

AGUAS REGIONALES EPM S.A.E.S.P
Calle 97 A No.104-13 Barrio el Humedal 8286655

CALIDAD DEL AGUA POTABLE SUMINISTRADA

MUNICIPIO SOPETRAN

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: 1/01/2021

Hasta: 31/01/2021

	Unidades	Número de muestras	Máximo	Mínimo	Promedio	Valor de referencia
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICOS						
Alcalinidad, CaCO ₃	mg/L	1	14,1	14,1	14,1	Máx. 200
Cloro residual, Cl ₂	mg/L	15	1,6	1,1	1,38	0.3 a 2.0
Cloruros, Cl ⁻	mg/L	1	6,5	6,5	6,5	Máx. 250
Color	UC	15	6	2	4,4	Máx. 15
Dureza total, CaCO ₃	mg/L	1	19,3	19,3	19,3	Máx. 300
Turbiedad	UNT	15	1	0,35	0,6	Máx. 2
pH	Unidades pH	15	8,1	6,6	7,16	6.5 a 9.0
ANÁLISIS METALES						
Aluminio, Al	mg/L	1	0,065	0,065	0,065	Máx. 0.2
Hierro total, Fe	mg/L	1	0,05	0,05	0,05	Máx. 0.3
ANÁLISIS MICROBIOLÓGICOS						
			Contaminadas		Valor de referencia	
Coliformes totales	mic-org/100mL	15	0		0 mic-org/100mL	
Escherichia coli	mic-org/100mL	15	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 8286655

CALIDAD DEL AGUA POTABLE SUMINISTRADA

MUNICIPIO SOPETRAN

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: 1/02/2021

Hasta: 28/02/2021

	Unidades	Número de muestras	Máximo	Mínimo	Promedio	Valor de referencia
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICOS						
Alcalinidad, CaCO ₃	mg/L	1	15,4	15,4	15,4	Máx. 200
Cloro residual, Cl ₂	mg/L	14	1,6	1,2	1,36	0.3 a 2.0
Cloruros, Cl ⁻	mg/L	1	5,5	5,5	5,5	Máx. 250
Color	UC	14	13	2	4,36	Máx. 15
Dureza total, CaCO ₃	mg/L	1	19,4	19,4	19,4	Máx. 300
Turbiedad	UNT	14	1,5	0,1	0,54	Máx. 2
pH	Unidades pH	14	7,4	6,7	7,1	6.5 a 9.0
ANÁLISIS METALES						
Aluminio, Al	mg/L	1	0,065	0,065	0,065	Máx. 0.2
Hierro total, Fe	mg/L	1	0,05	0,05	0,05	Máx. 0.3
ANÁLISIS MICROBIOLÓGICOS						
			Contaminadas		Valor de referencia	
Coliformes totales	mic-org/100mL	14	0		0 mic-org/100mL	
Escherichia coli	mic-org/100mL	14	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 8286655

CALIDAD DEL AGUA POTABLE SUMINISTRADA

MUNICIPIO SOPETRAN

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: 1/03/2021

Hasta: 31/03/2021

	Unidades	Número de muestras	Máximo	Mínimo	Promedio	Valor de referencia
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICOS						
Alcalinidad, CaCO ₃	mg/L	1	15,2	15,2	15,2	Máx. 200
Cloro residual, Cl ₂	mg/L	17	1,6	1,1	1,28	0.3 a 2.0
Cloruros, Cl ⁻	mg/L	1	6,9	6,9	6,9	Máx. 250
Color	UC	17	13	2	6,17	Máx. 15
Dureza total, CaCO ₃	mg/L	1	19,9	19,9	19,9	Máx. 300
Nitratos, NO ₃ ⁻	mg/L	1	1,3	1,3	1,3	Máx.10
Nitritos, NO ₂ ⁻	mg/L	1	0,02	0,02	0,02	Máx. 0.1
Sulfatos, SO ₄ ⁻	mg/L	1	7,5	7,5	7,5	Máx.250
Turbiedad	UNT	17	1,2	0,2	0,59	Máx. 2
pH	Unidades pH	17	8	6,6	7,33	6.5 a 9.0
ANÁLISIS METALES						
Aluminio, Al	mg/L	1	0,065	0,065	0,065	Máx. 0.2
Hierro total, Fe	mg/L	1	0,06	0,06	0,06	Máx. 0.3
ANÁLISIS MICROBIOLÓGICOS						
			Contaminadas		Valor de referencia	
Coliformes totales	mic-org/100mL	17	0		0 mic-org/100mL	
Escherichia coli	mic-org/100mL	17	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 8286655

