



LABORATORIO: Trav. Iván de Vargas, 3 - Fax 915693151 - Tel. 902200619 915662192
OFICINA: Avda. del Manzanares, 58 - 28019 MADRID - E-mail aycon@aycon.es
 C.I.F.: A-78/264.678



INFORME DE ENSAYO: AG.04100_1.01/2023
FECHA: 10/01/2023

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: 22-004100	Fecha Toma Muestra 28/12/2022
Recogida por: PERSONAL LABORATORIO AYCON, S.A.		Fecha Recepción 28/12/2022
Proc. de Toma de muestra: IT-I-TM-003 (Ref: UNE 5667) (Acreditada para los parámetros acreditados)		Fecha Inicio Analisis 27/12/2022
Origen:		Fecha Final Análisis 10/01/2023
Punto de Toma de muestra: DEPÓSITOS N° 3 Y N° 4		
Ref/Detalle de muestra:		
Hora de Toma de muestra: 14:30		
Acta de toma de muestra n°: 37394		
Tipo de análisis: CONTROL EN DEPÓSITO		

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	7,47	±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"	0,25	±0,03	mg/l	Máx. 1,0	IT-I-M-005 (Basado SM 4500-CI F ed 23)
# ALCALINIDAD	16,8	±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	205		mg/l		PE-Q-AG-020 (Basado en SM 2320 A ed 23)
CALCIO	52,0		mg/l		PE-Q-AG-090 (Basado en EPA 6020 B)
MAGNESIO	5,4	±0,6	mg/l		PE-Q-AG-090 (Basado en EPA 6020 B)
# DUREZA	15,2		°F		PE-Q-AG-019 (Método volumétrico)
CLORO COMBINADO "In situ"	<0,10		mg/l	Máx. 2,0	IT-I-M-005 (Basado SM 4500-CI F ed 23)
TEMPERATURA AGUA "IN SITU"	18,2	±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.04100_1.01/2023
 FECHA: 10/01/2023

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:	22-004100	Fecha Toma Muestra	28/12/2022
Recogida por:	PERSONAL LABORATORIO AYCON, S.A.			Fecha Recepción	28/12/2022
Proc. de Toma de muestra:	IT-I-TM-003 (Ref: UNE 5667) (Acreditada para los parámetros acreditados)			Fecha Inicio Analisis	27/12/2022
Origen:				Fecha Final Análisis	10/01/2023
Punto de Toma de muestra:	DEPÓSITOS N° 3 Y N° 4				
Ref/Detalle de muestra:					
Hora de Toma de muestra:	14:30				
Acta de toma de muestra n°:	37394				
Tipo de análisis:	CONTROL EN DEPÓSITO				

DETERMINACIONES	RESULTADO	INCERTIDUMBRE	UNIDAD	NORMATIVA	METODOLOGÍAS
CLORO TOTAL "In situ"	0,25	±0,03	mg/l		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)
# RECUENTO DE AERÓBIOS A 22 ° C	<1,0E+00		ufc/ml	Máx. 100	PE-M-AG-001 (Basado en UNE-EN-ISO 6222:1999)
# RECUENTO DE CLOSTRIDIUM PERFRINGENS	0		ufc/100 ml	0	PE-M-AG-009 (Basado en UNE-EN-ISO 14189:2017)

Discusión sobre el Ensayo/Resultados

Agua bicarbonatada cálcica, medianamente 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.



- 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.04100_1.01/2023
FECHA: 10/01/2023

