



LABORATORIO: Trav. Iván de Vargas, 3 – Fax: 91 569 31 51 – Tel 902 500 619
28019 Madrid - E-mail: aycon@aycon.es

INFORME Nº: **MA-1336.03/2024-I**

SOLICITADO POR: **Entidad Urbanística de Conservación Urbanización El Bosque**

C/ Bidosoa nº 3
28670 Villaviciosa de Odón (Madrid)

C.I.F. G-78338134

ELABORADO EN FECHA: **26 de marzo de 2024**

Fdo: Rosa María Martínez
Dtor. Técnico

OBJETO DEL INFORME:



Caracterización de los Vertido procedentes de la
**EDAR Nº 1 perteneciente a la Entidad Urbanística de Conservación
Urbanización El Bosque sita en Villaviciosa de Odon - según propuesta de
resolución de modificación de autorización de vertido de fecha 4/2/2013.**

Realizado en: **Marzo 2024**

- . Inscrita en el Registro Especial de Entidades Colaboradoras de los Organismos de Cuenca – Ministerio de Medio Ambiente. EC095/1.MARM.
- . 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.

I n d i c e

- 1.- Objeto del estudio**
- 2.- Metodología de los trabajos**
 - 2.1. Situación de los puntos de muestreo**
 - 2.2. Frecuencia de los muestreos**
 - 2.3. Determinaciones “in situ”**
 - 2.4. Medición de caudales. Metodología**
 - 2.5. Material y medios**
 - 2.6. Toma de muestras. Metodología**
 - 2.7. Material y medios**
 - 2.8. Muestras compuesta y puntuales**
 - 2.9. Personal Técnico responsable de la toma de muestra**
 - 2.10. Determinaciones analíticas. Metodología**
- 3.- Resultados obtenidos**
 - 3.1. Medición de caudales**
 - 3.2. Determinaciones “in situ”**
 - 3.3. Parámetros analizados en laboratorio**
- 4.- Estudio de resultados**
- 5.- Reportaje fotográfico**
- 6.- Croquis de situación**

1.- Objeto del estudio

El presente estudio ha sido realizado por **Laboratorio de Análisis y Control, S.A. (AYCON, S.A.)**, Empresa Acreditada por E.N.A.C. con nº 743/LE1329 y Laboratorio declarado Entidad Colaboradora por el Ministerio de Medio Ambiente con número de expediente EC 095/1, a petición de la empresa **Entidad Urbanística de Conservación Urbanización El Bosque**, sita en **Villaviciosa de Odón** (Madrid) con el fin de ser presentado en la **Confederación Hidrográfica del Tajo**, según propuesta de resolución de modificación de autorización de vertido, fecha 04/02/2013.

2.- Metodología de los trabajos

2.1. Situación de los puntos de muestreo.

El punto de muestreo muestreado es el siguiente:

Salida EDAR Nº 1 , situada frente a C/ Guadiana nº 95

2.2. Frecuencia de los muestreos.

La medición de caudales vertidos y toma de muestras se realizan de acuerdo con los siguientes horarios, en el único punto de muestreo.

Fecha:	Horas:			
13-14/03/2024	11,00	12,00	13,00	14,00
	15,00	16,00	17,00	18,00
	19,00	20,00	21,00	22,00
	23,00			
	00,00	01,00	02,00	03,00
	04,00	05,00	06,00	07,00
	08,00	09,00	10,00	

La toma de muestra se realiza a lo largo de una jornada de veinticuatro (24) horas integrando muestras horarias a fin de obtener una muestra compuesta proporcional a los caudales horarios medidos por punto y día de muestreo.

2.3. Determinaciones "in situ"

Al tiempo de la toma de muestras y medición de caudales, los Técnicos Superiores responsables de los trabajos de campo, realizan "in situ" las siguientes determinaciones:

- pH a 20 °C - Instrucción técnica Código IT-I-M-001 (Basado en UNE-ISO 10523)
- Conductividad a 25 °C Instrucción Técnica Código IT-I-M-002 (Basado en UNE –EN 27888)
- Temperatura Instrucción Técnica Código IT-I-M-006 del vertido (En dos muestras puntuales representativas)

Estos parámetros se cuantifican tanto en la muestra compuesta como en las muestras simples.

