

**LABORATORIO ANALIZAGUA**

<b>INFORME DE ANÁLISIS</b>	<b>Nº 20140067</b>
Código:FOPG-5.10.101	Revisión:08
Pág.: 1 de 4	

**AYTO DE ALDEAMAYOR DE SAN MARTÍN**  
**Plaza Mayor, 1**  
**47162 ALDEAMAYOR DE SAN MARTÍN**  
**Valladolid**

DATOS DEL CLIENTE					
<b>EMPRESA</b>	AYUNTAMIENTO DE ALDEAMAYOR DE SAN MARTÍN		<b>E-Mail</b>	medioambientealdeamayor@hotmail.com	
<b>PERSONA DE CONTACTO</b>			Juan Diego		
<b>DIRECCIÓN</b>	Plaza Mayor, 1				
<b>POBLACIÓN</b>	ALDEAMAYOR DE SAN MARTÍN	<b>PROVINCIA</b>	Valladolid	<b>C.P.</b>	47162
<b>TFNO.</b>	983 558195	<b>FAX</b>	983 558210	<b>C.I.F.</b>	P4700700J

TOMA DE MUESTRA			
<b>REALIZADA POR</b>		<input checked="" type="checkbox"/> ANALIZAGUA	<input type="checkbox"/> CLIENTE
		<input type="checkbox"/> OTROS	
<b>FECHA</b>	<b>HORA</b>	<b>OBSERVACIONES</b>	
04/02/2014	11.30	_____	
<input checked="" type="checkbox"/> MUESTRA PUNTUAL		<b>PUNTO DE TOMA DE MUESTRA</b>	
<input type="checkbox"/> MUESTRA COMPUESTA		CASA DE CULTURA	

DESCRIPCIÓN DE LA MUESTRA			
<b>FECHA DE RECEPCIÓN</b>		<b>ENVASE Y CANTIDAD</b>	
<b>FECHA</b>	<b>HORA</b>	Plástico 1x0,5l,2x01l	
04/02/2014	12.30	<b>CONDICIONES</b>	Adecuadas, estériles, refrigeradas <8°C. Acidificada. Fijación tiosulfato
<b>NATURALEZA</b>		Agua de consumo	<b>REFERENCIA</b>
			CONTROL GRIFO
<b>IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA</b>		AGUA DE CONSUMO PROCEDENTE DE ABASTECIMIENTO DEL NUCLEO URBANO DE ALDEAMAYOR DE SAN MARTIN (VALLADOLID)	

Este Informe de Ensayo no podrá ser reproducido total ó parcialmente, sin la autorización por escrito de ANALIZAGUA, S.L.  
 Las opiniones e interpretaciones que se indican están fuera del alcance de la acreditación de ENAC

(\*)Los ensayos y operaciones marcados no están incluidos en el alcance de la acreditación

REVISADO POR

Fdo.: Avelino de Benito Muñoz Director Técnico ANALIZAGUA.
Fecha: 10/02/2014



REVISADO/AUTORIZADO POR

Fdo.: Juan F. de Benito Muñoz Director ANALIZAGUA.
Fecha: 10/02/2014

**ANALIZAGUA, LABORATORIO DE RECURSOS NATURALES S.L**

CIF ES B 47416714

Cárcel Corona, 1 Bis, Bajo. 47005 VALLADOLID

☎ / FAX 983 308857 [www.analizagua.com](http://www.analizagua.com)

Laboratorio acreditado por ENAC (Entidad Nacional de Acreditación) con el nº 487/LE1107 según la Norma UNE-EN ISO/IEC 17025  
Entidad de inspección acreditada por ENAC (Entidad Nacional de Acreditación) con el nº 169/EI 289 según la Norma UNE-EN ISO/IEC 17020  
Entidad colaboradora de la ADMINISTRACIÓN HIDRÁULICA (Real Decreto 985/2006 de 23 de Marzo)  
Laboratorio de Control de Calidad de aguas de consumo humano reconocido por el MINISTERIO DE SANIDAD Y CONSUMO (Real Decreto 140/2003 de 7 de Febrero)

**LABORATORIO ANALIZAGUA**

<b>INFORME DE ANÁLISIS</b>		<b>Nº 20140067</b>
Código:FO/PG-5.10.101	Revisión:08	Pág.: 2 de 4

<b>FECHA INICIO ANÁLISIS</b>	<b>04/02/2014</b>	<b>FECHA FIN ANÁLISIS</b>	<b>07/02/2014</b>
------------------------------	-------------------	---------------------------	-------------------

