



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.02085_1.07/2023
 FECHA: 20/07/2023

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: | 23-002085 | Fecha Toma Muestra | 10/07/2023 |
| Recogida por: | PERSONAL LABORATORIO AYCON, S.A. | Fecha Recepción | | 10/07/2023 | |
| Proc. de Toma de muestra: | IT-I-TM-003 (Ref: UNE 5667) (Acreditada para los parámetros acreditados) | Fecha Inicio Analisis | | 10/07/2023 | |
| Origen: | C/ BIDASOA, 3 | Fecha Final Analisis | | 20/07/2023 | |
| Punto de Toma de muestra: | GRIFO ASEO | | | | |
| Ref/Detalle de muestra: | | | | | |
| Hora de Toma de muestra: | 13:15 | | | | |
| Acta de toma de muestra n°: | 37771 | | | | |
| 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. 4 | PE-Q-AG-039 (Método nefelométrico) |
| pH a 20°C | 7,81 | ±0,06 | Unidades de pH | Entre 6,5 y 9,5 | PE-Q-AG-001 (Basado en UNE-ISO 10523) |
| CONDUCTIVIDAD a 20 °C | 417 | ±29,2 | µS/cm | Máx. 2500 | PE-Q-AG-002 (Basado en UNE-EN 27888) |
| AMONIO | <0,5 | ±0,05 | mg NH4/l | Máx. 0,50 | PE-Q-AG-003 (Basado en ISO 7150-1) |
| CLORO LIBRE "In situ" | 0,10 | ±0,01 | mg/l | Máx. 1,0 | IT-I-M-005 (Basado SM 4500-Cl F) |
| # ALCALINIDAD | 16,3 | ±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 | 199 | ±6,0 | mg/l | | PE-Q-AG-020 (Basado en SM 2320 A) |
| CALCIO | 33,1 | | mg/l | Máx. 100 | PE-Q-AG-090 (Basado en EPA 6020 B) |
| MAGNESIO | 2,4 | ±0,3 | mg/l | Máx. 30 | PE-Q-AG-090 (Basado en EPA 6020 B) |
| # SULFATOS | 12,2 | ±1,0 | mg/l | Máx. 250 | PE-Q-AG-049 (Basado en UNE-EN 77049) |
| # DUREZA | 92,5 | ±4,6 | mg CaCO3/l | Máx. 500 | PE-Q-AG-019 (Método volumétrico) |
| CLORO TOTAL "In situ" | 0,10 | ±0,009 | mg/l | | IT-I-M-005 (Basado SM 4500-Cl F) |

- 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.02085_1.07/2023
 FECHA: 20/07/2023

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: | 23-002085 | Fecha Toma Muestra | 10/07/2023 |
| Recogida por: | PERSONAL LABORATORIO AYCON, S.A. | Fecha Recepción | | 10/07/2023 | |
| Proc. de Toma de muestra: | IT-I-TM-003 (Ref: UNE 5667) (Acreditada para los parámetros acreditados) | Fecha Inicio Analisis | | 10/07/2023 | |
| Origen: | C/ BIDASOA, 3 | Fecha Final Analisis | | 20/07/2023 | |
| Punto de Toma de muestra: | GRIFO ASEO | | | | |
| Ref/Detalle de muestra: | | | | | |
| Hora de Toma de muestra: | 13:15 | | | | |
| Acta de toma de muestra nº: | 37771 | | | | |
| Tipo de análisis: | CONTROL EN GRIFO | | | | |

| DETERMINACIONES | RESULTADO | INCERTIDUMBRE | UNIDAD | NORMATIVA | METODOLOGÍAS |
|----------------------------|-----------|---------------|--------|-----------|--------------------------------------|
| TEMPERATURA AGUA "IN SITU" | 22,5 | ±0,4 | °C | | IT-I-M-006 (Termometría) |
| COLOR COMBINADO "In situ" | 0,10 | ±0,009 | mg/l | Máx. 2,0 | IT-I-M-005 (Basado SM 4500-CI F) |
| NITRITOS | <0,02 | | mg/l | Máx. 0,5 | PE-Q-AG-004 (Basado en UNE-EN 26777) |

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) |

Discusión sobre el Ensayo/Resultados

Agua ligeramente 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, teniendo en cuenta la incertidumbre de la medida con probabilidad de cobertura del 95%.

Rosa Mª Martínez
 Dirección Técnica



- 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.02085_1.07/2023
FECHA: 20/07/2023

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: | 23-002085 | Fecha Toma Muestra | 10/07/2023 |
| Recogida por: | PERSONAL LABORATORIO AYCON, S.A. | Fecha Recepción | | 10/07/2023 | |
| Proc. de Toma de muestra: | IT-I-TM-003 (Ref: UNE 5667) (Acreditada para los parámetros acreditados) | | | Fecha Inicio Analisis | 10/07/2023 |
| Origen: | C/ BIDASOA, 3 | Fecha Final Análisis | | 20/07/2023 | |
| Punto de Toma de muestra: | GRIFO ASEO | | | | |
| Ref/Detalle de muestra: | | | | | |
| Hora de Toma de muestra: | 13:15 | | | | |
| Acta de toma de muestra nº: | 37771 | | | | |
| Tipo de análisis: | CONTROL EN GRIFO | | | | |

