

La empresa AGUAS Y ALGO MÁS CERTIFICA FORMATO PARA LA ELABORACIÓN DE INFORMES DE LAVADO DE TANQUES y dio cumplimiento al INSTRUCTIVO PARA EL LAVADO, LIMPIEZA Y DESINFECCION con su respectiva LISTA DE CHEQUEO bajo las firmas del administrador de la unidad o conjunto y del responsable a cargo del lavado.

El lavado, limpieza y desinfección se realizó a:

NOMBRE CLIENTE	KILL PEST CONTROL Y PREVENCION DE PLAGAS		
DIRECCIÓN:	CENTRO DE DIAGNOSTICO AUTOMOTOR		
PROCESO:	LAVADA Y DESINFECCION		
PRODUCTO UTILIZADO:	HIPOCLORITO AL 15%		
APLICACIÓN:	MANUAL		
Nº DE TANQUES Y VOLUMEN:	2 TANQUES		
TIPO DE MATERIAL	PVC	Fibrocemento	Otro

PROCEDIMIENTO REALIZADO:

Limpieza manual en el interior del tanque con materiales no abrasivos.
Lavado con agua potable
Desinfección total con hipoclorito de sodio al 5%
Aplicación del hipoclorito de sodio
Abertura de válvulas para lavado del tanque
Llenado del tanque
Se recomienda tomar muestras dos veces en el día de cloro y PH. (Mañana y tarde)
Se entrega 2 tanque de reserva de agua potable lavado y desinfectado, dejando en óptimas condiciones para su funcionamiento Y condiciones aptas para su consumo, se recolecto muestras de laboratorio satisfactorias antes y después del proceso.

VIGENCIA:

FECHA DEL LAVADO			FECHA DEL PROXIMO LAVADO		
Día 10	Mes 12	Año2.019	Día	Mes 04	Año2.020

Expedido en Cali (Valle del Cauca). A los 13 días del mes de diciembre de 2.019

FIRMA:

Jorge Sabor

Código: R-ENL-10-V-01

INFORME DEL LABORATORIO

IDENTIFICACION DE LA MUESTRA

Registro N° 25892
Clase de Muestra: Agua Tanque Almacenamiento (antes del lavado)
Ordenada por: Sra. Ingrid Salazar
Razón social: Aguas y Algo Más - 66.975.587-5
Lugar de Recolección: Centro de Diagnostico Automotor tanque 01
Dirección: Calle 10 N° 67 - 55 - Cali Teléfono: 3735323
Datos de recolección: Muestra tomada por personal de Aguas y Algo mas
Hora toma de muestra: 9.00 am Temperatura: 27 °C Lote: N.A.
Fecha de recolección: Diciembre 10 del 2019
Fecha de proceso: Diciembre 10 del 2019
Fecha de edición del informe: Diciembre 12 del 2019

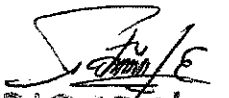
ANALISIS MICROBIOLOGICO

ANÁLISIS	RESULTADOS	PARAMETROS Decreto 1575/07 Res 2115/07	UNIDADES	METODO EMPLEADO
Recuento de microorganismos Mesófilos Aerobios	20	Máx. 100	U.F.C./ 100 mL	Filtración por Membrana
Coliformes Totales	15	0 UFC/100 mL	U.F.C./ 100 mL	Filtración por Membrana
E. coli	05	0 UFC/ 100 mL	U.F.C. / 100 mL	Filtración por Membrana

OBSERVACIONES

La muestra de agua analizada cumple con los parámetros establecidos en el Decreto N° 1575/07 y en la Resolución N° 2115/07 del Ministerio de la Protección Social.

Personal que intervino en el análisis:
Inés Marcela Gaviria S. - Microbióloga


biocenter 
Patricia López Enríquez
Directora Técnica

El Laboratorio cumple con las normas del INVIMA y participa en el programa Interlaboratorios de Control de Calidad para Agua Potable "PICCAP".
Resolución del Servicio de Salud de Valle N° 9018 / 95.
Los Resultados son válidos únicamente para la muestra analizada.
Este informe no puede reproducirse parcialmente sin la aprobación por escrito de Biocenter.

