



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: AG.03851\_1.12/2023  
 FECHA: 18/12/2023

Página 1 de 2

Las actividades marcadas con (#) no están amparadas por la Acreditación de ENAC

*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*

|                                    |  |                              |           |                           |            |
|------------------------------------|--|------------------------------|-----------|---------------------------|------------|
| <b>Tipo de muestra:</b>            | AGUA ABASTECIMIENTO  | <b>N/Referencia:</b>         | 23-003851 | <b>Fecha Toma Muestra</b> | 12/12/2023 |
| <b>Recogida por:</b>               | PERSONAL LABORATORIO AYCON, S.A.   | <b>Fecha Recepción</b>       |           | 12/12/2023                |            |
| <b>Proc. de Toma de muestra:</b>   | IT-I-TM-003 (Ref: UNE 5667) (Acreditada para los parámetros acreditados) | <b>Fecha Inicio Analisis</b> |           | 12/12/2023                |            |
| <b>Origen:</b>                     | C/ DUERO, 35   | <b>Fecha Final Análisis</b>  |           | 16/12/2023                |            |
| <b>Punto de Toma de muestra:</b>   | RED  |                              |           |                           |            |
| <b>Ref/Detalle de muestra:</b>     |  |                              |           |                           |            |
| <b>Hora de Toma de muestra:</b>    | 12:10  |                              |           |                           |            |
| <b>Acta de toma de muestra nº:</b> | 37944  |                              |           |                           |            |
| <b>Tipo de análisis:</b>           | CONTROL EN RED   |                              |           |                           |            |

| DETERMINACIONES                | RESULTADO | INCERTIDUMBRE | UNIDAD         | NORMATIVA       | METODOLOGÍAS                                     |
|--------------------------------|-----------|---------------|----------------|-----------------|--|
| <b>ANÁLISIS FÍSICO QUÍMICO</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.    | Máx. 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. 4          | PE-Q-AG-039 (Método nefelométrico)               |
| pH a 20°C                      | 7,66      | ±0,06         | Unidades de pH | Entre 6,5 y 9,5 | PE-Q-AG-001 (Basado en UNE-ISO 10523)            |
| CONDUCTIVIDAD a 20 °C          | 427       | ±30           | µS/cm          | Máx. 2500       | PE-Q-AG-002 (Basado en UNE-EN 27888)             |
| AMONIO                         | <0,05     |               | mg NH4/l       | Máx. 0,50       | PE-Q-AG-003 (Basado en ISO 7150-1)               |
| HIERRO                         | <50       |               | µg/l           | Máx. 200        | PE-Q-AG-090 (Basado en EPA 6020 B)               |
| ALUMINIO                       | <20       |               | µg/l           | Máx. 200        | PE-Q-AG-090 (Basado en EPA 6020 B)               |
| COBRE                          | <0,010    |               | mg/l           | Máx. 2,0        | PE-Q-AG-090 (Basado en EPA 6020 B)               |
| CROMO                          | <1,0      |               | µg/l           | Máx. 25         | PE-Q-AG-090 (Basado en EPA 6020 B)               |
| NIQUEL                         | <5,0      |               | µg/l           | Máx. 20         | PE-Q-AG-090 (Basado en EPA 6020 B)               |
| PLOMO                          | <1,0      |               | µg/l           | Máx. 5,0        | PE-Q-AG-090 (Basado en EPA 6020 B)               |
| TEMPERATURA AGUA "IN SITU"     | 18,7      | ±0,4          | °C             |                 | IT-I-M-006 (Termometría)                         |
| CLORO LIBRE "In situ"          | 0,19      | ±0,03         | mg/l           | Máx. 1,0        | IT-I-M-005 (Basado SM 4500-CI F)                 |
| CLORO TOTAL "In situ"          | 0,19      | ±0,03         | mg/l           |                 | IT-I-M-005 (Basado SM 4500-CI F)                 |
| CLORO COMBINADO "In situ"      | <0,10     |               | mg/l           | Máx. 2,0        | IT-I-M-005 (Basado SM 4500-CI F)                 |

- Laboratorio Certificado para caracterización de aguas, lixiviados, gases y R.S.U. (ISO 9001:2015) N° Registro 0525/2004.
- Entidad colaboradora de la Administración Hidráulica. N° 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 N° 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: AG.03851\_1.12/2023