2.4. Medición de caudales. Metodología

Coincidiendo, en tiempo y lugar, con cada una de las recogidas puntuales de muestra, se ha procedido a la medición del caudal circulante, de acuerdo con lo descrito en la Instrucción técnica Código IT-I-M-007

Localizado e identificado el punto de aforo y una vez realizada su limpieza y adecuación, se procede a la instalación de un (1) caudalímetro en continuo, programado para mediciones cada sesenta (60) segundos, obteniéndose el valor medio horario del caudal vertido a fin de poder realizar las correspondientes muestras compuestas proporcionales a los caudales vertidos.

Los Técnicos Superiores responsables de los Trabajos de Campo, han realizado comprobaciones de calado y velocidad del efluente, contrastando los datos, en tiempo real, con los valores del caudalímetro reflejados en la pantalla del ordenador y realizando las correcciones precisas en función de posibles decantaciones de arena o cualquier otro sedimento.

2.5. Material y medios

Características del equipo utilizado:

Caudalímetro portátil Marca Isco Mod. 2150 con nº de serie 206L00099 Código I-QS-04 equipo autónomo con medidas simultáneas de nivel y velocidad, lleva incorporado un registro de datos y un software de programación, volcado y análisis, permitiéndonos obtener caudales máximos, mínimos, horarios, o cualquier otro valor que se considere preciso o conveniente, pudiendo expresar sus resultados en l/seg, m³/h, etc.

Equipo certificado por BASEEFA para su uso en ambiente Zona O, cumpliendo las Normas de Calidad ISO 9001, equipado con software específico para mediciones en:

- Tubería circular
- Rectángulo-trapezoidal
- Forma ovalada
- Vertederos rectangulares
- Vertederos en "V"
- Venturi
- Parshall
- Fórmula de Manning
- Canales especiales

Puede ser conectado a toma-muestras automáticos para muestreos mediante impulsos en función de:

- Calados
- Velocidades
- Sondas específicas de:
 - pH

- Conductividad
- Oxígeno disuelto
- Potencial redox
- Temperatura

Mediante el uso de ordenadores portátiles permite:

- Visualización en tiempo real de los datos de medición
- Visualización de gráficos
- Promedio de valores
- Informes en pantalla
- Registros estadísticos
- Controles totales de:
 - Altura
 - Velocidad
 - Caudal

Posibilidad de trasvasar los datos obtenidos a cualquier otro programa de gestión.

Para validar los caudales medidos en continuo se ha utilizado un velocímetro ultrasónico mod. 3013, con registrado de datos incorporado, midiendo la velocidad puntual del circulante por efecto Doppler.

- Material vario: escaleras, trajes y botas de goma, guantes, mascarillas, botes, neveras, etc.

Todos los equipos de campo están debidamente calibrados, siguiendo las directrices establecidas en el **“Plan de Calibración, verificación y Mantenimiento de equipos”**, de acuerdo con lo establecido en el procedimiento general Código PG-05.

Dicho Plan forma parte del **“Sistema de Aseguramiento de la Calidad”**, que rige todas las actividades del Laboratorio, de acuerdo con las **Normas UNE – EN –ISO/IEC 17025:2017 Y UNE - EN-ISO 9001:2015**.

2.6. Toma de muestras. Metodología

La toma de muestras simples, de acuerdo con el Artículo 7 (Decreto 62/1994 de 16 de Junio), se ha realizado sobre la única corriente de vertido, según instrucción técnica Código IT-I-TM-004 (Basado en UNE 5667)

Para ello se ha procedido a la instalación, en el único punto de muestreo, de un toma-muestras automático refrigerado, marca Isco mod. Epic 3700 n° de serie: 208K01307 código I-TM-16, con funcionamiento independiente del caudalímetro.