Carrera 57 No. 2-55 Teléfonos: 513 3065 - 395 1614
www.laboratoriobiocenter.com
Cali - Colombia

Página 1 de 2

Código: R-ENL-10-V-01

INFORME DEL LABORATORIO

IDENTIFICACION DE LA MUESTRA

Registro N° 25894
Clase de Muestra: Agua Tanque Almacenamiento (Antes del lavado)
Ordenada por: Sra. Ingrid Salazar
Razón social: Aguas y Algo Más - 66.975.587-5
Lugar de Recolección: Centro de Diagnostico Automotor tanque 01
Dirección: Calle 10 N° 67-55 - Cali Teléfono: 3735323
Datos de recolección: Muestra tomada por personal de Aguas y Algo mas
Hora toma de muestra: 9.00 am. Temperatura: 29,8 °C Lote: N.A.
Fecha de recolección: Diciembre 10 del 2019
Fecha de proceso: Diciembre 10 del 2.019
Fecha de edición del informe: Diciembre 12 del 2.019

ANALISIS FISICO QUIMICO

ANALISIS	RESULTADOS	PARAMETROS Decreto 1575/07 Res. 2115/07	UNIDADES	METODO EMPLEADO
pH	7.3	6,5 - 9,0	Unid. de pH	SM 4500-H+ B Método Electrométrico
Cloro Residual	0.3	0,3 - 2,0	mg/L Cl ₂	SM 4500-Cl G Método Colorimétrico DPD
Alcalinidad	10.0	200	mg/L CaCO ₃	SM 2320 B Método Titulométrico
Color	12	Máx. 15	U.P.C.	SM 2120 C Método Espectrofotométrico
Dureza Total	53.5	300	mg/L CaCO ₃	SM 2340 C Método Titulométrico EDTA
Turbiedad	1.5	Máx. 2	F.N.U	SM 2130 B Método Nefelométrico

OBSERVACIONES

La muestra de agua analizada presenta valores de Cloro Residual y Color por dentro de los parámetros establecidos en el Decreto N° 1575/07 y en la Resolución N° 2115/07 del Ministerio de la Protección Social.


biocenter 
Patricia López Enríquez
Directora Técnica

Personal que intervino en el análisis:
Luisa Fernanda Acosta Ospina - Analista Química

El Laboratorio cumple con las normas del INVIMA y participa en el programa Interlaboratorios de Control de Calidad para Agua Potable "PICCAP".
Resolución del Servicio de Salud de Valle N° 9018 / 95.
Los Resultados son válidos únicamente para la muestra analizada.
Este informe no puede reproducirse parcialmente sin el consentimiento expreso de Biocenter

Cali - Colombia No. 2-55 Teléfonos: 513 3065 - 395 1614
www.laboratoriobiocenter.com
Cali - Colombia

Página 2 de 2

Código: R-ENL-10-V:01

INFORME DEL LABORATORIO

IDENTIFICACION DE LA MUESTRA

Registro N° 26020
Clase de Muestra: Agua Tanque Almacenamiento (Después de Lavado)
Ordenada por: Sra. Ingrid Salazar
Razón social: Aguas y Algo Más - 66.975.587-5
Lugar de Recolección: Centro de Diagnostico Automotor tanque 01
Dirección: Calle 10 N° 67 - 55 - Cali Teléfono: 3735323
Datos de recolección: Muestra tomada por personal de Aguas y Algo mas
Hora toma de muestra: 8.00 am Temperatura: 27 °C Lote: N.A.
Fecha de recolección: Diciembre 11 del 2019
Fecha de proceso: Diciembre 11 del 2019
Fecha de edición del informe: Diciembre 12 del 2019

ANALISIS MICROBIOLOGICO

ANALISIS	RESULTADOS	PARAMETROS Decreto 1575/07 Res 2115/07	UNIDADES	METODO EMPLEADO
Recuento de microorganismos Mesófilos Aerobios	1	Máx. 100	U.F.C./ 100 mL	Filtración por Membrana
Coliformes Totales	0	0 UFC/100 mL	U.F.C./ 100 mL	Filtración por Membrana
E. coli	0	0 UFC/ 100 mL	U.F.C. / 100 mL	Filtración por Membrana

OBSERVACIONES

La muestra de agua analizada cumple con los parámetros establecidos en el Decreto N° 1575/07 y en la Resolución N° 2115/07 del Ministerio de la Protección Social.

