

ACUAZUL S.A.S NIT: 900.039.118-4 TELÉFONO: 412 29 83		 REMISION N° 20758								
Señor:	EMPRESAS DE SERVICIOS PÚBLICOS									
Municipio:	JERICÓ									
FECHA:		2024/04/05								
<table border="1"> <thead> <tr> <th>DESCRIPCIÓN</th> <th>CANTIDAD</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ANALISIS FISICOQUIMICO TRATADA</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>ANALISIS MICROBIOLOGICO TRATADA</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>			DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	ANALISIS FISICOQUIMICO TRATADA	1	ANALISIS MICROBIOLOGICO TRATADA	1		
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD									
ANALISIS FISICOQUIMICO TRATADA	1									
ANALISIS MICROBIOLOGICO TRATADA	1									
Observaciones: MUESTRAS DEL 04 DE ABRIL 2023										
ELABORÓ: MARY LUZ CANO		QUIEN RECIBE								
FIRMA Y SELLO  NIT: 900.039.118-4		NOMBRE Y SELLO								

LABORATORIO DE SERVICIO, ANÁLISIS DE AGUAS,
 REPORTE DE ENSAYO ANALÍTICO

FRT10-11 F Ver 05

Código de la Muestra: 2024040222
 Cliente: EMPRESAS PUBLICAS DE JERICÓ ANTIOQUIA S.A E.S.P
 Contacto: LUZ ALICIA MONCADA
 Sitio de Muestreo: 1505
 InfoSitio: JERICÓ, ANTIOQUIA
 Fecha de Recepción: 2024-04-02 15:00
 Tipo de Muestra: Agua Potable
 Estado del Tiempo: Lluvioso
 Tipo de Muestreo: Simple
 Plan de Muestreo: NO APLICA
 Responsable del Muestreo: NAUM CARDONA
 Inicio Muestreo: 2024-04-02 7:00
 Terminación Muestreo:
 Código de la Muestra: 2024040222

Datos del Cliente

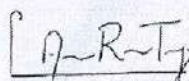
Parametro	Resultado
Cloro Residual Libre (mg Cl ₂ /L)	1,00
pH (Unidades de pH)	7,00
Temperatura (°C)	16,8

Análisis	Método	LC	Resultado	Valor Aceptable	Fecha de Análisis
Cloro Residual Libre (mg Cl ₂ /L)	S.M 4500-Cl F	0,04	0,80	0,3 - 2,0	2024-04-02
Color Aparente (UCoPt)	S.M 2120 C	3	3	≤ 15	2024-04-02
IRCA	Resolución 2115:2007	N.A	0,0	5	2024-04-04
pH (Unidades de pH)	S.M 4500-H+ B	N.A	7,12	6,5 - 9,0	2024-04-02
Turbiedad (N.T.U)	S.M 2130 B	0,15	0,30	≤ 2	2024-04-02

- Muestra con resultados dentro de la especificación

RESOLUCIÓN 2115 2007

-Los métodos utilizados son referencia del Standard Methods, EPA, ISO, ASTM en su última versión. Los resultados del presente informe son válidos sólo para las muestras analizadas. Por ningún motivo debe hacerse reproducción del presente informe sin la autorización de Acuazul S.A.S.
 -Acuazul S.A.S se abstiene de dar opiniones o interpretaciones acerca de los resultados obtenidos puesto que desconoce la naturaleza de la muestra. Cuando Acuazul S.A.S, no realiza el muestreo, se descarga toda responsabilidad de la información y condiciones de las muestras al cliente y los resultados se aplican a esta tal como se recibió. Cuando aplique, la declaración de conformidad se realiza con la regla de decisión binaria y se encuentra basada en la guía ILAC-G8:09/2019.
 -ACUAZUL S.A.S se encuentra autorizado mediante Resolución 172 de 2022 del Ministerio de Salud y Protección Social para realizar análisis físicos, químicos y microbiológicos de agua para el consumo humano.
 -*Análisis acreditado bajo la Resolución 1132 de 22 de agosto de 2023 del IDEAM; ND: No Determinado; NA: No Aplica; LC: Límite de Cuantificación; Peso molecular Dodecilsulfato: 288,38 g/mol. La Incertidumbre estimada es reportada con un factor de cobertura k=2.



