

Convenio específico de colaboración entre
Fundación AZTI y Red Eléctrica de España,
S.A.U. para colaboración en materia de impacto
medioambiental y socioeconómico del proyecto de
interconexión eléctrica entre Francia y España

Anexo I Recopilación de la información existente

CALIDAD DE LAS AGUAS

Informe para:



RED
ELÉCTRICA
DE ESPAÑA

Pasaia, 18 de diciembre de 2020

Tipo documento	Informe
Título documento	Calidad de las aguas
Fecha	02/04/2021
Proyecto	Convenio específico de colaboración entre Fundación AZTI y Red Eléctrica de España, S.A.U. para colaboración en materia de impacto medioambiental y socioeconómico del proyecto de interconexión eléctrica entre Francia y España
	Anexo I Recopilación de la información existente
Código	IM-20-REE-ANEXO I
Cliente	Red Eléctrica de España
Equipo de proyecto	Sarai Pouso, Javier Franco
Responsable proyecto	Javier Franco, Oihana Solaun (E-Mail: jafranco@azti.es ; osolaun@azti.es)

	Juan Bald
Revisado por	Coordinador del Área de Gestión Ambiental de Mares y Costas
Fecha	18/12/2020

Si procede, este documento deberá ser citado del siguiente modo:

Pouso, S., Franco, J., 2020. Calidad de las aguas. Convenio específico de colaboración entre Fundación AZTI y Red Eléctrica de España, S.A.U. para colaboración en materia de impacto medioambiental y socioeconómico del proyecto de interconexión eléctrica entre Francia y España. Anexo I Recopilación de la información existente. Informe para Red Eléctrica de España. 16 pp.

ÍNDICE

1. ANTECEDENTES	6
2. OBJETIVOS	9
3. MATERIAL Y MÉTODOS	10
4. DESCRIPCIÓN DEL ARCHIVO EXCEL CON LA INFORMACIÓN DE LA CALIDAD DE LAS AGUAS	14
4.1 Hoja “Agua por estaciones”	14
4.2 Hoja “Agua por tipo estación”	15
4.3 Hoja “Índices de Calidad”	15
5. CONCLUSIONES	16

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1. Puntos de muestreo de calidad de las aguas de la <i>Red de seguimiento del estado ecológico de las aguas de transición y costeras de la CAPV</i> (URA, Agencia Vasca del Agua) considerados. La mayor parte de las estaciones son someras (<40 m de profundidad), a excepción de las estaciones localizadas en la plataforma, L-RF10, L-RF20 y L-RF30 (localizadas ca. 100 m de profundidad).....	12
---	----

ÍNDICE DE FIGURAS

Figura 1. Detalle de la ubicación del proyecto.....	6
Figura 2. Localización de las estaciones de muestreo para determinar la calidad de las aguas. En verde se señalan las estaciones litorales (13 estaciones), en rojo las estaciones de control localizadas en la plataforma litoral (3 estaciones). Todas ellas forman parte de la <i>Red de seguimiento del estado ecológico de las aguas de transición y costeras de la CAPV</i> (URA, Agencia Vasca del Agua). La delimitación del área de estudio se señala en azul. Las líneas negras discontinuas representan la alternativa de trazado de la interconexión eléctrica seleccionada.....	13

1. ANTECEDENTES

RED ELÉCTRICA DE ESPAÑA S.A.U. (en adelante REE), de conformidad con lo establecido en los artículos 6 y 34 de la Ley 24/2013, de 26 de diciembre del Sector Eléctrico (en adelante Ley 24/2013), y como gestor de la red de transporte y transportista único con carácter de exclusividad, tiene atribuida las funciones de transportar la energía eléctrica, así como construir, mantener y maniobrar las instalaciones de transporte.

En el ejercicio de las citadas funciones y efectivo cumplimiento de las finalidades relativas al transporte de energía eléctrica, REE, junto a RESEAU DE TRANSPORT D'ELECTRICITE (RTE), empresa gestora de la red de transporte en Francia, por recomendación de la Comisión Europea, han formado una sociedad conjunta coparticipada al 50% por cada una de ellas para el desarrollo de la interconexión eléctrica entre Francia y España, denominada INELFE. Esta empresa es la responsable de la realización de los estudios, de la gestión del proyecto y de la construcción del enlace eléctrico (www.inelfe.eu). Este proyecto consiste en la creación de una interconexión eléctrica, entre la red eléctrica francesa, a partir de una subestación, situada al norte de la ciudad de Burdeos y la red eléctrica española, a través de la subestación de Gatika, ubicada en Bizkaia (Figura 1).



Figura 1. Detalle de la ubicación del proyecto.

Con el fin de dar la mejor respuesta posible a las posibles alegaciones que se señalen durante la fase de información pública del procedimiento de EIA, las especificaciones que el Órgano Ambiental determine en la Declaración de Impacto Ambiental (DIA), actuaciones vinculadas al futuro Plan de Vigilancia Ambiental (PVA) y cuantos otros se consideren necesarios para garantizar el buen fin y sostenibilidad ambiental y socioeconómica del Proyecto, REE se puso en contacto con Fundación AZTI (en adelante AZTI) con el objeto de establecer un convenio marco de colaboración entre REE y AZTI para realizar proyectos y actuaciones que garanticen a REE la disponibilidad de la mejor información disponible para asegurar el mínimo impacto ambiental de las actuaciones a llevar a cabo durante el Proyecto de interconexión eléctrica entre Francia y España.

El mencionado convenio se firmó en septiembre de 2020 e incluye el desarrollo de los proyectos necesarios que permitan dar la respuesta esperada arriba señalada y que se concretarán por medio de la elaboración de Convenios Específicos que se anexan al Convenio Marco de Colaboración, definiendo el alcance específico y estableciendo obligaciones concretas en la materia objeto del mismo. Entre dichos proyectos cabe señalar los siguientes:

1. Recopilación de la información ambiental existente.
2. Medidas complementarias ambientales relacionadas o no con la DIA.
3. Acompañamiento frente a grupos de interés (pesquero, industrial, ONGs, administraciones locales, regionales, etc).
4. Actualización de la información ambiental y sectorial existente antes de la ejecución del proyecto.
5. Actuaciones vinculadas al futuro Plan de Vigilancia Ambiental (PVA) que se establezca para el proyecto.
6. Cuantos otros se consideren necesarios para garantizar el buen fin y sostenibilidad ambiental y socioeconómica del Proyecto.

El primer proyecto se refiere a las tareas de recopilación de la información existente en el ámbito del proyecto de interconexión eléctrica España-Francia por el Golfo de Bizkaia (Anexo I) relativa a:

- a) Actividades pesqueras, de marisqueo y acuicultura.
- b) Actividad de navegación para el transporte de carga y actividades de dragado.
- c) Conocimientos empíricos.

Este informe presenta la información recopilada sobre el punto c), conocimientos empíricos, concretamente sobre la calidad de las aguas en el entorno del proyecto.

Conviene señalar que, habida cuenta de que el principal objetivo de la colaboración entre AZTI y REE es poner a disposición de REE los datos relativos a dichos temas, asociados a este informe se facilitarán tales datos bien en formato de capas GIS, bien en tablas Excel, en mapas, publicaciones científicas o técnicas, etc. A lo largo del informe se hará referencia a todos estos materiales, describiéndose su contenido y el formato de cada entregable.

2. OBJETIVOS

El objetivo global de este estudio es describir la información disponible de la calidad de las aguas en el entorno del proyecto, así como poner a disposición de REE los datos correspondientes.

3. MATERIAL Y MÉTODOS

Se ha recopilado la información proveniente de la *Red de seguimiento del estado ecológico de las aguas de transición y costeras de la CAPV*. A continuación, se describe brevemente la fuente de información.

La evaluación del estado ecológico y del estado químico de las aguas de transición y costeras de la Comunidad Autónoma del País Vasco, un requerimiento derivado de la aplicación de la Directiva Marco del Agua, se realiza mediante la *Red de seguimiento del estado ecológico de las aguas de transición y costeras de la CAPV* que AZTI ejecuta para URA, la Agencia Vasca del Agua. El monitoreo de las masas de agua de este programa de seguimiento se lleva a cabo desde 1995 de forma ininterrumpida.

Entre los elementos incluidos en dicha evaluación se encuentran elementos utilizados para determinar la calidad fisicoquímica y la calidad biológica de las masas de agua. Entre todos los elementos muestreados, se han escogido los siguientes para elaborar este informe:

- Elementos para determinar las condiciones generales de las aguas, como: condiciones de oxigenación, transparencia, salinidad, estado de acidificación y las condiciones en cuanto a nutrientes.
- Sustancias prioritarias, contaminantes preferentes y otros contaminantes.
- Comunidades de fitoplancton.

Los muestreos se realizan con diferente frecuencia dependiendo del elemento muestreado y del tipo de masa de agua. Para más detalles sobre los muestreos y los análisis se pueden consultar los informes anuales de la *Red de seguimiento del estado ecológico de las aguas de transición y costeras de la CAPV*¹, así como los diferentes

¹ <https://www.uragentzia.euskadi.eus/u81-0003741/es/?r01kQry=tC:euskadi;tF:documentacion,informacion;tT:documentacion,informacion;m:documentLanguage.EQ.es;cA:r01epd01439f28afa3bb935c8e29f8d974da9265f;>

protocolos de muestreo, de laboratorio y de cálculo de índices y métricas², de acceso libre desde la web de URA.

Para este informe se han recopilado todos los datos disponibles de la serie temporal (desde 1995), indicándose para cada estación y para cada variable, las fechas del primer y último muestreo considerados, así como el número total de muestras disponibles. En aquellas mediciones para las que el valor registrado es inferior al límite de cuantificación (LC), para el cálculo de la media se ha considerado un valor igual a la mitad del LC (LC/2), de acuerdo con las directrices de la Directiva Marco del Agua.

Además, se aportan los resultados de algunos de los indicadores utilizados para determinar el estado ecológico y el estado químico de las masas de agua, de acuerdo con los criterios marcados por la Directiva Marco del Agua. Estos índices se calculan a partir de conjuntos de elementos muestreados, y se presenta un valor anual para cada estación, valor que se calcula en base a escalas categóricas. Para más detalles sobre el cálculo de índices y la determinación de los límites entre clases se pueden consultar los informes anuales de la *Red de seguimiento del estado ecológico de las aguas de transición y costeras de la CAPV*, de acceso libre desde la web de URA.

En este informe se han incluido los resultados de los siguientes indicadores:

- Estado biológico del fitoplancton (2007-2019). El fitoplancton es uno de los cuatro componentes para determinar el estado de calidad biológico de las masas de agua superficiales. Se evalúa a partir de la concentración de clorofila-a y la frecuencia de floraciones (determinada a partir de los datos de composición taxonómica y abundancia celular).
- Estado fisicoquímico (1995-2019), referido a las condiciones fisicoquímicas generales y a contaminantes preferentes (Zn y Cu). Dentro de los elementos utilizados para determinar la calidad fisicoquímica, las condiciones generales de las aguas se evalúan de acuerdo con las condiciones térmicas, de oxigenación, la

² <https://www.uragentzia.euskadi.eus/informacion/protocolos-de-muestreo-de-laboratorio-y-de-calculo-de-indices-y-metricas-para-el-seguimiento-del-estado-de-las-masas-de-agua-superficial-de-la-capv/u81-000376/es/>

transparencia, la salinidad, el estado de acidificación y las condiciones en cuanto a nutrientes.

- Estado químico (2002-2019). Se determina a partir de las sustancias prioritarias y de otros contaminantes.

En la

Tabla 1 y Figura 2 se indica la localización de las estaciones situadas en el entorno del área del proyecto de interconexión eléctrica. A este respecto, no se incluyen las estaciones situadas en las aguas de transición (estuarios) ni las estaciones litorales situadas al oeste de cabo Billano, por no ser de interés para el proyecto.

Tabla 1. Puntos de muestreo de calidad de las aguas de la *Red de seguimiento del estado ecológico de las aguas de transición y costeras de la CAPV* (URA, Agencia Vasca del Agua) considerados. La mayor parte de las estaciones son someras (<40 m de profundidad), a excepción de las estaciones localizadas en la plataforma, L-RF10, L-RF20 y L-RF30 (localizadas ca. 100 m de profundidad).

Tipo	Estación	Nombre	UTM (X) ETRS89	UTM (Y) ETRS89
Litoral	L-B20	Litoral de Bakio	515916	4810520
Litoral	L-OK10	Litoral de Mundaka	524145	4809822
Litoral	L-L10	Litoral de Elantxobe (Kai Arri)	533594	4805605
Litoral	L-L20	Litoral de Lekeitio	541347	4802354
Litoral	L-A10	Litoral de Ondarroa	548439	4798291
Litoral	L-D10	Litoral de Deba	552500	4797285
Litoral	L-U10	Litoral de Zumaia	561415	4796323
Litoral	L-O20	Litoral de Getaria	566485	4796186
Litoral	L-O10	Litoral de Orio	570105	4795093
Litoral	L-UR20	Litoral de Mompás	584725	4798981
Litoral	L-OI10	Litoral de Pasaia	586537	4798855
Litoral	L-OI20	Litoral de Pasaia (Asabaratza)	589800	4801397
Litoral	L-BI10	Litoral de Hondarribia	597007	4805570
Referencia	L-RF30	Litoral Butroe - Plataforma	516177	4816362
Referencia	L-RF20	Litoral Deba - Plataforma	556693	4805474
Referencia	L-RF10	Litoral Oiartzun - Plataforma	587545	4811735

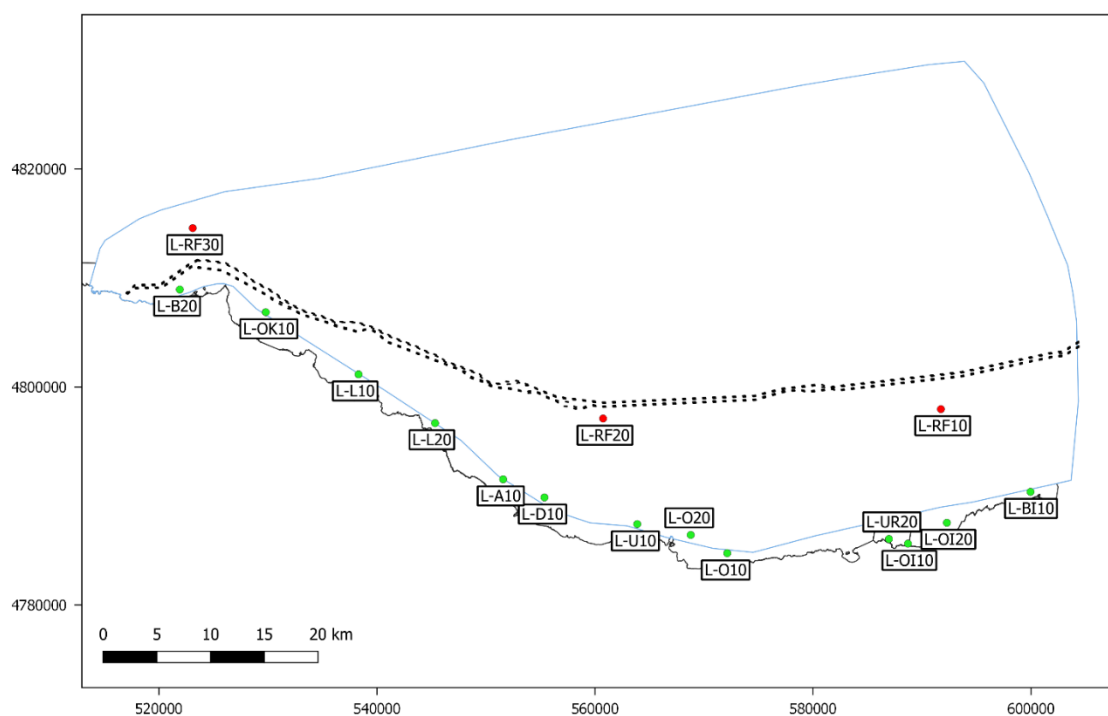


Figura 2. Localización de las estaciones de muestreo para determinar la calidad de las aguas. En verde se señalan las estaciones litorales (13 estaciones), en rojo las estaciones de control localizadas en la plataforma litoral (3 estaciones). Todas ellas forman parte de la *Red de seguimiento del estado ecológico de las aguas de transición y costeras de la CAPV* (URA, Agencia Vasca del Agua). La delimitación del área de estudio se señala en azul. Las líneas negras discontinuas representan la alternativa de trazado de la interconexión eléctrica seleccionada.

4. DESCRIPCIÓN DEL ARCHIVO EXCEL CON LA INFORMACIÓN DE LA CALIDAD DE LAS AGUAS

4.1 Hoja “Agua por estaciones”

En la primera hoja del Excel se encuentran los valores medios (*Mean*), mínimos (*Min*), máximos (*Max*), medianas, la desviación estándar (*DesvEst*) y los cuartiles 25% (*Q1*) y 75% (*Q3*) calculados para toda la serie de datos disponible de cada variable y para cada estación. Además, se indica la fecha del primer muestreo disponible (*Comienzo*) y el del último muestreo considerado (*Fin*), así como el número total de muestras (*Nº muestras*). Por último, se indica el porcentaje de muestras sobre el total de muestras consideradas que no alcanzaron el límite de cuantificación (LC) (*Muestras < LC (%)*). Para aquellos elementos muestreados en fondo y superficie, los valores se han calculado diferenciando por la profundidad del muestreo.

Los parámetros físico-químicos se han agrupado en seis grupos, de acuerdo a su tipología. Bajo el tipo *General* se han agrupado un total de siete variables: saturación de oxígeno (%), oxígeno disuelto, transmisión de la luz (%), pH, temperatura del agua, salinidad y profundidad máxima. Bajo el tipo *Estado trófico* se han agrupado un total de 14 variables: amonio, carbono orgánico total, color, disco de Secchi, fósforo total, ortofosfato, nitrito, nitrato, nitrógeno inorgánico disuelto, nitrógeno total, nitrógeno total Kjhedahl, silicato, sólidos en suspensión y turbidez. Las sustancias prioritarias y los contaminantes se han clasificado en base a tres tipologías de parámetros: *Compuestos orgánicos* (96 variables), *Metales y metaloides* (14 variables) y *Otros contaminantes* (5 variables). Por último, las variables medidas para determinar el estado biológico de las comunidades de fitoplancton se han agrupado juntas (tipo *Fitoplancton*), reuniendo un total de cuatro variables: Abundancia (densidad), clorofila A, diversidad y riqueza de especies.

4.2 Hoja “Agua por tipo estación”

En esta hoja se han calculado los mismos valores (media, mínimo, máximo, la mediana, la desviación estándar y los cuartiles 25% y 75%), pero esta vez agrupados por el tipo de estación. Es decir, se han agrupado todas las mediciones de cada variable y para toda la serie de datos disponible, en base a los dos tipos de estaciones consideradas: estación litoral (13 estaciones) o estación de control de la plataforma litoral (3 estaciones).

4.3 Hoja “Índices de Calidad”

En esta hoja se han incluido los datos de la evolución de los tres índices de calidad: estado biológico del fitoplancton, el estado fisicoquímico y el estado químico.

Tanto el estado biológico del fitoplancton como el estado fisicoquímico se clasifican en base a una escala categórica de cinco niveles: muy bueno (MB), bueno (B), moderado (Mo), deficiente (D) o malo (M). Por su parte, el estado químico se determina en base a una escala de dos niveles: bueno (B) o no alcanza el buen estado (NA).

5. CONCLUSIONES

Desde 1995, el estado fisicoquímico en todas las estaciones incluidas en este informe ha sido calificado como “Muy Bueno”. En cuanto al estado químico, para el que existen datos desde 2002, las condiciones en general han sido “Buenas”, salvo algún caso puntual y el empeoramiento generalizado registrado en el año 2011. Por su parte, el estado biológico del fitoplancton, medido desde el año 2007, ha oscilado siempre entre las clases “Buena” y “Muy Buena”.

Las estaciones más relevantes para este informe, debido a su proximidad al trazado de la interconexión eléctrica, son las estaciones litorales L-B20 y L-OK10, y la estación de control de la plataforma litoral L-REF20. En las dos estaciones litorales se han recogido muestras desde el año 1995, mientras que la estación de control de plataforma litoral ha sido muestreada desde 2006.

En lo que respecta al estado fisicoquímico y del fitoplancton, las tres estaciones han mantenido un estado “Muy bueno” a lo largo de toda la serie de datos. El estado químico en estas tres estaciones ha sido calificado como “Bueno” en toda la serie de datos, salvo en tres años en los que no se alcanzó el buen estado: en 2007, en la estación L-B20; en 2011, en las estaciones L-B20 y L-OK10; y en 2016 en las estaciones L-B20 y L-REF20.

En lo que respecta a contaminantes (compuestos orgánicos, metales y metaloides y otros contaminantes), no se han registrado episodios de contaminación continuadas y/o remarcables en estas estaciones. Como ejemplo, entre el 50 y el 100% de las muestras de compuestos orgánicos están por debajo del LC.

En conclusión, las condiciones fisicoquímicas y del estado del fitoplancton de las aguas, tanto en las tres estaciones más próximas al trazado de interconexión eléctrica como en las 13 estaciones restantes incluidas en este informe, son consideradas buenas.

Agua por estaciones

Punto muestreo	Código estación	Tipo punto	Tipo parámetro	Parámetro	Profundidad	Unidad	Nº muestras	Comienzo	Fin	Mean	Min	Max	Mediana	DesvEst	Q1	Q3	Muestras < LC (%)
Litoral Butroe - Plata L-RF30		Plataforma	General	% Saturación de oxí	Fondo	%	59	21/03/2006	18/08/2020	91,94237288	71,7	115	90,1	8,610903341	85,75	98,5	0
Litoral Butroe - Plata L-RF30		Plataforma	General	% Saturación de oxí	Superficie	%	59	21/03/2006	18/08/2020	103,3711864	89,4	125	103,5	5,322141481	100	106,05	0
Litoral Butroe - Plata L-RF30		Plataforma	General	% Transmisión de lu	Superficie	%	59	21/03/2006	18/08/2020	83,74745763	58,8	90,9	85,2	6,03936386	82,25	87,4	0
Litoral Butroe - Plata L-RF30		Plataforma	General	% Transmisión de lu	Fondo	%	59	21/03/2006	18/08/2020	86,62881356	76,9	92,3	87,2	3,002645434	85,25	88,6	0
Litoral Butroe - Plata L-RF30		Plataforma	General	Oxígeno disuelto	Superficie	mg/l	59	21/03/2006	18/08/2020	8,147457627	6,9	10,8	8,1	0,713745809	7,6	8,6	0
Litoral Butroe - Plata L-RF30		Plataforma	General	Oxígeno disuelto	Fondo	mg/l	59	21/03/2006	18/08/2020	7,747457627	6,2	9,5	7,7	0,642021573	7,35	8	0
Litoral Butroe - Plata L-RF30		Plataforma	General	pH	Fondo	U. pH.	59	21/03/2006	18/08/2020	8,128474576	7,96	8,29	8,12	0,080232712	8,07	8,2	0
Litoral Butroe - Plata L-RF30		Plataforma	General	pH	Superficie	U. pH.	59	21/03/2006	18/08/2020	8,219830508	8,1	8,35	8,23	0,045314667	8,2	8,25	0
Litoral Butroe - Plata L-RF30		Plataforma	General	Profundidad máxim	Fondo	m	47	19/02/2009	18/08/2020	106,8297872	35	117	110	11,72014087	105	112	0
Litoral Butroe - Plata L-RF30		Plataforma	General	Salinidad	Superficie	USP	59	21/03/2006	18/08/2020	35,10644068	34	35,77	35,09	0,379939935	34,875	35,365	0
Litoral Butroe - Plata L-RF30		Plataforma	General	Salinidad	Fondo	USP	59	21/03/2006	18/08/2020	35,57661017	35,3	35,8	35,58	0,103800375	35,54	35,645	0
Litoral Butroe - Plata L-RF30		Plataforma	General	Temperatura del agu	Superficie	°C	59	21/03/2006	18/08/2020	16,76576271	11,19	23,34	16,24	3,630077041	13,61	19,86	0
Litoral Butroe - Plata L-RF30		Plataforma	General	Temperatura del agu	Fondo	°C	59	21/03/2006	18/08/2020	13,11271186	11,55	19,7	12,48	1,798773366	12,125	13,065	0
Litoral Butroe - Plata L-RF30		Plataforma	Estado trófico	Amonio	Superficie	mg/l	59	21/03/2006	18/08/2020	0,042966102	0,015	0,17	0,03	0,033951266	0,015	0,05	32,2
Litoral Butroe - Plata L-RF30		Plataforma	Estado trófico	Carbono orgánico to	Superficie	mg/l	34	21/03/2006	29/10/2014	1,517647059	0,56	11,1	1,08	1,827798906	0,9175	1,32	0
Litoral Butroe - Plata L-RF30		Plataforma	Estado trófico	Color	Superficie	mg Pt/l	4	21/03/2006	27/10/2006	8,125	1,5	24	3,5	10,63308516	2,625	9	25
Litoral Butroe - Plata L-RF30		Plataforma	Estado trófico	Disco de Secchi	Superficie	m	59	21/03/2006	18/08/2020	11,49152542	4	20	12	4,264419277	9	14,5	3,4
Litoral Butroe - Plata L-RF30		Plataforma	Estado trófico	Fósforo total	Superficie	mg/l	34	21/03/2006	29/10/2014	0,015882353	0	0,03	0,02	0,007014119	0,01	0,02	0
Litoral Butroe - Plata L-RF30		Plataforma	Estado trófico	Nitrato	Superficie	mg/l	59	21/03/2006	18/08/2020	0,115686441	0,0495	0,487	0,0495	0,107626906	0,0495	0,1255	59,3
Litoral Butroe - Plata L-RF30		Plataforma	Estado trófico	Nitrato	Superficie	mg/l	59	21/03/2006	18/08/2020	0,011050847	0,009	0,055	0,009	0,007879313	0,009	0,009	89,8
Litoral Butroe - Plata L-RF30		Plataforma	Estado trófico	Nitrógeno total	Superficie	mg/l	34	21/03/2006	29/10/2014	0,185294118	0,1	0,6	0,2	0,09576598	0,1	0,2	0
Litoral Butroe - Plata L-RF30		Plataforma	Estado trófico	Ortofosfato	Superficie	mg/l	59	21/03/2006	18/08/2020	0,019033898	0,0075	0,057	0,017	0,012974399	0,0075	0,0275	44,1
Litoral Butroe - Plata L-RF30		Plataforma	Estado trófico	Silicato	Superficie	µmol/l	59	21/03/2006	18/08/2020	1,625932203	0,8	5,85	0,8	1,30559026	0,8	1,95	59,3
Litoral Butroe - Plata L-RF30		Plataforma	Estado trófico	Sólidos en suspensió	Superficie	mg/l	59	21/03/2006	18/08/2020	6,927118644	1,4	26,3	6,5	3,934280397	5,05	9,1	0
Litoral Butroe - Plata L-RF30		Plataforma	Estado trófico	Turbidez	Superficie	NTU	59	21/03/2006	18/08/2020	0,430508475	0,1	2,1	0,4	0,334382724	0,2	0,5	0
Litoral Butroe - Plata L-RF30		Plataforma	Compuestos orgánic	1-Metil-fenantreno	Superficie	µg/l	2	21/03/2006	05/09/2006	0,02175	0,0015	0,042	0,02175	0,028637825	0,011625	0,031875	50
Litoral Butroe - Plata L-RF30		Plataforma	Compuestos orgánic	1-Metil naftaleno	Superficie	µg/l	2	21/03/2006	05/09/2006	0,01825	0,0015	0,035	0,01825	0,023688077	0,009875	0,026625	50
Litoral Butroe - Plata L-RF30		Plataforma	Compuestos orgánic	1,1,1-Tricloroetano-l	Superficie	µg/l	1	05/09/2006	05/09/2006	0,1	0,1	0,1	0,1		0,1	0,1	100
Litoral Butroe - Plata L-RF30		Plataforma	Compuestos orgánic	1,2-Dicloroetano	Superficie	µg/l	1	05/09/2006	05/09/2006	0,075	0,075	0,075	0,075		0,075	0,075	100
Litoral Butroe - Plata L-RF30		Plataforma	Compuestos orgánic	2-Metil naftaleno	Superficie	µg/l	2	21/03/2006	05/09/2006	0,0015	0,0015	0,0015	0,0015	0	0,0015	0,0015	100
Litoral Butroe - Plata L-RF30		Plataforma	Compuestos orgánic	2,3,5-Trimetilnaftale	Superficie	µg/l	2	21/03/2006	05/09/2006	0,002	0,002	0,002	0,002	0	0,002	0,002	100
Litoral Butroe - Plata L-RF30		Plataforma	Compuestos orgánic	2,6-Dimetilnaftalenc	Superficie	µg/l	2	21/03/2006	05/09/2006	0,00325	0,0015	0,005	0,00325	0,002474874	0,002375	0,004125	50
Litoral Butroe - Plata L-RF30		Plataforma	Compuestos orgánic	4-(p-)nonilfenol	Superficie	µg/l	1	05/09/2006	05/09/2006	0,006	0,006	0,006	0,006		0,006	0,006	100
Litoral Butroe - Plata L-RF30		Plataforma	Compuestos orgánic	Acenafteno	Superficie	µg/l	16	21/03/2006	18/08/2020	0,0020625	0	0,007	0,0015	0,002189939	0,000375	0,002375	93,8
Litoral Butroe - Plata L-RF30		Plataforma	Compuestos orgánic	Acenaftileno	Superficie	µg/l	16	21/03/2006	18/08/2020	0,0015	0	0,005	0,001	0,001798147	0,000375	0,001125	100
Litoral Butroe - Plata L-RF30		Plataforma	Compuestos orgánic	Alachlor	Superficie	µg/l	1	05/09/2006	05/09/2006	0,001	0,001	0,001	0,001		0,001	0,001	100
Litoral Butroe - Plata L-RF30		Plataforma	Compuestos orgánic	Aldrin	Superficie	µg/l	3	21/03/2006	20/08/2014	0,001333333	5,00E-04	0,002	0,0015	0,000763763	0,001	0,00175	100
Litoral Butroe - Plata L-RF30		Plataforma	Compuestos orgánic	alfa-HCH	Superficie	µg/l	3	21/03/2006	20/08/2014	0,001	5,00E-04	0,0015	0,001	5,00E-04	0,00075	0,00125	100
Litoral Butroe - Plata L-RF30		Plataforma	Compuestos orgánic	Antraceno	Superficie	µg/l	16	21/03/2006	18/08/2020	0,00128125	0,00025	0,005	0,001	0,001499653	0,0004375	0,001	100
Litoral Butroe - Plata L-RF30		Plataforma	Compuestos orgánic	Atrazina	Superficie	µg/l	1	05/09/2006	05/09/2006	0,0015	0,0015	0,0015	0,0015		0,0015	0,0015	100
Litoral Butroe - Plata L-RF30		Plataforma	Compuestos orgánic	Benceno	Superficie	µg/l	1	05/09/2006	05/09/2006	0,025	0,025	0,025	0,025		0,025	0,025	100
Litoral Butroe - Plata L-RF30		Plataforma	Compuestos orgánic	Benzo(a)antraceno	Superficie	µg/l	16	21/03/2006	18/08/2020	0,0019375	0	0,005	0,002	0,00174045	0,000375	0,002	100
Litoral Butroe - Plata L-RF30		Plataforma	Compuestos orgánic	Benzo(a)pireno	Superficie	µg/l	16	21/03/2006	18/08/2020	0,001625	0	0,0035	0,00075	0,001746425	0	0,0035	100
Litoral Butroe - Plata L-RF30		Plataforma	Compuestos orgánic	Benzo(b)fluorantenc	Superficie	µg/l	16	21/03/2006	18/08/2020	0,0011875	0	0,0025	0,00075	0,00125	0	0,0025	100
Litoral Butroe - Plata L-RF30		Plataforma	Compuestos orgánic	Benzo(e)pireno	Superficie	µg/l	16	21/03/2006	18/08/2020	0,00159375	0	0,005	0,002	0,001440124	0,000375	0,0025	100
Litoral Butroe - Plata L-RF30		Plataforma	Compuestos orgánic	Benzo(g,h,i)perileno	Superficie	µg/l	16	21/03/2006	18/08/2020	0,001125	0,00025	0,0025	0,000875	0,000921954	0,00025	0,002	100
Litoral Butroe - Plata L-RF30		Plataforma	Compuestos orgánic	Benzo(k)fluoranteno	Superficie	µg/l	15	05/09/2006	18/08/2020	0,0011	0	0,0025	0	0,001242118	0	0,0025	100
Litoral Butroe - Plata L-RF30		Plataforma	Compuestos orgánic	Bifenilo	Superficie	µg/l	2	21/03/2006	05/09/2006	0,00425	0,0015	0,007	0,00425	0,003889087	0,002875	0,005625	50
Litoral Butroe - Plata L-RF30		Plataforma	Compuestos orgánic	Chlorfenvinphos	Superficie	µg/l	1	05/09/2006	05/09/2006	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025		0,0025	0,0025	100
Litoral Butroe - Plata L-RF30		Plataforma	Compuestos orgánic	Clorobenceno	Superficie	µg/l	1	05/09/2006	05/09/2006	0,009	0,009	0,009	0,009		0,009	0,009	100
Litoral Butroe - Plata L-RF30		Plataforma	Compuestos orgánic	Clorpirifós (Clorpirifó	Superficie	µg/l	1	05/09/2006	05/09/2006	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025		0,0025	0,0025	100
Litoral Butroe - Plata L-RF30		Plataforma	Compuestos orgánic	Criseno	Superficie	µg/l	16	21/03/2006	18/08/2020	0,0019375	0	0,005	0,002	0,00174045	0,000375	0,002	100
Litoral Butroe - Plata L-RF30		Plataforma	Compuestos orgánic	Di(2-etilhexil)ftalato	Superficie	µg/l	1	05/09/2006	05/09/2006	0,2	0,2	0,2	0,2		0,2	0,2	100
Litoral Butroe - Plata L-RF30		Plataforma	Compuestos orgánic	Dibenzo(a,h)antrac	Superficie	µg/l	16	21/03/2006	18/08/2020	0,00171875	0	0,005	0,0015	0,001750893	0,000375	0,0015	100
Litoral Butroe - Plata L-RF30		Plataforma	Compuestos orgánic	Diclorobenceno (sui	Superficie	µg/l	1	05/09/2006	05/09/2006	0,035	0,035	0,035	0,035		0,035	0,035	100
Litoral Butroe - Plata L-RF30		Plataforma	Compuestos orgánic	Dieldrin	Superficie	µg/l	3	21/03/2006	20/08/2014	0,001333333	5,00E-04	0,002	0,0015	0,000763763	0,001	0,00175	100
Litoral Butroe - Plata L-RF30		Plataforma	Compuestos orgánic	Diurón	Superficie	µg/l	1	05/09/2006	05/09/2006	0,002	0,002	0,002	0,002		0,002	0,002	100
Litoral Butroe - Plata L-RF30		Plataforma	Compuestos orgánic	Endrin	Superficie	µg/l	2	21/03/2006	05/09/2006	0,002	0,002	0,002	0,002	0	0,002	0,002	100
Litoral Butroe - Plata L-RF30		Plataforma	Compuestos orgánic	Epiclorhidrina	Superficie	µg/l	1	05/09/2006	05/09/2006	0,2	0,2	0,2	0,2		0,2	0,2	100
Litoral Butroe - Plata L-RF30		Plataforma	Compuestos orgánic	Etilbenceno	Superficie	µg/l	1	05/09/2006	05/09/2006	0,025	0,025	0,025	0,025		0,025	0,025	100
Litoral Butroe - Plata L-RF30		Plataforma	Compuestos orgánic	Fenantreno	Superficie	µg/l	16	21/03/2006	18/08/2020	0,0021875	0	0,006	0,00125	0,002080665	0,000875	0,00425	68,8
Litoral Butroe - Plata L-RF30		Plataforma	Compuestos orgánic	Fluoranteno	Superficie	µg/l	16	21/03/2006	18/08/2020	0,00121875	0	0,005	0,001	0,001548857	0,000375	0,001	100
Litoral Butroe - Plata L-RF30		Plataforma	Compuestos orgánic	Fluoreno	Superficie	µg/l	16	21/03/2006	18/08/2020	0,0019375	0	0,005	0,0015	0,001931105	0,000375	0,002375	93,8
Litoral Butroe - Plata L-RF30		Plataforma	Compuestos orgánic	Gamma-HCH (Lindar	Superficie	µg/l	3	21/03/2006	20/08/2014	0,001	5,00E-04	0,0015	0,001	5,00E-04	0,00075	0,00125	100
Litoral Butroe - Plata L-RF30		Plataforma	Compuestos orgánic	Hexaclorobenceno	Superficie	µg/l	3	21/03/2006	20/08/2014	0,000666667	5,00E-04	0,001	5,00E-04	0,000288675	5,00E-04	0,00075	100
Litoral Butroe - Plata L-RF30		Plataforma	Compuestos orgánic	Hexaclorobutadieno	Superficie	µg/l	1	05/09/2006	05/09/2006	0,05	0,05	0,05	0,05		0,05	0,05	100

Punto muestreo	Código estación	Tipo punto	Tipo parámetro	Parámetro	Profundidad	Unidad	Nº muestras	Comienzo	Fin	Mean	Min	Max	Mediana	DesvEst	Q1	Q3	Muestras < LC (%)
Litoral Butroe - Plata L-RF30		Plataforma	Compuestos orgánico Indeno(1,2,3-cd)pire	Superficie	µg/l		16	21/03/2006	18/08/2020	0,001146875	0,00025	0,002	0,0013	0,000850582	0,00025	0,002	93,8
Litoral Butroe - Plata L-RF30		Plataforma	Compuestos orgánico Isodrin	Superficie	µg/l		3	21/03/2006	20/08/2014	0,001333333	5,00E-04	0,002	0,0015	0,000763763	0,001	0,00175	100
Litoral Butroe - Plata L-RF30		Plataforma	Compuestos orgánico Isopropilbenceno	Superficie	µg/l		1	05/09/2006	05/09/2006	0,01	0,01	0,01	0,01		0,01	0,01	100
Litoral Butroe - Plata L-RF30		Plataforma	Compuestos orgánico Isoproturón	Superficie	µg/l		1	05/09/2006	05/09/2006	0,0015	0,0015	0,0015	0,0015		0,0015	0,0015	100
Litoral Butroe - Plata L-RF30		Plataforma	Compuestos orgánico Metilbenceno (Tolu	Superficie	µg/l		1	05/09/2006	05/09/2006	0,02	0,02	0,02	0,02		0,02	0,02	100
Litoral Butroe - Plata L-RF30		Plataforma	Compuestos orgánico Metolacloro	Superficie	µg/l		1	05/09/2006	05/09/2006	0,001	0,001	0,001	0,001		0,001	0,001	100
Litoral Butroe - Plata L-RF30		Plataforma	Compuestos orgánico Naftaleno	Superficie	µg/l		16	21/03/2006	18/08/2020	0,025125	0,002	0,25	0,0055	0,060610093	0,00425	0,02125	81,2
Litoral Butroe - Plata L-RF30		Plataforma	Compuestos orgánico p-p' DDD	Superficie	µg/l		3	21/03/2006	20/08/2014	0,002166667	5,00E-04	0,003	0,003	0,001443376	0,00175	0,003	100
Litoral Butroe - Plata L-RF30		Plataforma	Compuestos orgánico p-p' DDE	Superficie	µg/l		3	21/03/2006	20/08/2014	0,0015	5,00E-04	0,002	0,002	0,000866025	0,00125	0,002	100
Litoral Butroe - Plata L-RF30		Plataforma	Compuestos orgánico p-terc-octilfenol	Superficie	µg/l		1	05/09/2006	05/09/2006	0,006	0,006	0,006	0,006		0,006	0,006	100
Litoral Butroe - Plata L-RF30		Plataforma	Compuestos orgánico p,p-DDT	Superficie	µg/l		3	21/03/2006	20/08/2014	0,002166667	5,00E-04	0,003	0,003	0,001443376	0,00175	0,003	100
Litoral Butroe - Plata L-RF30		Plataforma	Compuestos orgánico PCB101	Superficie	µg/l		2	21/03/2006	05/09/2006	0,0015	0,0015	0,0015	0,0015	0	0,0015	0,0015	100
Litoral Butroe - Plata L-RF30		Plataforma	Compuestos orgánico PCB118	Superficie	µg/l		2	21/03/2006	05/09/2006	0,0015	0,0015	0,0015	0,0015	0	0,0015	0,0015	100
Litoral Butroe - Plata L-RF30		Plataforma	Compuestos orgánico PCB138	Superficie	µg/l		2	21/03/2006	05/09/2006	0,001	0,001	0,001	0,001	0	0,001	0,001	100
Litoral Butroe - Plata L-RF30		Plataforma	Compuestos orgánico PCB153	Superficie	µg/l		2	21/03/2006	05/09/2006	0,001	0,001	0,001	0,001	0	0,001	0,001	100
Litoral Butroe - Plata L-RF30		Plataforma	Compuestos orgánico PCB180	Superficie	µg/l		2	21/03/2006	05/09/2006	0,001	0,001	0,001	0,001	0	0,001	0,001	100
Litoral Butroe - Plata L-RF30		Plataforma	Compuestos orgánico PCB28	Superficie	µg/l		2	21/03/2006	05/09/2006	0,001	0,001	0,001	0,001	0	0,001	0,001	100
Litoral Butroe - Plata L-RF30		Plataforma	Compuestos orgánico PCB52	Superficie	µg/l		2	21/03/2006	05/09/2006	0,001	0,001	0,001	0,001	0	0,001	0,001	100
Litoral Butroe - Plata L-RF30		Plataforma	Compuestos orgánico Pentabromodifenile	Superficie	µg/l		1	05/09/2006	05/09/2006	0,0075	0,0075	0,0075	0,0075		0,0075	0,0075	100
Litoral Butroe - Plata L-RF30		Plataforma	Compuestos orgánico Pentaclorobenceno	Superficie	µg/l		1	05/09/2006	05/09/2006	0,025	0,025	0,025	0,025		0,025	0,025	100
Litoral Butroe - Plata L-RF30		Plataforma	Compuestos orgánico Pentaclorofenol	Superficie	µg/l		2	21/03/2006	05/09/2006	0,001	0,001	0,001	0,001	0	0,001	0,001	100
Litoral Butroe - Plata L-RF30		Plataforma	Compuestos orgánico Perileno	Superficie	µg/l		16	21/03/2006	18/08/2020	0,00209375	0	0,005	0,003	0,001743739	0,000375	0,003	100
Litoral Butroe - Plata L-RF30		Plataforma	Compuestos orgánico Pireno	Superficie	µg/l		16	21/03/2006	18/08/2020	0,0015	0	0,005	0,001	0,001798147	0,000375	0,001125	100
Litoral Butroe - Plata L-RF30		Plataforma	Compuestos orgánico Simazina	Superficie	µg/l		1	05/09/2006	05/09/2006	0,002	0,002	0,002	0,002		0,002	0,002	100
Litoral Butroe - Plata L-RF30		Plataforma	Compuestos orgánico Suma de Xilenos (is	Superficie	µg/l		1	05/09/2006	05/09/2006	0,065	0,065	0,065	0,065		0,065	0,065	100
Litoral Butroe - Plata L-RF30		Plataforma	Compuestos orgánico Terbutilazina	Superficie	µg/l		1	05/09/2006	05/09/2006	0,002	0,002	0,002	0,002		0,002	0,002	100
Litoral Butroe - Plata L-RF30		Plataforma	Compuestos orgánico Tetracloroetileno (p	Superficie	µg/l		1	05/09/2006	05/09/2006	0,075	0,075	0,075	0,075		0,075	0,075	100
Litoral Butroe - Plata L-RF30		Plataforma	Compuestos orgánico Tetracloruro de carb	Superficie	µg/l		1	05/09/2006	05/09/2006	0,08	0,08	0,08	0,08		0,08	0,08	100
Litoral Butroe - Plata L-RF30		Plataforma	Compuestos orgánico Transnonaclor	Superficie	µg/l		2	21/03/2006	05/09/2006	0,00075	5,00E-04	0,001	0,00075	0,000353553	0,000625	0,000875	100
Litoral Butroe - Plata L-RF30		Plataforma	Compuestos orgánico Tributilestaño	Superficie	µg/l		1	05/09/2006	05/09/2006	0,01	0,01	0,01	0,01		0,01	0,01	100
Litoral Butroe - Plata L-RF30		Plataforma	Compuestos orgánico Triclorobencenos (s	Superficie	µg/l		1	05/09/2006	05/09/2006	0,02	0,02	0,02	0,02		0,02	0,02	100
Litoral Butroe - Plata L-RF30		Plataforma	Compuestos orgánico Tricloroetileno	Superficie	µg/l		1	05/09/2006	05/09/2006	0,07	0,07	0,07	0,07		0,07	0,07	100
Litoral Butroe - Plata L-RF30		Plataforma	Compuestos orgánico Triclorometano (clor	Superficie	µg/l		1	05/09/2006	05/09/2006	0,08	0,08	0,08	0,08		0,08	0,08	100
Litoral Butroe - Plata L-RF30		Plataforma	Metales y metaloide Arsénico	Superficie	µg/l		2	21/03/2006	05/09/2006	1,25	1,2	1,3	1,25	0,070710678	1,225	1,275	0
Litoral Butroe - Plata L-RF30		Plataforma	Metales y metaloide Cadmio	Superficie	µg/l		16	21/03/2006	18/08/2020	0,212625	0,025	1,1	0,1	0,291861811	0,03	0,18675	50
Litoral Butroe - Plata L-RF30		Plataforma	Metales y metaloide Cobre	Superficie	µg/l		16	21/03/2006	18/08/2020	1,49375	0,4	2,9	1,55	0,84732422	0,575	2,2	37,5
Litoral Butroe - Plata L-RF30		Plataforma	Metales y metaloide Cromo III+	Superficie	mg/l		16	21/03/2006	18/08/2020	0,0014125	5,00E-04	0,0025	0,0015	0,000754431	0,000875	0,00175	93,8
Litoral Butroe - Plata L-RF30		Plataforma	Metales y metaloide Cromo VI+	Superficie	µg/l		2	21/03/2006	05/09/2006	1,5	1,5	1,5	1,5	0	1,5	1,5	100
Litoral Butroe - Plata L-RF30		Plataforma	Metales y metaloide Estaño	Superficie	µg/l		2	21/03/2006	05/09/2006	1	1	1	1	0	1	1	100
Litoral Butroe - Plata L-RF30		Plataforma	Metales y metaloide Hierro	Superficie	mg/l		16	21/03/2006	18/08/2020	0,004	0,001	0,016	0,002	0,004195235	0,001	0,005	81,2
Litoral Butroe - Plata L-RF30		Plataforma	Metales y metaloide Manganeso	Superficie	mg/l		16	21/03/2006	18/08/2020	0,00169375	2,00E-04	0,005	0,00055	0,001983421	5,00E-04	0,002075	56,2
Litoral Butroe - Plata L-RF30		Plataforma	Metales y metaloide Mercurio	Superficie	µg/l		16	21/03/2006	18/08/2020	0,0690625	0,005	0,15	0,0075	0,073727398	0,005	0,15	100
Litoral Butroe - Plata L-RF30		Plataforma	Metales y metaloide Níquel	Superficie	µg/l		16	21/03/2006	18/08/2020	0,73125	0,2	2,4	0,5	0,618297393	0,275	1,3	50
Litoral Butroe - Plata L-RF30		Plataforma	Metales y metaloide Plomo	Superficie	µg/l		16	21/03/2006	18/08/2020	2,1715625	0,15	26	0,5	6,359714805	0,5	0,725	43,8
Litoral Butroe - Plata L-RF30		Plataforma	Metales y metaloide Selenio	Superficie	µg/l		2	21/03/2006	05/09/2006	0,5	0,5	0,5	0,5	0	0,5	0,5	100
Litoral Butroe - Plata L-RF30		Plataforma	Metales y metaloide Zinc	Superficie	µg/l		16	21/03/2006	18/08/2020	13,15	1	30	15	8,777167349	5,475	17,25	6,2
Litoral Butroe - Plata L-RF30		Plataforma	Otros contaminante: Cianuros totales	Superficie	µg/l		4	21/03/2006	27/10/2006	5	5	5	5	0	5	5	100
Litoral Butroe - Plata L-RF30		Plataforma	Fitoplancton	Abundancia (densid: Superficie	Células/l		54	15/05/2006	29/10/2019	442817,2148	24354,6	2753355	251322,5	547110,6518	162268	434425,75	0
Litoral Butroe - Plata L-RF30		Plataforma	Fitoplancton	Clorofila A (Fitoplanc Fondo	µg/l		59	21/03/2006	18/08/2020	0,335084746	0	2,72	0,16	0,477968484	0,08	0,41	10,2
Litoral Butroe - Plata L-RF30		Plataforma	Fitoplancton	Clorofila A (Fitoplanc Superficie	µg/l		59	21/03/2006	18/08/2020	0,458644068	0,05	5,54	0,3	0,729162149	0,175	0,46	0
Litoral Butroe - Plata L-RF30		Plataforma	Fitoplancton	Diversidad (Fitoplanc Superficie	bit/cel		54	15/05/2006	29/10/2019	2,696092593	0,895	3,682	2,8305	0,60206739	2,3385	3,15975	0
Litoral Butroe - Plata L-RF30		Plataforma	Fitoplancton	Riqueza de especies Superficie	Nº especies		54	15/05/2006	29/10/2019	28,53703704	8	62	28	10,77508125	21	35	0
Litoral de Bakio	L-B20	Litoral	General	% Saturación de oxig Superficie	%		104	03/02/1995	18/08/2020	102,2701923	78	124	102,15	7,160705609	99	106	0
Litoral de Bakio	L-B20	Litoral	General	% Saturación de oxig Fondo	%		104	03/02/1995	18/08/2020	98,82692308	81	133	99	7,391470166	94	103,2	0
Litoral de Bakio	L-B20	Litoral	General	% Transmisión de lu: Superficie	%		103	03/02/1995	18/08/2020	80,99126214	39,8	90,6	82,8	7,382386388	78,95	84,7	0
Litoral de Bakio	L-B20	Litoral	General	% Transmisión de lu: Fondo	%		103	03/02/1995	18/08/2020	83,10582524	64	90,3	84	4,703124227	81,6	85,95	0
Litoral de Bakio	L-B20	Litoral	General	Oxigeno disuelto Superficie	mg/l		104	03/02/1995	18/08/2020	8,159615385	6,5	10,7	8,2	0,726010408	7,675	8,7	0
Litoral de Bakio	L-B20	Litoral	General	Oxigeno disuelto Fondo	mg/l		104	03/02/1995	18/08/2020	7,954807692	4,7	10,2	8,1	0,771189953	7,6	8,4	0
Litoral de Bakio	L-B20	Litoral	General	pH Fondo	U. pH.		102	03/02/1995	18/08/2020	8,140980392	7,49	8,35	8,18	0,144732664	8,13	8,22	0
Litoral de Bakio	L-B20	Litoral	General	pH Superficie	U. pH.		103	03/02/1995	18/08/2020	8,170873786	7,53	8,38	8,2	0,119747339	8,15	8,23	0
Litoral de Bakio	L-B20	Litoral	General	Profundidad máxima Fondo	m		47	19/02/2009	18/08/2020	32,4893617	25	38	33	3,752519967	32	35	0
Litoral de Bakio	L-B20	Litoral	General	Salinidad Superficie	USP		104	03/02/1995	18/08/2020	35,05644231	30,48	35,76	35,16	0,638207317	34,935	35,385	0
Litoral de Bakio	L-B20	Litoral	General	Salinidad Fondo	USP		104	03/02/1995	18/08/2020	35,42211538	34,5	35,77	35,43	0,193228438	35,31	35,5525	0
Litoral de Bakio	L-B20	Litoral	General	Temperatura del agu Fondo	ºC		104	03/02/1995	18/08/2020	14,67875	11,6	20,8	14,075	2,128637692	13	15,91	0
Litoral de Bakio	L-B20	Litoral	General	Temperatura del agu Superficie	ºC		104	03/02/1995	18/08/2020	16,12942308	10,3	22,9	15,395	3,305243503	13,3575	18,5275	0
Litoral de Bakio	L-B20	Litoral	Estado trófico	Amonio Superficie	mg/l		104	03/02/1995	18/08/2020	0,038653846	0,015	0,16	0,03	0,031408913	0,015	0,05	46,2

