

LABORATORIO ANALIZAGUA

INFORME DE ANÁLISIS	Nº 20140436
Código:FOPG-5.10.101	Revisión:08
Pág.: 1 de 3	

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	
07/05/2014	10.20	_____	
<input checked="" type="checkbox"/> MUESTRA PUNTUAL	PUNTO DE TOMA DE MUESTRA		
<input type="checkbox"/> MUESTRA COMPUESTA	CASA CULTURA		

DESCRIPCIÓN DE LA MUESTRA			
FECHA DE RECEPCIÓN	ENVASE Y CANTIDAD		
FECHA	HORA	Plástico 1x0.5l,2x0,1l	
07/05/2014	12.30	CONDICIONES	Adecuadas, estériles, refrigeradas <8°C. Fijación Tiosulfato.
NATURALEZA	Agua de consumo	REFERENCIA	ANALISIS DE CONTROL
IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA	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: 12/05/2014



REVISADO/AUTORIZADO POR

Fdo.: Juan F. de Benito Muñoz Director ANALIZAGUA.
Fecha: 12/05/2014

LABORATORIO ANALIZAGUA

INFORME DE ANÁLISIS		Nº 20140436
Código:FO	PG-5.10.101	Revisión:08
		Pág.: 2 de 3

FECHA INICIO ANÁLISIS	07/05/2014	FECHA FIN ANÁLISIS	12/05/2014
------------------------------	-------------------	---------------------------	-------------------

METODOLOGÍA DE ENSAYO		
PARÁMETRO	DESCRIPCIÓN	PROCEDIMIENTO
Amonio (NH ₄ ⁺)	Espectrofotometría UV-VIS (Nessler)	PNT-024
Bacterias Coliformes*	MCC Colicult	PNT-402
Cloro residual libre (Cl ₂)	Espectrofotometría UV-VIS (DPD)	PNT-033
<i>Clostridium perfringens</i> (incluidas esporas)*	Filtración membrana. Agar M-CP	PNT-410
Color (Pt/Co)*	Espectrofotometría UV-VIS (Escala Pt/Co)	PNT-001
Conductividad eléctrica a 20°C	Electrometría	PNT-005
<i>Escherichia coli</i> *	MCC Colicult	PNT-402
Olor*	Método de dilución	PNT-094
pH	Potenciometría	PNT-006
Recuento de colonias totales a 22°C*	Filtración membrana. Yeast Extract Agar	PNT-407
Sabor*	Método de dilución	PNT-095
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 20140436
Código:FO	PG-5.10.101	Revisión:08
		Pág.: 3 de 3

RESULTADOS DEL ANÁLISIS			
PARÁMETRO	RESULTADO	UNIDAD	(1) VALOR PARAMÉTRICO
<i>Parámetros microbiológicos</i>			
<i>Clostridium perfringens (incluidas esporas)</i>	0	u.f.c./100ml	0
<i>Escherichia coli</i>	0	u.f.c./100ml	0
<i>Parámetros indicadores</i>			
Bacterias Coliformes	0	u.f.c./100ml	0
Recuento de colonias totales a 22°C	1	u.f.c./ml	100
Amonio (NH ₄ ⁺)	< 0,05	mg/l	0,5
Cloro residual libre (Cl ₂)	0,35	mg/l	1,0
Color (Pt/Co)	< 1	mg/l	15
Conductividad eléctrica a 20°C	282	µS/cm	2500
Olor	2,0	Índice de dilución	3 (25°C)
pH	7,75	—	6,5-9,5
Sabor	2,0	Índice de dilución	3 (25°C)
Turbidez	0,3	UNF	1(Salida ETAP y/o depósito) 5(Red de distribución)

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