A fin de conseguir muestras representativas de cada periodo de muestreo, es programado para obtener, en cada uno de sus veinticuatro (24) contenedores, una muestra integrada formado por cuatro (4) tomas puntuales sucesivas a intervalos regulares de quince (15) minutos.

El volumen de las muestras simples obtenidas es el suficiente para poder llevar a cabo el programa de agrupación, selección y análisis regulado en los Artículos 8, 9 y 10 del citado Decreto.

Con todas y cada una de las muestras simples se forma una (1) muestra compuesta, proporcional a los caudales medios horarios medidos.

Las muestras obtenidas son envasadas en contenedores de un solo uso y estabilizadas "in situ", según las determinaciones analíticas a realizar, de conformidad con lo establecido en los **Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA AWWA, WEF, Ed 2002.y con las Normas UNE -EN -ISO/IEC 17025:2017 Y UNE - EN-ISO 9001:2015.**

Las Metodologías utilizadas, según las determinaciones analíticas a realizar, son las siguientes:

Parámetros	Tipo de envase	Estabilización
pH " in situ"	Polietileno ó vidrio	
Conductividad a 25 °C "in situ"	Polietileno ó vidrio	
D.B.O. ₅	Vidrio	Refrigerada a 4°C
D.Q.O.	Vidrio	Ac. sulfúrico pH <2 y refrigerada a 4°C
Sólidos en suspensión	Polietileno ó vidrio	Refrigerada a 4°C
Nitrógeno total		
Nitrógeno total Kjeldhal	Polietileno ó vidrio	Refrigerada a 4°C
N-Nitratos		
N-Nitritos		

Refrigeradas, inmediatamente, a (<8) son así conservadas hasta la formación de su correspondiente muestra compuesta y transportada al laboratorio para su posterior análisis dentro de las veinticuatro (24) horas de su formación.

2.7. Material y medios

Los equipos y material utilizado se corresponde, entre otros, a los siguientes:

Muestreador automático refrigerado marca Isco mod. 3700 n° de serie: 208K01307 Código I-TM-16. Este toma-muestras es programable en tiempo y/o caudal. Durante el periodo de muestreo ha funcionado independiente del caudalímetro.

El equipo dotado con veinticuatro (24) contenedores de 1000 ml de capacidad, permite al ser termo-aislante, la refrigeración de las muestras. El sistema de muestreo se realiza mediante bomba de vacío.

- Neveras portátiles alimentadas con hielo.
- Material vario: reactivos, pipetas, probetas, agua destilada, botes, etc.
- Los equipos portátiles utilizados son los siguientes:

- pH-mV-metro/ Conductímetro Marca WTW Mod. 340 i Código I-PH/CE-03

- Sonda temperatura Código I-PH/CE-03

- termómetro nevera Código: IVR-29

Todos los equipos de campo están debidamente calibrados, siguiendo las directrices establecidas en el **“Plan de Calibración, verificación y Mantenimiento de equipos”**, de acuerdo con lo establecido el PG-05.

Dicho Plan forma parte del **“Sistema de Aseguramiento de la Calidad”**, que rige todas las actividades del Laboratorio, de acuerdo con las **Normas UNE -EN -ISO/IEC 17025 Y UNE - EN-ISO 9001:2015**.

2.8. Muestras compuestas

MUESTRAS COMPUESTAS

En cumplimiento del Artículo 8 del Decreto 62/1994, de 16 de Junio, se procede a obtener una sola muestra compuesta representativa del período muestreado.

Dicha muestra, se forma por mezcla y homogeneización de todas las muestras integradas horarias, proporcionalmente a los caudales medios horarios medidos durante el período de muestreo.

