informe son válidos para la muestra (s) analizada (s). Cuando el cliente es responsable del muestreo los resultados son válidos para la muestra tal y como se recibe del cliente; el laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente. Está prohibido su reproducción parcial o total del informe sin previa autorización por escrito del laboratorio. El plazo límite para aceptar observaciones a los resultados es de 10 días siguientes a la entrega del presente informe, si no se reciben observaciones, se da por entendido la conformidad del informe presentado.

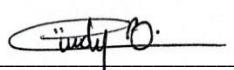
INFORME DE ENSAYOS

3592

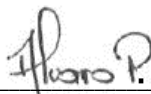
CÓDIGO DE ÍTEM	29700
PLAN DE MUESTREO No.:	4344
INFORMACIÓN DEL CLIENTE	
EMPRESA	CORPORACION COUNTRY CLUB BARRANQUILLA
NIT / CC	890.106.280-1
DIRECCIÓN	CALLE 76 No.54-251
CIUDAD	BARRANQUILLA - ATLÁNTICO
TELÉFONO	3699700
CONTACTO	ELIZABETH MARTÍNEZ
INFORMACIÓN DE MUESTRA	
MATRIZ	AGUA CONTENIDA EN ESTANQUE DE PISCINA
LUGAR DE MUESTREO	JACUZZI
NORMATIVIDAD	MINISTERIO DE LA PROTECCIÓN SOCIAL- RESOLUCIÓN 00001618 DE 2010
MUESTREO POR	TECNÓLOGO EN CONTROL AMBIENTAL OLIVER GIRALDO
FECHA Y HORA MUESTREO	2025-04-07/ 11:57
FECHA Y HORA DE RECEPCIÓN	2025-04-07/ 14:00
FECHA REALIZACIÓN ENSAYOS	2025-04-07
FECHA EMISIÓN INFORME	2025-04-16

ENSAYO REALIZADO	RESULTADO	VALOR MÁXIMO ACEPTABLE	METODOLOGÍA UTILIZADA
MICROBIOLÓGICOS			
HETEROTROFOS	<1 UFC/ mL	200	VERTIDO EN PLACA-SM/ 9215 B (ED. 24:2023)
COLIFORMES TERMOTOLERANTES	<1 UFC/100 mL	0	FILTRACIÓN POR MEMBRANA – SM/9222 D (ED.24:2023)
ESCHERICHIA COLI	<1 UFC/100 mL	0	FILTRACIÓN POR MEMBRANA - ISO 9308-1:2014
PSEUDOMONAS AERUGINOSA	<1 UFC/100 mL	0	FILTRACIÓN POR MEMBRANA - ISO 16266:2008
FISICOQUÍMICOS			
TEMPERATURA (in situ)	32,2 °C	40 °C	ELECTROMÉTRICO, SM/2550 B (ED. 24 -2023)
pH (in situ)	7,60 UNIDADES	7,0-8,0	ELECTROMÉTRICO, SM/4500 H+ B (ED. 24 -2023)
CONDUCTIVIDAD (in situ)	>3999 µS/cm	2400	ELECTROMÉTRICO - SM/ 2510 B (ED. 24 -2023)
CLORO RESIDUAL LIBRE (in situ)	2,90 mg Cl ₂ /L	1 – 3	COLORÍMETRICO, KIT HANNA - HI701
CLORO COMBINADO (in situ)	0,20 mg Cl ₂ /L	0,2	CÁLCULO
ORP (in situ)	709 mV	MÍNIMO 700	ELECTROMÉTRICO, SM/2580 B (ED. 24 -2023)
TURBIEDAD	0,30 UNT	2	NEFELOMÉTRICO - SM/ 2130 B (ED. 24 -2023)
ALCALINIDAD TOTAL	72 mg CaCO ₃ /L	140	TITULOMÉTRICO, SM/2320 B (ED. 24 -2023)
DUREZA TOTAL	226 mg CaCO ₃ /L	400	TITULOMÉTRICO, SM/2340 C (ED. 24 -2023)
ACIDO CIANURICO	21 mg C ₃ H ₃ N ₃ O ₃ /L	100	FOTOMÉTRICO - HACH METHOD 8139
AMONIO	0,85 mg NH ₄ ⁺ /L	1,5	FOTOMÉTRICO - HACH METHOD 8038
ALUMINIO TOTAL	0,3 mg Al ³⁺ /L	0,2	FOTOMÉTRICO - HACH METHOD 8012
HIERRO TOTAL	<0,02 mg Fe/L	0,3	FOTOMÉTRICO - HACH METHOD 8008
COBRE	<0,05 mg Cu/L	1,0	COLORÍMETRICO, KIT HANNA – HI702
PLATA	<0,02 mg Ag/L	0,1	FOTOMÉTRICO - HACH METHOD 8120
INDICE DE LANGEIER (ISL)	0,009 ISL	-0,5 +0,5	SUMA pH, COEFICIENTE T°, DUREZA Y ALCALINIDAD
% IRAPI	5%	35 %	SUMATORIA DE VCM + VCR + VISL + VOC

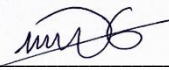
Para los parámetros microbiológicos cuando se reporte <1 UFC/100mL o <1 UFC/mL, se entenderá como 0 UFC/volumen.



ELABORA:
CINDY BARRAZA MONTENEGRO
TÉCNICO DE LABORATORIO INDUSTRIAL
ELABORACIÓN DE INFORMES



REVISADO:
ALVARO PÉREZ PÉREZ
QUÍMICO PQ-2947
DIRECTOR TÉCNICO
--FIN DE INFORME--



APROBADO:
MILTON CÉSAR RAMÍREZ
MICROBIÓLOGO
GERENTE



Vía 40 No. 71-197 Bodega 204 Teléfono: 3230899 Barranquilla – Colombia
Celular: 3004184090 email: gerencia@amfaclaboratorio.com

Los resultados del presente informe son válidos para la muestra (s) analizada (s). Cuando el cliente es responsable del muestreo los resultados son válidos para la muestra tal y como se recibe del cliente; el laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente. Está prohibido su reproducción parcial o total del informe sin previa autorización por escrito del laboratorio. El plazo límite para aceptar observaciones a los resultados es de 10 días siguientes a la entrega del presente informe, si no se reciben observaciones, se da por entendido la conformidad del informe presentado.