Grupo 1: Tres muestras pecera, San Jose, Isla Verde

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Medida Utilizando el Hidrometro |  |  |
| Fuentes de agua | Salinidad (PPT) | Gravedad especifica |
| Laguna San Jose | 10 | 1.008 |
| Isla Verde | 35 | 1.026 |
| Pecera | 45 | 1.032 |

|  |  |
| --- | --- |
| Prueba de pH, rueda Hach | |
| Fuentes de agua | pH |
| Laguna San Jose | 7.5 |
| Isla Verde | 8.5 |
| Pecera | 8 |

|  |  |
| --- | --- |
| Fuentes de agua | Titulaciones de las muestras ambientales (Promedio de 3 réplicas) |
| Laguna San Jose | 96.33333333 |
| Isla Verde | 411.3333333 |
| Pecera | 322.6666667 |

|  |  |
| --- | --- |
| Titulación de H2O Isla Verde |  |
| Replicado #1 | 332 |
| Replicado #2 | 320 |
| Replicado #3 | 316 |
| promedio | 322.67 |
| media | 320 |
| Median | 320 |
| desviacion Estandar | 6.222 |

|  |  |
| --- | --- |
| Titulación de H20 San Jose |  |
| Replicado #1 | 97 |
| Replicado #2 | 96 |
| Replicado #3 | 96 |
| promedio | 96.33 |
| media | 96 |
| Median | 96 |
| desviacion Estandar | 0.44 |

|  |  |
| --- | --- |
| Titulación de H20 de pecera |  |
| Replicado #1 | 373 |
| Replicado #2 | 540 |
| Replicado #3 | 321 |
| Promedio | 411.3333333 |
| media | 313 |
| Median | 373 |
| desviacion Estandar | 85.77777778 |

**Calibración del Equipo Hach:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Concentración (ppm) | Vol. Stock | Vol. Agua | Unidad del Hach Obtenida |
| 500 | 10 | 0 | 40 |
| 375 | 7.5 | 2.5 | 25 |
| 250 | 5.0 | 5.0 | 19 |
| 125 | 2.5 | 7.5 | 8 |
| 0 | 0 | 10 | 0 |