Lucas A. Restrepo Tamayo

Químico P.Q 07474

Líder de Físicoquímico

Aprobado: 2024-04-04

FIN DEL INFORME

jueves, abril 04, 2024

Página 1 de 1

LABORATORIO DE SERVICIO, ANÁLISIS DE AGUAS,
 REPORTE DE ENSAYO MICROBIOLÓGICO

FRT10-11 M Ver 05

Código de la Muestra: 2024040222
 Cliente: EMPRESAS PUBLICAS DE JERICÓ ANTIOQUIA S.A E.S.P
 Contacto: LUZ ALICIA MONCADA
 Sitio de Muestreo: 1505
 InfoSitio: JERICÓ, ANTIOQUIA
 Fecha de Recepción: 2024-04-02 15:00
 Tipo de Muestra: Agua Potable
 Estado del Tiempo: Lluvioso
 Tipo de Muestreo: Simple
 Plan de Muestreo: NO APLICA
 Responsable del Muestreo: NAUM CARDONA
 Inicio Muestreo: 2024-04-02 7:00
 Terminación Muestreo:
 Código de la Muestra: 2024040222

Datos del Cliente

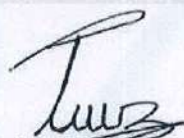
Parametro	Resultado
Cloro Residual Libre (mg Cl ₂ /L)	1,00
pH (Unidades de pH)	7,00
Temperatura (°C)	16,8

Análisis	Método	Resultado	Valor Aceptable	Fecha de Lectura
Coliformes Totales (UFC/100mL)	ISO 9308-1:2014	0	0	2024-04-03
Escherichia coli (UFC/100mL)	ISO 9308-1:2014	0	0	2024-04-03

- Muestra con resultados dentro de la especificación

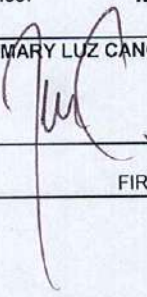
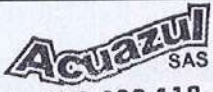
RESOLUCIÓN 2115 2007

- Los métodos utilizados son referencia del Standard Methods, EPA, ISO, ASTM en su última versión. Los resultados del presente informe son válidos sólo para las muestras analizadas. Por ningún motivo debe hacerse reproducción del presente informe sin la autorización de Acuazul S.A.S.
 - Acuazul S.A.S se abstiene de dar opiniones o interpretaciones acerca de los resultados obtenidos puesto que desconoce la naturaleza de la muestra. Cuando Acuazul S.A.S, no realiza el muestreo, se descarga toda responsabilidad de la información y condiciones de las muestras al cliente y los resultados se aplican a esta tal como se recibió. Cuando aplique, la declaración de conformidad se realiza con la regla de decisión binaria y se encuentra basada en la guía ILAC-G8:09/2019.
 - ACUAZUL S.A.S se encuentra autorizado mediante Resolución 172 de 2022 del Ministerio de Salud y Protección Social para realizar análisis físicos, químicos y microbiológicos de agua para el consumo humano.
 - *Análisis acreditado bajo la Resolución 1132 de 22 de agosto de 2023 del IDEAM; ND: No Determinado; NA: No Aplica; LC: Límite de Cuantificación.



Tatiana Arboleda Zapata
 Microbióloga Industrial y Ambiental
 Analista Líder MB
 Aprobado: 2024-04-03

FIN DEL INFORME

ACUAZUL S.A.S NIT: 900.039.118-4 TELÉFONO: 412 29 83		 REMISION N° 20777
Señor:	EMPRESAS DE SERVICIOS PÚBLICOS	FECHA: 2024/04/16
Municipio:	JERICÓ	
DESCRIPCIÓN		CANTIDAD
ANALISIS FISICOQUIMICO TRATADA		1
ANALISIS MICROBIOLOGICO TRATADA		1
Observaciones: MUESTRAS DEL 09 DE ABRIL 2023		
ELABORÓ . MARY LUZ CANO   NIT: 900.039.118-4		QUIEN RECIBE
FIRMA Y SELLO		NOMBRE Y SELLO

