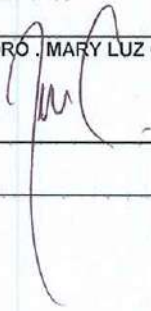


ACUAZUL S.A.S NIT: 900.039.118-4 TELÉFONO: 412 29 83			REMISION N° 20931
Señor:	EMPRESAS DE SERVICIOS PÚBLICOS	FECHA: 2024/06/17	
Municipio:	JERICÓ		
DESCRIPCIÓN		CANTIDAD	
ANALISIS FISICOQUIMICO TRATADA		1	
ANALISIS MICROBIOLOGICO TRATADA		1	
Observaciones: MUESTRAS DEL 12 DE JUNIO 2024			
ELABORO: MARY LUZ CANO 		QUIEN RECIBE	
FIRMA Y SELLO		NOMBRE Y SELLO	

LABORATORIO DE SERVICIO, ANÁLISIS DE AGUAS,
 REPORTE DE ENSAYO ANALÍTICO
 FRT10-11 F Ver 05

Código de la Muestra: 2024061218
 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: 2024-06-12 14:40
 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: 2024-06-12 7:00
 Terminación Muestreo:
 Código de la Muestra: 2024061218

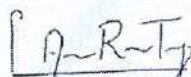
Datos del Cliente	Resultado
Parametro	
Cloro Residual Libre (mg Cl ₂ /L)	1,10
pH (Unidades de pH)	6,60
Temperatura (°C)	16,2

Análisis	Método	LC	Resultado	Valor Aceptable	Fecha de Análisis
Cloro Residual Libre (mg Cl ₂ /L)	S.M 4500-Cl F	0,04	0,88	0,3 - 2,0	2024-06-12
Color Aparente (UCoPt)	S.M 2120 C	3	3	≤ 15	2024-06-12
IRCA	Resolución 2115:2007	N.A	0,0	5	2024-06-17
pH (Unidades de pH)	S.M 4500-H+ B	N.A	6,92	6,5 - 9,0	2024-06-12
Turbiedad (N.T.U)	S.M 2130 B	0,15	0,70	≤ 2	2024-06-12

- 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
 Coordinador Físicoquímico
 Aprobado: 2024-06-17

FIN DEL INFORME

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

FRT10-11 M Ver 05

Código de la Muestra: 2024061218
 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: 2024-06-12 14:40
 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: 2024-06-12 7:00
 Terminación Muestreo:
 Código de la Muestra: 2024061218

Datos del Cliente

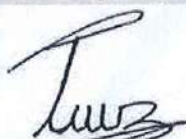
Parametro	Resultado
Cloro Residual Libre (mg Cl ₂ /L)	1,10
pH (Unidades de pH)	6,60
Temperatura (°C)	16,2

Análisis	Método	Resultado	Valor Aceptable	Fecha de Lectura
Coliformes Totales (UFC/100mL)	ISO 9308-1:2014	0	0	2024-06-13
Escherichia coli (UFC/100mL)	ISO 9308-1:2014	0	0	2024-06-13

- Muestra con resultados dentro de la especificación

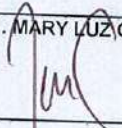
RESOLUCIÓN 2115 2007

- 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: 2024-06-14

FIN DEL INFORME

ACUAZUL S.A.S NIT: 900.039.118-4 TELÉFONO: 412 29 83			REMISION N° 20945
Señor:	EMPRESAS DE SERVICIOS PÚBLICOS		FECHA: 2024/06/24
Municipio:	JERICÓ		
DESCRIPCIÓN		CANTIDAD	
ANALISIS FISICOQUIMICO TRATADA		1	
ANALISIS MICROBIOLOGICO TRATADA		1	
Observaciones: MUESTRAS DEL 18 DE JUNIO 2024			
ELABORÓ: MARY LUZICANO 		QUIEN RECIBE	
FIRMA Y SELLO		NOMBRE Y SELLO	

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

FRT10-11 F Ver 05

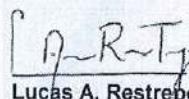
Código de la Muestra: 2024061815
Cliente: EMPRESAS PUBLICAS DE JERICÓ ANTIOQUIA S.A E.S.P
Contacto: LUZ ALICIA MONCADA
Sitio de Muestreo: 1504
InfoSitio: JERICÓ, ANTIOQUIA
Fecha de Recepción: 2024-06-18 13:40
Tipo de Muestra: Agua Potable
Estado del Tiempo: Lluvioso
Tipo de Muestreo: Simple
Plan de Muestreo: NO APLICA
Responsable del Muestreo: NAUM CARDONA
Inicio Muestreo: 2024-06-18 7:00
Terminación Muestreo:
Código de la Muestra: 2024061815

Datos del Cliente

Parametro	Resultado
Cloro Residual Libre (mg Cl ₂ /L)	1,10
pH (Unidades de pH)	6,70
Temperatura (°C)	16,0

