

LABORATORIO ANALIZAGUA

INFORME DE ANÁLISIS	Nº 20171078
Código:FOPG-5.10.101	Revisión:13
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 Rivera			
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	
21/09/2017	10.00	_____	
<input checked="" type="checkbox"/> MUESTRA PUNTUAL		PUNTO DE TOMA DE MUESTRA	
<input type="checkbox"/> MUESTRA COMPUESTA		PM RED. ALDEAMAYOR GOLF. EDIFICIO SOCIAL	

DESCRIPCIÓN DE LA MUESTRA			
FECHA DE RECEPCIÓN		ENVASE Y CANTIDAD	
FECHA	HORA	Plástico 1x0.5l,2x0,1l	
21/09/2017	11.15	CONDICIONES	Adecuadas, estériles, refrigeradas <8°C. Fijación Tiosulfato.
NATURALEZA		Agua de consumo	REFERENCIA
			ANÁLISIS DE CONTROL
IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA		AGUA DE CONSUMO PROCEDENTE DE URB.ALDEAMAYOR GOLF. 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: 28/09/2017



REVISADO/AUTORIZADO POR

Fdo.: Juan F. de Benito Muñoz Director ANALIZAGUA.
Fecha: 28/09/2017

LABORATORIO ANALIZAGUA

INFORME DE ANÁLISIS		Nº 20171078
Código:FO	PG-5.10.101	Revisión:13
		Pág.: 2 de 3

FECHA INICIO ANÁLISIS	21/09/2017	FECHA FIN ANÁLISIS	28/09/2017
------------------------------	-------------------	---------------------------	-------------------

METODOLOGÍA DE ENSAYO Y OTRAS ACTIVIDADES		
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 (incluidas esporas)*</i>	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

Los ensayos de metales efectuados en el presente informe se corresponden con metales disueltos.

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

LABORATORIO ANALIZAGUA

INFORME DE ANÁLISIS		Nº 20171078
Código:FO	PG-5.10.101	Revisión:13
		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*	0	u.f.c./ml	100
Amonio (NH ₄ ⁺)	0,09	mg/l	0,5
Cloro residual libre (Cl ₂)*	0,14	mg/l	1,0
Color (Pt/Co)*	< 1	mg/l	15
Conductividad eléctrica a 20°C	444	µS/cm	2500
Olor*	No se aprecia	Índice de dilución	3 (25°C)
pH	8,00	—	6,5-9,5
Sabor*	No se aprecia	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