<b>METODOLOGÍA DE ENSAYO</b>		
<b>PARÁMETRO</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>PROCEDIMIENTO</b>
Amonio (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )	Espectrofotometría UV-VIS (Nessler)	PNT-024
Antimonio (Sb)	ICP-OES	PNT-106
Arsénico (As)	ICP-OES	PNT-106
Bacterias Coliformes*	MCC Colicult	PNT-402
Cloro residual libre (Cl <sub>2</sub> )	Espectrofotometría UV-VIS (DPD)	PNT-033
Cobre (Cu)	ICP-OES	PNT-106
Color (Pt/Co)*	Espectrofotometría UV-VIS (Escala Pt/Co)	PNT-001
Conductividad eléctrica a 20°C	Electrometría	PNT-005
Cromo (Cr)	ICP-OES	PNT-106
<i>Escherichia coli</i> *	MCC Colicult	PNT-402
Hierro (Fe)	ICP-OES	PNT-106
Níquel (Ni)	ICP-OES	PNT-106
Olor*	Método de dilución	PNT-094
pH	Potenciometría	PNT-006
Plomo (Pb)	ICP-OES	PNT-106
Sabor*	Método de dilución	PNT-095
Selenio (Se)	ICP-OES	PNT-106
Turbidez	Nefelometría	PNT-076
Toma de muestra	Estándar	PG-5.7.1

Las incertidumbres correspondientes a cada método de ensayo están disponibles en el Anexo adjunto.

**LABORATORIO ANALIZAGUA**

<b>INFORME DE ANÁLISIS</b>		<b>Nº 20140067</b>
Código:FO	PG-5.10.101	Revisión:08
		Pág.: 3 de 4

<b>RESULTADOS DEL ANÁLISIS</b>			
<b>PARÁMETRO</b>	<b>RESULTADO</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>(1) VALOR PARAMÉTRICO</b>
<i>Parámetros microbiológicos</i>			
<i>Escherichia coli</i>	0	u.f.c./100ml	0
<i>Parámetros químicos</i>			
Arsénico (As)	< 9	µg/l	10
Antimonio (Sb)	< 4	µg/l	5,0
Cobre (Cu)	< 0,02	mg/l	2,0
Cromo (Cr)	< 10	µg/l	50
Níquel (Ni)	< 10	µg/l	20
Plomo (Pb)	< 9	µg/l	10
Selenio (Se)	< 9	µg/l	10
<i>Parámetros indicadores</i>			
Bacterias Coliformes	0	u.f.c./100ml	0
Amonio (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )	< 0,05	mg/l	0,5
Cloro residual libre (Cl <sub>2</sub> )	0,52	mg/l	1,0
Color (Pt/Co)	< 1	mg/l	15
Conductividad eléctrica a 20°C	296	µS/cm	2500
Hierro (Fe)	< 10	µg/l	200
Olor	2,0	índice de dilución	3 a 25°C
pH	7,68	—	6,5-9,5
Sabor	2,0	índice de dilución	3 a 25°C
Turbidez	0,3	UNF	1(Salida ETAP y/o depósito) 5 (Red distribución)

**ANALIZAGUA, LABORATORIO DE RECURSOS NATURALES S.L**

CIF ES B 47416714

Cárcel Corona, 1 Bis, Bajo. 47005 VALLADOLID

☎ / FAX 983 308857 [www.analizagua.com](http://www.analizagua.com)

Laboratorio acreditado por ENAC ( Entidad Nacional de Acreditación ) con el nº 487/LE1107 según la Norma UNE-EN ISO/IEC 17025  
Entidad de inspección acreditada por ENAC ( Entidad Nacional de Acreditación ) con el nº 169/EI 289 según la Norma UNE-EN ISO/IEC 17020  
Entidad colaboradora de la ADMINISTRACIÓN HIDRÁULICA ( Real Decreto 985/2006 de 23 de Marzo )  
Laboratorio de Control de Calidad de aguas de consumo humano reconocido por el MINISTERIO DE SANIDAD Y CONSUMO ( Real Decreto 140/2003 de 7 de Febrero )

**LABORATORIO ANALIZAGUA**

<b>INFORME DE ANÁLISIS</b>		<b>Nº 20140067</b>
Código:FO	PG-5.10.101	Revisión:08
		Pág.: 4 de 4

**OPINIONES E INTERPRETACIONES**

Agua apta para el consumo.

**(1)** Reglamentación Sanitaria para la calidad de aguas de consumo humano R.D. 140/2003 de 7 de febrero.**NOTA:** Los valores asignados sólo corresponden a las muestras ensayadas.

La conservación, transporte y almacenamiento de las muestras se realiza conforme al PG-5.8. 2