2.9. Personal técnico responsable de la toma de muestra.

Los trabajos de campo (medición de caudales y toma de muestra) han sido realizados por:

Nombre

D. Jesús Juárez Mayo

Firma



2.10 Determinaciones analíticas. Metodología.

En la muestra compuesta, formadas por punto y jornada de muestreo, se han realizado las determinaciones y metodologías siguientes:

Parámetros	Metodología
pH "in situ"	IT-I-M-001 (Basado en UNE – ISO 10523)
Conductividad a 20°C "in situ"	IT-I-M-002 (Basado en UNE –EN- 27888)
Sólidos en suspensión	PE-Q-AG-009 (Basado en SM 2540 D Solid)
D.B.O. ₅	PE-Q-AG-038 (Basado en SM 5210 B)
D.Q.O.	PE-Q-AG-037 (Basado en SM 5220 C)
Nitrógeno total	PE-Q-AG-017 (Basado en UNE-EN 25663)
Nitrógeno total Kjeldahl	PE-Q-AG-017 (Basado en UNE-EN 25663)
N-Nitratos	PE-Q-AG-102 (Basado en SM 4500 D)
N-Nitritos	PE-Q-AG-004 Basado en UNE-EN 26777)

Estos parámetros se consideran, de acuerdo con el Artículo 11 del citado Decreto, como representativos de la actividad productiva de **Entidad Urbanística de Conservación Urbanización El Bosque.**

Todas las determinaciones analíticas se han realizado de acuerdo con lo establecido en el Anexo 4 de la Tabla I "**Métodos analíticos establecidos para el análisis de los vertidos residuales al sistema integral de saneamiento.**"

3.- Resultados obtenidos

Los resultados obtenidos para:

Entidad:	Entidad Urbanística de Conservación Urbanización El Bosque
Dirección:	C/ Bidasoa nº 3
Población:	28670 Villaviciosa de Odon (Madrid)
Punto de muestreo:	Salida E.D.A.R. nº 1
Fecha de muestreo:	13-14/03/2024 (miércoles / jueves)
Técnicos responsables:	Jesús Juárez Mayo

Equipos utilizados:

Caudalímetro portátil Marca Isco Mod. 2150 nº de serie :206L00099 Código I-QS-04
Toma muestras marca Isco mod. 3700 nº de serie: 208K01307 código I-TM-16
pH-metro/conductímetro portátil Marca WTW modelo 340 i Ref. I-PH/CE-03
Sonda temperatura Código I-PH/CE-03
Termómetro nevera IVR -29

3.1. Medición de caudales

Los valores obtenidos son los siguientes:

RESULTADOS DEL AFORO

Muestreo (24 Horas)

Fecha: 13-14/03/2024 (miércoles / jueves)

Fecha	Hora	l/seg	Q (m3/h)
13.03.2024	11:00	32,35	116,5
13.03.2024	12:00	33,75	121,5
13.03.2024	13:00	33,73	121,4
13.03.2024	14:00	36,98	133,1
13.03.2024	15:00	38,65	139,1
13.03.2024	16:00	39,47	142,1
13.03.2024	17:00	38,07	137,1
13.03.2024	18:00	37,11	133,6
13.03.2024	19:00	34,26	123,3
13.03.2024	20:00	35,66	128,4
13.03.2024	21:00	40,82	147
13.03.2024	22:00	38,84	139,8
13.03.2024	23:00	37,19	133,9
13.03.2024	00:00	33,11	119,2
14.03.2024	01:00	27,63	99,46
14.03.2024	02:00	26,13	94,06
14.03.2024	03:00	23,72	85,38
14.03.2024	04:00	21,93	78,94
14.03.2024	05:00	22,8	82,07
14.03.2024	06:00	21,76	78,33
14.03.2024	07:00	23,67	85,21
14.03.2024	08:00	33,02	118,9
14.03.2024	09:00	36,47	131,3
14.03.2024	10:00	35,56	127,1
Q medio		32,61 l/s	117,36 m³/h
Q TOTAL		2816,75 m³/día	



LABORATORIO: Trav. Iván de Vargas,3 – Fax. 91 569 31 51 - Tel. 91 565 21 92
28019 Madrid - Email: aycon@aycon.es



Informe determinaciones "in situ"
FECHA:13-14/03/2024

Identificación del Cliente

Entidad Urbanística de Conservación

Urbanización El Bosque

C/ Bidasoa nº 3

28670 Villaviciosa de Odon

Madrid

Cód. Cliente:

43000125

C.I.F.:

G78338134

Identificación de la Muestra

Tipo de muestra:

Agua vertido

Recogida por:

Personal de Laboratorio Aycon, S.A.

