



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.02086.07/2023

**FECHA:** 20/07/2023

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**

<b>Tipo de muestra:</b>	AGUA ABASTECIMIENTO	<b>N/Referencia:</b>	23-002086	<b>Fecha Toma Muestra</b>	10/07/2023
<b>Recogida por:</b>	PERSONAL LABORATORIO AYCON, S.A.	<b>Fecha Recepción</b>		10/07/2023	
<b>Proc. de Toma de muestra:</b>	IT-I-TM-003 (Ref: UNE 5667) (Acreditada para los parámetros acreditados)			<b>Fecha Inicio Analisis</b>	10/07/2023
<b>Origen:</b>		<b>Fecha Final Análisis</b>		20/07/2023	
<b>Punto de Toma de muestra:</b>	DEPÓSITOS N° 3 Y N° 4				
<b>Ref/Detalle de muestra:</b>					
<b>Hora de Toma de muestra:</b>	13:30				
<b>Acta de toma de muestra n°:</b>	37771				
<b>Tipo de análisis:</b>	CONTROL EN DEPÓSITO				

DETERMINACIONES	RESULTADO	INCERTIDUMBRE	UNIDAD	NORMATIVA	METODOLOGÍAS
<b>ANÁLISIS FÍSICO QUÍMICO</b>					
ARSENICO	9,3	±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.	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	PE-Q-AG-039 (Método nefelométrico)
pH a 20°C	7,39	±0,06	Unidades de pH	Entre 6,5 y 9,5	PE-Q-AG-001 (Basado en UNE-ISO 10523)
CONDUCTIVIDAD a 20 °C	391	±27	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)
CLORO LIBRE "In situ"	0,35	±0,04	mg/l	Máx. 1,0	IT-I-M-005 (Basado SM 4500-Cl F)
# ALCALINIDAD	16,0	±0,8	°F		PE-Q-AG-020 (Basado en SM 2320 A)
# CARBONATOS	0,50	±0,04	mg CaCO3/l		PE-Q-AG-020 (Basado en SM 2320 A)
# BICARBONATOS	195	±6	mg/l		PE-Q-AG-020 (Basado en SM 2320 A)
CALCIO	32		mg/l	Máx. 100	PE-Q-AG-090 (Basado en EPA 6020 B)
MAGNESIO	3,0	±0,4	mg/l	Máx. 30	PE-Q-AG-090 (Basado en EPA 6020 B)
# DUREZA	92,3	±4,6	mg CaCO3/l	Máx. 500	PE-Q-AG-019 (Método volumétrico)
CLORO COMBINADO "In situ"	0,10	±0,01	mg/l	Máx. 2,0	IT-I-M-005 (Basado SM 4500-Cl F)
TEMPERATURA AGUA "IN SITU"	218	±1	0,2		IT-I-M-006 (Termometría)

- 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.02086.07/2023  
 FECHA: 20/07/2023

Página 2 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: 23-002086	Fecha Toma Muestra: 10/07/2023
Recogida por: PERSONAL LABORATORIO AYCON, S.A.		Fecha Recepción: 10/07/2023
Proc. de Toma de muestra: IT-I-TM-003 (Ref. UNE 5667) (Acreditada para los parámetros acreditados)		Fecha Inicio Analisis: 10/07/2023
Origen:		Fecha Final Análisis: 20/07/2023
Punto de Toma de muestra: DEPÓSITOS Nº 3 Y Nº 4		
Ref/Detalle de muestra:		
Hora de Toma de muestra: 13:30		
Acta de toma de muestra nº: 37771		
Tipo de análisis: CONTROL EN DEPÓSITO		

DETERMINACIONES	RESULTADO	INCERTIDUMBRE	UNIDAD	NORMATIVA	METODOLOGÍAS
COLOR TOTAL "In situ"	0,35	±0,03	mg/l		IT-I-M-005 (Basado SM 4500-CI F)
NITRITOS	0,02	±0,002	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)
# 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)

**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. Para el parámetro arsénico no es posible declarar el cumplimiento/no cumplimiento teniendo en cuenta la incertidumbre de la medida con probabilidad de cobertura del 95%.

Rosa Mª Martínez  
 Dirección Técnica

- Laboratorio Certificado para caracterización de aguas, lixiviados, gases y R.S.U. (ISO 9001:2015) Nº Registro 0525/2004.
- Entidad colaboradora de la Administración Hidráulica. Nº 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 Nº 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.02086.07/2023  
**FECHA:** 20/07/2023

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>	23-002086	<b>Fecha Toma Muestra</b>	10/07/2023
<b>Recogida por:</b>	PERSONAL LABORATORIO AYCON, S.A.	<b>Fecha Recepción</b>		10/07/2023	
<b>Proc. de Toma de muestra:</b>	IT-I-TM-003 (Ref: UNE 5667) (Acreditada para los parámetros acreditados)			<b>Fecha Inicio Analisis</b>	10/07/2023
<b>Origen:</b>		<b>Fecha Final Análisis</b>		20/07/2023	
<b>Punto de Toma de muestra:</b>	DEPÓSITOS N° 3 Y N° 4				
<b>Ref/Detalle de muestra:</b>					
<b>Hora de Toma de muestra:</b>	13:30				
<b>Acta de toma de muestra n°:</b>	37771				
<b>Tipo de análisis:</b>	CONTROL EN DEPÓSITO				

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

(.) 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.



