

Razón social: Arcas Fumigaciones S.A.S	Número de ID tributaria 900.388.312-3
Contacto: Departamento de Calidad	Email: logistica@arcasfumigaciones.com
Dirección: Av. Calle 26 #69-76 (Edificio Elemento Propiedad Horizontal)	Teléfono: N/A
Observaciones: N/A	Ciudad: Bogotá
Fecha Recepción: 2023-09-12	Fecha Análisis: 2023-09-12
	Fecha Reporte: 2023-09-21

Información del producto

Descripción	Proveedor	Lugar Muestra	Presentación	Fecha de Producción
N/A	N/A	Enviada al laboratorio	Botella PET	N/A

Cantidad	Lote	Vencimiento	Temp. °C	Condiciones de la muestra	Código de la muestra
1000ml	N/A	N/A	19,9	Tanque subterráneo de 244m ³ torre 1 y 2 post	A787

Resultados Agua Potable

Norma: Resolución 2115 22-Jun-07 (MINSALUD)						
Análisis	Resultado	Límites aceptados	Incertidumbre	Unidades	Método	Concepto
Alcalinidad Total	16.50	Máximo 200	N/A	mg CaCO ₃ /L	S.M. 2320 - B 23rd Ed. 2017	Cumple
Cloro Residual Libre	0.74	0.3 - 2.0	N/A	mg Cl ₂ /L	S.M. 4500 - CI G 23rd Ed. 2017	Cumple
Color	0	Máximo 15	N/A	UPC	S.M. 2120 - B 23rd Ed. 2017	Cumple
Conductividad	99.1	Máximo 1000	N/A	µS/cm	S.M. 2510 - B 23rd Ed. 2017	Cumple
pH (20°C)	6.97	6.5 - 9.0	N/A	Unidades de pH	S.M. 4500 - H+B 23rd Ed. 2017	Cumple
Turbiedad	0.54	Máximo 2	N/A	NTU	S.M. 2130 - B 23rd Ed. 2017	Cumple

La muestra CUMPLE con los parámetros especificados por MINSALUD para AGUA POTABLE en los análisis realizados.

Declaración de conformidad basada en la regla de decisión descrita en la guía ILAC-G8:09:2019 numeral 4.2.1 "Declaración Binaria para una Regla de Aceptación Simple", descrita en el documento INMF-002 de Nulab.

EMISIÓN DEL REPORTE: 2023-09-21. FIN DEL REPORTE.

Revisó:


Teresa Mantilla Ariza
FÍSICOQUÍMICA

Aprobó:


Dalia Lozano
DIRECTOR DE FÍSICOQUÍMICA

Verifique la autenticidad de este resultado con el laboratorio. Resultados válidos solo para la muestra analizada.
Muestra e información de la misma proporcionada por el cliente. Prohibida la reproducción parcial o total de este documento.
Todos los análisis son realizados en Nulab a menos que se especifique lo contrario.

Razón social: Arcas Fumigaciones S.A.S	Número de ID tributaria 900.388.312-3
Contacto: Departamento de Calidad	Email: logistica@arcasfumigaciones.com
Dirección: Av. Calle 26 #69-76 (Edificio Elemento Propiedad Horizontal)	Teléfono: N/A
Observaciones: N/A	Ciudad: Bogotá
Fecha Recepción: 2023-09-12	Fecha Análisis: 2023-09-12
	Fecha Reporte: 2023-09-18

Información del producto

Descripción	Proveedor	Lugar Muestra	Presentación	Fecha de Producción
N/A	N/A	Enviada al laboratorio	Bolsa Plástica Estéril	N/A

Cantidad	Lote	Vencimiento	Temp. °C	Condiciones de la muestra	Código de la muestra
300ml	N/A	N/A	19,9	Tanque subterráneo de 244m ³ torre 1 y 2 post	A786

Resultados Agua Potable

Norma: Resolución 2115 22-Jun-07 (MINSALUD)

Análisis	Resultado	Límites aceptados	Incertidumbre	Unidades	Método	Concepto
Coliformes totales	Menor a 1	Menor a 1	± 2	UFC/100 cm ³	ISO 9308-1:2014 - *	Cumple
E. coli	Menor a 1	Menor a 1	± 2	UFC/100 cm ³	ISO 9308-1:2014 - *	Cumple

La muestra CUMPLE con los parámetros especificados por MINSALUD para AGUA POTABLE en los análisis realizados. Nota: El resultado Menor a 1 es equivalente a cero (0) según ISO 8199:2018.

Declaración de conformidad basada en la regla de decisión descrita en la guía ILAC-G8:09:2019 numeral 4.2.1 "Declaración Binaria para una Regla de Aceptación Simple", descrita en el documento INMF-002 de Nulab.

Nulab con acreditación ONAC vigente a la fecha, con código de acreditación 16-LAB-002, bajo la norma ISO/IEC 17025:2017, manifiesta que los análisis identificados con este símbolo (*) se encuentran cubiertos por el alcance de acreditación.

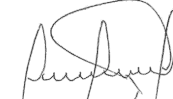
EMISIÓN DEL REPORTE: 2023-09-19. FIN DEL REPORTE.

Revisó:



Cindy Pardo
MICROBIOLOGÍA

Aprobó:



Claudia Carrillo
DIRECTOR TÉCNICO

Verifique la autenticidad de este resultado con el laboratorio. Resultados válidos solo para la muestra analizada.
Muestra e información de la misma proporcionada por el cliente. Prohibida la reproducción parcial o total de este documento.
Todos los análisis son realizados en Nulab a menos que se especifique lo contrario.

