

INFORME DE ENSAYOS

Los ensayos (y su muestreo correspondiente), observaciones o resultados marcados con (*) no están amparados por la acreditación de ENAC

DATOS DE LA MUESTRA:

Tipo Muestra: Agua de consumo
Fecha Recepción: 04/09/2019
Muestreada por: Cliente *
Referencia del Cliente: AE 2810 (Suministro Compañías Handling Lado Aire - B01-) CAC Aeropuerto Barcelona
Fecha Inicio: 04/09/2019
Fecha Finalización: 16/09/2019
Normativa: SINAC RD 140/2003 (Aguas Consumo Red)

Cód. Muestra: 9C19189

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; mg NH4/l)	< 0,10	0,5	mg NH4/l
Cloro combinado (Dato externo)*	Procedimiento externo	0,10	2	mg/l
Cloro residual libre (Dato externo)*	Procedimiento externo	0,70	1	mg Cl2/l
Cloro residual total (Dato externo)*	Procedimiento externo	0,80	-	mg Cl2/l
Cobre	LA-1203.e55 (ICP-MS) mg/L	< 0,0010	-	mg/l
Color	LA-1203.e28 (Comparación visual)	< 5,00 (pH = 7.73)	15	mg Pt-Co/l
Conductividad a 20 °C	LA-1203.e02 (Electrometría CAT 20°C)	318	2500	microS/cm
Cromo	LA-1203.e55 (ICP-MS)	< 0,50	50	µg/l
Hierro	LA-1203.e55 (ICP-MS)	11	200	µg/l
Níquel	LA-1203.e55 (ICP-MS)	0,94	20	µg/l
Olor*	SM 2150 B (20ª ED)	1	3	NUO
pH (Dato externo)*	Procedimiento externo	7,4	[6,5 ; 9,5]	u. pH
Plomo	LA-1203.e55 (ICP-MS)	< 0,50	10	µg/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 22°D	1	3	NUS
Temperatura (Dato externo)*	Procedimiento externo	25,0	-	° C
Turbidez	LA-1203.e12 (Nefelometría)	< 0,80	5	NTU

OBSERVACIONES:

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 17/09/2019

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-9C19189

Fecha: 17/09/2019

Página: 2 de 2

Los ensayos (y su muestreo correspondiente), observaciones o resultados marcados con () no están amparados por la acreditación de ENAC*

Muestra tomada en el aeropuerto de Barcelona

Fecha toma de muestra: 03/09/2019

Hora inicio: 10:11 h.

Hora Fin: 10:30 h.

Entidad habilitada por la Dirección General de Calidad Ambiental y Cambio Climático de la Generalitat de Catalunya con el número 043-EC-AIG-R y 043-LA-AI

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 17/09/2019

Director Técnico
Fdo.: Raúl Bermúdez Peinado