



**BOLETÍN ANÁLISIS: 12001949**

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

**ANÁLISIS ALIMENTACIÓN HUMANA**

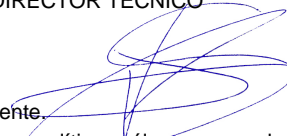
**Descripción muestra:** Agua potable completo  
**Referencia cliente:** ALDEAMAYOR GOLF  
  
**Recogida por:** El laboratorio  
**Otros datos de interés:** Cloro 0.35 ppm

**Fecha de recepción:** 07/02/2012  
**Fecha de entrega:** 02/03/2012  
**Temperatura:**  
**Lote:**  
**Fecha de caducidad:**

Fecha inicio análisis: 07/02/2012		Fecha final análisis: 02/03/2012		Fecha entrega análisis: 02/03/2012	
DETERMINACIONES	RESULTADO	MÉTODO	LÍMITE DE REFERENCIA	Unidades	
Nitratos (mg/l)	(*) 12.15	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)	(*) 38.27	Gravimetría	<=250		
Turbidez (U.N.F.)	(*) 1.00	Turbidimetría	<=5.0		
Calcio (mg/l)	(*) 113.03	Complexometría			
Magnesio (mg/l)	(*) 6.32	Complexometría			
Dureza total (mg/l)	(*) 308.00	Complexometría			
Residuo seco a 180°C (mg/l)	(*) 464.00	Gravimetría			
Olor (Índice dil)	(*) 1	Organoléptico	<=3		
Sabor (Índice dil)	(*) 1	Organoléptico	<=3		
Sílice (SiO2) (mg/l)	(*) <5.00	Espectroscopia UV-VIS			
Sodio (mg/l)	(*) 15.68	Espectroscopia absorción atómica (Llama)	<=200		
Potasio (mg/l)	(*) 3.61	Espectroscopia absorción atómica (Llama)			
Aluminio (microg/l)	(*) 121.22	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.

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: 12001949**

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 completo  
**Referencia cliente:** ALDEAMAYOR GOLF  
  
**Recogida por:** El laboratorio  
**Otros datos de interés:** Cloro 0.35 ppm

**Fecha de recepción:** 07/02/2012  
**Fecha de entrega:** 02/03/2012  
**Temperatura:**  
**Lote:**  
**Fecha de caducidad:**

Fecha inicio análisis: 07/02/2012		Fecha final análisis: 02/03/2012		Fecha entrega análisis: 02/03/2012	
DETERMINACIONES	RESULTADO	MÉTODO	LÍMITE DE REFERENCIA	Unidades	
<b>Carbono Orgánico Total (TOC)</b> (mg/l)	(*) 7.7	Norma EPA 415.1	Sin cambios		
<b>Boro</b> (mg/l)	(*) <0.10	Espectroscopia UV-VIS	<=1.00		
<b>Hierro</b> (microg/l)	(*) <100.00	Espectroscopia absorción atómica (C. Grafito)	<=200.0		
<b>Manganeso</b> (microg/l)	(*) 1.44	Espectroscopia absorción atómica (C. Grafito)	<=50.00		
<b>Cobre</b> (microg/l)	(*) <5.00	Espectroscopia absorción atómica (C. Grafito)	<=2000		
<b>Arsénico</b> (microg/l)	(*) <5.00	Espectroscopia absorción atómica(G.Hidruros)	<=10.00		
<b>Cadmio</b> (microg/l)	(*) <0.20	Espectroscopia absorción atómica (C. Grafito)	<=5.00		
<b>Cianuros totales</b> (microg/l)	(*) <5.00	Espectroscopia UV-VIS	<=50.00		
<b>Cromo total</b> (microg/l)	(*) 3.72	Espectroscopia absorción atómica (C. Grafito)	<=50.00		
<b>Mercurio</b> (microg/l)	(*) <1.00	Espectroscopia absorción atómica(G.Hidruros)	<=1.00		
<b>Niquel</b> (microg/l)	(*) <5.00	Espectroscopia absorción atómica (C. Grafito)	<=20.00		
<b>Plomo</b> (microg/l)	(*) <5.00	Espectroscopia absorción atómica (C. Grafito)	<=25.00		
<b>Antimonio</b> (microg/l)	(*) <5.00	Espectroscopia absorción atómica(G.Hidruros)	<=5.00		
<b>Selenio</b> (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: 12001949**

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

**ANÁLISIS ALIMENTACIÓN HUMANA**

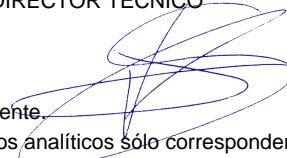
**Descripción muestra:** Agua potable completo  
**Referencia cliente:** ALDEAMAYOR GOLF  
**Recogida por:** El laboratorio  
**Otros datos de interés:** Cloro 0.35 ppm

**Fecha de recepción:** 07/02/2012  
**Fecha de entrega:** 02/03/2012  
**Temperatura:**  
**Lote:**  
**Fecha de caducidad:**

Fecha inicio análisis: 07/02/2012		Fecha final análisis: 02/03/2012		Fecha entrega análisis: 02/03/2012	
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.