Código de la Muestra: 2024040920
Cliente: EMPRESAS PUBLICAS DE JERICÓ ANTIOQUIA S.A E.S.P
Contacto: LUZ ALICIA MONCADA
Sitio de Muestreo: 1510
InfoSitio: JERICO, ANTIOQUIA
Fecha de Recepción: 2024-04-09 16:20
Tipo de Muestra: Agua Potable
Estado del Tiempo: Seco
Tipo de Muestreo: Simple
Plan de Muestreo: NO APLICA
Responsable del Muestreo: NAUM CARDONA
Inicio Muestreo: 2024-04-09 7:00
Terminación Muestreo:

Datos del Cliente

Parametro	Resultado
Cloro Residual Libre (mg Cl ₂ /L)	1,00
pH (Unidades de pH)	6,90
Temperatura (°C)	17,3

Código de la Muestra: 2024040920

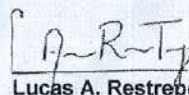
Análisis	Método	LC	Resultado	Valor Aceptable	Fecha de Análisis
Cloro Residual Libre (mg Cl ₂ /L)	S.M 4500-Cl F	0,04	0,84	0,3 - 2,0	2024-04-09
Color Aparente (UCoPt)	S.M 2120 C	3	< 3	≤ 15	2024-04-09
IRCA	Resolución 2115:2007	N.A	0,0	5	2024-04-15
pH (Unidades de pH)	S.M 4500-H+ B	N.A	7,11	6,5 - 9,0	2024-04-09
Turbiedad (N.T.U)	S.M 2130 B	0,15	0,35	≤ 2	2024-04-09

- Muestra con resultados dentro de la especificación

RESOLUCIÓN 2115 2007

- Los métodos utilizados son referencia del Standard Methods, EPA, ISO, ASTM en su última versión. Los resultados del presente informe son válidos sólo para las muestras analizadas. Por ningún motivo debe hacerse reproducción del presente informe sin la autorización de Acuazul S.A.S.
 - Acuazul S.A.S se abstiene de dar opiniones o interpretaciones acerca de los resultados obtenidos puesto que desconoce la naturaleza de la muestra. Cuando Acuazul S.A.S, no realiza el muestreo, se descarga toda responsabilidad de la información y condiciones de las muestras al cliente y los resultados se aplican a esta tal como se recibió. Cuando aplique, la declaración de conformidad se realiza con la regla de decisión binaria y se encuentra basada en la guía ILAC-G8:09/2019.
 - ACUAZUL S.A.S se encuentra autorizado mediante Resolución 172 de 2022 del Ministerio de Salud y Protección Social para realizar análisis físicos, químicos y microbiológicos de agua para el consumo humano.

- *Análisis acreditado bajo la Resolución 1132 de 22 de agosto de 2023 del IDEAM; ND: No Determinado; NA: No Aplica; LC: Límite de Cuantificación; Peso molecular Dodecilsulfato: 288,38 g/mol. La Incertidumbre estimada es reportada con un factor de cobertura k=2.



Lucas A. Restrepo Tamayo

Químico P.Q 07474

Líder de Físicoquímico

Aprobado: 2024-04-15

FIN DEL INFORME

LABORATORIO DE SERVICIO, ANÁLISIS DE AGUAS, REPORTE DE ENSAYO MICROBIOLÓGICO

FRT10-11 M Ver 05

Código de la Muestra: 2024040920
Cliente: EMPRESAS PUBLICAS DE JERICÓ ANTIOQUIA S.A E.S.P
Contacto: LUZ ALICIA MONCADA
Sitio de Muestreo: 1510
InfoSitio: JERICO, ANTIOQUIA
Fecha de Recepción: 2024-04-09 16:20
Tipo de Muestra: Agua Potable
Estado del Tiempo: Seco
Tipo de Muestreo: Simple
Plan de Muestreo: NO APLICA
Responsable del Muestreo: NAUM CARDONA
Inicio Muestreo: 2024-04-09 7:00
Terminación Muestreo:
Código de la Muestra: 2024040920

Datos del Cliente

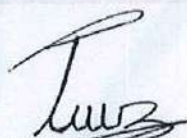
Parametro	Resultado
Cloro Residual Libre (mg Cl ₂ /L)	1,00
pH (Unidades de pH)	6,90
Temperatura (°C)	17,3

