



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.00225_1.02/2023

FECHA: 03/02/2023

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:	23-000225	Fecha Toma Muestra	25/01/2023
Recogida por:	PERSONAL LABORATORIO AYCON, S.A.	Fecha Recepción		25/01/2023	
Proc. de Toma de muestra:	IT-I-TM-003 (Ref: UNE 5667) (Acreditada para los parámetros acreditados)	Fecha Inicio Analisis		25/01/2023	
Origen:	C/BIDASOA, 3	Fecha Final Analisis		02/02/2023	
Punto de Toma de muestra:	GRIFO SERVICIOS				
Ref/Detalle de muestra:					
Hora de Toma de muestra:	08:00				
Acta de toma de muestra nº:	37431				
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. 5	PE-Q-AG-039 (Método nefelométrico)
pH a 20°C	7,28	±0,06	Unidades de pH	Entre 6,5 y 9,5	PE-Q-AG-001 (Basado en UNE-ISO 10523:2012)
CONDUCTIVIDAD a 20 °C	430	±30,1	µS/cm	Máx. 2500	PE-Q-AG-002 (Basado en UNE-EN 27888:1994)
AMONIO	<0,05	±0,005	mg NH4/l	Máx. 0,50	PE-Q-AG-003 (Basado en ISO 7150-1:1984)
COLOR LIBRE "In situ"	0,50	±0,06	mg/l	Máx. 1,0	IT-I-M-005 (Basado SM 4500-CI F ed 23)
# ALCALINIDAD	16,3	±0,8	°F		PE-Q-AG-020 (Basado en SM 2320 A ed 23)
# CARBONATOS	<0,50		mg CaCO3/l		PE-Q-AG-020 (Basado en SM 2320 A ed 23)
# BICARBONATOS	199	±6,0	mg/l		PE-Q-AG-020 (Basado en SM 2320 A ed 23)
CALCIO	36,0		mg/l		PE-Q-AG-090 (Basado en EPA 6020 B)
MAGNESIO	3,6	±0,4	mg/l		PE-Q-AG-090 (Basado en EPA 6020 B)
# SULFATOS	12,4	±1,0	mg/l	Máx. 250	PE-Q-AG-049 (Basado en UNE-EN 77049:2002)
# DUREZA	10,5		°F		PE-Q-AG-019 (Método volumétrico)
COLOR TOTAL "In situ"	0,50	±0,06	mg/l		IT-I-M-005 (Basado SM 4500-CI F ed 23)

- 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.00225_1.02/2023
 FECHA: 03/02/2023

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: 23-000225	Fecha Toma Muestra	25/01/2023
Recogida por: PERSONAL LABORATORIO AYCON, S.A.		Fecha Recepción	25/01/2023
Proc. de Toma de muestra: IT-I-TM-003 (Ref: UNE 5667) (Acreditada para los parámetros acreditados)		Fecha Inicio Analisis	25/01/2023
Origen: C/BIDASOA, 3		Fecha Final Analisis	02/02/2023
Punto de Toma de muestra: GRIFO SERVICIOS			
Ref/Detalle de muestra:			
Hora de Toma de muestra: 08:00			
Acta de toma de muestra nº: 37431			
Tipo de muestra: CONTROL EN GRIFO			

DETERMINACIONES	RESULTADO	INCERTIDUMBRE	UNIDAD	NORMATIVA	METODOLOGÍAS
TEMPERATURA AGUA "IN SITU"	13,2	±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 ed 23)
NITRITOS	<0,02		mg/l	Máx. 0,5	PE-Q-AG-004 (Basado en UNE-EN 26777:1994)

ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO (*)

# RECUENTO DE COLIFORMES TOTALES	0		ufc/100 ml	0	PE-M-AG-003 (Basado en UNE-EN-ISO 9308:2014)
# 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 9308:2014)

Discusión sobre el Ensayo/Resultados

Agua bicarbonatada cálcica, medianamente 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.

Rosa Mª Martínez
 Dirección Técnica
AYCON, S.A.
 Laboratorio de
 Análisis y Control, S.A.
 Travesía Iván de Vargas, 3
 Tel. 91 565 21 92 - Fax 91 569 31 51
 28019 MADRID

- 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.





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.00225_1.02/2023
FECHA: 03/02/2023

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

Tipo de muestra: AGUA ABASTECIMIENTO	N/Referencia: 23-000225	Fecha Toma Muestra 25/01/2023
Recogida por: PERSONAL LABORATORIO AYCON, S.A.		Fecha Recepción 25/01/2023
Proc. de Toma de muestra: IT-I-TM-003 (Ref: UNE 5667) (Acreditada para los parámetros acreditados)		Fecha Inicio Analisis 25/01/2023
Origen: C/BIDASOA, 3		Fecha Final Analisis 02/02/2023
Punto de Toma de muestra: GRIFO SERVICIOS		
Ref/Detalle de muestra:		
Hora de Toma de muestra: 08:00		
Acta de toma de muestra n°: 37431		
Tipo de muestra: CONTROL EN GRIFO		

