

Razón social: Arcas Fumigaciones S.A.S	Número de ID tributaria 900.388.312-3
Contacto: Departamento de Calidad Email: logistica@arcasfumigaciones.com	Teléfono: N/A
Dirección: Av. Calle 26 #69-76 (Edificio Elemento Propiedad Horizontal)	Ciudad: Bogotá
Observaciones: N/A	
Fecha Recepción: 2024-03-16	Fecha Análisis: 2024-03-16 Fecha Reporte: 2024-03-22

Información del Ítem de Ensayo

Descripción	Proveedor	Lugar de Recolección	Presentación	Fecha de Producción	Vida Útil
N/A	N.A	Enviada al laboratorio	Botella PET	N/A	No


Cantidad	Lote	Vencimiento	Temp. °C	Condiciones	Responsable de Recolección	Código
1000ml	N/A	N/A	4,8	Tanque aguas tratadas-pre	Cliente	A1208


Resultados Agua Potable

Especificación: Resolución 2115 22-Jun-07 (MINSALUD)						
Análisis	Resultado	Límites aceptados	Incertidumbre	Unidades	Método	Concepto
Alcalinidad Total	22.00	Máximo 200	N/A	mg CaCO3 /L	S.M. 2320 - B 23rd Ed. 2017 *	Cumple
Cloro Residual Libre	0.15	0.3 - 2.0	N/A	mg Cl2/L	S.M. 4500 - Cl G 23rd Ed. 2017 *	No Cumple
Color	15	Máximo 15	N/A	UPC	S.M. 2120 - B 23rd Ed. 2017 *	Cumple
Conductividad	140.3	Máximo 1000	N/A	µS/cm	S.M. 2510 - B 23rd Ed. 2017 *	Cumple
pH (20°C)	6.51	6.5 - 9.0	N/A	Unidades de pH	S.M. 4500 - H+B 23rd Ed. 2017 *	Cumple
Turbiedad	0.65	Máximo 2	N/A	NTU	S.M. 2130 - B 23rd Ed. 2017 *	Cumple

El Ítem de Ensayo NO CUMPLE con los parámetros especificados por MINSALUD para AGUA POTABLE por Cloro Residual Libre.

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.

Revisó:

Teresa Mantilla Ariza
FISICOQUIMICA

Aprobó:

Dalia Lozano
DIRECTOR DE FISICOQUIMICA

Ítem de ensayo proporcionado por el cliente, los resultados se aplican al ítem de ensayo tal como se recibió; el laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente. Verifique la autenticidad de este resultado. Prohibida la reproducción parcial o total de este documento. Los resultados emitidos son realizados en Nulab a menos que se indique lo contrario.

EMISIÓN DEL REPORTE: 2024-03-22. FIN DEL REPORTE.

FMF-022-V10

Reporte de Análisis Microbiológico 202403-A1207

Página 1 de 1

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: 2024-03-16	Fecha Análisis: 2024-03-16
	Fecha Reporte: 2024-03-18

Información del Ítem de Ensayo

Descripción	Proveedor	Lugar de Recolección	Presentación	Fecha de Producción	Vida Útil
N/A	N.A	Enviada al laboratorio	Bolsa Plástica Estéril	N/A	No

Cantidad	Lote	Vencimiento	Temp. °C	Condiciones	Responsable de Recolección	Código
300ml	N/A	N/A	4,8	Tanque aguas tratadas-pre	Cliente	A1207


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

El Ítem de Ensayo 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 (*) NO se encuentran cubiertos por el alcance de acreditación.

Revisó:

Vanessa Pardo
CALIDAD

Aprobó:

Claudia Carrillo
DIRECTOR TÉCNICO

Ítem de ensayo proporcionado por el cliente, los resultados se aplican al ítem de ensayo tal como se recibió; el laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente. Verifique la autenticidad de este resultado. Prohibida la reproducción parcial o total de este documento. Los resultados emitidos son realizados en Nulab a menos que se indique lo contrario.

EMISIÓN DEL REPORTE: 2024-03-18. FIN DEL REPORTE.