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

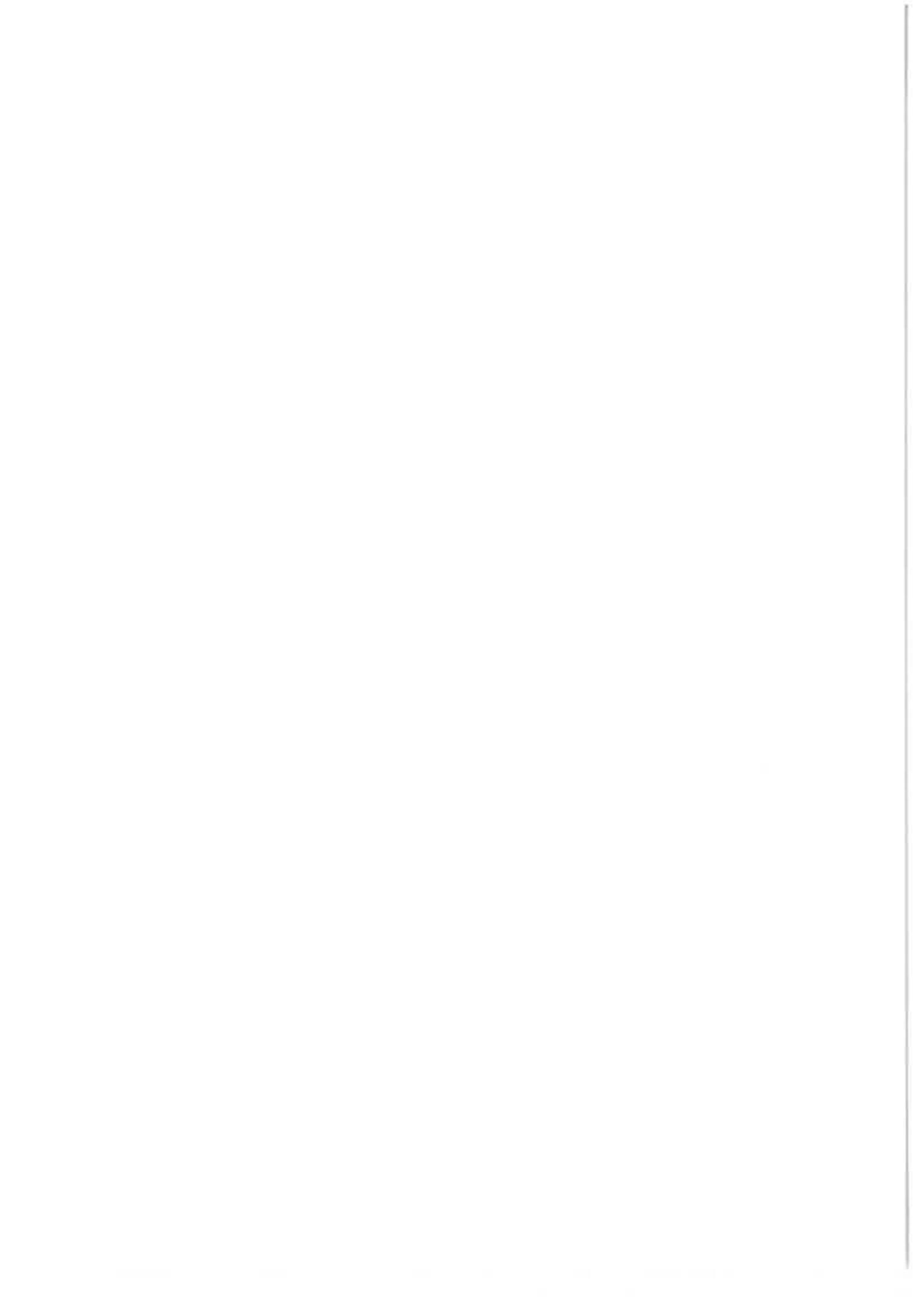
Sociedad inscrita en el Registro Mercantil de Madrid, tomo 3.362 del Libro de Sociedades, folio 85, hoja número 24.812. N.I.F. A-78/264.678

(.) 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.







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.02085_2.07/2023
 FECHA: 20/07/2023

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: | 23-002085 | Fecha Toma Muestra | 10/07/2023 |
| Recogida por: | PERSONAL LABORATORIO AYCON, S.A. | Fecha Recepción | | 10/07/2023 | |
| Proc. de Toma de muestra: | IT-I-TM-003 (Ref: UNE 5667) (Acreditada para los parámetros acreditados) | | | Fecha Inicio Analisis | 10/07/2023 |
| Origen: | C/ BIDASOA, 3 | Fecha Final Análisis | | 20/07/2023 | |
| Punto de Toma de muestra: | GRIFO ASEO | | | | |
| Ref/Detalle de muestra: | | | | | |
| Hora de Toma de muestra: | 13:15 | | | | |
| Acta de toma de muestra nº: | 37771 | | | | |
| Tipo de análisis: | CONTROL EN GRIFO | | | | |

| DETERMINACIONES | RESULTADO | INCERTIDUMBRE | UNIDAD | NORMATIVA | METODOLOGÍAS |
|--------------------------------|-----------|---------------|--------|-----------|------------------------------------|
| ANÁLISIS FÍSICO QUÍMICO | | | | | |
| ARSENICO | 9,7 | ±1,1 | µg/l | Máx. 10 | PE-Q-AG-090 (Basado en EPA 6020 B) |

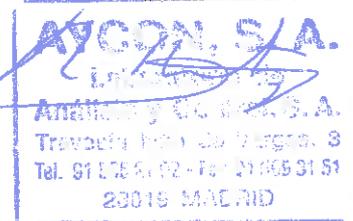
Normativa / Recomendaciones:

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. No es posible declarar el cumplimiento/no cumplimiento teniendo en cuenta la incertidumbre de la medida con probabilidad de cobertura del 95%.

Rosa M^a 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.



