

INFORME DE ENSAYOS

DATOS DE LA MUESTRA:

Tipo Muestra: Agua de consumo
Matriz según Dnota: Agua de consumo
Fecha Recepción: 30/03/2021
Muestreada por: Cliente *
Referencia del Cliente: AE 3128-CONTROL2-Suministros compañías Handling lado aire
Fecha Inicio: 30/03/2021
Fecha Finalización: 07/04/2021
Normativa: SINAC RD 140/2003 (Aguas Consumo Red)

SOLICITANTE:

Nombre: D. Genaro Guerra Poncelas
Entidad: AENA - AEROPUERTO JOSEP TARADELLAS - EL PRAT
Dirección: Terminal 1- Dique Norte - Planta 2 - Oficina 711
CP/Población: 08820 El Prat de Llobregat BARCELONA

Cód. Muestra: 21D05784

Cód. Cliente: C003349

C.I.F./N.I.F.:
ESU88464607

Parámetro	Método	Resultado	Normativa (*)	Unidades
Aluminio	LA-1203.e55 (ICP-MS)	< 10	200	µg/l
Amonio	LA-1203.e50 (Salicilato; mg NH4/l) RA	< 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	0,0072	-	mg/l
Color	LA-1203.e28 (Comparación visual)	< 5,00 (pH = 8.11)	15	mg Pt-Co/l
Conductividad a 20 °C	LA-1203.e02 (Electrometría CAT 20°C)	363	2500	microS/cm
Cromo	LA-1203.e55 (ICP-MS)	< 0,5	50	µg/l
Hierro	LA-1203.e55 (ICP-MS)	< 10	200	µg/l
Níquel	LA-1203.e55 (ICP-MS)	< 0,5	20	µg/l
Olor*	SM 2150 B (20ª ED)	1	3	NUO
pH (Dato externo)*	Procedimiento externo	7,3	[6,5 ; 9,5]	u. pH
Plomo	LA-1203.e55 (ICP-MS)	< 0,50	10	µg/l
Recuento de Coliformes totales	UNE-EN-ISO 9308:2014	0	0	ufc/100 ml
Recuento de Escherichia Coli	UNE-EN-ISO 9308:2014	0	0	ufc/100 ml
Recuento de Microorganismos aeróbios a 22°C	UNE-EN-ISO6222:1999	2	100	ufc/ml
Recuento total de Clostridium perfringens	UNE-EN-ISO 14189:2017	0	0	ufc/100 ml
Sabor*	SM 2160 B 22ºD	1	3	NUS
Temperatura (Dato externo)*	Procedimiento externo	16,4	-	° C
Turbidez	Turbidimetría (Parámetro subcontratado)	0,47	5	NTU

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%. dnota medio ambiente S.L. no es responsable de la información aportada por el cliente. Recuentos entre 1 o 2 debe interpretarse como presencia en el volumen investigado y entre 3-9 deben interpretarse como recuento estimado en volumen investigado (UNE-EN-ISO 8199).

En Granada a 08/04/2021



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

dnota medio ambiente S.L.

Ctra. Bailen-Motril, Parcela 102-B "Edificio de Cristal 2" Pol. Juncaril.

C.P. 18210 PELIGROS (Granada)

C.I.F.: B-78.218.526

Tel. 958 490 045 FAX 958 490 046

www.dnota.com

d·nota

Identificación: INE-LBA-21D05784

Fecha: 08/04/2021

Página: 2 de 2

INFORME DE ENSAYOS

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.

Datos facilitados por el cliente:

Muestra tomada en el aeropuerto de Barcelona

Fecha toma de muestra: 30/03/21

Hora inicio: 00:00h.

Hora Fin: 00:40 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

Determinación de Turbidez cubiertos por la acreditación Enac nº 251/LE510.

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 %. **dnota medio ambiente S.L.** no es responsable de la información aportada por el cliente. Recuentos entre 1 o 2 debe interpretarse como presencia en el volumen investigado y entre 3-9 deben interpretarse como recuento estimado en volumen investigado (UNE-EN-ISO 8199).

En Granada a 08/04/2021



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

Director Técnico
Fdo.: Raúl Bermúdez Peinado