

**LABORATORIO ANALIZAGUA**

<b>INFORME DE ANÁLISIS</b>	<b>Nº 20160557</b>
Código:FOPG-5.10.101	Revisión:12
Pág.: 1 de 3	

**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 Rivera				
<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>	
24/05/2016	9.20	_____	
<input checked="" type="checkbox"/> MUESTRA PUNTUAL	<b>PUNTO DE TOMA DE MUESTRA</b>		
<input type="checkbox"/> MUESTRA COMPUESTA	DEPÓSITO LOS INVERNADEROS		

DESCRIPCIÓN DE LA MUESTRA			
<b>FECHA DE RECEPCIÓN</b>	<b>ENVASE Y CANTIDAD</b>		
<b>FECHA</b>	<b>HORA</b>	Plástico 1x0.5l;2x0,1l	
24/05/2016	12.00	<b>CONDICIONES</b>	Adecuadas, estériles, refrigeradas <8°C. Fijación Tiosulfato.
<b>NATURALEZA</b>	Agua de consumo	<b>REFERENCIA</b>	ANALISIS CONTROL
<b>IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA</b>	AGUA DE CONSUMO PROCEDENTE DE DEPÓSITO LOS INVERNADEROS EN 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*  
*Laboratorio de Ensayo acreditado por ENAC con acreditación N°487/LE1107.*

*(\*)Los ensayos, actividades, opiniones e interpretaciones marcados no están amparados por la acreditación ENAC.*

REVISADO POR

Fdo.: Avelino de Benito Muñoz Director Técnico ANALIZAGUA.
Fecha: 30/05/2016



REVISADO/AUTORIZADO POR

Fdo.: Juan F. de Benito Muñoz Director ANALIZAGUA.
Fecha: 30/05/2016

**LABORATORIO ANALIZAGUA**

<b>INFORME DE ANÁLISIS</b>		<b>Nº 20160557</b>
Código:FO	PG-5.10.101	Revisión:12
		Pág.: 2 de 3

<b>FECHA INICIO ANÁLISIS</b>	<b>24/05/2016</b>	<b>FECHA FIN ANÁLISIS</b>	<b>30/05/2016</b>
------------------------------	-------------------	---------------------------	-------------------

<b>METODOLOGÍA DE ENSAYO Y OTRAS ACTIVIDADES</b>		
<b>PARÁMETRO</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>PROCEDIMIENTO</b>
Amonio (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )	Espectrofotometría UV-VIS (Nessler)	PNT-024
Bacterias Coliformes*	MCC Colicult	PNT-402
Cloro residual libre (Cl <sub>2</sub> )*	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**

<b>INFORME DE ANÁLISIS</b>		<b>Nº 20160557</b>
Código:FO	PG-5.10.101	Revisión:12
		Pág.: 3 de 3

<b>RESULTADOS DEL ANÁLISIS</b>			
<b>PARÁMETRO</b>	<b>RESULTADO</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>(1) VALOR PARAMÉTRICO</b>
<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*	85	u.f.c./ml	100
Amonio (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )	< 0,05	mg/l	0,5
Cloro residual libre (Cl <sub>2</sub> )*	1,00	mg/l	1,0
Color (Pt/Co)*	< 1	mg/l	15
Conductividad eléctrica a 20°C	416	µS/cm	2500
Olor*	3,0	Índice de dilución	3 (25°C)
pH	8,22	—	6,5-9,5
Sabor*	3,0	Índice de dilución	3 (25°C)
Turbidez	< 0,5	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