

INFORME No. 27715

Bogotá, D.C. 29 de octubre de 2018

EMPRESA:	EMPRESA REGIONAL AGUAS DEL TEQUENDAMA S.A E.S.P
NIT:	900.129.313-7
DIRECCION:	Diagonal 8 N° 1 - 05
TELÉFONO:	3142965111 - 8471213
FECHA DE TOMA DE MUESTRA:	8 de octubre de 2018
HORA:	09:45 a. m.
FECHA DE PROCESO:	8 de octubre de 2018
FECHA DE SALIDA:	19 de octubre de 2018
MUESTRA TOMADA POR:	AGUAS DEL TEQUENDAMA
TESTIGO:	CINDY JOHANA CARDENAS
CONTACTO CLIENTE:	CINDY JOHANA CARDENAS
CORREO ELECTRÓNICO:	ptap.lamesa@aguasdeltequendama.com

CONTRAMUESTRA DE LA SECRETARIA DE SALUD
DATOS MUESTRA

CÓDIGO INTERNO	MUESTRA	CANTIDAD	TEMPERATURA (°C)	SITIO TOMA DE MUESTRA	LUGAR
58098	Agua de Suministro	1,25L	19,3	Los naranjos	la Mesa

ANALISIS IN-SITU

ANÁLISIS	UNIDAD	RESULTADO	TÉCNICA	LÍMITE*
pH	Unidades	7,20	Potenciométrica	6.5 – 9.0
Conductividad	µS/cm	30	Potenciométrico	1000 Máximo
Cloro libre	mg/l Cl ₂	1,9	fotométrico	0.3 – 2.0

*Ministerio de la protección social - Resolución 2115/07. Agua para consumo humano

ANALISIS MICROBIOLÓGICOS

ANÁLISIS	UNIDAD	RESULTADO	TÉCNICA	LÍMITE*
Aeróbios Mesófilos	UFC/ 100 ml	0	Filtración por membrana	100 Máximo
Coliformes totales	UFC/ 100 ml	0	Filtración por membrana	0
<i>Escherichia coli</i>	UFC/ 100 ml	0	Filtración por membrana	0

VALIDO ÚNICAMENTE PARA LA MUESTRA ANALIZADA

*Ministerio de la protección social - Resolución 2115/07. Agua para consumo humano

INFORME No. 27715

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICOS				
ANÁLISIS	UNIDAD	RESULTADO	TÉCNICA	LÍMITE*
Alcalinidad	mg/L CaCO ₃	24,9	Volumétrico	200 Máximo
Cloruros	mg/L Cl ⁻	8,9	Volumétrico	250 Máximo
Dureza total	mg/L CaCO ₃	55,2	Volumétrico	300 Máximo
Turbiedad	NTU	0,52	Nefelométrico	2 Máximo
Color	UPC	4,0	Fotométrico	15 Máximo
Hierro	mg/L Fe	0,03	Fotométrico	0.3 Máximo
Aluminio	mg/L Al	0,05	Fotométrico	0,2
Nitritos	mg/l NO ₂ ⁻	0,08	SM 20th Ed. 4500-NO2 B	0,1
Nitratos	mg/l NO ₃ ⁻	5,0	SM 20th Ed. 4500-NO3 E	10
Sulfatos	mg/l SO ₄ ²⁻	5,0	SM 20th Ed.4500 -SO4= E	250
Fosfatos	mg/l PO ₄	0,19	Espectrofotométrico	0.5 Máximo

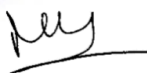
VÁLIDO ÚNICAMENTE PARA LA MUESTRA ANALIZADA

*Ministerio de la protección social - Resolución 2115/07. Agua para consumo humano

ÍNDICE IRCA			
<u>Total Puntaje de Riesgo Obtenido en la Muestra</u> Total Puntaje de Riesgo Asignado	0,0	% IRCA: Nivel de Riesgo:	0,0%
	91		Sin Riesgo

OBSERVACIONES:

La muestra analizada CUMPLE, con los limites establecidos por la normatividad vigente,. El indice de IRCA la cataloga como agua sin RIESGO.



María Isabel de Londoño
Representante Legal

Informe final enviado por correo en formato PDF,

29/10/18



Eddie Cruz
Director de Físicoquímica