



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.00835_1.03/2024

FECHA: 26/03/2024

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

Tipo de muestra:	AGUA ABASTECIMIENTO	N/Referencia:	24-000835	Fecha Toma Muestra	13/03/2024
Recogida por:	PERSONAL LABORATORIO AYCON, S.A.	Fecha Recepción		13/03/2024	
Proc. de Toma de muestra:	IT-I-TM-003 (Ref: UNE 5667) (Acreditada para los parámetros acreditados)	Fecha Inicio Analisis		13/03/2024	
Origen:	EDAR	Fecha Final Análisis		21/03/2024	
Punto de Toma de muestra:	GRIFO LAVAVO				
Ref/Detalle de muestra:					
Hora de Toma de muestra:	10:40				
Acta de toma de muestra nº:	38010				
Tipo de muestra:	CONTROL EN GRIFO				

DETERMINACIONES	RESULTADO	INCERTIDUMBRE	UNIDAD	NORMATIVA	METODOLOGÍAS
ANÁLISIS FÍSICO QUÍMICO					
# 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. 4,0	PE-Q-AG-039 (Método nefelométrico)
pH a 20°C	7,73	±0,06	Unidades de pH	6,5 a 9,5	PE-Q-AG-001 (Basado en UNE-ISO 10523)
CONDUCTIVIDAD a 20 °C	429	±30	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"	0,41	±0,06	mg/l	Máx. 1,0	IT-I-M-005 (Basado SM 4500-CI F)
# ALCALINIDAD	15,8	±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	193	±6	mg/l		PE-Q-AG-020 (Basado en SM 2320 A)
CALCIO	31,6		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	14,8	±1,2	mg/l	Máx. 250	PE-Q-AG-049 (Basado en UNE-EN 77049)
# DUREZA	90,8	±4,5	mg CaCO3/l	Máx. 500	PE-Q-AG-090 (Basado en EPA 6020B)
CLORO TOTAL "IN SITU"	0,41	±0,06	mg/l		IT-I-M-005 (Basado SM 4500-CI F)

- 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.00835_1.03/2024

FECHA: 26/03/2024

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:	24-000835	Fecha Toma Muestra	13/03/2024
Recogida por:	PERSONAL LABORATORIO AYCON, S.A.	Fecha Recepción	13/03/2024		
Proc. de Toma de muestra:	IT-I-TM-003 (Ref: UNE 5667) (Acreditada para los parámetros acreditados)	Fecha Inicio Analisis	13/03/2024		
Origen:	EDAR	Fecha Final Análisis	21/03/2024		
Punto de Toma de muestra:	GRIFO LAVAVO				
Ref/Detalle de muestra:					
Hora de Toma de muestra:	10:40				
Acta de toma de muestra nº:	38010				
Tipo de muestra:	CONTROL EN GRIFO				

DETERMINACIONES	RESULTADO	INCERTIDUMBRE	UNIDAD	NORMATIVA	METODOLOGÍAS
TEMPERATURA AGUA "IN SITU"	12,6	±0,4	°C		IT-I-M-006 (Termometría)
CLORO COMBINADO "IN SITU"	<0,10		mg/l	Máx. 2,0	IT-I-M-005 (Basado SM 4500-Cl F)
NITRITOS	<0,02		mg/l	Máx. 0,50	PE-Q-AG-004 (Basado en UNE-EN 26777)
PLOMO	<1,0		µg/l	Máx. 5,0	PE-Q-AG-000 (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)
HIERRO	<50		µg/l	Máx. 200	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)

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)

Discusión sobre el Ensayo/Resultados

Agua medianamente blanda.

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%.

- 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.00835_1.03/2024
FECHA: 26/03/2024

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

Tipo de muestra:	AGUA ABASTECIMIENTO	N/Referencia:	24-000835	Fecha Toma Muestra	13/03/2024
Recogida por:	PERSONAL LABORATORIO AYCON, S.A.	Fecha Recepción		13/03/2024	
Proc. de Toma de muestra:	IT-I-TM-003 (Ref: UNE 5667) (Acreditada para los parámetros acreditados)			Fecha Inicio Analisis	13/03/2024
Origen:	EDAR	Fecha Final Analisis		21/03/2024	
Punto de Toma de muestra:	GRIFO LAVAVO				
Ref/Detalle de muestra:					
Hora de Toma de muestra:	10:40				
Acta de toma de muestra nº:	38010				
Tipo de muestra:	CONTROL EN GRIFO				