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: 2024-03-16	Fecha Análisis: 2024-03-16
	Fecha Reporte: 2024-03-22

Información del Ítem de Ensayo

Descripción	Proveedor	Lugar de Recolección	Presentación	Fecha de Producción	Vida Útil
N/A	N.A	Enviada al laboratorio	Botella PET	N/A	No

Cantidad	Lote	Vencimiento	Temp. °C	Condiciones	Responsable de Recolección	Código
1000ml	N/A	N/A	4,8	Tanque agua Potable subterráneo Torre 3 y 4-pre	Cliente	A1206

Resultados Agua potable

Especificación: Resolución 2115 22-Jun-07 (MINSALUD)						
Análisis	Resultado	Límites aceptados	Incertidumbre	Unidades	Método	Concepto
Alcalinidad Total	22.00	Máximo 200	N/A	mg CaCO3 /L	S.M. 2320 - B 23rd Ed. 2017 *	Cumple
Cloro Residual Libre	0.10	0.3 - 2.0	N/A	mg Cl2/L	S.M. 4500 - Cl G 23rd Ed. 2017 *	No Cumple
Color	10	Máximo 15	N/A	UPC	S.M. 2120 - B 23rd Ed. 2017 *	Cumple
Conductividad	138.7	Máximo 1000	N/A	µS/cm	S.M. 2510 - B 23rd Ed. 2017 *	Cumple
pH (20°C)	6.08	6.5 - 9.0	N/A	Unidades de pH	S.M. 4500 - H+B 23rd Ed. 2017 *	No Cumple
Turbiedad	0.62	Máximo 2	N/A	NTU	S.M. 2130 - B 23rd Ed. 2017 *	Cumple

El Ítem de Ensayo NO CUMPLE con los parámetros especificados por MINSALUD para AGUA POTABLE por pH (20°C), Cloro Residual Libre.

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.

Revisó:


Teresa Mantilla Ariza
FISICOQUIMICA

Aprobó:


Dalia Lozano
DIRECTOR DE FISICOQUIMICA

Ítem de ensayo proporcionado por el cliente, los resultados se aplican al ítem de ensayo tal como se recibió; el laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente. Verifique la autenticidad de este resultado. Prohibida la reproducción parcial o total de este documento. Los resultados emitidos son realizados en Nulab a menos que se indique lo contrario.

EMISIÓN DEL REPORTE: 2024-03-22. FIN DEL REPORTE.

FMF-022-V10

Reporte de Análisis Microbiológico 202403-A1205

Página 1 de 1

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: 2024-03-16	Fecha Análisis: 2024-03-16
	Fecha Reporte: 2024-03-19

Información del Ítem de Ensayo

Descripción	Proveedor	Lugar de Recolección	Presentación	Fecha de Producción	Vida Útil
N/A	N.A	Enviada al laboratorio	Bolsa Plástica Estéril	N/A	No

Cantidad	Lote	Vencimiento	Temp. °C	Condiciones	Responsable de Recolección	Código
300ml	N/A	N/A	4,8	Tanque agua Potable subterráneo Torre 3 y 4-pre	Cliente	A1205

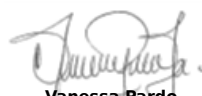
Resultados Agua potable

Especificación: Resolución 2115 22-Jun-07 (MINSALUD)						
Análisis	Resultado	Límites aceptados	Incertidumbre	Unidades	Método	Concepto
Coliformes totales	38	Menor a 1	± 2	UFC/100 cm ³	ISO 9308-1:2014 -	No Cumple
E. coli	Menor a 1	Menor a 1	± 2	UFC/100 cm ³	ISO 9308-1:2014 -	Cumple

El Ítem de Ensayo NO CUMPLE con los parámetros especificados por MINSALUD para AGUA POTABLE por Coliformes Totales. 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 (*) NO se encuentran cubiertos por el alcance de acreditación.

Revisó:

Vanessa Pardo
CALIDAD

Aprobó:

Claudia Carrillo
DIRECTOR TÉCNICO

Ítem de ensayo proporcionado por el cliente, los resultados se aplican al ítem de ensayo tal como se recibió; el laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente. Verifique la autenticidad de este resultado. Prohibida la reproducción parcial o total de este documento. Los resultados emitidos son realizados en Nulab a menos que se indique lo contrario.

EMISIÓN DEL REPORTE: 2024-03-20. FIN DEL REPORTE.

