



INFORME DE ENSAYO: AG.003349.10/2025
FECHA: 13/10/2025
Página 1 de 2

LABORATORIO: Trav. Iván de Vargas, 3 28019 MADRID - Tel. 915652192 E-mail laboratorioaycon@analizacalidad.com

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: AGUA ABASTECIMIENTO **N/Referencia:** 25-003349 **Fecha Recepción:** 30/09/2025
Recogida por: PERSONAL LABORATORIO AYCON-ANALIZA CALIDAD **Fecha Inicio Análisis:** 30/09/2025
Proc. de Toma de muestra: IT-I-TM-003 (Ref: UNE 5667) **Fecha Final Análisis:** 08/10/2025
Origen:
Punto de Toma de muestra: DEPÓSITOS N° 3 y N° 4
Ref/Detalle de muestra:
Acta de toma de muestra n°: 00291
Fecha Toma Muestra: 30/09/2025
Envases:
Hora de Toma de muestra: 11:50
Tipo de análisis: CONTROL DEPÓSITO

DETERMINACIONES	RESULTADO	INCERTIDUMBRE	UNIDAD	NORMATIVA	METODOLOGÍAS
ANÁLISIS FÍSICO QUÍMICO					
ARSENICO	6,7	±0,9	µg/l	Máx. 10	PE-Q-AG-090 (Basado en EPA 6020 B)
OLOR a 25°C	0		Ind. Diluc.	Máx. 3	PE-Q-AG-046 (Método de las diluciones sucesivas)
SABOR a 25°C	0		Ind. Diluc.	Max. 3	PE-Q-AG-046 (Método de las diluciones sucesivas)
COLOR	<5		mg/l Pt-Co	Máx. 15	PE-Q-AG-070 (Comparación visual. Escala Pt-Co)
TURBIDEZ	<0,3		U.N.F.	Máx. 2	PE-Q-AG-039 (Método nefelométrico)
pH a 20°C	7,46	±0,06	Unidades de pH	6,5 a 9,5	PE-Q-AG-001 (Basado en UNE-ISO 10523)
CONDUCTIVIDAD a 20 °C	406	±28	µS/cm	Máx. 2500	PE-Q-AG-002 (Basado en UNE-EN 27888)
AMONIO	<0,05		mg/l	Máx. 0,50	PE-Q-AG-003 (Basado en ISO 7150-1)
CLORO LIBRE "IN SITU"	0,54	±0,08	mg/l		IT-I-M-005 (Basado SM 4500-Cl F)
ALCALINIDAD	16,0		°F		PE-Q-AG-020 (Basado en SM 2320 A)
CARBONATOS	<0,10		mg CaCO3/l		PE-Q-AG-020 (Basado en SM 2320 A)
BICARBONATOS	195	±6	mg/l		PE-Q-AG-020 (Basado en SM 2320 A)
CALCIO	37,3		mg/l	Máx. 100	PE-Q-AG-090 (Basado en EPA 6020 B)
MAGNESIO	3,8	±0,4	mg/l	Máx. 30	PE-Q-AG-090 (Basado en EPA 6020 B)
DUREZA	109	±5	mg CaCO3/l	Máx. 500	PE-Q-AG-090 (Basado en EPA 6020B)
CLORO COMBINADO "IN SITU"	<0,10		mg/l		IT-I-M-005 (Basado SM 4500-Cl F)
TEMPERATURA AGUA "IN SITU"	20,8	±0,4	°C		IT-I-M-006 (Termometría)
CLORO TOTAL "IN SITU"	0,54	±0,08	mg/l		IT-I-M-005 (Basado SM 4500-Cl F)
NITRITOS	<0,02		mg/l	Máx. 0,50	PE-Q-AG-004 (Basado en UNE-EN 26777)

- 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 N° 37AB/M.



INFORME DE ENSAYO: AG.003349.10/2025
FECHA: 13/10/2025
Página 2 de 2

LABORATORIO: Trav. Iván de Vargas, 3 28019 MADRID - Tel. 915652192 E-mail laboratorioaycon@analizacalidad.com

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: AGUA ABASTECIMIENTO **N/Referencia:** 25-003349 **Fecha Recepción:** 30/09/2025
Recogida por: PERSONAL LABORATORIO AYCON-ANALIZA CALIDAD **Fecha Inicio Análisis:** 30/09/2025
Proc. de Toma de muestra: IT-I-TM-003 (Ref: UNE 5667) **Fecha Final Análisis:** 08/10/2025
Origen:
Punto de Toma de muestra: DEPÓSITOS Nº 3 y Nº 4
Ref/Detalle de muestra:
Acta de toma de muestra nº: 00291
Fecha Toma Muestra: 30/09/2025
Envases:
Hora de Toma de muestra: 11:50
Tipo de análisis: CONTROL DEPÓSITO

DETERMINACIONES	RESULTADO	INCERTIDUMBRE	UNIDAD	NORMATIVA	METODOLOGÍAS
ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO (*)					
RECuento DE COLIFORMES TOTALES	0		ufc/100 ml	0	PE-M-AG-003 (Basado en UNE-EN-ISO 9308)
RECuento DE COLIFORMES FECALES	0		ufc/100 ml		PE-M-AG-004 (Filtración en membrana)
RECuento DE E. COLI	0		ufc/100 ml	0	PE-M-AG-003 (Basado en UNE-EN-ISO 9308)
RECuento DE AEROBIOS A 22 ° C	<1,00E+0		ufc/ml	Máx. 100	PE-M-AG-001 (Basado en UNE-EN-ISO 6222)
RECuento DE CLOSTRIDIUM PERFRINGENS	0		ufc/100 ml	0	PE-M-AG-009 (Basado en UNE-EN-ISO 14189)
Normativa / Recomendaciones:					
R.D. 3/2023, de 10 de enero, por el que se establecen los criterios técnico-sanitarios de la calidad del agua de consumo, su control y suministro. (B.O.E. núm. 9 de 11 de enero de 2023).					

(#) OBSERVACIONES

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

Rosa Mª Martínez

Dir. AYCON-ANALIZA CALIDAD
Unidad Medioambiental
Travesía Iván de Vargas nº 3
28019 Madrid
Tel. 91 565 21 92

(.) 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.

- 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.