



LABORATORIO: Trav. Iván de Vargas, 3 - Fax 915893151 - 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.04086\_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**

<b>Tipo de muestra:</b>	AGUA ABASTECIMIENTO	<b>N/Referencia:</b>	22-004086	<b>Fecha Toma Muestra</b>	27/12/2022
<b>Recogida por:</b>	PERSONAL LABORATORIO AYCON, S.A.	<b>Fecha Recepción</b>		27/12/2022	
<b>Proc. de Toma de muestra:</b>	IT-I-TM-003 (Ref: UNE 5667) (Acreditada para los parámetros acreditados)	<b>Fecha Inicio Analisis</b>		27/12/2022	
<b>Origen:</b>		<b>Fecha Final Análisis</b>		10/01/2023	
<b>Punto de Toma de muestra:</b>	DEPÓSITO REGULADOR Nº 2 Y Nº 5				
<b>Ref/Detalle de muestra:</b>					
<b>Hora de Toma de muestra:</b>	11:30				
<b>Acta de toma de muestras</b>	37389				
<b>nº:</b>					
<b>Tipo de análisis:</b>	CONTROL 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.	Max. 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. 1	PE-Q-AG-039 (Método nefelométrico)
pH a 20°C	7,58	±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	425	±29,8	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"	0,63	±0,08	mg/l		IT-I-M-005 (Basado SM 4500-CI F ed 23)
# ALCALINIDAD	16,6		°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	202		mg/l		PE-Q-AG-020 (Basado en SM 2320 A ed 23)
CALCIO	36,8		mg/l		PE-Q-AG-090 (Basado en EPA 6020 B)
MAGNESIO	3,9	±0,4	mg/l		PE-Q-AG-090 (Basado en EPA 6020 B)
# DUREZA	10,8		°F		PE-Q-AG-019 (Método volumétrico)
CLORO COMBINADO "In situ"	<0,10		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.04086\_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**

<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> 22-004086	<b>Fecha Toma Muestra:</b> 27/12/2022
<b>Recogida por:</b> PERSONAL LABORATORIO AYCON, S.A.		<b>Fecha Recepción:</b> 27/12/2022
<b>Proc. de Toma de muestra:</b> IT-I-TM-003 (Ref: UNE 5667) (Acreditada para los parámetros acreditados)		<b>Fecha Inicio Analisis:</b> 27/12/2022
<b>Origen:</b>		<b>Fecha Final Análisis:</b> 10/01/2023
<b>Punto de Toma de muestra:</b> DEPÓSITO REGULADOR N° 2 Y N° 5		
<b>Ref/Detalle de muestra:</b>		
<b>Hora de Toma de muestra:</b> 11:30		
<b>Acta de toma de muestras n°:</b> 37389		
<b>Tipo de análisis:</b> CONTROL DEPÓSITO		

DETERMINACIONES	RESULTADO	INCERTIDUMBRE	UNIDAD	NORMATIVA	METODOLOGÍAS
TEMPERATURA AGUA "IN SITU"	17,3	±0,4	°C		IT-I-M-006 (Termometría)
COLORO TOTAL "In situ"	0,63	±0,08	mg/l		IT-I-M-005 (Basado SM 4500-CI F ed 23)
NITRITOS	<0,02		mg/l	Máx. 0,1	PE-Q-AG-004 (Basado en UNE-EN 26777:1994)
<b>ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO (*)</b>					
# 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		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 AEROBIOS 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 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.

- 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.04086\_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**

<b>ENTIDAD URBANÍSTICA EL BOSQUE</b>	<b>Cód. Cliente:</b> 4300125
C/ BIDASOA, 3	<b>C.I.F.:</b> G-78338134
VILLAVICIOSA DE ODON	
MADRID 28670	

**Identificación de la Muestra**

<b>Tipo de muestra:</b> AGUA ABASTECIMIENTO	<b>N/Referencia:</b> 22-004086	<b>Fecha Toma Muestra</b> 27/12/2022
<b>Recogida por:</b> PERSONAL LABORATORIO AYCON, S.A.		<b>Fecha Recepción</b> 27/12/2022
<b>Proc. de Toma de muestra:</b> IT-I-TM-003 (Ref: UNE 5667) (Acreditada para los parámetros acreditados)		<b>Fecha Inicio Analisis</b> 27/12/2022
<b>Origen:</b>		<b>Fecha Final Análisis</b> 10/01/2023
<b>Punto de Toma de muestra:</b> DEPÓSITO REGULADOR Nº 2 Y Nº 5		
<b>Ref/Detalle de muestra:</b>		
<b>Hora de Toma de muestra:</b> 11:30		
<b>Acta de toma de muestras n°:</b> 37389		
<b>Tipo de análisis:</b> CONTROL DEPÓSITO		

