

## 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:** 20/09/2022  
**Muestreada por:** Cliente \*  
**Referencia del Cliente:** AE 3422-CONTROL2-Suministros compañías Handling lado aire  
**Fecha Inicio-Finalización:** 20/09/2022 - 28/09/2022  
**Fecha Toma Muestra:** 20/09/2022

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

**Cód. Muestra:** 22D26870

### SOLICITANTE:

**Nombre:** D. David Pereira Meizoso  
**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)	16	200	µg/l
Amonio	LA-1203.e50-C (Espectrofotometría) RA	< 0,10	0,5	mg NH4/l
Bacterias aeróbias a 22°C	UNE-EN-ISO6222:1999 (#)	0	100	ufc/ml
Cloro combinado*	Procedimiento externo	0,00	2	mg/l
Cloro residual libre (in situ)*	Procedimiento externo	0,70	-	mg Cl2/l
Cloro residual total (in situ)*	Procedimiento externo	0,70	-	mg Cl2/l
Clostridium perfringens	UNE-EN-ISO 14189:2017 (#)	0	0	ufc/100 ml
Cobre	LA-1203.e55 (ICP-MS) mg/L	0,0015	2	mg/l
Coliformes totales	UNE-EN-ISO 9308:2014 (#)	0	0	ufc/100 ml
Color	LA-1203.e28 (Comparación visual)	< 5,00 (pH = 7.56)	15	mg Pt-Co/l
Conductividad a 20 °C	LA-1203.e02 (Electrometría CAT 20°C)	617	2500	microS/cm
Cromo	LA-1203.e55 (ICP-MS)	0,5	50	µg/l
Escherichia coli	UNE-EN-ISO 9308:2014 (#)	0	0	ufc/100 ml
Hierro	LA-1203.e55 (ICP-MS)	12	200	µg/l
Niquel	LA-1203.e55 (ICP-MS)	2,9	20	µg/l
Olor*	SM 2150 B	1	3	NUO
pH en Agua*	Procedimiento externo	7,1	[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	22,8	-	° C
Turbidez	Turbidimetría (Parámetro subcontratado)	0,55	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 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). VR corresponde al Valor de referencia. Para toma de muestra no acreditada: Este informe solo afecta a la muestra tal y como se recibió. Los ensayos marcados con # se realizan en Dnota Gerona con dirección en Parque Científico de la UdG, Pic de Peguera, nº 15, Edificio Jaume Casademont, puerta E.

En Granada a 09/11/2022



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

dnota

Identificación: INE-LBA-22D26870

Fecha: 09/11/2022

Página: 2 de 2

## INFORME DE ENSAYOS

### OBSERVACIONES:

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

Datos facilitados por el cliente:

Muestra tomada en el aeropuerto de Barcelona

Fecha toma de muestra: 20/09/22

Hora inicio: 07:40h.

Hora Fin: 08:01 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 %. 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). VR corresponde al Valor de referencia. Para toma de muestra no acreditada: Este informe solo afecta a la muestra tal y como se recibió. Los ensayos marcados con # se realizan en Dnota Gerona con dirección en Parque Científico de la UdG, Pic de Peguera, nº 15, Edificio Jaume Casademont, puerta E.

En Granada a 09/11/2022



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