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

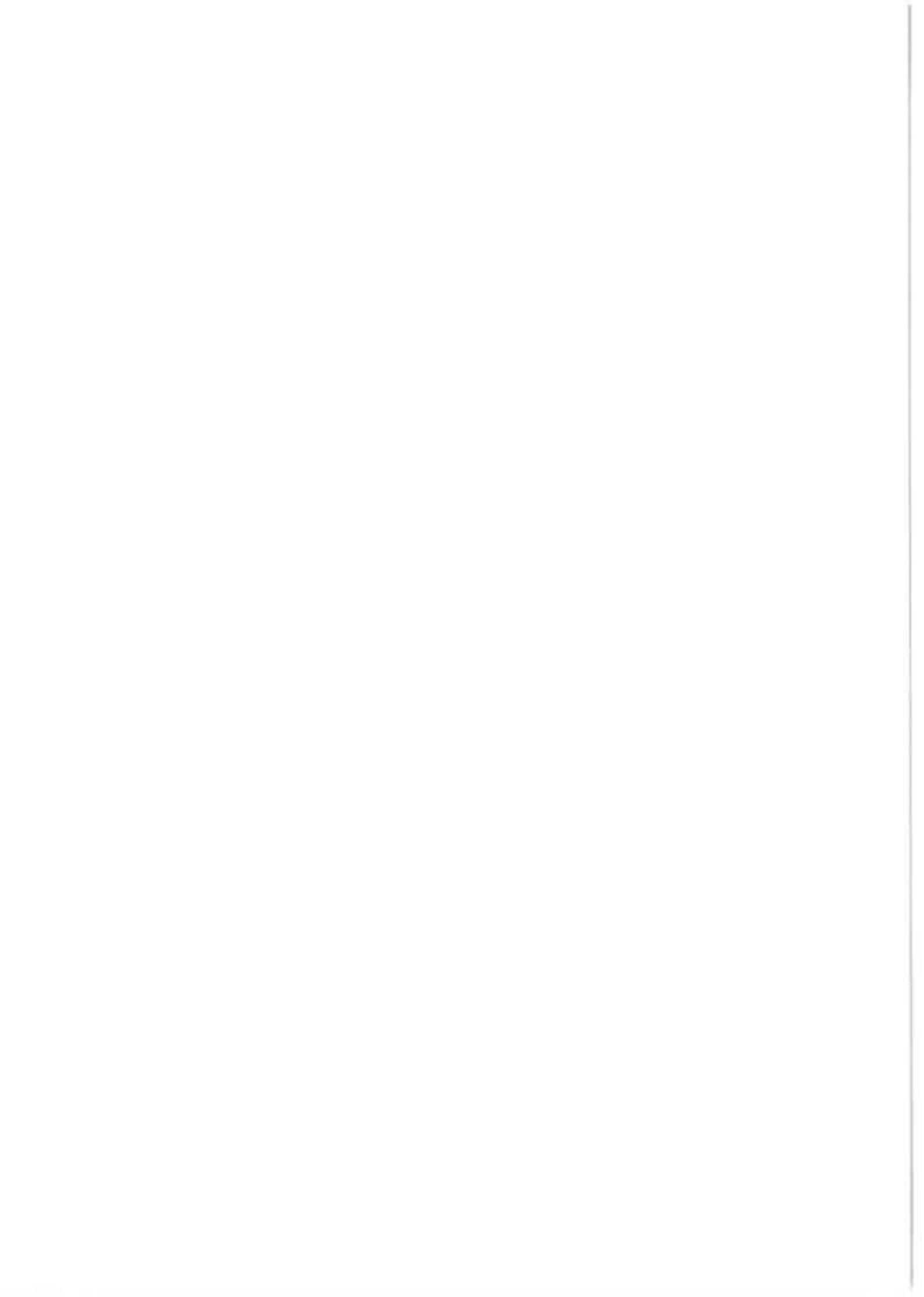
Tipo de muestra: AGUA ABASTECIMIENTO	N/Referencia: 22-004100	Fecha Toma Muestra	28/12/2022
Recogida por: PERSONAL LABORATORIO AYCON, S.A.		Fecha Recepción	28/12/2022
Proc. de Toma de muestra: IT-I-TM-003 (Ref: UNE 5667) (Acreditada para los parámetros acreditados)		Fecha Inicio Analisis	27/12/2022
Origen:		Fecha Final Análisis	10/01/2023
Punto de Toma de muestra: DEPÓSITOS Nº 3 Y Nº 4			
Ref/Detalle de muestra:			
Hora de Toma de muestra: 14:30			
Acta de toma de muestra nº: 37394			
Tipo de análisis: 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.







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.04100_2.01/2023
 FECHA: 10/01/2023

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: 22-004100 Fecha Toma Muestra 28/12/2022
 Recogida por: PERSONAL LABORATORIO AYCON, S.A. Fecha Recepción 28/12/2022
 Proc. de Toma de muestra: IT-I-TM-003 (Ref: UNE 5667) (Acreditada para los parámetros acreditados) Fecha Inicio Analisis 27/12/2022
 Origen: Fecha Final Análisis 10/01/2023
 Punto de Toma de muestra: DEPÓSITOS N° 3 Y N° 4
 Ref/Detalle de muestra:
 Hora de Toma de muestra: 14:30
 Acta de toma de muestra nº: 37394
 Tipo de análisis: CONTROL EN DEPÓSITO

DETERMINACIONES	RESULTADO	INCERTIDUMBRE	UNIDAD	NORMATIVA	METODOLOGÍAS
ANÁLISIS FÍSICO QUÍMICO					
ARSENICO	3,6	±0,4	µg/l	Máx. 10	PE-Q-AG-090 (Basado en EPA 8020 B)

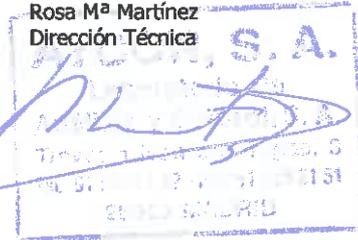
Normativa / Recomendaciones:

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.