CALIDAD DEL AGUA POTABLE SUMINISTRADA

MUNICIPIO SOPETRAN

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: 1/04/2021

Hasta: 30/04/2021

	Unidades	Número de muestras	Máximo	Mínimo	Promedio	Valor de referencia
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICOS						
Alcalinidad, CaCO ₃	mg/L	1	12	12	12	Máx. 200
Cloro residual, Cl ₂	mg/L	15	1,6	1,1	1,36	0.3 a 2.0
Cloruros, Cl ⁻	mg/L	1	5	5	5	Máx. 250
Color	UC	15	14	2	7,33	Máx. 15
Dureza total, CaCO ₃	mg/L	1	21,6	21,6	21,6	Máx. 300
Turbiedad	UNT	15	1,7	0,4	0,86	Máx. 2
pH	Unidades pH	15	7,1	6,7	6,9	6.5 a 9.0
ANÁLISIS METALES						
Aluminio, Al	mg/L	1	0,065	0,065	0,065	Máx. 0.2
Hierro total, Fe	mg/L	1	0,06	0,06	0,06	Máx. 0.3
ANÁLISIS MICROBIOLÓGICOS						
			Contaminadas		Valor de referencia	
Coliformes totales	mic-org/100mL	15	0		0 mic-org/100mL	
Escherichia coli	mic-org/100mL	15	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 8286655

CALIDAD DEL AGUA POTABLE SUMINISTRADA

MUNICIPIO SOPETRAN

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: 1/05/2021

Hasta: 31/05/2021

	Unidades	Número de muestras	Máximo	Mínimo	Promedio	Valor de referencia
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICOS						
Alcalinidad, CaCO ₃	mg/L	1	10,8	10,8	10,8	Máx. 200
Cloro residual, Cl ₂	mg/L	17	1,6	1,1	1,41	0.3 a 2.0
Cloruros, Cl ⁻	mg/L	1	5,3	5,3	5,3	Máx. 250
Color	UC	17	12	2	6,6	Máx. 15
Dureza total, CaCO ₃	mg/L	1	16,5	16,5	16,5	Máx. 300
Turbiedad	UNT	17	1,3	0,4	0,85	Máx. 2
pH	Unidades pH	17	7,1	6,7	6,93	6.5 a 9.0
ANÁLISIS METALES						
Aluminio, Al	mg/L	1	0,065	0,065	0,065	Máx. 0.2
Hierro total, Fe	mg/L	1	0,06	0,06	0,06	Máx. 0.3
ANÁLISIS MICROBIOLÓGICOS						
			Contaminadas		Valor de referencia	
Coliformes totales	mic-org/100mL	17	0		0 mic-org/100mL	
Escherichia coli	mic-org/100mL	17	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 8286655

CALIDAD DEL AGUA POTABLE SUMINISTRADA

MUNICIPIO SOPETRAN

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: 1/06/2021

Hasta: 30/06/2021

	Unidades	Número de muestras	Máximo	Mínimo	Promedio	Valor de referencia
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICOS						
Alcalinidad, CaCO ₃	mg/L	1	12,4	12,4	12,4	Máx. 200
Cloro residual, Cl ₂	mg/L	16	1,7	1,3	1,41	0.3 a 2.0
Cloruros, Cl ⁻	mg/L	1	4,3	4,3	4,3	Máx. 250
Color	UC	16	11	2	6,33	Máx. 15
Dureza total, CaCO ₃	mg/L	1	17,9	17,9	17,9	Máx. 300
Turbiedad	UNT	16	1,4	0,2	0,81	Máx. 2
pH	Unidades pH	16	7,4	6,8	7,02	6.5 a 9.0
ANÁLISIS METALES						
Aluminio, Al	mg/L	1	0,065	0,065	0,065	Máx. 0.2
Hierro total, Fe	mg/L	1	0,105	0,105	0,105	Máx. 0.3
ANÁLISIS MICROBIOLÓGICOS						
			Contaminadas		Valor de referencia	
Coliformes totales	mic-org/100mL	16	0		0 mic-org/100mL	
Escherichia coli	mic-org/100mL	16	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 8286655

