

Filtros Cerámicos de Agua: Resultados de Laboratorio

| INSTITUCIÓN | UBICACIÓN | DETERMINACIÓN | ANTES DE FILTRAR | CRITERIO DE ACEPTACIÓN | RESULTADOS DESPUÉS DE FILTRO | LOGRÓ? |
|---|------------------------------------|-------------------------------|------------------------|---------------------------|---------------------------------|--------|
| CONAGUA (Comisión Nacional de Aguas) | Celaya, Gto, México | Coliformes Totales | 46,000.00 NMP/100mL | Reducción \geq 99.99% | Ausencia o no detectables | √+ |
| | | Coliformes Fecales | 24,000.00 NMP/100mL | Reducción \geq 99.99% | Ausencia o no detectables | √+ |
| | | Turbiedad | 28 UTN | 5 UTN | 1 UTN | √+ |
| Comisión Estatal de Aguas de Querétaro | Querétaro, Qro, México | E.Coli | 120,000 UFC/100mL | Reducción \geq 99.99% | 100.00% Remoción | √+ |
| | | Coliformes Fecales Totales | 120,000 UFC/100mL | Reducción \geq 99.99% | 100.00% Remoción | √+ |
| | | Organismos Mesófilos Aerobios | 32,467 UFC/mL | Reducción \geq 95.00% | 99.98% Remoción (8 UFC/mL) | √+ |
| | | Turbiedad | 615 UNT | 5.0 UNT | 1.0 UNT | √+ |
| | | Color | 1,500 Pt/Co | 20.0 Pt/Co | 2.5 Pt/Co | √+ |
| University College of London | Londres, Inglaterra | E.Coli | 3,110,000.00 UFC/100mL | Reducción \geq 99.99% | 99.9999% Remoción (2 UFC/100mL) | √+ |
| EcoLaboratorios, S.A. de C.V. Investigación Ambiental | Salamanca, Gto, México | Coliformes Fecales Totales | > 1,100.00 NMP/100mL | Ausencia o no detectables | Ausencia o no detectables | √+ |
| | | Turbiedad | 483 UNT | 5.0 UNT | 0.71 UNT | √+ |
| Columbia University Department of Engineering | New York, New York, Estados Unidos | E.Coli | 131.4 NMP/100mL | < 1.0 NMP/100mL | < 1.0 NMP/100mL | √+ |
| Laboratorio de CATIS-México | Atotonilco, Gto, México | Coliformes Fecales Totales | > 2,419.6 NMP/100mL | < 1.0 NMP/100mL | < 1.0 NMP/100mL | √+ |
| | | E.Coli | > 2,419.6 NMP/100mL | < 1.0 NMP/100mL | < 1.0 NMP/100mL | √+ |
| Pruebas de Campo por CATIS-Mexico | Varias (CATIS-México Laboratorio) | Coliformes Fecales Totales | > 2,419.6 NMP/100mL | < 1.0 NMP/100mL | < 1.0 NMP/100mL | √+ |
| | | E.Coli | > 2,419.6 NMP/100mL | < 1.0 NMP/100mL | < 1.0 NMP/100mL | √+ |