FECHA: 18/12/2023

Página 2 de 2

Las actividades marcadas con (#) no están amparadas por la Acreditación de ENAC

**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:         | 23-003851 | Fecha Toma Muestra | 12/12/2023 |
| Recogida por:               | PERSONAL LABORATORIO AYCON, S.A.   | Fecha Recepción       |           | 12/12/2023         |            |
| Proc. de Toma de muestra:   | IT-I-TM-003 (Ref: UNE 5667) (Acreditada para los parámetros acreditados) | Fecha Inicio Analisis |           | 12/12/2023         |            |
| Origen:                     | C/ DUERO, 35   | Fecha Final Analisis  |           | 16/12/2023         |            |
| Punto de Toma de muestra:   | RED  |                       |           |                    |            |
| Ref/Detalle de muestra:     |  |                       |           |                    |            |
| Hora de Toma de muestra:    | 12:10  |                       |           |                    |            |
| Acta de toma de muestra nº: | 37944  |                       |           |                    |            |
| Tipo de análisis:           | CONTROL EN RED   |                       |           |                    |            |

| DETERMINACIONES                       | RESULTADO | INCERTIDUMBRE | UNIDAD     | NORMATIVA | METODOLOGÍAS                             |
|---------------------------------------|-----------|---------------|------------|-----------|--|
| NITRITOS                              | <0,02     |               | mg/l       | Máx. 0,5  | PE-Q-AG-004 (Basado en UNE-EN 26777)     |
| <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 FECALES      | 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)  |
| # RECUENTO DE AEROBIOS A 22 °C        | <1,0E+00  |               | 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, teniendo en cuenta la incertidumbre de la medida con probabilidad de cobertura del 95%.

**AYCON, S.A.**  
 Rosa Mª Martínez  
 Dirección Técnica  
 Laboratorio de Análisis y Control, S.A.  
 Travesía Iván de Vargas, 3  
 Tel. 91 565 21 92 - Fax 91 565 91 91  
 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.

- Laboratorio Certificado para caracterización de aguas, lixiviados, gases y R.S.U. (ISO 9001:2015) N° Registro 0525/2004.
- Entidad colaboradora de la Administración Hidráulica. N° 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 N° 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



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: AG.03851\_2.12/2023  
 FECHA: 18/12/2023

Página 1 de 1

Las actividades marcadas con (#) no están amparadas por la Acreditación de ENAC

**Identificación del Cliente**

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

**Identificación de la Muestra**

|   |                                |  |
|---|--------------------------------|--|
| <b>Tipo de muestra:</b> AGUA ABASTECIMIENTO   | <b>N/Referencia:</b> 23-003851 | <b>Fecha Toma Muestra:</b> 12/12/2023    |
| <b>Recogida por:</b> PERSONAL LABORATORIO AYCON, S.A.   |                                | <b>Fecha Recepción:</b> 12/12/2023       |
| <b>Proc. de Toma de muestra:</b> IT-I-TM-003 (Ref: UNE 5667) (Acreditada para los parámetros acreditados) |                                | <b>Fecha Inicio Analisis:</b> 12/12/2023 |
| <b>Origen:</b> C/ DUERO, 35   |                                | <b>Fecha Final Analisis:</b> 16/12/2023  |
| <b>Punto de Toma de muestra:</b> RED  |                                |  |
| <b>Ref/Detalle de muestra:</b>  |                                |  |
| <b>Hora de Toma de muestra:</b> 12:10   |                                |  |
| <b>Acta de toma de muestra nº:</b> 37944  |                                |  |
| <b>Tipo de análisis:</b> CONTROL EN RED   |                                |  |

| DETERMINACIONES                | RESULTADO | INCERTIDUMBRE | UNIDAD | NORMATIVA | METODOLOGÍAS                       |
|--------------------------------|-----------|---------------|--------|-----------|------------------------------------|
| <b>ANÁLISIS FÍSICO QUÍMICO</b> |           |               |        |           |                                    |
| ARSENICO                       | 5,9       | ±1,1          | µg/l   | Máx. 10   | PE-Q-AG-090 (Basado en EPA 6020 B) |

**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.

**AYCON, S. A.**  
 Laboratorio de  
 Análisis y Control, S.A.  
 Avda. del Manzanares, 58  
 28019 MADRID  
 Tel. 91 565 21 92 - Fax 91 565 21 92  
 Rosa M<sup>a</sup> Martínez  
 Dirección Técnica

(.) 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 Certificado para caracterización de aguas, lixiviados, gases y R.S.U. (ISO 9001:2015) N° Registro 0525/2004.
- Entidad colaboradora de la Administración Hidráulica. N° 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 N° 37AB/M.



