

**AGUAS REGIONALES EPM S.A E.S.P**  
**Calle 97 A No.104-13 Barrio el Humedal, Apartadó - Ant**  
**Teléfono: 8280926**  
**CALIDAD DEL AGUA POTABLE SUMINISTRADA**  
**MUNICIPIO CHIGORODÓ**

Agua de Red de Distribución. Valores de referencia según Decreto 1575, resolución 2115 de 2007  
 IRCA Máximo permisible 5,00  
 IRCA: **0** Nivel de Riesgo por IRCA: Sin riesgo

**Muestreo:**

Desde: 1/01/2020

Hasta: 31/01/2020

	Unidades	Número de muestras	Máximo	Mínimo	Promedio	Valor de referencia
<b>ANÁLISIS FISICOQUÍMICOS</b>						
Alcalinidad, CaCO <sub>3</sub>	mg/L	2	122,94	88,37	105,65	Máx. 200
Cloro residual, Cl <sub>2</sub>	mg/L	38	1,7	0,8	1,14	0.3 a 2.0
Cloruros, Cl <sup>-</sup>	mg/L	2	7,09	6,78	6,93	Máx. 250
Color	UC	31	9,63	3	3,94	Máx. 15
Dureza total, CaCO <sub>3</sub>	mg/L	2	103,64	81,75	92,69	Máx. 300
Turbiedad	UNT	31	1,02	0,2	0,47	Máx. 2
pH	Unidades pH	31	8,22	7,7	8,01	6.5 a 9.0
<b>ANÁLISIS METALES</b>						
Aluminio, Al	mg/L	2	0,04	0,04	0,04	Máx. 0.2
Hierro total, Fe	mg/L	2	0,08	0,08	0,08	Máx. 0.3
<b>ANÁLISIS MICROBIOLÓGICOS</b>						
			<b>Contaminadas</b>		<b>Valor de referencia</b>	
Coliformes totales	mic-org/100mL	36	0		0 mic-org/100mL	
Escherichia coli	mic-org/100mL	36	0		0 mic-org/100mL	

**Notas:**

El presente documento de calidad del agua hace referencia a las muestras analizadas en las fechas indicadas  
 Los parámetros cloro residual y pH fueron medidos en campo por el contratista

**AGUAS REGIONALES EPM S.A E.S.P**  
**Calle 97 A No.104-13 Barrio el Humedal, Apartadó - Ant**  
**Teléfono: 8280926**  
**CALIDAD DEL AGUA POTABLE SUMINISTRADA**  
**MUNICIPIO CHIGORODÓ**

Agua de Red de Distribución. Valores de referencia según Decreto 1575, resolución 2115 de 2007  
 IRCA Máximo permisible 5,00  
 IRCA: **0** Nivel de Riesgo por IRCA: Sin riesgo

**Muestreo:**

Desde: 1/02/2020

Hasta: 29/02/2020

	Unidades	Número de muestras	Máximo	Mínimo	Promedio	Valor de referencia
<b>ANÁLISIS FISICOQUÍMICOS</b>						
Alcalinidad, CaCO <sub>3</sub>	mg/L	2	120,55	117,52	119,03	Máx. 200
Cloro residual, Cl <sub>2</sub>	mg/L	33	1,80	0,70	1,24	0.3 a 2.0
Cloruros, Cl <sup>-</sup>	mg/L	2	8,37	7,16	7,76	Máx. 250
Color	UC	29	5,52	3,00	3,24	Máx. 15
Dureza total, CaCO <sub>3</sub>	mg/L	2	108,65	102,68	105,66	Máx. 300
Turbiedad	UNT	29	1,41	0,20	0,53	Máx. 2
pH	Unidades pH	29	8,30	7,70	7,93	6.5 a 9.0
<b>ANÁLISIS METALES</b>						
Aluminio, Al	mg/L	2	0,04	0,04	0,04	Máx. 0.2
Hierro total, Fe	mg/L	2	0,08	0,08	0,08	Máx. 0.3
<b>ANÁLISIS MICROBIOLÓGICOS</b>						
			<b>Contaminadas</b>		<b>Valor de referencia</b>	
Coliformes totales	mic-org/100mL	34	0		0 mic-org/100mL	
Escherichia coli	mic-org/100mL	34	0		0 mic-org/100mL	