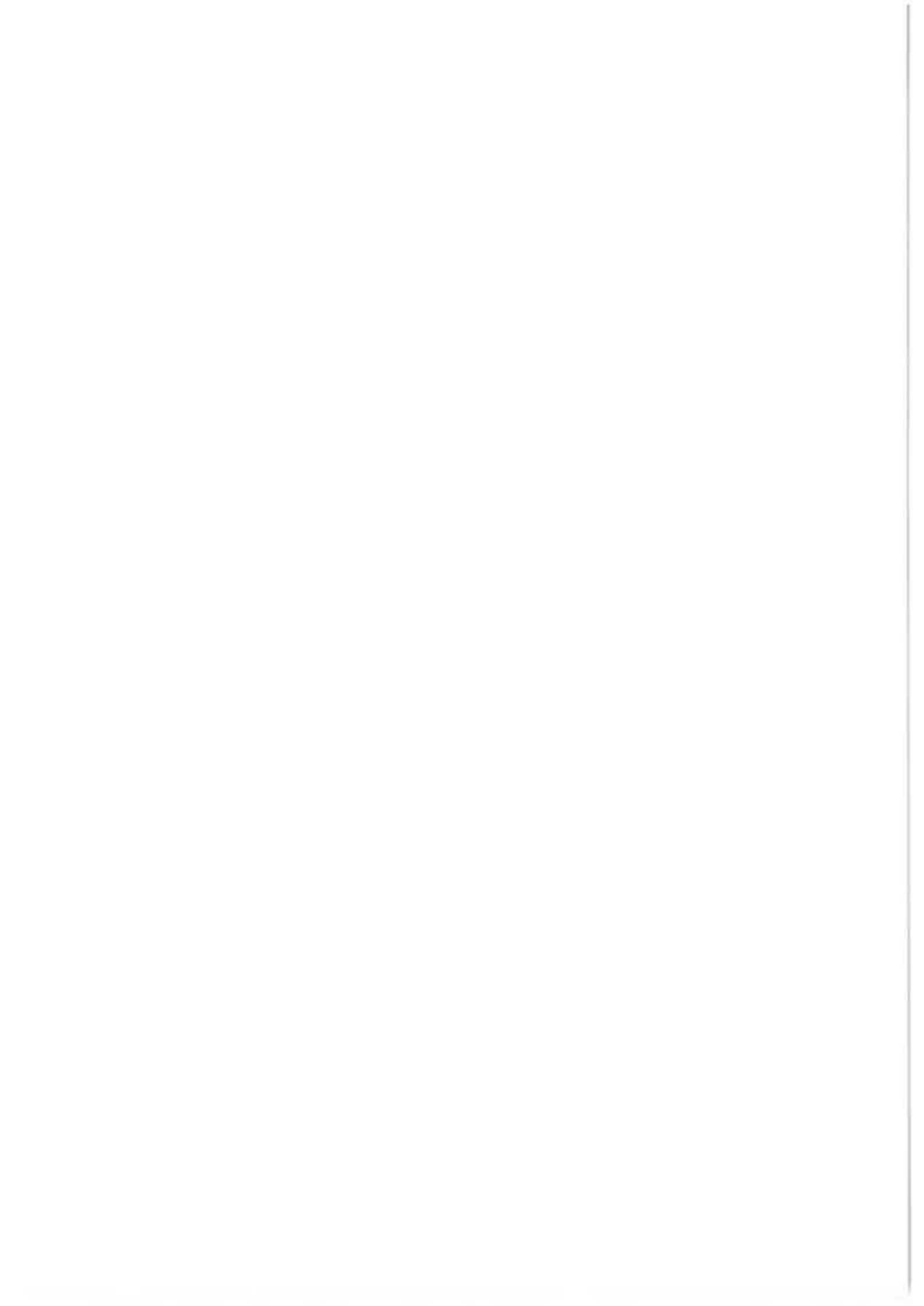
DETERMINACIONES	RESULTADO	INCERTIDUMBRE	UNIDAD	NORMATIVA	METODOLOGÍAS
-----------------	-----------	---------------	--------	-----------	--------------

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-78/264.678

(.) 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.00225_2.02/2023
 FECHA: 03/02/2023

Página 1 de 1

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:	23-000225	Fecha Toma Muestra	25/01/2023
Recogida por:	PERSONAL LABORATORIO AYCON, S.A.	Fecha Recepción		25/01/2023	
Proc. de Toma de muestra:	IT-I-TM-003 (Ref: UNE 5667) (Acreditada para los parámetros acreditados)	Fecha Inicio Analisis		25/01/2023	
Origen:	C/BIDASOA, 3	Fecha Final Análisis		02/02/2023	
Punto de Toma de muestra:	GRIFO SERVICIOS				
Ref/Detalle de muestra:					
Hora de Toma de muestra:	08:00				
Acta de toma de muestra nº:	37431				
Tipo de muestra:	CONTROL EN GRIFO				

DETERMINACIONES	RESULTADO	INCERTIDUMBRE	UNIDAD	NORMATIVA	METODOLOGÍAS
ANÁLISIS FÍSICO QUÍMICO					
ARSENICO	6,4	±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 M^a Martínez
 Dirección Técnica
AYCON, S. A.
 Laboratorio de
 Análisis y Control, S. A.
 Trav. Iván de Vargas, 3
 Tel. 91 565 21 90 - Fax 91 569 31 51
 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) 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.



