

INFORME ANUAL SOBRE LOS RESULTADOS DE CONTROL EN GRIFO DEL CONSUMIDOR DEL MUNICIPIO DE MOLINOS CORRESPONDIENTES AL AÑO 2015

1.- IDENTIFICACION DE LA ZONA DE ABASTECIMIENTO

MUNICIPIO: Molinos
LOCALIDAD: Molinos
Nº REDES: 1
Nº HABITANTES: 251

2.- PUNTOS DE MUESTREO

A).- Grifo Ayuntamiento

Nombre y dirección de la instalación interior: Ayuntamiento, Plaza Mayor
Año de construcción / renovación instalación interior: 1992
Materiales instalación interior: cobre
Ubicación del punto de muestreo: grifo lavabo

B).- Grifo consultorio medico

Nombre y dirección de la instalación interior: Consultorio médico, Plaza Mayor
Año de construcción / renovación instalación interior: 1992
Materiales instalación interior: cobre
Ubicación del punto de muestreo: grifo lavabo

C).- Grifo casa particular Plaza Mayor

Nombre y dirección de la instalación interior:
Año de construcción / renovación instalación interior:
Materiales instalación interior:
Ubicación del punto de muestreo:

D).- Deposito

Nombre y dirección de la instalación interior:
Año de construcción / renovación instalación interior:
Materiales instalación interior:
Ubicación del punto de muestreo:

3.- RESULTADOS

1.- Boletín de Análisis Ref: 15/54

- Fecha recogida: 12/01/2015
- Descripción de la muestra: Agua AFCH completo depósito
- Resultado del análisis: Genera incumplimiento bacterias aerobias 22°C
- Parámetros y valores cuantificados:

Rec. Escherichia coli (aguas), Rec. Enterococos intestinales (aguas), Rec. Clostridium perfringens y esporas (agua), Antimonio, Arsénico, Benceno, Benzo(a)pireno, Boro, Cadmio, Cianuros totales, Cobre, Cromo total, 1,2 Dicloroetano, Fluoruros, Hidrocarburos policíclicos aromáticos, Fluoranteno, Benzo (b) Fluoranteno, Benzo (k) fluoranteno, Benzo (a) pireno, Indemol (1,2,3,cd)pireno, Naftaleno, Acenaftileno, Acenafteno, Fluoreno, Fenantreno, Antraceno, Pireno, Benzo (a) antraceno, Criseno, Dibenzo (a,h)antraceno, Benzo (e) pireno, Suma de HAP's#, Mercurio, Níquel, Nitratos, Nitritos, Plaguicidas en conjunto, Plomo, Selenio, Trihalometanos, a/Bromodictometano, b/Bromoformo, c/Cloroformo, d/ Dibromoclorometano, Suma trihalometanos a+b+c+d, Residuos de Plaguicidas (aguas), Azinfos Metil, Clorpirifos Etil, Clopirofos Metil, Clotalonil, Dicofol, Dimetoato, Endosulfan alfa, Lindano (HCH amma), Malation, Simazina, Diazinon, Atrazina, Terbutilatina, Alaclor,

Aldrin, Azinfos Etil, Cipermetrinas, Clofenvinos I+II, DDT p p', Deltametrin, Diflufenican, Diuron, Endosulfan beta, Endosulfan sulfate, Endrin, Ethion, Fosmet, HCH beta, HCH delta, Heptalocro, Heptaclorao epoxido, Metoxicloro, Norfluorazon, Nuarimol, Oxifluofen, Paration etil, Paration metil, Pentaclorobenceno, Permetrina I+II, Pirimifos metil, Trifluralina, Tricloroeteno+Tetracloroeteno, Rec. Bacterias coliformes (aguas), **Rec. Bacterias aerobias 22°C (aguas)**, Aluminio, Amonio, Carbono Orgánico Total (TOC), Cloro residual combinado, Cloro residual libre, Coluros (aguas), Color, Conductividad (aguas), , a 20°C, Temp. Media de conductividad, Hierro, Manganeso, Olor, Oxidabilida al permanganato, (MnO4), pH (aguas), Temperatura media de pH, Sabor, Sodio, Sulfatos, Turbidez, Bromato, Microcistina, Acrilamida, Epiclorhidrina, Cloruro de vinilo, Potasio, Clacio, Magnesio, Dureza total, Silice (SiO2), Residuo seco a 180°C, Carbonatos (mg CaCO3/1), Bicarbonatos(mg CaCO3/l).