**Notas:**

El presente documento de calidad del agua hace referencia a las muestras analizadas en las fechas indicadas  
 Los parámetros cloro residual y pH fueron medidos en campo por el contratista

**AGUAS REGIONALES EPM S.A E.S.P**  
**Calle 97 A No.104-13 Barrio el Humedal, Apartadó - Ant**  
**Teléfono: 8280926**  
**CALIDAD DEL AGUA POTABLE SUMINISTRADA**  
**MUNICIPIO CHIGORODÓ**

Agua de Red de Distribución. Valores de referencia según Decreto 1575, resolución 2115 de 2007  
 IRCA Máximo permisible 5,00  
 IRCA: **0** Nivel de Riesgo por IRCA: Sin riesgo

**Muestreo:**

Desde: 1/03/2020

Hasta: 31/03/2020

	Unidades	Número de muestras	Máximo	Mínimo	Promedio	Valor de referencia
<b>ANÁLISIS FISICOQUÍMICOS</b>						
Alcalinidad, CaCO <sub>3</sub>	mg/L	2	159,46	109,83	134,64	Máx. 200
Cloro residual, Cl <sub>2</sub>	mg/L	35	1,90	0,90	1,36	0.3 a 2.0
Cloruros, Cl <sup>-</sup>	mg/L	2	18,24	8,71	13,47	Máx. 250
Color	UC	31	8,72	3,00	3,55	Máx. 15
Dureza total, CaCO <sub>3</sub>	mg/L	2	155,86	98,23	127,04	Máx. 300
Turbiedad	UNT	31	1,05	0,20	0,51	Máx. 2
pH	Unidades pH	31	8,20	7,60	7,80	6.5 a 9.0
<b>ANÁLISIS METALES</b>						
Aluminio, Al	mg/L	2	0,04	0,04	0,04	Máx. 0.2
Hierro total, Fe	mg/L	2	0,08	0,08	0,08	Máx. 0.3
<b>ANÁLISIS MICROBIOLÓGICOS</b>						
			<b>Contaminadas</b>		<b>Valor de referencia</b>	
Coliformes totales	mic-org/100mL	35	0		0 mic-org/100mL	
Escherichia coli	mic-org/100mL	35	0		0 mic-org/100mL	

**Notas:**

El presente documento de calidad del agua hace referencia a las muestras analizadas en las fechas indicadas  
 Los parámetros cloro residual y pH fueron medidos en campo por el contratista

**AGUAS REGIONALES EPM S.A E.S.P**  
**Calle 97 A No.104-13 Barrio el Humedal, Apartadó - Ant**  
**Teléfono: 8280926**  
**CALIDAD DEL AGUA POTABLE SUMINISTRADA**  
**MUNICIPIO CHIGORODÓ**

Agua de Red de Distribución. Valores de referencia según Decreto 1575, resolución 2115 de 2007  
 IRCA Máximo permisible 5,00  
 IRCA: **0** Nivel de Riesgo por IRCA: Sin riesgo

