



BOLETÍN ANÁLISIS: 11013321

AYUNTAMIENTO DE ALDEAMAYOR DE SAN MARTÍN
A/A Sr. Alcalde-Presidente
Plaza Mayor, 1
47162 Aldeamayor de San Martín
VALLADOLID

ANÁLISIS ALIMENTACIÓN HUMANA

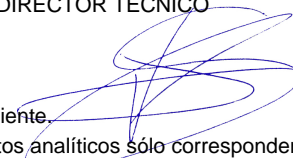
Descripción muestra: Agua potable
Referencia cliente: DEPOSITO EL MANADERO
Recogida por: El laboratorio
Otros datos de interés: Cloro 0.5 ppm

Fecha de recepción: 13/07/2011
Fecha de entrega: 23/08/2009
Temperatura:
Lote:
Fecha de caducidad:

Fecha inicio análisis: 13/07/2011		Fecha final análisis: 23/08/2011		Fecha entrega análisis: 23/08/2009	
DETERMINACIONES	RESULTADO	MÉTODO	LÍMITE DE REFERENCIA	Unidades	
Nitratos (mg/l)	(*) 8.90	Espectroscopia UV-VIS	<=50.00		
Nitritos (mg/l)	(*) <0.03	Espectroscopia UV-VIS	<=0.50		
Amonio (mg/l)	(*) <0.25	Espectroscopia UV-VIS	<=0.50		
Sulfatos (mg/l)	(*) 106.58	Gravimetría	<=250		
Turbidez (U.N.F.)	(*) 2.40	Turbidimetría	<=5.0		
Calcio (mg/l)	(*) 48.90	Complexometría			
Magnesio (mg/l)	(*) 11.67	Complexometría			
Dureza total (mg/l)	(*) 170.00	Complexometría			
Residuo seco a 180°C (mg/l)	(*) 25.00	Gravimetría			
Olor (Indice dil)	(*) 1	Organoléptico	<=3		
Sabor (Indice dil)	(*) 1	Organoléptico	<=3		
Sílice (SiO2) (mg/l)	(*) 26.90	Espectroscopia UV-VIS			
Sodio (mg/l)	(*) 3.79	Espectroscopia absorción atómica (Llama)	<=200		
Potasio (mg/l)	(*) 0.64	Espectroscopia absorción atómica (Llama)			
Aluminio (microg/l)	(*) 8.48	Espectroscopia absorción atómica (C. Grafito)	<=200.00		

(*) Los ensayos marcados no están incluidos en el alcance de acreditación.

DIRECTOR TÉCNICO



Las incertidumbres de las técnicas acreditadas por ENAC están calculadas y a disposición del cliente.
El laboratorio no se hace responsable de la toma de muestras, salvo indicación expresa. Los datos analíticos sólo corresponden a las muestras sometidas a ensayo. Este informe no deberá reproducirse total o parcialmente sin la aprobación por escrito del laboratorio.



BOLETÍN ANÁLISIS: 11013321

AYUNTAMIENTO DE ALDEAMAYOR DE SAN MARTÍN
A/A Sr. Alcalde-Presidente
Plaza Mayor, 1
47162 Aldeamayor de San Martín
VALLADOLID

ANÁLISIS ALIMENTACIÓN HUMANA

Descripción muestra: Agua potable
Referencia cliente: DEPOSITO EL MANADERO
Recogida por: El laboratorio
Otros datos de interés: Cloro 0.5 ppm

Fecha de recepción: 13/07/2011
Fecha de entrega: 23/08/2009
Temperatura:
Lote:
Fecha de caducidad:

Fecha inicio análisis: 13/07/2011		Fecha final análisis: 23/08/2011		Fecha entrega análisis: 23/08/2009	
DETERMINACIONES	RESULTADO	MÉTODO	LÍMITE DE REFERENCIA	Unidades	
Carbono Orgánico Total (TOC) (mg/l)	(*) 25.7	Norma EPA 415.1	Sin cambios		
Boro (mg/l)	(*) <0.10	Espectroscopia UV-VIS	<=1.00		
Hierro (microg/l)	(*) <100.00	Espectroscopia absorción atómica (C. Grafito)	<=200.0		
Manganeso (microg/l)	(*) <1.00	Espectroscopia absorción atómica (C. Grafito)	<=50.00		
Cobre (microg/l)	(*) <5.00	Espectroscopia absorción atómica (C. Grafito)	<=2000		
Arsénico (microg/l)	(*) 6.69	Espectroscopia absorción atómica(G.Hidruros)	<=10.00		
Cadmio (microg/l)	(*) <0.20	Espectroscopia absorción atómica (C. Grafito)	<=5.00		
Cianuros totales (microg/l)	(*) <5.00	Espectroscopia UV-VIS	<=50.00		
Cromo total (microg/l)	(*) <2.50	Espectroscopia absorción atómica (C. Grafito)	<=50.00		
Mercurio (microg/l)	(*) <1.00	Espectroscopia absorción atómica(G.Hidruros)	<=1.00		
Niquel (microg/l)	(*) <5.00	Espectroscopia absorción atómica (C. Grafito)	<=20.00		
Plomo (microg/l)	(*) <5.00	Espectroscopia absorción atómica (C. Grafito)	<=25.00		
Antimonio (microg/l)	(*) <5.00	Espectroscopia absorción atómica(G.Hidruros)	<=5.00		
Selenio (microg/l)	(*) <5.00	Espectroscopia absorción atómica(G.Hidruros)	<=10		

(*) Los ensayos marcados no están incluidos en el alcance de acreditación.

DIRECTOR TÉCNICO

Las incertidumbres de las técnicas acreditadas por ENAC están calculadas y a disposición del cliente.

El laboratorio no se hace responsable de la toma de muestras, salvo indicación expresa. Los datos analíticos solo corresponden a las muestras sometidas a ensayo. Este informe no deberá reproducirse total o parcialmente sin la aprobación por escrito del laboratorio.



BOLETÍN ANÁLISIS: 11013321

AYUNTAMIENTO DE ALDEAMAYOR DE SAN MARTÍN
A/A Sr. Alcalde-Presidente
Plaza Mayor, 1
47162 Aldeamayor de San Martín
VALLADOLID

ANÁLISIS ALIMENTACIÓN HUMANA

Descripción muestra: Agua potable
Referencia cliente: DEPOSITO EL MANADERO

Fecha de recepción: 13/07/2011

Fecha de entrega: 23/08/2009

Temperatura:

Lote:

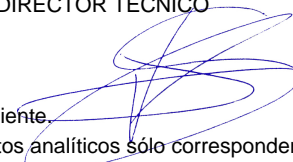
Fecha de caducidad:

Recogida por: El laboratorio
Otros datos de interés: Cloro 0.5 ppm

Fecha inicio análisis: 13/07/2011		Fecha final análisis: 23/08/2011		Fecha entrega análisis: 23/08/2009	
DETERMINACIONES	RESULTADO	MÉTODO	LÍMITE DE REFERENCIA	Unidades	
Plaguicidas en conjunto (microg/l)	(*) <0.50	Cromatografía de gases (ECD)	<=0.50		
Residuos de Plaguicidas. (Aguas) (microg/l)	(*) .	Cromatografía de gases (MSD)			
Paration metil (microg/l)	(*) <0.10	Cromatografía de gases (MSD)	<=0.1		
Paration etil (microg/l)	(*) <0.10	Cromatografía de gases (MSD)	<=0.1		
Norfluorazon (microg/l)	(*) <0.10	Cromatografía de gases (MSD)	<=0.1		
Diuron (microg/l)	(*) <0.10	Cromatografía de gases (MSD)	<=0.1		
Heptacloro (microg/l)	(*) <0.03	Cromatografía de gases (MSD)	<=0.03		
Pentaclorobenceno (microg/l)	(*) <0.10	Cromatografía de gases (MSD)	<=0.1		
Heptacloro epoxido (microg/l)	(*) <0.03	Cromatografía de gases (MSD)	<=0.03		
Metoxicloro (microg/l)	(*) <0.10	Cromatografía de gases (MSD)	<=0.1		
DDT p p' (microg/l)	(*) <0.10	Cromatografía de gases (MSD)	<=0.1		
Permetrina I+II (microg/l)	(*) <0.10	Cromatografía de gases (MSD)	<=0.1		
Pirimifos metil (microg/l)	(*) <0.10	Cromatografía de gases (MSD)	<=0.1		
Trifluamida (microg/l)	(*) <0.10	Cromatografía de gases (MSD)	<=0.1		
Terbutilazina (microg/l)	(*) <0.10	Cromatografía de gases (MSD)	<=0.1		

(*) Los ensayos marcados no están incluidos en el alcance de acreditación.

