



SOLICITUD DE ANÁLISIS DE AGUA

GOBIERNO DE EXTREMADURA
CONSEJERÍA DE SALUD Y POLÍTICA SOCIAL
LABORATORIO DE SALUD PÚBLICA DE BADAJOZ

A RELLENAR POR EL LABORATORIO

DIRECCIÓN DE SALUD
Laboratorio de Salud Pública.
H.C. Avda Elvas, s/n
Telf.: 924.218100/ Fax: 924.257183

Nº DE REGISTRO:
FECHA/ HORA LLEGADA AL LSPBA:
CONDICIONES DE CONSERVACIÓN:
 Refrigerado No refrigerado Congelado

1. CLIENTE PETICIONARIO:

Nombre:.....Dirección:
..... Tfno:..... Fax:..... Correo electrónico:.....
Inspector: Veterinario Farmacéutico. ZBS.....
Dirección de Salud (Área):

2. DATOS DE LA MUESTRA (según el solicitante) Cloro residual libre: _____ pH: _____

2.1. DENOMINACION-DESCRIPCIÓN E IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA

NATURALEZA DE LA MUESTRA:

AGUAS DE CONSUMO HUMANO:

Agua bruta de captación Grifo de consumidor Pozo Mezcla (Pozo + Red) Otros.....
 Red de distribución Material de la red..... Agua fluorada Si No

AGUA ZONAS DE BAÑO: Código:..... Punto de muestreo:.....

AGUA DE PISCINAS:

Vaso infantil Vaso adultos Vaso Mediano Foso Olímpica Otros:

AGUA ENVASADA:

Manantial Mineral natural Preparada Marca comercial: _____ Nº Lote/Cad: _____

AGUA INSTALACIÓN DE RIESGO DE LEGIONELLA. Tipo (ACS, torre refrigeración...):.....

PROCEDENCIA/ PUNTO DE MUESTREO: Identificación o Razón social:.....

Dirección:..... Municipio:.....

TIPO DE MUESTRA:

A petición del facultativo Indicativo Reglamentario: Ejemplares que se envían al LSP - BA: Inicial Dirimente
 A petición del propietario/responsable o gestor

NÚMERO DE ACTA:

NÚMERO ENVASES:

2.2. FECHA/HORA DE RECOGIDA:

3. PARÁMETROS SOLICITADOS:

Perfil analítico programado para campaña de vigilancia sanitaria en vigor. Analítica dirigida por peticionario (SEÑALAR PARÁMETRO(S) DE INTERÉS)

A. Parámetros Microbiológicos:

| Agua consumo humano | Piscinas | Zonas de baño | Aguas envasadas | Instalación de riesgo de legionella |
|---|---|--|---|--|
| <input type="checkbox"/> Bacterias coliformes | <input type="checkbox"/> Pseudomonas aeruginosa | <input type="checkbox"/> <i>Escherichia coli</i> | <input type="checkbox"/> Bacterias coliformes | <input type="checkbox"/> Legionella |
| <input type="checkbox"/> <i>Escherichia coli</i> | <input type="checkbox"/> <i>E. coli</i> | <input type="checkbox"/> Enterococos | <input type="checkbox"/> <i>Escherichia coli</i> | <input type="checkbox"/> Aerobios (T.Refrig) |
| <input type="checkbox"/> Enterococos | Otros | | <input type="checkbox"/> Enterococos | <input type="checkbox"/> 22°C |
| <input type="checkbox"/> <i>Clostridium perfringens</i> | | | <input type="checkbox"/> Clostridium sulfito reductores | <input type="checkbox"/> 37°C |
| <input type="checkbox"/> Aerobios a 22°C | | | <input type="checkbox"/> <i>Clostridium perfringens</i> | |
| <input type="checkbox"/> <i>Salmonella spp</i> | | | <input type="checkbox"/> <i>Pseudomonas aeruginosa</i> | |
| Otros | | | <input type="checkbox"/> Aerobios 22°C | |
| | | | <input type="checkbox"/> Aerobios a 37°C | |
| | | | <input type="checkbox"/> <i>Salmonella spp</i> | |

