



INFORME DE ENSAYO

INFORME Nº: 13030174

Página 1 de 3

CLIENTE/PETICIONARIO	
PETICIONARIO : SICE - AENA BARCELONA DOMICILIO : Pol. Ind. Zona Franca, Sector B C/ B nº 4 08040 BARCELONA ENSAYOS SOLICITADOS : CONTROL EN GRIFO DEL CONSUMIDOR	
IDENTIFICACION DE LA MUESTRA	
REFERENCIA CICAP : 13030174 FECHA DE RECEPCION EN CICAP, S. L. : 12/03/2013 FECHA DE INICIO DEL ENSAYO : 12/03/2013 FECHA DE FINALIZACION DEL ENSAYO : 19/03/2013 BREVE DESCRIPCION DEL ESTADO DE LA MUESTRA A LA RECEPCION EN CICAP, S. L.: 1 BOTE DE PLASTICO DE 1 L, 1 BOTE DE PLASTICO ESTERIL DE 500 ML	
<u>Datos aportados por el cliente</u>	
TOMA DE MUESTRA : SICE REFERENCIA CLIENTE : AE-1131 NATURALEZA DE LA MUESTRA : AGUA DE CONSUMO HUMANO POBLACION : BARCELONA PUNTO DE MUESTREO : Suministro Compañías FECHA Y HORA DE TOMA DE MUESTRA : 12/03/2013 / 07:45 Hrs.	

RESULTADOS			
ENSAYO/UNIDADES	METODO	RESULTADO	VALOR PARAMETRICO R.D. 140/2003
(*)OLOR (ind. a 25°C)	ME.QU. Nº87 ORGANOLEPTICO	0	3
(*)SABOR (ind. a 25°C)	ME.QU. Nº39 ORGANOLEPTICO	0	3
(*)COLOR (mg/L Pt/Co)	ME.QU. Nº83 ESPECTROFOTOMETRIA DE ABSORCION	<1	15

La incertidumbre está calculada y a disposición del cliente.
Los resultados de este Informe sólo afectan a las muestras sometidas al ensayo
EL INFORME NO PODRA REPRODUCIRSE PARCIALMENTE SIN LA APROBACION ESCRITA DE CICAP, S.L.
Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica
Laboratorio certificado por AENOR en la norma ISO 9001: 2008, con registro Nº 519/04



INFORME DE ENSAYO

INFORME Nº: 13030174

Página 2 de 3

(*)TURBIDEZ (UNF)	ME.QU.Nº41 TURBIDIMETRIA	1,6	5
PH (U de pH)	ME.QU.Nº06 ELECTROMETRIA	7,2	6,5 - 9,5
CONDUCTIVIDAD (µS/cm a 20°C)	ME.QU.Nº05 ELECTROMETRIA	<200	2500
AMONIO (mg/L)	ME.QU.Nº07 ESPECTROFOTOMETRIA DE ABSORCION	<0,20	0,50
(*)CLORO LIBRE RESIDUAL (mg/L)	POR CLIENTE	0,4	1
(*)CLORO COMBINADO RESIDUAL (mg/L)	POR CLIENTE	<0,1	2
COBRE (mg/L)	ME.QU.Nº 174 AA, LLAMA	<0,005	2
CROMO (µg/L)	ME.QU.Nº 175 AA, HORNO DE GRAFITO	<1	50
HIERRO (µg/L)	ME.QU.Nº 161 AA, LLAMA	16	200
NIQUEL (µg/L)	ME.QU.Nº 177 AA, HORNO DE GRAFITO	<5	20
PLOMO (µg/L)	ME.QU.Nº 178 AA, HORNO DE GRAFITO	<5	25
ALUMINIO (µg/L)	ME.QU.Nº 167 AA, HORNO DE GRAFITO	<20	200

La incertidumbre está calculada y a disposición del cliente.

Los resultados de este Informe sólo afectan a las muestras sometidas al ensayo
EL INFORME NO PODRA REPRODUCIRSE PARCIALMENTE SIN LA APROBACION ESCRITA DE CICAP, S.L.

Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica
Laboratorio certificado por AENOR en la norma ISO 9001: 2008, con registro Nº 519/04



INFORME DE ENSAYO

INFORME Nº: 13030174

Página 3 de 3

MICROBIOLOGIA

ENSAYO/UNIDADES	METODO	RESULTADO	VALOR PARAMETRICO
(*)BACTERIAS COLIFORMES (ufc /100 mL)	ME.QU.Nº36 FILTRACION EN MEMBRANA	0	0
(*)ESCHERICHIA COLI (ufc /100 mL)	ME.QU.Nº88 FILTRACION EN MEMBRANA	0	0

OBSERVACIONES

* - Actuaciones no incluidas en el alcance de la acreditación

Cloro medido "in situ" por el cliente.

APROBADO

Fdo.: Lourdes Díez-Antoñanzas
DIRECTORA TECNICA
Lda. C.C. Biológicas-Bioquímica

Zaragoza, miércoles, 20 de marzo de 2013