Personal que intervino en el análisis:
Inés Marcela Gaviria S. - Microbióloga


biocenter 
UN COMPROMISO CON LA VIDA
Patricia López Enríquez
Directora Técnica

El Laboratorio cumple con las normas del INVIMA y participa en el programa Interlaboratorios de Control de Calidad para Agua Potable "PICCAP".
Resolución del Servicio de Salud de Valle N° 9018 / 95.
Los Resultados son válidos únicamente para la muestra analizada.
Este informe no puede reproducirse parcialmente sin la aprobación por escrito de Biocenter.

Carrera 57 No. 2-55 Teléfonos: 513 3065 - 395 1614
www.laboratoriobiocenter.com
Cali - Colombia

Código: R-ENL-10-V-01

INFORME DEL LABORATORIO

IDENTIFICACION DE LA MUESTRA

Registro N° 25919
Clase de Muestra: Agua Tanque Almacenamiento (Después de Lavado)
Ordenada por: Sra. Ingrid Salazar
Razón social: Aguas y Algo Más - 66.975.587-5
Lugar de Recolección: Centro de Diagnostico Automotor tanque 01
Dirección: Calle 10 N° 67-55 - Cali Teléfono: 3735323
Datos de recolección: Muestra tomada por personal del Laboratorio
Hora toma de muestra: 8.00 am. Temperatura: 29,8 °C Lote: N.A.
Fecha de recolección: Diciembre 11 del 2019
Fecha de proceso: Diciembre 11 del 2.019
Fecha de edición del informe: Diciembre 12 del 2.019

ANALISIS FISICO QUIMICO

ANALISIS	RESULTADOS	PARAMETROS Decreto 1575/07 Res. 2115/07	UNIDADES	METODO EMPLEADO
pH	7.3	6,5 - 9,0	Unid. de pH	SM 4500-H+ B Método Electrométrico
Cloro Residual	1.0	0,3 - 2,0	mg/L Cl ₂	SM 4500-Cl G Método Colorimétrico DPD
Alcalinidad	11.4	200	mg/L CaCO ₃	SM 2320 B Método Titulométrico
Color	4.0	Máx. 15	U.P.C.	SM 2120 C Método Espectrofotométrico
Dureza Total	53.5	300	mg/L CaCO ₃	SM 2340 C Método Titulométrico EDTA
Turbiedad	1.35	Máx. 2	F.N.U	SM 2130 B Método Nefelométrico

OBSERVACIONES

La muestra de agua analizada presenta valores de Cloro Residual y Color por dentro de los parámetros establecidos en el Decreto N° 1575/07 y en la Resolución N° 2115/07 del Ministerio de la Protección Social.


biocenter 
UN COMPROMISO CON LA VIDA

Patricia López Enriquez
Directora Técnica

Personal que intervino en el análisis:
Luisa Fernanda Acosta Ospina - Analista Química

El Laboratorio cumple con las normas del INVIMA y participa en el programa Interlaboratorios de Control de Calidad para Agua Potable "PICCAP".
Resolución del Servicio de Salud de Valle N° 9018 / 95.
Los Resultados son válidos únicamente para la muestra analizada.
Este informe no puede reproducirse parcialmente en la web de biocenter

Carrión 57 N° 60-255 Teléfonos: 513 3065 - 395 1614
www.laboratoriobiocenter.com
Cali - Colombia

Página 2 de 2

Código: R-ENL-10-V-01

INFORME DEL LABORATORIO

IDENTIFICACION DE LA MUESTRA

Registro N° 25890
Clase de Muestra: Agua Tanque Almacenamiento (antes del lavado)
Ordenada por: Sra. Ingrid Salazar
Razón social: Aguas y Algo Más - 66.975.587-5
Lugar de Recolección: Centro de Diagnostico Automotor tanque 02
Dirección: Calle 10 N° 67 - 55 - Cali Teléfono: 3735323
Datos de recolección: Muestra tomada por personal de Aguas y Algo mas
Hora toma de muestra: 9.00 am Temperatura: 27 °C Lote: N.A.
Fecha de recolección: Diciembre 10 del 2019
Fecha de proceso: Diciembre 10 del 2019
Fecha de edición del informe: Diciembre 12 del 2019

ANALISIS MICROBIOLOGICO

ANALISIS	RESULTADOS	PARAMETROS Decreto 1575/07 Res 2115/07	UNIDADES	METODO EMPLEADO
Recuento de microorganismos Mesófilos Aerobios	25	Máx. 100	U.F.C./ 100 mL	Filtración por Membrana
Coliformes Totales	60	0 UFC/100 mL	U.F.C./ 100 mL	Filtración por Membrana
E. coli	10	0 UFC/ 100 mL	U.F.C. / 100 mL	Filtración por Membrana

OBSERVACIONES

La muestra de agua analizada cumple con los parámetros establecidos en el Decreto N° 1575/07 y en la Resolución N° 2115/07 del Ministerio de la Protección Social.