Razón social: Arcas Fumigaciones S.A.S	Número de ID tributaria 900.388.312-3
Contacto: Departamento de Calidad	Email: logistica@arcasfumigaciones.com
Dirección: Av. Calle 26 #69-76 (Edificio Elemento Propiedad Horizontal)	Teléfono: N/A
Observaciones: N/A	Ciudad: Bogotá
Fecha Recepción: 2023-09-12	Fecha Análisis: 2023-09-12
	Fecha Reporte: 2023-09-21

Información del producto

Descripción	Proveedor	Lugar Muestra	Presentación	Fecha de Producción
N/A	N/A	Enviada al laboratorio	Botella PET	N/A

Cantidad	Lote	Vencimiento	Temp. °C	Condiciones de la muestra	Código de la muestra
1000ml	N/A	N/A	19,9	Tanque subterráneo de 96m ³ torre 3 y 4 post	A785

Resultados Agua Potable

Norma: Resolución 2115 22-Jun-07 (MINSALUD)

Análisis	Resultado	Límites aceptados	Incertidumbre	Unidades	Método	Concepto
Alcalinidad Total	16.50	Máximo 200	N/A	mg CaCO ₃ /L	S.M. 2320 - B 23rd Ed. 2017	Cumple
Cloro Residual Libre	0.59	0.3 - 2.0	N/A	mg Cl ₂ /L	S.M. 4500 - CI G 23rd Ed. 2017	Cumple
Color	0	Máximo 15	N/A	UPC	S.M. 2120 - B 23rd Ed. 2017	Cumple
Conductividad	96.0	Máximo 1000	N/A	µS/cm	S.M. 2510 - B 23rd Ed. 2017	Cumple
pH (20°C)	7.53	6.5 - 9.0	N/A	Unidades de pH	S.M. 4500 - H+B 23rd Ed. 2017	Cumple
Turbiedad	0.68	Máximo 2	N/A	NTU	S.M. 2130 - B 23rd Ed. 2017	Cumple

La muestra CUMPLE con los parámetros especificados por MINSALUD para AGUA POTABLE en los análisis realizados.

Declaración de conformidad basada en la regla de decisión descrita en la guía ILAC-G8:09:2019 numeral 4.2.1 "Declaración Binaria para una Regla de Aceptación Simple", descrita en el documento INMF-002 de Nulab.

EMISIÓN DEL REPORTE: 2023-09-21. FIN DEL REPORTE.

Revisó:


Teresa Mantilla Ariza
FÍSICOQUÍMICA

Aprobó:


Dalia Lozano
DIRECTOR DE FÍSICOQUÍMICA

Verifique la autenticidad de este resultado con el laboratorio. Resultados válidos solo para la muestra analizada. Muestra e información de la misma proporcionada por el cliente. Prohibida la reproducción parcial o total de este documento. Todos los análisis son realizados en Nulab a menos que se especifique lo contrario.

Razón social: Arcas Fumigaciones S.A.S	Número de ID tributaria 900.388.312-3
Contacto: Departamento de Calidad	Email: logistica@arcasfumigaciones.com
Dirección: Av. Calle 26 #69-76 (Edificio Elemento Propiedad Horizontal)	Teléfono: N/A
Observaciones: N/A	Ciudad: Bogotá
Fecha Recepción: 2023-09-12	Fecha Análisis: 2023-09-12
	Fecha Reporte: 2023-09-18

Información del producto

Descripción	Proveedor	Lugar Muestra	Presentación	Fecha de Producción
N/A	N/A	Enviada al laboratorio	Bolsa Plástica Estéril	N/A

Cantidad	Lote	Vencimiento	Temp. °C	Condiciones de la muestra	Código de la muestra
300ml	N/A	N/A	19,9	Tanque subterráneo de 96m³ torre 3 y 4 post	A784

Resultados Agua Potable

Norma: Resolución 2115 22-Jun-07 (MINSALUD)

Análisis	Resultado	Límites aceptados	Incertidumbre	Unidades	Método	Concepto
Coliformes totales	Menor a 1	Menor a 1	± 2	UFC/100 cm³	ISO 9308-1:2014 - *	Cumple
E. coli	Menor a 1	Menor a 1	± 2	UFC/100 cm³	ISO 9308-1:2014 - *	Cumple

La muestra CUMPLE con los parámetros especificados por MINSALUD para AGUA POTABLE en los análisis realizados. Nota: El resultado Menor a 1 es equivalente a cero (0) según ISO 8199:2018.

Declaración de conformidad basada en la regla de decisión descrita en la guía ILAC-G8:09:2019 numeral 4.2.1 "Declaración Binaria para una Regla de Aceptación Simple", descrita en el documento INMF-002 de Nulab.

Nulab con acreditación ONAC vigente a la fecha, con código de acreditación 16-LAB-002, bajo la norma ISO/IEC 17025:2017, manifiesta que los análisis identificados con este símbolo (*) se encuentran cubiertos por el alcance de acreditación.

EMISIÓN DEL REPORTE: 2023-09-19. FIN DEL REPORTE.

Revisó:



Cindy Pardo
MICROBIOLOGÍA

Aprobó:



Claudia Carrillo
DIRECTOR TÉCNICO

Verifique la autenticidad de este resultado con el laboratorio. Resultados válidos solo para la muestra analizada.
Muestra e información de la misma proporcionada por el cliente. Prohibida la reproducción parcial o total de este documento.
Todos los análisis son realizados en Nulab a menos que se especifique lo contrario.