

INFORME DE ENSAYOS

DATOS DE LA MUESTRA:

Tipo Muestra Cliente: Agua consumo (Red de distribución)
Descripción muestra: Muestra alicuotada según criterios de conservación.
Fecha Recepción: 20/12/2022
Muestreada por: Cliente *
Referencia del Cliente: AE 3471-CONTROL2-Suministros compañías Handling lado aire
Fecha Inicio-Finalización: 20/12/2022 - 30/12/2022
Fecha Toma Muestra: 20/12/2022

Normativa: R.D. 140/2003 (Aguas Consumo Salida ETAP)

Cód. Muestra: 22D37569

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. Cliente: C003349

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

Parámetro	Método	Resultado	Normativa (VR)	Unidades
Aluminio	LA-1203.e55 (ICP-MS)	< 10	200	µg/l
Amonio	LA-1203.e50-C (Espectrofotometría; mg NH4/l)	< 0,05	0,5	mg NH4/l
Bacterias aeróbias a 22°C	Parámetro subcontratado (Recuento en placa)	0	100	ufc/ml
Cloro combinado*	Procedimiento externo	0,10	2	mg/l
Cloro residual libre (in situ)*	Procedimiento externo	0,90	-	mg Cl2/l
Cloro residual total (in situ)*	Procedimiento externo	1,00	-	mg Cl2/l
Clostridium perfringens	Filtración (parámetro subcontratado)	0	0	ufc/100 ml
Cobre	LA-1203.e55 (ICP-MS) mg/L	0,0016	2	mg/l
Coliformes totales	Filtración (Subcontratado)	0	0	ufc/100 ml
Color	LA-1203.e28 (Comparación visual)	< 5,00 (pH = 7.31)	15	mg Pt-Co/l
Conductividad a 20 °C	LA-1203.e02 (Electrometría CAT 20°C)	640	2500	microS/cm
Cromo	LA-1203.e55 (ICP-MS)	0,7	50	µg/l
Escherichia coli	Filtración (parámetro subcontratado)	0	0	ufc/100 ml
Hierro	LA-1203.e55 (ICP-MS)	34	200	µg/l
Níquel	LA-1203.e55 (ICP-MS)	3,4	20	µg/l
Olor*	SM 2150 B	1	3	NUO
pH en Agua*	Procedimiento externo	7,4	[6,5 ; 9,5]	u. pH
Plomo	LA-1203.e55 (ICP-MS)	< 0,50	10	µg/l
Sabor*	SM 2160 B	1	3	NUS
Temperatura*	Procedimiento externo	15,0	-	° C
Turbidez	Turbidimetría (Parámetro subcontratado)	1,04	1	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 Eurofins Cavendish S.L.U. Las incertidumbres se expresan como incertidumbres expandidas con un factor de cobertura $k=2$ que representa un intervalo de confianza del 95%. Eurofins Cavendish S.L.U. 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). Para toma de muestra no acreditada: Este informe solo afecta a la muestra tal y como se recibió.

En Granada a 10/01/2023



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

Eurofins Cavendish S.L.U.

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

C.P. 18210 PELIGROS (Granada)

C.I.F.: B-10.842.114

Telf. 958 490 045 FAX 958 490 046

www.eurofins.es



Cavendish

Identificación: INE-LBA-22D37569

Fecha: 10/01/2023

Página: 2 de 2

INFORME DE ENSAYOS

OBSERVACIONES:

Determinación de Turbidez cubierta por la acreditación ENAC nº 251/LE510 (Laboratorio Oliver Rodés).

Determinación de Recuento de Escherichia coli, Recuento de Coliformes totales, Recuento de Clostridium perfringens y Recuento de Microorganismos aeróbios a 22°C cubiertos por la acreditación ENAC nº 103/LE268.

Datos facilitados por el cliente:

Muestra tomada en el aeropuerto de Barcelona

Fecha toma de muestra: 20/12/22

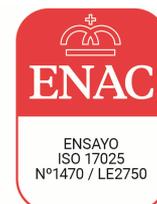
Hora inicio: 07:20 h.

Hora Fin: 07:50 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 Eurofins Cavendish S.L.U. Las incertidumbres se expresan como incertidumbres expandidas con un factor de cobertura $k=2$ que representa un intervalo de confianza del 95%. Eurofins Cavendish S.L.U. 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). Para toma de muestra no acreditada: Este informe solo afecta a la muestra tal y como se recibió.

En Granada a 10/01/2023



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