Punto muestreo	Código estación	Tipo punto	Tipo parámetro	Parámetro	Profundidad	Unidad	Nº muestras	Comienzo	Fin	Mean	Min	Max	Mediana	DesvEst	Q1	Q3	Muestras < LC (%)
Litoral de Bakio	L-B20	Litoral	Estado trófico	Carbono orgánico to	Superficie	mg/l	56	04/04/1995	29/10/2014	2,699107143	0,37	24,3	1,175	4,497221881	0,85	2,55	7,1
Litoral de Bakio	L-B20	Litoral	Estado trófico	Color	Superficie	mg Pt/l	49	03/02/1995	25/10/2006	6,612244898	1,5	36	3	7,762936318	1,5	9	40,8
Litoral de Bakio	L-B20	Litoral	Estado trófico	Disco de Secchi	Superficie	m	104	03/02/1995	18/08/2020	9,524038462	1	19	10	3,627952301	7	12	1,9
Litoral de Bakio	L-B20	Litoral	Estado trófico	Fósforo total	Superficie	mg/l	55	04/04/1995	29/10/2014	0,018545455	0,01	0,08	0,02	0,011613878	0,01	0,02	0
Litoral de Bakio	L-B20	Litoral	Estado trófico	Nitrato	Superficie	mg/l	104	03/02/1995	18/08/2020	0,1406875	0,0495	0,601	0,0495	0,129201096	0,0495	0,195	54,8
Litoral de Bakio	L-B20	Litoral	Estado trófico	Nitrito	Superficie	mg/l	104	03/02/1995	18/08/2020	0,010990385	0,009	0,051	0,009	0,007062131	0,009	0,009	90,4
Litoral de Bakio	L-B20	Litoral	Estado trófico	Nitrógeno inorgánico	Superficie	µmol/l	1	04/03/2003	04/03/2003	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	0
Litoral de Bakio	L-B20	Litoral	Estado trófico	Nitrógeno total	Superficie	mg/l	55	04/04/1995	29/10/2014	0,232727273	0,1	1,4	0,2	0,194417025	0,1	0,3	0
Litoral de Bakio	L-B20	Litoral	Estado trófico	Nitrógeno Total Kjhe	Superficie	mg/l	16	04/04/1995	04/03/2003	0,21875	0,08	0,39	0,215	0,086938676	0,16	0,27	0
Litoral de Bakio	L-B20	Litoral	Estado trófico	Ortofosfato	Superficie	mg/l	104	03/02/1995	18/08/2020	0,018471154	0,0075	0,062	0,017	0,012258111	0,0075	0,027	42,3
Litoral de Bakio	L-B20	Litoral	Estado trófico	Silicato	Superficie	µmol/l	104	03/02/1995	18/08/2020	1,900480769	0,8	13,72	0,8	1,912271246	0,8	2,2625	52,9
Litoral de Bakio	L-B20	Litoral	Estado trófico	Sólidos en suspensió	Superficie	mg/l	104	03/02/1995	18/08/2020	5,290384615	0,15	49,2	3,8	5,747659198	1,675	7,45	1,9
Litoral de Bakio	L-B20	Litoral	Estado trófico	Turbidez	Superficie	NTU	104	03/02/1995	18/08/2020	0,550961538	0	2,1	0,4	0,440210716	0,3	0,625	0
Litoral de Bakio	L-B20	Litoral	Compuestos orgánico	1-Metil-fenantreno	Superficie	µg/l	5	10/02/2004	05/09/2006	0,0054	0,0015	0,0075	0,0075	0,002924038	0,003	0,0075	80
Litoral de Bakio	L-B20	Litoral	Compuestos orgánico	1-Metil naftaleno	Superficie	µg/l	5	10/02/2004	05/09/2006	0,0068	0,0015	0,009	0,0075	0,00309435	0,007	0,009	80
Litoral de Bakio	L-B20	Litoral	Compuestos orgánico	1,1,1-Tricloroetano-l	Superficie	µg/l	2	01/03/2005	30/08/2005	0,1	0,1	0,1	0,1	0	0,1	0,1	100
Litoral de Bakio	L-B20	Litoral	Compuestos orgánico	1,2-Dicloroetano	Superficie	µg/l	2	01/03/2005	30/08/2005	0,075	0,075	0,075	0,075	0	0,075	0,075	100
Litoral de Bakio	L-B20	Litoral	Compuestos orgánico	2-Metil naftaleno	Superficie	µg/l	5	10/02/2004	05/09/2006	0,0057	0,0015	0,009	0,0075	0,003882654	0,0015	0,009	100
Litoral de Bakio	L-B20	Litoral	Compuestos orgánico	2,3,5-Trimetilnaftale	Superficie	µg/l	5	10/02/2004	05/09/2006	0,0062	0,002	0,009	0,009	0,003834058	0,002	0,009	100
Litoral de Bakio	L-B20	Litoral	Compuestos orgánico	2,6-Dimetilnaftalenc	Superficie	µg/l	5	10/02/2004	05/09/2006	0,0059	0,0015	0,008	0,008	0,003008322	0,004	0,008	80
Litoral de Bakio	L-B20	Litoral	Compuestos orgánico	Acenafteno	Superficie	µg/l	19	10/02/2004	18/08/2020	0,004368421	0	0,037	0,0015	0,008237519	0,001	0,005	84,2
Litoral de Bakio	L-B20	Litoral	Compuestos orgánico	Acenaftileno	Superficie	µg/l	19	10/02/2004	18/08/2020	0,002526316	0	0,014	0,001	0,003409438	0,00075	0,005	94,7
Litoral de Bakio	L-B20	Litoral	Compuestos orgánico	Aldrin	Superficie	µg/l	10	04/03/2002	20/08/2014	0,008795	5,00E-04	0,0195	0,002	0,009224257	0,0019625	0,0195	100
Litoral de Bakio	L-B20	Litoral	Compuestos orgánico	alfa-HCH	Superficie	µg/l	10	04/03/2002	20/08/2014	0,00675	5,00E-04	0,015	0,0015	0,007107312	0,0015	0,015	100
Litoral de Bakio	L-B20	Litoral	Compuestos orgánico	Antraceno	Superficie	µg/l	19	10/02/2004	18/08/2020	0,002342105	0,00025	0,009	0,001	0,002922863	5,00E-04	0,00325	100
Litoral de Bakio	L-B20	Litoral	Compuestos orgánico	Benceno	Superficie	µg/l	2	01/03/2005	30/08/2005	0,025	0,025	0,025	0,025	0	0,025	0,025	100
Litoral de Bakio	L-B20	Litoral	Compuestos orgánico	Benzo(a)antraceno	Superficie	µg/l	25	04/04/1995	18/08/2020	0,03268	0	0,3	0,002	0,081962883	0,002	0,009	100
Litoral de Bakio	L-B20	Litoral	Compuestos orgánico	Benzo(a)pireno	Superficie	µg/l	25	04/04/1995	18/08/2020	0,03944	0	0,3	0,0035	0,084686963	0	0,0175	100
Litoral de Bakio	L-B20	Litoral	Compuestos orgánico	Benzo(b)fluorantenc	Superficie	µg/l	25	04/04/1995	18/08/2020	0,03276	0	0,3	0,0025	0,081990995	0	0,0125	100
Litoral de Bakio	L-B20	Litoral	Compuestos orgánico	Benzo(e)pireno	Superficie	µg/l	25	04/04/1995	18/08/2020	0,03902	0	0,3	0,0025	0,084811738	5,00E-04	0,0125	100
Litoral de Bakio	L-B20	Litoral	Compuestos orgánico	Benzo(g,h,i)perileno	Superficie	µg/l	25	04/04/1995	18/08/2020	0,04992	0,00025	0,4	0,002	0,111127337	0,00025	0,015	100
Litoral de Bakio	L-B20	Litoral	Compuestos orgánico	Benzo(k)fluoranteno	Superficie	µg/l	17	01/03/2005	18/08/2020	0,002441176	0	0,0125	0,0015	0,003960281	0	0,0025	100
Litoral de Bakio	L-B20	Litoral	Compuestos orgánico	Bifenilo	Superficie	µg/l	5	10/02/2004	05/09/2006	0,0042	0,0015	0,006	0,006	0,002464752	0,0015	0,006	100
Litoral de Bakio	L-B20	Litoral	Compuestos orgánico	Clorobenceno	Superficie	µg/l	2	01/03/2005	30/08/2005	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0	0,0125	0,0125	100
Litoral de Bakio	L-B20	Litoral	Compuestos orgánico	Criseno	Superficie	µg/l	25	04/04/1995	18/08/2020	0,02468	0	0,2	0,002	0,0550386	0,002	0,009	100
Litoral de Bakio	L-B20	Litoral	Compuestos orgánico	Dibenzo(a,h)antrace	Superficie	µg/l	19	10/02/2004	18/08/2020	0,009342105	0	0,05	0,0015	0,018158295	0,001	0,005	100
Litoral de Bakio	L-B20	Litoral	Compuestos orgánico	Diclorobenceno (su	Superficie	µg/l	2	01/03/2005	30/08/2005	0,0375	0,0375	0,0375	0,0375	0	0,0375	0,0375	100
Litoral de Bakio	L-B20	Litoral	Compuestos orgánico	Diclorometano	Superficie	µg/l	1	01/03/2005	01/03/2005	0,075	0,075	0,075	0,075	0	0,075	0,075	100
Litoral de Bakio	L-B20	Litoral	Compuestos orgánico	Dieldrin	Superficie	µg/l	10	04/03/2002	20/08/2014	0,009	5,00E-04	0,02	0,002	0,009478045	0,002	0,02	100
Litoral de Bakio	L-B20	Litoral	Compuestos orgánico	Endrin	Superficie	µg/l	9	04/03/2002	05/09/2006	0,009777778	0,002	0,0195	0,002	0,00922331	0,002	0,0195	100
Litoral de Bakio	L-B20	Litoral	Compuestos orgánico	Etilbenceno	Superficie	µg/l	2	01/03/2005	30/08/2005	0,025	0,025	0,025	0,025	0	0,025	0,025	100
Litoral de Bakio	L-B20	Litoral	Compuestos orgánico	Fenantreno	Superficie	µg/l	25	04/04/1995	18/08/2020	0,02512	0	0,2	0,005	0,054935053	0,001	0,0075	76
Litoral de Bakio	L-B20	Litoral	Compuestos orgánico	Fluoranteno	Superficie	µg/l	25	04/04/1995	18/08/2020	0,0477	0	0,5	0,001	0,137053822	0,001	0,006	100
Litoral de Bakio	L-B20	Litoral	Compuestos orgánico	Fluoreno	Superficie	µg/l	19	10/02/2004	18/08/2020	0,003105263	0	0,014	0,0015	0,003486398	0,001	0,005	84,2
Litoral de Bakio	L-B20	Litoral	Compuestos orgánico	Gamma-HCH (Lindar	Superficie	µg/l	10	04/03/2002	20/08/2014	0,00675	5,00E-04	0,015	0,0015	0,007107312	0,0015	0,015	100
Litoral de Bakio	L-B20	Litoral	Compuestos orgánico	Hexaclorobenceno	Superficie	µg/l	10	04/03/2002	20/08/2014	0,003575	5,00E-04	0,0075	0,0015	0,00339536	0,0008125	0,0075	100
Litoral de Bakio	L-B20	Litoral	Compuestos orgánico	Hexaclorobutadieno	Superficie	µg/l	2	01/03/2005	30/08/2005	0,05	0,05	0,05	0,05	0	0,05	0,05	100
Litoral de Bakio	L-B20	Litoral	Compuestos orgánico	Indeno(1,2,3-cd)pire	Superficie	µg/l	25	04/04/1995	18/08/2020	0,0351	0,00025	0,2	0,002	0,059732215	0,00025	0,04	100
Litoral de Bakio	L-B20	Litoral	Compuestos orgánico	Isodrin	Superficie	µg/l	10	04/03/2002	20/08/2014	0,008995	5,00E-04	0,02	0,002	0,00948216	0,0019625	0,02	100
Litoral de Bakio	L-B20	Litoral	Compuestos orgánico	Isopropilbenceno	Superficie	µg/l	2	01/03/2005	30/08/2005	0,01	0,01	0,01	0,01	0	0,01	0,01	100
Litoral de Bakio	L-B20	Litoral	Compuestos orgánico	Metilbenceno (Tolue	Superficie	µg/l	2	01/03/2005	30/08/2005	0,025	0,025	0,025	0,025	0	0,025	0,025	100
Litoral de Bakio	L-B20	Litoral	Compuestos orgánico	Naftaleno	Superficie	µg/l	19	10/02/2004	18/08/2020	0,022763158	0,002	0,25	0,006	0,055787386	0,0035	0,0225	84,2
Litoral de Bakio	L-B20	Litoral	Compuestos orgánico	p-p' DDD	Superficie	µg/l	10	04/03/2002	20/08/2014	0,01355	5,00E-04	0,03	0,003	0,014178329	0,003	0,03	100
Litoral de Bakio	L-B20	Litoral	Compuestos orgánico	p-p' DDE	Superficie	µg/l	10	04/03/2002	20/08/2014	0,009045	5,00E-04	0,02	0,002	0,009439469	0,002	0,02	100
Litoral de Bakio	L-B20	Litoral	Compuestos orgánico	p,p-DDT	Superficie	µg/l	10	04/03/2002	20/08/2014	0,01355	5,00E-04	0,03	0,003	0,014178329	0,003	0,03	100
Litoral de Bakio	L-B20	Litoral	Compuestos orgánico	PCB101	Superficie	µg/l	9	04/03/2002	05/09/2006	0,0015	0,0015	0,0015	0,0015	0	0,0015	0,0015	100
Litoral de Bakio	L-B20	Litoral	Compuestos orgánico	PCB118	Superficie	µg/l	9	04/03/2002	05/09/2006	0,001611111	0,0015	0,002	0,0015	0,000220479	0,0015	0,0015	100
Litoral de Bakio	L-B20	Litoral	Compuestos orgánico	PCB138	Superficie	µg/l	9	04/03/2002	05/09/2006	0,001111111	0,001	0,0015	0,001	0,000220479	0,001	0,001	100
Litoral de Bakio	L-B20	Litoral	Compuestos orgánico	PCB153	Superficie	µg/l	9	04/03/2002	05/09/2006	0,001055556	0,001	0,0015	0,001	0,000166667	0,001	0,001	100
Litoral de Bakio	L-B20	Litoral	Compuestos orgánico	PCB180	Superficie	µg/l	9	04/03/2002	05/09/2006	0,001	0,001	0,001	0,001	0	0,001	0,001	100
Litoral de Bakio	L-B20	Litoral	Compuestos orgánico	PCB28	Superficie	µg/l	9	04/03/2002	05/09/2006	0,001	0,001	0,001	0,001	0	0,001	0,001	100
Litoral de Bakio	L-B20	Litoral	Compuestos orgánico	PCB52	Superficie	µg/l	9	04/03/2002	05/09/2006	0,001777778	0,001	0,008	0,001	0,002333333	0,001	0,001	88,9
Litoral de Bakio	L-B20	Litoral	Compuestos orgánico	Pentaclorobenceno	Superficie	µg/l	2	01/03/2005	30/08/2005	0,025	0,025	0,025	0,025	0	0,025	0,025	100
Litoral de Bakio	L-B20	Litoral	Compuestos orgánico	Pentaclorofenol	Superficie	µg/l	9	04/03/2002	05/09/2006	0,002833333	5,00E-04	0,005	0,0015	0,002076656	0,001	0,005	100
Litoral de Bakio	L-B20	Litoral	Compuestos orgánico	Perileno	Superficie	µg/l	19	10/02/2004	18/08/2020	0,004210526	0	0,015	0,003	0,005042364	0,001	0,004	94,7
Litoral de Bakio	L-B20	Litoral	Compuestos orgánico	Pireno	Superficie	µg/l	25	04/04/1995	18/08/2020	0,05696	0	0,6	0,0015	0,164258873	0,001	0,006	92

Punto muestreo	Código estación	Tipo punto	Tipo parámetro	Parámetro	Profundidad	Unidad	Nº muestras	Comienzo	Fin	Mean	Min	Max	Mediana	DesvEst	Q1	Q3	Muestras < LC (%)
Litoral de Bakio	L-B20	Litoral	Compuestos orgánicos	Suma de Xilenos (is	Superficie	µg/l	2	01/03/2005	30/08/2005	0,075	0,075	0,075	0,075	0	0,075	0,075	100
Litoral de Bakio	L-B20	Litoral	Compuestos orgánicos	Tetracloroetileno (p	Superficie	µg/l	2	01/03/2005	30/08/2005	0,075	0,075	0,075	0,075	0	0,075	0,075	100
Litoral de Bakio	L-B20	Litoral	Compuestos orgánicos	Tetracloruro de carb	Superficie	µg/l	2	01/03/2005	30/08/2005	0,08	0,08	0,08	0,08	0	0,08	0,08	100
Litoral de Bakio	L-B20	Litoral	Compuestos orgánicos	Transnonaclor	Superficie	µg/l	9	04/03/2002	05/09/2006	0,003833333	5,00E-04	0,0075	0,001	0,003482097	0,001	0,0075	100
Litoral de Bakio	L-B20	Litoral	Compuestos orgánicos	Triclorobencenos (s	Superficie	µg/l	2	01/03/2005	30/08/2005	0,025	0,025	0,025	0,025	0	0,025	0,025	100
Litoral de Bakio	L-B20	Litoral	Compuestos orgánicos	Tricloroetileno	Superficie	µg/l	2	01/03/2005	30/08/2005	0,07	0,07	0,07	0,07	0	0,07	0,07	100
Litoral de Bakio	L-B20	Litoral	Compuestos orgánicos	Triclorometano (clor	Superficie	µg/l	2	01/03/2005	30/08/2005	0,08	0,08	0,08	0,08	0	0,08	0,08	100
Litoral de Bakio	L-B20	Litoral	Metales y metaloides	Arsénico	Superficie	µg/l	22	10/12/1996	05/09/2006	1,427272727	0,7	2,2	1,4	0,38936067	1,125	1,775	0
Litoral de Bakio	L-B20	Litoral	Metales y metaloides	Cadmio	Superficie	µg/l	36	10/12/1996	18/08/2020	0,290138889	0,025	3,3	0,1	0,565481446	0,1	0,24375	55,6
Litoral de Bakio	L-B20	Litoral	Metales y metaloides	Cobre	Superficie	µg/l	36	10/12/1996	18/08/2020	1,208333333	0,15	2,9	1,2	0,765179717	0,575	1,5	22,2
Litoral de Bakio	L-B20	Litoral	Metales y metaloides	Cromo III+	Superficie	mg/l	36	10/12/1996	18/08/2020	0,001280556	5,00E-04	0,0041	0,001	0,000761134	0,001	0,0015	97,2
Litoral de Bakio	L-B20	Litoral	Metales y metaloides	Cromo VI+	Superficie	µg/l	22	10/12/1996	05/09/2006	1,5	1,5	1,5	1,5	0	1,5	1,5	100
Litoral de Bakio	L-B20	Litoral	Metales y metaloides	Estaño	Superficie	µg/l	6	10/02/2004	05/09/2006	1	1	1	1	0	1	1	100
Litoral de Bakio	L-B20	Litoral	Metales y metaloides	Hierro	Superficie	mg/l	36	10/12/1996	18/08/2020	0,003666667	0,001	0,02	0,002	0,004021371	0,002	0,00425	77,8
Litoral de Bakio	L-B20	Litoral	Metales y metaloides	Manganeso	Superficie	mg/l	36	10/12/1996	18/08/2020	0,001743056	0,00015	0,0078	0,00085	0,001893906	5,00E-04	0,002025	33,3
Litoral de Bakio	L-B20	Litoral	Metales y metaloides	Mercurio	Superficie	µg/l	36	10/12/1996	18/08/2020	0,151527778	0,005	1,5	0,15	0,239569016	0,114375	0,15	100
Litoral de Bakio	L-B20	Litoral	Metales y metaloides	Níquel	Superficie	µg/l	36	10/12/1996	18/08/2020	0,983333333	0,15	3,4	0,6	0,859651092	0,4	1,325	38,9
Litoral de Bakio	L-B20	Litoral	Metales y metaloides	Plomo	Superficie	µg/l	36	10/12/1996	18/08/2020	3,883055556	0,195	46	1,15	9,020078736	0,5	2,35	19,4
Litoral de Bakio	L-B20	Litoral	Metales y metaloides	Selenio	Superficie	µg/l	6	10/02/2004	05/09/2006	0,5	0,5	0,5	0,5	0	0,5	0,5	100
Litoral de Bakio	L-B20	Litoral	Metales y metaloides	Zinc	Superficie	µg/l	35	12/03/1997	18/08/2020	20,16571429	1	128	12	28,61021972	5,5	18	8,6
Litoral de Bakio	L-B20	Litoral	Otros contaminantes	Aceites y grasas	Superficie	mg/l	5	03/02/1995	04/03/2003	0,12	0	0,15	0,15	0,067082039	0,15	0,15	80
Litoral de Bakio	L-B20	Litoral	Otros contaminantes	Cianuros totales	Superficie	µg/l	20	04/03/2002	25/10/2006	5	5	5	5	0	5	5	100
Litoral de Bakio	L-B20	Litoral	Otros contaminantes	Detergentes	Superficie	mg/l	3	04/04/1995	04/03/2003	0,041666667	0	0,1	0,025	0,05204165	0,0125	0,0625	33,3
Litoral de Bakio	L-B20	Litoral	Otros contaminantes	Fenoles	Superficie	mg/l	3	04/04/1995	04/03/2003	0,001666667	0	0,0025	0,0025	0,001443376	0,00125	0,0025	66,7
Litoral de Bakio	L-B20	Litoral	Otros contaminantes	Hidrocarburos	Superficie	µg/l	1	04/03/2003	04/03/2003	0,15	0,15	0,15	0,15		0,15	0,15	100
Litoral de Bakio	L-B20	Litoral	Fitoplancton	Abundancia (densid	Superficie	Células/l	60	13/05/2002	29/10/2019	506051,8792	30269	3061436	304213	588689,1778	198884	542811,75	0
Litoral de Bakio	L-B20	Litoral	Fitoplancton	Clorofila A (Fitoplanc	Superficie	µg/l	104	03/02/1995	18/08/2020	0,453125	0,025	1,88	0,38	0,314038205	0,2375	0,59	2,9
Litoral de Bakio	L-B20	Litoral	Fitoplancton	Clorofila A (Fitoplanc	Fondo	µg/l	104	03/02/1995	18/08/2020	0,803942308	0	4,86	0,57	0,687708194	0,37	1,0025	0
Litoral de Bakio	L-B20	Litoral	Fitoplancton	Diversidad (Fitoplanc	Superficie	bit/cel	60	13/05/2002	29/10/2019	2,751283333	0,517	4,593	2,933	0,667867644	2,37325	3,1545	0
Litoral de Bakio	L-B20	Litoral	Fitoplancton	Riqueza de especies	Superficie	Nº especies	60	13/05/2002	29/10/2019	29,4	6	69	27,5	12,80121816	20,75	36	0
Litoral de Deba	L-D10	Litoral	General	% Saturación de oxig	Fondo	%	104	06/02/1995	11/08/2020	98,68846154	81	116	99	6,412659017	95,3	103,175	0
Litoral de Deba	L-D10	Litoral	General	% Saturación de oxig	Superficie	%	104	06/02/1995	11/08/2020	102,0259615	83	121	102,1	6,839051135	98,075	106,325	0
Litoral de Deba	L-D10	Litoral	General	% Transmisión de lu	Fondo	%	104	06/02/1995	11/08/2020	82,47211538	38	89,9	83,85	6,482395229	80,525	86,325	0
Litoral de Deba	L-D10	Litoral	General	% Transmisión de lu	Superficie	%	104	06/02/1995	11/08/2020	78,75961538	38,7	90	80,5	7,815810703	74,975	84,2	0
Litoral de Deba	L-D10	Litoral	General	Oxígeno disuelto	Fondo	mg/l	104	06/02/1995	11/08/2020	7,889423077	5,4	9,7	8,1	0,745721553	7,475	8,4	0
Litoral de Deba	L-D10	Litoral	General	Oxígeno disuelto	Superficie	mg/l	104	06/02/1995	11/08/2020	8,083653846	6,4	10,4	8,15	0,834465189	7,4	8,7	0
Litoral de Deba	L-D10	Litoral	General	pH	Fondo	U. pH.	102	06/02/1995	11/08/2020	8,140980392	7,49	8,37	8,18	0,151745682	8,1225	8,22	0
Litoral de Deba	L-D10	Litoral	General	pH	Superficie	U. pH.	103	06/02/1995	11/08/2020	8,172038835	7,49	8,36	8,21	0,131285942	8,15	8,24	0
Litoral de Deba	L-D10	Litoral	General	Profundidad máxima	Fondo	m	47	25/02/2009	11/08/2020	35,29787234	25	42	37	5,384821234	33,5	39	0
Litoral de Deba	L-D10	Litoral	General	Salinidad	Superficie	USP	104	06/02/1995	11/08/2020	34,74788462	33,4	35,76	34,865	0,537893542	34,5	35,1025	0
Litoral de Deba	L-D10	Litoral	General	Salinidad	Fondo	USP	104	06/02/1995	11/08/2020	35,35817308	34,7	35,77	35,385	0,243054049	35,2525	35,52	0
Litoral de Deba	L-D10	Litoral	General	Temperatura del agu	Superficie	ºC	104	06/02/1995	11/08/2020	16,63855769	10,54	24,31	15,895	3,704823782	13,475	19,4125	0
Litoral de Deba	L-D10	Litoral	General	Temperatura del agu	Fondo	ºC	104	06/02/1995	11/08/2020	15,06057692	11,6	20,9	14,33	2,418127265	12,9925	17,01	0
Litoral de Deba	L-D10	Litoral	Estado trófico	Amonio	Superficie	mg/l	104	06/02/1995	11/08/2020	0,044807692	0,015	0,21	0,03	0,040054108	0,015	0,06	44,2
Litoral de Deba	L-D10	Litoral	Estado trófico	Carbono orgánico to	Superficie	mg/l	56	13/03/1995	27/10/2014	2,452142857	0,44	17,3	1,37	2,864873606	1,0375	2,49	7,1
Litoral de Deba	L-D10	Litoral	Estado trófico	Color	Superficie	mg Pt/l	49	06/02/1995	25/10/2006	7,56122449	1,5	129	1,5	18,51678086	1,5	6	51
Litoral de Deba	L-D10	Litoral	Estado trófico	Disco de Secchi	Superficie	m	104	06/02/1995	11/08/2020	8,466346154	3	24	8	3,713178069	5	10	1,9
Litoral de Deba	L-D10	Litoral	Estado trófico	Fósforo total	Superficie	mg/l	55	13/03/1995	27/10/2014	0,022545455	0,01	0,06	0,02	0,011581943	0,02	0,03	0
Litoral de Deba	L-D10	Litoral	Estado trófico	Nitrato	Superficie	mg/l	104	06/02/1995	11/08/2020	0,207355769	0,0495	1,116	0,124	0,23154505	0,0495	0,282	44,2
Litoral de Deba	L-D10	Litoral	Estado trófico	Nitrito	Superficie	mg/l	104	06/02/1995	11/08/2020	0,015836538	0,009	0,073	0,009	0,01259227	0,009	0,02	68,3
Litoral de Deba	L-D10	Litoral	Estado trófico	Nitrógeno inorgánico	Superficie	µmol/l	1	26/02/2003	26/02/2003	0,9	0,9	0,9	0,9		0,9	0,9	0
Litoral de Deba	L-D10	Litoral	Estado trófico	Nitrógeno total	Superficie	mg/l	54	13/03/1995	27/10/2014	0,25	0,1	0,8	0,2	0,14762267	0,125	0,3	0
Litoral de Deba	L-D10	Litoral	Estado trófico	Nitrógeno Total Kjhe	Superficie	mg/l	16	13/03/1995	26/02/2003	0,28125	0,13	0,53	0,245	0,122522107	0,2	0,33	0
Litoral de Deba	L-D10	Litoral	Estado trófico	Ortofosfato	Superficie	mg/l	104	06/02/1995	11/08/2020	0,022725962	0,0075	0,104	0,019	0,017779103	0,0075	0,03025	37,5
Litoral de Deba	L-D10	Litoral	Estado trófico	Silicato	Superficie	µmol/l	104	06/02/1995	11/08/2020	3,519230769	0,8	26,05	2,2	4,095084359	0,8	4,05	31,7
Litoral de Deba	L-D10	Litoral	Estado trófico	Sólidos en suspensió	Superficie	mg/l	104	06/02/1995	11/08/2020	3,871634615	0,15	22,1	2,8	3,467755523	1,5	5,925	5,8
Litoral de Deba	L-D10	Litoral	Estado trófico	Turbidez	Superficie	NTU	104	06/02/1995	11/08/2020	0,755769231	0	3,2	0,6	0,649095999	0,375	0,9	0
Litoral de Deba	L-D10	Litoral	Compuestos orgánicos	1-Metil-fenantreno	Superficie	µg/l	6	09/02/2004	05/09/2006	0,008083333	0,0015	0,017	0,0075	0,004984142	0,0075	0,0075	83,3
Litoral de Deba	L-D10	Litoral	Compuestos orgánicos	1-Metil naftaleno	Superficie	µg/l	6	09/02/2004	05/09/2006	0,00825	0,0015	0,015	0,00825	0,004321458	0,0075	0,009	83,3
Litoral de Deba	L-D10	Litoral	Compuestos orgánicos	1,1,1-Tricloroetano-l	Superficie	µg/l	5	09/02/2004	05/09/2006	0,1	0,1	0,1	0,1	0	0,1	0,1	100
Litoral de Deba	L-D10	Litoral	Compuestos orgánicos	1,2-Dicloroetano	Superficie	µg/l	3	01/03/2005	05/09/2006	0,075	0,075	0,075	0,075	0	0,075	0,075	100
Litoral de Deba	L-D10	Litoral	Compuestos orgánicos	2-Metil naftaleno	Superficie	µg/l	6	09/02/2004	05/09/2006	0,006	0,0015	0,009	0,0075	0,003549648	0,003	0,008625	100
Litoral de Deba	L-D10	Litoral	Compuestos orgánicos	2,3,5-Trimetilnaftale	Superficie	µg/l	6	09/02/2004	05/09/2006	0,006666667	0,002	0,009	0,009	0,003614784	0,00375	0,009	100
Litoral de Deba	L-D10	Litoral	Compuestos orgánicos	2,6-Dimetilnaftaleno	Superficie	µg/l	6	09/02/2004	05/09/2006	0,006583333	0,0015	0,008	0,008	0,002615658	0,0065	0,008	83,3
Litoral de Deba	L-D10	Litoral	Compuestos orgánicos	4-(p-)nonilfenol	Superficie	µg/l	1	05/09/2006	05/09/2006	0,006	0,006	0,006	0,006		0,006	0,006	100
Litoral de Deba	L-D10	Litoral	Compuestos orgánicos	Acenafteno	Superficie	µg/l	61	09/02/2004	11/08/2020	0,002237705	0	0,0075	0,0015	0,002180609	5,00E-04	0,005	90,2

Punto muestreo	Código estación	Tipo punto	Tipo parámetro	Parámetro	Profundidad	Unidad	Nº muestras	Comienzo	Fin	Mean	Min	Max	Mediana	DesvEst	Q1	Q3	Muestras < LC (%)
Litoral de Deba	L-D10	Litoral	Compuestos orgánico	Acenaftileno	Superficie	µg/l	61	09/02/2004	11/08/2020	0,002	0	0,01	0,001	0,002129163	5,00E-04	0,003	90,2
Litoral de Deba	L-D10	Litoral	Compuestos orgánico	Alachlor	Superficie	µg/l	1	05/09/2006	05/09/2006	0,001	0,001	0,001	0,001		0,001	0,001	100
Litoral de Deba	L-D10	Litoral	Compuestos orgánico	Aldrin	Superficie	µg/l	13	04/03/2002	27/10/2014	0,006880769	5,00E-04	0,0195	0,002	0,00877766	5,00E-04	0,0195	100
Litoral de Deba	L-D10	Litoral	Compuestos orgánico	alfa-HCH	Superficie	µg/l	13	04/03/2002	27/10/2014	0,005307692	5,00E-04	0,015	0,0015	0,006737762	5,00E-04	0,015	100
Litoral de Deba	L-D10	Litoral	Compuestos orgánico	Antraceno	Superficie	µg/l	61	09/02/2004	11/08/2020	0,001885246	0,00025	0,009	0,001	0,002158806	5,00E-04	0,0018	90,2
Litoral de Deba	L-D10	Litoral	Compuestos orgánico	Atrazina	Superficie	µg/l	1	05/09/2006	05/09/2006	0,0015	0,0015	0,0015	0,0015		0,0015	0,0015	100
Litoral de Deba	L-D10	Litoral	Compuestos orgánico	Benceno	Superficie	µg/l	3	01/03/2005	05/09/2006	0,025	0,025	0,025	0,025	0	0,025	0,025	100
Litoral de Deba	L-D10	Litoral	Compuestos orgánico	Benzo(a)antraceno	Superficie	µg/l	66	13/03/1995	11/08/2020	0,013651515	0	0,3	0,002	0,052025361	5,00E-04	0,005	93,9
Litoral de Deba	L-D10	Litoral	Compuestos orgánico	Benzo(a)pireno	Superficie	µg/l	66	13/03/1995	11/08/2020	0,015931818	0	0,3	0,002	0,054697693	0	0,0035	92,4
Litoral de Deba	L-D10	Litoral	Compuestos orgánico	Benzo(b)fluorantenc	Superficie	µg/l	66	13/03/1995	11/08/2020	0,013280303	0	0,3	0,0025	0,05213659	0	0,0025	93,9
Litoral de Deba	L-D10	Litoral	Compuestos orgánico	Benzo(e)pireno	Superficie	µg/l	66	13/03/1995	11/08/2020	0,015878788	0	0,3	0,0025	0,054668164	5,00E-04	0,0025	93,9
Litoral de Deba	L-D10	Litoral	Compuestos orgánico	Benzo(g,h,i)perileno	Superficie	µg/l	66	13/03/1995	11/08/2020	0,019668939	0,00025	0,4	0,00175	0,071603078	0,00025	0,002	95,5
Litoral de Deba	L-D10	Litoral	Compuestos orgánico	Benzo(k)fluoranteno	Superficie	µg/l	58	01/03/2005	11/08/2020	0,00162931	0	0,0125	0,00125	0,002425306	0	0,0025	96,6
Litoral de Deba	L-D10	Litoral	Compuestos orgánico	Bifenilo	Superficie	µg/l	6	09/02/2004	05/09/2006	0,005083333	0,0015	0,006	0,006	0,001800463	0,00525	0,006	83,3
Litoral de Deba	L-D10	Litoral	Compuestos orgánico	Chlorfenvinphos	Superficie	µg/l	1	05/09/2006	05/09/2006	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025		0,0025	0,0025	100
Litoral de Deba	L-D10	Litoral	Compuestos orgánico	Clorobenceno	Superficie	µg/l	3	01/03/2005	05/09/2006	0,011333333	0,009	0,0125	0,0125	0,002020726	0,01075	0,0125	100
Litoral de Deba	L-D10	Litoral	Compuestos orgánico	Clorpirifós (Clorpirifé	Superficie	µg/l	1	05/09/2006	05/09/2006	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025		0,0025	0,0025	100
Litoral de Deba	L-D10	Litoral	Compuestos orgánico	Criseno	Superficie	µg/l	66	13/03/1995	11/08/2020	0,010545455	0	0,2	0,002	0,035269264	5,00E-04	0,005	97
Litoral de Deba	L-D10	Litoral	Compuestos orgánico	Di(2-etilhexil)ftalato	Superficie	µg/l	1	05/09/2006	05/09/2006	0,2	0,2	0,2	0,2		0,2	0,2	100
Litoral de Deba	L-D10	Litoral	Compuestos orgánico	Dibenzo(a,h)antrace	Superficie	µg/l	61	09/02/2004	11/08/2020	0,004934426	0	0,05	0,0015	0,01216192	5,00E-04	0,004	96,7
Litoral de Deba	L-D10	Litoral	Compuestos orgánico	Diclorobenceno (sui	Superficie	µg/l	3	01/03/2005	05/09/2006	0,036666667	0,035	0,0375	0,0375	0,001443376	0,03625	0,0375	100
Litoral de Deba	L-D10	Litoral	Compuestos orgánico	Diclorometano	Superficie	µg/l	3	09/02/2004	01/03/2005	0,075	0,075	0,075	0,075	0	0,075	0,075	100
Litoral de Deba	L-D10	Litoral	Compuestos orgánico	Dieldrin	Superficie	µg/l	13	04/03/2002	27/10/2014	0,007038462	5,00E-04	0,02	0,002	0,009014945	5,00E-04	0,02	100
Litoral de Deba	L-D10	Litoral	Compuestos orgánico	Diurón	Superficie	µg/l	1	05/09/2006	05/09/2006	0,002	0,002	0,002	0,002		0,002	0,002	100
Litoral de Deba	L-D10	Litoral	Compuestos orgánico	Endrin	Superficie	µg/l	9	04/03/2002	05/09/2006	0,009777778	0,002	0,0195	0,002	0,00922331	0,002	0,0195	100
Litoral de Deba	L-D10	Litoral	Compuestos orgánico	Epiclorhidrina	Superficie	µg/l	1	05/09/2006	05/09/2006	0,2	0,2	0,2	0,2		0,2	0,2	100
Litoral de Deba	L-D10	Litoral	Compuestos orgánico	Etilbenceno	Superficie	µg/l	3	01/03/2005	05/09/2006	0,025	0,025	0,025	0,025	0	0,025	0,025	100
Litoral de Deba	L-D10	Litoral	Compuestos orgánico	Fenantreno	Superficie	µg/l	66	13/03/1995	11/08/2020	0,011765152	0	0,2	0,003	0,035125185	0,001	0,005	60,6
Litoral de Deba	L-D10	Litoral	Compuestos orgánico	Fluoranteno	Superficie	µg/l	66	13/03/1995	11/08/2020	0,019386364	0	0,5	0,001	0,086229425	0,001	0,005	86,4
Litoral de Deba	L-D10	Litoral	Compuestos orgánico	Fluoreno	Superficie	µg/l	61	09/02/2004	11/08/2020	0,00245082	0	0,009	0,0015	0,002337564	0,001	0,005	83,6
Litoral de Deba	L-D10	Litoral	Compuestos orgánico	Gamma-HCH (Lindar	Superficie	µg/l	13	04/03/2002	27/10/2014	0,005307692	5,00E-04	0,015	0,0015	0,006737762	5,00E-04	0,015	100
Litoral de Deba	L-D10	Litoral	Compuestos orgánico	Hexaclorobenceno	Superficie	µg/l	13	04/03/2002	27/10/2014	0,002865385	5,00E-04	0,0075	0,001	0,003234926	5,00E-04	0,0075	100
Litoral de Deba	L-D10	Litoral	Compuestos orgánico	Hexaclorobutadieno	Superficie	µg/l	5	09/02/2004	05/09/2006	0,05	0,05	0,05	0,05	0	0,05	0,05	100
Litoral de Deba	L-D10	Litoral	Compuestos orgánico	Indeno(1,2,3-cd)pire	Superficie	µg/l	66	13/03/1995	11/08/2020	0,0141	0,00025	0,2	0,002	0,03989179	0,00025	0,002	95,5
Litoral de Deba	L-D10	Litoral	Compuestos orgánico	Isodrin	Superficie	µg/l	13	04/03/2002	27/10/2014	0,007034615	5,00E-04	0,02	0,002	0,009017284	5,00E-04	0,02	100
Litoral de Deba	L-D10	Litoral	Compuestos orgánico	Isopropilbenceno	Superficie	µg/l	3	01/03/2005	05/09/2006	0,01	0,01	0,01	0,01	0	0,01	0,01	100
Litoral de Deba	L-D10	Litoral	Compuestos orgánico	Isoproturón	Superficie	µg/l	1	05/09/2006	05/09/2006	0,0015	0,0015	0,0015	0,0015		0,0015	0,0015	100
Litoral de Deba	L-D10	Litoral	Compuestos orgánico	Metilbenceno (Tolue	Superficie	µg/l	3	01/03/2005	05/09/2006	0,023333333	0,02	0,025	0,025	0,002886751	0,0225	0,025	100
Litoral de Deba	L-D10	Litoral	Compuestos orgánico	Metolaclo	Superficie	µg/l	1	05/09/2006	05/09/2006	0,001	0,001	0,001	0,001		0,001	0,001	100
Litoral de Deba	L-D10	Litoral	Compuestos orgánico	Naftaleno	Superficie	µg/l	61	09/02/2004	11/08/2020	0,122057377	0,002	5,5	0,006	0,703461253	0,005	0,025	70,5
Litoral de Deba	L-D10	Litoral	Compuestos orgánico	p-p' DDD	Superficie	µg/l	13	04/03/2002	27/10/2014	0,010538462	5,00E-04	0,03	0,003	0,013546927	5,00E-04	0,03	100
Litoral de Deba	L-D10	Litoral	Compuestos orgánico	p-p' DDE	Superficie	µg/l	13	04/03/2002	27/10/2014	0,007073077	5,00E-04	0,02	0,002	0,008992743	5,00E-04	0,02	100
Litoral de Deba	L-D10	Litoral	Compuestos orgánico	p-terc-octilfenol	Superficie	µg/l	1	05/09/2006	05/09/2006	0,006	0,006	0,006	0,006		0,006	0,006	100
Litoral de Deba	L-D10	Litoral	Compuestos orgánico	p,p-DDT	Superficie	µg/l	13	04/03/2002	27/10/2014	0,010538462	5,00E-04	0,03	0,003	0,013546927	5,00E-04	0,03	100
Litoral de Deba	L-D10	Litoral	Compuestos orgánico	PCB101	Superficie	µg/l	9	04/03/2002	05/09/2006	0,0015	0,0015	0,0015	0,0015	0	0,0015	0,0015	100
Litoral de Deba	L-D10	Litoral	Compuestos orgánico	PCB118	Superficie	µg/l	9	04/03/2002	05/09/2006	0,001611111	0,0015	0,002	0,0015	0,000220479	0,0015	0,0015	100
Litoral de Deba	L-D10	Litoral	Compuestos orgánico	PCB138	Superficie	µg/l	9	04/03/2002	05/09/2006	0,001111111	0,001	0,0015	0,001	0,000220479	0,001	0,001	100
Litoral de Deba	L-D10	Litoral	Compuestos orgánico	PCB153	Superficie	µg/l	9	04/03/2002	05/09/2006	0,001055556	0,001	0,0015	0,001	0,000166667	0,001	0,001	100
Litoral de Deba	L-D10	Litoral	Compuestos orgánico	PCB180	Superficie	µg/l	9	04/03/2002	05/09/2006	0,001	0,001	0,001	0,001	0	0,001	0,001	100
Litoral de Deba	L-D10	Litoral	Compuestos orgánico	PCB28	Superficie	µg/l	9	04/03/2002	05/09/2006	0,001	0,001	0,001	0,001	0	0,001	0,001	100
Litoral de Deba	L-D10	Litoral	Compuestos orgánico	PCB52	Superficie	µg/l	9	04/03/2002	05/09/2006	0,001	0,001	0,001	0,001	0	0,001	0,001	100
Litoral de Deba	L-D10	Litoral	Compuestos orgánico	Pentabromodifenilel	Superficie	µg/l	1	05/09/2006	05/09/2006	0,0075	0,0075	0,0075	0,0075		0,0075	0,0075	100
Litoral de Deba	L-D10	Litoral	Compuestos orgánico	Pentaclorobenceno	Superficie	µg/l	3	01/03/2005	05/09/2006	0,025	0,025	0,025	0,025	0	0,025	0,025	100
Litoral de Deba	L-D10	Litoral	Compuestos orgánico	Pentaclorofenol	Superficie	µg/l	9	04/03/2002	05/09/2006	0,002833333	5,00E-04	0,005	0,0015	0,002076656	0,001	0,005	100
Litoral de Deba	L-D10	Litoral	Compuestos orgánico	Perileno	Superficie	µg/l	61	09/02/2004	11/08/2020	0,002786885	0	0,015	0,003	0,003633707	5,00E-04	0,003	100
Litoral de Deba	L-D10	Litoral	Compuestos orgánico	Pireno	Superficie	µg/l	66	13/03/1995	11/08/2020	0,022727273	0	0,6	0,0015	0,103337765	0,001	0,005	80,3
Litoral de Deba	L-D10	Litoral	Compuestos orgánico	Simazina	Superficie	µg/l	1	05/09/2006	05/09/2006	0,002	0,002	0,002	0,002		0,002	0,002	100
Litoral de Deba	L-D10	Litoral	Compuestos orgánico	Suma de Xilenos (isc	Superficie	µg/l	3	01/03/2005	05/09/2006	0,071666667	0,065	0,075	0,075	0,005773503	0,07	0,075	100
Litoral de Deba	L-D10	Litoral	Compuestos orgánico	Terbutilazina	Superficie	µg/l	1	05/09/2006	05/09/2006	0,002	0,002	0,002	0,002		0,002	0,002	100
Litoral de Deba	L-D10	Litoral	Compuestos orgánico	Tetracloroetileno (pi	Superficie	µg/l	5	09/02/2004	05/09/2006	0,075	0,075	0,075	0,075	0	0,075	0,075	100
Litoral de Deba	L-D10	Litoral	Compuestos orgánico	Tetracloruro de carb	Superficie	µg/l	5	09/02/2004	05/09/2006	0,08	0,08	0,08	0,08	0	0,08	0,08	100
Litoral de Deba	L-D10	Litoral	Compuestos orgánico	Transnonaclor	Superficie	µg/l	9	04/03/2002	05/09/2006	0,003833333	5,00E-04	0,0075	0,001	0,003482097	0,001	0,0075	100
Litoral de Deba	L-D10	Litoral	Compuestos orgánico	Tributilestaño	Superficie	µg/l	1	05/09/2006	05/09/2006	0,01	0,01	0,01	0,01		0,01	0,01	100
Litoral de Deba	L-D10	Litoral	Compuestos orgánico	Triclorobencenos (st	Superficie	µg/l	3	01/03/2005	05/09/2006	0,023333333	0,02	0,025	0,025	0,002886751	0,0225	0,025	100
Litoral de Deba	L-D10	Litoral	Compuestos orgánico	Tricloroetileno	Superficie	µg/l	5	09/02/2004	05/09/2006	0,07	0,07	0,07	0,07	0	0,07	0,07	100
Litoral de Deba	L-D10	Litoral	Compuestos orgánico	Triclorometano (clor	Superficie	µg/l	5	09/02/2004	05/09/2006	0,08	0,08	0,08	0,08	0	0,08	0,08	100