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: 12001949**

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 completo

**Referencia cliente:** ALDEAMAYOR GOLF

**Recogida por:** El laboratorio

**Otros datos de interés:** Cloro 0.35 ppm

**Fecha de recepción:** 07/02/2012

**Fecha de entrega:** 02/03/2012

**Temperatura:**

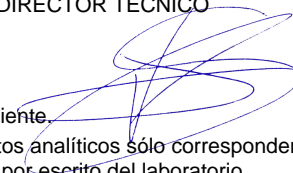
**Lote:**

**Fecha de caducidad:**

Fecha inicio análisis: 07/02/2012		Fecha final análisis: 02/03/2012		Fecha entrega análisis: 02/03/2012	
DETERMINACIONES		RESULTADO	MÉTODO	LÍMITE DE REFERENCIA	
Unidades					
Oxifluofen (microg/l)	(*)	<0.10	Cromatografía de gases ( MSD )	<=0.1	
Clorfeninfos 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: 12001949**

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

**ANÁLISIS ALIMENTACIÓN HUMANA**

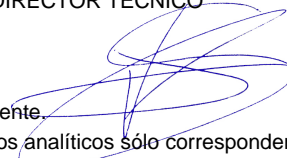
**Descripción muestra:** Agua potable completo  
**Referencia cliente:** ALDEAMAYOR GOLF  
**Recogida por:** El laboratorio  
**Otros datos de interés:** Cloro 0.35 ppm

**Fecha de recepción:** 07/02/2012  
**Fecha de entrega:** 02/03/2012  
**Temperatura:**  
**Lote:**  
**Fecha de caducidad:**

Fecha inicio análisis: 07/02/2012		Fecha final análisis: 02/03/2012		Fecha entrega análisis: 02/03/2012	
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)	(*)	154.00	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: 12001949**

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

**ANÁLISIS ALIMENTACIÓN HUMANA**

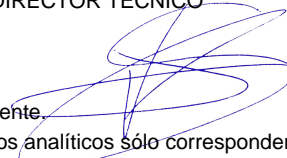
**Descripción muestra:** Agua potable completo  
**Referencia cliente:** ALDEAMAYOR GOLF  
**Recogida por:** El laboratorio  
**Otros datos de interés:** Cloro 0.35 ppm

**Fecha de recepción:** 07/02/2012  
**Fecha de entrega:** 02/03/2012  
**Temperatura:**  
**Lote:**  
**Fecha de caducidad:**

Fecha inicio análisis: 07/02/2012		Fecha final análisis: 02/03/2012		Fecha entrega análisis: 02/03/2012	
DETERMINACIONES	RESULTADO	MÉTODO	LÍMITE DE REFERENCIA	Unidades	
Cloro residual libre (mg/l)	(*) 0.35	Espectroscopia UV-VIS	<=1.00		
Cloro residual combinado (mg/l)	(*) 0.42	Espectroscopia UV-VIS	<=2.0		
Fluoruros (mg/l)	(*) <0.10	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/Bromodictometano (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)	(*) 16.00	Volumetría			
pH (aguas) (u)	. .	SM 4500 -H+/B:2000			
Valor de pH (u)	8.1	.	6.5		
Temperatura de medida de pH (°C)	21.9	.			

(\*) 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: 12001949**

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

**ANÁLISIS ALIMENTACIÓN HUMANA**

Fecha de recepción: 07/02/2012

Fecha de entrega: 02/03/2012

Temperatura:

Lote:

Fecha de caducidad:

Descripción muestra: Agua potable completo

Referencia cliente: ALDEAMAYOR GOLF

Recogida por: El laboratorio

Otros datos de interés: Cloro 0.35 ppm

Fecha inicio análisis: 07/02/2012	Fecha final análisis: 02/03/2012	Fecha entrega análisis: 02/03/2012	
DETERMINACIONES	RESULTADO	MÉTODO	LÍMITE DE REFERENCIA
Unidades			
Conductividad (aguas). (microS/cm)	.	UNE 27888:1994 con corrección mediante un sistema de compensación de temperatura	
Temp. de medida de conductivi. (°C)	21.5	.	
Valor de conductividad a 20°C (microS/cm)	547.0	.	<=2500
Cloruros (agua) (*) (mg/l)	35.50	Volumetría	<=250
Rec. bacterias aerobias 22°C (aguas) (*) (ufc/ml)	<1.0	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



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: 12001949****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.

Viernes 02 de Marzo de 2012

DIRECTOR TÉCNICO