Personal que intervino en el análisis:
Inés Marcela Gaviria S. - Microbióloga


biocenter 
UN COMPROMISO CON LA VIDA
Patricia López Enríquez
Directora Técnica

El Laboratorio cumple con las normas del INVIMA y participa en el programa Interlaboratorios de Control de Calidad para Agua Potable "PICCAP".
Resolución del Servicio de Salud de Valle N° 9018 / 95.
Los Resultados son válidos únicamente para la muestra analizada.
Este informe no puede reproducirse parcialmente sin la aprobación por escrito de Biocenter.

Carrera 57 No. 2-55 Telefonos: 513 3065 - 395 1614
www.laboratoriobiocenter.com
Cali - Colombia

Código: R-ENL-10-V-01

INFORME DEL LABORATORIO

IDENTIFICACION DE LA MUESTRA

Registro N° 25896
Clase de Muestra: Agua Tanque Almacenamiento (Antes del lavado)
Ordenada por: Sra. Ingrid Salazar
Razón social: Aguas y Algo Más - 66.975.587-5
Lugar de Recolección: Centro de Diagnostico Automotor tanque 02
Dirección: Calle 10 N° 67-55 - Cali Teléfono: 3735323
Datos de recolección: Muestra tomada por personal de Aguas y Algo mas
Hora toma de muestra: 9.00 am. Temperatura: 29,8 °C Lote: N.A.
Fecha de recolección: Diciembre 10 del 2019
Fecha de proceso: Diciembre 10 del 2.019
Fecha de edición del informe: Diciembre 12 del 2.019

ANALISIS FISICO QUIMICO

ANALISIS	RESULTADOS	PARAMETROS Decreto 1575/07 Res. 2115/07	UNIDADES	METODO EMPLEADO
pH	7.3	6,5 - 9,0	Unid. de pH	SM 4500-H+ B Método Electrométrico
Cloro Residual	0.3	0,3 - 2,0	mg/L Cl ₂	SM 4500-Cl G Método Colorimétrico DPD
Alcalinidad	10.0	200	mg/L CaCO ₃	SM 2320 B Método Titulométrico
Color	12	Máx. 15	U.P.C.	SM 2120 C Método Espectrofotométrico
Dureza Total	53.5	300	mg/L CaCO ₃	SM 2340 C Método Titulométrico EDTA
Turbiedad	1.5	Máx. 2	F.N.U	SM 2130 B Método Nefelométrico

OBSERVACIONES

La muestra de agua analizada presenta valores de Cloro Residual y Color por dentro de los parámetros establecidos en el Decreto N° 1575/07 y en la Resolución N° 2115/07 del Ministerio de la Protección Social.


biocenter 
Patricia López Enriquez
Directora Técnica

Personal que intervino en el análisis:
Luisa Fernanda Acosta Ospina - Analista Química

El Laboratorio cumple con las normas del INVIMA y participa en el programa Interlaboratorios de Control de Calidad para Agua Potable "PICCAP".
Resolución del Servicio de Salud de Valle N° 9019 / 95.
Los Resultados son válidos únicamente para la muestra analizada.
Este Informe no puede reproducirse parcialmente sin la autorización por escrito de Biocenter.

Carrera 57 No. 2555 Telefonos: 513 3065 - 395 1614
www.laboratoriobiocenter.com
Cali - Colombia

Página 2 de 2

Código: R-ENL-10-V-01

INFORME DEL LABORATORIO

IDENTIFICACION DE LA MUESTRA

Registro N° 26022
Clase de Muestra: Agua Tanque Almacenamiento (Después de Lavado)
Ordenada por: Sra. Ingrid Salazar
Razón social: Aguas y Algo Más - 66.975.587-5
Lugar de Recolección: Centro de Diagnostico Automotor tanque 02
Dirección: Calle 10 N° 67 - 55 - Cali Teléfono: 3735323
Datos de recolección: Muestra tomada por personal de Aguas y Algo mas
Hora toma de muestra: 8.00 am Temperatura: 27 °C Lote: N.A.
Fecha de recolección: Diciembre 11 del 2019
Fecha de proceso: Diciembre 11 del 2019
Fecha de edición del informe: Diciembre 12 del 2019

