



LABORATORIO: Trav. Iván de Vargas, 3 - Fax 915693151 - Tel. 902200619 915652192  
OFICINA: Avda. del Manzanares, 58 - 28019 MADRID - E-mail aycon@aycon.es  
C.I.F.: A-78/264.678

INFORME DE ENSAYO: Q.00585.03/2024

FECHA: 12/03/2024

Página 1 de 2

### Identificación del Cliente

#### ENTIDAD URBANÍSTICA EL BOSQUE

C/ BIDASOA, 3  
VILLAVICIOSA DE ODON  
MADRID 28670

Cód. Cliente: 4300125

C.I.F.: G-78338134

### Identificación de la Muestra

Tipo de muestra:	FANGO	N/Referencia:	24-000585	Fecha Toma Muestra	20/02/2024
Recogida por:	PERSONAL LABORATORIO AYCON, S.A.	Fecha Recepción		20/02/2024	
Proc. de Toma de muestra:		Fecha Inicio Analisis		21/02/2024	
Origen:		Fecha Final Análisis		06/03/2024	
Punto de Toma de muestra:	FANGO				
Ref/Detalle de muestra:					
Acta de toma de muestra nº:	37974				

DETERMINACIONES	RESULTADO	INCERTIDUMBRE	UNIDAD	NORMATIVA	METODOLOGÍAS
<b>ANÁLISIS FÍSICO QUÍMICO</b>					
pH (extracto 1:2,5)	5,94		Unidades de pH		PE-Q-S-013 (Método potenciométrico)
CONDUCTIVIDAD ELECTRICA (Extracto 1:2,5)	6.320		µS/cm		PE-Q-S-014 (Método conductimétrico)
MATERIA SECA	17,7		% sms		PE-Q-S-011 (Desecación y gravimetría)
MATERIA ORGANICA	81,0		% sms		PE-Q-S-012 (Calcinción a 550°C)
NITROGENO	6,3		% sms		PE-Q-AG-017 (Método Kjeldahl)
FOSFORO	30.285		mg P2O5/kg sms		PE-Q-S-017 (Digestión ácida y espectrofotometría)
CADMIO	0,59		mg/kg sms	Máx. 20 ppm	PE-Q-S-019 (ICP/MS)
COBRE	238		mg/kg sms	Más. 1000 ppm	PE-Q-S-019 (ICP/MS)
NIQUEL	6,60		mg/kg sms	Máx. 300 ppm	PE-Q-S-019 (ICP/MS)
PLOMO	13,6		mg/kg sms	Máx. 750 ppm	PE-Q-S-019 (ICP/MS)
CINC	346		mg/kg sms	Máx. 2500 ppm	PE-Q-S-019 (ICP/MS)
MERCURIO	<0,10		mg/kg sms	Máx. 16 ppm	PE-Q-S-019 (ICP/MS)
CROMO	9,50		mg/kg sms	Máx. 1000 ppm	PE-Q-S-019 (ICP/MS)

### Normativa / Recomendaciones:

R.D. 1310/1990 de 29 de octubre (B.O.E. núm. 262 de 1 de noviembre).  
Orden AAA/1072/2013 de 7 de Junio.

### (#) OBSERVACIONES

Los resultados obtenidos para los parámetros incluidos en la Normativa/Recomendaciones, cumplen los límites establecidos en las mismas.

- Entidad colaboradora de la Administración Hidráulica. Nº de Expediente EC 095/1. MARM.
- Laboratorio autorizado por el Ministerio de Sanidad y Consumo - Dirección General de Farmacia y Productos Sanitarios.
- Laboratorio autorizado e inscrito en el Registro de Laboratorios de la Comunidad de Madrid Nº 37AB/M.





**LABORATORIO:** Trav. Iván de Vargas, 3 - Fax 915693151 - Tel. 902200619 915652192  
**OFICINA:** Avda. del Manzanares, 58 - 28019 MADRID - E-mail aycon@aycon.es  
 C.I.F.: A-78/264.678

**INFORME DE ENSAYO:** Q.00585.03/2024  
**FECHA:** 12/03/2024

Página 2 de 2

**Identificación del Cliente**

<b>ENTIDAD URBANÍSTICA EL BOSQUE</b>	
C/ BIDASOA, 3 VILLAVICIOSA DE ODON MADRID 28670	<b>Cód. Cliente:</b> 4300125 <b>C.I.F.:</b> G-78338134

**Identificación de la Muestra**

<b>Tipo de muestra:</b> FANGO	<b>N/Referencia:</b> 24-000585	<b>Fecha Toma Muestra</b>	20/02/2024
<b>Recogida por:</b> PERSONAL LABORATORIO AYCON, S.A.		<b>Fecha Recepción</b>	20/02/2024
<b>Proc. de Toma de muestra:</b>		<b>Fecha Inicio Analisis</b>	21/02/2024
<b>Origen:</b>		<b>Fecha Final Análisis</b>	06/03/2024
<b>Punto de Toma de muestra:</b> FANGO			
<b>Ref/Detalle de muestra:</b>			
<b>Acta de toma de muestra nº:</b> 37974			

DETERMINACIONES	RESULTADO	INCERTIDUMBRE	UNIDAD	NORMATIVA	METODOLOGÍAS
-----------------	-----------	---------------	--------	-----------	--------------

Rosa M<sup>a</sup> Martínez  
 Dirección Técnica  
**ANCOM S.A.**  
 Laboratorio de  
 Análisis y Control S.A.  
 Trav. Iván de Vargas, 3  
 Tel. 91 565 21 92 - Fax 91 569 31 51  
 28019 MADRID

(.) El cliente proporciona todos los datos asociados a la muestra no siendo el Laboratorio responsable de dichos datos.  
 (1) Los resultados de este informe sólo afecta a la muestra tal y como es recibida en el Laboratorio.  
 El documento no puede ser reproducido total o parcialmente salvo con la autorización expresa del Laboratorio.  
 (\*) Resultados entre 1 y 3 ufc/vol muestra en aguas y entre 10 y 30 ufc/g muestra en alimentos (entre 100 y 300 ufc/g para *Staphylococcus coagulasa+* y *L. monocytogenes*) indican Presencia del microorganismo.  
 (\*) Resultados entre 4 y 10 ufc/vol muestra en aguas y entre 40 y 90 ufc/g muestra en alimentos (entre 400 y 900 ufc/g para *Staphylococcus coagulasa+* y *L. monocytogenes*) indican número estimado de microorganismos.

- Entidad colaboradora de la Administración Hidráulica. Nº de Expediente EC 095/1. MARM.
- Laboratorio autorizado por el Ministerio de Sanidad y Consumo - Dirección General de Farmacia y Productos Sanitarios.
- Laboratorio autorizado e inscrito en el Registro de Laboratorios de la Comunidad de Madrid Nº 37AB/M.



Sociedad inscrita en el Registro Mercantil de Madrid, tomo 3.362 del Libro de Sociedades, folio 85, hoja número 24.812. N.I.F. A-78/264.678