



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.04085_1.01/2023
 FECHA: 16/01/2023

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:	22-004085	Fecha Toma Muestra	27/12/2022
Recogida por:	PERSONAL LABORATORIO AYCON, S.A.	Fecha Recepción		27/12/2022	
Proc. de Toma de muestra:	IT-I-TM-003 (Ref: UNE 5667) (Acreditada para los parámetros acreditados)	Fecha Inicio Analisis		27/12/2022	
Origen:	C/ ODRA, 7	Fecha Final Analisis		16/01/2023	
Punto de Toma de muestra:	GRIFO ASEO OFICINAS				
Ref/Detalle de muestra:					
Hora de Toma de muestra:	11:15				
Acta de toma de muestra nº:	37389				
Tipo de análisis:	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	7,61	±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	427	±29,9	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)
CLORO LIBRE "In situ"	0,51	±0,06	mg/l	Máx. 1,0	IT-I-M-005 (Basado SM 4500-CI F ed 23)
# ALCALINIDAD	16,9	±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	206		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	11,7	±0,9	mg/l	Máx. 250	PE-Q-AG-049 (Basado en UNE-EN 77049:2002)
# DUREZA	10,5		°F		PE-Q-AG-019 (Método volumétrico)
CLORO TOTAL "In situ"	0,51	±0,06	mg/l		IT-I-M-005 (Basado SM 4500-CI F ed 23)
TEMPERATURA AGUA "IN SITU"	14,5	±0,4	°C		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.04085_2.01/2023
 FECHA: 16/01/2023

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: 22-004085	Fecha Toma Muestra: 27/12/2022
Recogida por: PERSONAL LABORATORIO AYCON, S.A.		Fecha Recepción: 27/12/2022
Proc. de Toma de muestra: IT-I-TM-003 (Ref: UNE 5667) (Acreditada para los parámetros acreditados)		Fecha Inicio Analisis: 27/12/2022
Origen: C/ ODRA, 7		Fecha Final Analisis: 16/01/2023
Punto de Toma de muestra: GRIFO ASEO OFICINAS		
Ref/Detalle de muestra:		
Hora de Toma de muestra: 11:15		
Acta de toma de muestra nº: 37389		
Tipo de análisis: 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. 140/2003, de 7 de febrero por el que se establecen los criterios sanitarios de la Calidad del agua de consumo humano (B.O.E. núm. 45 de 21 de febrero).
- R.D. 314/2016 de 29 de julio y sus modificaciones.
- R.D. 902/2018 de 20 de julio y sus modificaciones.

(#) 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.





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.04085_1.01/2023
FECHA: 16/01/2023

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: 22-004085	Fecha Toma Muestra: 27/12/2022
Recogida por: PERSONAL LABORATORIO AYCON, S.A.		Fecha Recepción: 27/12/2022
Proc. de Toma de muestra: IT-I-TM-003 (Ref: UNE 5667) (Acreditada para los parámetros acreditados)		Fecha Inicio Analisis: 27/12/2022
Origen: C/ ODRA, 7		Fecha Final Análisis: 16/01/2023
Punto de Toma de muestra: GRIFO ASEO OFICINAS		
Ref/Detalle de muestra:		
Hora de Toma de muestra: 11:15		
Acta de toma de muestra n°: 37389		
Tipo de análisis: CONTROL EN GRIFO		

DETERMINACIONES	RESULTADO	INCERTIDUMBRE	UNIDAD	NORMATIVA	METODOLOGÍAS
CLORO 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 sódica ligeramente dura.

Normativa / Recomendaciones:

R.D. 140/2003, de 7 de febrero por el que se establecen los criterios sanitarios de la Calidad del agua de consumo humano (B.O.E. núm. 45 de 21 de febrero).
 R.D. 314/2016 de 29 de julio y sus modificaciones.
 R.D. 902/2018 de 20 de julio y sus modificaciones.

(#) OBSERVACIONES

Los resultados obtenidos para los parámetros incluidos en la Normativa/Recomendaciones, cumplen los límites establecidos en las mismas.