Punto muestreo	Código estación	Tipo punto	Tipo parámetro	Parámetro	Profundidad	Unidad	Nº muestras	Comienzo	Fin	Mean	Min	Max	Mediana	DesvEst	Q1	Q3	Muestras < LC (%)
Litoral de Deba	L-D10	Litoral	Metales y metaloide	Arsénico	Superficie	µg/l	30	06/02/1995	05/09/2006	38,02	0,7	1100	1,35	200,5769444	1,1	1,575	0
Litoral de Deba	L-D10	Litoral	Metales y metaloide	Cadmio	Superficie	µg/l	85	06/02/1995	11/08/2020	0,216647059	0,025	6	0,1	0,654446071	0,03	0,2	52,9
Litoral de Deba	L-D10	Litoral	Metales y metaloide	Cobre	Superficie	µg/l	85	06/02/1995	11/08/2020	1,376470588	0,1	7,5	1	1,267627805	0,5	2,1	40
Litoral de Deba	L-D10	Litoral	Metales y metaloide	Cromo III+	Superficie	mg/l	85	06/02/1995	11/08/2020	0,001296471	3,00E-04	0,003	0,001	0,000740889	0,001	0,0015	88,2
Litoral de Deba	L-D10	Litoral	Metales y metaloide	Cromo VI+	Superficie	µg/l	30	06/02/1995	05/09/2006	1,5	1,5	1,5	1,5	0	1,5	1,5	100
Litoral de Deba	L-D10	Litoral	Metales y metaloide	Estaño	Superficie	µg/l	6	09/02/2004	05/09/2006	1	1	1	1	0	1	1	100
Litoral de Deba	L-D10	Litoral	Metales y metaloide	Hierro	Superficie	mg/l	85	06/02/1995	11/08/2020	0,006764706	0,001	0,195	0,002	0,021692465	0,002	0,005	76,5
Litoral de Deba	L-D10	Litoral	Metales y metaloide	Manganeso	Superficie	mg/l	85	06/02/1995	11/08/2020	0,002737647	0,00015	0,017	0,0016	0,003013965	7,00E-04	0,005	31,8
Litoral de Deba	L-D10	Litoral	Metales y metaloide	Mercurio	Superficie	µg/l	85	06/02/1995	11/08/2020	0,106723529	0,005	1,5	0,15	0,168532611	0,0075	0,15	98,8
Litoral de Deba	L-D10	Litoral	Metales y metaloide	Mercurio orgánico	Superficie	µg/l	2	06/02/1995	13/03/1995	0,5	0,5	0,5	0,5	0	0,5	0,5	100
Litoral de Deba	L-D10	Litoral	Metales y metaloide	Níquel	Superficie	µg/l	85	06/02/1995	11/08/2020	1,133529412	0,1	6,1	0,5	1,18032956	0,5	1,3	49,4
Litoral de Deba	L-D10	Litoral	Metales y metaloide	Plomo	Superficie	µg/l	85	06/02/1995	11/08/2020	1,086941176	0,15	10	0,5	1,489492182	0,5	1,3	41,2
Litoral de Deba	L-D10	Litoral	Metales y metaloide	Selenio	Superficie	µg/l	6	09/02/2004	05/09/2006	0,5	0,5	0,5	0,5	0	0,5	0,5	100
Litoral de Deba	L-D10	Litoral	Metales y metaloide	Zinc	Superficie	µg/l	85	06/02/1995	11/08/2020	10,38635294	1	39	8	8,000873293	4,5	15	11,8
Litoral de Deba	L-D10	Litoral	Otros contaminante:	Aceites y grasas	Superficie	mg/l	5	06/02/1995	26/02/2003	0,12	0	0,15	0,15	0,067082039	0,15	0,15	80
Litoral de Deba	L-D10	Litoral	Otros contaminante:	Cianuros totales	Superficie	µg/l	24	06/02/1995	25/10/2006	5	5	5	5	0	5	5	100
Litoral de Deba	L-D10	Litoral	Otros contaminante:	Detergentes	Superficie	mg/l	3	13/03/1995	26/02/2003	0,045	0	0,11	0,025	0,057662813	0,0125	0,0675	33,3
Litoral de Deba	L-D10	Litoral	Otros contaminante:	Fenoles	Superficie	mg/l	3	13/03/1995	26/02/2003	0,001666667	0	0,0025	0,0025	0,001443376	0,00125	0,0025	66,7
Litoral de Deba	L-D10	Litoral	Otros contaminante:	Hidrocarburos	Superficie	µg/l	1	26/02/2003	26/02/2003	0,15	0,15	0,15	0,15		0,15	0,15	100
Litoral de Deba	L-D10	Litoral	Fitoplancton	Abundancia (densid:	Superficie	Células/l	60	24/04/2002	30/10/2019	630375,1533	18674	4105701	387100	824349,7177	182789,25	634199,75	0
Litoral de Deba	L-D10	Litoral	Fitoplancton	Clorofila A (Fitoplanc	Fondo	µg/l	104	06/02/1995	11/08/2020	0,631057692	0	2,43	0,59	0,357097029	0,41	0,7725	0
Litoral de Deba	L-D10	Litoral	Fitoplancton	Clorofila A (Fitoplanc	Superficie	µg/l	104	06/02/1995	11/08/2020	0,645817308	0,025	3,92	0,49	0,615299324	0,2975	0,7225	1
Litoral de Deba	L-D10	Litoral	Fitoplancton	Diversidad (Fitoplanc	Superficie	bit/cel	60	24/04/2002	30/10/2019	2,75265	0,915	4,22	2,9395	0,721972905	2,4165	3,23025	0
Litoral de Deba	L-D10	Litoral	Fitoplancton	Riqueza de especies	Superficie	Nº especies	60	24/04/2002	30/10/2019	29,36666667	6	71	28	13,3072768	20	39	0
Litoral de Elantxobe	L-L10	Litoral	General	% Saturación de oxig	Superficie	%	104	03/02/1995	12/08/2020	101,6519231	79,9	129	102	6,918639251	97,875	106,1	0
Litoral de Elantxobe	L-L10	Litoral	General	% Saturación de oxig	Fondo	%	104	03/02/1995	12/08/2020	98,45192308	82	114	98,8	6,413728915	94	102,225	0
Litoral de Elantxobe	L-L10	Litoral	General	% Transmisión de lu:	Superficie	%	103	03/02/1995	12/08/2020	82,50485437	63,7	89,9	83,6	4,933446845	80	85,6	0
Litoral de Elantxobe	L-L10	Litoral	General	% Transmisión de lu:	Fondo	%	103	03/02/1995	12/08/2020	83,90097087	70,9	91	84,6	3,959909267	82,1	86,15	0
Litoral de Elantxobe	L-L10	Litoral	General	Oxígeno disuelto	Superficie	mg/l	104	03/02/1995	12/08/2020	8,068269231	6,1	11,3	8,1	0,816012614	7,4	8,7	0
Litoral de Elantxobe	L-L10	Litoral	General	Oxígeno disuelto	Fondo	mg/l	104	03/02/1995	12/08/2020	7,960576923	4,9	12,8	8,05	0,882012072	7,575	8,4	0
Litoral de Elantxobe	L-L10	Litoral	General	pH	Fondo	U. pH.	101	03/02/1995	12/08/2020	8,140693069	7,54	8,35	8,18	0,139500949	8,13	8,22	0
Litoral de Elantxobe	L-L10	Litoral	General	pH	Superficie	U. pH.	103	03/02/1995	12/08/2020	8,177087379	7,54	8,37	8,21	0,118781651	8,145	8,24	0
Litoral de Elantxobe	L-L10	Litoral	General	Profundidad máxim:	Fondo	m	47	25/02/2009	12/08/2020	34,38297872	25	41	35	4,632368121	35	37	0
Litoral de Elantxobe	L-L10	Litoral	General	Salinidad	Fondo	USP	104	03/02/1995	12/08/2020	35,41548077	34,7	35,74	35,45	0,20194145	35,32	35,55	0
Litoral de Elantxobe	L-L10	Litoral	General	Salinidad	Superficie	USP	104	03/02/1995	12/08/2020	35,06057692	32,65	35,76	35,16	0,444226888	34,8975	35,3625	0
Litoral de Elantxobe	L-L10	Litoral	General	Temperatura del agu	Fondo	ºC	104	03/02/1995	12/08/2020	14,78134615	11,59	20,7	14,32	2,242150951	13,01	16,085	0
Litoral de Elantxobe	L-L10	Litoral	General	Temperatura del agu	Superficie	ºC	104	03/02/1995	12/08/2020	16,50307692	10,8	24,03	15,85	3,546908151	13,335	18,89	0
Litoral de Elantxobe	L-L10	Litoral	Estado trófico	Amonio	Superficie	mg/l	104	03/02/1995	12/08/2020	0,037788462	0,015	0,22	0,03	0,034096002	0,015	0,05	48,1
Litoral de Elantxobe	L-L10	Litoral	Estado trófico	Carbono orgánico to	Superficie	mg/l	56	04/04/1995	29/10/2014	2,440714286	0,5	17	1,32	2,82601477	0,9875	2,5925	5,4
Litoral de Elantxobe	L-L10	Litoral	Estado trófico	Color	Superficie	mg Pt/l	49	03/02/1995	25/10/2006	8,183673469	1,5	42	3	10,29901587	1,5	9	49
Litoral de Elantxobe	L-L10	Litoral	Estado trófico	Disco de Secchi	Superficie	m	104	03/02/1995	12/08/2020	10,08173077	3	20	10	3,425426468	8	12	1,9
Litoral de Elantxobe	L-L10	Litoral	Estado trófico	Fósforo total	Superficie	mg/l	55	04/04/1995	29/10/2014	0,018727273	0	0,06	0,02	0,010010096	0,01	0,02	0
Litoral de Elantxobe	L-L10	Litoral	Estado trófico	Nitrato	Superficie	mg/l	104	03/02/1995	12/08/2020	0,120961538	0,0495	0,437	0,0495	0,108606815	0,0495	0,17025	59,6
Litoral de Elantxobe	L-L10	Litoral	Estado trófico	Nitrito	Superficie	mg/l	104	03/02/1995	12/08/2020	0,009942308	0,009	0,026	0,009	0,003167882	0,009	0,009	91,3
Litoral de Elantxobe	L-L10	Litoral	Estado trófico	Nitrógeno inorgánic:	Superficie	µmol/l	1	26/02/2003	26/02/2003	0,78	0,78	0,78	0,78		0,78	0,78	0
Litoral de Elantxobe	L-L10	Litoral	Estado trófico	Nitrógeno total	Superficie	mg/l	55	04/04/1995	29/10/2014	0,2	0,1	0,7	0,2	0,11055416	0,1	0,2	0
Litoral de Elantxobe	L-L10	Litoral	Estado trófico	Nitrógeno Total Kjhe	Superficie	mg/l	16	04/04/1995	26/02/2003	0,188125	0,06	0,28	0,205	0,065545786	0,1675	0,2325	0
Litoral de Elantxobe	L-L10	Litoral	Estado trófico	Ortofosfato	Superficie	mg/l	104	03/02/1995	12/08/2020	0,0175	0,0075	0,057	0,015	0,012046633	0,0075	0,025	48,1
Litoral de Elantxobe	L-L10	Litoral	Estado trófico	Silicato	Superficie	µmol/l	104	03/02/1995	12/08/2020	1,617692308	0,8	7,33	0,8	1,170145813	0,8	2,125	53,8
Litoral de Elantxobe	L-L10	Litoral	Estado trófico	Sólidos en suspensió	Superficie	mg/l	104	03/02/1995	12/08/2020	4,759615385	0,15	21	4,05	3,898948557	1,575	7	1,9
Litoral de Elantxobe	L-L10	Litoral	Estado trófico	Turbidez	Superficie	NTU	104	03/02/1995	12/08/2020	0,511538462	0	2,2	0,4	0,375798875	0,3	0,6	0
Litoral de Elantxobe	L-L10	Litoral	Compuestos orgánic	1-Metil-fenantreno	Superficie	µg/l	5	10/02/2004	05/09/2006	0,0084	0,0015	0,018	0,0075	0,005962382	0,0075	0,0075	80
Litoral de Elantxobe	L-L10	Litoral	Compuestos orgánic	1-Metil naftaleno	Superficie	µg/l	5	10/02/2004	05/09/2006	0,0084	0,0015	0,015	0,009	0,004814042	0,0075	0,009	80
Litoral de Elantxobe	L-L10	Litoral	Compuestos orgánic	1,1,1-Tricloroetano-l	Superficie	µg/l	2	01/03/2005	30/08/2005	0,1	0,1	0,1	0,1	0	0,1	0,1	100
Litoral de Elantxobe	L-L10	Litoral	Compuestos orgánic	1,2-Dicloroetano	Superficie	µg/l	2	01/03/2005	30/08/2005	0,075	0,075	0,075	0,075	0	0,075	0,075	100
Litoral de Elantxobe	L-L10	Litoral	Compuestos orgánic	2-Metil naftaleno	Superficie	µg/l	5	10/02/2004	05/09/2006	0,0057	0,0015	0,009	0,0075	0,003882654	0,0015	0,009	100
Litoral de Elantxobe	L-L10	Litoral	Compuestos orgánic	2,3,5-Trimetilnaftale	Superficie	µg/l	5	10/02/2004	05/09/2006	0,0062	0,002	0,009	0,009	0,003834058	0,002	0,009	100
Litoral de Elantxobe	L-L10	Litoral	Compuestos orgánic	2,6-Dimetilnaftalenc	Superficie	µg/l	5	10/02/2004	05/09/2006	0,0067	0,0015	0,008	0,008	0,002906888	0,008	0,008	80
Litoral de Elantxobe	L-L10	Litoral	Compuestos orgánic	Acenafteno	Superficie	µg/l	19	10/02/2004	12/08/2020	0,002447368	0	0,0075	0,0015	0,002266267	0,001	0,005	94,7
Litoral de Elantxobe	L-L10	Litoral	Compuestos orgánic	Acenaftileno	Superficie	µg/l	19	10/02/2004	12/08/2020	0,002105263	0	0,005	0,001	0,002085525	0,00075	0,005	94,7
Litoral de Elantxobe	L-L10	Litoral	Compuestos orgánic	Aldrin	Superficie	µg/l	10	05/03/2002	20/08/2014	0,008795	5,00E-04	0,0195	0,002	0,009224257	0,0019625	0,0195	100
Litoral de Elantxobe	L-L10	Litoral	Compuestos orgánic	alfa-HCH	Superficie	µg/l	10	05/03/2002	20/08/2014	0,00675	5,00E-04	0,015	0,0015	0,007107312	0,0015	0,015	100
Litoral de Elantxobe	L-L10	Litoral	Compuestos orgánic	Antraceno	Superficie	µg/l	19	10/02/2004	12/08/2020	0,002342105	0,00025	0,009	0,001	0,002922863	5,00E-04	0,00325	100
Litoral de Elantxobe	L-L10	Litoral	Compuestos orgánic	Benceno	Superficie	µg/l	2	01/03/2005	30/08/2005	0,025	0,025	0,025	0,025	0	0,025	0,025	100
Litoral de Elantxobe	L-L10	Litoral	Compuestos orgánic	Benzo(a)antraceno	Superficie	µg/l	29	04/04/1995	12/08/2020	0,069551724	0	0,3	0,005	0,120659449	0,002	0,05	100
Litoral de Elantxobe	L-L10	Litoral	Compuestos orgánic	Benzo(a)pireno	Superficie	µg/l	29	04/04/1995	12/08/2020	0,07537931	0	0,3	0,0035	0,120450616	0	0,1	96,6

Punto muestreo	Código estación	Tipo punto	Tipo parámetro	Parámetro	Profundidad	Unidad	Nº muestras	Comienzo	Fin	Mean	Min	Max	Mediana	DesvEst	Q1	Q3	Muestras < LC (%)
Litoral de Elantxobe	L-L10	Litoral	Compuestos orgánicos	Benzo(b)fluoranteno	Superficie	µg/l	29	04/04/1995	12/08/2020	0,069672414	0	0,3	0,0025	0,120624067	0	0,05	93,1
Litoral de Elantxobe	L-L10	Litoral	Compuestos orgánicos	Benzo(e)pireno	Superficie	µg/l	27	04/04/1995	12/08/2020	0,058351852	0	0,3	0,0025	0,107195617	0,001	0,05625	100
Litoral de Elantxobe	L-L10	Litoral	Compuestos orgánicos	Benzo(g,h,i)perileno	Superficie	µg/l	29	04/04/1995	12/08/2020	0,098255172	0,00025	0,4	0,0025	0,16021424	0,00025	0,1	96,6
Litoral de Elantxobe	L-L10	Litoral	Compuestos orgánicos	Benzo(k)fluoranteno	Superficie	µg/l	17	01/03/2005	12/08/2020	0,002441176	0	0,0125	0,0015	0,003960281	0	0,0025	100
Litoral de Elantxobe	L-L10	Litoral	Compuestos orgánicos	Bifenilo	Superficie	µg/l	5	10/02/2004	05/09/2006	0,0045	0,0015	0,006	0,006	0,00212132	0,003	0,006	80
Litoral de Elantxobe	L-L10	Litoral	Compuestos orgánicos	Clorobenceno	Superficie	µg/l	2	01/03/2005	30/08/2005	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0	0,0125	0,0125	100
Litoral de Elantxobe	L-L10	Litoral	Compuestos orgánicos	Criseno	Superficie	µg/l	29	04/04/1995	12/08/2020	0,048862069	0	0,2	0,005	0,079886515	0,002	0,05	100
Litoral de Elantxobe	L-L10	Litoral	Compuestos orgánicos	Dibenzo(a,h)antraceno	Superficie	µg/l	19	10/02/2004	12/08/2020	0,009342105	0	0,05	0,0015	0,018158295	0,001	0,005	100
Litoral de Elantxobe	L-L10	Litoral	Compuestos orgánicos	Diclorobenceno (suma)	Superficie	µg/l	2	01/03/2005	30/08/2005	0,0375	0,0375	0,0375	0,0375	0	0,0375	0,0375	100
Litoral de Elantxobe	L-L10	Litoral	Compuestos orgánicos	Diclorometano	Superficie	µg/l	1	01/03/2005	01/03/2005	0,075	0,075	0,075	0,075		0,075	0,075	100
Litoral de Elantxobe	L-L10	Litoral	Compuestos orgánicos	Dieldrin	Superficie	µg/l	10	05/03/2002	20/08/2014	0,009	5,00E-04	0,02	0,002	0,009478045	0,002	0,02	100
Litoral de Elantxobe	L-L10	Litoral	Compuestos orgánicos	Endrin	Superficie	µg/l	9	05/03/2002	05/09/2006	0,009777778	0,002	0,0195	0,002	0,00922331	0,002	0,0195	100
Litoral de Elantxobe	L-L10	Litoral	Compuestos orgánicos	Etilbenceno	Superficie	µg/l	2	01/03/2005	30/08/2005	0,025	0,025	0,025	0,025	0	0,025	0,025	100
Litoral de Elantxobe	L-L10	Litoral	Compuestos orgánicos	Fenantreno	Superficie	µg/l	29	04/04/1995	12/08/2020	0,048603448	0	0,2	0,005	0,080024481	0,001	0,05	89,7
Litoral de Elantxobe	L-L10	Litoral	Compuestos orgánicos	Fluoranteno	Superficie	µg/l	29	04/04/1995	12/08/2020	0,110137931	0	0,5	0,005	0,203181696	0,001	0,05	96,6
Litoral de Elantxobe	L-L10	Litoral	Compuestos orgánicos	Fluoreno	Superficie	µg/l	19	10/02/2004	12/08/2020	0,002473684	0	0,0075	0,0015	0,002417952	0,001	0,005	100
Litoral de Elantxobe	L-L10	Litoral	Compuestos orgánicos	Gamma-HCH (Lindar)	Superficie	µg/l	10	05/03/2002	20/08/2014	0,00675	5,00E-04	0,015	0,0015	0,007107312	0,0015	0,015	100
Litoral de Elantxobe	L-L10	Litoral	Compuestos orgánicos	Hexaclorobenceno	Superficie	µg/l	10	05/03/2002	20/08/2014	0,003575	5,00E-04	0,0075	0,0015	0,00339536	0,0008125	0,0075	100
Litoral de Elantxobe	L-L10	Litoral	Compuestos orgánicos	Hexaclorobutadieno	Superficie	µg/l	2	01/03/2005	30/08/2005	0,05	0,05	0,05	0,05	0	0,05	0,05	100
Litoral de Elantxobe	L-L10	Litoral	Compuestos orgánicos	Indeno(1,2,3-cd)pireno	Superficie	µg/l	29	04/04/1995	12/08/2020	0,057896552	0,00025	0,2	0,002	0,080006515	0,00025	0,1	96,6
Litoral de Elantxobe	L-L10	Litoral	Compuestos orgánicos	Isodrin	Superficie	µg/l	10	05/03/2002	20/08/2014	0,008995	5,00E-04	0,02	0,002	0,00948216	0,0019625	0,02	100
Litoral de Elantxobe	L-L10	Litoral	Compuestos orgánicos	Isopropilbenceno	Superficie	µg/l	2	01/03/2005	30/08/2005	0,01	0,01	0,01	0,01	0	0,01	0,01	100
Litoral de Elantxobe	L-L10	Litoral	Compuestos orgánicos	Metilbenceno (Tolueno)	Superficie	µg/l	2	01/03/2005	30/08/2005	0,025	0,025	0,025	0,025	0	0,025	0,025	100
Litoral de Elantxobe	L-L10	Litoral	Compuestos orgánicos	Naftaleno	Superficie	µg/l	19	10/02/2004	12/08/2020	0,022631579	0,002	0,25	0,0075	0,055656646	0,005	0,018	84,2
Litoral de Elantxobe	L-L10	Litoral	Compuestos orgánicos	p-p' DDD	Superficie	µg/l	10	05/03/2002	20/08/2014	0,01355	5,00E-04	0,03	0,003	0,014178329	0,003	0,03	100
Litoral de Elantxobe	L-L10	Litoral	Compuestos orgánicos	p-p' DDE	Superficie	µg/l	10	05/03/2002	20/08/2014	0,009045	5,00E-04	0,02	0,002	0,009439469	0,002	0,02	100
Litoral de Elantxobe	L-L10	Litoral	Compuestos orgánicos	p,p-DDT	Superficie	µg/l	10	05/03/2002	20/08/2014	0,01355	5,00E-04	0,03	0,003	0,014178329	0,003	0,03	100
Litoral de Elantxobe	L-L10	Litoral	Compuestos orgánicos	PCB101	Superficie	µg/l	9	05/03/2002	05/09/2006	0,0015	0,0015	0,0015	0,0015	0	0,0015	0,0015	100
Litoral de Elantxobe	L-L10	Litoral	Compuestos orgánicos	PCB118	Superficie	µg/l	9	05/03/2002	05/09/2006	0,001611111	0,0015	0,002	0,0015	0,000220479	0,0015	0,0015	100
Litoral de Elantxobe	L-L10	Litoral	Compuestos orgánicos	PCB138	Superficie	µg/l	9	05/03/2002	05/09/2006	0,001111111	0,001	0,0015	0,001	0,000220479	0,001	0,001	100
Litoral de Elantxobe	L-L10	Litoral	Compuestos orgánicos	PCB153	Superficie	µg/l	9	05/03/2002	05/09/2006	0,001055556	0,001	0,0015	0,001	0,000166667	0,001	0,001	100
Litoral de Elantxobe	L-L10	Litoral	Compuestos orgánicos	PCB180	Superficie	µg/l	9	05/03/2002	05/09/2006	0,001	0,001	0,001	0,001	0	0,001	0,001	100
Litoral de Elantxobe	L-L10	Litoral	Compuestos orgánicos	PCB28	Superficie	µg/l	9	05/03/2002	05/09/2006	0,001	0,001	0,001	0,001	0	0,001	0,001	100
Litoral de Elantxobe	L-L10	Litoral	Compuestos orgánicos	PCB52	Superficie	µg/l	9	05/03/2002	05/09/2006	0,008444444	0,001	0,068	0,001	0,022333333	0,001	0,001	88,9
Litoral de Elantxobe	L-L10	Litoral	Compuestos orgánicos	Pentaclorobenceno	Superficie	µg/l	2	01/03/2005	30/08/2005	0,025	0,025	0,025	0,025	0	0,025	0,025	100
Litoral de Elantxobe	L-L10	Litoral	Compuestos orgánicos	Pentaclorofenol	Superficie	µg/l	9	05/03/2002	05/09/2006	0,002833333	5,00E-04	0,005	0,0015	0,002076656	0,001	0,005	100
Litoral de Elantxobe	L-L10	Litoral	Compuestos orgánicos	Perileno	Superficie	µg/l	19	10/02/2004	12/08/2020	0,004131579	0	0,015	0,003	0,005090411	5,00E-04	0,004	100
Litoral de Elantxobe	L-L10	Litoral	Compuestos orgánicos	Pireno	Superficie	µg/l	29	04/04/1995	12/08/2020	0,130982759	0	0,6	0,005	0,244232854	0,001	0,05	96,6
Litoral de Elantxobe	L-L10	Litoral	Compuestos orgánicos	Suma de Xilenos (suma)	Superficie	µg/l	2	01/03/2005	30/08/2005	0,075	0,075	0,075	0,075	0	0,075	0,075	100
Litoral de Elantxobe	L-L10	Litoral	Compuestos orgánicos	Tetracloroetileno (p,p')	Superficie	µg/l	2	01/03/2005	30/08/2005	0,075	0,075	0,075	0,075	0	0,075	0,075	100
Litoral de Elantxobe	L-L10	Litoral	Compuestos orgánicos	Tetracloruro de carbono	Superficie	µg/l	2	01/03/2005	30/08/2005	0,08	0,08	0,08	0,08	0	0,08	0,08	100
Litoral de Elantxobe	L-L10	Litoral	Compuestos orgánicos	Transnonaclor	Superficie	µg/l	9	05/03/2002	05/09/2006	0,003833333	5,00E-04	0,0075	0,001	0,003482097	0,001	0,0075	100
Litoral de Elantxobe	L-L10	Litoral	Compuestos orgánicos	Triclorobencenos (suma)	Superficie	µg/l	2	01/03/2005	30/08/2005	0,025	0,025	0,025	0,025	0	0,025	0,025	100
Litoral de Elantxobe	L-L10	Litoral	Compuestos orgánicos	Tricloroetileno (p,p')	Superficie	µg/l	2	01/03/2005	30/08/2005	0,07	0,07	0,07	0,07	0	0,07	0,07	100
Litoral de Elantxobe	L-L10	Litoral	Compuestos orgánicos	Triclorometano (cloroformo)	Superficie	µg/l	2	01/03/2005	30/08/2005	0,08	0,08	0,08	0,08	0	0,08	0,08	100
Litoral de Elantxobe	L-L10	Litoral	Metales y metaloides	Arsénico	Superficie	µg/l	26	16/01/1996	05/09/2006	1,515384615	0,5	3,8	1,45	0,648501231	1,2	1,775	0
Litoral de Elantxobe	L-L10	Litoral	Metales y metaloides	Cadmio	Superficie	µg/l	40	16/01/1996	12/08/2020	0,410225	0,025	7,6	0,1	1,195048749	0,1	0,225	60
Litoral de Elantxobe	L-L10	Litoral	Metales y metaloides	Cobre	Superficie	µg/l	40	16/01/1996	12/08/2020	1,28125	0,15	7,6	0,8	1,36938539	0,5	1,5	22,5
Litoral de Elantxobe	L-L10	Litoral	Metales y metaloides	Cromo III+	Superficie	mg/l	40	16/01/1996	12/08/2020	0,0012525	5,00E-04	0,0041	0,001	0,000726067	0,001	0,001125	97,5
Litoral de Elantxobe	L-L10	Litoral	Metales y metaloides	Cromo VI+	Superficie	µg/l	26	16/01/1996	05/09/2006	1,557692308	1,5	3	1,5	0,294174203	1,5	1,5	96,2
Litoral de Elantxobe	L-L10	Litoral	Metales y metaloides	Estaño	Superficie	µg/l	6	10/02/2004	05/09/2006	1	1	1	1	0	1	1	100
Litoral de Elantxobe	L-L10	Litoral	Metales y metaloides	Hierro	Superficie	mg/l	40	16/01/1996	12/08/2020	0,003	0,001	0,017	0,002	0,003063432	0,002	0,002	87,5
Litoral de Elantxobe	L-L10	Litoral	Metales y metaloides	Manganeso	Superficie	mg/l	40	16/01/1996	12/08/2020	0,00142375	1,00E-04	0,005	8,00E-04	0,001519741	5,00E-04	0,001725	30
Litoral de Elantxobe	L-L10	Litoral	Metales y metaloides	Mercurio	Superficie	µg/l	40	16/01/1996	12/08/2020	0,151375	0,005	1,5	0,15	0,226951614	0,15	0,15	100
Litoral de Elantxobe	L-L10	Litoral	Metales y metaloides	Níquel	Superficie	µg/l	40	16/01/1996	12/08/2020	0,86	0,1	2,7	0,5	0,676359031	0,375	1,3	37,5
Litoral de Elantxobe	L-L10	Litoral	Metales y metaloides	Plomo	Superficie	µg/l	40	16/01/1996	12/08/2020	1,11975	0,15	5,6	0,7	1,198048065	0,5	1,05	22,5
Litoral de Elantxobe	L-L10	Litoral	Metales y metaloides	Selenio	Superficie	µg/l	6	10/02/2004	05/09/2006	0,5	0,5	0,5	0,5	0	0,5	0,5	100
Litoral de Elantxobe	L-L10	Litoral	Metales y metaloides	Zinc	Superficie	µg/l	40	16/01/1996	12/08/2020	11,115	1	59	7,5	11,19561613	4	14,25	7,5
Litoral de Elantxobe	L-L10	Litoral	Otros contaminantes	Aceites y grasas	Superficie	mg/l	5	03/02/1995	26/02/2003	0,12	0	0,15	0,15	0,067082039	0,15	0,15	80
Litoral de Elantxobe	L-L10	Litoral	Otros contaminantes	Cianuros totales	Superficie	µg/l	20	05/03/2002	25/10/2006	5	5	5	5	0	5	5	100
Litoral de Elantxobe	L-L10	Litoral	Otros contaminantes	Detergentes	Superficie	mg/l	3	04/04/1995	26/02/2003	0,035	0	0,08	0,025	0,040926764	0,0125	0,0525	33,3
Litoral de Elantxobe	L-L10	Litoral	Otros contaminantes	Fenoles	Superficie	mg/l	3	04/04/1995	26/02/2003	0,001666667	0	0,0025	0,0025	0,001443376	0,00125	0,0025	66,7
Litoral de Elantxobe	L-L10	Litoral	Otros contaminantes	Hidrocarburos	Superficie	µg/l	1	26/02/2003	26/02/2003	0,15	0,15	0,15	0,15		0,15	0,15	100
Litoral de Elantxobe	L-L10	Litoral	Fitoplancton	Abundancia (densidad)	Superficie	Células/l	62	13/05/2002	30/10/2019	661893,8419	42521	7326945	347001,5	1038678,753	185606	737561,25	0
Litoral de Elantxobe	L-L10	Litoral	Fitoplancton	Clorofila A (Fitoplancton)	Fondo	µg/l	104	03/02/1995	12/08/2020	0,727115385	0	3,23	0,57	0,511409006	0,41	0,9475	0
Litoral de Elantxobe	L-L10	Litoral	Fitoplancton	Clorofila A (Fitoplancton)	Superficie	µg/l	104	03/02/1995	12/08/2020	0,485576923	-0,01	3,69	0,38	0,500055486	0,24	0,605	1,9

Punto muestreo	Código estación	Tipo punto	Tipo parámetro	Parámetro	Profundidad	Unidad	Nº muestras	Comienzo	Fin	Mean	Min	Max	Mediana	DesvEst	Q1	Q3	Muestras < LC (%)
Litoral de Elantxobe	L-L10	Litoral	Fitoplancton	Diversidad (Fitoplanc	Superficie	bit/cel	62	13/05/2002	30/10/2019	2,609725806	0,355	4,187	2,781	0,735527427	2,1445	3,0835	0
Litoral de Elantxobe	L-L10	Litoral	Fitoplancton	Riqueza de especies	Superficie	Nº especies	62	13/05/2002	30/10/2019	27,27419355	8	70	25,5	12,0669843	18	33,75	0
Litoral de Getaria	L-O20	Litoral	General	% Saturación de oxíg	Fondo	%	75	04/03/2002	11/08/2020	100,4413333	84,5	116	100	6,19147394	95,95	104	0
Litoral de Getaria	L-O20	Litoral	General	% Saturación de oxíg	Superficie	%	75	04/03/2002	11/08/2020	102,9866667	82	124,3	103	6,637573908	100	106,2	0
Litoral de Getaria	L-O20	Litoral	General	% Transmisión de lu:	Superficie	%	75	04/03/2002	11/08/2020	80,988	65	90,6	81,7	5,848468499	76,95	85,55	0
Litoral de Getaria	L-O20	Litoral	General	% Transmisión de lu:	Fondo	%	75	04/03/2002	11/08/2020	83,81733333	67,8	89,7	85,1	4,663265685	82,1	87,25	0
Litoral de Getaria	L-O20	Litoral	General	Oxígeno disuelto	Superficie	mg/l	75	04/03/2002	11/08/2020	8,149333333	5,7	10,9	8,2	0,837204701	7,4	8,7	0
Litoral de Getaria	L-O20	Litoral	General	Oxígeno disuelto	Fondo	mg/l	75	04/03/2002	11/08/2020	7,982666667	5,3	9,6	8,1	0,79429951	7,6	8,45	0
Litoral de Getaria	L-O20	Litoral	General	pH	Superficie	U. pH.	75	04/03/2002	11/08/2020	8,2128	8,06	8,29	8,22	0,04416064	8,19	8,24	0
Litoral de Getaria	L-O20	Litoral	General	pH	Fondo	U. pH.	74	04/03/2002	11/08/2020	8,186891892	8,04	8,3	8,19	0,050556511	8,1525	8,22	0
Litoral de Getaria	L-O20	Litoral	General	Profundidad máxim	Fondo	m	47	18/02/2009	11/08/2020	34,0212766	25	107	34	11,56736294	32	35	0
Litoral de Getaria	L-O20	Litoral	General	Salinidad	Superficie	USP	75	04/03/2002	11/08/2020	34,81893333	32,5	35,7	34,89	0,523278576	34,5	35,19	0
Litoral de Getaria	L-O20	Litoral	General	Salinidad	Fondo	USP	75	04/03/2002	11/08/2020	35,37546667	34,67	35,81	35,44	0,250476807	35,265	35,53	0
Litoral de Getaria	L-O20	Litoral	General	Temperatura del agu	Fondo	ºC	75	04/03/2002	11/08/2020	15,04253333	11,55	20,47	14,48	2,41051979	12,96	16,415	0
Litoral de Getaria	L-O20	Litoral	General	Temperatura del agu	Superficie	ºC	75	04/03/2002	11/08/2020	16,75933333	10,24	24,24	16,13	3,847936033	13,475	19,625	0
Litoral de Getaria	L-O20	Litoral	Estado trófico	Amonio	Superficie	mg/l	75	04/03/2002	11/08/2020	0,047533333	0,015	0,18	0,04	0,039347493	0,015	0,06	38,7
Litoral de Getaria	L-O20	Litoral	Estado trófico	Carbono orgánico to	Superficie	mg/l	42	04/03/2002	27/10/2014	2,743571429	0,44	34,3	1,13	5,600008633	0,9125	1,7425	2,4
Litoral de Getaria	L-O20	Litoral	Estado trófico	Color	Superficie	mg Pt/l	20	04/03/2002	25/10/2006	6,125	1,5	35	1,5	8,330152902	1,5	7,5	55
Litoral de Getaria	L-O20	Litoral	Estado trófico	Disco de Secchi	Superficie	m	75	04/03/2002	11/08/2020	8,893333333	3	17	9	3,539634022	6	12	2,7
Litoral de Getaria	L-O20	Litoral	Estado trófico	Fósforo total	Superficie	mg/l	42	04/03/2002	27/10/2014	0,018809524	0,01	0,03	0,02	0,007054623	0,01	0,02	0
Litoral de Getaria	L-O20	Litoral	Estado trófico	Nitrato	Superficie	mg/l	75	04/03/2002	11/08/2020	0,15552	0,0495	1,042	0,0495	0,177892361	0,0495	0,1905	50,7
Litoral de Getaria	L-O20	Litoral	Estado trófico	Nitrito	Superficie	mg/l	75	04/03/2002	11/08/2020	0,010706667	0,009	0,041	0,009	0,005456891	0,009	0,009	89,3
Litoral de Getaria	L-O20	Litoral	Estado trófico	Nitrógeno inorgánic	Superficie	µmol/l	1	21/02/2003	21/02/2003	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0
Litoral de Getaria	L-O20	Litoral	Estado trófico	Nitrógeno total	Superficie	mg/l	42	04/03/2002	27/10/2014	0,235714286	0,1	0,6	0,2	0,12458992	0,1	0,3	0
Litoral de Getaria	L-O20	Litoral	Estado trófico	Nitrógeno Total Kjhe	Superficie	mg/l	3	04/03/2002	21/02/2003	0,233333333	0,13	0,35	0,22	0,1106044	0,175	0,285	0
Litoral de Getaria	L-O20	Litoral	Estado trófico	Ortofosfato	Superficie	mg/l	75	04/03/2002	11/08/2020	0,01896	0,0075	0,052	0,019	0,011718189	0,0075	0,025	40
Litoral de Getaria	L-O20	Litoral	Estado trófico	Silicato	Superficie	µmol/l	75	04/03/2002	11/08/2020	2,310133333	0,8	18,9	1,7	2,753206236	0,8	2,64	48
Litoral de Getaria	L-O20	Litoral	Estado trófico	Sólidos en suspensió	Superficie	mg/l	75	04/03/2002	11/08/2020	5,990666667	0,3	23,1	5,8	4,400404568	1,85	9,15	0
Litoral de Getaria	L-O20	Litoral	Estado trófico	Turbidez	Superficie	NTU	75	04/03/2002	11/08/2020	0,529333333	0	2,1	0,4	0,443503659	0,2	0,7	0
Litoral de Getaria	L-O20	Litoral	Compuestos orgánic	1-Metil-fenantreno	Superficie	µg/l	5	09/02/2004	05/09/2006	0,0084	0,0015	0,018	0,0075	0,005962382	0,0075	0,0075	80
Litoral de Getaria	L-O20	Litoral	Compuestos orgánic	1-Metil naftaleno	Superficie	µg/l	5	09/02/2004	05/09/2006	0,0072	0,0015	0,009	0,009	0,003251923	0,0075	0,009	80
Litoral de Getaria	L-O20	Litoral	Compuestos orgánic	1,1,1-Tricloroetano-l	Superficie	µg/l	2	01/03/2005	30/08/2005	0,1	0,1	0,1	0,1	0	0,1	0,1	100
Litoral de Getaria	L-O20	Litoral	Compuestos orgánic	1,2-Dicloroetano	Superficie	µg/l	2	01/03/2005	30/08/2005	0,075	0,075	0,075	0,075	0	0,075	0,075	100
Litoral de Getaria	L-O20	Litoral	Compuestos orgánic	2-Metil naftaleno	Superficie	µg/l	5	09/02/2004	05/09/2006	0,0057	0,0015	0,009	0,0075	0,003882654	0,0015	0,009	100
Litoral de Getaria	L-O20	Litoral	Compuestos orgánic	2,3,5-Trimetilnaftale	Superficie	µg/l	5	09/02/2004	05/09/2006	0,0106	0,002	0,024	0,009	0,008080842	0,009	0,009	80
Litoral de Getaria	L-O20	Litoral	Compuestos orgánic	2,6-Dimetilnaftaleno	Superficie	µg/l	5	09/02/2004	05/09/2006	0,0137	0,0015	0,043	0,008	0,016619266	0,008	0,008	80
Litoral de Getaria	L-O20	Litoral	Compuestos orgánic	Acenafteno	Superficie	µg/l	19	09/02/2004	11/08/2020	0,002736842	0	0,0075	0,0015	0,002479742	0,001	0,005	89,5
Litoral de Getaria	L-O20	Litoral	Compuestos orgánic	Acenaftileno	Superficie	µg/l	19	09/02/2004	11/08/2020	0,002052632	0	0,005	0,001	0,002100891	0,00075	0,005	100
Litoral de Getaria	L-O20	Litoral	Compuestos orgánic	Aldrin	Superficie	µg/l	10	04/03/2002	20/08/2014	0,008795	5,00E-04	0,0195	0,002	0,009224257	0,0019625	0,0195	100
Litoral de Getaria	L-O20	Litoral	Compuestos orgánic	alfa-HCH	Superficie	µg/l	10	04/03/2002	20/08/2014	0,00675	5,00E-04	0,015	0,0015	0,007107312	0,0015	0,015	100
Litoral de Getaria	L-O20	Litoral	Compuestos orgánic	Antraceno	Superficie	µg/l	19	09/02/2004	11/08/2020	0,002342105	0,00025	0,009	0,001	0,002922863	5,00E-04	0,00325	100
Litoral de Getaria	L-O20	Litoral	Compuestos orgánic	Benceno	Superficie	µg/l	2	01/03/2005	30/08/2005	0,025	0,025	0,025	0,025	0	0,025	0,025	100
Litoral de Getaria	L-O20	Litoral	Compuestos orgánic	Benzo(a)antraceno	Superficie	µg/l	23	04/03/2002	11/08/2020	0,009434783	0	0,05	0,002	0,016351469	0,00175	0,009	100
Litoral de Getaria	L-O20	Litoral	Compuestos orgánic	Benzo(b)pireno	Superficie	µg/l	23	04/03/2002	11/08/2020	0,016782609	0	0,1	0,0035	0,03339496	0	0,0125	100
Litoral de Getaria	L-O20	Litoral	Compuestos orgánic	Benzo(b)fluoranteno	Superficie	µg/l	23	04/03/2002	11/08/2020	0,009521739	0	0,05	0,0025	0,016632033	0	0,0125	100
Litoral de Getaria	L-O20	Litoral	Compuestos orgánic	Benzo(e)pireno	Superficie	µg/l	23	04/03/2002	11/08/2020	0,016326087	0	0,1	0,0025	0,033416316	5,00E-04	0,0125	100
Litoral de Getaria	L-O20	Litoral	Compuestos orgánic	Benzo(g,h,i)perileno	Superficie	µg/l	23	04/03/2002	11/08/2020	0,019478261	0,00025	0,1	0,002	0,036900812	0,00025	0,0125	100
Litoral de Getaria	L-O20	Litoral	Compuestos orgánic	Benzo(k)fluoranteno	Superficie	µg/l	17	01/03/2005	11/08/2020	0,002441176	0	0,0125	0,0015	0,003960281	0	0,0025	100
Litoral de Getaria	L-O20	Litoral	Compuestos orgánic	Bifenilo	Superficie	µg/l	5	09/02/2004	05/09/2006	0,0045	0,0015	0,006	0,006	0,00212132	0,003	0,006	80
Litoral de Getaria	L-O20	Litoral	Compuestos orgánic	Clorobenceno	Superficie	µg/l	2	01/03/2005	30/08/2005	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0	0,0125	0,0125	100
Litoral de Getaria	L-O20	Litoral	Compuestos orgánic	Criseno	Superficie	µg/l	23	04/03/2002	11/08/2020	0,009434783	0	0,05	0,002	0,016351469	0,00175	0,009	100
Litoral de Getaria	L-O20	Litoral	Compuestos orgánic	Dibenzo(a,h)antrace	Superficie	µg/l	19	09/02/2004	11/08/2020	0,009342105	0	0,05	0,0015	0,018158295	0,001	0,005	100
Litoral de Getaria	L-O20	Litoral	Compuestos orgánic	Diclorobenceno (Superficie	µg/l	2	01/03/2005	30/08/2005	0,0375	0,0375	0,0375	0,0375	0	0,0375	0,0375	100
Litoral de Getaria	L-O20	Litoral	Compuestos orgánic	Diclorometano	Superficie	µg/l	1	01/03/2005	01/03/2005	0,075	0,075	0,075	0,075	0	0,075	0,075	100
Litoral de Getaria	L-O20	Litoral	Compuestos orgánic	Dieldrin	Superficie	µg/l	10	04/03/2002	20/08/2014	0,009	5,00E-04	0,02	0,002	0,009478045	0,002	0,02	100
Litoral de Getaria	L-O20	Litoral	Compuestos orgánic	Endrin	Superficie	µg/l	9	04/03/2002	05/09/2006	0,009777778	0,002	0,0195	0,002	0,00922331	0,002	0,0195	100
Litoral de Getaria	L-O20	Litoral	Compuestos orgánic	Etilbenceno	Superficie	µg/l	2	01/03/2005	30/08/2005	0,025	0,025	0,025	0,025	0	0,025	0,025	100
Litoral de Getaria	L-O20	Litoral	Compuestos orgánic	Fenantreno	Superficie	µg/l	23	04/03/2002	11/08/2020	0,00923913	0	0,05	0,003	0,016317774	0,001	0,00675	73,9
Litoral de Getaria	L-O20	Litoral	Compuestos orgánic	Fluoranteno	Superficie	µg/l	23	04/03/2002	11/08/2020	0,008456522	0	0,05	0,001	0,01658512	0,001	0,0055	95,7
Litoral de Getaria	L-O20	Litoral	Compuestos orgánic	Fluoreno	Superficie	µg/l	19	09/02/2004	11/08/2020	0,0035	0	0,021	0,0015	0,004873397	0,001	0,005	94,7
Litoral de Getaria	L-O20	Litoral	Compuestos orgánic	Gamma-HCH (Lindar	Superficie	µg/l	10	04/03/2002	20/08/2014	0,00675	5,00E-04	0,015	0,0015	0,007107312	0,0015	0,015	100
Litoral de Getaria	L-O20	Litoral	Compuestos orgánic	Hexaclorobenceno	Superficie	µg/l	10	04/03/2002	20/08/2014	0,003575	5,00E-04	0,0075	0,0015	0,00339536	0,0008125	0,0075	100
Litoral de Getaria	L-O20	Litoral	Compuestos orgánic	Hexaclorobutadieno	Superficie	µg/l	2	01/03/2005	30/08/2005	0,05	0,05	0,05	0,05	0	0,05	0,05	100
Litoral de Getaria	L-O20	Litoral	Compuestos orgánic	Indeno(1,2,3-cd)pire	Superficie	µg/l	23	04/03/2002	11/08/2020	0,02076087	0,00025	0,1	0,002	0,034717977	0,00025	0,04	100
Litoral de Getaria	L-O20	Litoral	Compuestos orgánic	Isodrin	Superficie	µg/l	10	04/03/2002	20/08/2014	0,008995	5,00E-04	0,02	0,002	0,00948216	0,0019625	0,02	100
Litoral de Getaria	L-O20	Litoral	Compuestos orgánic	Isopropilbenceno	Superficie	µg/l	2	01/03/2005	30/08/2005	0,01	0,01	0,01	0,01	0	0,01	0,01	100