CALIDAD DEL AGUA POTABLE SUMINISTRADA

MUNICIPIO SOPETRAN

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: 1/07/2021

Hasta: 31/07/2021

	Unidades	Número de muestras	Máximo	Mínimo	Promedio	Valor de referencia
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICOS						
Alcalinidad, CaCO ₃	mg/L	2	15,7	14,7	15,2	Máx. 200
Cloro residual, Cl ₂	mg/L	17	1,6	1,1	1,36	0.3 a 2.0
Cloruros, Cl ⁻	mg/L	2	4,9	3,6	4,25	Máx. 250
Color	UC	17	9	2	3,41	Máx. 15
Dureza total, CaCO ₃	mg/L	2	18,6	16,7	17,65	Máx. 300
Turbiedad	UNT	17	1	0,1	0,52	Máx. 2
pH	Unidades pH	17	7,2	6,8	6,98	6.5 a 9.0
ANÁLISIS METALES						
Aluminio, Al	mg/L	2	0,065	0,065	0,065	Máx. 0.2
Hierro total, Fe	mg/L	2	0,06	0,06	0,06	Máx. 0.3
ANÁLISIS MICROBIOLÓGICOS						
			Contaminadas		Valor de referencia	
Coliformes totales	mic-org/100mL	17	0		0 mic-org/100mL	
Escherichia coli	mic-org/100mL	17	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 8286655

CALIDAD DEL AGUA POTABLE SUMINISTRADA

MUNICIPIO SOPETRAN

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: 1/08/2021

Hasta: 31/08/2021

	Unidades	Número de muestras	Máximo	Mínimo	Promedio	Valor de referencia
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICOS						
Alcalinidad, CaCO ₃	mg/L	1	13,2	13,2	13,2	Máx. 200
Cloro residual, Cl ₂	mg/L	16	1,6	1,2	1,35	0.3 a 2.0
Cloruros, Cl ⁻	mg/L	1	7,1	7,1	7,1	Máx. 250
Color	UC	16	6	2	2,64	Máx. 15
Dureza total, CaCO ₃	mg/L	1	21,7	21,7	21,7	Máx. 300
Turbiedad	UNT	16	0,55	0,1	0,36	Máx. 2
pH	Unidades pH	16	7,6	6,6	7,07	6.5 a 9.0
ANÁLISIS METALES						
Aluminio, Al	mg/L	1	0,065	0,065	0,065	Máx. 0.2
Hierro total, Fe	mg/L	1	0,088	0,088	0,088	Máx. 0.3
ANÁLISIS MICROBIOLÓGICOS						
			Contaminadas		Valor de referencia	
Coliformes totales	mic-org/100mL	16	0		0 mic-org/100mL	
Escherichia coli	mic-org/100mL	16	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 8286655

CALIDAD DEL AGUA POTABLE SUMINISTRADA

MUNICIPIO SOPETRAN

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: 1/09/2021

Hasta: 30/09/2021

	Unidades	Número de muestras	Máximo	Mínimo	Promedio	Valor de referencia
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICOS						
Alcalinidad, CaCO ₃	mg/L	1	13,9	13,9	13,9	Máx. 200
Cloro residual, Cl ₂	mg/L	18	1,7	1	1,37	0.3 a 2.0
Cloruros, Cl ⁻	mg/L	1	5,3	5,3	5,3	Máx. 250
Color	UC	18	5	2	3,11	Máx. 15
Dureza total, CaCO ₃	mg/L	1	21,3	21,3	21,3	Máx. 300
Turbiedad	UNT	18	1,2	0,2	0,558	Máx. 2
pH	Unidades pH	18	7,1	6,5	6,9	6.5 a 9.0
ANÁLISIS METALES						
Aluminio, Al	mg/L	1	0,065	0,065	0,065	Máx. 0.2
Hierro total, Fe	mg/L	1	0,06	0,06	0,06	Máx. 0.3
ANÁLISIS MICROBIOLÓGICOS						
			Contaminadas		Valor de referencia	
Coliformes totales	mic-org/100mL	18	0		0 mic-org/100mL	
Escherichia coli	mic-org/100mL	18	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 8286655