Análisis	Método	Resultado	Valor Aceptable	Fecha de Lectura
Coliformes Totales (UFC/100mL)	ISO 9308-1:2014	0	0	2024-04-10
Escherichia coli (UFC/100mL)	ISO 9308-1:2014	0	0	2024-04-10

- Muestra con resultados dentro de la especificación

RESOLUCIÓN 2115 2007

- Los métodos utilizados son referencia del Standard Methods, EPA, ISO, ASTM en su última versión. Los resultados del presente informe son válidos sólo para las muestras analizadas. Por ningún motivo debe hacerse reproducción del presente informe sin la autorización de Acuazul S.A.S.
 - Acuazul S.A.S se abstiene de dar opiniones o interpretaciones acerca de los resultados obtenidos puesto que desconoce la naturaleza de la muestra. Cuando Acuazul S.A.S. no realiza el muestreo, se descarga toda responsabilidad de la información y condiciones de las muestras al cliente y los resultados se aplican a esta tal como se recibió. Cuando aplique, la declaración de conformidad se realiza con la regla de decisión binaria y se encuentra basada en la guía ILAC-G8:09/2019.
 - ACUAZUL S.A.S se encuentra autorizado mediante Resolución 172 de 2022 del Ministerio de Salud y Protección Social para realizar análisis físicos, químicos y microbiológicos de agua para el consumo humano.
 - *Análisis acreditado bajo la Resolución 1132 de 22 de agosto de 2023 del IDEAM; ND: No Determinado; NA: No Aplica; LC: Limite de Cuantificación.

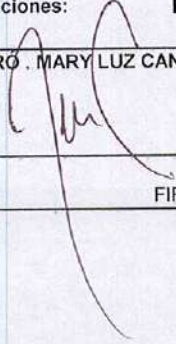


Tatiana Arboleda Zapata
 Microbióloga Industrial y Ambiental
 Analista Líder MB
 Aprobado: 2024-04-10

FIN DEL INFORME

miércoles, abril 10, 2024

Página 1 de 1

ACUAZUL S.A.S NIT: 900.039.118-4 TELÉFONO: 412 29 83		 REMISION N° 20794	
Señor:	EMPRESAS DE SERVICIOS PÚBLICOS		FECHA: 2024/04/18
Municipio:	JERICÓ		
DESCRIPCIÓN		CANTIDAD	
ANALISIS FISICOQUIMICO TRATADA		1	
ANALISIS MICROBIOLOGICO TRATADA		1	
Observaciones: MUESTRAS DEL 16 DE ABRIL 2023			
ELABORÓ: MARY LUZ CANO  		QUIEN RECIBE	
FIRMA Y SELLO		NOMBRE Y SELLO	

Código de la Muestra: 2024041615
 Cliente: EMPRESAS PUBLICAS DE JERICÓ ANTIOQUIA S.A E.S.P
 Contacto: LUZ ALICIA MONCADA
 Sitio de Muestreo: 1309
 InfoSitio: JERICÓ, ANTIOQUIA
 Fecha de Recepción: 2024-04-16 16:44
 Tipo de Muestra: Agua Potable
 Estado del Tiempo: Seco
 Tipo de Muestreo: Simple
 Plan de Muestreo: NO APLICA
 Responsable del Muestreo: NAUM CARDONA
 Inicio Muestreo: 2024-04-16 7:00
 Terminación Muestreo:
 Código de la Muestra: 2024041615

Datos del Cliente	Resultado
Parametro	
Cloro Residual Libre (mg Cl ₂ /L)	1,20
pH (Unidades de pH)	7,00
Temperatura (°C)	19,4

Análisis	Método	LC	Resultado	Valor Aceptable	Fecha de Análisis
Cloro Residual Libre (mg Cl ₂ /L)	S.M 4500-Cl F	0,04	1,00	0,3 - 2,0	2024-04-16
Color Aparente (UCoPt)	S.M 2120 C	3	< 3	≤ 15	2024-04-16
IRCA	Resolución 2115:2007	N.A	0,0	5	2024-04-18
pH (Unidades de pH)	S.M 4500-H+ B	N.A	6,98	6,5 - 9,0	2024-04-16
Turbiedad (N.T.U)	S.M 2130 B	0,15	0,30	≤ 2	2024-04-16

- Muestra con resultados dentro de la especificación

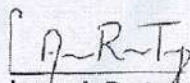
RESOLUCIÓN 2115 2007

- Los métodos utilizados son referencia del Standard Methods, EPA, ISO, ASTM en su última versión. Los resultados del presente informe son válidos sólo para las muestras analizadas. Por ningún motivo debe hacerse reproducción del presente informe sin la autorización de Acuazul S.A.S.

