IMPEGNO
Una marca microLab.
NIT: 900.373.939-5

microLab
Laboratorios y Asesorías

ONAC ACREDITADO
ISO/IEC 17025:2017
18-LAB-033

En Microlab Laboratorios y Asesorías S.A.S (marca Impegno®) contamos con acreditación ONAC, vigente a la fecha, con código de acreditación 18-LAB-033, bajo la norma ISO/IEC 17025:2017

INFORME DE ENSAYO N° MI-00390-26

INFORMACIÓN DEL CLIENTE

EMPRESA:	EMP. DE INFRAEST. COLOMBIANA S.A.S (Centro Felicidad)	ENCARGADO:	Nicolas Ocampo Ruiz
DIRECCIÓN:	Calle 82 No. 10 69 (Bogotá D.C.)	TELÉFONO	3015559657

INFORMACIÓN ITEM DE ENSAYO

DESCRIPCIÓN ITEM DE ENSAYO: Agua de piscina

ENTREGADO POR:	Camilo Afanador	LUGAR RECOLECCIÓN:	Piscinas recreactivas - piso 10
FECHA DE RECOLECCION:	2026-01-14	ÁREA DE CAPTACIÓN:	Piscina recreativa Carrera 11
FECHA DE RECEP. LAB.:	2026-01-14	PUNTO DE CAPTACIÓN:	Lateral inferior
T° RECEPCIÓN (IN SITU/LAB):	27,0°C	RECOLECTADO POR:	Operador Logistico
FECHA DE ANÁLISIS:	2026-01-15	FECHA DE INFORME:	2026-01-19

COPIA NO CONTROLADA
UNA VEZ IMPRESA

INFORME MICROBIOLÓGICO

PARÁMETRO	MÉTODO DE ANÁLISIS.	RESULTADO	UNIDAD	U (Incertidumbre expandida) (1)	ESPECIFICACIÓN (2)	REGLA DE DECISIÓN (3)	DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD
Recuento de Pseudomonas aeruginosa (Ensayo acreditado)	ISO 16266:2006	< 1	UFC/100 mL	N.A	0 UFC/100 mL	Sin influencia de la U	CONFORME
Recuento de Escherichia coli (Ensayo no acreditado)	SM 9222 H 24th Ed, 2023	< 1	UFC/100 mL	N.A	0 UFC/100 mL	NO APLICA	CONFORME
Recuento de Heterotrofos (Ensayo no acreditado)	SM 9215 D, 24th Ed, 2023-Filtracion por membrana-48 h +/-3 h-mHPC	< 1	UFC/mL	N.A	200 UFC/mL	NO APLICA	CONFORME
Recuento de Coliformes Termotolerantes (Ensayo no acreditado)	SM 9222 G Ed. 24 th, 2023	< 1	UFC/100 mL	N.A	0 UFC/100 mL	NO APLICA	CONFORME

OBSERVACIONES

- (1) La incertidumbre expresada en el informe de resultados corresponde a la incertidumbre expandida (U) con un factor de cobertura K=2 para un 95% de confianza.
- (2) Los límites de especificación se toman de: Resolución 1618 de 2010 Aguas contenidas en estanques de piscina o estructuras similares.
- (3) Al comparar su resultado contra la especificación (2), Impegno aplica dos reglas de decisión para dar conformidad, así: SIN INFLUENCIA DE LA U: La U no afecta la decisión de conformidad o CON INFLUENCIA DE LA U: La U afecta la decisión de conformidad, pues el resultado es cercano a la especificación; en este caso hay un 50% de probabilidad de que su resultado sea conforme o no conforme de forma errónea. (Basado ILAC-G8:09/2019, aceptación simple). Solo aplica para ensayos cuantitativos acreditados.
- Considerar que los resultados < 1 UFC/mL o < 1 UFC/100 mL se encuentran dentro de la especificación, cuando ésta sea definida como 0 UFC. - Para agua potable tratada, se reporta Recuento de aerobios mesofilos y no Recuento de heterotrofos, ya que normatividad asi lo requiere
- Cuando los items de ensayo sean recolectadas por el cliente, los datos incluidos en el segmento Información del item de ensayo (lugar de recolección, área y punto de captación) son responsabilidad estricta del cliente, quien los suministra.
- Para determinar la conformidad general del item de ensayo analizado, todos los ensayos reportados deben ser conformes con la especificación.
- El presente informe no podrá ser reproducido total y/o parcialmente sin previa autorización de Impegno®, los resultados son válidos únicamente para el item de ensayo analizado tal como se recibió.

Revisado: MAYRA Q. N.	Aprobado: MAYRA Q. N.

En Microlab Laboratorios y Asesorías S.A.S (marca Impegno®) contamos con acreditación ONAC, vigente a la fecha, con código de acreditación 18-LAB-033, bajo la norma ISO/IEC 17025:2017

INFORME DE ENSAYO N° MI-00390-26

INFORMACIÓN DEL CLIENTE

EMPRESA:	EMP. DE INFRAEST. COLOMBIANA S.A.S (Centro Felicidad)	ENCARGADO:	Nicolas Ocampo Ruiz
DIRECCIÓN:	Calle 82 No. 10 69 (Bogotá D.C.)	TELÉFONO	3015559657

INFORMACIÓN ITEM DE ENSAYO

DESCRIPCIÓN ITEM DE ENSAYO: Agua de piscina

ENTREGADO POR:	Camilo Afanador	LUGAR RECOLECCIÓN:	Piscinas recreactivas - piso 10
FECHA DE RECOLECCION:	2026-01-14	ÁREA DE CAPTACIÓN:	Piscina recreativa Carrera 11
FECHA DE RECEP. LAB.:	2026-01-14	PUNTO DE CAPTACIÓN:	Lateral inferior
T° RECEPCIÓN (IN SITU/LAB):	27,0°C	RECOLECTADO POR:	Operador Logistico
FECHA DE ANÁLISIS:	2026-01-15	FECHA DE INFORME:	2026-01-19

COPIA NO CONTROLADA
UNA VEZ IMPRESA

INFORME MICROBIOLÓGICO

MAYRA QUITIAN NARANJO
DIRECTORA TECNICA

FIN DEL INFORME DE ENSAYO