Rosa M^o Martínez
 Dirección Técnica

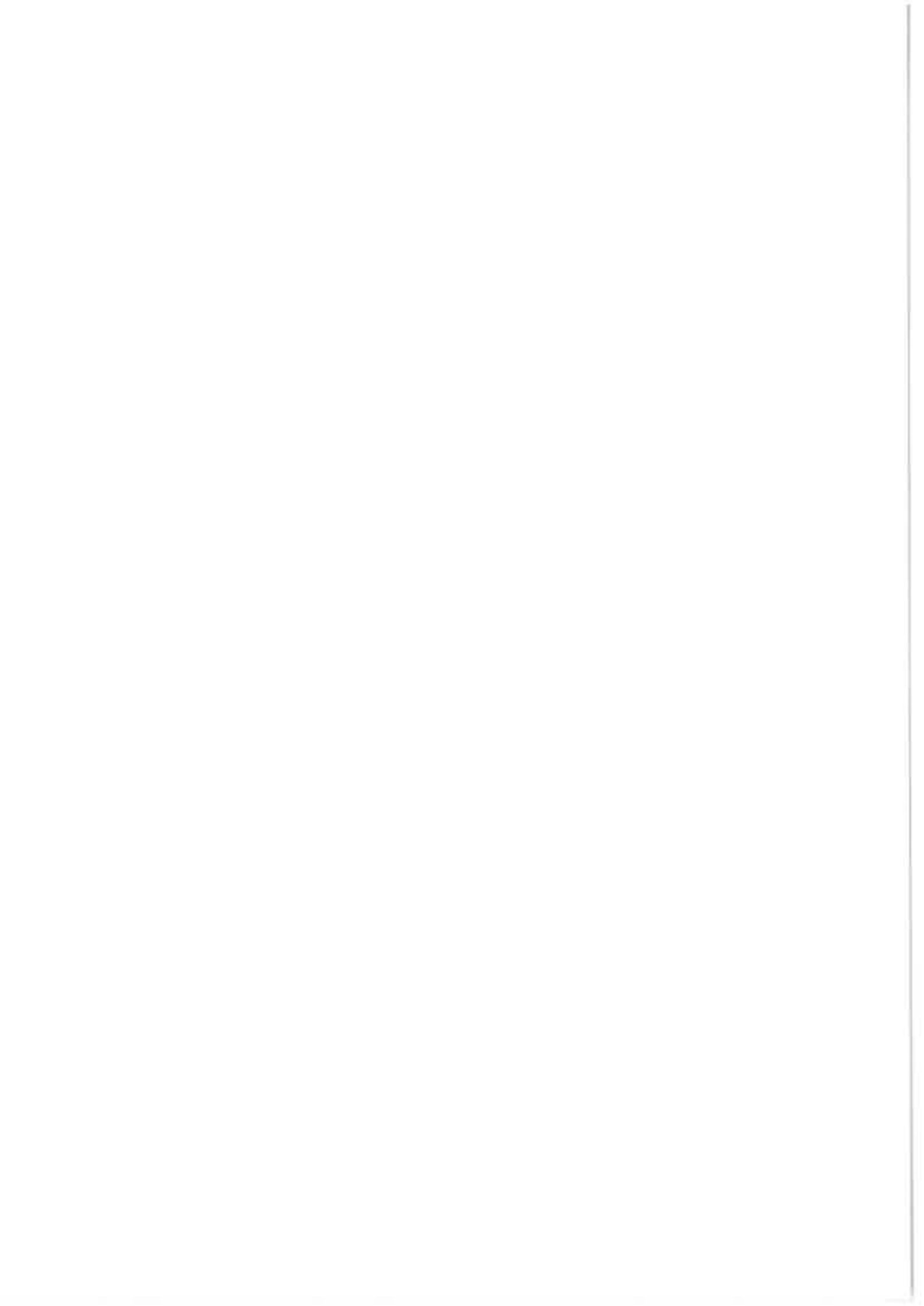
 ANCM S.A.
 Avda. del Manzanares, 58
 28019 MADRID

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 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.04085_1.01/2023
FECHA: 16/01/2023

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: 22-004085	Fecha Toma Muestra	27/12/2022
Recogida por: PERSONAL LABORATORIO AYCON, S.A.		Fecha Recepción	27/12/2022
Proc. de Toma de muestra: IT-I-TM-003 (Ref: UNE 5667) (Acreditada para los parámetros acreditados)		Fecha Inicio Analisis	27/12/2022
Origen: C/ ODRA, 7		Fecha Final Análisis	16/01/2023
Punto de Toma de muestra: GRIFO ASEO OFICINAS			
Ref/Detalle de muestra:			
Hora de Toma de muestra: 11:15			
Acta de toma de muestra n°: 37389			
Tipo de análisis: 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.