**Muestreo:**

Desde: 1/04/2020

Hasta: 30/04/2020

	Unidades	Número de muestras	Máximo	Mínimo	Promedio	Valor de referencia
<b>ANÁLISIS FISICOQUÍMICOS</b>						
Alcalinidad, CaCO <sub>3</sub>	mg/L	2	121,99	95,45	108,72	Máx. 200
Cloro residual, Cl <sub>2</sub>	mg/L	34	1,80	1,00	1,33	0.3 a 2.0
Cloruros, Cl <sup>-</sup>	mg/L	2	10,77	8,99	9,88	Máx. 250
Color	UC	30	14,13	3,00	3,80	Máx. 15
Dureza total, CaCO <sub>3</sub>	mg/L	2	105,23	88,23	96,73	Máx. 300
Turbiedad	UNT	30	1,28	0,20	0,43	Máx. 2
pH	Unidades pH	30	8,50	7,30	7,82	6.5 a 9.0
<b>ANÁLISIS METALES</b>						
Aluminio, Al	mg/L	2	0,04	0,04	0,04	Máx. 0.2
Hierro total, Fe	mg/L	2	0,08	0,08	0,08	Máx. 0.3
<b>ANÁLISIS MICROBIOLÓGICOS</b>						
			<b>Contaminadas</b>		<b>Valor de referencia</b>	
Coliformes totales	mic-org/100mL	34	0		0 mic-org/100mL	
Escherichia coli	mic-org/100mL	34	0		0 mic-org/100mL	

**Notas:**

El presente documento de calidad del agua hace referencia a las muestras analizadas en las fechas indicadas  
 Los parámetros cloro residual y pH fueron medidos en campo por el contratista

**AGUAS REGIONALES EPM S.A E.S.P**  
**Calle 97 A No.104-13 Barrio el Humedal, Apartadó - Ant**  
**Teléfono: 8280926**  
**CALIDAD DEL AGUA POTABLE SUMINISTRADA**  
**MUNICIPIO CHIGORODÓ**

Agua de Red de Distribución. Valores de referencia según Decreto 1575, resolución 2115 de 2007  
 IRCA Máximo permisible 5,00  
 IRCA: **0.20** Nivel de Riesgo por IRCA: Sin riesgo

**Muestreo:**

Desde: 1/05/2020

Hasta: 31/05/2020

	Unidades	Número de muestras	Máximo	Mínimo	Promedio	Valor de referencia
<b>ANÁLISIS FISICOQUÍMICOS</b>						
Alcalinidad, CaCO <sub>3</sub>	mg/L	2	125,86	87,57	106,71	Máx. 200
Cloro residual, Cl <sub>2</sub>	mg/L	37	1,70	0,50	1,25	0.3 a 2.0
Cloruros, Cl <sup>-</sup>	mg/L	2	15,94	7,88	11,91	Máx. 250
Color	UC	32	20,05	3,00	3,61	Máx. 15
Dureza total, CaCO <sub>3</sub>	mg/L	2	97,82	93,26	95,54	Máx. 300
Turbiedad	UNT	32	0,70	0,20	0,36	Máx. 2
pH	Unidades pH	31	8,50	7,70	7,93	6.5 a 9.0
<b>ANÁLISIS METALES</b>						
Aluminio, Al	mg/L	2	0,04	0,04	0,04	Máx. 0.2
Hierro total, Fe	mg/L	2	0,08	0,08	0,08	Máx. 0.3
<b>ANÁLISIS MICROBIOLÓGICOS</b>						
			<b>Contaminadas</b>		<b>Valor de referencia</b>	
Coliformes totales	mic-org/100mL	35	0		0 mic-org/100mL	
Escherichia coli	mic-org/100mL	35	0		0 mic-org/100mL	

**Notas:**

El presente documento de calidad del agua hace referencia a las muestras analizadas en las fechas indicadas  
 Los parámetros cloro residual y pH fueron medidos en campo por el contratista

**AGUAS REGIONALES EPM S.A E.S.P**  
**Calle 97 A No.104-13 Barrio el Humedal, Apartadó - Ant**  
**Teléfono: 8280926**  
**CALIDAD DEL AGUA POTABLE SUMINISTRADA**  
**MUNICIPIO CHIGORODÓ**

Agua de Red de Distribución. Valores de referencia según Decreto 1575, resolución 2115 de 2007  
 IRCA Máximo permisible 5,00  
 IRCA: **0** Nivel de Riesgo por IRCA: Sin riesgo