DIRECTOR TÉCNICO



Las incertidumbres de las técnicas acreditadas por ENAC están calculadas y a disposición del cliente.

El laboratorio no se hace responsable de la toma de muestras, salvo indicación expresa. Los datos analíticos sólo corresponden a las muestras sometidas a ensayo. Este informe no deberá reproducirse total o parcialmente sin la aprobación por escrito del laboratorio.



BOLETÍN ANÁLISIS: 11013321

AYUNTAMIENTO DE ALDEAMAYOR DE SAN MARTÍN
A/A Sr. Alcalde-Presidente
Plaza Mayor, 1
47162 Aldeamayor de San Martín
VALLADOLID

ANÁLISIS ALIMENTACIÓN HUMANA

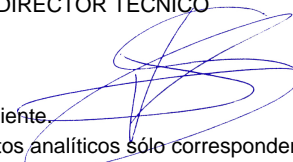
Descripción muestra: Agua potable
Referencia cliente: DEPOSITO EL MANADERO
Recogida por: El laboratorio
Otros datos de interés: Cloro 0.5 ppm

Fecha de recepción: 13/07/2011
Fecha de entrega: 23/08/2009
Temperatura:
Lote:
Fecha de caducidad:

Fecha inicio análisis: 13/07/2011		Fecha final análisis: 23/08/2011		Fecha entrega análisis: 23/08/2009	
DETERMINACIONES	RESULTADO	MÉTODO	LÍMITE DE REFERENCIA	Unidades	
Oxifluofen (microg/l)	(*) <0.10	Cromatografía de gases (MSD)	<=0.1		
Clorfenvinfos I+II (microg/l)	(*) <0.10	Cromatografía de gases (MSD)	<=0.1		
Cipermetrinas (microg/l)	(*) <0.10	Cromatografía de gases (MSD)	<=0.1		
Dieldrin (microg/l)	(*) <0.03	Cromatografía de gases (MSD)	<=0.03		
Deltametrin (microg/l)	(*) <0.10	Cromatografía de gases (MSD)	<=0.1		
Alaclor (microg/l)	(*) <0.10	Cromatografía de gases (MSD)	<=0.1		
Nuarimol (microg/l)	(*) <0.10	Cromatografía de gases (MSD)	<=0.1		
Aldrin (microg/l)	(*) <0.03	Cromatografía de gases (MSD)	<=0.03		
Diflufenican (microg/l)	(*) <0.10	Cromatografía de gases (MSD)	<=0.1		
Atrazina (microg/l)	(*) <0.10	Cromatografía de gases (MSD)	<=0.1		
Endrin (microg/l)	(*) <0.10	Cromatografía de gases (MSD)	<=0.1		
Azinfos Etil (microg/l)	(*) <0.10	Cromatografía de gases (MSD)	<=0.1		
HCH beta (microg/l)	(*) <0.10	Cromatografía de gases (MSD)	<=0.1		
HCH delta (microg/l)	(*) <0.10	Cromatografía de gases (MSD)	<=0.1		
Endosulfan sulfato (microg/l)	(*) <0.10	Cromatografía de gases (MSD)	<=0.1		

(*) Los ensayos marcados no están incluidos en el alcance de acreditación.

DIRECTOR TÉCNICO



Las incertidumbres de las técnicas acreditadas por ENAC están calculadas y a disposición del cliente.

El laboratorio no se hace responsable de la toma de muestras, salvo indicación expresa. Los datos analíticos sólo corresponden a las muestras sometidas a ensayo. Este informe no deberá reproducirse total o parcialmente sin la aprobación por escrito del laboratorio.



BOLETÍN ANÁLISIS: 11013321

AYUNTAMIENTO DE ALDEAMAYOR DE SAN MARTÍN
 A/A Sr. Alcalde-Presidente
 Plaza Mayor, 1
 47162 Aldeamayor de San Martín
 VALLADOLID

ANÁLISIS ALIMENTACIÓN HUMANA

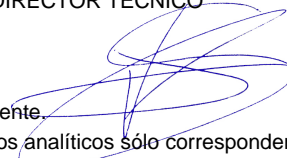
Descripción muestra: Agua potable
Referencia cliente: DEPOSITO EL MANADERO
Recogida por: El laboratorio
Otros datos de interés: Cloro 0.5 ppm

Fecha de recepción: 13/07/2011
Fecha de entrega: 23/08/2009
Temperatura:
Lote:
Fecha de caducidad:

Fecha inicio análisis: 13/07/2011		Fecha final análisis: 23/08/2011		Fecha entrega análisis: 23/08/2009	
DETERMINACIONES		RESULTADO	MÉTODO	LÍMITE DE REFERENCIA	
Unidades					
Ethion. (microg/l)	(*)	<0.10	Cromatografía de gases (MSD)	<=0.1	
Endosulfan beta (microg/l)	(*)	<0.10	Cromatografía de gases (MSD)	<=0.1	
Fosmet (microg/l)	(*)	<0.10	Cromatografía de gases (MSD)	<=0.1	
Azinfos Metil (microg/l)	(*)	<0.10	Cromatografía de gases (MSD)	<=0.1	
Clorpirifos Etil (microg/l)	(*)	<0.10	Cromatografía de gases (MSD)	<=0.1	
Clorpirifos Metil (microg/l)	(*)	<0.10	Cromatografía de gases (MSD)	<=0.1	
Clortalonil (microg/l)	(*)	<0.10	Cromatografía de gases (MSD)	<=0.1	
Dicofofol (microg/l)	(*)	<0.10	Cromatografía de gases (MSD)	<=0.1	
Dimetoato (microg/l)	(*)	<0.10	Cromatografía de gases (MSD)	<=0.1	
Endosulfan alfa (microg/l)	(*)	<0.10	Cromatografía de gases (MSD)	<=0.1	
Lindano (HCH gamma) (microg/l)	(*)	<0.10	Cromatografía de gases (MSD)	<=0.1	
Malation (microg/l)	(*)	<0.10	Cromatografía de gases (MSD)	<=0.1	
Simazina (microg/l)	(*)	<0.10	Cromatografía de gases (MSD)	<=0.1	
Diazinon (microg/l)	(*)	<0.10	Cromatografía de gases (MSD)	<=0.1	
Bicarbonatos (mg CaCO3 / l) (mg/l)	(*)	95.00	Volumetría		

(*) Los ensayos marcados no están incluidos en el alcance de acreditación.

DIRECTOR TÉCNICO



Las incertidumbres de las técnicas acreditadas por ENAC están calculadas y a disposición del cliente.
 El laboratorio no se hace responsable de la toma de muestras, salvo indicación expresa. Los datos analíticos sólo corresponden a las muestras sometidas a ensayo. Este informe no deberá reproducirse total o parcialmente sin la aprobación por escrito del laboratorio.

Analiza Control de Calidad, S. L. - Registro Mercantil de Burgos, Tomo 460, Libro 251, Folio 143, Sección 8ª, Hoja BU-8534, Inscripción 1ª - N. I. F.: B-09394107



BOLETÍN ANÁLISIS: 11013321

AYUNTAMIENTO DE ALDEAMAYOR DE SAN MARTÍN
 A/A Sr. Alcalde-Presidente
 Plaza Mayor, 1
 47162 Aldeamayor de San Martín
 VALLADOLID

ANÁLISIS ALIMENTACIÓN HUMANA

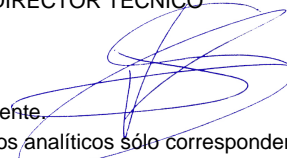
Descripción muestra: Agua potable
Referencia cliente: DEPOSITO EL MANADERO
Recogida por: El laboratorio
Otros datos de interés: Cloro 0.5 ppm

Fecha de recepción: 13/07/2011
Fecha de entrega: 23/08/2009
Temperatura:
Lote:
Fecha de caducidad:

Fecha inicio análisis: 13/07/2011		Fecha final análisis: 23/08/2011		Fecha entrega análisis: 23/08/2009	
DETERMINACIONES	RESULTADO	MÉTODO	LÍMITE DE REFERENCIA	Unidades	
Cloro residual libre (mg/l)	(*) 0.50	Espectroscopia UV-VIS	<=1.00		
Cloro residual combinado (mg/l)	(*) 0.22	Espectroscopia UV-VIS	<=2.0		
Fluoruros (mg/l)	(*) 0.23	Electrodo Selectivo	<=1.50		
1.2 Dicloroetano (microg/l)	(*) <1.00	Cromatografía de gases (ECD)	<=3.00		
Trihalometanos (microg/l)	(*) .	Cromatografía de gases (ECD)			
a/Bromodiclometano (microg/l)	(*) <1.00	Cromatografía de gases (ECD)			
b/Bromoformo (microg/l)	(*) <1.00	Cromatografía de gases (ECD)			
c/Cloroformo (microg/l)	(*) <1.00	Cromatografía de gases (ECD)			
d/Dibromoclorometano. (microg/l)	(*) <1.00	Cromatografía de gases (ECD)			
Suma a+b+c+d (microg/l)	(*) <4.00	Cromatografía de gases (ECD)	<=100		
Tricloroetano + Tetracloroetano (microg/l)	(*) <2	Cromatografía de gases (ECD)	<=10		
Carbonatos (mg CaCO3 / l) (mg/l)	(*) 0	Volumetría			
pH (aguas) (u)	. .	SM 4500 -H+/B:2000			
Valor de pH (u)	7.8	.	6.5		
Temperatura de medida de pH (°C)	26.3	.			