Proc. Toma de Muestra:

IT-I-TM-004 Basado UNE 5667

Origen:

Entidad Urbanística de Conservación
Urbanización El Bosque

Punto de Toma de Muestra:

P-1 Arqueta Salida EDAR nº 1

Ref/Detalle de muestra

Muestras puntuales

Fecha muestreo:

Muestreo 24 Horas (13-14/03/2024)

DETERMINACIONES "IN SITU"

Fecha y hora:	pH (Unidad de pH) IT-I-M-001	Conductividad a 20° C (µS/cm) IT-I-M-002	Temperatura agua (°C) IT-I-M-006
13/03/2024 11,00	7,36	849	14,5
13/03/2024 12,00	7,40	864	14,6
13/03/2024 13,00	7,37	904	14,7
13/03/2024 14,00	7,40	909	14,9
13/03/2024 15,00	7,44	976	15,0
13/03/2024 16,00	7,42	1033	15,0
13/03/2024 17,00	7,44	1078	15,1
13/03/2024 18,00	7,37	1101	15,1
13/03/2024 19,00	7,36	1105	15,1
13/03/2024 20,00	7,35	1111	15,0
13/03/2024 21,00	7,38	1090	15,0
13/03/2024 22,00	7,37	1070	14,9
13/03/2024 23,00	7,38	1061	14,9
14/03/2024 00,00	7,38	1043	14,8
14/03/2024 01,00	7,39	1031	14,8
14/03/2024 02,00	7,29	1016	14,7
14/03/2024 03,00	7,39	1003	14,7
14/03/2024 04,00	7,37	997	14,6
14/03/2024 05,00	7,33	993	14,5
14/03/2024 06,00	7,34	982	14,4
14/03/2024 07,00	7,28	961	14,2
14/03/2024 08,00	7,29	958	14,3
14/03/2024 09,00	7,30	953	14,3
14/03/2024 10,00	7,37	951	14,4

AYCON S.A.
Fdo. Rosa Mª Martínez
Director Técnico
28019 MADRID

Los resultados obtenidos sólo afectan a la/s muestra/s analizadas ,
El documento no puede ser reproducido total o parcialmente salvo con la autorización expresa del Laboratorio.
Las incertidumbres estimadas están calculadas en el Laboratorio y a disposición del Cliente

3.3. Parámetros analizados en laboratorio

Muestra compuesta Salida EDAR N° 1



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.00879.03/2024

FECHA: 25/03/2024

Página 1 de 2

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 VERTIDO **N/Referencia:** 24-000879 **Fecha Toma Muestra:** 14/03/2024
Recogida por: PERSONAL LABORATORIO AYCON, S.A. **Fecha Recepción:** 14/03/2024
Proc. de Toma de muestra: IT-I-TM-012 (Ref: UNE 5667) (Acreditada para los parámetros acreditados) **Fecha Inicio Analisis:** 14/03/2024
Origen: **Fecha Final Análisis:** 21/03/2024
Punto de Toma de muestra: ARQUETA FINAL - SALIDA E.D.AR.
Ref/Detalle de muestra:
Acta de toma de muestra n°: 38014
Tipo de muestra: MUESTRA COMP. 24 H. 13-14/03/2024 PROPORCIONAL AL CAUDAL