**Muestreo:**

Desde: 1/06/2020

Hasta: 30/06/2020

	Unidades	Número de muestras	Máximo	Mínimo	Promedio	Valor de referencia
<b>ANÁLISIS FISICOQUÍMICOS</b>						
Alcalinidad, CaCO <sub>3</sub>	mg/L	2	120,13	93,60	106,86	Máx. 200
Cloro residual, Cl <sub>2</sub>	mg/L	33	1,50	0,40	1,14	0.3 a 2.0
Cloruros, Cl <sup>-</sup>	mg/L	2	8,67	8,06	8,36	Máx. 250
Color	UC	28	3,53	3,00	3,02	Máx. 15
Dureza total, CaCO <sub>3</sub>	mg/L	2	93,32	89,27	91,29	Máx. 300
Turbiedad	UNT	29	1,25	0,20	0,37	Máx. 2
pH	Unidades pH	29	8,20	7,80	7,95	6.5 a 9.0
<b>ANÁLISIS METALES</b>						
Aluminio, Al	mg/L	2	0,04	0,04	0,04	Máx. 0.2
Hierro total, Fe	mg/L	2	0,08	0,08	0,08	Máx. 0.3
<b>ANÁLISIS MICROBIOLÓGICOS</b>						
			<b>Contaminadas</b>		<b>Valor de referencia</b>	
Coliformes totales	mic-org/100mL	33	0		0 mic-org/100mL	
Escherichia coli	mic-org/100mL	33	0		0 mic-org/100mL	

**Notas:**

El presente documento de calidad del agua hace referencia a las muestras analizadas en las fechas indicadas  
 Los parámetros cloro residual y pH fueron medidos en campo por el contratista

**AGUAS REGIONALES EPM S.A E.S.P**  
**Calle 97 A No.104-13 Barrio el Humedal, Apartadó - Ant**  
**Teléfono: 8280926**  
**CALIDAD DEL AGUA POTABLE SUMINISTRADA**  
**MUNICIPIO CHIGORODÓ**

Agua de Red de Distribución. Valores de referencia según Decreto 1575, resolución 2115 de 2007  
 IRCA Máximo permisible 5,00  
 IRCA: **0** Nivel de Riesgo por IRCA: Sin riesgo

**Muestreo:**

Desde: 1/07/2020

Hasta: 31/07/2020

	Unidades	Número de muestras	Máximo	Mínimo	Promedio	Valor de referencia
<b>ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICOS</b>						
Alcalinidad, CaCO <sub>3</sub>	mg/L	2	142,37	109,91	126,14	Máx. 200
Cloro residual, Cl <sub>2</sub>	mg/L	35	1,80	0,80	1,27	0.3 a 2.0
Cloruros, Cl <sup>-</sup>	mg/L	2	10,85	9,08	9,96	Máx. 250
Color	UC	31	4,41	3,00	3,09	Máx. 15
Dureza total, CaCO <sub>3</sub>	mg/L	2	123,22	93,24	108,23	Máx. 300
Sulfatos, SO <sub>4</sub> <sup>-</sup>	mg/L	1	10,00	10,00	10,00	Máx.250
Turbiedad	UNT	31	1,65	0,20	0,47	Máx. 2
pH	Unidades pH	31	8,30	7,10	7,97	6.5 a 9.0
<b>ANÁLISIS METALES</b>						
Aluminio, Al	mg/L	2	0,04	0,04	0,04	Máx. 0.2
Hierro total, Fe	mg/L	2	0,08	0,08	0,08	Máx. 0.3
<b>ANÁLISIS MICROBIOLÓGICOS</b>						
			<b>Contaminadas</b>		<b>Valor de referencia</b>	
Coliformes totales	mic-org/100mL	35	0		0 mic-org/100mL	
Escherichia coli	mic-org/100mL	35	0		0 mic-org/100mL	

**Notas:**

El presente documento de calidad del agua hace referencia a las muestras analizadas en las fechas indicadas  
 Los parámetros cloro residual y pH fueron medidos en campo por el contratista

