



INFORME DE ENSAYO: AG.004204.12/2025

FECHA: 29/12/2025

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:** 25-004204**Fecha Recepción** 09/12/2025**Recogida por:** PERSONAL LABORATORIO AYCON-ANALIZA CALIDAD**Fecha Inicio Análisis** 09/12/2025**Proc. de Toma de muestra:** IT-I-TM-003 (Ref: UNE 5667)**Fecha Final Análisis** 22/12/2025**Origen:****Punto de Toma de muestra:** DEPÓSITOS Nº 2 y Nº 5**Ref/Detalle de muestra:****Acta de toma de muestra nº:** 00401**Fecha Toma Muestra** 09/12/2025**Envases:****Hora de Toma de muestra:** 12:40**Tipo de análisis:** CONTROL DEPÓSITO

DETERMINACIONES	RESULTADO	INCERTIDUMBRE	UNIDAD	NORMATIVA	METODOLOGÍAS
<b>ANÁLISIS FÍSICO QUÍMICO</b>					
ARSENICO	7,1	±1,0	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	7,63	±0,06	Unidades de pH	6,5 a 9,5	PE-Q-AG-001 (Basado en UNE-ISO 10523)
CONDUCTIVIDAD a 20 °C	393	±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"	0,19	±0,03	mg/l		IT-I-M-005 (Basado SM 4500-CIF)
ALCALINIDAD	16,6		°F		PE-Q-AG-020 (Basado en SM 2320 A)
CARBONATOS	<0,50		mg CaCO3/l		PE-Q-AG-020 (Basado en SM 2320 A)
BICARBONATOS	202		mg/l		PE-Q-AG-020 (Basado en SM 2320 A)
CALCIO	43,4		mg/l	Máx. 100	PE-Q-AG-090 (Basado en EPA 6020 B)
MAGNESIO	3,4	±0,4	mg/l	Máx. 30	PE-Q-AG-090 (Basado en EPA 6020 B)
DUREZA	122	±6	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-CIF)
TEMPERATURA AGUA "IN SITU"	18,4	±0,4	°C		IT-I-M-006 (Termometría)
CLORO TOTAL "IN SITU"	0,19	±0,03	mg/l		IT-I-M-005 (Basado SM 4500-CIF)
NITRITOS	<0,02		mg/l	Máx. 0,50	PE-Q-AG-004 (Basado en UNE-EN 26777)



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:** 25-004204**Fecha Recepción** 09/12/2025**Recogida por:** PERSONAL LABORATORIO AYCON-ANALIZA CALIDAD**Fecha Inicio Análisis** 09/12/2025**Proc. de Toma de muestra:** IT-I-TM-003 (Ref: UNE 5667)**Fecha Final Análisis** 22/12/2025**Origen:****Punto de Toma de muestra:** DEPÓSITOS Nº 2 y Nº 5**Ref/Detalle de muestra:****Acta de toma de muestra nº:** 00401**Fecha Toma Muestra** 09/12/2025**Envases:****Hora de Toma de muestra:** 12:40**Tipo de análisis:** CONTROL DEPÓSITO

DETERMINACIONES	RESULTADO	INCERTIDUMBRE	UNIDAD	NORMATIVA	METODOLOGÍAS
<b>ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO (*)</b>					
RECUENTO DE COLIFORMES TOTALES	0		ufc/100 ml	0	PE-M-AG-003 (Basado en UNE-EN-ISO 9308)
RECUENTO DE COLIFORMES FÉCALES	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)
RECUENTO DE ENTEROCOCOS	0		ufc/100 ml	0	PE-M-AG-006 (Basado en UNE-EN-ISO 7899-2)

**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 M<sup>a</sup> Martínez

Dirección Técnica

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 N° 37AB/M.