2.- Boletín de Análisis Ref: 15/236

- Fecha recogida: 10/02/2015

- Descripción de la muestra: Agua AFCH fuente de la plaza del ayuntamiento completo red
- Resultado del análisis: No Genera incumplimiento
- Parámetros y valores cuantificados:

Rec. Escherichia coli (aguas), Rec. Enterococos intestinales (aguas), Rec. Clostridium perfringens y esporas (agua), Antimonio, Arsénico, Benceno, Benzo(a)pireno, Boro, Cadmio, Cianuros totales, Cobre, Cromo total, 1,2 Dicloroetano, Fluoruros, Hidrocarburos policiclicos aromáticos, Fluoranteno, Benzo (b) Fluoranteno, Benzo (k) fluoranteno, Benzo (a) pireno, Indemol (1,2,3,cd)pireno, Naftaleno, Acenaftileno, Acenafteno, Fluoreno, Fenantreno, Antraceno, Pireno, Benzo (a) antraceno, Criseno, Dibenzo (a,h)antraceno, Benzo (e) pireno, Suma de HAP's#, Mercurio, Níquel, Nitratos, Nitritos, Plaguicidas en conjunto, Plomo, Selenio, Trihalometanos, a/Bromodimetano, b/Bromoformo, c/Cloroformo, d/ Dibromoclorometano, Suma trihalometanos a+b+c+d, Residuos de Plaguicidas (aguas), Azinfos Metil, Clorpirifos Etil, Clopirifos Metil, Clotalonil, Dicofol, Dimetoato, Endosulfan alfa, Lindano (HCH gamma), Malation, Simazina, Diazinon, Atrazina, Terbutilatina, Alaclor, Aldrin, Azinfos Etil, Cipermetrinas, Clofenvinos I+II, DDT p p', Deltametrin, Diflufenican, Diuron, Endosulfan beta, Endosulfan sulfate, Endrin, Ethion, Fosmet, HCH beta, HCH delta, Heptalocro, Heptaclorao epoxido, Metoxicloro, Norfluorazon, Nuarimol, Oxifluofen, Paration etil, Paration metil, Pentaclorobenceno, Permetrina I+II, Pirimifos metil, Trifluralina, Tricloroeteno+Tetracloroeteno, Rec. Bacterias coliformes (aguas), Rec. Bacterias aerobias 22°C (aguas), Aluminio, Amonio, Carbono Orgánico Total (TOC), Cloro residual combinado, Cloro residual libre, Coluros (aguas), Color, Conductividad (aguas), , a 20°C, Temp. Media de conductividad, Hierro, Manganeso, Olor, Oxidabilida al permanganato, (MnO4), pH (aguas), Temperatura media de pH, Sabor, Sodio, Sulfatos, Turbidez, Bromato, Microcistina, Acrilamida, Epiclorhidrina, Cloruro de vinilo, Potasio, Clacio, Magnesio, Dureza total, Silice (SiO2), Residuo seco a 180°C, Carbonatos (mg CaCO3/1), Bicarbonatos(mg CaCO3/l).

3.- Boletín de Análisis Ref: 15/237

- Fecha recogida: 10/02/2015

- Descripción muestra: Agua AFCH control depósito
- Resultado del análisis: No genera incumplimiento
- Parámetros y valores cuantificados: Rec. Bacterias aerobias 22 °C (aguas), Bacterias Coliformes (aguas), Rec. Escherichia coli (aguas), Rec. Clostridium perfringens y esporas (aguas), Amonio, Turbidez, Olor, Sabor, Color, Cloro residual libre, pH, Temperatura de medida de pH, Conductividad, Temp. de medida de conductividad.