**AGUAS REGIONALES EPM S.A E.S.P**  
**Calle 97 A No.104-13 Barrio el Humedal, Apartadó - Ant**  
**Teléfono: 8280926**  
**CALIDAD DEL AGUA POTABLE SUMINISTRADA**  
**MUNICIPIO CHIGORODÓ**

Agua de Red de Distribución. Valores de referencia según Decreto 1575, resolución 2115 de 2007  
 IRCA Máximo permisible 5,00  
 IRCA: **0** Nivel de Riesgo por IRCA: Sin riesgo

**Muestreo:**

Desde: 1/08/2020

Hasta: 31/08/2020

	Unidades	Número de muestras	Máximo	Mínimo	Promedio	Valor de referencia
<b>ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICOS</b>						
Alcalinidad, CaCO <sub>3</sub>	mg/L	2	141,77	117,46	129,61	Máx. 200
Cloro residual, Cl <sub>2</sub>	mg/L	35	1,80	0,70	1,25	0.3 a 2.0
Cloruros, Cl <sup>-</sup>	mg/L	2	9,57	9,25	9,41	Máx. 250
Color	UC	31	13,77	3,00	4,17	Máx. 15
Dureza total, CaCO <sub>3</sub>	mg/L	2	103,34	91,40	97,37	Máx. 300
Sulfatos, SO <sub>4</sub> <sup>-</sup>	mg/L	2	10,00	10,00	10,00	Máx.250
Turbiedad	UNT	31	1,45	0,20	0,47	Máx. 2
pH	Unidades pH	31	8,40	7,50	8,10	6.5 a 9.0
<b>ANÁLISIS METALES</b>						
Aluminio, Al	mg/L	2	0,04	0,04	0,04	Máx. 0.2
Hierro total, Fe	mg/L	2	0,08	0,08	0,08	Máx. 0.3
<b>ANÁLISIS MICROBIOLÓGICOS</b>						
			<b>Contaminadas</b>		<b>Valor de referencia</b>	
Coliformes totales	mic-org/100mL	35	0		0 mic-org/100mL	
Escherichia coli	mic-org/100mL	35	0		0 mic-org/100mL	

**Notas:**

El presente documento de calidad del agua hace referencia a las muestras analizadas en las fechas indicadas  
 Los parámetros cloro residual y pH fueron medidos en campo por el contratista

**AGUAS REGIONALES EPM S.A E.S.P**  
**Calle 97 A No.104-13 Barrio el Humedal, Apartadó - Ant**  
**Teléfono: 8280926**  
**CALIDAD DEL AGUA POTABLE SUMINISTRADA**  
**MUNICIPIO CHIGORODÓ**

Agua de Red de Distribución. Valores de referencia según Decreto 1575, resolución 2115 de 2007  
 IRCA Máximo permisible 5,00  
 IRCA: **0** Nivel de Riesgo por IRCA: Sin riesgo

**Muestreo:**

Desde: 1/09/2020

Hasta: 30/09/2020

	Unidades	Número de muestras	Máximo	Mínimo	Promedio	Valor de referencia
<b>ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICOS</b>						
Alcalinidad, CaCO <sub>3</sub>	mg/L	2	181,78	153,81	167,79	Máx. 200
Cloro residual, Cl <sub>2</sub>	mg/L	33	1,70	0,60	1,32	0.3 a 2.0
Cloruros, Cl <sup>-</sup>	mg/L	2	16,62	14,16	15,39	Máx. 250
Color	UC	29	10,94	3,00	4,16	Máx. 15
Dureza total, CaCO <sub>3</sub>	mg/L	2	109,40	94,50	101,95	Máx. 300
Sulfatos, SO <sub>4</sub> <sup>-</sup>	mg/L	2	10,00	10,00	10,00	Máx.250
Turbiedad	UNT	29	1,66	0,20	0,57	Máx. 2
pH	Unidades pH	29	8,30	7,70	7,88	6.5 a 9.0
<b>ANÁLISIS METALES</b>						
Aluminio, Al	mg/L	2	0,04	0,04	0,04	Máx. 0.2
Hierro total, Fe	mg/L	2	0,09	0,08	0,08	Máx. 0.3
<b>ANÁLISIS MICROBIOLÓGICOS</b>						
			<b>Contaminadas</b>		<b>Valor de referencia</b>	
Coliformes totales	mic-org/100mL	33	0		0 mic-org/100mL	
Escherichia coli	mic-org/100mL	33	0		0 mic-org/100mL	

