

**LABORATORIO ANALIZAGUA**

<b>INFORME DE ANÁLISIS</b>	<b>Nº 20180801</b>
Código:FOPG-5.10.101	Revisión:13
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 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>	
12/07/2018	11.15	_____	
<input checked="" type="checkbox"/> MUESTRA PUNTUAL	<b>PUNTO DE TOMA DE MUESTRA</b>		
<input type="checkbox"/> MUESTRA COMPUESTA	PM RED. ALDEAMAYOR GOLF. EDIFICIO SOCIAL		

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	
12/07/2018	12.00	<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 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: 23/07/2018



REVISADO/AUTORIZADO POR

Fdo.: Juan F. de Benito Muñoz Director ANALIZAGUA.
Fecha: 23/07/2018

**LABORATORIO ANALIZAGUA**

<b>INFORME DE ANÁLISIS</b>		<b>Nº 20180801</b>
Código:FO	PG-5.10.101	Revisión:13
		Pág.: 2 de 4

<b>FECHA INICIO ANÁLISIS</b>	<b>12/07/2018</b>	<b>FECHA FIN ANÁLISIS</b>	<b>20/07/2018</b>
------------------------------	-------------------	---------------------------	-------------------

<b>METODOLOGÍA DE ENSAYO Y OTRAS ACTIVIDADES</b>		
<b>PARÁMETRO</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>PROCEDIMIENTO</b>
Aluminio (Al)	ICP-OES	PNT-106
Amonio (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )	Espectrofotometría UV-VIS (Nessler)	PNT-024
Bacterias Coliformes*	Filtración membrana. Chapman TTC Tergitol	PNT-406
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> *	Filtración membrana. Chapman TTC Tergitol	PNT-406
Hierro (Fe)	ICP-OES	PNT-106
Manganeso (Mn)	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
Turbidez	Nefelometría	PNT-076
Zinc (Zn)	ICP-OES	PNT-106
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**

<b>INFORME DE ANÁLISIS</b>		<b>Nº 20180801</b>
Código:FO	PG-5.10.101	Revisión:13
		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>			
Cobre (Cu)	< 0,025	mg/l	2
Cromo (Cr)	< 10	µg/l	50
Níquel (Ni)	< 5	µg/l	20
Plomo (Pb)	< 5	µg/l	10
<i>Parámetros indicadores</i>			
Bacterias Coliformes*	0	u.f.c./100ml	0
Aluminio (Al)	145	µg/l	200
Amonio (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )	0,05	mg/l	0,50
Cloro residual libre (Cl <sub>2</sub> )*	0,24	mg/l	1,0
Color (Pt/Co)*	< 1	mg/l	15
Conductividad eléctrica a 20°C	471	µS/cm	2500
Hierro (Fe)	< 10	µg/l	200
Manganeso (Mn)	< 5	µg/l	50
Olor*	No se aprecia	Índice de dilución	3 (25°C)
pH	8,19	—	6,5-9,5
Sabor*	No se aprecia	Índice de dilución	3 (25°C)
Turbidez	< 0,5	UNF	1(SalidaETAP) 5(Red distribución)
<i>Otros parámetros</i>			
Zinc (Zn)	17	µg/l	—



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

CIF ES B47416714

Cárcel Corona, 1 Bis, Bajo. 47005 VALLADOLID

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

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 20180801</b>
Código:FO	PG-5.10.101	Revisión:13
		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.

Real Decreto 314/2016, de 29 de julio, sobre modificación de las reglamentaciones de aguas de consumo humano, en relación a las sustancias radiactivas.

**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