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

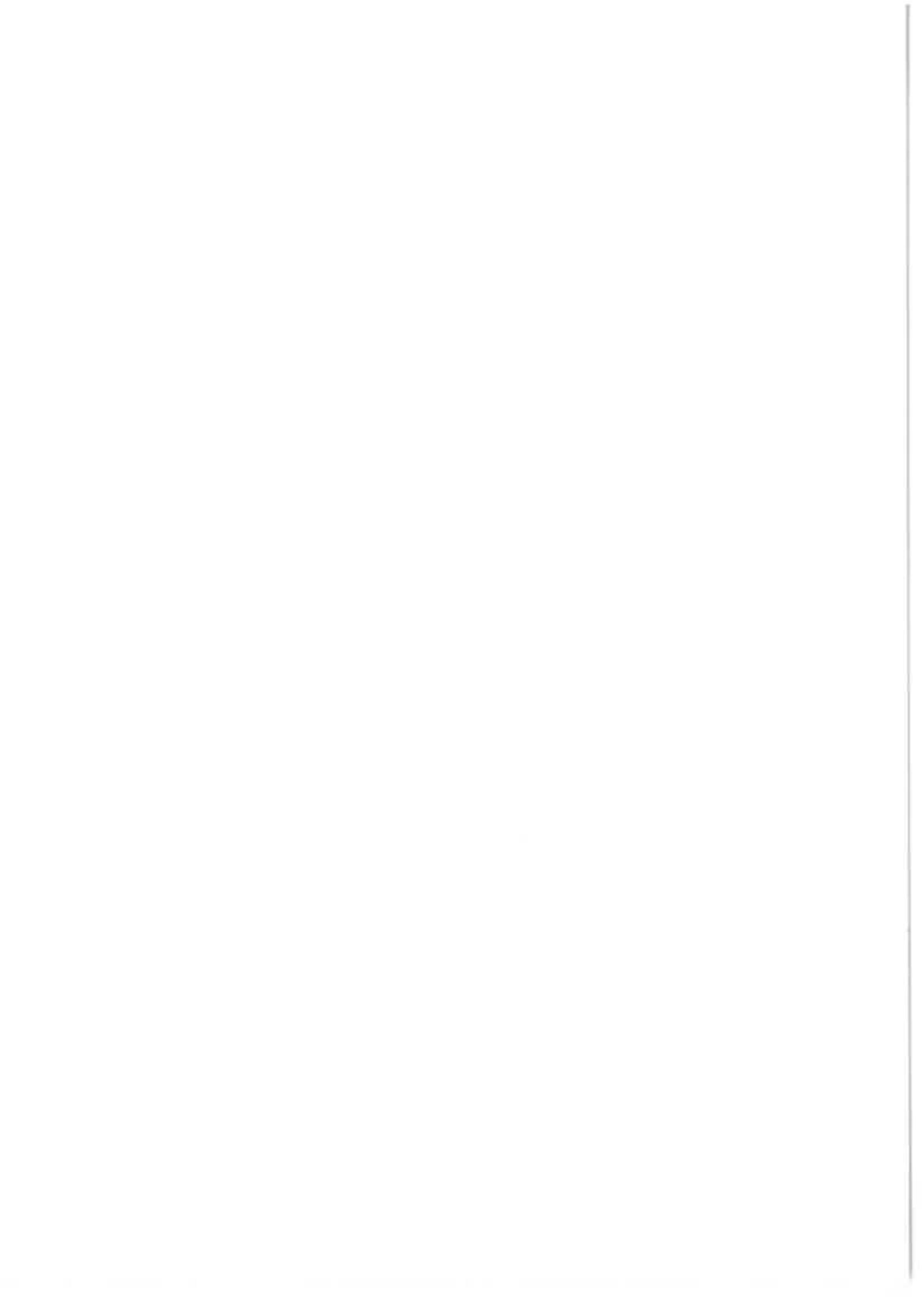
Rosa Mª Martínez
 Dirección Técnica



(.) 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.

- 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.00835_2.03/2024
 FECHA: 26/03/2024

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

Tipo de muestra:	AGUA ABASTECIMIENTO	N/Referencia:	24-000835	Fecha Toma Muestra	13/03/2024
Recogida por:	PERSONAL LABORATORIO AYCON, S.A.	Fecha Recepción	13/03/2024	Fecha Inicio Analisis	13/03/2024
Proc. de Toma de muestra:	IT-I-TM-003 (Ref: UNE 5667) (Acreditada para los parámetros acreditados)			Fecha Final Analisis	21/03/2024
Origen:	EDAR				
Punto de Toma de muestra:	GRIFO LAVAVO				
Ref/Detalle de muestra:					
Hora de Toma de muestra:	10:40				
Acta de toma de muestra nº:	38010				
Tipo de muestra:	CONTROL EN GRIFO				

DETERMINACIONES	RESULTADO	INCERTIDUMBRE	UNIDAD	NORMATIVA	METODOLOGÍAS
ANÁLISIS FÍSICO QUÍMICO					
ARSENICO	3,3	±0,6	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.



- (.) 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.



