



INFORME DE ENSAYO: AG.002396.07/2025

FECHA: 30/07/2025

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:** 25-002396 **Fecha Recepción** 22/07/2025**Recogida por:** PERSONAL LABORATORIO AYCON-ANALIZA CALIDAD **Fecha Inicio Analisis** 22/07/2025**Proc. de Toma de muestra:** IT-I-TM-003 (Ref: UNE 5667) **Fecha Final Análisis** 30/07/2025**Origen:****Punto de Toma de muestra:** DEPÓSITOS Nº 2 y Nº 5**Ref/Detalle de muestra:****Acta de toma de muestra nº:** 00094**Fecha Toma Muestra** 22/07/2025**Envases:****Hora de Toma de muestra:** 10:25**Tipo de análisis:** CONTROL DEPÓSITO

| DETERMINACIONES                | RESULTADO | INCERTIDUMBRE | UNIDAD         | NORMATIVA | METODOLOGÍAS                                     |
|--------------------------------|-----------|---------------|----------------|-----------|--------------------------------------------------|
| <b>ANÁLISIS FÍSICO QUÍMICO</b> |           |               |                |           |                                                  |
| ARSENICO                       | * 11,0    | ±1,5          | 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<br>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                      | 7,49      | ±0,06         | Unidades de pH | 6,5 a 9,5 | PE-Q-AG-001 (Basado en UNE-ISO 10523)            |
| CONDUCTIVIDAD a 20 °C          | 395       | ±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)               |
| COLOR LIBRE "IN SITU"          | 0,56      | ±0,08         | mg/l           |           | IT-I-M-005 (Basado SM 4500-CI F)                 |
| ALCALINIDAD                    | 15,60     |               | °F             |           | PE-Q-AG-020 (Basado en SM 2320 A)                |
| CARBONATOS                     | <0,50     |               | mg<br>CaCO3/l  |           | PE-Q-AG-020 (Basado en SM 2320 A)                |
| BICARBONATOS                   | 190       | ±6            | mg/l           |           | PE-Q-AG-020 (Basado en SM 2320 A)                |
| CALCIO                         | 32,3      |               | mg/l           | Máx. 100  | PE-Q-AG-090 (Basado en EPA 6020 B)               |
| MAGNESIO                       | 3,7       | ±0,4          | mg/l           | Máx. 30   | PE-Q-AG-090 (Basado en EPA 6020 B)               |
| DUREZA                         | 95,8      | ±4,8          | mg<br>CaCO3/l  | Máx. 500  | PE-Q-AG-090 (Basado en EPA 6020B)                |
| COLOR COMBINADO "IN SITU"      | <0,10     |               | mg/l           |           | IT-I-M-005 (Basado SM 4500-CI F)                 |
| TEMPERATURA AGUA "IN SITU"     |           |               | °C             |           | IT-I-M-006 (Termometría)                         |
| COLOR TOTAL "IN SITU"          | 0,56      | ±0,08         | mg/l           |           | IT-I-M-005 (Basado SM 4500-CI F)                 |
| NITRITOS                       | <0,02     |               | mg/l           | Máx. 0,50 | PE-Q-AG-004 (Basado en UNE-EN 26777)             |
| COLOR LIBRE "IN SITU"          | 0,56      | ±0,08         | mg/l           |           | IT-I-M-005 (Basado SM 4500-CI F)                 |

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.002396.07/2025

FECHA:

30/07/2025

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:** 25-002396 **Fecha Recepción** 22/07/2025  
**Recogida por:** PERSONAL LABORATORIO AYCON-ANALIZA CALIDAD **Fecha Inicio Analisis** 22/07/2025  
**Proc. de Toma de muestra:** IT-I-TM-003 (Ref: UNE 5667) **Fecha Final Análisis** 30/07/2025  
**Origen:**  
**Punto de Toma de muestra:** DEPÓSITOS Nº 2 y Nº 5  
**Ref/Detalle de muestra:**  
**Acta de toma de muestra nº:** 00094  
**Fecha Toma Muestra** 22/07/2025  
**Envases:**  
**Hora de Toma de muestra:** 10:25  
**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 FECAL        | 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, no 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 Nº 37AB/M.