



INFORME DE ENSAYO: AG.001418.05/2025

FECHA:

27/05/2025

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:	25-001418	Fecha Recepción	12/05/2025
Recogida por:	PERSONAL LABORATORIO AYCON-ANALIZA CALIDAD	Fecha Inicio Analisis	12/05/2025	Fecha Final Análisis	22/05/2025
Proc. de Toma de muestra:	IT-I-TM-003 (Ref: UNE 5667)				
Origen:	C/ BIDASOA, Nº 3				
Punto de Toma de muestra:	GRIFO ASEO				
Ref/Detalle de muestra:					
Acta de toma de muestra nº:	00040				
Fecha Toma Muestra	12/05/2025				
Envases:					
Hora de Toma de muestra:	13:30				
Tipo de muestra:	CONTROL EN GRIFO				

DETERMINACIONES	RESULTADO	INCERTIDUMBRE	UNIDAD	NORMATIVA	METODOLOGÍAS
ANÁLISIS FÍSICO QUÍMICO					
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. Máx. 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. 4,0		PE-Q-AG-039 (Método nefelométrico)
pH a 20°C	7,71	±0,06	Unidades de pH 6,5 a 9,5		PE-Q-AG-001 (Basado en UNE-ISO 10523)
CONDUCTIVIDAD a 20 °C	462	±32	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"	0,29	±0,04	mg/l Máx. 1,0		IT-I-M-005 (Basado SM 4500-Cl F)
ARSENICO	5,4	±0,8	µg/l Máx. 10		PE-Q-AG-090 (Basado en EPA 6020 B)
ALCALINIDAD	17,3	±0,9	°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	211		mg/l		PE-Q-AG-020 (Basado en SM 2320 A)
CALCIO	24,4		mg/l Máx. 100		PE-Q-AG-090 (Basado en EPA 6020 B)
MAGNESIO	2,5	±0,3	mg/l Máx. 30		PE-Q-AG-090 (Basado en EPA 6020 B)
SULFATOS	13,0	±1,0	mg/l Máx. 250		PE-Q-AG-049 (Basado en UNE-EN 77049)
DUREZA	71,2	±3,6	mg CaCO3/l Máx. 500		PE-Q-AG-090 (Basado en EPA 6020B)
CLORO TOTAL "IN SITU"	0,29	±0,04	mg/l		IT-I-M-005 (Basado SM 4500-Cl F)
TEMPERATURA AGUA "IN SITU"	18,4	±0,4	°C		IT-I-M-006 (Termometría)
CLORO COMBINADO "IN SITU"	<0,10		mg/l Máx. 2,0		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 Nº 37AB/M.



INFORME DE ENSAYO: AG.001418.05/2025

FECHA:

27/05/2025

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:** 25-001418 **Fecha Recepción** 12/05/2025
Recogida por: PERSONAL LABORATORIO AYCON-ANALIZA CALIDAD **Fecha Inicio Analisis** 12/05/2025
Proc. de Toma de muestra: IT-I-TM-003 (Ref: UNE 5667) **Fecha Final Análisis** 22/05/2025
Origen: C/ BIDASOA, Nº 3
Punto de Toma de muestra: GRIFO ASEO
Ref/Detalle de muestra:
Acta de toma de muestra nº: 00040
Fecha Toma Muestra 12/05/2025
Envases:
Hora de Toma de muestra: 13:30
Tipo de muestra: CONTROL EN GRIFO

DETERMINACIONES	RESULTADO	INCERTIDUMBRE	UNIDAD	NORMATIVA	METODOLOGÍAS
PLOMO	<1,0		µg/l	Máx. 5,0	PE-Q-AG-090 (Basado en EPA 6020 B)

ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO (*)

RECuento DE COLIFORMES TOTALES	0		ufc/100 ml	0	PE-M-AG-003 (Basado en UNE-EN-ISO 9308)
RECuento DE COLIFORMES FECAL	0		ufc/100 ml	0	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)
AEROBIOS TOTALES A 22 °C	<1,00E+0		ufc/ml	Máx. 100	PE-M-AG-001 (Basado en UNE-EN-ISO 6222)

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^a Martínez
Dirección TécnicaAYCON-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.