(*) Los ensayos marcados no están incluidos en el alcance de acreditación.

DIRECTOR TÉCNICO



Las incertidumbres de las técnicas acreditadas por ENAC están calculadas y a disposición del cliente.
 El laboratorio no se hace responsable de la toma de muestras, salvo indicación expresa. Los datos analíticos sólo corresponden a las muestras sometidas a ensayo. Este informe no deberá reproducirse total o parcialmente sin la aprobación por escrito del laboratorio.



BOLETÍN ANÁLISIS: 11013321

AYUNTAMIENTO DE ALDEAMAYOR DE SAN MARTÍN
A/A Sr. Alcalde-Presidente
Plaza Mayor, 1
47162 Aldeamayor de San Martín
VALLADOLID

ANÁLISIS ALIMENTACIÓN HUMANA

Descripción muestra: Agua potable
Referencia cliente: DEPOSITO EL MANADERO
Recogida por: El laboratorio
Otros datos de interés: Cloro 0.5 ppm

Fecha de recepción: 13/07/2011
Fecha de entrega: 23/08/2009
Temperatura:
Lote:
Fecha de caducidad:

Fecha inicio análisis: 13/07/2011		Fecha final análisis: 23/08/2011		Fecha entrega análisis: 23/08/2009	
DETERMINACIONES	Unidades	RESULTADO	MÉTODO	LÍMITE DE REFERENCIA	
Conductividad (aguas). (microS/cm)		.	UNE 27888:1994 con corrección mediante un sistema de compensación de temperatura		
Temp. de medida de conductivi. (°C)		25.9	.		
Valor de conductividad a 20°C (microS/cm)		281.0	.	<=2500	
Cloruros (agua) (mg/l)	(*)	14.20	Volumetría	<=250	
Toma de muestra de agua (s.u.)	(*)	.	PNT-LACC/MI036		
Rec. bacterias aerobias 22°C (aguas) (ufc/ml)	(*)	61	UNE-EN-ISO 6222:1999	<=100	
Rec. bacterias coliformes (aguas) (ufc/100 ml)	(*)	0	UNE-EN-ISO 9308-1:2001	Ausencia	
Rec. Escherichia coli (aguas) (ufc/100 ml)	(*)	0	UNE-EN-ISO 9308-1:2001	Ausencia	
Rec. enterococos intestinales (aguas) (ufc/100 ml)	(*)	0	UNE-EN-ISO 7899-2:2001	Ausencia	
Rec. Clostridium perfringens y esporas (aguas) (ufc/100 ml)	(*)	0	R.D. 140/2003 de 7 de Febrero (BOE nº45 de 21-02-039)	Ausencia	

(*) Los ensayos marcados no están incluidos en el alcance de acreditación.

DIRECTOR TÉCNICO



**BOLETÍN ANÁLISIS: 11013321****DEPARTAMENTO DE QUIMICA**

La muestra analizada cumple las especificaciones analíticas del R.D. 140/2003, 7 de febrero, por el que se establecen los criterios sanitarios de la calidad del agua de Red de distribución para los parámetros analizados.

Las opiniones o interpretaciones emitidas por el laboratorio en este informe se encuentran fuera del alcance de la acreditación.

DEPARTAMENTO DE MICROBIOLOGÍA

La muestra analizada cumple las especificaciones analíticas del R.D. 140/2003, 7 de febrero, por el que se establecen los criterios sanitarios de la calidad del agua de Red de distribución para los parámetros analizados.

Las opiniones o interpretaciones emitidas por el laboratorio en este informe se encuentran fuera del alcance de la acreditación.

Domingo 23 de Agosto de 2009

DIRECTOR TÉCNICO