4.- Boletín de Análisis Ref: 15/372

- Fecha recogida: 11/03/2015

- Descripción muestra: Agua AFCH control grifo ayuntamiento
- Resultado del análisis: No genera incumplimiento

- Parámetros y valores cuantificados: Rec. Escherichia coli (aguas), Rec. Bacterias coliformes (aguas), Amonio, Olor, Sabor, Color, pH (aguas) Temperatura de medida de pH, Conductividad (aguas), Valor de conductividad a 20°C, Temp. De medida de conductividad, Turbidez (UNF), cloro residual libre, Hierro, Cobre, Cromo total, Plomo, Niquel.

5.- Boletín de Análisis Ref: 15/1032

.- Fecha recogida: 04/06/2015
.- Descripción muestra: Agua AFCH control grifo ayuntamiento
.- Resultado del análisis: No genera incumplimiento
.- Parámetros y valores cuantificados: Rec. Bacterias aerobias 22°C (aguas), Rec. Bacterias coliformes (aguas), Rec. Escherichia coli (aguas), Rec. Clostridium perfringens y esporas (aguas), Amonio, Turbidez (UNF), Olor, Sabor, Color, Cloro residual libre, pH (aguas), Temperatura de medida de pH, Conductividad (aguas), Valor de conductividad a 20°C, Temp. de medida de conductividad.

6.- Boletín de Análisis Ref: 15/1033

.- Fecha recogida: 04/06/2015
.- Descripción muestra: Agua AFCH control red fuente plaza ayuntamiento
.- Resultado del análisis: No genera incumplimiento
.- Parámetros y valores cuantificados: Rec. Escherichia coli (aguas), Rec. Bacterias coliformes (aguas), Amonio, Turbidez (UNF), Olor, Color, Sabor, Cloro residual libre, pH (aguas), Temperatura de medida de pH, Conductividad (aguas), Valor de conductividad a 20°C, Temp. de medida de conductividad.

7.- Boletín de Análisis Ref: 15/1952

.- Fecha recogida: 09/09/2015
.- Descripción muestra: Agua AFCH control de grifo del ayuntamiento
.- Resultado del análisis: No genera incumplimiento
.- Parámetros y valores cuantificados: Rec. Escherichia coli (aguas), Rec. Bacterias coliformes (aguas), Amonio, Turbidez (UNF), Olor, Color, Sabor, Cloro residual libre, pH (aguas), Temperatura de medida de pH, Conductividad (aguas), Valor de conductividad a 20°C, Temp. de medida de conductividad, Hierro, Cobre, Cromo total, Plomo, Niquel.

8.- Boletín de Análisis Ref: 15/2380

-. Fecha recogida: 10/11/2015
-. Descripción de la muestra: Agua AFCH fuente de la Plaza del Ayuntamiento
-. Resultado del análisis: No Genera incumplimiento
-. Parámetros y valores cuantificados:
Rec. Escherichia coli (aguas), Rec. Enterococos intestinales (aguas), Rec. Clostridium perfringens y esporas (agua), Antimonio, Arsénico, Benceno, Benzo(a)pireno, Boro, Cadmio, Cianuros totales, Cobre, Cromo total, 1,2 Dicloroetano, Fluoruros, Hidrocarburos policíclicos aromáticos, Fluoranteno, Benzo (b) Fluoranteno, Benzo (k) Fluoranteno, Benzo (a) pireno, Benzo (g,h,i)perileno, Indemol (1,2,3,cd)pireno, Naftaleno, Acenaftileno, Acenafteno, Fluoreno, Fenantreno, Antraceno, Pireno, Benzo (a) antraceno, Criseno, Dibenzo (a,h)antraceno, Benzo (e) pireno, Suma de HAP's#, Mercurio, Níquel, Nitratos, Nitritos, Plaguicidas en conjunto, Plomo, Selenio, Trihalometanos, a/Bromodimetilmetano, b/Bromoformo, c/Cloroformo, d/ Dibromoclorometano, Suma trihalometanos a+b+c+d, Residuos de Plaguicidas (aguas), Azinfos Metil, Clorpirifos Etil, Clopirifos Metil, Clotalonil, Dicofol, Dimetoato, Endosulfan alfa, Lindano (HCH gamma), Malation, Simazina, Diazinon, Atrazina, Terbutilatina, Alaclor, Aldrin, Azinfos Etil, Cipermetrinas, Clorfenvinos I+II, DDT p p', Deltametrin, Dieldrin, Diflufenican, Diuron, Endosulfan beta, Endosulfan sulfato, Endrin, Ethion, Fosmet, HCH beta, HCH delta, Heptacloro, Heptacloro epoxido, Metoxicloro, Norfluorazon, Nuarimol, Oxifluofen, Paration etil, Paration metil, Pentaclorobenceno, Permetrina I+II, Pirimifos metil, Trifluralina,

