



INFORME DE ENSAYO

INFORME Nº: 16120270

Página 1 de 3

CLIENTE/PETICIONARIO	
PETICIONARIO : UTE HIDROGESTIÓN – EMURTEL EL PRAT ENSAYOS SOLICITADOS : CONTROL EN GRIFO DEL CONSUMIDOR	
IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA	
REFERENCIA CICAP : 16120270 FECHA DE RECEPCION EN CICAP, S. L. : 13/12/2016 FECHA DE INICIO DEL ENSAYO : 13/12/2016 FECHA DE FINALIZACION DEL ENSAYO : 27/12/2016 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 : UTE HIDROGESTIÓN – EMURTEL EL PRAT REFERENCIA CLIENTE : AE-2067 NATURALEZA DE LA MUESTRA : AGUA DE CONSUMO HUMANO POBLACION : AEROPUERTO DE BARCELONA-EL PRAT PUNTO DE MUESTREO : COMPAÑIAS HANDLING FECHA Y HORA DE TOMA DE MUESTRA: 13/12/2016 / 00:00 H.	

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	6,0	15
(*)TURBIDEZ (UNF)	ME.QU.Nº41 TURBIDIMETRIA	<1,0	5,0
PH (U de pH)	ME.QU.Nº06 ELECTROMETRIA	7,44	6,5 - 9,5

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: 16120270

Página 2 de 3

CONDUCTIVIDAD ($\mu\text{S/cm}$ a 20°C)	ME.QU. Nº05 ELECTROMETRIA	793	2500
AMONIO (mg/L)	ME.QU. Nº07 ESPECTROFOTOMETRIA DE ABSORCION	<0,10	0,50
(*)CLORO LIBRE RESIDUAL (mg/L)	POR CLIENTE	0,50	1,0
(*)CLORO COMBINADO RESIDUAL (mg/L)	POR CLIENTE	<0,10	2,0
COBRE (mg/L)	ME.QU. Nº 174 AA, LLAMA	<0,0050	2,0
CROMO ($\mu\text{g/L}$)	ME.QU. Nº 175 AA, HORNO DE GRAFITO	<1,0	50
HIERRO ($\mu\text{g/L}$)	ME.QU. Nº 161 AA, LLAMA	<20	200
NIQUEL ($\mu\text{g/L}$)	ME.QU. Nº 177 AA, HORNO DE GRAFITO	11,9	20
PLOMO ($\mu\text{g/L}$)	ME.QU. Nº 178 AA, HORNO DE GRAFITO	<5,0	10
ALUMINIO ($\mu\text{g/L}$)	ME.QU. Nº 167 AA, HORNO DE GRAFITO	<20	200

MICROBIOLOGÍA

ENSAYO/UNIDADES	MÉTODO	RESULTADO	VALOR PARAMÉTRICO R.D. 140/2003
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

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 PODRÁ 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: 16120270

Página 3 de 3

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, martes, 27 de diciembre de 2016