DETERMINACIONES	RESULTADO	INCERTIDUMBRE	UNIDAD	NORMATIVA	METODOLOGÍAS
ANÁLISIS FÍSICO QUÍMICO					
pH "IN SITU"	7,36(13,3°C)	±0,06	Unidades de pH		IT-I-M-001 (Basado en UNE-ISO 10523)
CONDUCTIVIDAD a 25°C "IN SITU"	1.006	±81	µS/cm		IT-I-M-002 (Basado en UNE-EN 27888)
D.B.O.5	21	±6	mg O2/l	Máx. 25	PE-Q-AG-038 (Basado en SM 5210 B)
D.Q.O.	86	±14	mg O2/l	Máx. 125	PE-Q-AG-037 (Basado en SM 5220 C)
SOLIDOS EN SUSPENSION	21,7	±2,4	mg/l	Máx. 35	PE-Q-AG-009 (Basado en SM 2540 D)
# NITROGENO TOTAL	12,2	±1,5	mg N/l	Máx. 15	PE-Q-AG-017 (Basado en UNE-EN 25663)
# NITROGENO TOTAL KJELDAHL	6	±1	mg N/l		PE-Q-AG-017 (Basado en UNE-EN 25663)
# N-NITRATOS	5,50	±0,40	mg N/l		PE-Q-AG-102 (Método potenciométrico con electrodo selectivo)
# N-NITRITOS	0,21	±0,03	mg N/l		PE-Q-AG-004 (Basado en UNE-EN 26777:1994)

Normativa / Recomendaciones:

Autorización de vertido de la Confederación Hidrográfica del Tajo N/Ref: 15.772.A/80 TT2/IN de fecha 4/2/13.

(#) OBSERVACIONES

Los resultados obtenidos para los parámetros incluidos en la Normativa/Recomendaciones, cumplen los límites establecidos en las mismas. Para el parámetro DBO5, 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

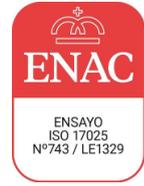


- ## Entidad colaboradora de la Administración Hidráulica. N° de Expediente EC 095/1. MARM.
- ## Laboratorio autorizado por el Ministerio de Sanidad y Consumo - Dirección General de Farmacia y Productos Sanitarios.
- ## Laboratorio autorizado e inscrito en el Registro de Laboratorios de la Comunidad 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.00879.03/2024

FECHA: 25/03/2024

Página 2 de 2

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 VERTIDO	N/Referencia:	24-000879	Fecha Toma Muestra	14/03/2024
Recogida por:	PERSONAL LABORATORIO AYCON, S.A.	Fecha Recepción		14/03/2024	
Proc. de Toma de muestra:	IT-I-TM-012 (Ref: UNE 5667) (Acreditada para los parámetros acreditados)			Fecha Inicio Analisis	14/03/2024
Origen:		Fecha Final Análisis		21/03/2024	
Punto de Toma de muestra:	ARQUETA FINAL - SALIDA E.D.AR.				
Ref/Detalle de muestra:					
Acta de toma de muestra n°:	38014				
Tipo de muestra:	MUESTRA COMP. 24 H. 13-14/03/2024 PROPORCIONAL AL CAUDAL				

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.

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.



4.- Estudio de resultados

4.1 Medidas “in situ”

Como queda reflejado en el punto 3.2. **Mediciones “in situ”**, **ninguno** de los valores analíticos sobrepasan los máximos establecidos en la propuesta de resolución de modificación de autorización de vertido comunicada en fecha 04/02/2013, a **Entidad Urbanística de Conservación Urbanización El Bosque.**

4.2 Resultados analíticos

Como queda reflejado en el punto 3.3 "**Parámetros analizados en laboratorio**", **ninguno** de los valores analíticos de la muestra analizada **sobrepasa** los máximos establecidos en la propuesta de resolución de modificación de autorización de vertido comunicada en fecha 04/02/2013, a **Entidad Urbanística de Conservación Urbanización El Bosque.**

5.- Reportaje fotográfico

P-1 Salida EDAR



6- Croquis de situación

