








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 ₃ | 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 ₃ | 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 ₃ | 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 ₂ | 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 ₄ | 25 | 25 | 25 | Punto de Muestreo 2: MAX - 45 Punto de Muestreo 1: MIN - 23 Punto de Muestreo 3: MAX - 45 |
|  Sulfitos, ppm SO ₃ | 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 | 14.083358334541 | 14.083358334541 | Punto de Muestreo 1: - Punto de Muestreo 1: - | |
| 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 CaCO ₃ | 35 | | Punto de Muestreo 2: MAX - 56 |
| | ALK TOTAL, ppm CaCO ₃ | 15 | | Punto de Muestreo 2: MIN - 33 |
| | ALK OH, ppm CaCO ₃ | 20 | | Punto de Muestreo 2: MAX - 67 |
| | Dureza total, ppm | 50 | | Punto de Muestreo 2: MAX - 67 |
| | Sílice, ppm SiO ₂ | 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 ₄ | 25 | | Punto de Muestreo 2: MAX - 45 |
| | Sulfitos, ppm SO ₃ | 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 | 14.083358334541 | 14.083358334541 | Punto de Muestreo 2: - Punto de Muestreo 2: - |

Punto de Muestreo 2

Punto de Muestreo 2



Conclusiones



Recomendaciones



STOCK DE PRODUCTOS