ANALISIS MICROBIOLOGICO

ANALISIS	RESULTADOS	PARAMETROS Decreto 1575/07 Res 2115/07	UNIDADES	METODO EMPLEADO
Recuento de microorganismos Mesófilos Aerobios	0	Máx. 100	U.F.C./ 100 mL	Filtración por Membrana
Coliformes Totales	0	0 UFC/100 mL	U.F.C./ 100 mL	Filtración por Membrana
E. coli	0	0 UFC/ 100 mL	U.F.C. / 100 mL	Filtración por Membrana

OBSERVACIONES

La muestra de agua analizada cumple con los parámetros establecidos en el Decreto N° 1575/07 y en la Resolución N° 2115/07 del Ministerio de la Protección Social.


biocenter 
UN COMPROMISO CON LA VIDA
Patricia López Enríquez
Directora Técnica

Personal que intervino en el análisis:
Inés Marcela Gaviria S. - Microbióloga

El Laboratorio cumple con las normas del INVIMA y participa en el programa Interlaboratorios de Control de Calidad para Agua Potable "PICCAP".
Resolución del Servicio de Salud de Valle N° 9018 / 95.
Los Resultados son válidos únicamente para la muestra analizada.
Este informe no puede reproducirse parcialmente sin la aprobación por escrito de Biocenter.
Carrera 57 No. 2-55 Teléfonos: 513 3065 - 395 1614
www.laboratoriobiocenter.com
Cali - Colombia

Código: R-ENL-10-V-01

INFORME DEL LABORATORIO

IDENTIFICACION DE LA MUESTRA

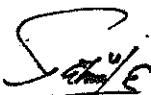
Registro N° 25920
Clase de Muestra: Agua Tanque Almacenamiento (Después de Lavado)
Ordenada por: Sra. Ingrid Salazar
Razón social: Aguas y Algo Más - 66.975.587-5
Lugar de Recolección: Centro de Diagnostico Automotor tanque 02
Dirección: Calle 10 N° 67-55 - Cali Teléfono: 3735323
Datos de recolección: Muestra tomada por personal del Laboratorio
Hora toma de muestra: 8.00 am. Temperatura: 29,8 °C Lote: N.A.
Fecha de recolección: Diciembre 11 del 2019
Fecha de proceso: Diciembre 11 del 2.019
Fecha de edición del informe: Diciembre 12 del 2.019

ANALISIS FISICO QUIMICO

ANALISIS	RESULTADOS	PARAMETROS Decreto 1575/07 Res. 2115/07	UNIDADES	METODO EMPLEADO
pH	7.3	6,5 - 9,0	Unid. de pH	SM 4500-H+ B Método Electrométrico
Cloro Residual	1.5	0,3 - 2,0	mg/L CP	SM 4500-Cl G Método Colorimétrico DPD
Alcalinidad	10.0	200	mg/L CaCO3	SM 2320 B Método Titulométrico
Color	3.0	Máx. 15	U.P.C.	SM 2120 C Método Espectrofotométrico
Dureza Total	53.5	300	mg/L CaCO3	SM 2340 C Método Titulométrico EDTA
Turbiedad	1.35	Máx. 2	F.N.U	SM 2130 B Método Nefelométrico

OBSERVACIONES

La muestra de agua analizada presenta valores de Cloro Residual y Color por dentro de los parámetros establecidos en el Decreto N° 1575/07 y en la Resolución N° 2115/07 del Ministerio de la Protección Social.


biocenter 
UN COMPROMISO CON LA VIDA

Personal que intervino en el análisis:
Luisa Fernanda Acosta Ospina - Analista Química

Patricia López Enríquez
Directora Técnica

El Laboratorio cumple con las normas del INVIMA y participa en el programa Interlaboratorios de Control de Calidad para Agua Potable "PICCAP".
Resolución del Servicio de Salud de Valle N° 9018 / 95.
Los Resultados son válidos únicamente para la muestra analizada.

Este informe no puede reproducirse parcialmente sin la autorización por escrito de Biocenter.

Página 2 de 2

Carrera 57 No. 255-16 Bogotá: 513 3065 - 395 1614
www.laboratoriobiocenter.com
Cali - Colombia