



## INFORME DE ENSAYO

INFORME Nº: 15060243

Página 1 de 3

CLIENTE/PETICIONARIO	
<b>PETICIONARIO :</b> SICE - AENA BARCELONA  <b>DOMICILIO :</b> Pol. Ind. Zona Franca, Sector B C/ B nº 4 08040 BARCELONA  <b>ENSAYOS SOLICITADOS :</b> CONTROL EN GRIFO DEL CONSUMIDOR	
IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA	
<b>REFERENCIA CICAP :</b> 15060243  <b>FECHA DE RECEPCION EN CICAP, S. L. :</b> 09/06/2015  <b>FECHA DE INICIO DEL ENSAYO :</b> 09/06/2015 <b>FECHA DE FINALIZACION DEL ENSAYO :</b> 19/06/2015  <b>BREVE DESCRIPCION DEL ESTADO DE LA MUESTRA A LA RECEPCION EN CICAP, S. L.:</b> 1 BOTE DE PLASTICO DE 1 L, 1 BOTE DE PLASTICO ESTERIL DE 500 ML	
<u>Datos aportados por el cliente</u>	
<b>TOMA DE MUESTRA :</b> SICE  <b>REFERENCIA CLIENTE :</b> AE-1686  <b>NATURALEZA DE LA MUESTRA :</b> AGUA DE CONSUMO HUMANO  <b>POBLACION :</b> AEROPUERTO DE BARCELONA-EL PRAT  <b>PUNTO DE MUESTREO :</b> SUMINISTRO A.P. COMPAÑIAS HALDING AERONAVES.  <b>FECHA Y HORA DE TOMA DE MUESTRA:</b> 09/06/2015 / 09:20 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	2,0	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: 15060243

Página 2 de 3

PH (U de pH)	ME.QU.Nº06 ELECTROMETRIA	<b>7,72</b>	6,5 - 9,5
CONDUCTIVIDAD (µS/cm a 20°C)	ME.QU.Nº05 ELECTROMETRIA	<b>561</b>	2500
AMONIO (mg/L)	ME.QU.Nº07 ESPECTROFOTOMETRIA DE ABSORCION	<b>&lt;0,10</b>	0,50
(*)CLORO LIBRE RESIDUAL (mg/L)	POR CLIENTE	<b>0,50</b>	1,0
(*)CLORO COMBINADO RESIDUAL (mg/L)	POR CLIENTE	<b>0,10</b>	2,0
COBRE (mg/L)	ME.QU.Nº 174 AA, LLAMA	<b>0,0084</b>	2,0
CROMO (µg/L)	ME.QU.Nº 175 AA, HORNO DE GRAFITO	<b>&lt;1,0</b>	50
HIERRO (µg/L)	ME.QU.Nº 161 AA, LLAMA	<b>50</b>	200
NIQUEL (µg/L)	ME.QU.Nº 177 AA, HORNO DE GRAFITO	<b>5,4</b>	20
PLOMO (µg/L)	ME.QU.Nº 178 AA, HORNO DE GRAFITO	<b>&lt;5,0</b>	10
ALUMINIO (µg/L)	ME.QU.Nº 167 AA, HORNO DE GRAFITO	<b>&lt;20</b>	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: 15060243

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, miércoles, 01 de julio de 2015