



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-78/284.678



INFORME DE ENSAYO: AG.01710\_1.06/2023

FECHA: 19/06/2023

Página 1 de 3

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:** 23-001710 **Fecha Toma Muestra** 12/06/2023  
**Recogida por:** PERSONAL LABORATORIO AYCON, S.A. **Fecha Recepción** 12/06/2023  
**Proc. de Toma de muestra:** IT-I-TM-003 (Ref: UNE 5667) (Acreditada para los parámetros acreditados) **Fecha Inicio Analisis** 12/06/2023  
**Origen:** TALLER URBANIZACION **Fecha Final Analisis** 19/06/2023  
**Punto de Toma de muestra:** GRIFO ASEO  
**Ref/Detalle de muestra:**  
**Hora de Toma de muestra:** 14:40  
**Acta de toma de muestra nº:** 37659  
**Tipo de muestra:** CONTROL EN GRIFO

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 Pt-Co	Máx. 15	PE-Q-AG-070 (Comparación visual. Escala Pt-Co)
# TURBIDEZ	1,2	±0,04	U.N.F.	Máx. 4	PE-Q-AG-039 (Método nefelométrico)
pH a 20°C	7,74	±0,06	Unidades de pH	Entre 6,5 y 9,5	PE-Q-AG-001 (Basado en UNE-ISO 10523)
CONDUCTIVIDAD a 20 °C	421	±29,5	µS/cm	Máx. 2500	PE-Q-AG-002 (Basado en UNE-EN 27888)
AMONIO	<0,02		mg NH4/l	Máx. 0,50	PE-Q-AG-003 (Basado en ISO 7150-1)
CLORO LIBRE "In situ"	0,41	±0,05	mg/l	Máx. 1,0	IT-I-M-005 (Basado SM 4500-Cl F)
# ALCALINIDAD	16,6	±0,8	°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	33,8		mg/l	Máx. 100	PE-Q-AG-090 (Basado en EPA 6020 B)
MAGNESIO	2,9	±0,3	mg/l	Máx. 30	PE-Q-AG-090 (Basado en EPA 6020 B)
# SULFATOS	11,3	±0,9	mg/l	Máx. 250	PE-Q-AG-049 (Basado en UNE-EN 77049)
# DUREZA	96,3	±4,8	mg CaCO3/l	Máx. 500	PE-Q-AG-019 (Método volumétrico)
CLORO TOTAL "In situ"	0,41	±0,04	mg/l		IT-I-M-005 (Basado SM 4500-Cl F)

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-78/284.678

- 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. 902200618 915652192  
 OFICINA: Avda. del Manzanares, 58 - 28019 MADRID - E-mail aycon@aycon.es  
 C.I.F.: A-78/264.678



INFORME DE ENSAYO: AG.01710\_1.06/2023  
 FECHA: 19/06/2023

Página 2 de 3

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

**Identificación del Cliente**

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

**Identificación de la Muestra**

<b>Tipo de muestra:</b> AGUA ABASTECIMIENTO	<b>N/Referencia:</b> 23-001710	<b>Fecha Toma Muestra:</b> 12/06/2023
<b>Recogida por:</b> PERSONAL LABORATORIO AYCON, S.A.		<b>Fecha Recepción:</b> 12/06/2023
<b>Proc. de Toma de muestra:</b> IT-I-TM-003 (Ref: UNE 5667) (Acreditada para los parámetros acreditados)		<b>Fecha Inicio Analisis:</b> 12/06/2023
<b>Origen:</b> TALLER URBANIZACION		<b>Fecha Final Analisis:</b> 19/06/2023
<b>Punto de Toma de muestra:</b> GRIFO ASEO		
<b>Ref/Detalle de muestra:</b>		
<b>Hora de Toma de muestra:</b> 14:40		
<b>Acta de toma de muestra n°:</b> 37659		
<b>Tipo de muestra:</b> CONTROL EN GRIFO		

DETERMINACIONES	RESULTADO	INCERTIDUMBRE	UNIDAD	NORMATIVA	METODOLOGÍAS
TEMPERATURA AGUA "IN SITU"	23,1	±0,4	°C		IT-I-M-006 (Termometría)
COLOR COMBINADO "In situ"	<0,10		mg/l	Máx. 2,0	IT-I-M-005 (Basado SM 4500-CI F)
NITRITOS	<0,02		mg/l	Máx. 0,5	PE-Q-AG-004 (Basado en UNE-EN 26777)

**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	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)

**Discusión sobre el Ensayo/Resultados**

Agua ligeramente dura.

**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.



- 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-78/264.676



INFORME DE ENSAYO: AG.01710\_1.06/2023  
 FECHA: 19/06/2023

Página 3 de 3

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>	23-001710	<b>Fecha Toma Muestra</b>	12/06/2023
<b>Recogida por:</b>	PERSONAL LABORATORIO AYCON, S.A.	<b>Fecha Recepción</b>		12/06/2023	
<b>Proc. de Toma de muestra:</b>	IT-I-TM-003 (Ref: UNE 5667) (Acreditada para los parámetros acreditados)	<b>Fecha Inicio Análisis</b>		12/06/2023	
<b>Origen:</b>	TALLER URBANIZACION	<b>Fecha Final Análisis</b>		19/06/2023	
<b>Punto de Toma de muestra:</b>	GRIFO ASEO				
<b>Ref/Detalle de muestra:</b>					
<b>Hora de Toma de muestra:</b>	14:40				
<b>Acta de toma de muestra nº:</b>	37659				
<b>Tipo de muestra:</b>	CONTROL EN GRIFO				

DETERMINACIONES	RESULTADO	INCERTIDUMBRE	UNIDAD	NORMATIVA	METODOLOGÍAS
-----------------	-----------	---------------	--------	-----------	--------------

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-78/264.676

- (.) 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.







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.01710\_2.06/2023  
 FECHA: 19/06/2023

Página 1 de 1

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>	23-001710	<b>Fecha Toma Muestra</b>	12/06/2023
<b>Recogida por:</b>	PERSONAL LABORATORIO AYCON, S.A.	<b>Fecha Recepción</b>		12/06/2023	
<b>Proc. de Toma de muestra:</b>	IT-I-TM-003 (Ref: UNE 5667) (Acreditada para los parámetros acreditados)	<b>Fecha Inicio Analisis</b>		12/06/2023	
<b>Origen:</b>	TALLER URBANIZACION	<b>Fecha Final Analisis</b>		19/06/2023	
<b>Punto de Toma de muestra:</b>	GRIFO ASEO				
<b>Ref/Detalle de muestra:</b>					
<b>Hora de Toma de muestra:</b>	14:40				
<b>Acta de toma de muestra n°:</b>	37659				
<b>Tipo de muestra:</b>	CONTROL EN GRIFO				

DETERMINACIONES	RESULTADO	INCERTIDUMBRE	UNIDAD	NORMATIVA	METODOLOGÍAS
<b>ANÁLISIS FÍSICO QUÍMICO</b>					
ARSENICO	6,0	±0,7	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.

Rosa Mª 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.



