



INFORME DE ENSAYO

INFORME Nº: 14090464

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 : 14090464 FECHA DE RECEPCION EN CICAP, S. L. : 23/09/2014 FECHA DE INICIO DEL ENSAYO : 23/09/2014 FECHA DE FINALIZACION DEL ENSAYO : 30/09/2014 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-1510 NATURALEZA DE LA MUESTRA : AGUA DE CONSUMO HUMANO POBLACION : BARCELONA PUNTO DE MUESTREO : Toma Compañías B01 FECHA Y HORA DE TOMA DE MUESTRA: 23/09/2014 / 07:50 Hrs.	

RESULTADOS			
ENSAYO/UNIDADES	MÉTODO	RESULTADO	VALOR PARAMÉTRICO R.D. 140/2003
(*)OLOR (ind. a 25º C)	ME.QU.Nº87 ORGANOLEPTICO	0	3
(*)SABOR (ind. a 25º C)	ME.QU.Nº39 ORGANOLEPTICO	0	3
(*)COLOR (mg/L Pt/Co)	ME.QU.Nº83 ESPECTROFOTOMETRIA DE ABSORCION	<1,0	15
(*)TURBIDEZ (UNF)	ME.QU.Nº41 TURBIDIMETRIA	<1,0	5,0

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: 14090464

Página 2 de 3

PH (U de pH)	ME.QU.Nº06 ELECTROMETRIA	7,22	6,5 - 9,5
CONDUCTIVIDAD (µS/cm a 20°C)	ME.QU.Nº05 ELECTROMETRIA	223	2500
AMONIO (mg/L)	ME.QU.Nº07 ESPECTROFOTOMETRIA DE ABSORCION	<0,10	0,50
(*)CLORO LIBRE RESIDUAL (mg/L)	POR CLIENTE	0,60	1,0
(*)CLORO COMBINADO RESIDUAL (mg/L)	POR CLIENTE	<0,10	2,0
COBRE (mg/L)	ME.QU.Nº 174 AA, LLAMA	<0,005	2,0
CROMO (µg/L)	ME.QU.Nº 175 AA, HORNO DE GRAFITO	<1,0	50
HIERRO (µg/L)	ME.QU.Nº 161 AA, LLAMA	<20	200
NIQUEL (µg/L)	ME.QU.Nº 177 AA, HORNO DE GRAFITO	<5,0	20
PLOMO (µg/L)	ME.QU.Nº 178 AA, HORNO DE GRAFITO	<5,0	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 N° 519/04



INFORME DE ENSAYO

INFORME Nº: 14090464

Página 3 de 3

MICROBIOLOGÍA

ENSAYO/UNIDADES	MÉTODO	RESULTADO	VALOR PARAMÉTRICO
(*)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.: Natalia Ortín Martínez
DIRECTORA TÉCNICA
Dra. C.C. Químicas

Zaragoza, viernes, 03 de octubre de 2014