

INFORME DE ENSAYOS

DATOS DE LA MUESTRA:

Tipo Muestra: Agua consumo (Red de distribución)
Matriz según Dnota: Agua consumo (Red de distribución)
Fecha Recepción: 15/12/2020
Muestreada por: Cliente *
Referencia del Cliente: AE 3074-CONTROL2-Suministros compañías Handling lado aire
Fecha Inicio: 15/12/2020
Fecha Finalización: 21/12/2020
Normativa: SINAC RD 140/2003 (Aguas Consumo Red)

Cód. Muestra: 20D29079

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 (*) | Unidades |
|---|---|--------------------|---------------|------------|
| Aluminio | LA-1203.e55 (ICP-MS) | < 10 | 200 | µg/l |
| Amonio | LA-1203.e50 (Salicilato) | < 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 | < 0,0010 | - | mg/l |
| Color | LA-1203.e28 (Comparación visual) | < 5,00 (pH = 8.09) | 15 | mg Pt-Co/l |
| Conductividad a 20 °C | LA-1203.e02 (Electrometría CAT 20°C) | 273 | 2500 | microS/cm |
| Cromo | LA-1203.e55 (ICP-MS) | < 0,5 | 50 | µg/l |
| Hierro | LA-1203.e55 (ICP-MS) | 25,0 | 200 | µg/l |
| Níquel | LA-1203.e55 (ICP-MS) | 1,6 | 20 | µg/l |
| Olor* | SM 2150 B (20ª ED) | 1 | 3 | NUO |
| pH (Dato externo)* | Procedimiento externo | 7,1 | [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 | 0 | 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 | 19,9 | - | ° C |
| Turbidez | Turbidimetría (Parámetro subcontratado) | 0,60 | 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 %. Parámetros suma calculados como suma mínima según Orden MAM/3207/2006. 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 11/01/2021



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-20D29079

Fecha: 11/01/2021

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: 15/12/20

Hora inicio: 02:00 h.

Hora Fin: 02:20 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 %. Parámetros suma calculados como suma mínima según Orden MAM/3207/2006. **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 11/01/2021



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