Análisis	Método	LC	Resultado	Valor Aceptable	Fecha de Análisis
Cloro Residual Libre (mg Cl ₂ /L)	S.M 4500-Cl F	0,04	1,86	0,3 - 2,0	2024-06-18
Color Aparente (UCoPt)	S.M 2120 C	3	4	≤ 15	2024-06-18
IRCA	Resolución 2115:2007	N.A	0,0	5	2024-06-20
pH (Unidades de pH)	S.M 4500-H+ B	N.A	5,66	6,5 - 9,0	2024-06-18
Turbiedad (N.T.U)	S.M 2130 B	0,15	0,60	≤ 2	2024-06-18

-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

Coordinador Físicoquímico

Aprobado: 2024-06-20

FIN DEL INFORME

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

FRT10-11 M Ver 05

Código de la Muestra: 2024061815
 Cliente: EMPRESAS PUBLICAS DE JERICÓ ANTIOQUIA S.A E.S.P
 Contacto: LUZ ALICIA MONCADA
 Sitio de Muestreo: 1504
 InfoSitio: JERICÓ, ANTIOQUIA
 Fecha de Recepción: 2024-06-18 13:40
 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: 2024-06-18 7:00
 Terminación Muestreo:
 Código de la Muestra: 2024061815

Datos del Cliente	
Parametro	Resultado
Cloro Residual Libre (mg Cl ₂ /L)	1,10
pH (Unidades de pH)	6,70
Temperatura (°C)	16,0

Análisis	Método	Resultado	Valor Aceptable	Fecha de Lectura
Coliformes Totales (UFC/100mL)	ISO 9308-1:2014	0	0	2024-06-19
Escherichia coli (UFC/100mL)	ISO 9308-1:2014	0	0	2024-06-19

- Muestra con resultados dentro de la especificación

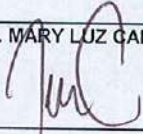
RESOLUCIÓN 2115 2007

- 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: 2024-06-21

FIN DEL INFORME

ACUAZUL S.A.S NIT: 900.039.118-4 TELÉFONO: 412 29 83			REMISION N° 20962
Señor:	EMPRESAS DE SERVICIOS PÚBLICOS		FECHA: 2024/06/27
Municipio:	JERICÓ		
DESCRIPCIÓN		CANTIDAD	
ANALISIS FISICOQUIMICO TRATADA		1	
ANALISIS MICROBIOLOGICO TRATADA		1	
Observaciones: MUESTRAS DEL 25 DE JUNIO 2024			
ELABORÓ . MARY LUZ GANO 		QUIEN RECIBE	
FIRMA Y SELLO		NOMBRE Y SELLO	

LABORATORIO DE SERVICIO, ANÁLISIS DE AGUAS, REPORTE DE ENSAYO ANALÍTICO FRT10-11 F Ver 05

Código de la Muestra: 2024062563
Cliente: EMPRESAS PUBLICAS DE JERICÓ ANTIOQUIA S.A E.S.P
Contacto: LUZ ALICIA MONCADA
Síto de Muestreo: 1509
InfoSítio: JERICÓ, ANTIOQUIA
Fecha de Recepción: 2024-06-25 17:30
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: 2024-06-25 7:00
Terminación Muestreo:
Código de la Muestra: 2024062563

Datos del Cliente	
Parametro	Resultado
Cloro Residual Libre (mg Cl ₂ /L)	0,90
pH (Unidades de pH)	6,50
Temperatura (°C)	16,5

Análisis	Método	LC	Resultado	Valor Aceptable	Fecha de Análisis
Cloro Residual Libre (mg Cl ₂ /L)	S.M 4500-Cl F	0,04	0,86	0,3 - 2,0	2024-06-25
Color Aparente (UCoPt)	S.M 2120 C	3	5	≤ 15	2024-06-25
IRCA	Resolución 2115:2007	N.A	0,0	5	2024-06-27
pH (Unidades de pH)	S.M 4500-H+ B	N.A	6,86	6,5 - 9,0	2024-06-25
Turbiedad (N.T.U)	S.M 2130 B	0,15	0,90	≤ 2	2024-06-25

- 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

Lucas A. Restrepo Tamayo

Químico P.Q 07474

Coordinador Fisicoquímico

Aprobado: 2024-06-28

FIN DEL INFORME

viernes, junio 28, 2024

Página 1 de 1

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

FRT10-11 M Ver 05

Código de la Muestra: 2024062563
 Cliente: EMPRESAS PUBLICAS DE JERICÓ ANTIOQUIA S.A E.S.P
 Contacto: LUZ ALICIA MONCADA
 Sitio de Muestreo: 1509
 InfoSitio: JERICÓ, ANTIOQUIA
 Fecha de Recepción: 2024-06-25 17:30
 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: 2024-06-25 7:00
 Terminación Muestreo:
 Código de la Muestra: 2024062563

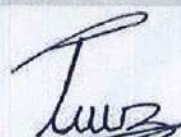
Datos del Cliente	Parametro	Resultado
	Cloro Residual Libre (mg Cl ₂ /L)	0,90
	pH (Unidades de pH)	6,50
	Temperatura (°C)	16,5

Análisis	Método	Resultado	Valor Aceptable	Fecha de Lectura
Coliformes Totales (UFC/100mL)	ISO 9308-1:2014	0	0	2024-06-26
Escherichia coli (UFC/100mL)	ISO 9308-1:2014	0	0	2024-06-26

- 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: 2024-06-27

FIN DEL INFORME

jueves, junio 27, 2024

Página 1 de 1