








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	Vapore		Copia a	2022-12-29 13:08

### SUBSISTEMA TRES

	 Punto de Muestreo 2	 Punto de Muestreo 1	 Rango de control
 pH	5	5	Punto de Muestreo 2: MAX - 45 Punto de Muestreo 1: MAX - 12
 ALK FENOL, ppm CaCO <sub>3</sub>	35	35	Punto de Muestreo 2: MAX - 56 Punto de Muestreo 1: MIN - 23
 ALK TOTAL, ppm CaCO <sub>3</sub>	15	15	Punto de Muestreo 2: MIN - 33 Punto de Muestreo 1: MAX - 25
 ALK OH, ppm CaCO <sub>3</sub>	20	20	Punto de Muestreo 2: MAX - 67 Punto de Muestreo 1: ENT - 12,56
 Dureza total, ppm	50	50	Punto de Muestreo 2: MAX - 67 Punto de Muestreo 1: MAX - 23
 Sílice, ppm SiO <sub>2</sub>	390	390	Punto de Muestreo 2: MIN - 66 Punto de Muestreo 1: MIN - 35
 Conductividad, us/cm	35	35	Punto de Muestreo 1: MAX - 67 Punto de Muestreo 2: MIN - 56
 S.T.D, ppm	2200	200	Punto de Muestreo 2: MAX - 77 Punto de Muestreo 1: MIN - 45
 Polímero, ppm	25	25	Punto de Muestreo 2: MIN - 56 Punto de Muestreo 1: MAX - 34
 Fosfatos, ppm PO <sub>4</sub>	25	25	Punto de Muestreo 2: MAX - 45 Punto de Muestreo 1: MIN - 23
 Sulfitos, ppm SO <sub>3</sub>	270	270	Punto de Muestreo 2: MAX - 45 Punto de Muestreo 1: MAX - 34
 Hierro total, ppm	20	20	Punto de Muestreo 2: MIN - 56 Punto de Muestreo 1: ENT - 67,12
 Cloruros, ppm Cl	170	170	Punto de Muestreo 1: MAX - 45 Punto de Muestreo 2: MAX - 45





Punto de  
Muestreo 2



Punto de  
Muestreo 1



Rango de control

 Temperatura	5	5	Punto de Muestreo 2: MAX - 50 Punto de Muestreo 1: MAX - 50
 Ind. Ryznar	14.1	14.1	Punto de Muestreo 2: - Punto de Muestreo 1: -

Punto de Muestreo 2

Punto de Muestreo 1

















## SUBSISTEMA CUARTRO



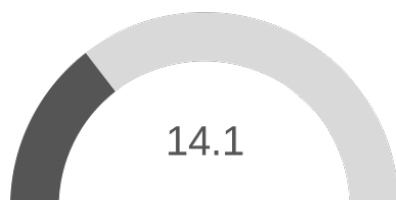
## Punto de Muestreo 2



## Rango de control

 pH	5	Punto de Muestreo 2: MAX - 45
 ALK FENOL, ppm CaCO <sub>3</sub>	35	Punto de Muestreo 2: MAX - 56
 ALK TOTAL, ppm CaCO <sub>3</sub>	15	Punto de Muestreo 2: MIN - 33
 ALK OH, ppm CaCO <sub>3</sub>	20	Punto de Muestreo 2: MAX - 67
 Dureza total, ppm	50	Punto de Muestreo 2: MAX - 67
 Sílice, ppm SiO <sub>2</sub>	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 PO <sub>4</sub>	25	Punto de Muestreo 2: MAX - 45
 Sulfitos, ppm SO <sub>3</sub>	270	Punto de Muestreo 2: MAX - 45
 Hierro total, ppm	20	Punto de Muestreo 2: MIN - 56
 Cloruros, ppm Cl	1870	Punto de Muestreo 2: MAX - 45
 Temperatura	5	Punto de Muestreo 2: MAX - 50
 Ind. Ryznar	14.1	Punto de Muestreo 2: -

Punto de Muestreo 2





### Conclusiones

Contrary to popular belief, Lorem Ipsum is not simply random text. It has roots in a piece of classical Latin literature from 45 BC, making it over 2000 years old. Richard McClintock, a Latin professor at Hampden-Sydney College in Virginia, looked up one of the more obscure Latin words, consectetur, from a Lorem Ipsum passage, and going through the cites of the word in classical literature, discovered the undoubtable source



### Recomendaciones

Lorem Ipsum is simply dummy text of the printing and typesetting industry. Lorem Ipsum has been the industry's standard dummy text ever since the 1500s, when an unknown printer took a galley of type and scrambled it to make a type specimen book. It has survived not only five centuries, but also the leap into electronic typesetting, remaining essentially unchanged. It was popularised in the 1960s with the release of Letraset sheets containing Lorem Ipsum passages, and more recently with desktop publishing software like Aldus PageMaker including versions of Lorem Ipsum.

SUBSISTEMA TRES

	 producto nuevo	 quimico 25
 Stock de p roducto (Kg)	5	5
 Dosis químico (kg/día)	8	4
 Próximo despacho		

SUBSISTEMA CUARTRO

	 alcohol 80%	 producto 25
 Stock de p roducto (Kg)	5	5
 Dosis químico (kg/día)	6	8
 Próximo despacho		