



Agosto 2010



Nº de Boletín: S10/08669 Hoja 1/4

AYUNTAMIENTO DE LA LOSA
PLAZA DE LOS POBOS, S/N
40420 LA SEGOVIA LOSA
Segovia

Fecha de Recepción: 11/08/10

Fecha de Entrega: 27/08/10

ANÁLISIS MEDIO AMBIENTE

MUESTRA: Agua de Consumo

RECOGIDA: J.M. PLASEGES

SREF: LA LOSA ANALISIS COMPLETO

Otros datos de la muestra: FUENTE LOS HUERTOS FECHA:11/08/10 HORA:14:30 CL:1,12ppm
VOL:3L

ANÁLISIS

Inicio 11/08/10 Final 27/08/10	Resultado	Unidades	R.D. 140/2003
*Olor Método: Organoléptico	TÍPICO	s.u	Típico
*Sabor Método: Organoléptico	TÍPICO	s.u.	Típico
*Color Método: Espectrofotometría UV-Vis	0	mg/l Pt/Co	< 15
*Turbidez Método: Turbidimetría	1	U.N.F	< 5
*Nitratos Método: Espectrofotometria UV-Vis	<5	mg/l	< 50
*Nitritos Método: Espectrofotometria UV-Vis	<0.030	mg/l	< 0,5
*Amonio Método: Fotometría	<0.05	mg/l	< 0,50
*Oxidabilidad Método: Oxidación al KMnO4	4.8	mg O2/l	< 5,0
*Hierro Método: Espectrofotometria UV-Vis	<0.1	mg/l	< 0.2
*Manganeso Método: Espectrofotometria UV-Vis	<1	µg/l	< 50
*Cobre Método: Espectrofotometria UV-Vis	<0.005	mg/l	< 2,0
*Fluoruros Método: Espectrofotometria UV-Vis	<0.45	mg/l	< 1,5
pH a 25°C Método: SM 4500 H+ B (Ed. 21)	7.00	u	6,5-9,5
Conductividad Eléctrica 20 °C Método: UNE-EN 27888:1994	27	µS/cm	< 2500

Segovia a 27 de agosto de 2010

Director Técnico

Fdo.: Montserrat López

Observaciones:

La muestra, datos y lugar de recogida han sido proporcionados por J.M. PLASEGES.
Los ensayos marcados con (*) no se encuentran acreditados.
Laboratorios IASA ha calculado y se encuentran a disposición del cliente los valores de incertidumbre de los ensayos realizados.
El informe sólo afecta a la muestra ensayada no pudiéndose reproducir sin la aprobación escrita de Laboratorios IASA.



Nº de Boletín: S10/08669 Hoja 2/4

Fecha de Recepción: 11/08/10

Fecha de Entrega: 27/08/10

AYUNTAMIENTO DE LA LOSA
PLAZA DE LOS POBOS, S/N
40420 LA SEGOVIA LOSA
Segovia

ANÁLISIS MEDIO AMBIENTE

MUESTRA: Agua de Consumo

RECOGIDA: J.M. PLASEGES

SREF: LA LOSA ANALISIS COMPLETO

Otros datos de la muestra: FUENTE LOS HUERTOS FECHA:11/08/10 HORA:14:30 CL:1,12ppm
VOL:3L

ANÁLISIS

Inicio 11/08/10 Final 27/08/10	Resultado	Unidades	R.D. 140/2003
*Cloro Libre Residual Método: Espectrofotometría UV-Vis	1.12	mg/l	< 1,0
*Cloruros Método: Volumetría	11	mg/l	< 250
*Sulfatos Método: Espectrofotometría UV/VIS	<10	mg/l	< 250
*Sodio Método: Espectrofotometría UV-Vis	33	mg/l	< 200
*Aluminio Método: Espectrofotometría UV-Vis	<60	µg/l	< 200
*Cadmio Método: Espectrofotometría UV-Vis	<0.3	µg/l	< 5,0
*Cromo Método: Espectrofotometría UV-Vis	<2	µg/l	< 50
*Niquel Método: Espectrofotometría UV-Vis	<6	µg/l	< 20
*Antimonio Método: Absorción Atómica	<3.7	µg/l	< 5,0
*Arsénico Método: Espectrofotometría UV-Vis	<3	µg/l	< 10
*Cianuros Método: Espectrofotometría UV-Vis	<2	µg/l	< 50
*Mercurio Método: Absorción Atómica	<0.6	µg/l	< 1,0
*Plomo Método: Espectrofotometría UV-Vis	<6	µg/l	< 25
*Selenio Método: Absorción Atómica	<10	µg/l	< 10

Segovia a 27 de agosto de 2010

Director Técnico

Fdo.: Montserrat López

Observaciones:

La muestra, datos y lugar de recogida han sido proporcionados por J.M. PLASEGES.