Punto muestreo	Código estación	Tipo punto	Tipo parámetro	Parámetro	Profundidad	Unidad	Nº muestras	Comienzo	Fin	Mean	Min	Max	Mediana	DesvEst	Q1	Q3	Muestras < LC (%)
Litoral de Getaria	L-O20	Litoral	Compuestos orgánico	Metilbenceno (Tolue	Superficie	µg/l	2	01/03/2005	30/08/2005	0,025	0,025	0,025	0,025	0	0,025	0,025	100
Litoral de Getaria	L-O20	Litoral	Compuestos orgánico	Naftaleno	Superficie	µg/l	19	09/02/2004	11/08/2020	0,024894737	0,002	0,25	0,007	0,057386259	0,0035	0,0155	84,2
Litoral de Getaria	L-O20	Litoral	Compuestos orgánico	p-p' DDD	Superficie	µg/l	10	04/03/2002	20/08/2014	0,01355	5,00E-04	0,03	0,003	0,014178329	0,003	0,03	100
Litoral de Getaria	L-O20	Litoral	Compuestos orgánico	p-p' DDE	Superficie	µg/l	10	04/03/2002	20/08/2014	0,009045	5,00E-04	0,02	0,002	0,009439469	0,002	0,02	100
Litoral de Getaria	L-O20	Litoral	Compuestos orgánico	p,p-DDT	Superficie	µg/l	10	04/03/2002	20/08/2014	0,01355	5,00E-04	0,03	0,003	0,014178329	0,003	0,03	100
Litoral de Getaria	L-O20	Litoral	Compuestos orgánico	PCB101	Superficie	µg/l	9	04/03/2002	05/09/2006	0,0015	0,0015	0,0015	0,0015	0	0,0015	0,0015	100
Litoral de Getaria	L-O20	Litoral	Compuestos orgánico	PCB118	Superficie	µg/l	9	04/03/2002	05/09/2006	0,001611111	0,0015	0,002	0,0015	0,000220479	0,0015	0,0015	100
Litoral de Getaria	L-O20	Litoral	Compuestos orgánico	PCB138	Superficie	µg/l	9	04/03/2002	05/09/2006	0,001111111	0,001	0,0015	0,001	0,000220479	0,001	0,001	100
Litoral de Getaria	L-O20	Litoral	Compuestos orgánico	PCB153	Superficie	µg/l	9	04/03/2002	05/09/2006	0,001055556	0,001	0,0015	0,001	0,000166667	0,001	0,001	100
Litoral de Getaria	L-O20	Litoral	Compuestos orgánico	PCB180	Superficie	µg/l	9	04/03/2002	05/09/2006	0,001	0,001	0,001	0,001	0	0,001	0,001	100
Litoral de Getaria	L-O20	Litoral	Compuestos orgánico	PCB28	Superficie	µg/l	9	04/03/2002	05/09/2006	0,001666667	0,001	0,007	0,001	0,002	0,001	0,001	88,9
Litoral de Getaria	L-O20	Litoral	Compuestos orgánico	PCB52	Superficie	µg/l	9	04/03/2002	05/09/2006	0,001	0,001	0,001	0,001	0	0,001	0,001	100
Litoral de Getaria	L-O20	Litoral	Compuestos orgánico	Pentaclorobenceno	Superficie	µg/l	2	01/03/2005	30/08/2005	0,025	0,025	0,025	0,025	0	0,025	0,025	100
Litoral de Getaria	L-O20	Litoral	Compuestos orgánico	Pentaclorofenol	Superficie	µg/l	9	04/03/2002	05/09/2006	0,002833333	5,00E-04	0,005	0,0015	0,002076656	0,001	0,005	100
Litoral de Getaria	L-O20	Litoral	Compuestos orgánico	Perileno	Superficie	µg/l	19	09/02/2004	11/08/2020	0,004131579	0	0,015	0,003	0,005090411	5,00E-04	0,004	100
Litoral de Getaria	L-O20	Litoral	Compuestos orgánico	Pireno	Superficie	µg/l	23	04/03/2002	11/08/2020	0,009	0	0,05	0,004	0,016385276	0,001	0,006	100
Litoral de Getaria	L-O20	Litoral	Compuestos orgánico	Suma de Xilenos (isc	Superficie	µg/l	2	01/03/2005	30/08/2005	0,075	0,075	0,075	0,075	0	0,075	100
Litoral de Getaria	L-O20	Litoral	Compuestos orgánico	Tetracloroetileno (p	Superficie	µg/l	2	01/03/2005	30/08/2005	0,075	0,075	0,075	0,075	0	0,075	0,075	100
Litoral de Getaria	L-O20	Litoral	Compuestos orgánico	Tetracloruro de carb	Superficie	µg/l	2	01/03/2005	30/08/2005	0,08	0,08	0,08	0,08	0	0,08	0,08	100
Litoral de Getaria	L-O20	Litoral	Compuestos orgánico	Transnonaclor	Superficie	µg/l	9	04/03/2002	05/09/2006	0,003833333	5,00E-04	0,0075	0,001	0,003482097	0,001	0,0075	100
Litoral de Getaria	L-O20	Litoral	Compuestos orgánico	Triclorobencenos (s	Superficie	µg/l	2	01/03/2005	30/08/2005	0,025	0,025	0,025	0,025	0	0,025	0,025	100
Litoral de Getaria	L-O20	Litoral	Compuestos orgánico	Tricloroetileno	Superficie	µg/l	2	01/03/2005	30/08/2005	0,07	0,07	0,07	0,07	0	0,07	0,07	100
Litoral de Getaria	L-O20	Litoral	Compuestos orgánico	Triclorometano (clor	Superficie	µg/l	2	01/03/2005	30/08/2005	0,08	0,08	0,08	0,08	0	0,08	0,08	100
Litoral de Getaria	L-O20	Litoral	Metales y metaloide	Arsénico	Superficie	µg/l	7	04/03/2002	05/09/2006	1,442857143	1,1	2,1	1,5	0,37352886	1,1	1,6	0
Litoral de Getaria	L-O20	Litoral	Metales y metaloide	Cadmio	Superficie	µg/l	21	04/03/2002	11/08/2020	0,219666667	0,025	1,3	0,128	0,289364534	0,03	0,3	47,6
Litoral de Getaria	L-O20	Litoral	Metales y metaloide	Cobre	Superficie	µg/l	21	04/03/2002	11/08/2020	1,323809524	0,15	6,9	0,9	1,492867965	0,5	1,4	42,9
Litoral de Getaria	L-O20	Litoral	Metales y metaloide	Cromo III+	Superficie	mg/l	22	04/03/2002	11/08/2020	0,0013	5,00E-04	0,0025	0,001	0,000664759	0,001	0,0015	95,5
Litoral de Getaria	L-O20	Litoral	Metales y metaloide	Cromo VI+	Superficie	µg/l	8	04/03/2002	05/09/2006	1,5	1,5	1,5	1,5	0	1,5	1,5	100
Litoral de Getaria	L-O20	Litoral	Metales y metaloide	Estaño	Superficie	µg/l	3	24/08/2004	05/09/2006	1	1	1	1	0	1	1	100
Litoral de Getaria	L-O20	Litoral	Metales y metaloide	Hierro	Superficie	mg/l	22	04/03/2002	11/08/2020	0,003272727	0,001	0,015	0,002	0,003548062	0,002	0,002	86,4
Litoral de Getaria	L-O20	Litoral	Metales y metaloide	Manganeso	Superficie	mg/l	21	04/03/2002	11/08/2020	0,002009524	3,00E-04	0,0062	0,0011	0,001981894	5,00E-04	0,0029	38,1
Litoral de Getaria	L-O20	Litoral	Metales y metaloide	Mercurio	Superficie	µg/l	21	04/03/2002	11/08/2020	0,409761905	0,005	6,9	0,15	1,488822501	0,0075	0,15	95,2
Litoral de Getaria	L-O20	Litoral	Metales y metaloide	Niquel	Superficie	µg/l	21	04/03/2002	11/08/2020	0,783333333	0,15	5,1	0,5	1,064463871	0,3	0,7	52,4
Litoral de Getaria	L-O20	Litoral	Metales y metaloide	Plomo	Superficie	µg/l	21	04/03/2002	11/08/2020	1,168571429	0,15	4,8	0,9	1,198369875	0,5	1,2	38,1
Litoral de Getaria	L-O20	Litoral	Metales y metaloide	Selenio	Superficie	µg/l	3	24/08/2004	05/09/2006	0,5	0,5	0,5	0,5	0	0,5	0,5	100
Litoral de Getaria	L-O20	Litoral	Metales y metaloide	Zinc	Superficie	µg/l	21	04/03/2002	11/08/2020	10,53809524	1	29	8,1	7,60601579	4,5	17	19
Litoral de Getaria	L-O20	Litoral	Otros contaminante:	Aceites y grasas	Superficie	mg/l	1	21/02/2003	21/02/2003	0	0	0	0	0	0	0	0
Litoral de Getaria	L-O20	Litoral	Otros contaminante:	Cianuros totales	Superficie	µg/l	20	04/03/2002	25/10/2006	5	5	5	5	0	5	5	100
Litoral de Getaria	L-O20	Litoral	Otros contaminante:	Detergentes	Superficie	mg/l	1	21/02/2003	21/02/2003	0	0	0	0	0	0	0	0
Litoral de Getaria	L-O20	Litoral	Otros contaminante:	Fenoles	Superficie	mg/l	1	21/02/2003	21/02/2003	0	0	0	0	0	0	0	0
Litoral de Getaria	L-O20	Litoral	Otros contaminante:	Hidrocarburos	Superficie	µg/l	1	21/02/2003	21/02/2003	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	100
Litoral de Getaria	L-O20	Litoral	Fitoplancton	Abundancia (densid	Superficie	Células/l	55	12/05/2003	30/10/2019	595782,6909	0	4229762	349314	722139,6828	203820	696543,5	0
Litoral de Getaria	L-O20	Litoral	Fitoplancton	Clorofila A (Fitoplanc	Superficie	µg/l	75	04/03/2002	11/08/2020	0,696066667	0,025	4,4	0,56	0,672581399	0,29	0,87	1,3
Litoral de Getaria	L-O20	Litoral	Fitoplancton	Clorofila A (Fitoplanc	Fondo	µg/l	75	04/03/2002	11/08/2020	0,736666667	0,1	2,55	0,67	0,448340283	0,455	0,84	0
Litoral de Getaria	L-O20	Litoral	Fitoplancton	Diversidad (Fitoplanc	Superficie	bit/cel	55	12/05/2003	30/10/2019	2,703581818	0	3,896	2,907	0,840497531	2,4885	3,269	0
Litoral de Getaria	L-O20	Litoral	Fitoplancton	Riqueza de especies	Superficie	Nº especies	55	12/05/2003	30/10/2019	30,25454545	0	73	30	14,37232188	19,5	38,5	0
Litoral de Hondarribi	L-BI10	Litoral	General	% Saturación de oxíg	Superficie	%	104	16/01/1995	07/08/2020	102,0298077	78	115	103	6,719770567	99	106	0
Litoral de Hondarribi	L-BI10	Litoral	General	% Saturación de oxíg	Fondo	%	104	16/01/1995	07/08/2020	98,19134615	73	112	99	6,80548195	94	103	0
Litoral de Hondarribi	L-BI10	Litoral	General	% Transmisión de lu	Fondo	%	103	13/03/1995	07/08/2020	83,33495146	54,7	90,6	84,5	5,538894714	82,05	86,3	0
Litoral de Hondarribi	L-BI10	Litoral	General	% Transmisión de lu	Superficie	%	103	13/03/1995	07/08/2020	78,86407767	14,3	88,3	80,8	9,31439803	76,75	83,55	0
Litoral de Hondarribi	L-BI10	Litoral	General	Oxígeno disuelto	Fondo	mg/l	104	16/01/1995	07/08/2020	7,882692308	4,9	9,6	8	0,8081433	7,3	8,5	0
Litoral de Hondarribi	L-BI10	Litoral	General	Oxígeno disuelto	Superficie	mg/l	104	16/01/1995	07/08/2020	8,122115385	5,6	9,7	8,2	0,830715767	7,5	8,8	0
Litoral de Hondarribi	L-BI10	Litoral	General	pH	Superficie	U. pH.	104	16/01/1995	07/08/2020	8,157403846	7,63	8,45	8,2	0,133707369	8,1475	8,225	0
Litoral de Hondarribi	L-BI10	Litoral	General	pH	Fondo	U. pH.	103	16/01/1995	07/08/2020	8,121941748	7,15	8,33	8,17	0,160910755	8,11	8,205	0
Litoral de Hondarribi	L-BI10	Litoral	General	Profundidad máxim	Fondo	m	47	17/02/2009	07/08/2020	33,89361702	25	39	35	4,429319521	33,5	37	0
Litoral de Hondarribi	L-BI10	Litoral	General	Salinidad	Fondo	USP	104	16/01/1995	07/08/2020	35,29	34,5	35,71	35,33	0,27358107	35,13	35,4925	0
Litoral de Hondarribi	L-BI10	Litoral	General	Salinidad	Superficie	USP	104	16/01/1995	07/08/2020	34,49875	30,78	35,6	34,655	0,86763901	34,1725	35,1	0
Litoral de Hondarribi	L-BI10	Litoral	General	Temperatura del agu	Superficie	ºC	104	16/01/1995	07/08/2020	16,50634615	10,9	25	15,695	3,743104744	13,4975	19,145	0
Litoral de Hondarribi	L-BI10	Litoral	General	Temperatura del agu	Fondo	ºC	104	16/01/1995	07/08/2020	14,88048077	11,5	20,73	14,38	2,17895066	13,235	16,0925	0
Litoral de Hondarribi	L-BI10	Litoral	Estado trófico	Amonio	Superficie	mg/l	104	16/01/1995	07/08/2020	0,046826923	0,015	0,18	0,04	0,036940372	0,015	0,07	34,6
Litoral de Hondarribi	L-BI10	Litoral	Estado trófico	Carbono orgánico to	Superficie	mg/l	56	13/03/1995	27/10/2014	2,766607143	0,35	31,8	1,49	4,533990527	1,015	2,7	5,4
Litoral de Hondarribi	L-BI10	Litoral	Estado trófico	Color	Superficie	mg Pt/l	48	16/01/1995	06/11/2006	7,739583333	1,5	39	3	8,211298381	1,5	12	35,4
Litoral de Hondarribi	L-BI10	Litoral	Estado trófico	Disco de Secchi	Superficie	m	104	16/01/1995	07/08/2020	7,8125	2	17	7,75	3,01226256	6	10	1,9
Litoral de Hondarribi	L-BI10	Litoral	Estado trófico	Fósforo total	Superficie	mg/l	55	13/03/1995	27/10/2014	0,020727273	0,01	0,08	0,02	0,011840693	0,01	0,02	0
Litoral de Hondarribi	L-BI10	Litoral	Estado trófico	Nitrato	Superficie	mg/l	104	16/01/1995	07/08/2020	0,212163462	0,0495	1,197	0,127	0,229431552	0,0495	0,27675	38,5
Litoral de Hondarribi	L-BI10	Litoral	Estado trófico	Nitrito	Superficie	mg/l	104	16/01/1995	07/08/2020	0,011923077	0,009	0,038	0,009	0,00604143	0,009	0,009	77,9

Punto muestreo	Código estación	Tipo punto	Tipo parámetro	Parámetro	Profundidad	Unidad	Nº muestras	Comienzo	Fin	Mean	Min	Max	Mediana	DesvEst	Q1	Q3	Muestras < LC (%)
Litoral de Hondarribi L-BI10		Litoral	Estado trófico	Nitrógeno inorgánico	Superficie	µmol/l	1	17/02/2003	17/02/2003	0,58	0,58	0,58	0,58		0,58	0,58	0
Litoral de Hondarribi L-BI10		Litoral	Estado trófico	Nitrógeno total	Superficie	mg/l	55	13/03/1995	27/10/2014	0,256363636	0,1	0,7	0,2	0,139793017	0,2	0,3	0
Litoral de Hondarribi L-BI10		Litoral	Estado trófico	Nitrógeno Total Kjhe	Superficie	mg/l	16	13/03/1995	17/02/2003	0,239375	0,07	0,58	0,23	0,125031663	0,15	0,2825	0
Litoral de Hondarribi L-BI10		Litoral	Estado trófico	Ortofosfato	Superficie	mg/l	104	16/01/1995	07/08/2020	0,021927885	0,0075	0,099	0,019	0,015969999	0,0075	0,029	37,5
Litoral de Hondarribi L-BI10		Litoral	Estado trófico	Silicato	Superficie	µmol/l	104	16/01/1995	07/08/2020	3,471826923	0,8	27,7	2,03	4,61465979	0,8	3,4575	33,7
Litoral de Hondarribi L-BI10		Litoral	Estado trófico	Sólidos en suspensió	Superficie	mg/l	104	16/01/1995	07/08/2020	4,064903846	0,15	23	2,9	3,659990184	1,3	6,075	2,9
Litoral de Hondarribi L-BI10		Litoral	Estado trófico	Turbidez	Superficie	NTU	103	16/01/1995	07/08/2020	0,708737864	0	4,1	0,5	0,644449422	0,3	0,9	0
Litoral de Hondarribi L-BI10		Litoral	Compuestos orgánico 1-Metil-fenantreno		Superficie	µg/l	6	04/02/2004	07/09/2006	0,00775	0,0015	0,015	0,0075	0,004286607	0,0075	0,0075	83,3
Litoral de Hondarribi L-BI10		Litoral	Compuestos orgánico 1-Metil naftaleno		Superficie	µg/l	6	04/02/2004	07/09/2006	0,006416667	0,0015	0,009	0,0075	0,003023519	0,004875	0,008625	83,3
Litoral de Hondarribi L-BI10		Litoral	Compuestos orgánico 1,1,1-Tricloroetano-I		Superficie	µg/l	5	04/02/2004	07/09/2006	0,1	0,1	0,1	0,1	0	0,1	0,1	100
Litoral de Hondarribi L-BI10		Litoral	Compuestos orgánico 1,2-Dicloroetano		Superficie	µg/l	3	23/02/2005	07/09/2006	0,075	0,075	0,075	0,075	0	0,075	0,075	100
Litoral de Hondarribi L-BI10		Litoral	Compuestos orgánico 2-Metil naftaleno		Superficie	µg/l	6	04/02/2004	07/09/2006	0,006	0,0015	0,009	0,0075	0,003549648	0,003	0,008625	100
Litoral de Hondarribi L-BI10		Litoral	Compuestos orgánico 2,3,5-Trimetilnaftale		Superficie	µg/l	6	04/02/2004	07/09/2006	0,006666667	0,002	0,009	0,009	0,003614784	0,00375	0,009	100
Litoral de Hondarribi L-BI10		Litoral	Compuestos orgánico 2,6-Dimetilnaftalenc		Superficie	µg/l	6	04/02/2004	07/09/2006	0,006083333	0,0015	0,008	0,008	0,003006936	0,00425	0,008	83,3
Litoral de Hondarribi L-BI10		Litoral	Compuestos orgánico 4-(p-)nonilfenol		Superficie	µg/l	1	07/09/2006	07/09/2006	0,006	0,006	0,006	0,006		0,006	0,006	100
Litoral de Hondarribi L-BI10		Litoral	Compuestos orgánico Acenafteno		Superficie	µg/l	61	04/02/2004	07/08/2020	0,002139344	0	0,0075	0,0015	0,002014802	5,00E-04	0,004	90,2
Litoral de Hondarribi L-BI10		Litoral	Compuestos orgánico Acenaftileno		Superficie	µg/l	61	04/02/2004	07/08/2020	0,002147541	0	0,013	0,001	0,002266319	0,001	0,003	83,6
Litoral de Hondarribi L-BI10		Litoral	Compuestos orgánico Alachlor		Superficie	µg/l	1	07/09/2006	07/09/2006	0,001	0,001	0,001	0,001		0,001	0,001	100
Litoral de Hondarribi L-BI10		Litoral	Compuestos orgánico Aldrin		Superficie	µg/l	13	26/02/2002	27/10/2014	0,006880769	5,00E-04	0,0195	0,002	0,00877766	5,00E-04	0,0195	100
Litoral de Hondarribi L-BI10		Litoral	Compuestos orgánico alfa-HCH		Superficie	µg/l	13	26/02/2002	27/10/2014	0,005346154	5,00E-04	0,015	0,0015	0,006715606	5,00E-04	0,015	100
Litoral de Hondarribi L-BI10		Litoral	Compuestos orgánico Antraceno		Superficie	µg/l	61	04/02/2004	07/08/2020	0,001827869	0,00025	0,009	0,001	0,002146228	5,00E-04	0,0015	93,4
Litoral de Hondarribi L-BI10		Litoral	Compuestos orgánico Atrazina		Superficie	µg/l	1	07/09/2006	07/09/2006	0,0015	0,0015	0,0015	0,0015		0,0015	0,0015	100
Litoral de Hondarribi L-BI10		Litoral	Compuestos orgánico Benceno		Superficie	µg/l	3	23/02/2005	07/09/2006	0,025	0,025	0,025	0,025	0	0,025	0,025	100
Litoral de Hondarribi L-BI10		Litoral	Compuestos orgánico Benzo(a)antraceno		Superficie	µg/l	66	13/03/1995	07/08/2020	0,013628788	0	0,3	0,002	0,052030709	5,00E-04	0,005	93,9
Litoral de Hondarribi L-BI10		Litoral	Compuestos orgánico Benzo(a)pireno		Superficie	µg/l	66	13/03/1995	07/08/2020	0,01594697	0	0,3	0,002	0,054696725	0	0,0035	93,9
Litoral de Hondarribi L-BI10		Litoral	Compuestos orgánico Benzo(b)fluorantenc		Superficie	µg/l	66	13/03/1995	07/08/2020	0,013272727	0	0,3	0,002	0,052141979	0	0,0025	93,9
Litoral de Hondarribi L-BI10		Litoral	Compuestos orgánico Benzo(e)pireno		Superficie	µg/l	66	13/03/1995	07/08/2020	0,01580303	0	0,3	0,0025	0,05468855	5,00E-04	0,0025	97
Litoral de Hondarribi L-BI10		Litoral	Compuestos orgánico Benzo(g,h,i)perileno		Superficie	µg/l	66	13/03/1995	07/08/2020	0,019673485	0,00025	0,4	0,00175	0,071603247	0,00025	0,002	95,5
Litoral de Hondarribi L-BI10		Litoral	Compuestos orgánico Benzo(k)fluoranteno		Superficie	µg/l	58	23/02/2005	07/08/2020	0,001612069	0	0,0125	0,00125	0,002433399	0	0,0025	96,6
Litoral de Hondarribi L-BI10		Litoral	Compuestos orgánico Bifenilo		Superficie	µg/l	6	04/02/2004	07/09/2006	0,0045	0,0015	0,006	0,006	0,00232379	0,002625	0,006	100
Litoral de Hondarribi L-BI10		Litoral	Compuestos orgánico Chlorfenvinphos		Superficie	µg/l	1	07/09/2006	07/09/2006	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025		0,0025	0,0025	100
Litoral de Hondarribi L-BI10		Litoral	Compuestos orgánico Clorobenceno		Superficie	µg/l	3	23/02/2005	07/09/2006	0,011333333	0,009	0,0125	0,0125	0,002020726	0,01075	0,0125	100
Litoral de Hondarribi L-BI10		Litoral	Compuestos orgánico Clorpirifós (Clorpirifó		Superficie	µg/l	1	07/09/2006	07/09/2006	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025		0,0025	0,0025	100
Litoral de Hondarribi L-BI10		Litoral	Compuestos orgánico Criseno		Superficie	µg/l	66	13/03/1995	07/08/2020	0,010507576	0	0,2	0,002	0,035278179	5,00E-04	0,005	97
Litoral de Hondarribi L-BI10		Litoral	Compuestos orgánico Di(2-etilhexil)ftalato		Superficie	µg/l	1	07/09/2006	07/09/2006	0,2	0,2	0,2	0,2		0,2	0,2	100
Litoral de Hondarribi L-BI10		Litoral	Compuestos orgánico Dibenzo(a,h)antrace		Superficie	µg/l	61	04/02/2004	07/08/2020	0,004877049	0	0,05	0,0015	0,012168489	5,00E-04	0,0015	98,4
Litoral de Hondarribi L-BI10		Litoral	Compuestos orgánico Diclorobenceno (su		Superficie	µg/l	3	23/02/2005	07/09/2006	0,036666667	0,035	0,0375	0,0375	0,001443376	0,03625	0,0375	100
Litoral de Hondarribi L-BI10		Litoral	Compuestos orgánico Diclorometano		Superficie	µg/l	3	04/02/2004	23/02/2005	0,075	0,075	0,075	0,075	0	0,075	0,075	100
Litoral de Hondarribi L-BI10		Litoral	Compuestos orgánico Dieldrin		Superficie	µg/l	13	26/02/2002	27/10/2014	0,007038462	5,00E-04	0,02	0,002	0,009014945	5,00E-04	0,02	100
Litoral de Hondarribi L-BI10		Litoral	Compuestos orgánico Diurón		Superficie	µg/l	1	07/09/2006	07/09/2006	0,002	0,002	0,002	0,002		0,002	0,002	100
Litoral de Hondarribi L-BI10		Litoral	Compuestos orgánico Endrin		Superficie	µg/l	9	26/02/2002	07/09/2006	0,009777778	0,002	0,0195	0,002	0,00922331	0,002	0,0195	100
Litoral de Hondarribi L-BI10		Litoral	Compuestos orgánico Epiclorhidrina		Superficie	µg/l	1	07/09/2006	07/09/2006	0,2	0,2	0,2	0,2		0,2	0,2	100
Litoral de Hondarribi L-BI10		Litoral	Compuestos orgánico Etilbenceno		Superficie	µg/l	3	23/02/2005	07/09/2006	0,025	0,025	0,025	0,025	0	0,025	0,025	100
Litoral de Hondarribi L-BI10		Litoral	Compuestos orgánico Fenantreno		Superficie	µg/l	66	13/03/1995	07/08/2020	0,012060606	0	0,2	0,0035	0,035055397	0,001	0,00675	62,1
Litoral de Hondarribi L-BI10		Litoral	Compuestos orgánico Fluoranteno		Superficie	µg/l	66	13/03/1995	07/08/2020	0,019409091	0	0,5	0,001	0,086225238	0,001	0,005	81,8
Litoral de Hondarribi L-BI10		Litoral	Compuestos orgánico Fluoreno		Superficie	µg/l	61	04/02/2004	07/08/2020	0,00245082	0	0,0075	0,0015	0,002032455	0,001	0,004	77
Litoral de Hondarribi L-BI10		Litoral	Compuestos orgánico Gamma-HCH (Lindar		Superficie	µg/l	13	26/02/2002	27/10/2014	0,005307692	5,00E-04	0,015	0,0015	0,006737762	5,00E-04	0,015	100
Litoral de Hondarribi L-BI10		Litoral	Compuestos orgánico Hexaclorobenceno		Superficie	µg/l	13	26/02/2002	27/10/2014	0,003442308	5,00E-04	0,015	0,001	0,004537062	5,00E-04	0,0075	92,3
Litoral de Hondarribi L-BI10		Litoral	Compuestos orgánico Hexaclorobutadieno		Superficie	µg/l	5	04/02/2004	07/09/2006	0,05	0,05	0,05	0,05	0	0,05	0,05	100
Litoral de Hondarribi L-BI10		Litoral	Compuestos orgánico Indeno(1,2,3-cd)pire		Superficie	µg/l	66	13/03/1995	07/08/2020	0,01419697	0,00025	0,2	0,002	0,039872043	0,00025	0,002	97
Litoral de Hondarribi L-BI10		Litoral	Compuestos orgánico Isodrin		Superficie	µg/l	13	26/02/2002	27/10/2014	0,007034615	5,00E-04	0,02	0,002	0,009017284	5,00E-04	0,02	100
Litoral de Hondarribi L-BI10		Litoral	Compuestos orgánico Isopropilbenceno		Superficie	µg/l	3	23/02/2005	07/09/2006	0,01	0,01	0,01	0,01	0	0,01	0,01	100
Litoral de Hondarribi L-BI10		Litoral	Compuestos orgánico Isoproturón		Superficie	µg/l	1	07/09/2006	07/09/2006	0,0015	0,0015	0,0015	0,0015		0,0015	0,0015	100
Litoral de Hondarribi L-BI10		Litoral	Compuestos orgánico Metilbenceno (Tolue		Superficie	µg/l	3	23/02/2005	07/09/2006	0,023333333	0,02	0,025	0,025	0,002886751	0,0225	0,025	100
Litoral de Hondarribi L-BI10		Litoral	Compuestos orgánico Metolacloro		Superficie	µg/l	1	07/09/2006	07/09/2006	0,001	0,001	0,001	0,001		0,001	0,001	100
Litoral de Hondarribi L-BI10		Litoral	Compuestos orgánico Naftaleno		Superficie	µg/l	61	04/02/2004	07/08/2020	0,127262295	0,002	6	0,008	0,766873428	0,005	0,025	63,9
Litoral de Hondarribi L-BI10		Litoral	Compuestos orgánico p-p' DDD		Superficie	µg/l	13	26/02/2002	27/10/2014	0,010538462	5,00E-04	0,03	0,003	0,013546927	5,00E-04	0,03	100
Litoral de Hondarribi L-BI10		Litoral	Compuestos orgánico p-p' DDE		Superficie	µg/l	13	26/02/2002	27/10/2014	0,007073077	5,00E-04	0,02	0,002	0,008992743	5,00E-04	0,02	100
Litoral de Hondarribi L-BI10		Litoral	Compuestos orgánico p-terc-octilfenol		Superficie	µg/l	1	07/09/2006	07/09/2006	0,006	0,006	0,006	0,006		0,006	0,006	100
Litoral de Hondarribi L-BI10		Litoral	Compuestos orgánico p,p-DDT		Superficie	µg/l	13	26/02/2002	27/10/2014	0,010538462	5,00E-04	0,03	0,003	0,013546927	5,00E-04	0,03	100
Litoral de Hondarribi L-BI10		Litoral	Compuestos orgánico PCB101		Superficie	µg/l	9	26/02/2002	07/09/2006	0,0015	0,0015	0,0015	0,0015	0	0,0015	0,0015	100
Litoral de Hondarribi L-BI10		Litoral	Compuestos orgánico PCB118		Superficie	µg/l	9	26/02/2002	07/09/2006	0,001611111	0,0015	0,002	0,0015	0,000220479	0,0015	0,0015	100
Litoral de Hondarribi L-BI10		Litoral	Compuestos orgánico PCB138		Superficie	µg/l	9	26/02/2002	07/09/2006	0,001111111	0,001	0,0015	0,001	0,000220479	0,001	0,001	100
Litoral de Hondarribi L-BI10		Litoral	Compuestos orgánico PCB153		Superficie	µg/l	9	26/02/2002	07/09/2006	0,001388889	0,001	0,004	0,001	0,000993031	0,001	0,001	88,9
Litoral de Hondarribi L-BI10		Litoral	Compuestos orgánico PCB180		Superficie	µg/l	9	26/02/2002	07/09/2006	0,001	0,001	0,001	0,001	0	0,001	0,001	100
Litoral de Hondarribi L-BI10		Litoral	Compuestos orgánico PCB28		Superficie	µg/l	9	26/02/2002	07/09/2006	0,001	0,001	0,001	0,001	0	0,001	0,001	100

Punto muestreo	Código estación	Tipo punto	Tipo parámetro	Parámetro	Profundidad	Unidad	Nº muestras	Comienzo	Fin	Mean	Min	Max	Mediana	DesvEst	Q1	Q3	Muestras < LC (%)
Litoral de Hondarribi L-BI10		Litoral	Compuestos orgánicos	PCB52	Superficie	µg/l	9	26/02/2002	07/09/2006	0,001666667	0,001	0,007	0,001	0,002	0,001	0,001	88,9
Litoral de Hondarribi L-BI10		Litoral	Compuestos orgánicos	Pentabromodifenil	Superficie	µg/l	1	07/09/2006	07/09/2006	0,0075	0,0075	0,0075	0,0075		0,0075	0,0075	100
Litoral de Hondarribi L-BI10		Litoral	Compuestos orgánicos	Pentaclorobenceno	Superficie	µg/l	3	23/02/2005	07/09/2006	0,025	0,025	0,025	0,025	0	0,025	0,025	100
Litoral de Hondarribi L-BI10		Litoral	Compuestos orgánicos	Pentaclorofenol	Superficie	µg/l	9	26/02/2002	07/09/2006	0,002833333	5,00E-04	0,005	0,0015	0,002076656	0,001	0,005	100
Litoral de Hondarribi L-BI10		Litoral	Compuestos orgánicos	Perileno	Superficie	µg/l	61	04/02/2004	07/08/2020	0,002868852	0	0,015	0,003	0,003721449	5,00E-04	0,003	96,7
Litoral de Hondarribi L-BI10		Litoral	Compuestos orgánicos	Pireno	Superficie	µg/l	66	13/03/1995	07/08/2020	0,022484848	0	0,6	0,001	0,103381964	0,001	0,005	83,3
Litoral de Hondarribi L-BI10		Litoral	Compuestos orgánicos	Simazina	Superficie	µg/l	1	07/09/2006	07/09/2006	0,002	0,002	0,002	0,002		0,002	0,002	100
Litoral de Hondarribi L-BI10		Litoral	Compuestos orgánicos	Suma de Xilenos (is	Superficie	µg/l	3	23/02/2005	07/09/2006	0,071666667	0,065	0,075	0,075	0,005773503	0,07	0,075	100
Litoral de Hondarribi L-BI10		Litoral	Compuestos orgánicos	Terbutilazina	Superficie	µg/l	1	07/09/2006	07/09/2006	0,002	0,002	0,002	0,002		0,002	0,002	100
Litoral de Hondarribi L-BI10		Litoral	Compuestos orgánicos	Tetracloroetileno (p	Superficie	µg/l	5	04/02/2004	07/09/2006	0,075	0,075	0,075	0,075	0	0,075	0,075	100
Litoral de Hondarribi L-BI10		Litoral	Compuestos orgánicos	Tetracloruro de carb	Superficie	µg/l	5	04/02/2004	07/09/2006	0,08	0,08	0,08	0,08	0	0,08	0,08	100
Litoral de Hondarribi L-BI10		Litoral	Compuestos orgánicos	Transnonaclor	Superficie	µg/l	9	26/02/2002	07/09/2006	0,003833333	5,00E-04	0,0075	0,001	0,003482097	0,001	0,0075	100
Litoral de Hondarribi L-BI10		Litoral	Compuestos orgánicos	Tributilestaño	Superficie	µg/l	1	07/09/2006	07/09/2006	0,01	0,01	0,01	0,01		0,01	0,01	100
Litoral de Hondarribi L-BI10		Litoral	Compuestos orgánicos	Triclorobencenos (s	Superficie	µg/l	3	23/02/2005	07/09/2006	0,023333333	0,02	0,025	0,025	0,002886751	0,0225	0,025	100
Litoral de Hondarribi L-BI10		Litoral	Compuestos orgánicos	Tricloroetileno	Superficie	µg/l	5	04/02/2004	07/09/2006	0,07	0,07	0,07	0,07	0	0,07	0,07	100
Litoral de Hondarribi L-BI10		Litoral	Compuestos orgánicos	Triclorometano (clor	Superficie	µg/l	5	04/02/2004	07/09/2006	0,08	0,08	0,08	0,08	0	0,08	0,08	100
Litoral de Hondarribi L-BI10		Litoral	Metales y metaloides	Arsénico	Superficie	µg/l	22	13/12/1996	07/09/2006	1,654545455	0,6	3,6	1,55	0,663129143	1,2	2,05	0
Litoral de Hondarribi L-BI10		Litoral	Metales y metaloides	Cadmio	Superficie	µg/l	77	13/12/1996	07/08/2020	0,271935065	0,01	3,6	0,1	0,616177528	0,04	0,2	50,6
Litoral de Hondarribi L-BI10		Litoral	Metales y metaloides	Cobre	Superficie	µg/l	77	13/12/1996	07/08/2020	1,433766234	0,1	7,6	1	1,232494303	0,5	2,4	39
Litoral de Hondarribi L-BI10		Litoral	Metales y metaloides	Cromo III+	Superficie	mg/l	77	13/12/1996	07/08/2020	0,001264935	1,00E-04	0,0025	0,001	0,000741046	5,00E-04	0,0015	90,9
Litoral de Hondarribi L-BI10		Litoral	Metales y metaloides	Cromo VI+	Superficie	µg/l	22	13/12/1996	07/09/2006	1,5	1,5	1,5	1,5	0	1,5	1,5	100
Litoral de Hondarribi L-BI10		Litoral	Metales y metaloides	Estaño	Superficie	µg/l	6	04/02/2004	07/09/2006	1	1	1	1	0	1	1	100
Litoral de Hondarribi L-BI10		Litoral	Metales y metaloides	Hierro	Superficie	mg/l	77	13/12/1996	07/08/2020	0,006558442	0,001	0,178	0,002	0,020786188	0,002	0,005	76,6
Litoral de Hondarribi L-BI10		Litoral	Metales y metaloides	Manganeso	Superficie	mg/l	77	13/12/1996	07/08/2020	0,002603247	1,00E-04	0,047	0,0015	0,005410305	6,00E-04	0,003	31,2
Litoral de Hondarribi L-BI10		Litoral	Metales y metaloides	Mercurio	Superficie	µg/l	77	13/12/1996	07/08/2020	0,184655844	0,005	6,5	0,15	0,750227252	0,0075	0,15	97,4
Litoral de Hondarribi L-BI10		Litoral	Metales y metaloides	Níquel	Superficie	µg/l	77	13/12/1996	07/08/2020	0,87012987	0,1	6,4	0,5	0,901652713	0,4	1,3	53,2
Litoral de Hondarribi L-BI10		Litoral	Metales y metaloides	Plomo	Superficie	µg/l	77	13/12/1996	07/08/2020	0,822142857	0,1	9	0,5	1,138119244	0,4	0,8	42,9
Litoral de Hondarribi L-BI10		Litoral	Metales y metaloides	Selenio	Superficie	µg/l	6	04/02/2004	07/09/2006	0,5	0,5	0,5	0,5	0	0,5	0,5	100
Litoral de Hondarribi L-BI10		Litoral	Metales y metaloides	Zinc	Superficie	µg/l	77	13/12/1996	07/08/2020	11,50519481	1	88	9,9	11,66577198	4,8	13	11,7
Litoral de Hondarribi L-BI10		Litoral	Otros contaminante:	Aceites y grasas	Superficie	mg/l	6	16/01/1995	23/02/2005	0,1	0	0,15	0,15	0,077459667	0,0375	0,15	83,3
Litoral de Hondarribi L-BI10		Litoral	Otros contaminante:	Cianuros totales	Superficie	µg/l	19	26/02/2002	06/11/2006	5	5	5	5	0	5	5	100
Litoral de Hondarribi L-BI10		Litoral	Otros contaminante:	Detergentes	Superficie	mg/l	3	13/03/1995	17/02/2003	0,041666667	0	0,1	0,025	0,05204165	0,0125	0,0625	33,3
Litoral de Hondarribi L-BI10		Litoral	Otros contaminante:	Fenoles	Superficie	mg/l	3	13/03/1995	17/02/2003	0,001666667	0	0,0025	0,0025	0,001443376	0,00125	0,0025	66,7
Litoral de Hondarribi L-BI10		Litoral	Otros contaminante:	Hidrocarburos	Superficie	µg/l	1	17/02/2003	17/02/2003	0,15	0,15	0,15	0,15		0,15	0,15	100
Litoral de Hondarribi L-BI10		Litoral	Fitoplancton	Abundancia (densid	Superficie	Células/l	62	08/05/2002	19/11/2019	738668,3903	17281	5920347	550305,5	848669,6907	230687	1009452	0
Litoral de Hondarribi L-BI10		Litoral	Fitoplancton	Clorofila A (Fitoplanc	Superficie	µg/l	104	16/01/1995	07/08/2020	0,773028846	0,025	5,1	0,595	0,676424573	0,3775	1,0075	1
Litoral de Hondarribi L-BI10		Litoral	Fitoplancton	Clorofila A (Fitoplanc	Fondo	µg/l	103	13/03/1995	07/08/2020	0,635048544	0,025	3,08	0,49	0,53448642	0,33	0,71	1,9
Litoral de Hondarribi L-BI10		Litoral	Fitoplancton	Diversidad (Fitoplanc	Superficie	bit/cel	62	08/05/2002	19/11/2019	2,785983871	1,087	3,82	2,854	0,618326947	2,4845	3,20275	0
Litoral de Hondarribi L-BI10		Litoral	Fitoplancton	Riqueza de especies	Superficie	Nº especies	62	08/05/2002	19/11/2019	31,75806452	4	82	30	14,70327886	21,25	42,75	0
Litoral de Lekeitio L-L20		Litoral	General	% Saturación de oxig	Fondo	%	75	05/03/2002	12/08/2020	99,05066667	84	113	99	6,106562118	95,1	103,5	0
Litoral de Lekeitio L-L20		Litoral	General	% Saturación de oxig	Superficie	%	75	05/03/2002	12/08/2020	103,292	90,2	125	102,9	5,345464357	99,95	106,8	0
Litoral de Lekeitio L-L20		Litoral	General	% Transmisión de lu	Fondo	%	75	05/03/2002	12/08/2020	84,66133333	76,4	90,5	84,8	3,378424922	82,9	87,1	0
Litoral de Lekeitio L-L20		Litoral	General	% Transmisión de lu	Superficie	%	75	05/03/2002	12/08/2020	82,392	59,9	90,3	83,7	5,755015674	80	86,25	0
Litoral de Lekeitio L-L20		Litoral	General	Oxígeno disuelto	Superficie	mg/l	75	05/03/2002	12/08/2020	8,166666667	6,5	11,2	8,2	0,776919303	7,6	8,65	0
Litoral de Lekeitio L-L20		Litoral	General	Oxígeno disuelto	Fondo	mg/l	75	05/03/2002	12/08/2020	7,909333333	4,9	9,7	8	0,795795256	7,55	8,4	0
Litoral de Lekeitio L-L20		Litoral	General	pH	Fondo	U. pH.	73	05/03/2002	12/08/2020	8,18	8,03	8,26	8,19	0,053229065	8,15	8,22	0
Litoral de Lekeitio L-L20		Litoral	General	pH	Superficie	U. pH.	75	05/03/2002	12/08/2020	8,209866667	8	8,33	8,22	0,051003268	8,195	8,24	0
Litoral de Lekeitio L-L20		Litoral	General	Profundidad máxim	Fondo	m	47	25/02/2009	12/08/2020	32,34042553	25	41	33	3,812317541	32	35	0
Litoral de Lekeitio L-L20		Litoral	General	Salinidad	Superficie	USP	75	05/03/2002	12/08/2020	35,01493333	34,13	35,76	35	0,362388374	34,81	35,29	0
Litoral de Lekeitio L-L20		Litoral	General	Salinidad	Fondo	USP	75	05/03/2002	12/08/2020	35,41493333	34,9	35,75	35,44	0,194299666	35,31	35,545	0
Litoral de Lekeitio L-L20		Litoral	General	Temperatura del agu	Superficie	ºC	75	05/03/2002	12/08/2020	16,71293333	10	24,06	15,97	3,770624285	13,77	19,49	0
Litoral de Lekeitio L-L20		Litoral	General	Temperatura del agu	Fondo	ºC	75	05/03/2002	12/08/2020	14,77173333	11,7	20,5	14,23	2,256136002	12,95	16,005	0
Litoral de Lekeitio L-L20		Litoral	Estado trófico	Amonio	Superficie	mg/l	75	05/03/2002	12/08/2020	0,044933333	0,015	0,17	0,04	0,038047741	0,015	0,05	40
Litoral de Lekeitio L-L20		Litoral	Estado trófico	Carbono orgánico to	Superficie	mg/l	42	05/03/2002	29/10/2014	2,142142857	0,5	17,9	1,15	2,932216789	0,9175	2,3725	2,4
Litoral de Lekeitio L-L20		Litoral	Estado trófico	Color	Superficie	mg Pt/l	20	05/03/2002	25/10/2006	6,95	1,5	21	3	6,708007783	1,5	10,5	40
Litoral de Lekeitio L-L20		Litoral	Estado trófico	Disco de Secchi	Superficie	m	75	05/03/2002	12/08/2020	10,22	3	20	10	3,849570001	8	13	2,7
Litoral de Lekeitio L-L20		Litoral	Estado trófico	Fósforo total	Superficie	mg/l	42	05/03/2002	29/10/2014	0,017619048	0,01	0,03	0,02	0,006555401	0,01	0,02	0
Litoral de Lekeitio L-L20		Litoral	Estado trófico	Nitrato	Superficie	mg/l	75	05/03/2002	12/08/2020	0,12902	0,0495	0,53	0,0495	0,119237908	0,0495	0,1815	60
Litoral de Lekeitio L-L20		Litoral	Estado trófico	Nitrito	Superficie	mg/l	75	05/03/2002	12/08/2020	0,009946667	0,009	0,03	0,009	0,004069974	0,009	0,009	94,7
Litoral de Lekeitio L-L20		Litoral	Estado trófico	Nitrógeno inorgánico	Superficie	µmol/l	1	26/02/2003	26/02/2003	3,9	3,9	3,9	3,9		3,9	3,9	0
Litoral de Lekeitio L-L20		Litoral	Estado trófico	Nitrógeno total	Superficie	mg/l	42	05/03/2002	29/10/2014	0,202380952	0,1	0,6	0,2	0,107040214	0,1	0,2	0
Litoral de Lekeitio L-L20		Litoral	Estado trófico	Nitrógeno Total Kjhe	Superficie	mg/l	3	05/03/2002	26/02/2003	0,206666667	0,08	0,36	0,18	0,141891978	0,13	0,27	0
Litoral de Lekeitio L-L20		Litoral	Estado trófico	Ortofosfato	Superficie	mg/l	75	05/03/2002	12/08/2020	0,0186	0,0075	0,062	0,017	0,013319108	0,0075	0,062	45,3
Litoral de Lekeitio L-L20		Litoral	Estado trófico	Silicato	Superficie	µmol/l	75	05/03/2002	12/08/2020	1,882133333	0,8	7,45	0,8	1,514081019	0,8	2,65	53,3
Litoral de Lekeitio L-L20		Litoral	Estado trófico	Sólidos en suspensió	Superficie	mg/l	75	05/03/2002	12/08/2020	5,524	0,15	17,1	5,5	3,480974933	2,5	7,1	2,7
Litoral de Lekeitio L-L20		Litoral	Estado trófico	Turbidez	Superficie	NTU	75	05/03/2002	12/08/2020	0,506666667	0	2,1	0,4	0,387763279	0,2	0,7	0

