



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.01346\_1.04/2024  
 FECHA: 29/04/2024

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> 24-001346	<b>Fecha Toma Muestra</b> 23/04/2024
<b>Recogida por:</b> PERSONAL LABORATORIO AYCON, S.A.		<b>Fecha Recepción</b> 23/04/2024
<b>Proc. de Toma de muestra:</b> IT-I-TM-003 (Ref: UNE 5667) (Acreditada para los parámetros acreditados)		<b>Fecha Inicio Analisis</b> 24/04/2024
<b>Origen:</b>		<b>Fecha Final Análisis</b> 27/04/2024
<b>Punto de Toma de muestra:</b> DEPÓSITO CABECERA Nº 2 Y Nº 5		
<b>Ref/Detalle de muestra:</b>		
<b>Hora de Toma de muestra:</b> 10:55		
<b>Acta de toma de muestra nº:</b> 38076		
<b>Tipo de análisis:</b> CONTROL EN DEPÓSITO		

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 Máx. 15 Pt-Co		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	8,01	±0,06	Unidades de pH	6,5 a 9,5	PE-Q-AG-001 (Basado en UNE-ISO 10523)
CONDUCTIVIDAD a 20 °C	409	±29	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"	0,82	±0,10	mg/l Máx. 1,0		IT-I-M-005 (Basado SM 4500-CI F)
# ALCALINIDAD	16,8	±0,8	mg CaCO3/l		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	205		mg/l		PE-Q-AG-020 (Basado en SM 2320 A)
CALCIO	21,2		mg/l Máx. 100		PE-Q-AG-090 (Basado en EPA 6020 B)
MAGNESIO	2,2	±0,2	mg/l Máx. 30		PE-Q-AG-090 (Basado en EPA 6020 B)
# DUREZA	61,9	±3,1	mg CaCO3/l Máx. 500		PE-Q-AG-090 (Basado en EPA 6020B)
CLORO COMBINADO "IN SITU"	<0,10		mg/l Máx. 2,0		IT-I-M-005 (Basado SM 4500-CI F)
TEMPERATURA AGUA "IN SITU"	19,2	±0,4	°C		IT-I-M-006 (Termometría)

- 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.01346\_1.04/2024  
**FECHA:** 29/04/2024

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> 24-001346	<b>Fecha Toma Muestra</b> 23/04/2024
<b>Recogida por:</b> PERSONAL LABORATORIO AYCON, S.A.		<b>Fecha Recepción</b> 23/04/2024
<b>Proc. de Toma de muestra:</b> IT-I-TM-003 (Ref: UNE 5667) (Acreditada para los parámetros acreditados)		<b>Fecha Inicio Analisis</b> 24/04/2024
<b>Origen:</b>		<b>Fecha Final Análisis</b> 27/04/2024
<b>Punto de Toma de muestra:</b> DEPÓSITO CABECERA Nº 2 Y Nº 5		
<b>Ref/Detalle de muestra:</b>		
<b>Hora de Toma de muestra:</b> 10:55		
<b>Acta de toma de muestra nº:</b> 38076		
<b>Tipo de análisis:</b> CONTROL EN DEPÓSITO		

DETERMINACIONES	RESULTADO	INCERTIDUMBRE	UNIDAD	NORMATIVA	METODOLOGÍAS
COLOR TOTAL "IN SITU"	0,82	±0,10	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)

**ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO (\*)**

# RECUENTO DE ENTEROCOCOS	0		ufc/100 ml	0	PE-M-AG-006 (Basado en UNE-EN-ISO 7899-2)
# 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, teniendo en cuenta la incertidumbre de la medida con probabilidad de cobertura del 95%.

**AYCON, S. A.**  
 Laboratorio de  
 Dirección Técnica Control, S. A.  
 Travesía Iván de Vargas, 3  
 Tel. 91 565 21 02 - Fax 91 569 31 51  
 28019 MADRID

- 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.