Los ensayos marcados con (*) no se encuentran acreditados.

Laboratorios IASA ha calculado y se encuentran a disposición del cliente los valores de incertidumbre de los ensayos realizados.
El informe sólo afecta a la muestra ensayada no pudiéndose reproducir sin la aprobación escrita de Laboratorios IASA.



Nº de Boletín: S10/08669 Hoja 3/4

AYUNTAMIENTO DE LA LOSA
PLAZA DE LOS POBOS, S/N
40420 LA SEGOVIA LOSA
Segovia

Fecha de Recepción: 11/08/10

Fecha de Entrega: 27/08/10

ANÁLISIS MEDIO AMBIENTE

MUESTRA: Agua de Consumo

RECOGIDA: J.M. PLASEGES

SREF: LA LOSA ANALISIS COMPLETO

Otros datos de la muestra: FUENTE LOS HUERTOS FECHA:11/08/10 HORA:14:30 CL:1,12ppm
VOL:3L

ANÁLISIS

Inicio 11/08/10 Final 27/08/10	Resultado	Unidades	R.D. 140/2003
*Plaguicidas Método: CG-MS	<0.37	microg/l	<0.5
*Hidrocarburos PAH Método: HPLC	<0.07	microg/l	< 0,1
Recuento en placa de microorganismos a 22°C Método: UNE-EN ISO 6222:1999	NO DETECTADO	ufc/ml	<10 ²
*Recuento de Clostridium perfringens Método: Recuento en placa	0	ufc/100ml	Aus/100ml
Recuento de Bacterias Coliformes por filtración de membrana Método: PNT-MB/0016	<1	ufc/100ml	Aus/100ml
Recuento de Escherichia Coli por filtración de membrana Método: PNT-MB/0016	<1	ufc/100ml	Aus/100ml
*Recuento de Enterococos Método: NMP	0	ufc/100ml	0ufc/100ml
*1,2-Dicloroetano Método: Cromatografía	<0.9	µg/l	<3
*Tricloroetano+Tetracloroetano Método: Cromatografía	<1	µg/l	<10
*Tricloroetileno Método: Cromatografía	<1	µg/l	<10
*Trihalometanos Método: Cromatografía	<45	µg/l	<100
*Benzopireno Método: Cromatografía	<0.007	µg/l	<0.010
*Boro Método: Espectrofotometría	<0.3	mg/l	<1

Segovia a 27 de agosto de 2010

Director Técnico

Fdo.: Montserrat López

Observaciones:

La muestra, datos y lugar de recogida han sido proporcionados por J.M. PLASEGES.

Los ensayos marcados con (*) no se encuentran acreditados.

Laboratorios IASA ha calculado y se encuentran a disposición del cliente los valores de incertidumbre de los ensayos realizados.

El informe sólo afecta a la muestra ensayada no pudiéndose reproducir sin la aprobación escrita de Laboratorios IASA.

Ctra. N-603 San Rafael - Segovia, km. 90 - 40195 HONTORIA (SEGOVIA) - TEL: 921412875 - FAX: 921412988

www.laboratoriosiasa.com - e-mail: laboratorios.iasa@laboratoriosiasa.com



Nº de Boletín: S10/08669 Hoja 4/4

AYUNTAMIENTO DE LA LOSA
PLAZA DE LOS POBOS, S/N
40420 LA SEGOVIA LOSA
Segovia

Fecha de Recepción: 11/08/10

Fecha de Entrega: 27/08/10

ANÁLISIS MEDIO AMBIENTE

MUESTRA: Agua de Consumo

RECOGIDA: J.M. PLASEGES

SREF: LA LOSA ANALISIS COMPLETO

Otros datos de la muestra: FUENTE LOS HUERTOS FECHA:11/08/10 HORA:14:30 CL:1,12ppm
VOL:3L

ANÁLISIS

Inicio 11/08/10 Final 27/08/10	Resultado	Unidades	R.D. 140/2003
*Clorotolun Método: Cromatografía	<0.01	µg/l	<0.10
*Linuron Método: Cromatografía	<0.01	µg/l	<0.10
*Benceno Método: Cromatografía	<0.7	µg/l	<1
*Metholacloro Método: Cromatografía	<0.01	µg/l	<0.10

R.D. 140/2003, de 7 de febrero, por el que se establecen los criterios sanitarios de la calidad del agua de consumo humano.

Segovia a 27 de agosto de 2010

Director Técnico

Fdo.: Montserrat López

Observaciones:

La muestra, datos y lugar de recogida han sido proporcionados por J.M. PLASEGES.

Los ensayos marcados con (*) no se encuentran acreditados.

Laboratorios IASA ha calculado y se encuentran a disposición del cliente los valores de incertidumbre de los ensayos realizados.

El informe sólo afecta a la muestra ensayada no pudiéndose reproducir sin la aprobación escrita de Laboratorios IASA.