CALIDAD DEL AGUA POTABLE SUMINISTRADA

MUNICIPIO SOPETRAN

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: 1/10/2021

Hasta: 31/10/2021

	Unidades	Número de muestras	Máximo	Mínimo	Promedio	Valor de referencia
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICOS						
Alcalinidad, CaCO ₃	mg/L	1	15,6	15,6	15,6	Máx. 200
Cloro residual, Cl ₂	mg/L	19	1,5	1,2	1,38	0.3 a 2.0
Cloruros, Cl ⁻	mg/L	1	4,5	4,5	4,5	Máx. 250
Color	UC	19	6	2	2,89	Máx. 15
Dureza total, CaCO ₃	mg/L	1	23,4	23,4	23,4	Máx. 300
Turbiedad	UNT	19	0,8	0,1	0,43	Máx. 2
pH	Unidades pH	19	7,1	6,4	6,9	6.5 a 9.0
ANÁLISIS METALES						
Aluminio, Al	mg/L	1	0,065	0,065	0,065	Máx. 0.2
Hierro total, Fe	mg/L	1	0,06	0,06	0,06	Máx. 0.3
ANÁLISIS MICROBIOLÓGICOS						
			Contaminadas		Valor de referencia	
Coliformes totales	mic-org/100mL	19	0		0 mic-org/100mL	
Escherichia coli	mic-org/100mL	19	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 8286655

CALIDAD DEL AGUA POTABLE SUMINISTRADA

MUNICIPIO SOPETRAN

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: 1/11/2021

Hasta: 30/11/2021

	Unidades	Número de muestras	Máximo	Mínimo	Promedio	Valor de referencia
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICOS						
Alcalinidad, CaCO ₃	mg/L	1	12,2	12,2	12,2	Máx. 200
Cloro residual, Cl ₂	mg/L	17	1,7	1,2	1,37	0.3 a 2.0
Cloruros, Cl ⁻	mg/L	1	4,5	4,5	4,5	Máx. 250
Color	UC	17	11	2	3,29	Máx. 15
Dureza total, CaCO ₃	mg/L	1	20,7	20,7	20,7	Máx. 300
Turbiedad	UNT	17	0,5	0,1	0,5	Máx. 2
pH	Unidades pH	17	7,4	6,8	7	6.5 a 9.0
ANÁLISIS METALES						
Aluminio, Al	mg/L	1	0,065	0,065	0,065	Máx. 0.2
ANÁLISIS MICROBIOLÓGICOS						
			Contaminadas		Valor de referencia	
Coliformes totales	mic-org/100mL	17	0		0 mic-org/100mL	
Escherichia coli	mic-org/100mL	17	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 8286655

CALIDAD DEL AGUA POTABLE SUMINISTRADA

MUNICIPIO SOPETRAN

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: 1/12/2021

Hasta: 31/12/2021

	Unidades	Número de muestras	Máximo	Mínimo	Promedio	Valor de referencia
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICOS						
Alcalinidad, CaCO ₃	mg/L	1	15,6	15,6	15,6	Máx. 200
Cloro residual, Cl ₂	mg/L	18	1,5	1	1,26	0.3 a 2.0
Cloruros, Cl ⁻	mg/L	1	4,9	4,9	4,9	Máx. 250
Color	UC	18	11	2	3,27	Máx. 15
Dureza total, CaCO ₃	mg/L	1	19,8	19,8	19,8	Máx. 300
Turbiedad	UNT	18	1,62	0,15	0,52	Máx. 2
pH	Unidades pH	18	7,3	6,7	6,93	6.5 a 9.0
ANÁLISIS METALES						
Aluminio, Al	mg/L	1	0,065	0,065	0,065	Máx. 0.2
Hierro total, Fe	mg/L	1	0,105	0,105	0,105	Máx. 0.3
ANÁLISIS MICROBIOLÓGICOS						
			Contaminadas		Valor de referencia	
Coliformes totales	mic-org/100mL	18	0		0 mic-org/100mL	
Escherichia coli	mic-org/100mL	18	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.

