



COMISIÓN INTERNACIONAL DE LÍMITES Y AGUAS ENTRE MÉXICO Y ESTADOS UNIDOS

SECCIÓN MEXICANA

Resultados del Programa de Muestreo de las aguas del Río Bravo entregadas a México por la Convención de 1906

AÑO 2018

Punto de Muestreo: Presa Americana (Museo Casa de Adobe, en la frontera entre Cd. Juárez, Chih.- El Paso, Tx.)

Coordenadas Geográficas: 31.783658°, -106.528064°

| PARÁMETRO | Unidades | FECHA/ RESULTADOS | | | NORMATIVIDAD |
|-----------------------------|-----------|-------------------|------------|------------|---|
| | | 04/05/2018 | 01/06/2018 | 03/08/2018 | CE-CCA-001/89 |
| | | | | | Riego Agrícola |
| Conductividad Eléctrica | µS/cm | 735 | 869 | 874 | 1000 |
| Sólidos Disueltos Totales | mg/L | 506 | 526 | 488 | ≤ 500 = sin efectos nocivos en ningún cultivo 500 ≤ x ≤ 1000 = sin efectos nocivos en cultivos sensibles a la salinidad. |
| Sólidos Suspendedos Totales | mg/L | 240 | 206 | 212 | 50 |
| Temperatura | °C | 17.9 | 23.4 | 27.1 | N.A. |
| SAAM | mg/L | <0.1 | <0.1 | <0.1 | N.A. |
| Cianuros | mg/L | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 0.02 |
| Cloruros | mg/L | 76 | 150 | 78 | 147.5 |
| Oxígeno Disuelto | mg/L | 8.28 | 7.43 | 5.89 | N.A. |
| pH | u pH | 8.44 | 8.55 | 8.48 | 4.5-9 |
| Coliformes Fecales | NMP/100ml | 17 | 330 | 23 | 1000 |
| E. Coli | NMP/100ml | Presencia | Presencia | Presencia | N.A. |
| Aluminio | mg/L | 7 | 7.691 | 8.781 | 5 |
| Arsénico | mg/L | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 0.1 |
| Cadmio | mg/L | 0.0053 | 0.0074 | <0.005 | 0.01 |
| Cobre | mg/L | <0.049 | <0.049 | <0.049 | 0.2 |
| Níquel | mg/L | 0.062 | 0.084 | <0.048 | 0.2 |
| Zinc | mg/L | <0.09 | 0.26 | <0.09 | 2 |

LMPs= Límites máximos permisibles

N.A.= No Aplica