








NOVAQUÍMICA  
COLOMBIA S.A.S.  
Tratamiento de Aguas
















CONSECUTIVO 481345

Código: GV-F01  
Versión: 2

## ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO DE AGUA

	Fecha	2022-12-29 13:08		Dirigido a	2022-12-29 13:08
	Empresa	2022-12-29 13:08		Copia a	2022-12-29 13:08
	Sistema	novaRes		Copia a	2022-12-29 13:08

### SUBSISTEMA UNO

	 Punto de Muestreo 3	 Punto de Muestreo 2	 Punto de Muestreo 1	 Rango de control
 pH	5	5	5	Punto de Muestreo 3: MAX - 45 Punto de Muestreo 2: MAX - 45 Punto de Muestreo 1: MAX - 12
 ALK FENOL, ppm CaCO <sub>3</sub>	35	35	35	Punto de Muestreo 3: MIN - 34 Punto de Muestreo 2: MAX - 56 Punto de Muestreo 1: MIN - 23
 ALK TOTAL, ppm CaCO <sub>3</sub>	15	15	15	Punto de Muestreo 3: MAX - 78 Punto de Muestreo 2: MIN - 33 Punto de Muestreo 1: MAX - 25
 ALK OH, ppm CaCO <sub>3</sub>	20	20	20	Punto de Muestreo 2: MAX - 67 Punto de Muestreo 1: ENT - 12,56 Punto de Muestreo 3: MAX - 65
 Dureza total, ppm	50	50	50	Punto de Muestreo 1: MAX - 23 Punto de Muestreo 3: MIN - 56 Punto de Muestreo 2: MAX - 67
 Sílice, ppm SiO <sub>2</sub>	390	390	390	Punto de Muestreo 3: ENT - 12,56 Punto de Muestreo 2: MIN - 66 Punto de Muestreo 1: MIN - 35
 Conductividad, us/cm	35	35	35	Punto de Muestreo 3: MIN - 56 Punto de Muestreo 2: MIN - 56 Punto de Muestreo 1: MAX - 67
 S.T.D, ppm	200	200	200	Punto de Muestreo 3: MAX - 85 Punto de Muestreo 2: MAX - 77 Punto de Muestreo 1: MIN - 45
 Polímero, ppm	25	25	25	Punto de Muestreo 3: MIN - 54 Punto de Muestreo 2: MIN - 56 Punto de Muestreo 1: MAX - 34
 Fosfatos, ppm PO <sub>4</sub>	25	25	25	Punto de Muestreo 2: MAX - 45 Punto de Muestreo 1: MIN - 23 Punto de Muestreo 3: MAX - 45
 Sulfitos, ppm SO <sub>3</sub>	270	270	270	Punto de Muestreo 1: MAX - 34 Punto de Muestreo 3: ENT - 90,45 Punto de Muestreo 2: MAX - 45





Punto de  
Muestreo 3

Punto de  
Muestreo 2

Punto de  
Muestreo 1

Rango de control

 Hierro total, ppm	20	20	20	Punto de Muestreo 1: ENT - 67,12 Punto de Muestreo 3: MAX - 34 Punto de Muestreo 2: MIN - 56
 Cloruros, ppm Cl	170	170	170	Punto de Muestreo 3: MAX - 56 Punto de Muestreo 2: MAX - 45 Punto de Muestreo 1: MAX - 45
 Temperatura	5	5	5	Punto de Muestreo 3: MAX - 50 Punto de Muestreo 2: MAX - 50 Punto de Muestreo 1: MAX - 50
 Ind. Ryznar	142.34682922432	142.34682922432	Punto de Muestreo 1: - Punto de Muestreo 1: -	

## SUBSISTEMA DOS



Punto de  
Muestreo 2



Rango de control

 pH	5	Punto de Muestreo 2: MAX - 45	
 ALK FENOL, ppm CaCO3	35	Punto de Muestreo 2: MAX - 56	
 ALK TOTAL, ppm CaCO3	15	Punto de Muestreo 2: MIN - 33	
 ALK OH, ppm CaCO3	20	Punto de Muestreo 2: MAX - 67	
 Dureza total, ppm	50	Punto de Muestreo 2: MAX - 67	
 Sílice, ppm SiO2	390	Punto de Muestreo 2: MIN - 66	
 Conductividad, us/cm	35	Punto de Muestreo 2: MIN - 56	
 S.T.D, ppm	200	Punto de Muestreo 2: MAX - 77	
 Polímero, ppm	25	Punto de Muestreo 2: MIN - 56	
 Fosfatos, ppm PO4	25	Punto de Muestreo 2: MAX - 45	
 Sulfitos, ppm SO3	270	Punto de Muestreo 2: MAX - 45	
 Hierro total, ppm	20	Punto de Muestreo 2: MIN - 56	
 Cloruros, ppm Cl	170	Punto de Muestreo 2: MAX - 45	
 Temperatura	5	Punto de Muestreo 2: MAX - 50	
 Ind. Ryznar	142.34682922432	142.34682922432	Punto de Muestreo 2: - Punto de Muestreo 2: -



## Conclusiones



## Recomendaciones



## STOCK DE PRODUCTOS