

INFORME DE ENSAYOS

DATOS DE LA MUESTRA:

Tipo Muestra Cliente: Agua consumo (Red de distribución)
Descripción muestra: 2x50ml pl, 1x125ml pl, 1x250ml pl
Fecha Recepción: 16/08/2023
Muestreada por: Cliente *
Referencia del Cliente: AE 3596-CONTROL2- T-1 Suministro compañías
Handling lado aire
Fecha Inicio-Finalización: 16/08/2023 - 28/08/2023
Fecha Toma Muestra: 16/08/2023 6:45

Normativa: R.D. 3/2023 (Aguas Consumo)

Cód. Muestra: 23D27043

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)	11	200	µg/l
Amonio	LA-1203.e50-C (Espectrofotometría; mg NH4/l)	0,13	0,5	mg NH4/l
Bacterias aerobias a 22°C; Profundidad en placa	Parámetro subcontratado (Recuento en placa)	<1	100	ufc/ml
Cloro combinado*	Datos analíticos aportados por el cliente	0,00	2	mg/l
Cloro residual libre (in situ)*	Datos analíticos aportados por el cliente	1,22	[0,2 ; 1]	mg Cl2/l
Cloro residual total (in situ)*	Datos analíticos aportados por el cliente	1,22	-	mg Cl2/l
Clostridium perfringens	Filtración (parámetro subcontratado)	0	0	ufc/100 ml
Cobre	LA-1203.e55 (ICP-MS) mg/L	< 0,0010	2	mg/l
Coliformes totales	Filtración (Subcontratado)	0	0	ufc/100 ml
Color	LA-1203.e28 (Comparación visual)	< 5,00 (pH = 7.59)	15	mg Pt-Co/l
Conductividad a 20 °C	LA-1203.e02 (Electrometría CAT 20°C)	389	2500	microS/cm
Cromo	LA-1203.e55 (ICP-MS)	< 0,5	50	µg/l
Escherichia coli	Filtración (parámetro subcontratado)	0	0	ufc/100 ml
Hierro	LA-1203.e55 (ICP-MS)	< 10	200	µg/l
Legionella spp	UNE-EN ISO 11731:2017 (Subcontratado)	No detectado	No Detectado	ufc/l
Níquel	LA-1203.e55 (ICP-MS)	< 0,5	20	µg/l
Olor*	SM 2150 B	1	3	NUO
pH en Agua	Datos analíticos aportados por UTE	7,4	[6,5 ; 9,5]	u. pH
Plomo	LA-1203.e55 (ICP-MS)	< 0,50	5	µg/l
Sabor*	SM 2160 B	1	3	NUS
Temperatura	Datos analíticos aportados por UTE	24,5	-	° C

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. Responsable: EUROFINS Cavendish, S.L.U. || Finalidades: Gestión de los informes de la entidad || Derechos: Puede ejercer sus derechos de acceso, rectificación, supresión, oposición, portabilidad o limitación del tratamiento en la siguiente dirección: Ctra. Bailén-Motril, Parcela 102-B, Pol. Juncaril 18210 Peligros - Granada || Mas Info: Política de privacidad - Eurofins Environment (eurofins-environment.es)

En Granada a 29/08/2023



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

INFORME DE ENSAYOS

DATOS DE LA MUESTRA:

Tipo Muestra Cliente: Agua consumo (Red de distribución)
Descripción muestra: 2x50ml pl, 1x125ml pl, 1x250ml pl
Fecha Recepción: 16/08/2023
Muestreada por: Cliente *
Referencia del Cliente: AE 3596-CONTROL2- T-1 Suministro compañías
Handling lado aire
Fecha Inicio-Finalización: 16/08/2023 - 28/08/2023
Fecha Toma Muestra: 16/08/2023 6:45

Normativa: R.D. 3/2023 (Aguas Consumo)

Cód. Muestra: 23D27043

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
Turbidez	Turbidimetria (Parámetro subcontratado)	1,60	4	NTU

OBSERVACIONES:

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

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: 16/08/23

Hora inicio: 06:15h

Hora Fin: 06:45h

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.

Recepción laboratorio: 17/08/23 09:00 h

Inicio de Ensayo en Laboratorio: 17/08/23

Volumen Máximo Análisis: 1 L

Límite de detección Legionella: 25 ufc/L

Metodología: Matriz B, Procedimientos 8, 9 y 10 del anexo J, Medio A (BCYE) y Medio C (GVPC).

Envase: Plástico estéril de 1L con tiosulfato

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. Responsable: EUROFINS Cavendish, S.L.U. || Finalidades: Gestión de los informes de la entidad || Derechos: Puede ejercer sus derechos de acceso, rectificación, supresión, oposición, portabilidad o limitación del tratamiento en la siguiente dirección: Ctra. Bailén-Motril, Parcela 102-B, Pol. Juncaril 18210 Peligros - Granada || Mas Info: Política de privacidad - Eurofins Environment (eurofins-environment.es)

En Granada a 29/08/2023



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