**Notas:**

El presente documento de calidad del agua hace referencia a las muestras analizadas en las fechas indicadas  
 Los parámetros cloro residual y pH fueron medidos en campo por el contratista

**AGUAS REGIONALES EPM S.A E.S.P**  
**Calle 97 A No.104-13 Barrio el Humedal, Apartadó - Ant**  
**Teléfono: 8280926**  
**CALIDAD DEL AGUA POTABLE SUMINISTRADA**  
**MUNICIPIO CHIGORODÓ**

Agua de Red de Distribución. Valores de referencia según Decreto 1575, resolución 2115 de 2007  
 IRCA Máximo permisible 5,00  
 IRCA: **0** Nivel de Riesgo por IRCA: Sin riesgo

**Muestreo:**

Desde: 1/10/2020

Hasta: 31/10/2020

	Unidades	Número de muestras	Máximo	Mínimo	Promedio	Valor de referencia
<b>ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICOS</b>						
Alcalinidad, CaCO <sub>3</sub>	mg/L	2	165,68	109,98	137,83	Máx. 200
Cloro residual, Cl <sub>2</sub>	mg/L	34	1,80	1,00	1,37	0.3 a 2.0
Cloruros, Cl <sup>-</sup>	mg/L	2	11,43	6,15	8,79	Máx. 250
Color	UC	31	14,26	0,78	4,09	Máx. 15
Dureza total, CaCO <sub>3</sub>	mg/L	2	90,03	87,72	88,87	Máx. 300
Sulfatos, SO <sub>4</sub> <sup>-</sup>	mg/L	2	10,00	10,00	10,00	Máx.250
Turbiedad	UNT	31	0,94	0,20	0,49	Máx. 2
pH	Unidades pH	31	8,30	7,00	7,80	6.5 a 9.0
<b>ANÁLISIS METALES</b>						
Aluminio, Al	mg/L	2	0,04	0,04	0,04	Máx. 0.2
Hierro total, Fe	mg/L	2	0,08	0,08	0,08	Máx. 0.3
<b>ANÁLISIS MICROBIOLÓGICOS</b>						
			<b>Contaminadas</b>		<b>Valor de referencia</b>	
Coliformes totales	mic-org/100mL	34	0		0 mic-org/100mL	
Escherichia coli	mic-org/100mL	34	0		0 mic-org/100mL	

**Notas:**

El presente documento de calidad del agua hace referencia a las muestras analizadas en las fechas indicadas  
 Los parámetros cloro residual y pH fueron medidos en campo por el contratista

**AGUAS REGIONALES EPM S.A E.S.P**  
**Calle 97 A No.104-13 Barrio el Humedal, Apartadó - Ant**  
**Teléfono: 8280926**  
**CALIDAD DEL AGUA POTABLE SUMINISTRADA**  
**MUNICIPIO CHIGORODÓ**

Agua de Red de Distribución. Valores de referencia según Decreto 1575, resolución 2115 de 2007  
 IRCA Máximo permisible 5,00  
 IRCA: **0,58** Nivel de Riesgo por IRCA: Sin riesgo