Punto muestreo	Código estación	Tipo punto	Tipo parámetro	Parámetro	Profundidad	Unidad	Nº muestras	Comienzo	Fin	Mean	Min	Max	Mediana	DesvEst	Q1	Q3	Muestras < LC (%)
Litoral de Lekeitio	L-L20	Litoral	Compuestos orgánic	1-Metil-fenantreno	Superficie	µg/l	5	10/02/2004	05/09/2006	0,0051	0,0015	0,0075	0,0075	0,003286335	0,0015	0,0075	100
Litoral de Lekeitio	L-L20	Litoral	Compuestos orgánic	1-Metil naftaleno	Superficie	µg/l	5	10/02/2004	05/09/2006	0,0057	0,0015	0,009	0,0075	0,003882654	0,0015	0,009	100
Litoral de Lekeitio	L-L20	Litoral	Compuestos orgánic	1,1,1-Tricloroetano-I	Superficie	µg/l	2	01/03/2005	30/08/2005	0,1	0,1	0,1	0,1	0	0,1	0,1	100
Litoral de Lekeitio	L-L20	Litoral	Compuestos orgánic	1,2-Dicloroetano	Superficie	µg/l	2	01/03/2005	30/08/2005	0,075	0,075	0,075	0,075	0	0,075	0,075	100
Litoral de Lekeitio	L-L20	Litoral	Compuestos orgánic	2-Metil naftaleno	Superficie	µg/l	5	10/02/2004	05/09/2006	0,0057	0,0015	0,009	0,0075	0,003882654	0,0015	0,009	100
Litoral de Lekeitio	L-L20	Litoral	Compuestos orgánic	2,3,5-Trimetilnaftale	Superficie	µg/l	5	10/02/2004	05/09/2006	0,0062	0,002	0,009	0,009	0,003834058	0,002	0,009	100
Litoral de Lekeitio	L-L20	Litoral	Compuestos orgánic	2,6-Dimetilnaftalenc	Superficie	µg/l	5	10/02/2004	05/09/2006	0,0054	0,0015	0,008	0,008	0,003560197	0,0015	0,008	100
Litoral de Lekeitio	L-L20	Litoral	Compuestos orgánic	Acenafteno	Superficie	µg/l	19	10/02/2004	12/08/2020	0,002763158	0	0,009	0,0015	0,002720133	0,001	0,005	94,7
Litoral de Lekeitio	L-L20	Litoral	Compuestos orgánic	Acenaftileno	Superficie	µg/l	19	10/02/2004	12/08/2020	0,002526316	0	0,013	0,001	0,003207949	0,00075	0,005	89,5
Litoral de Lekeitio	L-L20	Litoral	Compuestos orgánic	Aldrin	Superficie	µg/l	10	05/03/2002	20/08/2014	0,008795	5,00E-04	0,0195	0,002	0,009224257	0,0019625	0,0195	100
Litoral de Lekeitio	L-L20	Litoral	Compuestos orgánic	alfa-HCH	Superficie	µg/l	10	05/03/2002	20/08/2014	0,00675	5,00E-04	0,015	0,0015	0,007107312	0,0015	0,015	100
Litoral de Lekeitio	L-L20	Litoral	Compuestos orgánic	Antraceno	Superficie	µg/l	19	10/02/2004	12/08/2020	0,002342105	0,00025	0,009	0,001	0,002922863	5,00E-04	0,00325	100
Litoral de Lekeitio	L-L20	Litoral	Compuestos orgánic	Benceno	Superficie	µg/l	2	01/03/2005	30/08/2005	0,025	0,025	0,025	0,025	0	0,025	0,025	100
Litoral de Lekeitio	L-L20	Litoral	Compuestos orgánic	Benzo(a)antraceno	Superficie	µg/l	23	05/03/2002	12/08/2020	0,009434783	0	0,05	0,002	0,016351469	0,00175	0,009	100
Litoral de Lekeitio	L-L20	Litoral	Compuestos orgánic	Benzo(a)pireno	Superficie	µg/l	23	05/03/2002	12/08/2020	0,016782609	0	0,1	0,0035	0,03339496	0	0,0125	100
Litoral de Lekeitio	L-L20	Litoral	Compuestos orgánic	Benzo(b)fluorantenc	Superficie	µg/l	23	05/03/2002	12/08/2020	0,009521739	0	0,05	0,0025	0,016632033	0	0,0125	100
Litoral de Lekeitio	L-L20	Litoral	Compuestos orgánic	Benzo(e)pireno	Superficie	µg/l	23	05/03/2002	12/08/2020	0,016369565	0	0,1	0,0025	0,033394752	0,00075	0,0125	95,7
Litoral de Lekeitio	L-L20	Litoral	Compuestos orgánic	Benzo(g,h,i)perileno	Superficie	µg/l	23	05/03/2002	12/08/2020	0,019478261	0,00025	0,1	0,002	0,036900812	0,00025	0,0125	100
Litoral de Lekeitio	L-L20	Litoral	Compuestos orgánic	Benzo(k)fluoranteno	Superficie	µg/l	17	01/03/2005	12/08/2020	0,002441176	0	0,0125	0,0015	0,003960281	0	0,0025	100
Litoral de Lekeitio	L-L20	Litoral	Compuestos orgánic	Bifenilo	Superficie	µg/l	5	10/02/2004	05/09/2006	0,0042	0,0015	0,006	0,006	0,002464752	0,0015	0,006	100
Litoral de Lekeitio	L-L20	Litoral	Compuestos orgánic	Clorobenceno	Superficie	µg/l	2	01/03/2005	30/08/2005	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0	0,0125	0,0125	100
Litoral de Lekeitio	L-L20	Litoral	Compuestos orgánic	Criseno	Superficie	µg/l	23	05/03/2002	12/08/2020	0,009434783	0	0,05	0,002	0,016351469	0,00175	0,009	100
Litoral de Lekeitio	L-L20	Litoral	Compuestos orgánic	Dibenzo(a,h)antrace	Superficie	µg/l	19	10/02/2004	12/08/2020	0,009605263	0	0,05	0,0015	0,018128077	0,001	0,005	94,7
Litoral de Lekeitio	L-L20	Litoral	Compuestos orgánic	Diclorobenceno (sui	Superficie	µg/l	2	01/03/2005	30/08/2005	0,0375	0,0375	0,0375	0,0375	0	0,0375	0,0375	100
Litoral de Lekeitio	L-L20	Litoral	Compuestos orgánic	Diclorometano	Superficie	µg/l	1	01/03/2005	01/03/2005	0,075	0,075	0,075	0,075		0,075	0,075	100
Litoral de Lekeitio	L-L20	Litoral	Compuestos orgánic	Dieldrin	Superficie	µg/l	10	05/03/2002	20/08/2014	0,009	5,00E-04	0,02	0,002	0,009478045	0,002	0,02	100
Litoral de Lekeitio	L-L20	Litoral	Compuestos orgánic	Endrin	Superficie	µg/l	9	05/03/2002	05/09/2006	0,009777778	0,002	0,0195	0,002	0,00922331	0,002	0,0195	100
Litoral de Lekeitio	L-L20	Litoral	Compuestos orgánic	Etilbenceno	Superficie	µg/l	2	01/03/2005	30/08/2005	0,025	0,025	0,025	0,025	0	0,025	0,025	100
Litoral de Lekeitio	L-L20	Litoral	Compuestos orgánic	Fenantreno	Superficie	µg/l	23	05/03/2002	12/08/2020	0,009369565	0	0,05	0,003	0,016311051	0,001	0,0075	82,6
Litoral de Lekeitio	L-L20	Litoral	Compuestos orgánic	Fluoranteno	Superficie	µg/l	23	05/03/2002	12/08/2020	0,008456522	0	0,05	0,001	0,0165906	0,00075	0,0055	95,7
Litoral de Lekeitio	L-L20	Litoral	Compuestos orgánic	Fluoreno	Superficie	µg/l	19	10/02/2004	12/08/2020	0,002789474	0	0,0075	0,0015	0,002518354	0,001	0,005	89,5
Litoral de Lekeitio	L-L20	Litoral	Compuestos orgánic	Gamma-HCH (Lindar	Superficie	µg/l	10	05/03/2002	20/08/2014	0,00675	5,00E-04	0,015	0,0015	0,007107312	0,0015	0,015	100
Litoral de Lekeitio	L-L20	Litoral	Compuestos orgánic	Hexaclorobenceno	Superficie	µg/l	10	05/03/2002	20/08/2014	0,003575	5,00E-04	0,0075	0,0015	0,00339536	0,0008125	0,0075	100
Litoral de Lekeitio	L-L20	Litoral	Compuestos orgánic	Hexaclorobutadieno	Superficie	µg/l	2	01/03/2005	30/08/2005	0,05	0,05	0,05	0,05	0	0,05	0,05	100
Litoral de Lekeitio	L-L20	Litoral	Compuestos orgánic	Indeno(1,2,3-cd)pire	Superficie	µg/l	23	05/03/2002	12/08/2020	0,02076087	0,00025	0,1	0,002	0,034717977	0,00025	0,04	100
Litoral de Lekeitio	L-L20	Litoral	Compuestos orgánic	Isodrin	Superficie	µg/l	10	05/03/2002	20/08/2014	0,008995	5,00E-04	0,02	0,002	0,00948216	0,0019625	0,02	100
Litoral de Lekeitio	L-L20	Litoral	Compuestos orgánic	Isopropilbenceno	Superficie	µg/l	2	01/03/2005	30/08/2005	0,01	0,01	0,01	0,01	0	0,01	0,01	100
Litoral de Lekeitio	L-L20	Litoral	Compuestos orgánic	Metilbenceno (Tolue	Superficie	µg/l	2	01/03/2005	30/08/2005	0,025	0,025	0,025	0,025	0	0,025	0,025	100
Litoral de Lekeitio	L-L20	Litoral	Compuestos orgánic	Naftaleno	Superficie	µg/l	19	10/02/2004	12/08/2020	0,022842105	0,002	0,25	0,0075	0,055688632	0,0035	0,021	89,5
Litoral de Lekeitio	L-L20	Litoral	Compuestos orgánic	p-p' DDD	Superficie	µg/l	10	05/03/2002	20/08/2014	0,01355	5,00E-04	0,03	0,003	0,014178329	0,003	0,03	100
Litoral de Lekeitio	L-L20	Litoral	Compuestos orgánic	p-p' DDE	Superficie	µg/l	10	05/03/2002	20/08/2014	0,009045	5,00E-04	0,02	0,002	0,009439469	0,002	0,02	100
Litoral de Lekeitio	L-L20	Litoral	Compuestos orgánic	p,p-DDT	Superficie	µg/l	10	05/03/2002	20/08/2014	0,01355	5,00E-04	0,03	0,003	0,014178329	0,003	0,03	100
Litoral de Lekeitio	L-L20	Litoral	Compuestos orgánic	PCB101	Superficie	µg/l	9	05/03/2002	05/09/2006	0,0015	0,0015	0,0015	0,0015	0	0,0015	0,0015	100
Litoral de Lekeitio	L-L20	Litoral	Compuestos orgánic	PCB118	Superficie	µg/l	9	05/03/2002	05/09/2006	0,001611111	0,0015	0,002	0,0015	0,000220479	0,0015	0,0015	100
Litoral de Lekeitio	L-L20	Litoral	Compuestos orgánic	PCB138	Superficie	µg/l	9	05/03/2002	05/09/2006	0,001111111	0,001	0,0015	0,001	0,000220479	0,001	0,001	100
Litoral de Lekeitio	L-L20	Litoral	Compuestos orgánic	PCB153	Superficie	µg/l	9	05/03/2002	05/09/2006	0,001055556	0,001	0,0015	0,001	0,000166667	0,001	0,001	100
Litoral de Lekeitio	L-L20	Litoral	Compuestos orgánic	PCB180	Superficie	µg/l	9	05/03/2002	05/09/2006	0,001	0,001	0,001	0,001	0	0,001	0,001	100
Litoral de Lekeitio	L-L20	Litoral	Compuestos orgánic	PCB28	Superficie	µg/l	9	05/03/2002	05/09/2006	0,001	0,001	0,001	0,001	0	0,001	0,001	100
Litoral de Lekeitio	L-L20	Litoral	Compuestos orgánic	PCB52	Superficie	µg/l	9	05/03/2002	05/09/2006	0,006333333	0,001	0,049	0,001	0,016	0,001	0,001	88,9
Litoral de Lekeitio	L-L20	Litoral	Compuestos orgánic	Pentaclorobenceno	Superficie	µg/l	2	01/03/2005	30/08/2005	0,025	0,025	0,025	0,025	0	0,025	0,025	100
Litoral de Lekeitio	L-L20	Litoral	Compuestos orgánic	Pentaclorofenol	Superficie	µg/l	9	05/03/2002	05/09/2006	0,002833333	5,00E-04	0,005	0,0015	0,002076656	0,001	0,005	100
Litoral de Lekeitio	L-L20	Litoral	Compuestos orgánic	Perileno	Superficie	µg/l	19	10/02/2004	12/08/2020	0,004131579	0	0,015	0,003	0,005090411	5,00E-04	0,004	100
Litoral de Lekeitio	L-L20	Litoral	Compuestos orgánic	Pireno	Superficie	µg/l	23	05/03/2002	12/08/2020	0,008717391	0	0,05	0,0015	0,01649437	0,001	0,006	87
Litoral de Lekeitio	L-L20	Litoral	Compuestos orgánic	Suma de Xilenos (is	Superficie	µg/l	2	01/03/2005	30/08/2005	0,075	0,075	0,075	0,075	0	0,075	0,075	100
Litoral de Lekeitio	L-L20	Litoral	Compuestos orgánic	Tetracloroetileno (pi	Superficie	µg/l	2	01/03/2005	30/08/2005	0,075	0,075	0,075	0,075	0	0,075	0,075	100
Litoral de Lekeitio	L-L20	Litoral	Compuestos orgánic	Tetracloruro de carb	Superficie	µg/l	2	01/03/2005	30/08/2005	0,08	0,08	0,08	0,08	0	0,08	0,08	100
Litoral de Lekeitio	L-L20	Litoral	Compuestos orgánic	Transnonaclor	Superficie	µg/l	9	05/03/2002	05/09/2006	0,003833333	5,00E-04	0,0075	0,001	0,003482097	0,001	0,0075	100
Litoral de Lekeitio	L-L20	Litoral	Compuestos orgánic	Triclorobencenos (su	Superficie	µg/l	2	01/03/2005	30/08/2005	0,025	0,025	0,025	0,025	0	0,025	0,025	100
Litoral de Lekeitio	L-L20	Litoral	Compuestos orgánic	Tricloroetileno	Superficie	µg/l	2	01/03/2005	30/08/2005	0,07	0,07	0,07	0,07	0	0,07	0,07	100
Litoral de Lekeitio	L-L20	Litoral	Compuestos orgánic	Triclorometano (clor	Superficie	µg/l	2	01/03/2005	30/08/2005	0,08	0,08	0,08	0,08	0	0,08	0,08	100
Litoral de Lekeitio	L-L20	Litoral	Metales y metaloide	Arsénico	Superficie	µg/l	10	05/03/2002	05/09/2006	1,75	0,8	3,6	1,65	0,750185162	1,4	1,95	0
Litoral de Lekeitio	L-L20	Litoral	Metales y metaloide	Cadmio	Superficie	µg/l	24	05/03/2002	12/08/2020	0,227625	0,025	1,5	0,1	0,313949014	0,07275	0,225	50
Litoral de Lekeitio	L-L20	Litoral	Metales y metaloide	Cobre	Superficie	µg/l	24	05/03/2002	12/08/2020	5,56875	0,15	67	1,2	14,56360721	0,5	2,5	33,3
Litoral de Lekeitio	L-L20	Litoral	Metales y metaloide	Cromo III+	Superficie	mg/l	24	05/03/2002	12/08/2020	0,001275	5,00E-04	0,0025	0,001	0,000640821	0,001	0,0015	95,8
Litoral de Lekeitio	L-L20	Litoral	Metales y metaloide	Cromo VI+	Superficie	µg/l	10	05/03/2002	05/09/2006	1,5	1,5	1,5	1,5	0	1,5	1,5	100
Litoral de Lekeitio	L-L20	Litoral	Metales y metaloide	Estaño	Superficie	µg/l	6	10/02/2004	05/09/2006	1	1	1	1	0	1	1	100

Punto muestreo	Código estación	Tipo punto	Tipo parámetro	Parámetro	Profundidad	Unidad	Nº muestras	Comienzo	Fin	Mean	Min	Max	Mediana	DesvEst	Q1	Q3	Muestras < LC (%)
Litoral de Lekeitio	L-L20	Litoral	Metales y metaloide Hierro		Superficie	mg/l	24	05/03/2002	12/08/2020	0,003916667	0,001	0,014	0,002	0,003933321	0,002	0,005	79,2
Litoral de Lekeitio	L-L20	Litoral	Metales y metaloide Manganeso		Superficie	mg/l	24	05/03/2002	12/08/2020	0,001470833	0,00015	0,005	7,00E-04	0,001665306	5,00E-04	0,001475	41,7
Litoral de Lekeitio	L-L20	Litoral	Metales y metaloide Mercurio		Superficie	µg/l	24	05/03/2002	12/08/2020	0,096041667	0,005	0,15	0,15	0,071162386	0,0075	0,15	100
Litoral de Lekeitio	L-L20	Litoral	Metales y metaloide Níquel		Superficie	µg/l	24	05/03/2002	12/08/2020	0,820833333	0,15	5,2	0,5	1,0563387	0,1875	1,3	58,3
Litoral de Lekeitio	L-L20	Litoral	Metales y metaloide Plomo		Superficie	µg/l	24	05/03/2002	12/08/2020	1,661875	0,195	10	0,55	2,696375914	0,5	1,325	33,3
Litoral de Lekeitio	L-L20	Litoral	Metales y metaloide Selenio		Superficie	µg/l	6	10/02/2004	05/09/2006	0,5	0,5	0,5	0,5	0	0,5	0,5	100
Litoral de Lekeitio	L-L20	Litoral	Metales y metaloide Zinc		Superficie	µg/l	24	05/03/2002	12/08/2020	13,87083333	1	88	6,5	18,94198188	4,5	12,75	16,7
Litoral de Lekeitio	L-L20	Litoral	Otros contaminante: Aceites y grasas		Superficie	mg/l	1	26/02/2003	26/02/2003	0	0	0	0		0	0	0
Litoral de Lekeitio	L-L20	Litoral	Otros contaminante: Cianuros totales		Superficie	µg/l	20	05/03/2002	25/10/2006	5	5	5	5	0	5	5	100
Litoral de Lekeitio	L-L20	Litoral	Otros contaminante: Detergentes		Superficie	mg/l	1	26/02/2003	26/02/2003	0	0	0	0		0	0	0
Litoral de Lekeitio	L-L20	Litoral	Otros contaminante: Fenoles		Superficie	mg/l	1	26/02/2003	26/02/2003	0	0	0	0		0	0	0
Litoral de Lekeitio	L-L20	Litoral	Otros contaminante: Hidrocarburos		Superficie	µg/l	1	26/02/2003	26/02/2003	0,15	0,15	0,15	0,15		0,15	0,15	100
Litoral de Lekeitio	L-L20	Litoral	Fitoplancton	Abundancia (densid:	Superficie	Células/l	60	13/05/2002	30/10/2019	811521,8867	15363	18377920	308413,5	2366487,803	190836,75	620896,5	0
Litoral de Lekeitio	L-L20	Litoral	Fitoplancton	Clorofila A (Fitoplanc	Fondo	µg/l	75	05/03/2002	12/08/2020	0,761466667	0,11	6,19	0,58	0,755263858	0,44	0,785	0
Litoral de Lekeitio	L-L20	Litoral	Fitoplancton	Clorofila A (Fitoplanc	Superficie	µg/l	75	05/03/2002	12/08/2020	0,546666667	0,025	3,88	0,39	0,562343271	0,225	0,7	2,7
Litoral de Lekeitio	L-L20	Litoral	Fitoplancton	Diversidad (Fitoplanci	Superficie	bit/cel	60	13/05/2002	30/10/2019	2,7271	0,351	4,171	2,8715	0,746159471	2,47875	3,235	0
Litoral de Lekeitio	L-L20	Litoral	Fitoplancton	Riqueza de especies	Superficie	Nº especies	60	13/05/2002	30/10/2019	28,51666667	5	87	27	13,46117036	21,75	35,25	0
Litoral de Mompás	L-UR20	Litoral	General	% Saturación de oxig	Superficie	%	213	16/01/1995	01/09/2020	102,1230047	81	122	102,4	6,330927857	98,8	105	0
Litoral de Mompás	L-UR20	Litoral	General	% Saturación de oxig	Fondo	%	213	16/01/1995	01/09/2020	98,36338028	73	123	99	6,587500444	94,8	102,7	0
Litoral de Mompás	L-UR20	Litoral	General	% Transmisión de luz	Superficie	%	180	13/03/1995	01/09/2020	78,72388889	35,5	91,5	81,8	9,331776456	74,775	85,025	0
Litoral de Mompás	L-UR20	Litoral	General	% Transmisión de luz	Fondo	%	180	13/03/1995	01/09/2020	83,10111111	56,8	91,7	84	5,280394738	81,425	86,6	0
Litoral de Mompás	L-UR20	Litoral	General	Oxígeno disuelto	Superficie	mg/l	213	16/01/1995	01/09/2020	8,114553991	6	10,4	8,1	0,737937215	7,6	8,6	0
Litoral de Mompás	L-UR20	Litoral	General	Oxígeno disuelto	Fondo	mg/l	213	16/01/1995	01/09/2020	7,953051643	5,3	10,2	8	0,666412942	7,6	8,4	0
Litoral de Mompás	L-UR20	Litoral	General	pH	Superficie	U. pH.	213	16/01/1995	01/09/2020	8,170234742	7,56	8,39	8,2	0,114708167	8,14	8,23	0
Litoral de Mompás	L-UR20	Litoral	General	pH	Fondo	U. pH.	212	16/01/1995	01/09/2020	8,147169811	7,55	8,33	8,17	0,11445527	8,12	8,21	0
Litoral de Mompás	L-UR20	Litoral	General	Profundidad máxim	Fondo	m	141	16/01/2009	01/09/2020	34,50283688	9	48	37	5,45349093	34	38	0
Litoral de Mompás	L-UR20	Litoral	General	Salinidad	Superficie	USP	213	16/01/1995	01/09/2020	34,65089202	31,47	35,7	34,77	0,690980062	34,24	35,15	0
Litoral de Mompás	L-UR20	Litoral	General	Salinidad	Fondo	USP	213	16/01/1995	01/09/2020	35,31929577	33,3	35,77	35,36	0,276806199	35,2	35,5	0
Litoral de Mompás	L-UR20	Litoral	General	Temperatura del agu	Superficie	ºC	213	16/01/1995	01/09/2020	16,52215962	11,51	24,8	15,57	3,69553211	13,21	19,68	0
Litoral de Mompás	L-UR20	Litoral	General	Temperatura del agu	Fondo	ºC	213	16/01/1995	01/09/2020	14,92887324	11,55	21,98	14,34	2,331218535	12,96	16,66	0
Litoral de Mompás	L-UR20	Litoral	Estado trófico	Amonio	Superficie	mg/l	104	16/01/1995	07/08/2020	0,058846154	0,015	0,32	0,045	0,054702331	0,015	0,07	32,7
Litoral de Mompás	L-UR20	Litoral	Estado trófico	Carbono orgánico to	Superficie	mg/l	56	13/03/1995	10/11/2014	3,613928571	0,29	29,2	1,49	5,737404443	0,95	3,7	3,6
Litoral de Mompás	L-UR20	Litoral	Estado trófico	Color	Superficie	mg Pt/l	48	16/01/1995	25/10/2006	6,84375	1,5	45	3	9,251886668	1,5	6	35,4
Litoral de Mompás	L-UR20	Litoral	Estado trófico	Disco de Secchi	Superficie	m	214	16/01/1995	01/09/2020	7,357476636	0,5	15	7	3,004615415	5	9	2,3
Litoral de Mompás	L-UR20	Litoral	Estado trófico	Fósforo total	Superficie	mg/l	55	13/03/1995	10/11/2014	0,025818182	0,01	0,17	0,02	0,023624447	0,02	0,03	0
Litoral de Mompás	L-UR20	Litoral	Estado trófico	Nitrato	Superficie	mg/l	104	16/01/1995	07/08/2020	0,158495192	0,0495	0,555	0,1165	0,13591487	0,0495	0,212	43,3
Litoral de Mompás	L-UR20	Litoral	Estado trófico	Nitrito	Superficie	mg/l	104	16/01/1995	07/08/2020	0,011375	0,009	0,06	0,009	0,007256985	0,009	0,009	86,5
Litoral de Mompás	L-UR20	Litoral	Estado trófico	Nitrógeno inorgánico	Superficie	µmol/l	1	21/02/2003	21/02/2003	1,4	1,4	1,4	1,4		1,4	1,4	0
Litoral de Mompás	L-UR20	Litoral	Estado trófico	Nitrógeno total	Superficie	mg/l	55	13/03/1995	10/11/2014	0,283636364	0,1	1,2	0,2	0,184354365	0,2	0,3	0
Litoral de Mompás	L-UR20	Litoral	Estado trófico	Nitrógeno Total Kjhe	Superficie	mg/l	16	13/03/1995	21/02/2003	0,401875	0,14	1,15	0,37	0,250764664	0,2275	0,495	0
Litoral de Mompás	L-UR20	Litoral	Estado trófico	Ortofosfato	Superficie	mg/l	104	16/01/1995	07/08/2020	0,025932692	0,0075	0,211	0,023	0,025462714	0,0075	0,03125	32,7
Litoral de Mompás	L-UR20	Litoral	Estado trófico	Silicato	Superficie	µmol/l	104	16/01/1995	07/08/2020	2,554230769	0,8	14,09	2	2,256073439	0,8	3,3325	40,4
Litoral de Mompás	L-UR20	Litoral	Estado trófico	Sólidos en suspensió	Superficie	mg/l	104	16/01/1995	07/08/2020	4,018269231	0,15	23,2	2,6	3,618835956	1,375	6	3,8
Litoral de Mompás	L-UR20	Litoral	Estado trófico	Turbidez	Superficie	NTU	103	16/01/1995	07/08/2020	0,693203883	0	3,3	0,6	0,63265115	0,3	0,9	0
Litoral de Mompás	L-UR20	Litoral	Compuestos orgánico	1-Metil-fenantreno	Superficie	µg/l	6	04/02/2004	07/09/2006	0,0055	0,0015	0,0075	0,0075	0,003098387	0,003	0,0075	100
Litoral de Mompás	L-UR20	Litoral	Compuestos orgánico	1-Metil naftaleno	Superficie	µg/l	6	04/02/2004	07/09/2006	0,006	0,0015	0,009	0,0075	0,003549648	0,003	0,008625	100
Litoral de Mompás	L-UR20	Litoral	Compuestos orgánico	1,1,1-Tricloroetano-l	Superficie	µg/l	5	04/02/2004	07/09/2006	0,1	0,1	0,1	0,1	0	0,1	0,1	100
Litoral de Mompás	L-UR20	Litoral	Compuestos orgánico	1,2-Dicloroetano	Superficie	µg/l	3	01/03/2005	07/09/2006	0,075	0,075	0,075	0,075	0	0,075	0,075	100
Litoral de Mompás	L-UR20	Litoral	Compuestos orgánico	17-alfa-Etinilestradiol	Superficie	ng/l	9	05/05/2017	10/05/2019	0,2	0,06	0,5	0,06	0,188082429	0,06	0,25	100
Litoral de Mompás	L-UR20	Litoral	Compuestos orgánico	17-beta-Estradiol	Superficie	ng/l	9	05/05/2017	10/05/2019	0,3211111111	0,06	1,15	0,25	0,359494244	0,06	0,5	88,9
Litoral de Mompás	L-UR20	Litoral	Compuestos orgánico	2-Metil naftaleno	Superficie	µg/l	6	04/02/2004	07/09/2006	0,006	0,0015	0,009	0,0075	0,003549648	0,003	0,008625	100
Litoral de Mompás	L-UR20	Litoral	Compuestos orgánico	2,3,5-Trimetilnaftale	Superficie	µg/l	6	04/02/2004	07/09/2006	0,006666667	0,002	0,009	0,009	0,003614784	0,00375	0,009	100
Litoral de Mompás	L-UR20	Litoral	Compuestos orgánico	2,6-di-terc-Butil-4-m	Superficie	ng/l	4	05/05/2017	02/02/2018	90	90	90	90	0	90	90	100
Litoral de Mompás	L-UR20	Litoral	Compuestos orgánico	2,6-Dimetilnaftaleno	Superficie	µg/l	6	04/02/2004	07/09/2006	0,005833333	0,0015	0,008	0,008	0,003356586	0,003125	0,008	100
Litoral de Mompás	L-UR20	Litoral	Compuestos orgánico	4-(p-)nonilfenol	Superficie	µg/l	1	07/09/2006	07/09/2006	0,006	0,006	0,006	0,006		0,006	0,006	100
Litoral de Mompás	L-UR20	Litoral	Compuestos orgánico	4-Metoxicinamato d	Superficie	ng/l	4	05/05/2017	02/02/2018	481,25	135	1520	135	692,5	135	481,25	75
Litoral de Mompás	L-UR20	Litoral	Compuestos orgánico	Acenafteno	Superficie	µg/l	61	04/02/2004	07/08/2020	0,002786885	0	0,025	0,0015	0,003885292	5,00E-04	0,005	86,9
Litoral de Mompás	L-UR20	Litoral	Compuestos orgánico	Acenaftileno	Superficie	µg/l	61	04/02/2004	07/08/2020	0,003188525	0	0,033	0,001	0,005837497	0,001	0,005	86,9
Litoral de Mompás	L-UR20	Litoral	Compuestos orgánico	Acetamidrid	Superficie	ng/l	9	05/05/2017	10/05/2019	0,075	0,025	0,4	0,025	0,122474487	0,025	0,05	88,9
Litoral de Mompás	L-UR20	Litoral	Compuestos orgánico	Alachlor	Superficie	µg/l	1	07/09/2006	07/09/2006	0,001	0,001	0,001	0,001		0,001	0,001	100
Litoral de Mompás	L-UR20	Litoral	Compuestos orgánico	Aldrin	Superficie	µg/l	13	26/02/2002	10/11/2014	0,006880769	5,00E-04	0,0195	0,002	0,00877766	5,00E-04	0,0195	100
Litoral de Mompás	L-UR20	Litoral	Compuestos orgánico	alfa-HCH	Superficie	µg/l	13	26/02/2002	10/11/2014	0,005307692	5,00E-04	0,015	0,0015	0,006737762	5,00E-04	0,015	100
Litoral de Mompás	L-UR20	Litoral	Compuestos orgánico	Antraceno	Superficie	µg/l	61	04/02/2004	07/08/2020	0,001886066	0,00025	0,009	0,001	0,002184207	5,00E-04	0,0015	93,4
Litoral de Mompás	L-UR20	Litoral	Compuestos orgánico	Atrazina	Superficie	µg/l	1	07/09/2006	07/09/2006	0,0015	0,0015	0,0015	0,0015		0,0015	0,0015	100
Litoral de Mompás	L-UR20	Litoral	Compuestos orgánico	Azitromicina	Superficie	ng/l	9	05/05/2017	10/05/2019	9,766666667	1,95	39	7,5	11,2228283	7,5	7,5	88,9
Litoral de Mompás	L-UR20	Litoral	Compuestos orgánico	Benceno	Superficie	µg/l	3	01/03/2005	07/09/2006	0,025	0,025	0,025	0,025	0	0,025	0,025	100

Punto muestreo	Código estación	Tipo punto	Tipo parámetro	Parámetro	Profundidad	Unidad	Nº muestras	Comienzo	Fin	Mean	Min	Max	Mediana	DesvEst	Q1	Q3	Muestras < LC (%)
Litoral de Mompás	L-UR20	Litoral	Compuestos orgánicos Benzo(a)antraceno	Superficie	µg/l	66	13/03/1995	07/08/2020	0,013613636	0	0,3	0,002	0,05203385	5,00E-04	0,005	93,9	
Litoral de Mompás	L-UR20	Litoral	Compuestos orgánicos Benzo(a)pireno	Superficie	µg/l	66	13/03/1995	07/08/2020	0,015893939	0	0,3	0,0015	0,054707791	0	0,0035	92,4	
Litoral de Mompás	L-UR20	Litoral	Compuestos orgánicos Benzo(b)fluoranteno	Superficie	µg/l	66	13/03/1995	07/08/2020	0,013242424	0	0,3	0,00225	0,052144492	0	0,0025	90,9	
Litoral de Mompás	L-UR20	Litoral	Compuestos orgánicos Benzo(e)pireno	Superficie	µg/l	66	13/03/1995	07/08/2020	0,015757576	0	0,3	0,0025	0,054700601	5,00E-04	0,0025	98,5	
Litoral de Mompás	L-UR20	Litoral	Compuestos orgánicos Benzo(g,h,i)perileno	Superficie	µg/l	66	13/03/1995	07/08/2020	0,019763636	0,00025	0,4	0,0018	0,071586952	0,00025	0,002	97	
Litoral de Mompás	L-UR20	Litoral	Compuestos orgánicos Benzo(k)fluoranteno	Superficie	µg/l	58	01/03/2005	07/08/2020	0,00162069	0	0,0125	0,0015	0,002432078	0	0,0025	96,6	
Litoral de Mompás	L-UR20	Litoral	Compuestos orgánicos Bifenilo	Superficie	µg/l	6	04/02/2004	07/09/2006	0,0045	0,0015	0,006	0,006	0,00232379	0,002625	0,006	100	
Litoral de Mompás	L-UR20	Litoral	Compuestos orgánicos Chlorfenvinphos	Superficie	µg/l	1	07/09/2006	07/09/2006	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	100	
Litoral de Mompás	L-UR20	Litoral	Compuestos orgánicos Ciprofloxacin	Superficie	ng/l	5	18/05/2018	10/05/2019	54,934	0,835	165	50	67,08515609	0,835	58	40	
Litoral de Mompás	L-UR20	Litoral	Compuestos orgánicos Claritromicina	Superficie	ng/l	9	05/05/2017	10/05/2019	1,870555556	0,05	7,1	1,1	2,540765687	0,2	1,25	44,4	
Litoral de Mompás	L-UR20	Litoral	Compuestos orgánicos Clorobenceno	Superficie	µg/l	3	01/03/2005	07/09/2006	0,011333333	0,009	0,0125	0,0125	0,002020726	0,01075	0,0125	100	
Litoral de Mompás	L-UR20	Litoral	Compuestos orgánicos Clorpirifós (Clorpirifós)	Superficie	µg/l	1	07/09/2006	07/09/2006	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	100	
Litoral de Mompás	L-UR20	Litoral	Compuestos orgánicos Clotianidina	Superficie	ng/l	9	05/05/2017	10/05/2019	1,253333333	0,085	2,5	0,94	1,213203404	0,085	2,5	88,9	
Litoral de Mompás	L-UR20	Litoral	Compuestos orgánicos Criseno	Superficie	µg/l	66	13/03/1995	07/08/2020	0,010545455	0	0,2	0,002	0,035267519	0,001	0,005	93,9	
Litoral de Mompás	L-UR20	Litoral	Compuestos orgánicos Di(2-etilhexil)ftalato	Superficie	µg/l	1	07/09/2006	07/09/2006	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	100	
Litoral de Mompás	L-UR20	Litoral	Compuestos orgánicos Dibenzo(a,h)antraceno	Superficie	µg/l	61	04/02/2004	07/08/2020	0,004885246	0	0,05	0,0015	0,012163605	5,00E-04	0,003	96,7	
Litoral de Mompás	L-UR20	Litoral	Compuestos orgánicos Dibutilestano	Superficie	µg/l	2	15/05/2020	07/08/2020	0	0	0	0	0	0	0	50	
Litoral de Mompás	L-UR20	Litoral	Compuestos orgánicos Diclofenaco	Superficie	ng/l	4	05/05/2017	02/02/2018	5,0625	1,65	15,3	1,65	6,825	1,65	5,0625	75	
Litoral de Mompás	L-UR20	Litoral	Compuestos orgánicos Diclorobenceno (sui)	Superficie	µg/l	3	01/03/2005	07/09/2006	0,036666667	0,035	0,0375	0,0375	0,001443376	0,03625	0,0375	100	
Litoral de Mompás	L-UR20	Litoral	Compuestos orgánicos Diclorometano	Superficie	µg/l	3	04/02/2004	01/03/2005	0,075	0,075	0,075	0,075	0	0,075	0,075	100	
Litoral de Mompás	L-UR20	Litoral	Compuestos orgánicos Dieldrin	Superficie	µg/l	13	26/02/2002	10/11/2014	0,007038462	5,00E-04	0,02	0,002	0,009014945	5,00E-04	0,02	100	
Litoral de Mompás	L-UR20	Litoral	Compuestos orgánicos Diurón	Superficie	µg/l	1	07/09/2006	07/09/2006	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	100	
Litoral de Mompás	L-UR20	Litoral	Compuestos orgánicos Endrin	Superficie	µg/l	9	26/02/2002	07/09/2006	0,009777778	0,002	0,0195	0,002	0,00922331	0,002	0,0195	100	
Litoral de Mompás	L-UR20	Litoral	Compuestos orgánicos Epiclorhidrina	Superficie	µg/l	1	07/09/2006	07/09/2006	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	100	
Litoral de Mompás	L-UR20	Litoral	Compuestos orgánicos Eritromicina	Superficie	ng/l	9	05/05/2017	10/05/2019	0,92	0,04	2,5	0,26	1,163776181	0,05	2,4	55,6	
Litoral de Mompás	L-UR20	Litoral	Compuestos orgánicos Estrone (E1)	Superficie	ng/l	9	05/05/2017	10/05/2019	0,06	0,06	0,06	0,06	0	0,06	0,06	100	
Litoral de Mompás	L-UR20	Litoral	Compuestos orgánicos Etilbenceno	Superficie	µg/l	3	01/03/2005	07/09/2006	0,025	0,025	0,025	0,025	0	0,025	0,025	100	
Litoral de Mompás	L-UR20	Litoral	Compuestos orgánicos Fenantreno	Superficie	µg/l	66	13/03/1995	07/08/2020	0,012090909	0	0,2	0,004	0,035043918	0,001	0,00575	60,6	
Litoral de Mompás	L-UR20	Litoral	Compuestos orgánicos Fluoranteno	Superficie	µg/l	66	13/03/1995	07/08/2020	0,019287879	0	0,5	0,001	0,086245538	0,001	0,005	83,3	
Litoral de Mompás	L-UR20	Litoral	Compuestos orgánicos Fluoreno	Superficie	µg/l	61	04/02/2004	07/08/2020	0,00245082	0	0,008	0,0015	0,002101002	0,0015	0,005	78,7	
Litoral de Mompás	L-UR20	Litoral	Compuestos orgánicos Gamma-HCH (Lindar)	Superficie	µg/l	13	26/02/2002	10/11/2014	0,006461538	5,00E-04	0,03	0,0015	0,009323942	5,00E-04	0,015	92,3	
Litoral de Mompás	L-UR20	Litoral	Compuestos orgánicos Hexaclorobenceno	Superficie	µg/l	13	26/02/2002	10/11/2014	0,002865385	5,00E-04	0,0075	0,001	0,003234926	5,00E-04	0,0075	100	
Litoral de Mompás	L-UR20	Litoral	Compuestos orgánicos Hexaclorobutadieno	Superficie	µg/l	5	04/02/2004	07/09/2006	0,05	0,05	0,05	0,05	0	0,05	0,05	100	
Litoral de Mompás	L-UR20	Litoral	Compuestos orgánicos Imidacloprid	Superficie	ng/l	9	05/05/2017	10/05/2019	0,282777778	0,085	1,7	0,085	0,534252463	0,085	0,085	77,8	
Litoral de Mompás	L-UR20	Litoral	Compuestos orgánicos Indeno(1,2,3-cd)pireno	Superficie	µg/l	66	13/03/1995	07/08/2020	0,014031818	0,00025	0,2	0,00175	0,03991162	0,00025	0,002	97	
Litoral de Mompás	L-UR20	Litoral	Compuestos orgánicos Isodrin	Superficie	µg/l	13	26/02/2002	10/11/2014	0,007034615	5,00E-04	0,02	0,002	0,009017284	5,00E-04	0,02	100	
Litoral de Mompás	L-UR20	Litoral	Compuestos orgánicos Isopropilbenceno	Superficie	µg/l	3	01/03/2005	07/09/2006	0,01	0,01	0,01	0,01	0	0,01	0,01	100	
Litoral de Mompás	L-UR20	Litoral	Compuestos orgánicos Isoproturón	Superficie	µg/l	1	07/09/2006	07/09/2006	0,0015	0,0015	0,0015	0,0015	0,0015	0,0015	0,0015	100	
Litoral de Mompás	L-UR20	Litoral	Compuestos orgánicos Metaflumizona	Superficie	ng/l	5	18/05/2018	10/05/2019	1,65	1,65	1,65	1,65	0	1,65	1,65	100	
Litoral de Mompás	L-UR20	Litoral	Compuestos orgánicos Metilbenceno (Tolueno)	Superficie	µg/l	3	01/03/2005	07/09/2006	0,023333333	0,02	0,025	0,025	0,002886751	0,0225	0,025	100	
Litoral de Mompás	L-UR20	Litoral	Compuestos orgánicos Metiocarb	Superficie	ng/l	9	05/05/2017	10/05/2019	5,027777778	1	8,25	8,25	3,821085506	1	8,25	100	
Litoral de Mompás	L-UR20	Litoral	Compuestos orgánicos Metolaclo	Superficie	µg/l	1	07/09/2006	07/09/2006	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	100	
Litoral de Mompás	L-UR20	Litoral	Compuestos orgánicos Monobutilestano	Superficie	µg/l	2	15/05/2020	07/08/2020	0	0	0	0	0	0	0	50	
Litoral de Mompás	L-UR20	Litoral	Compuestos orgánicos Naftaleno	Superficie	µg/l	61	04/02/2004	07/08/2020	0,046081967	0,002	1	0,008	0,138748339	0,005	0,025	72,1	
Litoral de Mompás	L-UR20	Litoral	Compuestos orgánicos Oxadiazol	Superficie	ng/l	4	05/05/2017	02/02/2018	0,28125	0,085	0,87	0,085	0,3925	0,085	0,28125	75	
Litoral de Mompás	L-UR20	Litoral	Compuestos orgánicos p-p' DDD	Superficie	µg/l	13	26/02/2002	10/11/2014	0,010538462	5,00E-04	0,03	0,003	0,013546927	5,00E-04	0,03	100	
Litoral de Mompás	L-UR20	Litoral	Compuestos orgánicos p-p' DDE	Superficie	µg/l	13	26/02/2002	10/11/2014	0,007211538	5,00E-04	0,02	0,002	0,008896445	0,00195	0,02	92,3	
Litoral de Mompás	L-UR20	Litoral	Compuestos orgánicos p-terc-octilfenol	Superficie	µg/l	1	07/09/2006	07/09/2006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	100	
Litoral de Mompás	L-UR20	Litoral	Compuestos orgánicos p,p-DDT	Superficie	µg/l	13	26/02/2002	10/11/2014	0,010538462	5,00E-04	0,03	0,003	0,013546927	5,00E-04	0,03	100	
Litoral de Mompás	L-UR20	Litoral	Compuestos orgánicos PCB101	Superficie	µg/l	9	26/02/2002	07/09/2006	0,0015	0,0015	0,0015	0,0015	0	0,0015	0,0015	100	
Litoral de Mompás	L-UR20	Litoral	Compuestos orgánicos PCB118	Superficie	µg/l	9	26/02/2002	07/09/2006	0,001611111	0,0015	0,002	0,0015	0,000220479	0,0015	0,0015	100	
Litoral de Mompás	L-UR20	Litoral	Compuestos orgánicos PCB138	Superficie	µg/l	9	26/02/2002	07/09/2006	0,001111111	0,001	0,0015	0,001	0,000220479	0,001	0,001	100	
Litoral de Mompás	L-UR20	Litoral	Compuestos orgánicos PCB153	Superficie	µg/l	9	26/02/2002	07/09/2006	0,001055556	0,001	0,0015	0,001	0,000166667	0,001	0,001	100	
Litoral de Mompás	L-UR20	Litoral	Compuestos orgánicos PCB180	Superficie	µg/l	9	26/02/2002	07/09/2006	0,001444444	0,001	0,005	0,001	0,001333333	0,001	0,001	88,9	
Litoral de Mompás	L-UR20	Litoral	Compuestos orgánicos PCB28	Superficie	µg/l	9	26/02/2002	07/09/2006	0,001	0,001	0,001	0,001	0	0,001	0,001	100	
Litoral de Mompás	L-UR20	Litoral	Compuestos orgánicos PCB52	Superficie	µg/l	9	26/02/2002	07/09/2006	0,001444444	0,001	0,005	0,001	0,001333333	0,001	0,001	88,9	
Litoral de Mompás	L-UR20	Litoral	Compuestos orgánicos Pentabromodifenil	Superficie	µg/l	1	07/09/2006	07/09/2006	0,0075	0,0075	0,0075	0,0075	0,0075	0,0075	0,0075	100	
Litoral de Mompás	L-UR20	Litoral	Compuestos orgánicos Pentaclorobenceno	Superficie	µg/l	3	01/03/2005	07/09/2006	0,025	0,025	0,025	0,025	0	0,025	0,025	100	
Litoral de Mompás	L-UR20	Litoral	Compuestos orgánicos Pentaclorofenol	Superficie	µg/l	9	26/02/2002	07/09/2006	0,002833333	5,00E-04	0,005	0,0015	0,002076656	0,001	0,005	100	
Litoral de Mompás	L-UR20	Litoral	Compuestos orgánicos Perileno	Superficie	µg/l	61	04/02/2004	07/08/2020	0,002754098	0	0,015	0,003	0,003645343	5,00E-04	0,003	100	
Litoral de Mompás	L-UR20	Litoral	Compuestos orgánicos Pireno	Superficie	µg/l	66	13/03/1995	07/08/2020	0,022765152	0	0,6	0,0015	0,103331997	0,001	0,005	78,8	
Litoral de Mompás	L-UR20	Litoral	Compuestos orgánicos Simazina	Superficie	µg/l	1	07/09/2006	07/09/2006	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	100	
Litoral de Mompás	L-UR20	Litoral	Compuestos orgánicos Suma de Xilenos (isómeros)	Superficie	µg/l	3	01/03/2005	07/09/2006	0,071666667	0,065	0,075	0,075	0,005773503	0,07	0,075	100	
Litoral de Mompás	L-UR20	Litoral	Compuestos orgánicos Terbutilazina	Superficie	µg/l	1	07/09/2006	07/09/2006	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	100	
Litoral de Mompás	L-UR20	Litoral	Compuestos orgánicos Tetracloroetileno (p,p')	Superficie	µg/l	5	04/02/2004	07/09/2006	0,075	0,075	0,075	0,075	0	0,075	0,075	100	
Litoral de Mompás	L-UR20	Litoral	Compuestos orgánicos Tetracloruro de carbono	Superficie	µg/l	5	04/02/2004	07/09/2006	0,08	0,08	0,08	0,08	0	0,08	0,08	100	

Punto muestreo	Código estación	Tipo punto	Tipo parámetro	Parámetro	Profundidad	Unidad	Nº muestras	Comienzo	Fin	Mean	Min	Max	Mediana	DesvEst	Q1	Q3	Muestras < LC (%)
Litoral de Mompás	L-UR20	Litoral	Compuestos orgánico	Tiacloprid	Superficie	ng/l	9	05/05/2017	10/05/2019	0,231111111	0,085	1,4	0,085	0,438333333	0,085	0,085	88,9
Litoral de Mompás	L-UR20	Litoral	Compuestos orgánico	Tiametoxam	Superficie	ng/l	9	05/05/2017	10/05/2019	0,132222222	0,06	0,71	0,06	0,216666667	0,06	0,06	88,9
Litoral de Mompás	L-UR20	Litoral	Compuestos orgánico	Transnonaclor	Superficie	µg/l	9	26/02/2002	07/09/2006	0,003833333	5,00E-04	0,0075	0,001	0,003482097	0,001	0,0075	100
Litoral de Mompás	L-UR20	Litoral	Compuestos orgánico	Triatato	Superficie	ng/l	4	05/05/2017	02/02/2018	0,8675	0,085	3	0,1925	1,425274827	0,085	0,975	50
Litoral de Mompás	L-UR20	Litoral	Compuestos orgánico	Tributilestaño	Superficie	µg/l	3	07/09/2006	07/08/2020	0,003466667	1,00E-04	0,01	3,00E-04	0,005658916	2,00E-04	0,00515	66,7
Litoral de Mompás	L-UR20	Litoral	Compuestos orgánico	Triclorobencenos (st	Superficie	µg/l	3	01/03/2005	07/09/2006	0,023333333	0,02	0,025	0,025	0,002886751	0,0225	0,025	100
Litoral de Mompás	L-UR20	Litoral	Compuestos orgánico	Tricloroetileno	Superficie	µg/l	5	04/02/2004	07/09/2006	0,07	0,07	0,07	0,07	0	0,07	0,07	100
Litoral de Mompás	L-UR20	Litoral	Compuestos orgánico	Triclorometano (clor	Superficie	µg/l	5	04/02/2004	07/09/2006	0,08	0,08	0,08	0,08	0	0,08	0,08	100
Litoral de Mompás	L-UR20	Litoral	Metales y metaloide	Arsénico	Superficie	µg/l	30	16/01/1995	07/09/2006	1,563333333	0,5	3,9	1,45	0,805790823	1	1,8	0
Litoral de Mompás	L-UR20	Litoral	Metales y metaloide	Cadmio	Superficie	µg/l	195	16/01/1995	01/09/2020	0,156420513	0,01	2,1	0,1	0,264652364	0,03	0,176	58,5
Litoral de Mompás	L-UR20	Litoral	Metales y metaloide	Cobre	Superficie	µg/l	85	16/01/1995	07/08/2020	2,064117647	0,15	39	1,1	4,357912971	0,5	2,1	31,8
Litoral de Mompás	L-UR20	Litoral	Metales y metaloide	Cromo III+	Superficie	mg/l	85	16/01/1995	07/08/2020	0,001257647	1,00E-04	0,0025	0,001	0,000718361	5,00E-04	0,0015	91,8
Litoral de Mompás	L-UR20	Litoral	Metales y metaloide	Cromo VI+	Superficie	µg/l	30	16/01/1995	07/09/2006	1,5	1,5	1,5	1,5	0	1,5	1,5	100
Litoral de Mompás	L-UR20	Litoral	Metales y metaloide	Estaño	Superficie	µg/l	6	04/02/2004	07/09/2006	1	1	1	1	0	1	1	100
Litoral de Mompás	L-UR20	Litoral	Metales y metaloide	Hierro	Superficie	mg/l	85	16/01/1995	07/08/2020	0,003670588	0,001	0,028	0,002	0,003980273	0,002	0,005	78,8
Litoral de Mompás	L-UR20	Litoral	Metales y metaloide	Manganeso	Superficie	mg/l	85	16/01/1995	07/08/2020	0,002046471	0,00015	0,012	0,0012	0,001972426	7,00E-04	0,0027	32,9
Litoral de Mompás	L-UR20	Litoral	Metales y metaloide	Mercurio	Superficie	µg/l	195	16/01/1995	01/09/2020	0,079561538	0,005	1,5	0,0075	0,124826328	0,005	0,15	99
Litoral de Mompás	L-UR20	Litoral	Metales y metaloide	Mercurio orgánico	Superficie	µg/l	2	16/01/1995	13/03/1995	0,5	0,5	0,5	0,5	0	0,5	0,5	100
Litoral de Mompás	L-UR20	Litoral	Metales y metaloide	Niquel	Superficie	µg/l	195	16/01/1995	01/09/2020	0,901025641	0,15	7,2	0,5	0,788495876	0,5	1,3	58,5
Litoral de Mompás	L-UR20	Litoral	Metales y metaloide	Plomo	Superficie	µg/l	195	16/01/1995	01/09/2020	1,105461538	0,1	22	0,5	2,294581929	0,4	1	50,3
Litoral de Mompás	L-UR20	Litoral	Metales y metaloide	Selenio	Superficie	µg/l	6	04/02/2004	07/09/2006	0,5	0,5	0,5	0,5	0	0,5	0,5	100
Litoral de Mompás	L-UR20	Litoral	Metales y metaloide	Zinc	Superficie	µg/l	85	16/01/1995	07/08/2020	14,22470588	1	120	10	16,34408227	4,5	17	12,9
Litoral de Mompás	L-UR20	Litoral	Otros contaminante:	Aceites y grasas	Superficie	mg/l	5	16/01/1995	21/02/2003	0,21	0	0,6	0,15	0,227486263	0,15	0,15	60
Litoral de Mompás	L-UR20	Litoral	Otros contaminante:	Cianuros totales	Superficie	µg/l	24	16/01/1995	25/10/2006	5	5	5	5	0	5	5	100
Litoral de Mompás	L-UR20	Litoral	Otros contaminante:	Detergentes	Superficie	mg/l	3	13/03/1995	21/02/2003	0,035	0	0,08	0,025	0,040926764	0,0125	0,0525	33,3
Litoral de Mompás	L-UR20	Litoral	Otros contaminante:	Fenoles	Superficie	mg/l	3	13/03/1995	21/02/2003	0,001666667	0	0,0025	0,0025	0,001443376	0,00125	0,0025	66,7
Litoral de Mompás	L-UR20	Litoral	Otros contaminante:	Hidrocarburos	Superficie	µg/l	1	21/02/2003	21/02/2003	0,15	0,15	0,15	0,15		0,15	0,15	100
Litoral de Mompás	L-UR20	Litoral	Fitoplancton	Abundancia (densid:	Superficie	Células/l	64	24/04/2002	15/05/2020	1363117,828	43899	53206202	362112	6611195,24	161124	573370,5	0
Litoral de Mompás	L-UR20	Litoral	Fitoplancton	Clorofila A (Fitoplanc	Superficie	µg/l	189	16/01/1995	01/09/2020	0,68031746	0,06	3,06	0,54	0,475760203	0,38	0,82	0
Litoral de Mompás	L-UR20	Litoral	Fitoplancton	Clorofila A (Fitoplanc	Fondo	µg/l	188	13/03/1995	01/09/2020	0,627952128	0,025	5,37	0,53	0,53936602	0,3575	0,765	0,5
Litoral de Mompás	L-UR20	Litoral	Fitoplancton	Diversidad (Fitoplanc	Superficie	bit/cel	64	24/04/2002	15/05/2020	2,876046875	0,301	3,745	3,07	0,69551382	2,65675	3,36825	0
Litoral de Mompás	L-UR20	Litoral	Fitoplancton	Riqueza de especies	Superficie	Nº especies	64	24/04/2002	15/05/2020	30,40625	5	64	30	12,26909752	22,75	36,25	0
Litoral de Mundaka	L-OK10	Litoral	General	% Saturación de oxig	Superficie	%	104	03/02/1995	12/08/2020	102,2240385	87	124	102,8	5,888601713	99	105,625	0
Litoral de Mundaka	L-OK10	Litoral	General	% Saturación de oxig	Fondo	%	104	03/02/1995	12/08/2020	98,58461538	85	117	98,55	6,095020556	94,15	103	0
Litoral de Mundaka	L-OK10	Litoral	General	% Transmisión de lu:	Superficie	%	103	03/02/1995	12/08/2020	80,79708738	7	90,2	83	8,830122868	78,1	84,75	0
Litoral de Mundaka	L-OK10	Litoral	General	% Transmisión de lu:	Fondo	%	103	03/02/1995	12/08/2020	82,76504854	51,8	90	84,4	5,321151076	80,7	85,95	0
Litoral de Mundaka	L-OK10	Litoral	General	Oxígeno disuelto	Superficie	mg/l	104	03/02/1995	12/08/2020	8,1125	6,1	10,7	8,1	0,739546896	7,6	8,6	0
Litoral de Mundaka	L-OK10	Litoral	General	Oxígeno disuelto	Fondo	mg/l	104	03/02/1995	12/08/2020	7,943269231	4,9	9,6	8	0,710498857	7,675	8,3	0
Litoral de Mundaka	L-OK10	Litoral	General	pH	Superficie	U. pH.	102	04/04/1995	12/08/2020	8,178039216	7,72	8,36	8,205	0,098855222	8,1425	8,24	0
Litoral de Mundaka	L-OK10	Litoral	General	pH	Fondo	U. pH.	101	04/04/1995	12/08/2020	8,145742574	7,65	8,35	8,17	0,116604859	8,12	8,21	0
Litoral de Mundaka	L-OK10	Litoral	General	Profundidad máxim:	Fondo	m	47	25/02/2009	12/08/2020	30,82978723	25	36	31	3,10202703	30	32,5	0
Litoral de Mundaka	L-OK10	Litoral	General	Salinidad	Fondo	USP	104	03/02/1995	12/08/2020	35,44163462	34,7	35,74	35,465	0,182502084	35,35	35,57	0
Litoral de Mundaka	L-OK10	Litoral	General	Salinidad	Superficie	USP	104	03/02/1995	12/08/2020	35,01298077	32,52	35,75	35,07	0,468260321	34,8425	35,32	0
Litoral de Mundaka	L-OK10	Litoral	General	Temperatura del agu	Superficie	ºC	104	03/02/1995	12/08/2020	16,44298077	10,6	23,72	15,69	3,524895338	13,3325	19,135	0
Litoral de Mundaka	L-OK10	Litoral	General	Temperatura del agu	Fondo	ºC	104	03/02/1995	12/08/2020	14,66663462	11,7	20,5	14,075	2,082867987	13,0725	16	0
Litoral de Mundaka	L-OK10	Litoral	Estado trófico	Amonio	Superficie	mg/l	104	03/02/1995	12/08/2020	0,039278846	0,015	0,22	0,03	0,034263529	0,015	0,05	45,2
Litoral de Mundaka	L-OK10	Litoral	Estado trófico	Carbono orgánico to	Superficie	mg/l	56	04/04/1995	29/10/2014	2,154107143	0,44	9,9	1,35	2,009303612	0,985	2,585	3,6
Litoral de Mundaka	L-OK10	Litoral	Estado trófico	Color	Superficie	mg Pt/l	49	03/02/1995	25/10/2006	8,102040816	1,5	88	3	14,50932875	1,5	9	44,9
Litoral de Mundaka	L-OK10	Litoral	Estado trófico	Disco de Secchi	Superficie	m	104	03/02/1995	12/08/2020	9,269230769	2	20	9	3,084508015	7	11	1,9
Litoral de Mundaka	L-OK10	Litoral	Estado trófico	Fósforo total	Superficie	mg/l	55	04/04/1995	29/10/2014	0,019090909	0,01	0,09	0,02	0,013091236	0,01	0,02	0
Litoral de Mundaka	L-OK10	Litoral	Estado trófico	Nitrato	Superficie	mg/l	104	03/02/1995	12/08/2020	0,128605769	0,0495	0,527	0,0495	0,116829655	0,0495	0,168	55,8
Litoral de Mundaka	L-OK10	Litoral	Estado trófico	Nitrito	Superficie	mg/l	104	03/02/1995	12/08/2020	0,010538462	0,009	0,041	0,009	0,00538773	0,009	0,009	90,4
Litoral de Mundaka	L-OK10	Litoral	Estado trófico	Nitrógeno inorgánico	Superficie	µmol/l	1	26/02/2003	26/02/2003	0,68	0,68	0,68	0,68		0,68	0,68	0
Litoral de Mundaka	L-OK10	Litoral	Estado trófico	Nitrógeno total	Superficie	mg/l	54	04/04/1995	29/10/2014	0,218518519	0,1	0,8	0,2	0,131857662	0,1	0,275	0
Litoral de Mundaka	L-OK10	Litoral	Estado trófico	Nitrógeno Total Kjhe	Superficie	mg/l	16	04/04/1995	26/02/2003	0,2525	0,06	0,78	0,23	0,16018739	0,19	0,2875	0
Litoral de Mundaka	L-OK10	Litoral	Estado trófico	Ortofosfato	Superficie	mg/l	104	03/02/1995	12/08/2020	0,018370192	0,0075	0,057	0,016	0,012946116	0,0075	0,027	47,1
Litoral de Mundaka	L-OK10	Litoral	Estado trófico	Silicato	Superficie	µmol/l	104	03/02/1995	12/08/2020	1,711346154	0,8	7,27	0,8	1,203046342	0,8	2,4125	53,8
Litoral de Mundaka	L-OK10	Litoral	Estado trófico	Sólidos en suspensió	Superficie	mg/l	104	03/02/1995	12/08/2020	5,264423077	0	52,5	3,7	6,160844386	1,775	7,4	3,8
Litoral de Mundaka	L-OK10	Litoral	Estado trófico	Turbidez	Superficie	NTU	104	03/02/1995	12/08/2020	0,6	0	5,8	0,5	0,66009708	0,3	0,7	0
Litoral de Mundaka	L-OK10	Litoral	Compuestos orgánico	1-Metil-fenantreno	Superficie	µg/l	6	10/02/2004	05/09/2006	0,020083333	0,0015	0,089	0,0075	0,033847329	0,0075	0,0075	83,3
Litoral de Mundaka	L-OK10	Litoral	Compuestos orgánico	1-Metil naftaleno	Superficie	µg/l	6	10/02/2004	05/09/2006	0,01075	0,0015	0,03	0,00825	0,009832345	0,0075	0,009	83,3
Litoral de Mundaka	L-OK10	Litoral	Compuestos orgánico	1,1,1-Tricloroetano-l	Superficie	µg/l	5	10/02/2004	05/09/2006	0,1	0,1	0,1	0,1	0	0,1	0,1	100
Litoral de Mundaka	L-OK10	Litoral	Compuestos orgánico	1,2-Dicloroetano	Superficie	µg/l	3	01/03/2005	05/09/2006	0,075	0,075	0,075	0,075	0	0,075	0,075	100
Litoral de Mundaka	L-OK10	Litoral	Compuestos orgánico	2-Metil naftaleno	Superficie	µg/l	6	10/02/2004	05/09/2006	0,006	0,0015	0,009	0,0075	0,003549648	0,003	0,008625	100
Litoral de Mundaka	L-OK10	Litoral	Compuestos orgánico	2,3,5-Trimetilnaftale	Superficie	µg/l	6	10/02/2004	05/09/2006	0,006666667	0,002	0,009	0,009	0,003614784	0,00375	0,009	100
Litoral de Mundaka	L-OK10	Litoral	Compuestos orgánico	2,6-Dimetilnaftaleno	Superficie	µg/l	6	10/02/2004	05/09/2006	0,01725	0,0015	0,07	0,008	0,025972582	0,008	0,008	83,3