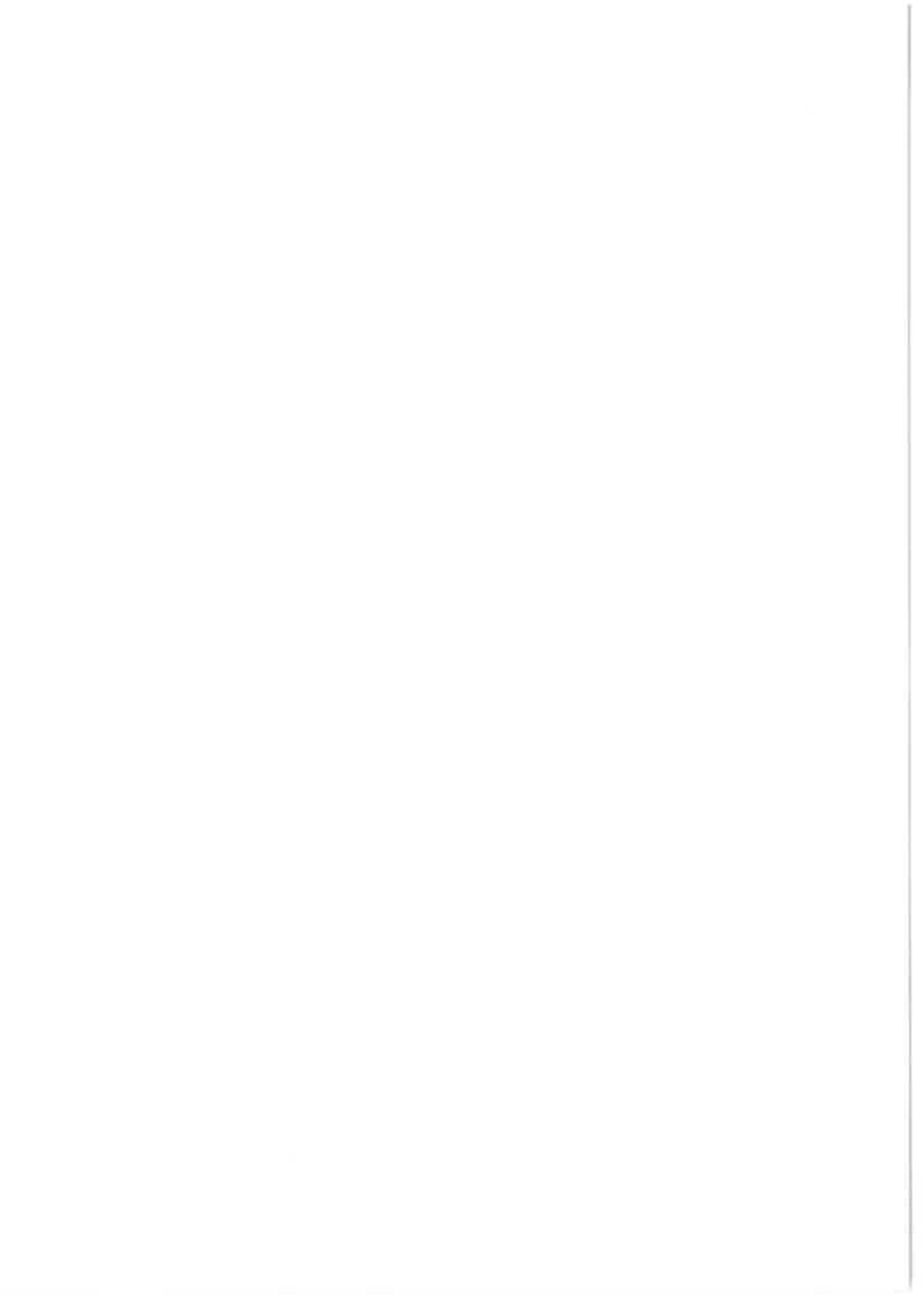
DETERMINACIONES	RESULTADO	INCERTIDUMBRE	UNIDAD	NORMATIVA	METODOLOGÍAS
-----------------	-----------	---------------	--------	-----------	--------------

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.

- 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 915893151 - 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.04086\_2.01/2023

FECHA: 10/01/2023

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:	22-004086	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:		Fecha Final Analisis		10/01/2023	
Punto de Toma de muestra:	DEPÓSITO REGULADOR Nº 2 Y Nº 5				
Ref/Detalle de muestra:					
Hora de Toma de muestra:	11:30				
Acta de toma de muestras nº:	37389				
Tipo de análisis:	CONTROL DEPÓSITO				

DETERMINACIONES	RESULTADO	INCERTIDUMBRE	UNIDAD	NORMATIVA	METODOLOGÍAS
<b>ANÁLISIS FÍSICO QUÍMICO</b>					
ARSENICO	7,4	±0,8	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.