**Muestreo:**

Desde: 1/11/2020

Hasta: 30/11/2020

	Unidades	Número de muestras	Máximo	Mínimo	Promedio	Valor de referencia
<b>ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICOS</b>						
Alcalinidad, CaCO <sub>3</sub>	mg/L	2	125,58	119,72	122,65	Máx. 200
Cloro residual, Cl <sub>2</sub>	mg/L	33	1,80	0,60	1,14	0.3 a 2.0
Cloruros, Cl <sup>-</sup>	mg/L	2	9,06	6,98	8,02	Máx. 250
Color	UC	30	8,45	3,00	3,50	Máx. 15
Dureza total, CaCO <sub>3</sub>	mg/L	2	100,17	70,25	85,21	Máx. 300
Sulfatos, SO <sub>4</sub> <sup>-</sup>	mg/L	2	15,00	10,00	12,50	Máx.250
Turbiedad	UNT	30	1,26	0,19	0,37	Máx. 2
pH	Unidades pH	30	8,27	7,60	7,90	6.5 a 9.0
<b>ANÁLISIS METALES</b>						
Aluminio, Al	mg/L	2	0,04	0,04	0,04	Máx. 0.2
Hierro total, Fe	mg/L	2	0,18	0,08	0,13	Máx. 0.3
<b>ANÁLISIS MICROBIOLÓGICOS</b>						
			<b>Contaminadas</b>		<b>Valor de referencia</b>	
Coliformes totales	mic-org/100mL	33	1		0 mic-org/100mL	
Escherichia coli	mic-org/100mL	33	0		0 mic-org/100mL	

**Notas:**

El presente documento de calidad del agua hace referencia a las muestras analizadas en las fechas indicadas  
 Los parámetros cloro residual y pH fueron medidos en campo por el contratista

**AGUAS REGIONALES EPM S.A E.S.P**  
**Calle 97 A No.104-13 Barrio el Humedal, Apartadó - Ant**  
**Teléfono: 8280926**  
**CALIDAD DEL AGUA POTABLE SUMINISTRADA**  
**MUNICIPIO CHIGORODÓ**

Agua de Red de Distribución. Valores de referencia según Decreto 1575, resolución 2115 de 2007  
 IRCA Máximo permisible 5,00  
 IRCA: **0** Nivel de Riesgo por IRCA: Sin riesgo

**Muestreo:**

Desde: 1/12/2020

Hasta: 31/12/2020

	Unidades	Número de muestras	Máximo	Mínimo	Promedio	Valor de referencia
<b>ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICOS</b>						
Alcalinidad, CaCO <sub>3</sub>	mg/L	2	106,13	89,79	97,96	Máx. 200
Cloro residual, Cl <sub>2</sub>	mg/L	39	1,60	0,40	1,16	0.3 a 2.0
Cloruros, Cl <sup>-</sup>	mg/L	2	7,85	7,82	7,83	Máx. 250
Color	UC	32	10,43	3,00	3,55	Máx. 15
Dureza total, CaCO <sub>3</sub>	mg/L	2	90,23	76,56	83,39	Máx. 300
Sulfatos, SO <sub>4</sub> <sup>-</sup>	mg/L	2	19,00	10,00	14,50	Máx.250
Turbiedad	UNT	32	0,91	0,20	0,37	Máx. 2
pH	Unidades pH	32	8,50	7,50	7,91	6.5 a 9.0
<b>ANÁLISIS METALES</b>						
Aluminio, Al	mg/L	2	0,04	0,04	0,04	Máx. 0.2
Hierro total, Fe	mg/L	2	0,12	0,08	0,10	Máx. 0.3
<b>ANÁLISIS MICROBIOLÓGICOS</b>						
			<b>Contaminadas</b>		<b>Valor de referencia</b>	
Coliformes totales	mic-org/100mL	38	0		0 mic-org/100mL	
Escherichia coli	mic-org/100mL	38	0		0 mic-org/100mL	

**Notas:**

El presente documento de calidad del agua hace referencia a las muestras analizadas en las fechas indicadas  
 Los parámetros cloro residual y pH fueron medidos en campo por el contratista