Punto muestreo	Código estación	Tipo punto	Tipo parámetro	Parámetro	Profundidad	Unidad	Nº muestras	Comienzo	Fin	Mean	Min	Max	Mediana	DesvEst	Q1	Q3	Muestras < LC (%)
Litoral de Mundaka	L-OK10	Litoral	Compuestos orgánic	4-(p-)nonilfenol	Superficie	µg/l	1	05/09/2006	05/09/2006	0,006	0,006	0,006	0,006		0,006	0,006	100
Litoral de Mundaka	L-OK10	Litoral	Compuestos orgánic	Acenafteno	Superficie	µg/l	20	10/02/2004	12/08/2020	0,00295	0	0,0075	0,00225	0,00247035	0,00125	0,005	85
Litoral de Mundaka	L-OK10	Litoral	Compuestos orgánic	Acenaftileno	Superficie	µg/l	20	10/02/2004	12/08/2020	0,0022	0	0,005	0,001	0,002148439	0,000875	0,005	100
Litoral de Mundaka	L-OK10	Litoral	Compuestos orgánic	Alachlor	Superficie	µg/l	1	05/09/2006	05/09/2006	0,001	0,001	0,001	0,001		0,001	0,001	100
Litoral de Mundaka	L-OK10	Litoral	Compuestos orgánic	Aldrin	Superficie	µg/l	10	05/03/2002	20/08/2014	0,008795	5,00E-04	0,0195	0,002	0,009224257	0,0019625	0,0195	100
Litoral de Mundaka	L-OK10	Litoral	Compuestos orgánic	alfa-HCH	Superficie	µg/l	10	05/03/2002	20/08/2014	0,00675	5,00E-04	0,015	0,0015	0,007107312	0,0015	0,015	100
Litoral de Mundaka	L-OK10	Litoral	Compuestos orgánic	Antraceno	Superficie	µg/l	20	10/02/2004	12/08/2020	0,002525	0,00025	0,009	0,001	0,002960152	5,00E-04	0,005	100
Litoral de Mundaka	L-OK10	Litoral	Compuestos orgánic	Atrazina	Superficie	µg/l	1	05/09/2006	05/09/2006	0,0015	0,0015	0,0015	0,0015		0,0015	0,0015	100
Litoral de Mundaka	L-OK10	Litoral	Compuestos orgánic	Benceno	Superficie	µg/l	3	01/03/2005	05/09/2006	0,025	0,025	0,025	0,025	0	0,025	0,025	100
Litoral de Mundaka	L-OK10	Litoral	Compuestos orgánic	Benzo(a)antraceno	Superficie	µg/l	25	04/04/1995	12/08/2020	0,03268	0	0,3	0,002	0,081962883	0,002	0,009	100
Litoral de Mundaka	L-OK10	Litoral	Compuestos orgánic	Benzo(a)pireno	Superficie	µg/l	25	04/04/1995	12/08/2020	0,03944	0	0,3	0,0035	0,084686963	0	0,0175	100
Litoral de Mundaka	L-OK10	Litoral	Compuestos orgánic	Benzo(b)fluorantenc	Superficie	µg/l	25	04/04/1995	12/08/2020	0,03276	0	0,3	0,0025	0,081990995	0	0,0125	100
Litoral de Mundaka	L-OK10	Litoral	Compuestos orgánic	Benzo(e)pireno	Superficie	µg/l	25	04/04/1995	12/08/2020	0,03902	0	0,3	0,0025	0,084811738	5,00E-04	0,0125	100
Litoral de Mundaka	L-OK10	Litoral	Compuestos orgánic	Benzo(g,h,i)perileno	Superficie	µg/l	25	04/04/1995	12/08/2020	0,04992	0,00025	0,4	0,002	0,111127337	0,00025	0,015	100
Litoral de Mundaka	L-OK10	Litoral	Compuestos orgánic	Benzo(k)fluoranteno	Superficie	µg/l	17	01/03/2005	12/08/2020	0,002441176	0	0,0125	0,0015	0,003960281	0	0,0025	100
Litoral de Mundaka	L-OK10	Litoral	Compuestos orgánic	Bifenilo	Superficie	µg/l	6	10/02/2004	05/09/2006	0,005583333	0,0015	0,008	0,006	0,002154453	0,006	0,006	83,3
Litoral de Mundaka	L-OK10	Litoral	Compuestos orgánic	Chlorfenvinphos	Superficie	µg/l	1	05/09/2006	05/09/2006	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025		0,0025	0,0025	100
Litoral de Mundaka	L-OK10	Litoral	Compuestos orgánic	Clorobenceno	Superficie	µg/l	3	01/03/2005	05/09/2006	0,011333333	0,009	0,0125	0,0125	0,002020726	0,01075	0,0125	100
Litoral de Mundaka	L-OK10	Litoral	Compuestos orgánic	Clorpirifós (Clorpirifó	Superficie	µg/l	1	05/09/2006	05/09/2006	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025		0,0025	0,0025	100
Litoral de Mundaka	L-OK10	Litoral	Compuestos orgánic	Criseno	Superficie	µg/l	25	04/04/1995	12/08/2020	0,02468	0	0,2	0,002	0,0550386	0,002	0,009	100
Litoral de Mundaka	L-OK10	Litoral	Compuestos orgánic	Di(2-etilhexil)ftalato	Superficie	µg/l	1	05/09/2006	05/09/2006	0,2	0,2	0,2	0,2		0,2	0,2	100
Litoral de Mundaka	L-OK10	Litoral	Compuestos orgánic	Dibenzo(a,h)antrace	Superficie	µg/l	20	10/02/2004	12/08/2020	0,011375	0	0,05	0,0015	0,019875186	0,00125	0,005	100
Litoral de Mundaka	L-OK10	Litoral	Compuestos orgánic	Dibutilestaño	Superficie	µg/l	2	07/05/2020	12/08/2020	0	0	0	0	0	0	0	100
Litoral de Mundaka	L-OK10	Litoral	Compuestos orgánic	Diclorobenceno (sui	Superficie	µg/l	3	01/03/2005	05/09/2006	0,036666667	0,035	0,0375	0,0375	0,001443376	0,03625	0,0375	100
Litoral de Mundaka	L-OK10	Litoral	Compuestos orgánic	Diclorometano	Superficie	µg/l	3	10/02/2004	01/03/2005	0,075	0,075	0,075	0,075	0	0,075	0,075	100
Litoral de Mundaka	L-OK10	Litoral	Compuestos orgánic	Dieldrin	Superficie	µg/l	10	05/03/2002	20/08/2014	0,009	5,00E-04	0,02	0,002	0,009478045	0,002	0,02	100
Litoral de Mundaka	L-OK10	Litoral	Compuestos orgánic	Diurón	Superficie	µg/l	1	05/09/2006	05/09/2006	0,002	0,002	0,002	0,002		0,002	0,002	100
Litoral de Mundaka	L-OK10	Litoral	Compuestos orgánic	Endrin	Superficie	µg/l	9	05/03/2002	05/09/2006	0,009777778	0,002	0,0195	0,002	0,00922331	0,002	0,0195	100
Litoral de Mundaka	L-OK10	Litoral	Compuestos orgánic	Epiclorhidrina	Superficie	µg/l	1	05/09/2006	05/09/2006	0,2	0,2	0,2	0,2		0,2	0,2	100
Litoral de Mundaka	L-OK10	Litoral	Compuestos orgánic	Etilbenceno	Superficie	µg/l	3	01/03/2005	05/09/2006	0,025	0,025	0,025	0,025	0	0,025	0,025	100
Litoral de Mundaka	L-OK10	Litoral	Compuestos orgánic	Fenantreno	Superficie	µg/l	25	04/04/1995	12/08/2020	0,02462	0	0,2	0,005	0,055037351	0,001	0,0075	80
Litoral de Mundaka	L-OK10	Litoral	Compuestos orgánic	Fluoranteno	Superficie	µg/l	25	04/04/1995	12/08/2020	0,0477	0	0,5	0,001	0,137053822	0,001	0,006	100
Litoral de Mundaka	L-OK10	Litoral	Compuestos orgánic	Fluoreno	Superficie	µg/l	20	10/02/2004	12/08/2020	0,003025	0	0,0075	0,0015	0,002628162	0,00125	0,005	90
Litoral de Mundaka	L-OK10	Litoral	Compuestos orgánic	Gamma-HCH (Lindar	Superficie	µg/l	10	05/03/2002	20/08/2014	0,00675	5,00E-04	0,015	0,0015	0,007107312	0,0015	0,015	100
Litoral de Mundaka	L-OK10	Litoral	Compuestos orgánic	Hexaclorobenceno	Superficie	µg/l	10	05/03/2002	20/08/2014	0,003575	5,00E-04	0,0075	0,0015	0,00339536	0,0008125	0,0075	100
Litoral de Mundaka	L-OK10	Litoral	Compuestos orgánic	Hexaclorobutadieno	Superficie	µg/l	5	10/02/2004	05/09/2006	0,05	0,05	0,05	0,05	0	0,05	0,05	100
Litoral de Mundaka	L-OK10	Litoral	Compuestos orgánic	Indeno(1,2,3-cd)pire	Superficie	µg/l	25	04/04/1995	12/08/2020	0,0351	0,00025	0,2	0,002	0,059732215	0,00025	0,04	100
Litoral de Mundaka	L-OK10	Litoral	Compuestos orgánic	Isodrin	Superficie	µg/l	10	05/03/2002	20/08/2014	0,008995	5,00E-04	0,02	0,002	0,00948216	0,0019625	0,02	100
Litoral de Mundaka	L-OK10	Litoral	Compuestos orgánic	Isopropilbenceno	Superficie	µg/l	3	01/03/2005	05/09/2006	0,01	0,01	0,01	0,01	0	0,01	0,01	100
Litoral de Mundaka	L-OK10	Litoral	Compuestos orgánic	Isoproturón	Superficie	µg/l	1	05/09/2006	05/09/2006	0,0015	0,0015	0,0015	0,0015		0,0015	0,0015	100
Litoral de Mundaka	L-OK10	Litoral	Compuestos orgánic	Metilbenceno (Tolue	Superficie	µg/l	3	01/03/2005	05/09/2006	0,023333333	0,02	0,025	0,025	0,002886751	0,0225	0,025	100
Litoral de Mundaka	L-OK10	Litoral	Compuestos orgánic	Metolaclo	Superficie	µg/l	1	05/09/2006	05/09/2006	0,001	0,001	0,001	0,001		0,001	0,001	100
Litoral de Mundaka	L-OK10	Litoral	Compuestos orgánic	Monobutilestaño	Superficie	µg/l	2	07/05/2020	12/08/2020	0	0	0	0	0	0	0	50
Litoral de Mundaka	L-OK10	Litoral	Compuestos orgánic	Naftaleno	Superficie	µg/l	20	10/02/2004	12/08/2020	0,02915	0,002	0,25	0,0075	0,063591645	0,005	0,01625	80
Litoral de Mundaka	L-OK10	Litoral	Compuestos orgánic	p-p' DDD	Superficie	µg/l	10	05/03/2002	20/08/2014	0,01355	5,00E-04	0,03	0,003	0,014178329	0,003	0,03	100
Litoral de Mundaka	L-OK10	Litoral	Compuestos orgánic	p-p' DDE	Superficie	µg/l	10	05/03/2002	20/08/2014	0,009045	5,00E-04	0,02	0,002	0,009439469	0,002	0,02	100
Litoral de Mundaka	L-OK10	Litoral	Compuestos orgánic	p-terc-octilfenol	Superficie	µg/l	1	05/09/2006	05/09/2006	0,006	0,006	0,006	0,006		0,006	0,006	100
Litoral de Mundaka	L-OK10	Litoral	Compuestos orgánic	p,p-DDT	Superficie	µg/l	10	05/03/2002	20/08/2014	0,01355	5,00E-04	0,03	0,003	0,014178329	0,003	0,03	100
Litoral de Mundaka	L-OK10	Litoral	Compuestos orgánic	PCB101	Superficie	µg/l	9	05/03/2002	05/09/2006	0,0015	0,0015	0,0015	0,0015	0	0,0015	0,0015	100
Litoral de Mundaka	L-OK10	Litoral	Compuestos orgánic	PCB118	Superficie	µg/l	9	05/03/2002	05/09/2006	0,001611111	0,0015	0,002	0,0015	0,000220479	0,0015	0,0015	100
Litoral de Mundaka	L-OK10	Litoral	Compuestos orgánic	PCB138	Superficie	µg/l	9	05/03/2002	05/09/2006	0,001111111	0,001	0,0015	0,001	0,000220479	0,001	0,001	100
Litoral de Mundaka	L-OK10	Litoral	Compuestos orgánic	PCB153	Superficie	µg/l	9	05/03/2002	05/09/2006	0,001055556	0,001	0,0015	0,001	0,000166667	0,001	0,001	100
Litoral de Mundaka	L-OK10	Litoral	Compuestos orgánic	PCB180	Superficie	µg/l	9	05/03/2002	05/09/2006	0,001	0,001	0,001	0,001	0	0,001	0,001	100
Litoral de Mundaka	L-OK10	Litoral	Compuestos orgánic	PCB28	Superficie	µg/l	9	05/03/2002	05/09/2006	0,001	0,001	0,001	0,001	0	0,001	0,001	100
Litoral de Mundaka	L-OK10	Litoral	Compuestos orgánic	PCB52	Superficie	µg/l	9	05/03/2002	05/09/2006	0,011333333	0,001	0,094	0,001	0,031	0,001	0,001	88,9
Litoral de Mundaka	L-OK10	Litoral	Compuestos orgánic	Pentabromodifenilel	Superficie	µg/l	1	05/09/2006	05/09/2006	0,0075	0,0075	0,0075	0,0075		0,0075	0,0075	100
Litoral de Mundaka	L-OK10	Litoral	Compuestos orgánic	Pentaclorobenceno	Superficie	µg/l	3	01/03/2005	05/09/2006	0,025	0,025	0,025	0,025	0	0,025	0,025	100
Litoral de Mundaka	L-OK10	Litoral	Compuestos orgánic	Pentaclorofenol	Superficie	µg/l	9	05/03/2002	05/09/2006	0,002833333	5,00E-04	0,005	0,0015	0,002076656	0,001	0,005	100
Litoral de Mundaka	L-OK10	Litoral	Compuestos orgánic	Perileno	Superficie	µg/l	20	10/02/2004	12/08/2020	0,004675	0	0,015	0,003	0,005518569	5,00E-04	0,005	100
Litoral de Mundaka	L-OK10	Litoral	Compuestos orgánic	Pireno	Superficie	µg/l	25	04/04/1995	12/08/2020	0,05596	0	0,6	0,0015	0,164499425	0,001	0,006	96
Litoral de Mundaka	L-OK10	Litoral	Compuestos orgánic	Simazina	Superficie	µg/l	1	05/09/2006	05/09/2006	0,002	0,002	0,002	0,002		0,002	0,002	100
Litoral de Mundaka	L-OK10	Litoral	Compuestos orgánic	Suma de Xilenos (i	Superficie	µg/l	3	01/03/2005	05/09/2006	0,071666667	0,065	0,075	0,075	0,005773503	0,07	0,075	100
Litoral de Mundaka	L-OK10	Litoral	Compuestos orgánic	Terbutilazina	Superficie	µg/l	1	05/09/2006	05/09/2006	0,002	0,002	0,002	0,002		0,002	0,002	100
Litoral de Mundaka	L-OK10	Litoral	Compuestos orgánic	Tetracloroetileno (p	Superficie	µg/l	5	10/02/2004	05/09/2006	0,075	0,075	0,075	0,075	0	0,075	0,075	100
Litoral de Mundaka	L-OK10	Litoral	Compuestos orgánic	Tetracloruro de carb	Superficie	µg/l	5	10/02/2004	05/09/2006	0,08	0,08	0,08	0,08	0	0,08	0,08	100
Litoral de Mundaka	L-OK10	Litoral	Compuestos orgánic	Transnonaclor	Superficie	µg/l	9	05/03/2002	05/09/2006	0,003833333	5,00E-04	0,0075	0,001	0,003482097	0,001	0,0075	100

Punto muestreo	Código estación	Tipo punto	Tipo parámetro	Parámetro	Profundidad	Unidad	Nº muestras	Comienzo	Fin	Mean	Min	Max	Mediana	DesvEst	Q1	Q3	Muestras < LC (%)
Litoral de Mundaka	L-OK10	Litoral	Compuestos orgánicos	Tributilestano	Superficie	µg/l	3	05/09/2006	12/08/2020	0,0034	1,00E-04	0,01	1,00E-04	0,005715768	1,00E-04	0,00505	100
Litoral de Mundaka	L-OK10	Litoral	Compuestos orgánicos	Triclorobencenos (suma)	Superficie	µg/l	3	01/03/2005	05/09/2006	0,023333333	0,02	0,025	0,025	0,002886751	0,0225	0,025	100
Litoral de Mundaka	L-OK10	Litoral	Compuestos orgánicos	Tricloroetileno	Superficie	µg/l	5	10/02/2004	05/09/2006	0,07	0,07	0,07	0,07	0	0,07	0,07	100
Litoral de Mundaka	L-OK10	Litoral	Compuestos orgánicos	Triclorometano (cloro)	Superficie	µg/l	5	10/02/2004	05/09/2006	0,08	0,08	0,08	0,08	0	0,08	0,08	100
Litoral de Mundaka	L-OK10	Litoral	Metales y metaloides	Arsénico	Superficie	µg/l	22	10/12/1996	05/09/2006	1,518181818	0,7	2,8	1,45	0,545663741	1,1	1,9	0
Litoral de Mundaka	L-OK10	Litoral	Metales y metaloides	Cadmio	Superficie	µg/l	36	10/12/1996	12/08/2020	0,594638889	0,025	11	0,1	1,926587808	0,1	0,2	58,3
Litoral de Mundaka	L-OK10	Litoral	Metales y metaloides	Cobre	Superficie	µg/l	36	10/12/1996	12/08/2020	1,8625	0,15	17	1	3,101782322	0,5	1,525	25
Litoral de Mundaka	L-OK10	Litoral	Metales y metaloides	Cromo III+	Superficie	mg/l	36	10/12/1996	12/08/2020	0,00125	5,00E-04	0,003	0,001	0,000660087	0,001	0,0015	97,2
Litoral de Mundaka	L-OK10	Litoral	Metales y metaloides	Cromo VI+	Superficie	µg/l	22	10/12/1996	05/09/2006	1,5	1,5	1,5	1,5	0	1,5	1,5	100
Litoral de Mundaka	L-OK10	Litoral	Metales y metaloides	Estaño	Superficie	µg/l	6	10/02/2004	05/09/2006	1	1	1	1	0	1	1	100
Litoral de Mundaka	L-OK10	Litoral	Metales y metaloides	Hierro	Superficie	mg/l	36	10/12/1996	12/08/2020	0,005527778	0,001	0,106	0,002	0,017327907	0,002	0,002	86,1
Litoral de Mundaka	L-OK10	Litoral	Metales y metaloides	Manganeso	Superficie	mg/l	36	10/12/1996	12/08/2020	0,001402778	0,00015	0,005	0,00075	0,001482659	0,000475	0,0016	36,1
Litoral de Mundaka	L-OK10	Litoral	Metales y metaloides	Mercurio	Superficie	µg/l	36	10/12/1996	12/08/2020	0,151527778	0,005	1,5	0,15	0,239569016	0,114375	0,15	100
Litoral de Mundaka	L-OK10	Litoral	Metales y metaloides	Níquel	Superficie	µg/l	36	10/12/1996	12/08/2020	1,1125	0,15	6,7	0,5	1,346602869	0,2875	1,35	50
Litoral de Mundaka	L-OK10	Litoral	Metales y metaloides	Plomo	Superficie	µg/l	36	10/12/1996	12/08/2020	1,801111111	0,15	21	0,8	3,629264017	0,5	1,75	22,2
Litoral de Mundaka	L-OK10	Litoral	Metales y metaloides	Selenio	Superficie	µg/l	6	10/02/2004	05/09/2006	0,5	0,5	0,5	0,5	0	0,5	0,5	100
Litoral de Mundaka	L-OK10	Litoral	Metales y metaloides	Zinc	Superficie	µg/l	36	10/12/1996	12/08/2020	21,07222222	1	243	10,5	41,21772581	4,5	16	13,9
Litoral de Mundaka	L-OK10	Litoral	Otros contaminantes	Aceites y grasas	Superficie	mg/l	6	03/02/1995	16/11/2004	0,183333333	0	0,5	0,15	0,166332999	0,15	0,15	66,7
Litoral de Mundaka	L-OK10	Litoral	Otros contaminantes	Cianuros totales	Superficie	µg/l	20	05/03/2002	25/10/2006	5	5	5	5	0	5	5	100
Litoral de Mundaka	L-OK10	Litoral	Otros contaminantes	Detergentes	Superficie	mg/l	4	04/04/1995	16/11/2004	0,0325	0	0,08	0,025	0,033788558	0,01875	0,03875	50
Litoral de Mundaka	L-OK10	Litoral	Otros contaminantes	Fenoles	Superficie	mg/l	4	04/04/1995	16/11/2004	0,001875	0	0,0025	0,0025	0,00125	0,001875	0,0025	75
Litoral de Mundaka	L-OK10	Litoral	Otros contaminantes	Hidrocarburos	Superficie	µg/l	2	26/02/2003	16/11/2004	0,15	0,15	0,15	0,15	0	0,15	0,15	100
Litoral de Mundaka	L-OK10	Litoral	Fitoplancton	Abundancia (densidad)	Superficie	Células/l	62	13/05/2002	07/05/2020	542855,7387	34969,6	4191867	302940	739375,9911	182932,75	563942,75	0
Litoral de Mundaka	L-OK10	Litoral	Fitoplancton	Clorofila A (Fitoplancton)	Fondo	µg/l	103	03/02/1995	12/08/2020	0,83315534	0	6,89	0,64	0,813199319	0,45	0,955	1
Litoral de Mundaka	L-OK10	Litoral	Fitoplancton	Clorofila A (Fitoplancton)	Superficie	µg/l	104	03/02/1995	12/08/2020	0,535048077	0,025	4,1	0,405	0,523845701	0,2475	0,66	1
Litoral de Mundaka	L-OK10	Litoral	Fitoplancton	Diversidad (Fitoplancton)	Superficie	bit/cel	62	13/05/2002	07/05/2020	2,717580645	1,098	3,842	2,857	0,692243005	2,35975	3,2725	0
Litoral de Mundaka	L-OK10	Litoral	Fitoplancton	Riqueza de especies	Superficie	Nº especies	62	13/05/2002	07/05/2020	29,38709677	8	64	28	11,84926482	21,25	36,75	0
Litoral de Ondarroa	L-A10	Litoral	General	% Saturación de oxígeno	Superficie	%	92	16/12/1997	11/08/2020	101,8054348	87	118	102	6,263295557	98,675	105,775	0
Litoral de Ondarroa	L-A10	Litoral	General	% Saturación de oxígeno	Fondo	%	92	16/12/1997	11/08/2020	98,77608696	85	111	99	5,732294663	95,925	102	0
Litoral de Ondarroa	L-A10	Litoral	General	% Transmisión de luz	Superficie	%	92	16/12/1997	11/08/2020	81,1326087	35	89	83,05	7,293804517	78,85	85,225	0
Litoral de Ondarroa	L-A10	Litoral	General	% Transmisión de luz	Fondo	%	92	16/12/1997	11/08/2020	83,95326087	67,9	90,5	84,5	3,990082516	81,6	86,825	0
Litoral de Ondarroa	L-A10	Litoral	General	Oxígeno disuelto	Fondo	mg/l	92	16/12/1997	11/08/2020	7,875	5,3	9,6	8,1	0,771985452	7,575	8,4	0
Litoral de Ondarroa	L-A10	Litoral	General	Oxígeno disuelto	Superficie	mg/l	92	16/12/1997	11/08/2020	8,055434783	6,4	10,4	8,1	0,77748031	7,4	8,6	0
Litoral de Ondarroa	L-A10	Litoral	General	pH	Fondo	U. pH.	90	16/12/1997	11/08/2020	8,170222222	7,67	8,38	8,19	0,101039293	8,14	8,2275	0
Litoral de Ondarroa	L-A10	Litoral	General	pH	Superficie	U. pH.	91	16/12/1997	11/08/2020	8,195054945	7,66	8,35	8,21	0,092380537	8,175	8,24	0
Litoral de Ondarroa	L-A10	Litoral	General	Profundidad máxima	Fondo	m	47	25/02/2009	11/08/2020	33,04255319	25	40	34	4,175276335	32	36	0
Litoral de Ondarroa	L-A10	Litoral	General	Salinidad	Fondo	USP	92	16/12/1997	11/08/2020	35,37163043	34,82	35,76	35,395	0,219666466	35,2575	35,53	0
Litoral de Ondarroa	L-A10	Litoral	General	Salinidad	Superficie	USP	92	16/12/1997	11/08/2020	34,97641304	34	35,73	35,01	0,386334085	34,7825	35,2525	0
Litoral de Ondarroa	L-A10	Litoral	General	Temperatura del agua	Superficie	°C	92	16/12/1997	11/08/2020	16,67923913	10,9	23,8	15,85	3,657388498	13,7675	19,555	0
Litoral de Ondarroa	L-A10	Litoral	General	Temperatura del agua	Fondo	°C	92	16/12/1997	11/08/2020	15,12163043	11,6	20,58	14,345	2,42803646	13,0225	16,9375	0
Litoral de Ondarroa	L-A10	Litoral	Estado trófico	Amonio	Superficie	mg/l	92	16/12/1997	11/08/2020	0,041576087	0,015	0,18	0,03	0,03500337	0,015	0,06	44,6
Litoral de Ondarroa	L-A10	Litoral	Estado trófico	Carbono orgánico total	Superficie	mg/l	50	17/03/1998	27/10/2014	2,2304	0,43	11,3	1,215	2,312478095	0,955	2,3	2
Litoral de Ondarroa	L-A10	Litoral	Estado trófico	Color	Superficie	mg Pt/l	37	16/12/1997	25/10/2006	7,445945946	1,5	42	3	9,508609975	1,5	10	45,9
Litoral de Ondarroa	L-A10	Litoral	Estado trófico	Disco de Secchi	Superficie	m	92	16/12/1997	11/08/2020	9,445652174	3	21	9	3,757378471	7	11	2,2
Litoral de Ondarroa	L-A10	Litoral	Estado trófico	Fósforo total	Superficie	mg/l	49	17/03/1998	27/10/2014	0,019795918	0	0,11	0,02	0,015341908	0,01	0,02	0
Litoral de Ondarroa	L-A10	Litoral	Estado trófico	Nitrato	Superficie	mg/l	92	16/12/1997	11/08/2020	0,128880435	0,0495	0,543	0,0495	0,126882644	0,0495	0,171	60,9
Litoral de Ondarroa	L-A10	Litoral	Estado trófico	Nitrito	Superficie	mg/l	92	16/12/1997	11/08/2020	0,010804348	0,009	0,055	0,009	0,006735569	0,009	0,009	90,2
Litoral de Ondarroa	L-A10	Litoral	Estado trófico	Nitrógeno inorgánico	Superficie	µmol/l	1	26/02/2003	26/02/2003	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0
Litoral de Ondarroa	L-A10	Litoral	Estado trófico	Nitrógeno total	Superficie	mg/l	48	17/03/1998	27/10/2014	0,214583333	0,1	0,9	0,2	0,133670894	0,1	0,3	0
Litoral de Ondarroa	L-A10	Litoral	Estado trófico	Nitrógeno Total Kjeldahl	Superficie	mg/l	10	17/03/1998	26/02/2003	0,227	0,08	0,38	0,225	0,094404567	0,1825	0,275	0
Litoral de Ondarroa	L-A10	Litoral	Estado trófico	Ortofosfato	Superficie	mg/l	92	16/12/1997	11/08/2020	0,017592391	0,0075	0,062	0,0075	0,012942164	0,0075	0,02425	51,1
Litoral de Ondarroa	L-A10	Litoral	Estado trófico	Silicato	Superficie	µmol/l	92	16/12/1997	11/08/2020	1,923043478	0,8	11,35	0,8	1,982104409	0,8	2,3	57,6
Litoral de Ondarroa	L-A10	Litoral	Estado trófico	Sólidos en suspensión	Superficie	mg/l	92	16/12/1997	11/08/2020	4,825543478	0,15	20,2	4,5	3,923019515	1,3	7,4	3,3
Litoral de Ondarroa	L-A10	Litoral	Estado trófico	Turbidez	Superficie	NTU	92	16/12/1997	11/08/2020	0,530434783	0	2,3	0,4	0,448866492	0,2	0,7	0
Litoral de Ondarroa	L-A10	Litoral	Compuestos orgánicos	1-Metil-fenantreno	Superficie	µg/l	5	09/02/2004	05/09/2006	0,0051	0,0015	0,0075	0,0075	0,003286335	0,0015	0,0075	100
Litoral de Ondarroa	L-A10	Litoral	Compuestos orgánicos	1-Metil naftaleno	Superficie	µg/l	5	09/02/2004	05/09/2006	0,011	0,0015	0,028	0,009	0,009993748	0,0075	0,009	80
Litoral de Ondarroa	L-A10	Litoral	Compuestos orgánicos	1,1,1-Tricloroetano	Superficie	µg/l	2	01/03/2005	30/08/2005	0,1	0,1	0,1	0,1	0	0,1	0,1	100
Litoral de Ondarroa	L-A10	Litoral	Compuestos orgánicos	1,2-Dicloroetano	Superficie	µg/l	2	01/03/2005	30/08/2005	0,075	0,075	0,075	0,075	0	0,075	0,075	100
Litoral de Ondarroa	L-A10	Litoral	Compuestos orgánicos	2-Metil naftaleno	Superficie	µg/l	5	09/02/2004	05/09/2006	0,0057	0,0015	0,009	0,0075	0,003882654	0,0015	0,009	100
Litoral de Ondarroa	L-A10	Litoral	Compuestos orgánicos	2,3,5-Trimetilnaftaleno	Superficie	µg/l	5	09/02/2004	05/09/2006	0,0062	0,002	0,009	0,009	0,003834058	0,002	0,009	100
Litoral de Ondarroa	L-A10	Litoral	Compuestos orgánicos	2,6-Dimetilnaftaleno	Superficie	µg/l	5	09/02/2004	05/09/2006	0,0073	0,0015	0,011	0,008	0,00349285	0,008	0,008	80
Litoral de Ondarroa	L-A10	Litoral	Compuestos orgánicos	Acenafteeno	Superficie	µg/l	19	09/02/2004	11/08/2020	0,002447368	0	0,0075	0,0015	0,002266267	0,001	0,005	94,7
Litoral de Ondarroa	L-A10	Litoral	Compuestos orgánicos	Acenaftileno	Superficie	µg/l	19	09/02/2004	11/08/2020	0,002052632	0	0,005	0,001	0,002100891	0,00075	0,005	100
Litoral de Ondarroa	L-A10	Litoral	Compuestos orgánicos	Aldrin	Superficie	µg/l	10	04/03/2002	20/08/2014	0,008795	5,00E-04	0,0195	0,002	0,009224257	0,0019625	0,0195	100
Litoral de Ondarroa	L-A10	Litoral	Compuestos orgánicos	alfa-HCH	Superficie	µg/l	10	04/03/2002	20/08/2014	0,00675	5,00E-04	0,015	0,0015	0,007107312	0,0015	0,015	100
Litoral de Ondarroa	L-A10	Litoral	Compuestos orgánicos	Antraceno	Superficie	µg/l	19	09/02/2004	11/08/2020	0,002342105	0,00025	0,009	0,001	0,002922863	5,00E-04	0,00325	100

Punto muestreo	Código estación	Tipo punto	Tipo parámetro	Parámetro	Profundidad	Unidad	Nº muestras	Comienzo	Fin	Mean	Min	Max	Mediana	DesvEst	Q1	Q3	Muestras < LC (%)
Litoral de Ondarroa	L-A10	Litoral	Compuestos orgánicos	Benceno	Superficie	µg/l	2	01/03/2005	30/08/2005	0,025	0,025	0,025	0,025	0	0,025	0,025	100
Litoral de Ondarroa	L-A10	Litoral	Compuestos orgánicos	Benzo(a)antraceno	Superficie	µg/l	23	04/03/2002	11/08/2020	0,009434783	0	0,05	0,002	0,016351469	0,00175	0,009	100
Litoral de Ondarroa	L-A10	Litoral	Compuestos orgánicos	Benzo(a)pireno	Superficie	µg/l	23	04/03/2002	11/08/2020	0,016782609	0	0,1	0,0035	0,03339496	0	0,0125	100
Litoral de Ondarroa	L-A10	Litoral	Compuestos orgánicos	Benzo(b)fluoranteno	Superficie	µg/l	23	04/03/2002	11/08/2020	0,009521739	0	0,05	0,0025	0,016632033	0	0,0125	95,7
Litoral de Ondarroa	L-A10	Litoral	Compuestos orgánicos	Benzo(e)pireno	Superficie	µg/l	23	04/03/2002	11/08/2020	0,016326087	0	0,1	0,0025	0,033416316	5,00E-04	0,0125	100
Litoral de Ondarroa	L-A10	Litoral	Compuestos orgánicos	Benzo(g,h,i)perileno	Superficie	µg/l	23	04/03/2002	11/08/2020	0,019478261	0,00025	0,1	0,002	0,036900812	0,00025	0,0125	100
Litoral de Ondarroa	L-A10	Litoral	Compuestos orgánicos	Benzo(k)fluoranteno	Superficie	µg/l	17	01/03/2005	11/08/2020	0,002441176	0	0,0125	0,0015	0,003960281	0	0,0025	100
Litoral de Ondarroa	L-A10	Litoral	Compuestos orgánicos	Bifenilo	Superficie	µg/l	5	09/02/2004	05/09/2006	0,0055	0,0015	0,008	0,006	0,002397916	0,006	0,006	80
Litoral de Ondarroa	L-A10	Litoral	Compuestos orgánicos	Clorobenceno	Superficie	µg/l	2	01/03/2005	30/08/2005	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0	0,0125	0,0125	100
Litoral de Ondarroa	L-A10	Litoral	Compuestos orgánicos	Criseno	Superficie	µg/l	23	04/03/2002	11/08/2020	0,009434783	0	0,05	0,002	0,016351469	0,00175	0,009	100
Litoral de Ondarroa	L-A10	Litoral	Compuestos orgánicos	Dibenzo(a,h)antraceno	Superficie	µg/l	19	09/02/2004	11/08/2020	0,009342105	0	0,05	0,0015	0,018158295	0,001	0,005	100
Litoral de Ondarroa	L-A10	Litoral	Compuestos orgánicos	Diclorobenceno (sui)	Superficie	µg/l	2	01/03/2005	30/08/2005	0,0375	0,0375	0,0375	0,0375	0	0,0375	0,0375	100
Litoral de Ondarroa	L-A10	Litoral	Compuestos orgánicos	Diclorometano	Superficie	µg/l	1	01/03/2005	01/03/2005	0,075	0,075	0,075	0,075		0,075	0,075	100
Litoral de Ondarroa	L-A10	Litoral	Compuestos orgánicos	Dieldrin	Superficie	µg/l	10	04/03/2002	20/08/2014	0,009	5,00E-04	0,02	0,002	0,009478045	0,002	0,02	100
Litoral de Ondarroa	L-A10	Litoral	Compuestos orgánicos	Endrin	Superficie	µg/l	9	04/03/2002	05/09/2006	0,009777778	0,002	0,0195	0,002	0,00922331	0,002	0,0195	100
Litoral de Ondarroa	L-A10	Litoral	Compuestos orgánicos	Etilbenceno	Superficie	µg/l	2	01/03/2005	30/08/2005	0,025	0,025	0,025	0,025	0	0,025	0,025	100
Litoral de Ondarroa	L-A10	Litoral	Compuestos orgánicos	Fenantreno	Superficie	µg/l	23	04/03/2002	11/08/2020	0,009369565	0	0,05	0,004	0,016277576	0,001	0,00675	78,3
Litoral de Ondarroa	L-A10	Litoral	Compuestos orgánicos	Fluoranteno	Superficie	µg/l	23	04/03/2002	11/08/2020	0,008413043	0	0,05	0,001	0,016604115	0,001	0,0055	95,7
Litoral de Ondarroa	L-A10	Litoral	Compuestos orgánicos	Fluoreno	Superficie	µg/l	19	09/02/2004	11/08/2020	0,002552632	0	0,0075	0,0015	0,002408865	0,001	0,005	94,7
Litoral de Ondarroa	L-A10	Litoral	Compuestos orgánicos	Gamma-HCH (Lindar)	Superficie	µg/l	10	04/03/2002	20/08/2014	0,00675	5,00E-04	0,015	0,0015	0,007107312	0,0015	0,015	100
Litoral de Ondarroa	L-A10	Litoral	Compuestos orgánicos	Hexaclorobenceno	Superficie	µg/l	10	04/03/2002	20/08/2014	0,003575	5,00E-04	0,0075	0,0015	0,00339536	0,0008125	0,0075	100
Litoral de Ondarroa	L-A10	Litoral	Compuestos orgánicos	Hexaclorobutadieno	Superficie	µg/l	2	01/03/2005	30/08/2005	0,05	0,05	0,05	0,05	0	0,05	0,05	100
Litoral de Ondarroa	L-A10	Litoral	Compuestos orgánicos	Indeno(1,2,3-cd)pireno	Superficie	µg/l	23	04/03/2002	11/08/2020	0,02076087	0,00025	0,1	0,002	0,034717977	0,00025	0,04	100
Litoral de Ondarroa	L-A10	Litoral	Compuestos orgánicos	Isodrin	Superficie	µg/l	10	04/03/2002	20/08/2014	0,008995	5,00E-04	0,02	0,002	0,00948216	0,0019625	0,02	100
Litoral de Ondarroa	L-A10	Litoral	Compuestos orgánicos	Isopropilbenceno	Superficie	µg/l	2	01/03/2005	30/08/2005	0,01	0,01	0,01	0,01	0	0,01	0,01	100
Litoral de Ondarroa	L-A10	Litoral	Compuestos orgánicos	Metilbenceno (Tolueno)	Superficie	µg/l	2	01/03/2005	30/08/2005	0,025	0,025	0,025	0,025	0	0,025	0,025	100
Litoral de Ondarroa	L-A10	Litoral	Compuestos orgánicos	Naftaleno	Superficie	µg/l	19	09/02/2004	11/08/2020	0,023	0,002	0,25	0,0075	0,055547527	0,005	0,0175	78,9
Litoral de Ondarroa	L-A10	Litoral	Compuestos orgánicos	p-p' DDD	Superficie	µg/l	10	04/03/2002	20/08/2014	0,01355	5,00E-04	0,03	0,003	0,014178329	0,003	0,03	100
Litoral de Ondarroa	L-A10	Litoral	Compuestos orgánicos	p-p' DDE	Superficie	µg/l	10	04/03/2002	20/08/2014	0,009045	5,00E-04	0,02	0,002	0,009439469	0,002	0,02	100
Litoral de Ondarroa	L-A10	Litoral	Compuestos orgánicos	p,p-DDT	Superficie	µg/l	10	04/03/2002	20/08/2014	0,01355	5,00E-04	0,03	0,003	0,014178329	0,003	0,03	100
Litoral de Ondarroa	L-A10	Litoral	Compuestos orgánicos	PCB101	Superficie	µg/l	9	04/03/2002	05/09/2006	0,0015	0,0015	0,0015	0,0015	0	0,0015	0,0015	100
Litoral de Ondarroa	L-A10	Litoral	Compuestos orgánicos	PCB118	Superficie	µg/l	9	04/03/2002	05/09/2006	0,001611111	0,0015	0,002	0,0015	0,000220479	0,0015	0,0015	100
Litoral de Ondarroa	L-A10	Litoral	Compuestos orgánicos	PCB138	Superficie	µg/l	9	04/03/2002	05/09/2006	0,001111111	0,001	0,0015	0,001	0,000220479	0,001	0,001	100
Litoral de Ondarroa	L-A10	Litoral	Compuestos orgánicos	PCB153	Superficie	µg/l	9	04/03/2002	05/09/2006	0,001055556	0,001	0,0015	0,001	0,000166667	0,001	0,001	100
Litoral de Ondarroa	L-A10	Litoral	Compuestos orgánicos	PCB180	Superficie	µg/l	9	04/03/2002	05/09/2006	0,001	0,001	0,001	0,001	0	0,001	0,001	100
Litoral de Ondarroa	L-A10	Litoral	Compuestos orgánicos	PCB28	Superficie	µg/l	9	04/03/2002	05/09/2006	0,001	0,001	0,001	0,001	0	0,001	0,001	100
Litoral de Ondarroa	L-A10	Litoral	Compuestos orgánicos	PCB52	Superficie	µg/l	9	04/03/2002	05/09/2006	0,001	0,001	0,001	0,001	0	0,001	0,001	100
Litoral de Ondarroa	L-A10	Litoral	Compuestos orgánicos	Pentaclorobenceno	Superficie	µg/l	2	01/03/2005	30/08/2005	0,025	0,025	0,025	0,025	0	0,025	0,025	100
Litoral de Ondarroa	L-A10	Litoral	Compuestos orgánicos	Pentaclorofenol	Superficie	µg/l	9	04/03/2002	05/09/2006	0,002833333	5,00E-04	0,005	0,0015	0,002076656	0,001	0,005	100
Litoral de Ondarroa	L-A10	Litoral	Compuestos orgánicos	Perileno	Superficie	µg/l	19	09/02/2004	11/08/2020	0,004131579	0	0,015	0,003	0,005090411	5,00E-04	0,004	100
Litoral de Ondarroa	L-A10	Litoral	Compuestos orgánicos	Pireno	Superficie	µg/l	23	04/03/2002	11/08/2020	0,00873913	0	0,05	0,0015	0,016488198	0,001	0,006	95,7
Litoral de Ondarroa	L-A10	Litoral	Compuestos orgánicos	Suma de Xilenos (isómeros)	Superficie	µg/l	2	01/03/2005	30/08/2005	0,075	0,075	0,075	0,075	0	0,075	0,075	100
Litoral de Ondarroa	L-A10	Litoral	Compuestos orgánicos	Tetracloroetileno (puro)	Superficie	µg/l	2	01/03/2005	30/08/2005	0,075	0,075	0,075	0,075	0	0,075	0,075	100
Litoral de Ondarroa	L-A10	Litoral	Compuestos orgánicos	Tetracloruro de carbono	Superficie	µg/l	2	01/03/2005	30/08/2005	0,08	0,08	0,08	0,08	0	0,08	0,08	100
Litoral de Ondarroa	L-A10	Litoral	Compuestos orgánicos	Transnonaclor	Superficie	µg/l	9	04/03/2002	05/09/2006	0,003833333	5,00E-04	0,0075	0,001	0,003482097	0,001	0,0075	100
Litoral de Ondarroa	L-A10	Litoral	Compuestos orgánicos	Triclorobencenos (isómeros)	Superficie	µg/l	2	01/03/2005	30/08/2005	0,025	0,025	0,025	0,025	0	0,025	0,025	100
Litoral de Ondarroa	L-A10	Litoral	Compuestos orgánicos	Tricloroetileno	Superficie	µg/l	2	01/03/2005	30/08/2005	0,07	0,07	0,07	0,07	0	0,07	0,07	100
Litoral de Ondarroa	L-A10	Litoral	Compuestos orgánicos	Triclorometano (cloroformo)	Superficie	µg/l	2	01/03/2005	30/08/2005	0,08	0,08	0,08	0,08	0	0,08	0,08	100
Litoral de Ondarroa	L-A10	Litoral	Metales y metaloides	Arsénico	Superficie	µg/l	18	17/03/1998	05/09/2006	1,544444444	0,3	3,2	1,45	0,649182492	1,125	1,875	0
Litoral de Ondarroa	L-A10	Litoral	Metales y metaloides	Cadmio	Superficie	µg/l	32	17/03/1998	11/08/2020	0,340625	0,025	4,4	0,118	0,765219629	0,1	0,325	46,9
Litoral de Ondarroa	L-A10	Litoral	Metales y metaloides	Cobre	Superficie	µg/l	32	17/03/1998	11/08/2020	1,09375	0,1	3,6	0,75	0,975981722	0,375	1,5	34,4
Litoral de Ondarroa	L-A10	Litoral	Metales y metaloides	Cromo III+	Superficie	mg/l	32	17/03/1998	11/08/2020	0,001234375	5,00E-04	0,0025	0,001	0,000621968	0,001	0,0015	100
Litoral de Ondarroa	L-A10	Litoral	Metales y metaloides	Cromo VI+	Superficie	µg/l	18	17/03/1998	05/09/2006	1,5	1,5	1,5	1,5	0	1,5	1,5	100
Litoral de Ondarroa	L-A10	Litoral	Metales y metaloides	Estaño	Superficie	µg/l	6	09/02/2004	05/09/2006	1	1	1	1	0	1	1	100
Litoral de Ondarroa	L-A10	Litoral	Metales y metaloides	Hierro	Superficie	mg/l	32	17/03/1998	11/08/2020	0,002625	0,001	0,009	0,002	0,00177346	0,002	0,002	90,6
Litoral de Ondarroa	L-A10	Litoral	Metales y metaloides	Manganeso	Superficie	mg/l	32	17/03/1998	11/08/2020	0,001470313	0,00015	0,005	8,00E-04	0,001491636	5,00E-04	0,0018	31,2
Litoral de Ondarroa	L-A10	Litoral	Metales y metaloides	Mercurio	Superficie	µg/l	31	17/03/1998	11/08/2020	0,151774194	0,005	1,5	0,15	0,258763239	0,0075	0,15	100
Litoral de Ondarroa	L-A10	Litoral	Metales y metaloides	Níquel	Superficie	µg/l	32	17/03/1998	11/08/2020	0,928125	0,15	3,6	0,65	0,807418976	0,275	1,3	43,8
Litoral de Ondarroa	L-A10	Litoral	Metales y metaloides	Plomo	Superficie	µg/l	32	17/03/1998	11/08/2020	1,516875	0,15	9,7	0,6	2,171140903	0,5	1,1	25
Litoral de Ondarroa	L-A10	Litoral	Metales y metaloides	Selenio	Superficie	µg/l	6	09/02/2004	05/09/2006	0,5	0,5	0,5	0,5	0	0,5	0,5	100
Litoral de Ondarroa	L-A10	Litoral	Metales y metaloides	Zinc	Superficie	µg/l	32	17/03/1998	11/08/2020	25,325	1	454	9,5	78,77473805	4,35	16	6,2
Litoral de Ondarroa	L-A10	Litoral	Otros contaminantes	Aceites y grasas	Superficie	mg/l	1	26/02/2003	26/02/2003	0	0	0	0		0	0	0
Litoral de Ondarroa	L-A10	Litoral	Otros contaminantes	Cianuros totales	Superficie	µg/l	20	04/03/2002	25/10/2006	5	5	5	5	0	5	5	100
Litoral de Ondarroa	L-A10	Litoral	Otros contaminantes	Detergentes	Superficie	mg/l	1	26/02/2003	26/02/2003	0	0	0	0		0	0	0
Litoral de Ondarroa	L-A10	Litoral	Otros contaminantes	Fenoles	Superficie	mg/l	1	26/02/2003	26/02/2003	0	0	0	0		0	0	0
Litoral de Ondarroa	L-A10	Litoral	Otros contaminantes	Hidrocarburos	Superficie	µg/l	1	26/02/2003	26/02/2003	0,15	0,15	0,15	0,15		0,15	0,15	100

