

LABORATORIO ANALIZAGUA

INFORME DE ANÁLISIS	Nº 20140068
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					
EMPRESA	AYUNTAMIENTO DE ALDEAMAYOR DE SAN MARTÍN			E-Mail	medioambientealdeamayor@hotmail.com
PERSONA DE CONTACTO	Juan Diego				
DIRECCIÓN	Plaza Mayor, 1				
POBLACIÓN	ALDEAMAYOR DE SAN MARTÍN	PROVINCIA	Valladolid	C.P.	47162
TFNO.	983 558195	FAX	983 558210	C.I.F.	P4700700J

TOMA DE MUESTRA			
REALIZADA POR	<input checked="" type="checkbox"/> ANALIZAGUA	<input type="checkbox"/> CLIENTE	<input type="checkbox"/> OTROS
FECHA	HORA	OBSERVACIONES	
04/02/2014	11.45	_____	
<input checked="" type="checkbox"/> MUESTRA PUNTUAL	PUNTO DE TOMA DE MUESTRA		
<input type="checkbox"/> MUESTRA COMPUESTA	FUENTE PARQUE		

DESCRIPCIÓN DE LA MUESTRA			
FECHA DE RECEPCIÓN		ENVASE Y CANTIDAD	
FECHA	HORA	Plástico 1x0,5l,2x01l	
04/02/2014	12.30	CONDICIONES	Adecuadas, estériles, refrigeradas <8°C. Acidificada. Fijación tiosulfato
NATURALEZA	Agua de consumo	REFERENCIA	CONTROL GRIFO
IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA	AGUA DE CONSUMO PROCEDENTE DE URB.EL SOTO. 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

LABORATORIO ANALIZAGUA

INFORME DE ANÁLISIS		Nº 20140068
Código:FO	PG-5.10.101	Revisión:08
		Pág.: 2 de 4

FECHA INICIO ANÁLISIS	04/02/2014	FECHA FIN ANÁLISIS	07/02/2014
------------------------------	-------------------	---------------------------	-------------------

METODOLOGÍA DE ENSAYO		
PARÁMETRO	DESCRIPCIÓN	PROCEDIMIENTO
Amonio (NH ₄ ⁺)	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 ₂)	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

INFORME DE ANÁLISIS		Nº 20140068
Código:FO	PG-5.10.101	Revisión:08
		Pág.: 3 de 4

RESULTADOS DEL ANÁLISIS			
PARÁMETRO	RESULTADO	UNIDAD	(1) VALOR PARAMÉTRICO
<i>Parámetros microbiológicos</i>			
<i>Escherichia coli</i>	0	u.f.c./100ml	0
<i>Parámetros químicos</i>			
Antimonio (Sb)	< 4	µg/l	5,0
Arsénico (As)	< 9	µg/l	10
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 ₄ ⁺)	< 0,05	mg/l	0,5
Cloro residual libre (Cl ₂)	< 0,10	mg/l	1,0
Color (Pt/Co)	< 1	mg/l	15
Conductividad eléctrica a 20°C	390	µS/cm	2500
Hierro (Fe)	< 10	µg/l	200
Olor	1,0	índice de dilución	3 a 25°C
pH	8,08	—	6,5-9,5
Sabor	1,0	índice de dilución	3 a 25°C
Turbidez	0,2	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

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

INFORME DE ANÁLISIS		Nº 20140068
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