

INFORME DE ENSAYOS

DATOS DE LA MUESTRA:

Tipo Muestra: Agua de consumo
Fecha Recepción: 04/12/2017
Muestreada por: Cliente *
Referencia del Cliente: AE 2327 (Compañías halding lado aire b01 potable)
CAC Aeropuerto Barcelona
Fecha Inicio: 04/12/2017
Fecha Finalización: 07/12/2017
Normativa: SINAC RD 140/2003 (Aguas Consumo Red)

Cód. Muestra: 7C18741

SOLICITANTE:

Nombre: Dº Miguel Ángel Castillo Gallego
Entidad: HIDROGESTION SA Y EMURTEL SA UTE
Dirección: CALLE LUXEMBURGO 2 P.I. EUROPOLIS
CP/Población: 28232 ROZAS DE MADRID (LAS) MADRID

Cód. Cliente: 43000008

C.I.F./N.I.F.: U87507778

Parámetro	Método	Resultado	Normativa (*)	Unidades
Amonio	LA-1203.e50 (Salicilato)	< 0,10	< 0,5	mg NH4/l
Cloro combinado (Dato externo)*	Procedimiento externo	0,00	< 2	mg/l
Cloro residual libre (Dato externo)*	Procedimiento externo	0,60	< 1	mg Cl2/l
Cloro residual total (Dato externo)*	Procedimiento externo	0,60	-	mg Cl2/l
Cobre	LA-1203.e55 (ICP-MS) mg/L	< 0,0010	-	mg/l
Color	LA-1203.e28 (Comparación visual)	< 5,00 (pH = 7.78)	< 15	mg Pt-Co/l
Conductividad a 20 °C	LA-1203.e02 (Electrometría CAT 20°C)	853	< 2500	microS/cm
Cromo	LA-1203.e55 (ICP-MS)	< 0,50	< 50	microg/l
Hierro	LA-1203.e55 (ICP-MS)	22	< 200	microg/l
Níquel	LA-1203.e55 (ICP-MS)	4,3	< 20	microg/l
Olor*	SM 2150 B (20ª ED)	1	< 3	NUO
pH (Dato externo)*	Procedimiento externo	7,80	[6,5 ; 9,5]	u. pH
Plomo	LA-1203.e55 (ICP-MS)	< 0,50	< 10	microg/l
Recuento de Coliformes totales	LA-1203.e65 (filtración)	0	< 0	ufc/100 ml
Recuento de Escherichia Coli	LA-1203.e65 (Filtración)	0	< 0	ufc/100 ml
Sabor*	SM 2160 B 22ºD	1	< 3	NUS
Temperatura (Dato externo)*	Procedimiento externo	14,2	-	°C
Turbidez	LA-1203.e12 (Nefelometría)	< 0,80	< 5	NTU

OBSERVACIONES:

Los parámetros analizados cumplen con lo estipulado por el RD 140/2003 del 7 de febrero por el que se establecen los criterios sanitarios de la calidad del agua de consumo humano.

Los resultados contenidos en este informe afectan únicamente a la muestra sometida a ensayo. La reproducción parcial de este informe no está permitida sin la aprobación expresa y por escrito de dnota medio ambiente S.L. Las incertidumbres se expresan como incertidumbres expandidas con un factor de cobertura $k=2$ que representa un intervalo de confianza del 95 %. Recuentos entre 1-3 ufc debe interpretarse como organismo presente en el volumen investigado; y entre 4-9 /volumen muestra examinado, deben considerarse como estimativos (Norma UNE-EN-ISO 8199). Parámetros suma calculados como suma mínima según Orden MAM/3207/2006.

En Granada a 21/12/2017

dnota medio ambiente S.L.

C/ Baza, Parcela 6-I, Polígono Juncaril 18220 Albolote (Granada)

C.I.F.: B-78.218.526

Tel. 958 490 045 FAX 958 490 046

www.dnota.com

INFORME DE ENSAYOS



Identificación: INE-LBA-7C18741

Fecha: 21/12/2017

Página: 2 de 2

Muestra tomada en el aeropuerto de Barcelona

Fecha toma de muestra: 04/12/2017

Hora inicio: 00:30 h

Hora Fin: 00:45 h

Los resultados contenidos en este informe afectan únicamente a la muestra sometida a ensayo. La reproducción parcial de este informe no está permitida sin la aprobación expresa y por escrito de **dnota medio ambiente S.L.** Las incertidumbres se expresan como incertidumbres expandidas con un factor de cobertura $k=2$ que representa un intervalo de confianza del 95 %. Recuentos entre 1-3 ufc debe interpretarse como organismo presente en el volumen investigado; y entre 4-9 /volumen muestra examinado , deben considerarse como estimativos (Norma UNE-EN-ISO 8199). Parámetros suma calculados como suma mínima según Orden MAM/3207/2006.

En Granada a 21/12/2017

Director Técnico

Fdo.: Raúl Bermúdez Peinado