- Acuazul S.A.S se abstiene de dar opiniones o interpretaciones acerca de los resultados obtenidos puesto que desconoce la naturaleza de la muestra. Cuando Acuazul S.A.S, no realiza el muestreo, se descarga toda responsabilidad de la información y condiciones de las muestras al cliente y los resultados se aplican a esta tal como se recibió. Cuando aplique, la declaración de conformidad se realiza con la regla de decisión binaria y se encuentra basada en la guía ILAC-G8:09/2019.

- ACUAZUL S.A.S se encuentra autorizado mediante Resolución 172 de 2022 del Ministerio de Salud y Protección Social para realizar análisis físicos, químicos y microbiológicos de agua para el consumo humano.

- *Análisis acreditado bajo la Resolución 1132 de 22 de agosto de 2023 del IDEAM; ND: No Determinado; NA: No Aplica; LC: Limite de Cuantificación; Peso molecular Dodecilsulfato: 288,38 g/mol. La Incertidumbre estimada es reportada con un factor de cobertura k=2.


 Lucas A. Restrepo Tamayo
 Químico P.Q 07474
 Líder de Físicoquímico
 Aprobado: 2024-04-18

FIN DEL INFORME

LABORATORIO DE SERVICIO, ANÁLISIS DE AGUAS,
 REPORTE DE ENSAYO MICROBIOLÓGICO

FRT10-11 M Ver 05

Código de la Muestra: 2024041615
Cliente: EMPRESAS PUBLICAS DE JERICÓ ANTIOQUIA S.A E.S.P
Contacto: LUZ ALICIA MONCADA
Sitio de Muestreo: 1309
InfoSitio: JERICÓ, ANTIOQUIA
Fecha de Recepción: 2024-04-16 16:44
Tipo de Muestra: Agua Potable
Estado del Tiempo: Seco
Tipo de Muestreo: Simple
Plan de Muestreo: NO APLICA
Responsable del Muestreo: NAUM CARDONA
Inicio Muestreo: 2024-04-16 7:00
Terminación Muestreo:
Código de la Muestra: 2024041615

Datos del Cliente

Parametro	Resultado
Cloro Residual Libre (mg Cl ₂ /L)	1,20
pH (Unidades de pH)	7,00
Temperatura (°C)	19,4

Análisis	Método	Resultado	Valor Acceptable	Fecha de Lectura
Coliformes Totales (UFC/100mL)	ISO 9308-1:2014	0	0	2024-04-17
Escherichia coli (UFC/100mL)	ISO 9308-1:2014	0	0	2024-04-17

- Muestra con resultados dentro de la especificación

RESOLUCIÓN 2115 2007

- Los métodos utilizados son referencia del Standard Methods, EPA, ISO, ASTM en su última versión. Los resultados del presente informe son válidos sólo para las muestras analizadas. Por ningún motivo debe hacerse reproducción del presente informe sin la autorización de Acuazul S.A.S.

- Acuazul S.A.S se abstiene de dar opiniones o interpretaciones acerca de los resultados obtenidos puesto que desconoce la naturaleza de la muestra. Cuando Acuazul S.A.S, no realiza el muestreo, se descarga toda responsabilidad de la información y condiciones de las muestras al cliente y los resultados se aplican a esta tal como se recibió. Cuando aplique, la declaración de conformidad se realiza con la regla de decisión binaria y se encuentra basada en la guía ILAC-G8:09/2019.

- ACUAZUL S.A.S se encuentra autorizado mediante Resolución 172 de 2022 del Ministerio de Salud y Protección Social para realizar análisis físicos, químicos y microbiológicos de agua para el consumo humano.

- *Análisis acreditado bajo la Resolución 1132 de 22 de agosto de 2023 del IDEAM; ND: No Determinado; NA: No Aplica; LC: Límite de Cuantificación.



Tatiana Arboleda Zapata
 Microbióloga Industrial y Ambiental
 Líder Microbiología
 Aprobado: 2024-04-19

FIN DEL INFORME