

LABORATORIO ANALIZAGUA

INFORME DE ANÁLISIS	Nº 20130260
Código:FOPG-5.10.101	Revisión:08
Pág.: 1 de 3	

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

DATOS DEL CLIENTE					
EMPRESA	PROYECTOS DEL MEDIO AMBIENTE, S.A.			E-Mail	hector.garcia@proambiente.es; rolando.salazar@proambiente.es
PERSONA DE CONTACTO	Héctor García: 689221898				
DIRECCIÓN	Acera de Recoletos, 19, 2º Ida.				
POBLACIÓN	Valladolid	PROVINCIA	Valladolid	C.P.	47004
TFNO.	983 266934	FAX	983 212791	C.I.F.	A 47394135

TOMA DE MUESTRA			
REALIZADA POR	<input type="checkbox"/> ANALIZAGUA	<input checked="" type="checkbox"/> CLIENTE	<input type="checkbox"/> OTROS
FECHA	HORA	OBSERVACIONES	
08/04/2013	—	Datos aportados por el cliente sin contrastar Cloro residual libre (Cl ₂): 0.7 mg/l Conductividad eléctrica: 0.7 µS/cm pH: 7.8 Turbidez: 1.0 UNF	
<input checked="" type="checkbox"/> MUESTRA PUNTUAL	PUNTO DE TOMA DE MUESTRA		
<input type="checkbox"/> MUESTRA COMPUESTA	—		

DESCRIPCIÓN DE LA MUESTRA			
FECHA DE RECEPCIÓN		ENVASE Y CANTIDAD	
FECHA	HORA	Plástico 1x 0,1l; 1x1,5l	
09/04/2013	8.20	CONDICIONES	Adecuadas y estériles
NATURALEZA		Agua de consumo	REFERENCIA
IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA		AGUA POTABLE RED	
AGUA DE CONSUMO PROCEDENTE DE ALDEAMAYOR GOLF (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

El muestreo, transporte y conservación de la muestra es responsabilidad del cliente

(*)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: —



REVISADO/AUTORIZADO POR
Fdo.: Juan F. de Benito Muñoz Director ANALIZAGUA.
Fecha: —

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

CIF ES B 47416714

Cárcel Corona, 1 Bis, Bajo. 47005 VALLADOLID

☎ / FAX 983 308857 www.analizagua.com

Laboratorio acreditado por ENAC (Entidad Nacional de Acreditación) con el nº 487/LE1107 según la Norma UNE-EN ISO/IEC 17025
Entidad de inspección acreditada por ENAC (Entidad Nacional de Acreditación) con el nº 169/EI 289 según la Norma UNE-EN ISO/IEC 17020
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

INFORME DE ANÁLISIS		Nº 20130260
Código:FO	PG-5.10.101	Revisión:08
		Pág.: 2 de 3

FECHA INICIO ANÁLISIS	09/04/2013	FECHA FIN ANÁLISIS	—
------------------------------	-------------------	---------------------------	---

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

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

LABORATORIO ANALIZAGUA

INFORME DE ANÁLISIS		Nº 20130260
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>Escherichia coli</i>		u.f.c./100ml	0
<i>Clostridium perfringens (incluidas esporas)</i>		u.f.c./100ml	0
<i>Parámetros indicadores</i>			
Bacterias Coliformes		u.f.c./100ml	0
Recuento de colonias totales a 22°C		u.f.c./ml	100
Amonio (NH ₄ ⁺)	0,06	mg/l	0,50
Cloro residual libre (Cl ₂)	0,33	mg/l	1,0
Color (Pt/Co)	3	mg/l	15
Conductividad eléctrica a 20°C	1799	µS/cm	2500
Olor	1,0	índice de dilución	3 (25°C)
pH	8,19	—	6,5-9,5
Sabor	1,0	índice de dilución	3 (25°C)
Turbidez	2,2	UNF	1(SalidaETAP) 5(Red distribución)

OPINIONES E INTERPRETACIONES

NOTA: Los valores asignados sólo corresponden a las muestras ensayadas.