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: 2024-03-16	Fecha Análisis: 2024-03-16
	Fecha Reporte: 2024-03-22

Información del Ítem de Ensayo

Descripción	Proveedor	Lugar de Recolección	Presentación	Fecha de Producción	Vida Útil
N/A	N.A	Enviada al laboratorio	Botella PET	N/A	No

Cantidad	Lote	Vencimiento	Temp. °C	Condiciones	Responsable de Recolección	Código
1000ml	N/A	N/A	4,8	Tanque agua Potable subterráneo Torre 1 y 2-pre	Cliente	A1204

Resultados Agua Potable

Especificación: Resolución 2115 22-Jun-07 (MINSALUD)						
Análisis	Resultado	Límites aceptados	Incertidumbre	Unidades	Método	Concepto
Alcalinidad Total	22.50	Máximo 200	N/A	mg CaCO3 /L	S.M. 2320 - B 23rd Ed. 2017 *	Cumple
Cloro Residual Libre	0.59	0.3 - 2.0	N/A	mg Cl2/L	S.M. 4500 - Cl G 23rd Ed. 2017 *	Cumple
Color	10	Máximo 15	N/A	UPC	S.M. 2120 - B 23rd Ed. 2017 *	Cumple
Conductividad	138.7	Máximo 1000	N/A	µS/cm	S.M. 2510 - B 23rd Ed. 2017 *	Cumple
pH (20°C)	6.94	6.5 - 9.0	N/A	Unidades de pH	S.M. 4500 - H+B 23rd Ed. 2017 *	Cumple
Turbiedad	2.32	Máximo 2	N/A	NTU	S.M. 2130 - B 23rd Ed. 2017 *	No Cumple

El Ítem de Ensayo NO CUMPLE con los parámetros especificados por MINSALUD para AGUA POTABLE por Turbiedad.

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.

Revisó:


Teresa Mantilla Ariza
FISICOQUIMICA

Aprobó:


Dalia Lozano
DIRECTOR DE FISICOQUIMICA

Ítem de ensayo proporcionado por el cliente, los resultados se aplican al ítem de ensayo tal como se recibió; el laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente. Verifique la autenticidad de este resultado. Prohibida la reproducción parcial o total de este documento. Los resultados emitidos son realizados en Nulab a menos que se indique lo contrario.

EMISIÓN DEL REPORTE: 2024-03-22. FIN DEL REPORTE.

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: 2024-03-16	Fecha Análisis: 2024-03-16
	Fecha Reporte: 2024-03-19

Información del Ítem de Ensayo

Descripción	Proveedor	Lugar de Recolección	Presentación	Fecha de Producción	Vida Útil
N/A	N.A	Enviada al laboratorio	Bolsa Plástica Estéril	N/A	No

Cantidad	Lote	Vencimiento	Temp. °C	Condiciones	Responsable de Recolección	Código
300ml	N/A	N/A	4,8	Tanque agua Potable subteraneo Torre 1 y 2-pre	Cliente	A1203

Resultados Agua Potable

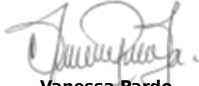
Especificación: Resolución 2115 22-Jun-07 (MINSALUD)						
Análisis	Resultado	Límites aceptados	Incertidumbre	Unidades	Método	Concepto
Coliformes totales	5	Menor a 1	± 2	UFC/100 cm ³	ISO 9308-1:2014 -	No Cumple
E. coli	Menor a 1	Menor a 1	± 2	UFC/100 cm ³	ISO 9308-1:2014 -	Cumple

El Ítem de Ensayo NO CUMPLE con los parámetros especificados por MINSALUD para AGUA POTABLE por Coliformes Totales. 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 (*) NO se encuentran cubiertos por el alcance de acreditación.

Revisó:



Vanessa Pardo

CALIDAD

Aprobó:



Claudia Carrillo

DIRECTOR TÉCNICO

Ítem de ensayo proporcionado por el cliente, los resultados se aplican al ítem de ensayo tal como se recibió; el laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente. Verifique la autenticidad de este resultado. Prohibida la reproducción parcial o total de este documento. Los resultados emitidos son realizados en Nulab a menos que se indique lo contrario.

EMISIÓN DEL REPORTE: 2024-03-20. FIN DEL REPORTE.