Tricloroeteno+Tetracloroeteno, Rec. Bacterias coliformes (aguas), **Rec. Microorganismos aerobios 22°C (aguas)**, Aluminio, Amonio, Carbono Orgánico Total (TOC), Cloro residual combinado, Cloro residual libre, Cloruros (aguas), Color, Conductividad (aguas) a 20°C, Temp. Media de conductividad, Hierro, Mangnesio, Olor, Oxidabilidad al permanganato (MnO₄), pH (aguas), Temperatura media de pH, Sabor, Sodio, Sulfatos, Turbidez, Bromato, Microcistina, Acrilamida, Epiclorhidrina, Cloruro de vinilo, Potasio, Calcio, Magnesio, Dureza total, Silice (SiO₂), Residuo seco a 180°C, Carbonatos (mg CaCO₃/l), Bicarbonatos(mg CaCO₃/l).

9.- Boletín de Análisis Ref: 15/2564

- .- Fecha recogida: 16/12/2015
- .- Descripción muestra: Agua AFCH control de grifo del ayuntamiento
- .- Resultado del análisis: No genera incumplimiento
- .- Parámetros y valores cuantificados: Rec. Escherichia coli (aguas), Rec. Bacterias coliformes (aguas), Amonio, Turbidez (UNF), Olor, Color, Sabor, Cloro residual libre, pH (aguas), Temperatura de medida de pH, Conductividad (aguas), Valor de conductividad a 20°C, Temp. de medida de conductividad, Hierro, Cobre, Cromo total, Plomo, Niquel.

10.- Boletín de Análisis Ref: 15/2565

- .- Fecha recogida: 16/12/2015
- .- Descripción muestra: Incumplimiento red fuente plaza ayuntamiento
- .- Resultado del análisis: No genera incumplimiento
- .- Parámetros y valores cuantificados: Microorganismo aerobios 22°C (aguas).

Nº DE CONTROLES REALIZADOS:10

Nº CONTROLES PROGRAMADOS:

Nº INSTALACIONES MUESTREADAS:2

Nº MUESTRAS CON INCIDENCIAS (FECHA, PARÁMETRO, VALOR OBTENIDO):2

MEDIDAS CORRECTORAS ADOPTADAS:

Boletín de Análisis Ref: 15/54 12/1/2015 Rec. Bacterias aerobias 22°C: 6,3E2

Medida correctora: Incremento cloración

Boletín de Análisis Ref: 15/2380 10/11/2015 Rec. Microorganismos aerobios 22°C : 8,9E2

Medida correctora: Incremento cloración

4.- DIFUSION

El presente Informe Anual sobre los resultados del control en grifo del consumidor realizado por el Ayuntamiento como órgano responsable encargado de la gestión del abastecimiento del agua de consumo, será difundido a la población mediante su inserción en el Tablón de Edictos del Ayuntamiento de Molinos y por publicación en la página web, que el Ayuntamiento posee.

Por último y objeto de dar cumplimiento al Programa de Vigilancia sanitaria del agua de consumo humano de la Comunidad Autónoma de Aragón, se le dará traslado de una copia de dicho Informe a la Subdirección Provincial de Salud Pública

Molinos Marzo de 2016