**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.01346\_1.04/2024  
**FECHA:** 29/04/2024

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**

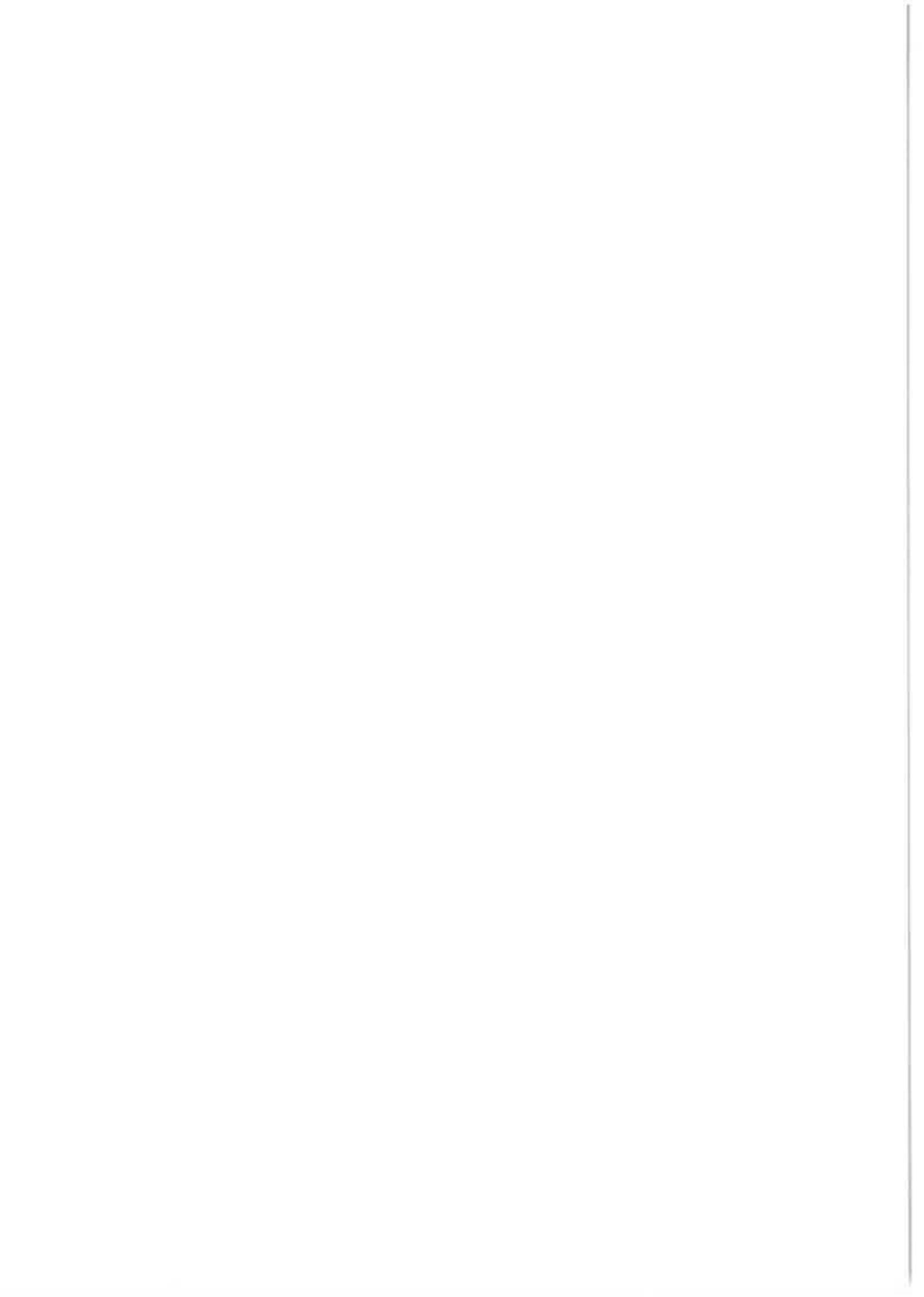
<b>Tipo de muestra:</b>	AGUA ABASTECIMIENTO	<b>N/Referencia:</b>	24-001346	<b>Fecha Toma Muestra</b>	23/04/2024
<b>Recogida por:</b>	PERSONAL LABORATORIO AYCON, S.A.	<b>Fecha Recepción</b>		23/04/2024	
<b>Proc. de Toma de muestra:</b>	IT-I-TM-003 (Ref: UNE 5667) (Acreditada para los parámetros acreditados)			<b>Fecha Inicio Analisis</b>	24/04/2024
<b>Origen:</b>		<b>Fecha Final Analisis</b>		27/04/2024	
<b>Punto de Toma de muestra:</b>	DEPÓSITO CABECERA Nº 2 Y Nº 5				
<b>Ref/Detalle de muestra:</b>					
<b>Hora de Toma de muestra:</b>	10:55				
<b>Acta de toma de muestra nº:</b>	38076				
<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.

- 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.







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.01346\_2.04/2024  
 FECHA: 29/04/2024

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 VILLAVICIOSA DE ODON MADRID 28670	<b>Cód. Cliente:</b> 4300125 <b>C.I.F.:</b> G-78338134
---	---

**Identificación de la Muestra**

<b>Tipo de muestra:</b> AGUA ABASTECIMIENTO	<b>N/Referencia:</b> 24-001346	<b>Fecha Toma Muestra:</b> 23/04/2024
<b>Recogida por:</b> PERSONAL LABORATORIO AYCON, S.A.		<b>Fecha Recepción:</b> 23/04/2024
<b>Proc. de Toma de muestra:</b> IT-I-TM-003 (Ref: UNE 5667) (Acreditada para los parámetros acreditados)		<b>Fecha Inicio Analisis:</b> 24/04/2024
<b>Origen:</b>		<b>Fecha Final Análisis:</b> 27/04/2024
<b>Punto de Toma de muestra:</b> DEPÓSITO CABECERA Nº 2 Y Nº 5		
<b>Ref/Detalle de muestra:</b>		
<b>Hora de Toma de muestra:</b> 10:55		
<b>Acta de toma de muestra nº:</b> 38076		
<b>Tipo de análisis:</b> CONTROL EN DEPÓSITO		

DETERMINACIONES	RESULTADO	INCERTIDUMBRE	UNIDAD	NORMATIVA	METODOLOGÍAS
<b>ANÁLISIS FÍSICO QUÍMICO</b>					
ARSENICO	8,6	±1,5	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, teniendo en cuenta la incertidumbre de la medida con probabilidad de cobertura del 95%.



- (.) 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.

- 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.