Punto muestreo	Código estación	Tipo punto	Tipo parámetro	Parámetro	Profundidad	Unidad	Nº muestras	Comienzo	Fin	Mean	Min	Max	Mediana	DesvEst	Q1	Q3	Muestras < LC (%)
Litoral de Ondarroa	L-A10	Litoral	Fitoplancton	Abundancia (densid: Superficie		Células/l	60	13/05/2002	30/10/2019	585027,2167	15360	3988876	362413,5	665685,9368	209745,5	633088,25	0
Litoral de Ondarroa	L-A10	Litoral	Fitoplancton	Clorofila A (Fitoplanc Superficie		µg/l	92	16/12/1997	11/08/2020	0,58076087	0,14	3,92	0,455	0,506505446	0,31	0,7	0
Litoral de Ondarroa	L-A10	Litoral	Fitoplancton	Clorofila A (Fitoplanc Fondo		µg/l	92	16/12/1997	11/08/2020	0,692608696	0,1	3,49	0,575	0,489991858	0,4275	0,795	0
Litoral de Ondarroa	L-A10	Litoral	Fitoplancton	Diversidad (Fitoplanc Superficie		bit/cel	60	13/05/2002	30/10/2019	2,673416667	0	4,01	2,816	0,757915323	2,4215	3,14025	0
Litoral de Ondarroa	L-A10	Litoral	Fitoplancton	Riqueza de especies Superficie		Nº especies	60	13/05/2002	30/10/2019	29,41666667	1	76	27	13,61989032	19,75	37,25	0
Litoral de Orio	L-O10	Litoral	General	% Saturación de oxig Superficie		%	104	16/01/1995	11/08/2020	102,6134615	83	121	103,1	6,743886951	99,825	106,475	0
Litoral de Orio	L-O10	Litoral	General	% Saturación de oxig Fondo		%	104	16/01/1995	11/08/2020	98,79615385	74	114	99	6,755449768	94	103	0
Litoral de Orio	L-O10	Litoral	General	% Transmisión de luz Superficie		%	103	13/03/1995	11/08/2020	79,07961165	58,1	91	80,2	6,460169961	75,55	83,3	0
Litoral de Orio	L-O10	Litoral	General	% Transmisión de luz Fondo		%	103	13/03/1995	11/08/2020	82,75533981	52,7	90,3	83,6	5,346314988	80,4	85,85	0
Litoral de Orio	L-O10	Litoral	General	Oxígeno disuelto Fondo		mg/l	104	16/01/1995	11/08/2020	7,938461538	5,2	12,5	8	0,892395891	7,6	8,4	0
Litoral de Orio	L-O10	Litoral	General	Oxígeno disuelto Superficie		mg/l	104	16/01/1995	11/08/2020	8,128846154	6,4	10,4	8,2	0,7917871	7,5	8,7	0
Litoral de Orio	L-O10	Litoral	General	pH Fondo		U. pH.	103	16/01/1995	11/08/2020	8,139029126	7,47	8,36	8,18	0,151815901	8,13	8,22	0
Litoral de Orio	L-O10	Litoral	General	pH Superficie		U. pH.	104	16/01/1995	11/08/2020	8,169326923	7,54	8,4	8,21	0,129489396	8,1475	8,24	0
Litoral de Orio	L-O10	Litoral	General	Profundidad máxima Fondo		m	47	18/02/2009	11/08/2020	33,70212766	25	108	33	11,74903307	31	35	0
Litoral de Orio	L-O10	Litoral	General	Salinidad Superficie		USP	104	16/01/1995	11/08/2020	34,5225	25,46	35,6	34,695	1,082274439	34,215	35,075	0
Litoral de Orio	L-O10	Litoral	General	Salinidad Fondo		USP	104	16/01/1995	11/08/2020	35,35557692	34,51	35,83	35,41	0,252708923	35,2575	35,51	0
Litoral de Orio	L-O10	Litoral	General	Temperatura del agu Superficie		ºC	104	16/01/1995	11/08/2020	16,66759615	10,62	24,24	16,17	3,706992211	13,4375	19,525	0
Litoral de Orio	L-O10	Litoral	General	Temperatura del agu Fondo		ºC	103	16/01/1995	11/08/2020	15,03398058	11,69	20,97	14,38	2,354336566	13	16,68	0
Litoral de Orio	L-O10	Litoral	Estado trófico	Amonio Superficie		mg/l	104	16/01/1995	11/08/2020	0,043028846	0,015	0,17	0,04	0,033612716	0,015	0,0525	35,6
Litoral de Orio	L-O10	Litoral	Estado trófico	Carbono orgánico to Superficie		mg/l	56	13/03/1995	27/10/2014	2,43375	0,48	15,4	1,3	2,564290129	1	2,9525	1,8
Litoral de Orio	L-O10	Litoral	Estado trófico	Color Superficie		mg Pt/l	49	16/01/1995	25/10/2006	5,469387755	1,5	30	3	6,290210783	1,5	6	40,8
Litoral de Orio	L-O10	Litoral	Estado trófico	Disco de Secchi Superficie		m	104	16/01/1995	11/08/2020	7,918269231	2	16	8	3,264334019	5	10	1,9
Litoral de Orio	L-O10	Litoral	Estado trófico	Fósforo total Superficie		mg/l	55	13/03/1995	27/10/2014	0,020727273	0,01	0,08	0,02	0,011361818	0,01	0,02	0
Litoral de Orio	L-O10	Litoral	Estado trófico	Nitrato Superficie		mg/l	104	16/01/1995	11/08/2020	0,202	0,0495	0,952	0,1255	0,206155493	0,0495	0,28425	42,3
Litoral de Orio	L-O10	Litoral	Estado trófico	Nitrito Superficie		mg/l	104	16/01/1995	11/08/2020	0,011538462	0,009	0,03	0,009	0,00542365	0,009	0,009	80,8
Litoral de Orio	L-O10	Litoral	Estado trófico	Nitrógeno inorgánico Superficie		µmol/l	1	21/02/2003	21/02/2003	0,43	0,43	0,43	0,43	0,00542365	0,43	0,43	0
Litoral de Orio	L-O10	Litoral	Estado trófico	Nitrógeno total Superficie		mg/l	55	13/03/1995	27/10/2014	0,247272727	0,1	0,8	0,2	0,123009403	0,2	0,3	0
Litoral de Orio	L-O10	Litoral	Estado trófico	Nitrógeno Total Kjhe Superficie		mg/l	16	13/03/1995	21/02/2003	0,2425	0,07	0,46	0,245	0,107175868	0,16	0,2925	0
Litoral de Orio	L-O10	Litoral	Estado trófico	Ortofosfato Superficie		mg/l	104	16/01/1995	11/08/2020	0,020403846	0,0075	0,059	0,019	0,01284468	0,0075	0,028	36,5
Litoral de Orio	L-O10	Litoral	Estado trófico	Silicato Superficie		µmol/l	104	16/01/1995	11/08/2020	2,986634615	0,8	18,9	2,3	2,958902844	0,8	3,735	33,7
Litoral de Orio	L-O10	Litoral	Estado trófico	Sólidos en suspensión Superficie		mg/l	104	16/01/1995	11/08/2020	4,597115385	0,15	23,3	3,5	4,015436397	1,775	6,475	1,9
Litoral de Orio	L-O10	Litoral	Estado trófico	Turbidez Superficie		NTU	104	16/01/1995	11/08/2020	0,659615385	0	3	0,5	0,547991785	0,3	0,9	0
Litoral de Orio	L-O10	Litoral	Compuestos orgánico 1-Metil-fenantreno Superficie		µg/l	6	09/02/2004	05/09/2006	0,0055	0,0015	0,0075	0,0075	0,003098387	0,003	0,0075	100	
Litoral de Orio	L-O10	Litoral	Compuestos orgánico 1-Metil naftaleno Superficie		µg/l	6	09/02/2004	05/09/2006	0,006	0,0015	0,009	0,0075	0,003549648	0,003	0,008625	100	
Litoral de Orio	L-O10	Litoral	Compuestos orgánico 1,1,1-Tricloroetano-l Superficie		µg/l	5	09/02/2004	05/09/2006	0,1	0,1	0,1	0,1	0	0,1	0,1	100	
Litoral de Orio	L-O10	Litoral	Compuestos orgánico 1,2-Dicloroetano Superficie		µg/l	3	01/03/2005	05/09/2006	0,075	0,075	0,075	0,075	0	0,075	0,075	100	
Litoral de Orio	L-O10	Litoral	Compuestos orgánico 2-Metil naftaleno Superficie		µg/l	6	09/02/2004	05/09/2006	0,006	0,0015	0,009	0,0075	0,003549648	0,003	0,008625	100	
Litoral de Orio	L-O10	Litoral	Compuestos orgánico 2,3,5-Trimetilnaftale Superficie		µg/l	6	09/02/2004	05/09/2006	0,006666667	0,002	0,009	0,009	0,003614784	0,00375	0,009	100	
Litoral de Orio	L-O10	Litoral	Compuestos orgánico 2,6-Dimetilnaftalenc Superficie		µg/l	6	09/02/2004	05/09/2006	0,005833333	0,0015	0,008	0,008	0,003356586	0,003125	0,008	100	
Litoral de Orio	L-O10	Litoral	Compuestos orgánico 4-(p-)nonilfenol Superficie		µg/l	1	05/09/2006	05/09/2006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	100	
Litoral de Orio	L-O10	Litoral	Compuestos orgánico Acenafteno Superficie		µg/l	20	09/02/2004	11/08/2020	0,0027	0	0,0075	0,0015	0,002478327	0,00125	0,005	95	
Litoral de Orio	L-O10	Litoral	Compuestos orgánico Acenaftileno Superficie		µg/l	20	09/02/2004	11/08/2020	0,0023	0	0,005	0,00125	0,002111373	0,000875	0,005	90	
Litoral de Orio	L-O10	Litoral	Compuestos orgánico Alachlor Superficie		µg/l	1	05/09/2006	05/09/2006	0,001	0,001	0,001	0,001	0	0,001	0,001	100	
Litoral de Orio	L-O10	Litoral	Compuestos orgánico Aldrin Superficie		µg/l	10	04/03/2002	20/08/2014	0,008795	5,00E-04	0,0195	0,002	0,009224257	0,0019625	0,0195	100	
Litoral de Orio	L-O																

Punto muestreo	Código estación	Tipo punto	Tipo parámetro	Parámetro	Profundidad	Unidad	Nº muestras	Comienzo	Fin	Mean	Min	Max	Mediana	DesvEst	Q1	Q3	Muestras < LC (%)
Litoral de Orio	L-O10	Litoral	Compuestos orgánico	Epiclorhidrina	Superficie	µg/l	1	05/09/2006	05/09/2006	0,2	0,2	0,2	0,2		0,2	0,2	100
Litoral de Orio	L-O10	Litoral	Compuestos orgánico	Etilbenceno	Superficie	µg/l	3	01/03/2005	05/09/2006	0,025	0,025	0,025	0,025	0	0,025	0,025	100
Litoral de Orio	L-O10	Litoral	Compuestos orgánico	Fenantreno	Superficie	µg/l	25	13/03/1995	11/08/2020	0,02446	0	0,2	0,005	0,055103297	0,001	0,0075	84
Litoral de Orio	L-O10	Litoral	Compuestos orgánico	Fluoranteno	Superficie	µg/l	25	13/03/1995	11/08/2020	0,0477	0	0,5	0,001	0,137053822	0,001	0,006	100
Litoral de Orio	L-O10	Litoral	Compuestos orgánico	Fluoreno	Superficie	µg/l	20	09/02/2004	11/08/2020	0,0029	0	0,0075	0,0015	0,00263878	0,00125	0,005	95
Litoral de Orio	L-O10	Litoral	Compuestos orgánico	Gamma-HCH (Lindar	Superficie	µg/l	10	04/03/2002	20/08/2014	0,00675	5,00E-04	0,015	0,0015	0,007107312	0,0015	0,015	100
Litoral de Orio	L-O10	Litoral	Compuestos orgánico	Hexaclorobenceno	Superficie	µg/l	10	04/03/2002	20/08/2014	0,003575	5,00E-04	0,0075	0,0015	0,00339536	0,0008125	0,0075	100
Litoral de Orio	L-O10	Litoral	Compuestos orgánico	Hexaclorobutadieno	Superficie	µg/l	5	09/02/2004	05/09/2006	0,05	0,05	0,05	0,05	0	0,05	0,05	100
Litoral de Orio	L-O10	Litoral	Compuestos orgánico	Indeno(1,2,3-cd)pire	Superficie	µg/l	25	13/03/1995	11/08/2020	0,0351	0,00025	0,2	0,002	0,059732215	0,00025	0,04	100
Litoral de Orio	L-O10	Litoral	Compuestos orgánico	Isodrin	Superficie	µg/l	10	04/03/2002	20/08/2014	0,008995	5,00E-04	0,02	0,002	0,00948216	0,0019625	0,02	100
Litoral de Orio	L-O10	Litoral	Compuestos orgánico	Isopropilbenceno	Superficie	µg/l	3	01/03/2005	05/09/2006	0,01	0,01	0,01	0,01	0	0,01	0,01	100
Litoral de Orio	L-O10	Litoral	Compuestos orgánico	Isoproturón	Superficie	µg/l	1	05/09/2006	05/09/2006	0,0015	0,0015	0,0015	0,0015		0,0015	0,0015	100
Litoral de Orio	L-O10	Litoral	Compuestos orgánico	Metilbenceno (Tolue	Superficie	µg/l	3	01/03/2005	05/09/2006	0,023333333	0,02	0,025	0,025	0,002886751	0,0225	0,025	100
Litoral de Orio	L-O10	Litoral	Compuestos orgánico	Metolacoloro	Superficie	µg/l	1	05/09/2006	05/09/2006	0,001	0,001	0,001	0,001		0,001	0,001	100
Litoral de Orio	L-O10	Litoral	Compuestos orgánico	Naftaleno	Superficie	µg/l	20	09/02/2004	11/08/2020	0,0222	0,002	0,25	0,0075	0,054220165	0,005	0,01925	85
Litoral de Orio	L-O10	Litoral	Compuestos orgánico	p-p' DDD	Superficie	µg/l	10	04/03/2002	20/08/2014	0,01355	5,00E-04	0,03	0,003	0,014178329	0,003	0,03	100
Litoral de Orio	L-O10	Litoral	Compuestos orgánico	p-p' DDE	Superficie	µg/l	10	04/03/2002	20/08/2014	0,009045	5,00E-04	0,02	0,002	0,009439469	0,002	0,02	100
Litoral de Orio	L-O10	Litoral	Compuestos orgánico	p-terc-octilfenol	Superficie	µg/l	1	05/09/2006	05/09/2006	0,006	0,006	0,006	0,006		0,006	0,006	100
Litoral de Orio	L-O10	Litoral	Compuestos orgánico	p,p-DDT	Superficie	µg/l	10	04/03/2002	20/08/2014	0,01355	5,00E-04	0,03	0,003	0,014178329	0,003	0,03	100
Litoral de Orio	L-O10	Litoral	Compuestos orgánico	PCB101	Superficie	µg/l	9	04/03/2002	05/09/2006	0,0015	0,0015	0,0015	0,0015	0	0,0015	0,0015	100
Litoral de Orio	L-O10	Litoral	Compuestos orgánico	PCB118	Superficie	µg/l	9	04/03/2002	05/09/2006	0,001611111	0,0015	0,002	0,0015	0,000220479	0,0015	0,0015	100
Litoral de Orio	L-O10	Litoral	Compuestos orgánico	PCB138	Superficie	µg/l	9	04/03/2002	05/09/2006	0,001111111	0,001	0,0015	0,001	0,000220479	0,001	0,001	100
Litoral de Orio	L-O10	Litoral	Compuestos orgánico	PCB153	Superficie	µg/l	9	04/03/2002	05/09/2006	0,001055556	0,001	0,0015	0,001	0,000166667	0,001	0,001	100
Litoral de Orio	L-O10	Litoral	Compuestos orgánico	PCB180	Superficie	µg/l	9	04/03/2002	05/09/2006	0,001	0,001	0,001	0,001	0	0,001	0,001	100
Litoral de Orio	L-O10	Litoral	Compuestos orgánico	PCB28	Superficie	µg/l	9	04/03/2002	05/09/2006	0,001	0,001	0,001	0,001	0	0,001	0,001	100
Litoral de Orio	L-O10	Litoral	Compuestos orgánico	PCB52	Superficie	µg/l	9	04/03/2002	05/09/2006	0,002	0,001	0,01	0,001	0,003	0,001	0,001	88,9
Litoral de Orio	L-O10	Litoral	Compuestos orgánico	Pentabromodifenilei	Superficie	µg/l	1	05/09/2006	05/09/2006	0,0075	0,0075	0,0075	0,0075		0,0075	0,0075	100
Litoral de Orio	L-O10	Litoral	Compuestos orgánico	Pentaclorobenceno	Superficie	µg/l	3	01/03/2005	05/09/2006	0,025	0,025	0,025	0,025	0	0,025	0,025	100
Litoral de Orio	L-O10	Litoral	Compuestos orgánico	Pentaclorofenol	Superficie	µg/l	9	04/03/2002	05/09/2006	0,002833333	5,00E-04	0,005	0,0015	0,002076656	0,001	0,005	100
Litoral de Orio	L-O10	Litoral	Compuestos orgánico	Perileno	Superficie	µg/l	20	09/02/2004	11/08/2020	0,004675	0	0,015	0,003	0,005518569	5,00E-04	0,005	100
Litoral de Orio	L-O10	Litoral	Compuestos orgánico	Pireno	Superficie	µg/l	25	13/03/1995	11/08/2020	0,056	0	0,6	0,002	0,164485625	0,001	0,006	96
Litoral de Orio	L-O10	Litoral	Compuestos orgánico	Simazina	Superficie	µg/l	1	05/09/2006	05/09/2006	0,002	0,002	0,002	0,002		0,002	0,002	100
Litoral de Orio	L-O10	Litoral	Compuestos orgánico	Suma de Xilenos (is	Superficie	µg/l	3	01/03/2005	05/09/2006	0,071666667	0,065	0,075	0,075	0,005773503	0,07	0,075	100
Litoral de Orio	L-O10	Litoral	Compuestos orgánico	Terbutilazina	Superficie	µg/l	1	05/09/2006	05/09/2006	0,002	0,002	0,002	0,002		0,002	0,002	100
Litoral de Orio	L-O10	Litoral	Compuestos orgánico	Tetracloroetileno (pi	Superficie	µg/l	5	09/02/2004	05/09/2006	0,075	0,075	0,075	0,075	0	0,075	0,075	100
Litoral de Orio	L-O10	Litoral	Compuestos orgánico	Tetracloruro de carb	Superficie	µg/l	5	09/02/2004	05/09/2006	0,08	0,08	0,08	0,08	0	0,08	0,08	100
Litoral de Orio	L-O10	Litoral	Compuestos orgánico	Transnonaclor	Superficie	µg/l	9	04/03/2002	05/09/2006	0,003833333	5,00E-04	0,0075	0,001	0,003482097	0,001	0,0075	100
Litoral de Orio	L-O10	Litoral	Compuestos orgánico	Tributilestaño	Superficie	µg/l	1	05/09/2006	05/09/2006	0,01	0,01	0,01	0,01		0,01	0,01	100
Litoral de Orio	L-O10	Litoral	Compuestos orgánico	Triclorobencenos (st	Superficie	µg/l	3	01/03/2005	05/09/2006	0,023333333	0,02	0,025	0,025	0,002886751	0,0225	0,025	100
Litoral de Orio	L-O10	Litoral	Compuestos orgánico	Tricloroetileno	Superficie	µg/l	5	09/02/2004	05/09/2006	0,07	0,07	0,07	0,07	0	0,07	0,07	100
Litoral de Orio	L-O10	Litoral	Compuestos orgánico	Triclorometano (clor	Superficie	µg/l	5	09/02/2004	05/09/2006	0,08	0,08	0,08	0,08	0	0,08	0,08	100
Litoral de Orio	L-O10	Litoral	Metales y metaloide	Arsénico	Superficie	µg/l	30	16/01/1995	05/09/2006	1,58	0,5	4,7	1,4	0,825624111	1,05	1,8	0
Litoral de Orio	L-O10	Litoral	Metales y metaloide	Cadmio	Superficie	µg/l	44	16/01/1995	11/08/2020	0,300954545	0,025	4,4	0,1	0,659807934	0,1	0,3	52,3
Litoral de Orio	L-O10	Litoral	Metales y metaloide	Cobre	Superficie	µg/l	44	16/01/1995	11/08/2020	1,381818182	0,15	8,2	1,2	1,260956213	0,75	1,55	20,5
Litoral de Orio	L-O10	Litoral	Metales y metaloide	Cromo III+	Superficie	mg/l	44	16/01/1995	11/08/2020	0,001304545	5,00E-04	0,0042	0,001	0,000826861	0,001	0,001	93,2
Litoral de Orio	L-O10	Litoral	Metales y metaloide	Cromo VI+	Superficie	µg/l	30	16/01/1995	05/09/2006	1,5	1,5	1,5	1,5	0	1,5	1,5	100
Litoral de Orio	L-O10	Litoral	Metales y metaloide	Estaño	Superficie	µg/l	6	09/02/2004	05/09/2006	1	1	1	1	0	1	1	100
Litoral de Orio	L-O10	Litoral	Metales y metaloide	Hierro	Superficie	mg/l	44	16/01/1995	11/08/2020	0,003954545	0,001	0,029	0,002	0,005395754	0,002	0,0025	84,1
Litoral de Orio	L-O10	Litoral	Metales y metaloide	Manganeso	Superficie	mg/l	44	16/01/1995	11/08/2020	0,002155682	1,00E-04	0,011	0,00125	0,002478001	5,00E-04	0,002925	25
Litoral de Orio	L-O10	Litoral	Metales y metaloide	Mercurio	Superficie	µg/l	44	16/01/1995	11/08/2020	0,375113636	0,005	10	0,15	1,500399942	0,15	0,15	97,7
Litoral de Orio	L-O10	Litoral	Metales y metaloide	Mercurio orgánico	Superficie	µg/l	2	16/01/1995	13/03/1995	0,5	0,5	0,5	0,5	0	0,5	0,5	100
Litoral de Orio	L-O10	Litoral	Metales y metaloide	Níquel	Superficie	µg/l	44	16/01/1995	11/08/2020	1,380681818	0,15	6,4	0,8	1,418614453	0,5	1,725	27,3
Litoral de Orio	L-O10	Litoral	Metales y metaloide	Plomo	Superficie	µg/l	44	16/01/1995	11/08/2020	1,757727273	0,15	11	0,95	1,961584094	0,575	2,325	18,2
Litoral de Orio	L-O10	Litoral	Metales y metaloide	Selenio	Superficie	µg/l	6	09/02/2004	05/09/2006	0,5	0,5	0,5	0,5	0	0,5	0,5	100
Litoral de Orio	L-O10	Litoral	Metales y metaloide	Zinc	Superficie	µg/l	44	16/01/1995	11/08/2020	16,71818182	1	154	11	24,25204161	4,875	20	6,8
Litoral de Orio	L-O10	Litoral	Otros contaminante:	Aceites y grasas	Superficie	mg/l	5	16/01/1995	21/02/2003	0,12	0	0,15	0,15	0,067082039	0,15	0,15	80
Litoral de Orio	L-O10	Litoral	Otros contaminante:	Cianuros totales	Superficie	µg/l	24	16/01/1995	25/10/2006	5	5	5	5	0	5	5	100
Litoral de Orio	L-O10	Litoral	Otros contaminante:	Detergentes	Superficie	mg/l	3	13/03/1995	21/02/2003	0,051666667	0	0,13	0,025	0,068980674	0,0125	0,0775	33,3
Litoral de Orio	L-O10	Litoral	Otros contaminante:	Fenoles	Superficie	mg/l	3	13/03/1995	21/02/2003	0,001666667	0	0,0025	0,0025	0,001443376	0,00125	0,0025	66,7
Litoral de Orio	L-O10	Litoral	Otros contaminante:	Hidrocarburos	Superficie	µg/l	1	21/02/2003	21/02/2003	0,15	0,15	0,15	0,15		0,15	0,15	100
Litoral de Orio	L-O10	Litoral	Fitoplancton	Abundancia (densid;	Superficie	Células/l	60	24/04/2002	30/10/2019	621121,3067	30799	2596601	417369	543937,3314	269913,25	797157	0
Litoral de Orio	L-O10	Litoral	Fitoplancton	Clorofila A (Fitoplanc	Fondo	µg/l	103	13/03/1995	11/08/2020	0,657961165	0,08	2,9	0,57	0,46381487	0,36	0,77	0
Litoral de Orio	L-O10	Litoral	Fitoplancton	Clorofila A (Fitoplanc	Superficie	µg/l	104	16/01/1995	11/08/2020	0,853269231	0,07	14,2	0,585	1,441756913	0,34	0,91	0
Litoral de Orio	L-O10	Litoral	Fitoplancton	Diversidad (Fitoplani	Superficie	bit/cel	60	24/04/2002	30/10/2019	2,725366667	0,799	3,9	2,803	0,613957735	2,32575	3,17025	0
Litoral de Orio	L-O10	Litoral	Fitoplancton	Riqueza de especies	Superficie	Nº especies	60	24/04/2002	30/10/2019	30,41666667	6	72	28,5	13,65593143	18,75	38,5	0
Litoral de Pasaia	L-OI10	Litoral	General	% Saturación de oxíg	Fondo	%	104	16/01/1995	07/08/2020	97,38942308	68	116	97,55	7,739081482	92,975	102,75	0

Punto muestreo	Código estación	Tipo punto	Tipo parámetro	Parámetro	Profundidad	Unidad	Nº muestras	Comienzo	Fin	Mean	Min	Max	Mediana	DesvEst	Q1	Q3	Muestras < LC (%)
Litoral de Pasaia	L-OI10	Litoral	General	% Saturación de oxíg	Superficie	%	104	16/01/1995	07/08/2020	99,10865385	75,9	119	100,6	7,395499951	95	104,725	0
Litoral de Pasaia	L-OI10	Litoral	General	% Transmisión de lu: Fondo		%	103	13/03/1995	07/08/2020	82,3776699	61,5	90,4	83,3	5,495023275	80	86,1	0
Litoral de Pasaia	L-OI10	Litoral	General	% Transmisión de lu: Superficie		%	103	13/03/1995	07/08/2020	77,39708738	51,1	91	78,4	6,764895784	73,15	82,8	0
Litoral de Pasaia	L-OI10	Litoral	General	Oxígeno disuelto	Fondo	mg/l	104	16/01/1995	07/08/2020	7,803846154	5,4	10,1	7,85	0,788130771	7,4	8,3	0
Litoral de Pasaia	L-OI10	Litoral	General	Oxígeno disuelto	Superficie	mg/l	104	16/01/1995	07/08/2020	7,891346154	5,7	9,7	8	0,793188304	7,4	8,4	0
Litoral de Pasaia	L-OI10	Litoral	General	pH	Fondo	U. pH.	103	16/01/1995	07/08/2020	8,123980583	7,21	8,31	8,17	0,168402761	8,115	8,22	0
Litoral de Pasaia	L-OI10	Litoral	General	pH	Superficie	U. pH.	104	16/01/1995	07/08/2020	8,108557692	6,81	8,32	8,18	0,199671664	8,0975	8,21	0
Litoral de Pasaia	L-OI10	Litoral	General	Profundidad máxima	Fondo	m	47	17/02/2009	07/08/2020	33,80851064	25	40	35	4,311956571	33,5	36	0
Litoral de Pasaia	L-OI10	Litoral	General	Salinidad	Superficie	USP	104	16/01/1995	07/08/2020	34,44394231	31,9	35,6	34,55	0,742311292	34,1225	34,965	0
Litoral de Pasaia	L-OI10	Litoral	General	Salinidad	Fondo	USP	104	16/01/1995	07/08/2020	35,33586538	34,6	35,74	35,34	0,233868317	35,2075	35,5	0
Litoral de Pasaia	L-OI10	Litoral	General	Temperatura del agu	Superficie	°C	104	16/01/1995	07/08/2020	16,46173077	10,36	25,3	15,67	3,794442907	13,2425	19,9325	0
Litoral de Pasaia	L-OI10	Litoral	General	Temperatura del agu	Fondo	°C	104	16/01/1995	07/08/2020	14,89115385	11,43	21,4	14,41	2,28777558	13,0075	16,6	0
Litoral de Pasaia	L-OI10	Litoral	Estado trófico	Amonio	Superficie	mg/l	104	16/01/1995	07/08/2020	0,062163462	0,015	0,22	0,05	0,047032133	0,03	0,08	24
Litoral de Pasaia	L-OI10	Litoral	Estado trófico	Carbono orgánico to	Superficie	mg/l	56	13/03/1995	27/10/2014	3,102321429	0,34	36,2	1,45	5,25413257	1,015	3,1	3,6
Litoral de Pasaia	L-OI10	Litoral	Estado trófico	Color	Superficie	mg Pt/l	48	16/01/1995	06/11/2006	8,791666667	1,5	54	3	11,78478704	1,5	11,25	37,5
Litoral de Pasaia	L-OI10	Litoral	Estado trófico	Disco de Secchi	Superficie	m	104	16/01/1995	07/08/2020	6,980769231	2	14	7	2,678504036	5	9	1,9
Litoral de Pasaia	L-OI10	Litoral	Estado trófico	Fósforo total	Superficie	mg/l	55	13/03/1995	27/10/2014	0,026181818	0,01	0,08	0,02	0,013538821	0,02	0,03	0
Litoral de Pasaia	L-OI10	Litoral	Estado trófico	Nitrato	Superficie	mg/l	104	16/01/1995	07/08/2020	0,259485577	0,0495	0,88	0,207	0,205552198	0,11125	0,36275	24
Litoral de Pasaia	L-OI10	Litoral	Estado trófico	Nitrito	Superficie	mg/l	104	16/01/1995	07/08/2020	0,014298077	0,009	0,042	0,009	0,007757089	0,009	0,021	63,5
Litoral de Pasaia	L-OI10	Litoral	Estado trófico	Nitrógeno inorgánico	Superficie	µmol/l	1	12/02/2003	12/02/2003	3,08	3,08	3,08	3,08		3,08	3,08	0
Litoral de Pasaia	L-OI10	Litoral	Estado trófico	Nitrógeno total	Superficie	mg/l	55	13/03/1995	27/10/2014	0,298181818	0,1	0,8	0,3	0,158103235	0,2	0,4	0
Litoral de Pasaia	L-OI10	Litoral	Estado trófico	Nitrógeno Total Kjhe	Superficie	mg/l	16	13/03/1995	12/02/2003	0,34375	0,06	0,73	0,33	0,192453458	0,22	0,4025	0
Litoral de Pasaia	L-OI10	Litoral	Estado trófico	Ortofosfato	Superficie	mg/l	104	16/01/1995	07/08/2020	0,043370192	0,0075	1,235	0,029	0,11973778	0,01775	0,04325	20,2
Litoral de Pasaia	L-OI10	Litoral	Estado trófico	Silicato	Superficie	µmol/l	104	16/01/1995	07/08/2020	4,856730769	0,8	21,74	3,85	3,958166056	2	6,925	13,5
Litoral de Pasaia	L-OI10	Litoral	Estado trófico	Sólidos en suspensió	Superficie	mg/l	104	16/01/1995	07/08/2020	4,667307692	0,15	24,2	3,75	3,884677201	1,5	6,975	1,9
Litoral de Pasaia	L-OI10	Litoral	Estado trófico	Turbidez	Superficie	NTU	103	16/01/1995	07/08/2020	0,803883495	0	3,4	0,6	0,61308003	0,4	1,05	0
Litoral de Pasaia	L-OI10	Litoral	Compuestos orgánic	1-Metil-fenantreno	Superficie	µg/l	5	04/02/2004	07/09/2006	0,0051	0,0015	0,0075	0,0075	0,003286335	0,0015	0,0075	100
Litoral de Pasaia	L-OI10	Litoral	Compuestos orgánic	1-Metil naftaleno	Superficie	µg/l	5	04/02/2004	07/09/2006	0,0057	0,0015	0,009	0,0075	0,003882654	0,0015	0,009	100
Litoral de Pasaia	L-OI10	Litoral	Compuestos orgánic	1,1,1-Tricloroetano-l	Superficie	µg/l	2	01/03/2005	29/08/2005	0,1	0,1	0,1	0,1	0	0,1	0,1	100
Litoral de Pasaia	L-OI10	Litoral	Compuestos orgánic	1,2-Dicloroetano	Superficie	µg/l	2	01/03/2005	29/08/2005	0,075	0,075	0,075	0,075	0	0,075	0,075	100
Litoral de Pasaia	L-OI10	Litoral	Compuestos orgánic	2-Metil naftaleno	Superficie	µg/l	5	04/02/2004	07/09/2006	0,0057	0,0015	0,009	0,0075	0,003882654	0,0015	0,009	100
Litoral de Pasaia	L-OI10	Litoral	Compuestos orgánic	2,3,5-Trimetilnaftale	Superficie	µg/l	5	04/02/2004	07/09/2006	0,0062	0,002	0,009	0,009	0,003834058	0,002	0,009	100
Litoral de Pasaia	L-OI10	Litoral	Compuestos orgánic	2,6-Dimetilnaftaleno	Superficie	µg/l	5	04/02/2004	07/09/2006	0,0054	0,0015	0,008	0,008	0,003560197	0,0015	0,008	100
Litoral de Pasaia	L-OI10	Litoral	Compuestos orgánic	Acenafteno	Superficie	µg/l	19	04/02/2004	07/08/2020	0,002368421	0	0,0075	0,0015	0,002272065	0,001	0,005	100
Litoral de Pasaia	L-OI10	Litoral	Compuestos orgánic	Acenaftileno	Superficie	µg/l	19	04/02/2004	07/08/2020	0,002052632	0	0,005	0,001	0,002100891	0,00075	0,005	100
Litoral de Pasaia	L-OI10	Litoral	Compuestos orgánic	Aldrin	Superficie	µg/l	10	18/02/2002	21/08/2014	0,008795	5,00E-04	0,0195	0,002	0,009224257	0,0019625	0,0195	100
Litoral de Pasaia	L-OI10	Litoral	Compuestos orgánic	alfa-HCH	Superficie	µg/l	10	18/02/2002	21/08/2014	0,00675	5,00E-04	0,015	0,0015	0,007107312	0,0015	0,015	100
Litoral de Pasaia	L-OI10	Litoral	Compuestos orgánic	Antraceno	Superficie	µg/l	19	04/02/2004	07/08/2020	0,002342105	0,00025	0,009	0,001	0,002922863	5,00E-04	0,00325	100
Litoral de Pasaia	L-OI10	Litoral	Compuestos orgánic	Benceno	Superficie	µg/l	2	01/03/2005	29/08/2005	0,025	0,025	0,025	0,025	0	0,025	0,025	100
Litoral de Pasaia	L-OI10	Litoral	Compuestos orgánic	Benzo(a)antraceno	Superficie	µg/l	25	13/03/1995	07/08/2020	0,03268	0	0,3	0,002	0,081962883	0,002	0,009	100
Litoral de Pasaia	L-OI10	Litoral	Compuestos orgánic	Benzo(a)pireno	Superficie	µg/l	25	13/03/1995	07/08/2020	0,03944	0	0,3	0,0035	0,084686963	0	0,0175	100
Litoral de Pasaia	L-OI10	Litoral	Compuestos orgánic	Benzo(b)fluoranteno	Superficie	µg/l	25	13/03/1995	07/08/2020	0,03276	0	0,3	0,0025	0,081990995	0	0,0125	100
Litoral de Pasaia	L-OI10	Litoral	Compuestos orgánic	Benzo(e)pireno	Superficie	µg/l	25	13/03/1995	07/08/2020	0,03902	0	0,3	0,0025	0,084811738	5,00E-04	0,0125	100
Litoral de Pasaia	L-OI10	Litoral	Compuestos orgánic	Benzo(g,h,i)perileno	Superficie	µg/l	25	13/03/1995	07/08/2020	0,04992	0,00025	0,4	0,002	0,111127337	0,00025	0,015	100
Litoral de Pasaia	L-OI10	Litoral	Compuestos orgánic	Benzo(k)fluoranteno	Superficie	µg/l	17	01/03/2005	07/08/2020	0,002441176	0	0,0125	0,0015	0,003960281	0	0,0025	100
Litoral de Pasaia	L-OI10	Litoral	Compuestos orgánic	Bifenilo	Superficie	µg/l	5	04/02/2004	07/09/2006	0,0042	0,0015	0,006	0,006	0,002464752	0,0015	0,006	100
Litoral de Pasaia	L-OI10	Litoral	Compuestos orgánic	Clorobenceno	Superficie	µg/l	2	01/03/2005	29/08/2005	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0	0,0125	0,0125	100
Litoral de Pasaia	L-OI10	Litoral	Compuestos orgánic	Criseno	Superficie	µg/l	25	13/03/1995	07/08/2020	0,02468	0	0,2	0,002	0,0550386	0,002	0,009	100
Litoral de Pasaia	L-OI10	Litoral	Compuestos orgánic	Dibenzo(a,h)antraceno	Superficie	µg/l	19	04/02/2004	07/08/2020	0,009342105	0	0,05	0,0015	0,018158295	0,001	0,005	100
Litoral de Pasaia	L-OI10	Litoral	Compuestos orgánic	Dibutilestaño	Superficie	µg/l	2	23/04/2020	07/08/2020	0	0	0	0	0	0	0	100
Litoral de Pasaia	L-OI10	Litoral	Compuestos orgánic	Diclorobenceno (su	Superficie	µg/l	2	01/03/2005	29/08/2005	0,0375	0,0375	0,0375	0,0375	0	0,0375	0,0375	100
Litoral de Pasaia	L-OI10	Litoral	Compuestos orgánic	Diclorometano	Superficie	µg/l	1	01/03/2005	01/03/2005	0,075	0,075	0,075	0,075		0,075	0,075	100
Litoral de Pasaia	L-OI10	Litoral	Compuestos orgánic	Dieldrin	Superficie	µg/l	10	18/02/2002	21/08/2014	0,009	5,00E-04	0,02	0,002	0,009478045	0,002	0,02	100
Litoral de Pasaia	L-OI10	Litoral	Compuestos orgánic	Endrin	Superficie	µg/l	9	18/02/2002	07/09/2006	0,009777778	0,002	0,0195	0,002	0,00922331	0,002	0,0195	100
Litoral de Pasaia	L-OI10	Litoral	Compuestos orgánic	Etilbenceno	Superficie	µg/l	2	01/03/2005	29/08/2005	0,025	0,025	0,025	0,025	0	0,025	0,025	100
Litoral de Pasaia	L-OI10	Litoral	Compuestos orgánic	Fenantreno	Superficie	µg/l	25	13/03/1995	07/08/2020	0,02468	0	0,2	0,005	0,055008121	0,001	0,0075	76
Litoral de Pasaia	L-OI10	Litoral	Compuestos orgánic	Fluoranteno	Superficie	µg/l	25	13/03/1995	07/08/2020	0,04774	0	0,5	0,001	0,137039465	0,001	0,006	96
Litoral de Pasaia	L-OI10	Litoral	Compuestos orgánic	Fluoreno	Superficie	µg/l	19	04/02/2004	07/08/2020	0,002605263	0	0,0075	0,0015	0,002360432	0,00125	0,005	89,5
Litoral de Pasaia	L-OI10	Litoral	Compuestos orgánic	Gamma-HCH (Lindar	Superficie	µg/l	10	18/02/2002	21/08/2014	0,00845	5,00E-04	0,032	0,0015	0,010515729	0,0015	0,015	90
Litoral de Pasaia	L-OI10	Litoral	Compuestos orgánic	Hexaclorobenceno	Superficie	µg/l	10	18/02/2002	21/08/2014	0,003575	5,00E-04	0,0075	0,0015	0,00339536	0,0008125	0,0075	100
Litoral de Pasaia	L-OI10	Litoral	Compuestos orgánic	Hexaclorobutadieno	Superficie	µg/l	2	01/03/2005	29/08/2005	0,05	0,05	0,05	0,05	0	0,05	0,05	100
Litoral de Pasaia	L-OI10	Litoral	Compuestos orgánic	Indeno(1,2,3-cd)pire	Superficie	µg/l	25	13/03/1995	07/08/2020	0,035208	0,00025	0,2	0,002	0,059671342	0,00025	0,04	96
Litoral de Pasaia	L-OI10	Litoral	Compuestos orgánic	Isodrin	Superficie	µg/l	10	18/02/2002	21/08/2014	0,008995	5,00E-04	0,02	0,002	0,00948216	0,0019625	0,02	100
Litoral de Pasaia	L-OI10	Litoral	Compuestos orgánic	Isopropilbenceno	Superficie	µg/l	2	01/03/2005	29/08/2005	0,01	0,01	0,01	0,01	0	0,01	0,01	100
Litoral de Pasaia	L-OI10	Litoral	Compuestos orgánic	Metilbenceno (Tolue	Superficie	µg/l	2	01/03/2005	29/08/2005	0,025	0,025	0,025	0,025	0	0,025	0,025	100
Litoral de Pasaia	L-OI10	Litoral	Compuestos orgánic	Monobutilestaño	Superficie	µg/l	2	23/04/2020	07/08/2020	0	0	0	0	0	0	0	50

