

**LABORATORIO ANALIZAGUA**

<b>INFORME DE ANÁLISIS</b>	<b>Nº 20181121</b>
Código:FOPG-5.10.101	Revisión:13
Pág.: 1 de 3	

**PROYECTOS DEL MEDIO AMBIENTE, S.A.**  
**Acera de Recoletos, 19, 2º Ida.**  
**47004 VALLADOLID**  
**Valladolid**

DATOS DEL CLIENTE					
<b>EMPRESA</b>	PROYECTOS DEL MEDIO AMBIENTE, S.A.			<b>E-Mail</b>	hector.garcia@proambiente.es; rolando.salazar@proambiente.es
<b>PERSONA DE CONTACTO</b>	Héctor García: 689221898				
<b>DIRECCIÓN</b>	Acera de Recoletos, 19, 2º Ida.				
<b>POBLACIÓN</b>	VALLADOLID	<b>PROVINCIA</b>	Valladolid	<b>C.P.</b>	47004
<b>TFNO.</b>	983 296934	<b>FAX</b>	983 212791	<b>C.I.F.</b>	A47394135

TOMA DE MUESTRA			
<b>REALIZADA POR</b>		<input checked="" type="checkbox"/> <b>ANALIZAGUA</b>	<input type="checkbox"/> <b>CLIENTE</b>
		<input type="checkbox"/> <b>OTROS</b>	
<b>FECHA</b>	<b>HORA</b>	<b>OBSERVACIONES</b>	
03/10/2018	9.15	_____	
<input checked="" type="checkbox"/> <b>MUESTRA PUNTUAL</b>		<b>PUNTO DE TOMA DE MUESTRA</b>	
<input type="checkbox"/> <b>MUESTRA COMPUESTA</b>		PM-DEP-URB ALDEAMAYOR GOLF-ALDEAMAYOR DE SAN MARTIN	

DESCRIPCIÓN DE LA MUESTRA			
<b>FECHA DE RECEPCIÓN</b>		<b>ENVASE Y CANTIDAD</b>	
<b>FECHA</b>	<b>HORA</b>	Plástico 1x0,5l; 1x0,1l	
03/10/2018	11.15	<b>CONDICIONES</b>	Adecuadas, estériles, refrigeradas <8°C. Fijación Tiosulfato.
<b>NATURALEZA</b>		Agua de consumo	<b>REFERENCIA</b>
		_____	
<b>IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA</b>		AGUA DE CONSUMO PROCEDENTE DE DEPÓSITO EN URB.ALDEAMAYOR GOLF 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: 09/10/2018



REVISADO/AUTORIZADO POR
 Fdo.: Juan F. de Benito Muñoz Director ANALIZAGUA. Fecha: 09/10/2018

**LABORATORIO ANALIZAGUA**

<b>INFORME DE ANÁLISIS</b>		<b>Nº 20181121</b>
Código:FO	PG-5.10.101	Revisión:13
		Pág.: 2 de 3

<b>FECHA INICIO ANÁLISIS</b>	<b>03/10/2018</b>	<b>FECHA FIN ANÁLISIS</b>	<b>08/10/2018</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 (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**

<b>INFORME DE ANÁLISIS</b>		<b>Nº 20181121</b>
Código:FO	PG-5.10.101	Revisión:13
		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>Escherichia coli*</i>	0	u.f.c./100ml	0
<i>Clostridium perfringens (incluidas esporas)*</i>	0	u.f.c./100ml	0
<i>Parámetros indicadores</i>			
Bacterias Coliformes*	0	u.f.c./100ml	0
Amonio (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )	< 0,05	mg/l	0,5
Cloro residual libre (Cl <sub>2</sub> )*	0,47	mg/l	1,0
Color (Pt/Co)*	< 1	mg/l	15
Conductividad eléctrica a 20°C	490	µS/cm	2500
Olor*	No se aprecia	índice de dilución	3 a 25°C
pH	8,29	—	6,5-9,5
Sabor*	No se aprecia	índice de dilución	3 a 25°C
Turbidez	< 0,5	UNF	1(Salida ETAP y/o depósito) 5 (Red distribución)
Recuento de colonias totales a 22°C*	12	u.f.c./ml	100

**(\*)OPINIONES E INTERPRETACIONES**

Agua apta para el consumo.

(1) Real Decreto 140/2003 de 7 de Febrero por el que se establecen los criterios sanitarios de la calidad del agua de consumo humano.

Real Decreto 314/2016, de 29 de julio, por el que se modifica el R.D. 140/2003 en relación con la radiactividad en aguas de consumo.

Real Decreto 902/2018 de 20 de julio, por el que se modifica el 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