B. Parámetros Físico-químicos

| Agua consumo humano | Piscinas | Aguas envasadas |
|--|---|---|
| <input type="checkbox"/> Aluminio <input type="checkbox"/> Dureza EDTA <input type="checkbox"/> Turbidez | <input type="checkbox"/> Alcalinidad <input type="checkbox"/> Otros | <input type="checkbox"/> Aluminio <input type="checkbox"/> Hierro |
| <input type="checkbox"/> Amonio <input type="checkbox"/> Fluoruros | <input type="checkbox"/> Aluminio | <input type="checkbox"/> Amonio <input type="checkbox"/> Manganeseo |
| <input type="checkbox"/> Arsénico <input type="checkbox"/> Hierro | <input type="checkbox"/> Amonio | <input type="checkbox"/> Arsénico <input type="checkbox"/> Mercurio |
| <input type="checkbox"/> Cadmio <input type="checkbox"/> Magnesio ED | <input type="checkbox"/> Cloro libre | <input type="checkbox"/> Cadmio <input type="checkbox"/> Nitratos |
| <input type="checkbox"/> Calcio EDTA <input type="checkbox"/> Manganeseo | <input type="checkbox"/> Cloro combinado | <input type="checkbox"/> Cianuro <input type="checkbox"/> Nitritos |
| <input type="checkbox"/> Cianuro <input type="checkbox"/> Mercurio | <input type="checkbox"/> Cobre | <input type="checkbox"/> Cloruros <input type="checkbox"/> Oxidabilidad |
| <input type="checkbox"/> Cloro comb <input type="checkbox"/> Nitratos | <input type="checkbox"/> Color | <input type="checkbox"/> Cobre <input type="checkbox"/> pH |
| <input type="checkbox"/> Cloro libre <input type="checkbox"/> Nitritos | <input type="checkbox"/> Conductividad | <input type="checkbox"/> Color <input type="checkbox"/> Plomo |
| <input type="checkbox"/> Cloruros <input type="checkbox"/> Oxidabilidad | <input type="checkbox"/> Hierro | <input type="checkbox"/> Conductividad <input type="checkbox"/> Sodio |
| <input type="checkbox"/> Cobre <input type="checkbox"/> pH | <input type="checkbox"/> Nitratos | <input type="checkbox"/> Fluoruros <input type="checkbox"/> Turbidez |
| <input type="checkbox"/> Color <input type="checkbox"/> Plomo | <input type="checkbox"/> Oxidabilidad | |
| <input type="checkbox"/> Conduct. 20° <input type="checkbox"/> Sodio | <input type="checkbox"/> Turbidez | |

C. Plaguicidas

Organoclorados Triazinas

D. Trihalometanos

Trihalometanos

OTRAS DETERMINACIONES INCLUIDAS EN ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN DE LA CARTERA DE SERVICIOS:

Firma del solicitante:

En....., a de de 20.....

EL CLIENTE CONOCE Y ACEPTA LA CARTERA DE SERVICIOS ANALÍTICOS

MÉTODOS DE ENSAYO APLICADOS EN ANÁLISIS DE AGUAS

| PARÁMETROS MICROBIOLÓGICOS | MÉTODO DE ENSAYO |
|--|---------------------------------------|
| Bacterias coliformes | Recuento. Filtración de Membrana |
| <i>Clostridium perfringens</i> (incluidas esporas) | Recuento. Filtración de Membrana |
| Clostridium sulfito reductores | Recuento. Filtración de Membrana |
| Enterococo | Recuento. Filtración de Membrana |
| <i>Escherichia coli</i> | Recuento. Filtración de Membrana |
| Estreptococos fecales | Recuento. Filtración de Membrana |
| <i>Pseudomonas aeruginosa</i> | Recuento. Filtración de Membrana |
| Recuento colonias a 22 °C | Recuento. Siembra en masa |
| Recuento colonias aerobios 37 °C | Recuento. Siembra en masa |
| <i>Salmonella spp</i> | Investigación. Filtración de Membrana |
| <i>Staphylococcus aureus</i> | Recuento. Filtración de Membrana |

| PARÁMETROS QUÍMICOS | MÉTODOS DE ENSAYO |
|------------------------------|--|
| Alcalinidad | Potenciometría |
| Aluminio | Espectrofotometría visible de absorción molecular |
| Amonio | Potenciometría |
| Arsénico | Espectrofotometría Absorción Atómica |
| Cadmio | Espectrofotometría Absorción Atómica |
| Calcio | Volumetría EDTA |
| Cianuro | Potenciometría |
| Cloro combinado residual | Espectrofotometría visible de absorción molecular |
| Cloro libre residual | Espectrofotometría visible de absorción molecular |
| Cloro total | Espectrofotometría visible de absorción molecular |
| Cloruro | Volumetría AgNO ₃ |
| Cobre | Espectrofotometría visible de absorción molecular |
| Color | Colorimetría óptico-visual |
| Conductividad | Potenciometría |
| Fluoruro | Potenciometría |
| Hierro | Espectrofotometría visible de absorción molecular |
| Magnesio | Volumetría EDTA |
| Manganeso | Espectrofotometría Absorción Atómica |
| Mercurio | Espectrofotometría Absorción Atómica |
| Nitrato | Espectrofotometría ultravioleta de absorción molecular |
| Nitrito | Espectrofotometría visible de absorción molecular |
| Oxidabilidad | Volumetría KMnO ₄ |
| pH | Potenciometría |
| Plaguicidas (organoclorados) | Cromatografía GC/μECD-MS |
| Plaguicidas (triazinas) | Cromatografía LC-MS-MS |
| Plomo | Espectrofotometría Absorción Atómica |
| Sodio | Potenciometría |
| Sulfatos | Colorimetría óptico-visual |
| Trihalometanos | Cromatografía GC/MECD |
| Turbidez | Nefelometría |