Punto muestreo	Código estación	Tipo punto	Tipo parámetro	Parámetro	Profundidad	Unidad	Nº muestras	Comienzo	Fin	Mean	Min	Max	Mediana	DesvEst	Q1	Q3	Muestras < LC (%)
Litoral de Pasaia	L-OI10	Litoral	Compuestos orgánico Naftaleno		Superficie	µg/l	19	04/02/2004	07/08/2020	0,021789474	0,002	0,25	0,005	0,055873199	0,0035	0,015	89,5
Litoral de Pasaia	L-OI10	Litoral	Compuestos orgánico p-p' DDD		Superficie	µg/l	10	18/02/2002	21/08/2014	0,02355	5,00E-04	0,08	0,003	0,031796619	0,003	0,03	80
Litoral de Pasaia	L-OI10	Litoral	Compuestos orgánico p-p' DDE		Superficie	µg/l	10	18/02/2002	21/08/2014	0,009045	5,00E-04	0,02	0,002	0,009439469	0,002	0,02	100
Litoral de Pasaia	L-OI10	Litoral	Compuestos orgánico p,p-DDT		Superficie	µg/l	10	18/02/2002	21/08/2014	0,01355	5,00E-04	0,03	0,003	0,014178329	0,003	0,03	100
Litoral de Pasaia	L-OI10	Litoral	Compuestos orgánico PCB101		Superficie	µg/l	9	18/02/2002	07/09/2006	0,0015	0,0015	0,0015	0,0015	0	0,0015	0,0015	100
Litoral de Pasaia	L-OI10	Litoral	Compuestos orgánico PCB118		Superficie	µg/l	9	18/02/2002	07/09/2006	0,001611111	0,0015	0,002	0,0015	0,000220479	0,0015	0,0015	100
Litoral de Pasaia	L-OI10	Litoral	Compuestos orgánico PCB138		Superficie	µg/l	9	18/02/2002	07/09/2006	0,001111111	0,001	0,0015	0,001	0,000220479	0,001	0,001	100
Litoral de Pasaia	L-OI10	Litoral	Compuestos orgánico PCB153		Superficie	µg/l	9	18/02/2002	07/09/2006	0,001055556	0,001	0,0015	0,001	0,000166667	0,001	0,001	100
Litoral de Pasaia	L-OI10	Litoral	Compuestos orgánico PCB180		Superficie	µg/l	9	18/02/2002	07/09/2006	0,001	0,001	0,001	0,001	0	0,001	0,001	100
Litoral de Pasaia	L-OI10	Litoral	Compuestos orgánico PCB28		Superficie	µg/l	9	18/02/2002	07/09/2006	0,001	0,001	0,001	0,001	0	0,001	0,001	100
Litoral de Pasaia	L-OI10	Litoral	Compuestos orgánico PCB52		Superficie	µg/l	9	18/02/2002	07/09/2006	0,007111111	0,001	0,056	0,001	0,018333333	0,001	0,001	88,9
Litoral de Pasaia	L-OI10	Litoral	Compuestos orgánico Pentaclorobenceno		Superficie	µg/l	2	01/03/2005	29/08/2005	0,025	0,025	0,025	0,025	0	0,025	0,025	100
Litoral de Pasaia	L-OI10	Litoral	Compuestos orgánico Pentaclorofenol		Superficie	µg/l	9	18/02/2002	07/09/2006	0,002833333	5,00E-04	0,005	0,0015	0,002076656	0,001	0,005	100
Litoral de Pasaia	L-OI10	Litoral	Compuestos orgánico Perileno		Superficie	µg/l	19	04/02/2004	07/08/2020	0,004131579	0	0,015	0,003	0,005090411	5,00E-04	0,004	100
Litoral de Pasaia	L-OI10	Litoral	Compuestos orgánico Pireno		Superficie	µg/l	25	13/03/1995	07/08/2020	0,056	0	0,6	0,002	0,164485625	0,001	0,006	96
Litoral de Pasaia	L-OI10	Litoral	Compuestos orgánico Suma de Xilenos (is		Superficie	µg/l	2	01/03/2005	29/08/2005	0,075	0,075	0,075	0,075	0	0,075	0,075	100
Litoral de Pasaia	L-OI10	Litoral	Compuestos orgánico Tetracloroetileno (p		Superficie	µg/l	2	01/03/2005	29/08/2005	0,075	0,075	0,075	0,075	0	0,075	0,075	100
Litoral de Pasaia	L-OI10	Litoral	Compuestos orgánico Tetracloruro de carb		Superficie	µg/l	2	01/03/2005	29/08/2005	0,08	0,08	0,08	0,08	0	0,08	0,08	100
Litoral de Pasaia	L-OI10	Litoral	Compuestos orgánico Transnonaclor		Superficie	µg/l	9	18/02/2002	07/09/2006	0,003833333	5,00E-04	0,0075	0,001	0,003482097	0,001	0,0075	100
Litoral de Pasaia	L-OI10	Litoral	Compuestos orgánico Tributilestaño		Superficie	µg/l	2	23/04/2020	07/08/2020	1,00E-04	1,00E-04	1,00E-04	1,00E-04	0	1,00E-04	1,00E-04	100
Litoral de Pasaia	L-OI10	Litoral	Compuestos orgánico Triclorobencenos (s		Superficie	µg/l	2	01/03/2005	29/08/2005	0,025	0,025	0,025	0,025	0	0,025	0,025	100
Litoral de Pasaia	L-OI10	Litoral	Compuestos orgánico Tricloroetileno		Superficie	µg/l	2	01/03/2005	29/08/2005	0,07	0,07	0,07	0,07	0	0,07	0,07	100
Litoral de Pasaia	L-OI10	Litoral	Compuestos orgánico Triclorometano (clor		Superficie	µg/l	2	01/03/2005	29/08/2005	0,08	0,08	0,08	0,08	0	0,08	0,08	100
Litoral de Pasaia	L-OI10	Litoral	Metales y metaloide Arsénico		Superficie	µg/l	30	16/01/1995	07/09/2006	1,416666667	0,5	2,2	1,35	0,407755279	1,125	1,6	0
Litoral de Pasaia	L-OI10	Litoral	Metales y metaloide Cadmio		Superficie	µg/l	44	16/01/1995	07/08/2020	0,236545455	0,025	3,6	0,1	0,533021683	0,1	0,2	52,3
Litoral de Pasaia	L-OI10	Litoral	Metales y metaloide Cobre		Superficie	µg/l	44	16/01/1995	07/08/2020	1,6125	0,15	9	1,1	1,794407494	0,7	1,8	13,6
Litoral de Pasaia	L-OI10	Litoral	Metales y metaloide Cromo III+		Superficie	mg/l	44	16/01/1995	07/08/2020	0,00115	1,00E-04	0,0025	0,001	0,000561766	0,001	0,001	100
Litoral de Pasaia	L-OI10	Litoral	Metales y metaloide Cromo VI+		Superficie	µg/l	30	16/01/1995	07/09/2006	1,5	1,5	1,5	1,5	0	1,5	1,5	100
Litoral de Pasaia	L-OI10	Litoral	Metales y metaloide Estaño		Superficie	µg/l	6	04/02/2004	07/09/2006	1	1	1	1	0	1	1	100
Litoral de Pasaia	L-OI10	Litoral	Metales y metaloide Hierro		Superficie	mg/l	44	16/01/1995	07/08/2020	0,004659091	0,001	0,023	0,002	0,005207076	0,002	0,005	68,2
Litoral de Pasaia	L-OI10	Litoral	Metales y metaloide Manganeseo		Superficie	mg/l	44	16/01/1995	07/08/2020	0,002581818	2,00E-04	0,015	0,00145	0,00298284	6,00E-04	0,00365	18,2
Litoral de Pasaia	L-OI10	Litoral	Metales y metaloide Mercurio		Superficie	µg/l	44	16/01/1995	07/08/2020	0,15125	0,005	1,5	0,15	0,216138481	0,15	0,15	100
Litoral de Pasaia	L-OI10	Litoral	Metales y metaloide Mercurio orgánico		Superficie	µg/l	2	16/01/1995	13/03/1995	0,5	0,5	0,5	0,5	0	0,5	0,5	100
Litoral de Pasaia	L-OI10	Litoral	Metales y metaloide Níquel		Superficie	µg/l	44	16/01/1995	07/08/2020	0,875	0,15	2,5	0,75	0,604007932	0,45	1,3	31,8
Litoral de Pasaia	L-OI10	Litoral	Metales y metaloide Plomo		Superficie	µg/l	44	16/01/1995	07/08/2020	1,298522727	0,15	8,3	0,8	1,600766379	0,5	1,625	20,5
Litoral de Pasaia	L-OI10	Litoral	Metales y metaloide Selenio		Superficie	µg/l	6	04/02/2004	07/09/2006	0,5	0,5	0,5	0,5	0	0,5	0,5	100
Litoral de Pasaia	L-OI10	Litoral	Metales y metaloide Zinc		Superficie	µg/l	44	16/01/1995	07/08/2020	18,25	2,3	75	12	15,66066766	10	22,25	0
Litoral de Pasaia	L-OI10	Litoral	Otros contaminante: Aceites y grasas		Superficie	mg/l	6	16/01/1995	12/02/2003	0,166666667	0	0,4	0,15	0,129099445	0,15	0,15	66,7
Litoral de Pasaia	L-OI10	Litoral	Otros contaminante: Cianuros totales		Superficie	µg/l	24	16/01/1995	06/11/2006	5	5	5	5	0	5	5	100
Litoral de Pasaia	L-OI10	Litoral	Otros contaminante: Detergentes		Superficie	mg/l	3	13/03/1995	12/02/2003	0,038333333	0	0,09	0,025	0,046457866	0,0125	0,0575	33,3
Litoral de Pasaia	L-OI10	Litoral	Otros contaminante: Fenoles		Superficie	mg/l	3	13/03/1995	12/02/2003	0,001666667	0	0,0025	0,0025	0,001443376	0,00125	0,0025	66,7
Litoral de Pasaia	L-OI10	Litoral	Otros contaminante: Hidrocarburos		Superficie	µg/l	1	12/02/2003	12/02/2003	0,15	0,15	0,15	0,15		0,15	0,15	100
Litoral de Pasaia	L-OI10	Litoral	Fitoplancton	Abundancia (densid	Superficie	Células/l	61	24/04/2002	23/04/2020	1227402,803	51686	11643812	464232	2078861,358	158828	1316872	0
Litoral de Pasaia	L-OI10	Litoral	Fitoplancton	Clorofila A (Fitoplanc Fondo		µg/l	103	13/03/1995	07/08/2020	0,613300971	0,05	2,84	0,51	0,433115454	0,365	0,745	0
Litoral de Pasaia	L-OI10	Litoral	Fitoplancton	Clorofila A (Fitoplanc	Superficie	µg/l	104	16/01/1995	07/08/2020	0,791634615	0,13	3,02	0,575	0,586637796	0,4025	1,0125	0
Litoral de Pasaia	L-OI10	Litoral	Fitoplancton	Diversidad (Fitoplanc	Superficie	bit/cel	61	24/04/2002	23/04/2020	2,881180328	1,128	4,269	3,006	0,693198589	2,392	3,381	0
Litoral de Pasaia	L-OI10	Litoral	Fitoplancton	Riqueza de especies	Superficie	Nº especies	61	24/04/2002	23/04/2020	33,40983607	8	71	31	15,08351976	21	44	0
Litoral de Pasaia (Asi	L-OI20	Litoral	General	% Saturación de oxíg	Fondo	%	75	26/02/2002	07/08/2020	98,78533333	82,5	111	98,2	6,153260909	94	104	0
Litoral de Pasaia (Asi	L-OI20	Litoral	General	% Saturación de oxíg	Superficie	%	75	26/02/2002	07/08/2020	103,4826667	87	117,1	104	5,083289351	101	106,5	0
Litoral de Pasaia (Asi	L-OI20	Litoral	General	% Transmisión de lu	Superficie	%	75	26/02/2002	07/08/2020	80,86533333	62	90,9	82	6,161925229	77,05	85,45	0
Litoral de Pasaia (Asi	L-OI20	Litoral	General	% Transmisión de lu	Fondo	%	75	26/02/2002	07/08/2020	83,104	61,4	90,6	84,3	5,625699716	80,2	87,15	0
Litoral de Pasaia (Asi	L-OI20	Litoral	General	Oxígeno disuelto	Superficie	mg/l	75	26/02/2002	07/08/2020	8,230666667	5,9	10,2	8,3	0,776682713	7,6	8,9	0
Litoral de Pasaia (Asi	L-OI20	Litoral	General	Oxígeno disuelto	Fondo	mg/l	75	26/02/2002	07/08/2020	7,870666667	4,9	9	8	0,79843992	7,5	8,4	0
Litoral de Pasaia (Asi	L-OI20	Litoral	General	pH	Superficie	U. pH.	75	26/02/2002	07/08/2020	8,197333333	8,06	8,37	8,21	0,055271647	8,17	8,23	0
Litoral de Pasaia (Asi	L-OI20	Litoral	General	pH	Fondo	U. pH.	74	26/02/2002	07/08/2020	8,170405405	7,98	8,26	8,18	0,055749911	8,15	8,2075	0
Litoral de Pasaia (Asi	L-OI20	Litoral	General	Profundidad máxim	Fondo	m	47	18/02/2009	07/08/2020	33,04255319	25	38	34	4,149161502	32	36	0
Litoral de Pasaia (Asi	L-OI20	Litoral	General	Salinidad	Superficie	USP	75	26/02/2002	07/08/2020	34,6616	31,07	35,7	34,8	0,775133886	34,255	35,195	0
Litoral de Pasaia (Asi	L-OI20	Litoral	General	Salinidad	Fondo	USP	75	26/02/2002	07/08/2020	35,3364	34,79	35,78	35,37	0,223719419	35,195	35,49	0
Litoral de Pasaia (Asi	L-OI20	Litoral	General	Temperatura del agu	Superficie	ºC	75	26/02/2002	07/08/2020	16,53826667	11,02	25	15,73	3,877255707	13,52	20,245	0
Litoral de Pasaia (Asi	L-OI20	Litoral	General	Temperatura del agu	Fondo	ºC	75	26/02/2002	07/08/2020	14,918	11,48	21,97	14,32	2,369947542	13,1	16,4	0
Litoral de Pasaia (Asi	L-OI20	Litoral	Estado trófico	Amonio	Superficie	mg/l	75	26/02/2002	07/08/2020	0,047866667	0,015	0,17	0,04	0,037553325	0,015	0,07	37,3
Litoral de Pasaia (Asi	L-OI20	Litoral	Estado trófico	Carbono orgánico to	Superficie	mg/l	42	26/02/2002	27/10/2014	3,333095238	0,52	33,9	1,21	6,382580902	0,9025	2,42	0
Litoral de Pasaia (Asi	L-OI20	Litoral	Estado trófico	Color	Superficie	mg Pt/l	20	26/02/2002	06/11/2006	6,05	1,5	22	2,25	6,417287507	1,5	9,75	50
Litoral de Pasaia (Asi	L-OI20	Litoral	Estado trófico	Disco de Secchi	Superficie	m	75	26/02/2002	07/08/2020	7,853333333	1	15	8	2,921001926	6	10	2,7
Litoral de Pasaia (Asi	L-OI20	Litoral	Estado trófico	Fósforo total	Superficie	mg/l	42	26/02/2002	27/10/2014	0,019285714	0	0,04	0,02	0,008942324	0,01	0,03	0
Litoral de Pasaia (Asi	L-OI20	Litoral	Estado trófico	Nitrato	Superficie	mg/l	75	26/02/2002	07/08/2020	0,176466667	0,0495	0,856	0,121	0,16729502	0,0495	0,2335	45,3

Punto muestreo	Código estación	Tipo punto	Tipo parámetro	Parámetro	Profundidad	Unidad	Nº muestras	Comienzo	Fin	Mean	Min	Max	Mediana	DesvEst	Q1	Q3	Muestras < LC (%)
Litoral de Pasaia (Asi: L-OI20		Litoral	Estado trófico	Nitrito	Superficie	mg/l	75	26/02/2002	07/08/2020	0,011426667	0,009	0,039	0,009	0,005775468	0,009	0,009	82,7
Litoral de Pasaia (Asi: L-OI20		Litoral	Estado trófico	Nitrógeno inorgánico	Superficie	µmol/l	1	17/02/2003	17/02/2003	0,29	0,29	0,29	0,29		0,29	0,29	0
Litoral de Pasaia (Asi: L-OI20		Litoral	Estado trófico	Nitrógeno total	Superficie	mg/l	42	26/02/2002	27/10/2014	0,257142857	0,1	1	0,2	0,16985339	0,2	0,3	0
Litoral de Pasaia (Asi: L-OI20		Litoral	Estado trófico	Nitrógeno Total Kjhe	Superficie	mg/l	3	26/02/2002	17/02/2003	0,2	0,05	0,35	0,2	0,15	0,125	0,275	0
Litoral de Pasaia (Asi: L-OI20		Litoral	Estado trófico	Ortofosfato	Superficie	mg/l	75	26/02/2002	07/08/2020	0,02296	0,0075	0,104	0,021	0,016675309	0,0075	0,029	32
Litoral de Pasaia (Asi: L-OI20		Litoral	Estado trófico	Silicato	Superficie	µmol/l	75	26/02/2002	07/08/2020	2,520133333	0,8	11,2	1,8	2,337685095	0,8	3,15	42,7
Litoral de Pasaia (Asi: L-OI20		Litoral	Estado trófico	Sólidos en suspensió	Superficie	mg/l	75	26/02/2002	07/08/2020	6,126	0	21,7	6	4,305279286	2,45	8,9	1,3
Litoral de Pasaia (Asi: L-OI20		Litoral	Estado trófico	Turbidez	Superficie	NTU	75	26/02/2002	07/08/2020	0,592	0	3,4	0,5	0,581182392	0,3	0,7	0
Litoral de Pasaia (Asi: L-OI20		Litoral	Compuestos orgánico 1-Metil-fenantreno		Superficie	µg/l	5	04/02/2004	07/09/2006	0,0051	0,0015	0,0075	0,0075	0,003286335	0,0015	0,0075	100
Litoral de Pasaia (Asi: L-OI20		Litoral	Compuestos orgánico 1-Metil naftaleno		Superficie	µg/l	5	04/02/2004	07/09/2006	0,0057	0,0015	0,009	0,0075	0,003882654	0,0015	0,009	100
Litoral de Pasaia (Asi: L-OI20		Litoral	Compuestos orgánico 1,1,1-Tricloroetano-l		Superficie	µg/l	2	01/02/2005	29/08/2005	0,1	0,1	0,1	0,1	0	0,1	0,1	100
Litoral de Pasaia (Asi: L-OI20		Litoral	Compuestos orgánico 1,2-Dicloroetano		Superficie	µg/l	2	01/02/2005	29/08/2005	0,075	0,075	0,075	0,075	0	0,075	0,075	100
Litoral de Pasaia (Asi: L-OI20		Litoral	Compuestos orgánico 2-Metil naftaleno		Superficie	µg/l	5	04/02/2004	07/09/2006	0,0057	0,0015	0,009	0,0075	0,003882654	0,0015	0,009	100
Litoral de Pasaia (Asi: L-OI20		Litoral	Compuestos orgánico 2,3,5-Trimetilnaftale		Superficie	µg/l	5	04/02/2004	07/09/2006	0,0062	0,002	0,009	0,009	0,003834058	0,002	0,009	100
Litoral de Pasaia (Asi: L-OI20		Litoral	Compuestos orgánico 2,6-Dimetilnaftaleno		Superficie	µg/l	5	04/02/2004	07/09/2006	0,0054	0,0015	0,008	0,008	0,003560197	0,0015	0,008	100
Litoral de Pasaia (Asi: L-OI20		Litoral	Compuestos orgánico Acenafteno		Superficie	µg/l	19	04/02/2004	07/08/2020	0,002368421	0	0,0075	0,0015	0,002272065	0,001	0,005	100
Litoral de Pasaia (Asi: L-OI20		Litoral	Compuestos orgánico Acenaftileno		Superficie	µg/l	19	04/02/2004	07/08/2020	0,002736842	0	0,012	0,001	0,003001705	0,001	0,005	89,5
Litoral de Pasaia (Asi: L-OI20		Litoral	Compuestos orgánico Aldrin		Superficie	µg/l	10	26/02/2002	21/08/2014	0,008795	5,00E-04	0,0195	0,002	0,009224257	0,0019625	0,0195	100
Litoral de Pasaia (Asi: L-OI20		Litoral	Compuestos orgánico alfa-HCH		Superficie	µg/l	10	26/02/2002	21/08/2014	0,0068	5,00E-04	0,015	0,00175	0,007067924	0,0015	0,015	100
Litoral de Pasaia (Asi: L-OI20		Litoral	Compuestos orgánico Antraceno		Superficie	µg/l	19	04/02/2004	07/08/2020	0,002418421	0,00025	0,009	0,001	0,002883873	0,00075	0,00335	94,7
Litoral de Pasaia (Asi: L-OI20		Litoral	Compuestos orgánico Benceno		Superficie	µg/l	2	01/02/2005	29/08/2005	0,025	0,025	0,025	0,025	0	0,025	0,025	100
Litoral de Pasaia (Asi: L-OI20		Litoral	Compuestos orgánico Benzo(a)antraceno		Superficie	µg/l	23	26/02/2002	07/08/2020	0,009434783	0	0,05	0,002	0,016351469	0,00175	0,009	100
Litoral de Pasaia (Asi: L-OI20		Litoral	Compuestos orgánico Benzo(a)pireno		Superficie	µg/l	23	26/02/2002	07/08/2020	0,016782609	0	0,1	0,0035	0,03339496	0	0,0125	95,7
Litoral de Pasaia (Asi: L-OI20		Litoral	Compuestos orgánico Benzo(b)fluorantenc		Superficie	µg/l	23	26/02/2002	07/08/2020	0,009521739	0	0,05	0,0025	0,016632033	0	0,0125	100
Litoral de Pasaia (Asi: L-OI20		Litoral	Compuestos orgánico Benzo(e)pireno		Superficie	µg/l	23	26/02/2002	07/08/2020	0,016326087	0	0,1	0,0025	0,033416316	5,00E-04	0,0125	100
Litoral de Pasaia (Asi: L-OI20		Litoral	Compuestos orgánico Benzo(g,h,i)perileno		Superficie	µg/l	23	26/02/2002	07/08/2020	0,019478261	0,00025	0,1	0,002	0,036900812	0,00025	0,0125	100
Litoral de Pasaia (Asi: L-OI20		Litoral	Compuestos orgánico Benzo(k)fluoranteno		Superficie	µg/l	17	01/02/2005	07/08/2020	0,002441176	0	0,0125	0,0015	0,003960281	0	0,0025	100
Litoral de Pasaia (Asi: L-OI20		Litoral	Compuestos orgánico Bifenilo		Superficie	µg/l	5	04/02/2004	07/09/2006	0,0042	0,0015	0,006	0,006	0,002464752	0,0015	0,006	100
Litoral de Pasaia (Asi: L-OI20		Litoral	Compuestos orgánico Clorobenceno		Superficie	µg/l	2	01/02/2005	29/08/2005	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0	0,0125	0,0125	100
Litoral de Pasaia (Asi: L-OI20		Litoral	Compuestos orgánico Criseno		Superficie	µg/l	23	26/02/2002	07/08/2020	0,009434783	0	0,05	0,002	0,016351469	0,00175	0,009	100
Litoral de Pasaia (Asi: L-OI20		Litoral	Compuestos orgánico Dibenzo(a,h)antrace		Superficie	µg/l	19	04/02/2004	07/08/2020	0,009342105	0	0,05	0,0015	0,018158295	0,001	0,005	100
Litoral de Pasaia (Asi: L-OI20		Litoral	Compuestos orgánico Diclorobenceno (sui		Superficie	µg/l	2	01/02/2005	29/08/2005	0,0375	0,0375	0,0375	0,0375	0	0,0375	0,0375	100
Litoral de Pasaia (Asi: L-OI20		Litoral	Compuestos orgánico Diclorometano		Superficie	µg/l	1	01/02/2005	01/02/2005	0,075	0,075	0,075	0,075		0,075	0,075	100
Litoral de Pasaia (Asi: L-OI20		Litoral	Compuestos orgánico Dieldrin		Superficie	µg/l	10	26/02/2002	21/08/2014	0,009	5,00E-04	0,02	0,002	0,009478045	0,002	0,02	100
Litoral de Pasaia (Asi: L-OI20		Litoral	Compuestos orgánico Endrin		Superficie	µg/l	9	26/02/2002	07/09/2006	0,009777778	0,002	0,0195	0,002	0,00922331	0,002	0,0195	100
Litoral de Pasaia (Asi: L-OI20		Litoral	Compuestos orgánico Etilbenceno		Superficie	µg/l	2	01/02/2005	29/08/2005	0,025	0,025	0,025	0,025	0	0,025	0,025	100
Litoral de Pasaia (Asi: L-OI20		Litoral	Compuestos orgánico Fenantreno		Superficie	µg/l	23	26/02/2002	07/08/2020	0,009717391	0	0,05	0,004	0,016186994	0,001	0,0075	78,3
Litoral de Pasaia (Asi: L-OI20		Litoral	Compuestos orgánico Fluoranteno		Superficie	µg/l	23	26/02/2002	07/08/2020	0,0085	0	0,05	0,001	0,016568727	0,001	0,0055	95,7
Litoral de Pasaia (Asi: L-OI20		Litoral	Compuestos orgánico Fluoreno		Superficie	µg/l	19	04/02/2004	07/08/2020	0,002631579	0	0,0075	0,0015	0,002296387	0,0015	0,005	89,5
Litoral de Pasaia (Asi: L-OI20		Litoral	Compuestos orgánico Gamma-HCH (Lindar		Superficie	µg/l	10	26/02/2002	21/08/2014	0,00675	5,00E-04	0,015	0,0015	0,007107312	0,0015	0,015	100
Litoral de Pasaia (Asi: L-OI20		Litoral	Compuestos orgánico Hexaclorobenceno		Superficie	µg/l	10	26/02/2002	21/08/2014	0,003575	5,00E-04	0,0075	0,0015	0,00339536	0,0008125	0,0075	100
Litoral de Pasaia (Asi: L-OI20		Litoral	Compuestos orgánico Hexaclorobutadieno		Superficie	µg/l	2	01/02/2005	29/08/2005	0,05	0,05	0,05	0,05	0	0,05	0,05	100
Litoral de Pasaia (Asi: L-OI20		Litoral	Compuestos orgánico Indeno(1,2,3-cd)pire		Superficie	µg/l	23	26/02/2002	07/08/2020	0,02076087	0,00025	0,1	0,002	0,034717977	0,00025	0,04	100
Litoral de Pasaia (Asi: L-OI20		Litoral	Compuestos orgánico Isodrin		Superficie	µg/l	10	26/02/2002	21/08/2014	0,008995	5,00E-04	0,02	0,002	0,00948216	0,0019625	0,02	100
Litoral de Pasaia (Asi: L-OI20		Litoral	Compuestos orgánico Isopropilbenceno		Superficie	µg/l	2	01/02/2005	29/08/2005	0,01	0,01	0,01	0,01	0	0,01	0,01	100
Litoral de Pasaia (Asi: L-OI20		Litoral	Compuestos orgánico Metilbenceno (Tolue		Superficie	µg/l	2	01/02/2005	29/08/2005	0,025	0,025	0,025	0,025	0	0,025	0,025	100
Litoral de Pasaia (Asi: L-OI20		Litoral	Compuestos orgánico Naftaleno		Superficie	µg/l	19	04/02/2004	07/08/2020	0,024947368	0,002	0,25	0,0075	0,055878065	0,0035	0,0225	84,2
Litoral de Pasaia (Asi: L-OI20		Litoral	Compuestos orgánico p-p' DDD		Superficie	µg/l	10	26/02/2002	21/08/2014	0,01855	5,00E-04	0,08	0,003	0,02517544	0,003	0,03	90
Litoral de Pasaia (Asi: L-OI20		Litoral	Compuestos orgánico p-p' DDE		Superficie	µg/l	10	26/02/2002	21/08/2014	0,009045	5,00E-04	0,02	0,002	0,009439469	0,002	0,02	100
Litoral de Pasaia (Asi: L-OI20		Litoral	Compuestos orgánico p,p-DDT		Superficie	µg/l	10	26/02/2002	21/08/2014	0,01355	5,00E-04	0,03	0,003	0,014178329	0,003	0,03	100
Litoral de Pasaia (Asi: L-OI20		Litoral	Compuestos orgánico PCB101		Superficie	µg/l	9	26/02/2002	07/09/2006	0,0015	0,0015	0,0015	0,0015	0	0,0015	0,0015	100
Litoral de Pasaia (Asi: L-OI20		Litoral	Compuestos orgánico PCB118		Superficie	µg/l	9	26/02/2002	07/09/2006	0,002111111	0,0015	0,006	0,0015	0,001474317	0,0015	0,002	88,9
Litoral de Pasaia (Asi: L-OI20		Litoral	Compuestos orgánico PCB138		Superficie	µg/l	9	26/02/2002	07/09/2006	0,001111111	0,001	0,0015	0,001	0,000220479	0,001	0,001	100
Litoral de Pasaia (Asi: L-OI20		Litoral	Compuestos orgánico PCB153		Superficie	µg/l	9	26/02/2002	07/09/2006	0,0015	0,001	0,005	0,001	0,001322876	0,001	0,001	88,9
Litoral de Pasaia (Asi: L-OI20		Litoral	Compuestos orgánico PCB180		Superficie	µg/l	9	26/02/2002	07/09/2006	0,002	0,001	0,01	0,001	0,003	0,001	0,001	88,9
Litoral de Pasaia (Asi: L-OI20		Litoral	Compuestos orgánico PCB28		Superficie	µg/l	9	26/02/2002	07/09/2006	0,001	0,001	0,001	0,001	0	0,001	0,001	100
Litoral de Pasaia (Asi: L-OI20		Litoral	Compuestos orgánico PCB52		Superficie	µg/l	9	26/02/2002	07/09/2006	0,002666667	0,001	0,014	0,001	0,004301163	0,001	0,001	77,8
Litoral de Pasaia (Asi: L-OI20		Litoral	Compuestos orgánico Pentaclorobenceno		Superficie	µg/l	2	01/02/2005	29/08/2005	0,025	0,025	0,025	0,025	0	0,025	0,025	100
Litoral de Pasaia (Asi: L-OI20		Litoral	Compuestos orgánico Pentaclorofenol		Superficie	µg/l	9	26/02/2002	07/09/2006	0,002833333	5,00E-04	0,005	0,0015	0,002076656	0,001	0,005	100
Litoral de Pasaia (Asi: L-OI20		Litoral	Compuestos orgánico Perileno		Superficie	µg/l	19	04/02/2004	07/08/2020	0,004131579	0	0,015	0,003	0,005090411	5,00E-04	0,004	100
Litoral de Pasaia (Asi: L-OI20		Litoral	Compuestos orgánico Pireno		Superficie	µg/l	23	26/02/2002	07/08/2020	0,008782609	0	0,05	0,0015	0,016473688	0,001	0,006	95,7
Litoral de Pasaia (Asi: L-OI20		Litoral	Compuestos orgánico Suma de Xilenos (is		Superficie	µg/l	2	01/02/2005	29/08/2005	0,075	0,075	0,075	0,075	0	0,075	0,075	100
Litoral de Pasaia (Asi: L-OI20		Litoral	Compuestos orgánico Tetracloroetileno (pi		Superficie	µg/l	2	01/02/2005	29/08/2005	0,075	0,075	0,075	0,075	0	0,075	0,075	100
Litoral de Pasaia (Asi: L-OI20		Litoral	Compuestos orgánico Tetracloruro de carb		Superficie	µg/l	2	01/02/2005	29/08/2005	0,08	0,08	0,08	0,08	0	0,08	0,08	100
Litoral de Pasaia (Asi: L-OI20		Litoral	Compuestos orgánico Transnonaclor		Superficie	µg/l	9	26/02/2002	07/09/2006	0,003833333	5,00E-04	0,0075	0,001	0,003482097	0,001	0,0075	100
Litoral de Pasaia (Asi: L-OI20		Litoral	Compuestos orgánico Triclorobencenos (s		Superficie	µg/l	2	01/02/2005	29/08/2005								

Punto muestreo	Código estación	Tipo punto	Tipo parámetro	Parámetro	Profundidad	Unidad	Nº muestras	Comienzo	Fin	Mean	Min	Max	Mediana	DesvEst	Q1	Q3	Muestras < LC (%)
Litoral de Pasaia (Asi: L-OI20		Litoral	Compuestos orgánic	Tricloroetileno	Superficie	µg/l	2	01/02/2005	29/08/2005	0,07	0,07	0,07	0,07	0	0,07	0,07	100
Litoral de Pasaia (Asi: L-OI20		Litoral	Compuestos orgánic	Triclorometano (clor	Superficie	µg/l	2	01/02/2005	29/08/2005	0,08	0,08	0,08	0,08	0	0,08	0,08	100
Litoral de Pasaia (Asi: L-OI20		Litoral	Metales y metaloide	Arsénico	Superficie	µg/l	10	26/02/2002	07/09/2006	1,32	0,9	1,8	1,35	0,282055944	1,125	1,5	0
Litoral de Pasaia (Asi: L-OI20		Litoral	Metales y metaloide	Cadmio	Superficie	µg/l	24	26/02/2002	07/08/2020	0,365	0,025	3,6	0,1	0,737896599	0,09625	0,325	45,8
Litoral de Pasaia (Asi: L-OI20		Litoral	Metales y metaloide	Cobre	Superficie	µg/l	24	26/02/2002	07/08/2020	1,302083333	0,1	5,1	0,85	1,175148387	0,5	1,85	41,7
Litoral de Pasaia (Asi: L-OI20		Litoral	Metales y metaloide	Cromo III+	Superficie	mg/l	24	26/02/2002	07/08/2020	0,00125	5,00E-04	0,0025	0,001	0,00065938	0,001	0,0015	100
Litoral de Pasaia (Asi: L-OI20		Litoral	Metales y metaloide	Cromo VI+	Superficie	µg/l	10	26/02/2002	07/09/2006	1,5	1,5	1,5	1,5	0	1,5	1,5	100
Litoral de Pasaia (Asi: L-OI20		Litoral	Metales y metaloide	Estaño	Superficie	µg/l	6	04/02/2004	07/09/2006	1	1	1	1	0	1	1	100
Litoral de Pasaia (Asi: L-OI20		Litoral	Metales y metaloide	Hierro	Superficie	mg/l	24	26/02/2002	07/08/2020	0,003416667	0,001	0,014	0,002	0,003049115	0,002	0,005	83,3
Litoral de Pasaia (Asi: L-OI20		Litoral	Metales y metaloide	Manganeso	Superficie	mg/l	24	26/02/2002	07/08/2020	0,002508333	0,00015	0,025	0,00085	0,005070603	5,00E-04	0,00185	41,7
Litoral de Pasaia (Asi: L-OI20		Litoral	Metales y metaloide	Mercurio	Superficie	µg/l	24	26/02/2002	07/08/2020	0,096041667	0,005	0,15	0,15	0,071162386	0,0075	0,15	100
Litoral de Pasaia (Asi: L-OI20		Litoral	Metales y metaloide	Níquel	Superficie	µg/l	24	26/02/2002	07/08/2020	0,74375	0,15	2,9	0,5	0,681640046	0,275	1,225	58,3
Litoral de Pasaia (Asi: L-OI20		Litoral	Metales y metaloide	Plomo	Superficie	µg/l	24	26/02/2002	07/08/2020	1,611875	0,15	24	0,5	4,81105471	0,3	0,725	41,7
Litoral de Pasaia (Asi: L-OI20		Litoral	Metales y metaloide	Selenio	Superficie	µg/l	6	04/02/2004	07/09/2006	0,5	0,5	0,5	0,5	0	0,5	0,5	100
Litoral de Pasaia (Asi: L-OI20		Litoral	Metales y metaloide	Zinc	Superficie	µg/l	24	26/02/2002	07/08/2020	13,14583333	1	51	7,5	13,25272668	4,5	16,25	20,8
Litoral de Pasaia (Asi: L-OI20		Litoral	Otros contaminante:	Aceites y grasas	Superficie	mg/l	2	17/02/2003	01/02/2005	0	0	0	0	0	0	0	50
Litoral de Pasaia (Asi: L-OI20		Litoral	Otros contaminante:	Cianuros totales	Superficie	µg/l	19	26/02/2002	06/11/2006	5	5	5	5	0	5	5	100
Litoral de Pasaia (Asi: L-OI20		Litoral	Otros contaminante:	Detergentes	Superficie	mg/l	1	17/02/2003	17/02/2003	0	0	0	0	0	0	0	0
Litoral de Pasaia (Asi: L-OI20		Litoral	Otros contaminante:	Fenoles	Superficie	mg/l	1	17/02/2003	17/02/2003	0	0	0	0	0	0	0	0
Litoral de Pasaia (Asi: L-OI20		Litoral	Otros contaminante:	Hidrocarburos	Superficie	µg/l	1	17/02/2003	17/02/2003	0,15	0,15	0,15	0,15	0	0,15	0,15	100
Litoral de Pasaia (Asi: L-OI20		Litoral	Fitoplancton	Abundancia (densid:	Superficie	Células/l	60	24/04/2002	19/11/2019	767607,2333	33986	5013302	488720	1002508,171	174738,5	759576,5	0
Litoral de Pasaia (Asi: L-OI20		Litoral	Fitoplancton	Clorofila A (Fitoplanc	Superficie	µg/l	75	26/02/2002	07/08/2020	0,738933333	0,03	2,93	0,49	0,650597591	0,32	0,94	0
Litoral de Pasaia (Asi: L-OI20		Litoral	Fitoplancton	Clorofila A (Fitoplanc	Fondo	µg/l	75	26/02/2002	07/08/2020	0,681333333	0,05	3,19	0,54	0,524783954	0,39	0,835	0
Litoral de Pasaia (Asi: L-OI20		Litoral	Fitoplancton	Diversidad (Fitoplanc	Superficie	bit/cel	60	24/04/2002	19/11/2019	2,7388	0,356	3,797	2,851	0,661173528	2,4535	3,13125	0
Litoral de Pasaia (Asi: L-OI20		Litoral	Fitoplancton	Riqueza de especies	Superficie	Nº especies	60	24/04/2002	19/11/2019	31,31666667	4	77	29	15,00902742	21	40,75	0
Litoral de Zumaia L-U10		Litoral	General	% Saturación de oxíg	Fondo	%	104	16/01/1995	11/08/2020	97,86730769	75	115	99	7,111285197	93	102	0
Litoral de Zumaia L-U10		Litoral	General	% Saturación de oxíg	Superficie	%	104	16/01/1995	11/08/2020	101,6057692	81	121	102	7,086919811	98,425	105,925	0
Litoral de Zumaia L-U10		Litoral	General	% Transmisión de lu:	Superficie	%	103	13/03/1995	11/08/2020	77,03980583	34,7	89,4	79,8	9,820959378	72,9	83,55	0
Litoral de Zumaia L-U10		Litoral	General	% Transmisión de lu:	Fondo	%	103	13/03/1995	11/08/2020	81,77378641	55,9	90,5	83,2	6,240333091	80,05	85,4	0
Litoral de Zumaia L-U10		Litoral	General	Oxígeno disuelto	Superficie	mg/l	104	16/01/1995	11/08/2020	8,057692308	5,6	10,3	8,15	0,840676139	7,4	8,6	0
Litoral de Zumaia L-U10		Litoral	General	Oxígeno disuelto	Fondo	mg/l	104	16/01/1995	11/08/2020	7,829807692	5,1	9,7	7,9	0,792670282	7,4	8,4	0
Litoral de Zumaia L-U10		Litoral	General	pH	Superficie	U. pH.	104	16/01/1995	11/08/2020	8,171442308	7,57	8,44	8,21	0,131669034	8,1475	8,24	0
Litoral de Zumaia L-U10		Litoral	General	pH	Fondo	U. pH.	103	16/01/1995	11/08/2020	8,138446602	7,48	8,37	8,18	0,15139066	8,12	8,22	0
Litoral de Zumaia L-U10		Litoral	General	Profundidad máxim:	Fondo	m	47	18/02/2009	11/08/2020	31,78723404	25	38	33	3,556599317	30,5	34	0
Litoral de Zumaia L-U10		Litoral	General	Salinidad	Superficie	USP	104	16/01/1995	11/08/2020	34,67557692	32,99	35,7	34,705	0,593801031	34,35	35,1025	0
Litoral de Zumaia L-U10		Litoral	General	Salinidad	Fondo	USP	104	16/01/1995	11/08/2020	35,36298077	34,5	35,77	35,4	0,242786733	35,2575	35,53	0
Litoral de Zumaia L-U10		Litoral	General	Temperatura del agu	Superficie	ºC	104	16/01/1995	11/08/2020	16,65653846	10,26	24,3	16,15	3,755903772	13,235	19,1475	0
Litoral de Zumaia L-U10		Litoral	General	Temperatura del agu	Fondo	ºC	104	16/01/1995	11/08/2020	15,03615385	11,8	20,08	14,4	2,352843068	12,965	16,9175	0
Litoral de Zumaia L-U10		Litoral	Estado trófico	Amonio	Superficie	mg/l	104	16/01/1995	11/08/2020	0,043076923	0,015	0,25	0,035	0,038994073	0,015	0,06	38,5
Litoral de Zumaia L-U10		Litoral	Estado trófico	Carbono orgánico to	Superficie	mg/l	56	13/03/1995	27/10/2014	2,517857143	0,43	18,1	1,465	3,072381199	0,965	2,63	7,1
Litoral de Zumaia L-U10		Litoral	Estado trófico	Color	Superficie	mg Pt/l	49	16/01/1995	25/10/2006	7,163265306	1,5	60	3	10,44199641	1,5	9	40,8
Litoral de Zumaia L-U10		Litoral	Estado trófico	Disco de Secchi	Superficie	m	104	16/01/1995	11/08/2020	7,668269231	2	18	8	3,557168734	4,75	10	1,9
Litoral de Zumaia L-U10		Litoral	Estado trófico	Fósforo total	Superficie	mg/l	55	13/03/1995	27/10/2014	0,021636364	0,01	0,06	0,02	0,009956133	0,02	0,02	0
Litoral de Zumaia L-U10		Litoral	Estado trófico	Nitrato	Superficie	mg/l	104	16/01/1995	11/08/2020	0,240336538	0,0495	1,984	0,1345	0,26981095	0,0495	0,3735	40,4
Litoral de Zumaia L-U10		Litoral	Estado trófico	Nitrito	Superficie	mg/l	104	16/01/1995	11/08/2020	0,011634615	0,009	0,037	0,009	0,005612153	0,009	0,009	79,8
Litoral de Zumaia L-U10		Litoral	Estado trófico	Nitrógeno inorgánic	Superficie	µmol/l	1	21/02/2003	21/02/2003	0,4	0,4	0,4	0,4	0	0,4	0,4	0
Litoral de Zumaia L-U10		Litoral	Estado trófico	Nitrógeno total	Superficie	mg/l	55	13/03/1995	27/10/2014	0,258181818	0,1	0,7	0,2	0,147435999	0,2	0,3	0
Litoral de Zumaia L-U10		Litoral	Estado trófico	Nitrógeno Total Kjhe	Superficie	mg/l	16	13/03/1995	21/02/2003	0,2675	0,09	0,56	0,23	0,139307813	0,1675	0,335	0
Litoral de Zumaia L-U10		Litoral	Estado trófico	Ortofosfato	Superficie	mg/l	104	16/01/1995	11/08/2020	0,022076923	0,0075	0,066	0,019	0,014899138	0,0075	0,03075	34,6
Litoral de Zumaia L-U10		Litoral	Estado trófico	Silicato	Superficie	µmol/l	104	16/01/1995	11/08/2020	3,391153846	0,8	20,5	2,15	3,534081583	0,8	4,075	33,7
Litoral de Zumaia L-U10		Litoral	Estado trófico	Sólidos en suspensió	Superficie	mg/l	104	16/01/1995	11/08/2020	4,851442308	0,15	22,6	3,75	4,205685338	1,4	7	2,9
Litoral de Zumaia L-U10		Litoral	Estado trófico	Turbidez	Superficie	NTU	104	16/01/1995	11/08/2020	0,776923077	0	3,7	0,6	0,710562579	0,3	1	0
Litoral de Zumaia L-U10		Litoral	Compuestos orgánic	1-Metil-fenantreno	Superficie	µg/l	5	09/02/2004	05/09/2006	0,009	0,0015	0,021	0,0075	0,007193747	0,0075	0,0075	80
Litoral de Zumaia L-U10		Litoral	Compuestos orgánic	1-Metil naftaleno	Superficie	µg/l	5	09/02/2004	05/09/2006	0,0074	0,0015	0,01	0,009	0,00341687	0,0075	0,009	80
Litoral de Zumaia L-U10		Litoral	Compuestos orgánic	1,1,1-Tricloroetano-l	Superficie	µg/l	2	01/03/2005	30/08/2005	0,1	0,1	0,1	0,1	0	0,1	0,1	100
Litoral de Zumaia L-U10		Litoral	Compuestos orgánic	1,2-Dicloroetano	Superficie	µg/l	2	01/03/2005	30/08/2005	0,075	0,075	0,075	0,075	0	0,075	0,075	100
Litoral de Zumaia L-U10		Litoral	Compuestos orgánic	2-Metil naftaleno	Superficie	µg/l	5	09/02/2004	05/09/2006	0,0057	0,0015	0,009	0,0075	0,003882654	0,0015	0,009	100
Litoral de Zumaia L-U10		Litoral	Compuestos orgánic	2,3,5-Trimetilnaftale	Superficie	µg/l	5	09/02/2004	05/09/2006	0,0062	0,002	0,009	0,009	0,003834058	0,002	0,009	100
Litoral de Zumaia L-U10		Litoral	Compuestos orgánic	2,6-Dimetilnaftaleno	Superficie	µg/l	5	09/02/2004	05/09/2006	0,0063	0,0015	0,008	0,008	0,002819574	0,006	0,008	80
Litoral de Zumaia L-U10		Litoral	Compuestos orgánic	Acenafteno	Superficie	µg/l	19	09/02/2004	11/08/2020	0,002605263	0	0,0075	0,0015	0,002407044	0,001	0,005	94,7
Litoral de Zumaia L-U10		Litoral	Compuestos orgánic	Acenaftileno	Superficie	µg/l	19	09/02/2004	11/08/2020	0,002684211	0	0,016	0,001	0,003775692	0,00075	0,005	89,5
Litoral de Zumaia L-U10		Litoral	Compuestos orgánic	Aldrin	Superficie	µg/l	10	04/03/2002	20/08/2014	0,008795	5,00E-04	0,0195	0,002	0,009224257	0,0019625	0,0195	100
Litoral de Zumaia L-U10		Litoral	Compuestos orgánic	alfa-HCH	Superficie	µg/l	10	04/03/2002	20/08/2014	0,00675	5,00E-04	0,015	0,0015	0,007107312	0,0015	0,015	100
Litoral de Zumaia L-U10		Litoral	Compuestos orgánic	Antraceno	Superficie	µg/l	19	09/02/2004	11/08/2020	0,002394737	0,00025	0,009	0,001	0,00290631	5,00E-04	0,0035	94,7
Litoral de Zumaia L-U10		Litoral	Compuestos orgánic	Benceno	Superficie	µg/l	2	01/03/2005	30/08/2005	0,025	0,025	0,025	0,025	0	0,025	0,025	100
Litoral de Zumaia L-U10		Litoral	Compuestos orgánic	Benzo(a)antraceno	Superficie	µg/l	25	13/03/1995	11/08/2020	0,03268	0	0,3	0,002	0,081962883	0,002	0,009	96

Punto muestreo	Código estación	Tipo punto	Tipo parámetro	Parámetro	Profundidad	Unidad	Nº muestras	Comienzo	Fin	Mean	Min	Max	Mediana	DesvEst	Q1	Q3	Muestras < LC (%)
Litoral de Zumaia	L-U10	Litoral	Compuestos orgánicos	Benzo(a)pireno	Superficie	µg/l	25	13/03/1995	11/08/2020	0,03944	0	0,3	0,0035	0,084686963	0	0,0175	100
Litoral de Zumaia	L-U10	Litoral	Compuestos orgánicos	Benzo(b)fluoranteno	Superficie	µg/l	25	13/03/1995	11/08/2020	0,03276	0	0,3	0,0025	0,081990995	0	0,0125	100
Litoral de Zumaia	L-U10	Litoral	Compuestos orgánicos	Benzo(e)pireno	Superficie	µg/l	25	13/03/1995	11/08/2020	0,03906	0	0,3	0,0025	0,084792801	0,001	0,0125	96
Litoral de Zumaia	L-U10	Litoral	Compuestos orgánicos	Benzo(g,h,i)perileno	Superficie	µg/l	25	13/03/1995	11/08/2020	0,04992	0,00025	0,4	0,002	0,111127337	0,00025	0,015	100
Litoral de Zumaia	L-U10	Litoral	Compuestos orgánicos	Benzo(k)fluoranteno	Superficie	µg/l	17	01/03/2005	11/08/2020	0,002441176	0	0,0125	0,0015	0,003960281	0	0,0025	100
Litoral de Zumaia	L-U10	Litoral	Compuestos orgánicos	Bifenilo	Superficie	µg/l	5	09/02/2004	05/09/2006	0,0047	0,0015	0,006	0,006	0,001987461	0,004	0,006	80
Litoral de Zumaia	L-U10	Litoral	Compuestos orgánicos	Clorobenceno	Superficie	µg/l	2	01/03/2005	30/08/2005	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0	0,0125	0,0125	100
Litoral de Zumaia	L-U10	Litoral	Compuestos orgánicos	Criseno	Superficie	µg/l	25	13/03/1995	11/08/2020	0,02468	0	0,2	0,002	0,0550386	0,002	0,009	100
Litoral de Zumaia	L-U10	Litoral	Compuestos orgánicos	Dibenzo(a,h)antraceno	Superficie	µg/l	19	09/02/2004	11/08/2020	0,009342105	0	0,05	0,0015	0,018158295	0,001	0,005	100
Litoral de Zumaia	L-U10	Litoral	Compuestos orgánicos	Diclorobenceno (s)	Superficie	µg/l	2	01/03/2005	30/08/2005	0,0375	0,0375	0,0375	0,0375	0	0,0375	0,0375	100
Litoral de Zumaia	L-U10	Litoral	Compuestos orgánicos	Diclorometano	Superficie	µg/l	1	01/03/2005	01/03/2005	0,075	0,075	0,075	0,075		0,075	0,075	100
Litoral de Zumaia	L-U10	Litoral	Compuestos orgánicos	Dieldrin	Superficie	µg/l	10	04/03/2002	20/08/2014	0,009	5,00E-04	0,02	0,002	0,009478045	0,002	0,02	100
Litoral de Zumaia	L-U10	Litoral	Compuestos orgánicos	Endrin	Superficie	µg/l	9	04/03/2002	05/09/2006	0,009777778	0,002	0,0195	0,002	0,00922331	0,002	0,0195	100
Litoral de Zumaia	L-U10	Litoral	Compuestos orgánicos	Etilbenceno	Superficie	µg/l	2	01/03/2005	30/08/2005	0,025	0,025	0,025	0,025	0	0,025	0,025	100
Litoral de Zumaia	L-U10	Litoral	Compuestos orgánicos	Fenantreno	Superficie	µg/l	25	13/03/1995	11/08/2020	0,02696	0	0,2	0,005	0,055179616	0,001	0,015	80
Litoral de Zumaia	L-U10	Litoral	Compuestos orgánicos	Fluoranteno	Superficie	µg/l	25	13/03/1995	11/08/2020	0,04806	0	0,5	0,001	0,136951506	0,001	0,006	96
Litoral de Zumaia	L-U10	Litoral	Compuestos orgánicos	Fluoreno	Superficie	µg/l	19	09/02/2004	11/08/2020	0,0035	0	0,018	0,0015	0,00421637	0,001	0,005	78,9
Litoral de Zumaia	L-U10	Litoral	Compuestos orgánicos	Gamma-HCH (Lindar)	Superficie	µg/l	10	04/03/2002	20/08/2014	0,00675	5,00E-04	0,015	0,0015	0,007107312	0,0015	0,015	100
Litoral de Zumaia	L-U10	Litoral	Compuestos orgánicos	Hexaclorobenceno	Superficie	µg/l	10	04/03/2002	20/08/2014	0,003575	5,00E-04	0,0075	0,0015	0,00339536	0,0008125	0,0075	100
Litoral de Zumaia	L-U10	Litoral	Compuestos orgánicos	Hexaclorobutadieno	Superficie	µg/l	2	01/03/2005	30/08/2005	0,05	0,05	0,05	0,05	0	0,05	0,05	100
Litoral de Zumaia	L-U10	Litoral	Compuestos orgánicos	Indeno(1,2,3-cd)pireno	Superficie	µg/l	25	13/03/1995	11/08/2020	0,0351	0,00025	0,2	0,002	0,059732215	0,00025	0,04	100
Litoral de Zumaia	L-U10	Litoral	Compuestos orgánicos	Isodrin	Superficie	µg/l	10	04/03/2002	20/08/2014	0,008995	5,00E-04	0,02	0,002	0,00948216	0,0019625	0,02	100
Litoral de Zumaia	L-U10	Litoral	Compuestos orgánicos	Isopropilbenceno	Superficie	µg/l	2	01/03/2005	30/08/2005	0,01	0,01	0,01	0,01	0	0,01	0,01	100
Litoral de Zumaia	L-U10	Litoral	Compuestos orgánicos	Metilbenceno (Tolueno)	Superficie	µg/l	2	01/03/2005	30/08/2005	0,025	0,025	0,025	0,025	0	0,025	0,025	100
Litoral de Zumaia	L-U10	Litoral	Compuestos orgánicos	Naftaleno	Superficie	µg/l	19	09/02/2004	11/08/2020	0,023921053	0,002	0,25	0,0075	0,055732063	0,005	0,0225	78,9
Litoral de Zumaia	L-U10	Litoral	Compuestos orgánicos	p-p' DDD	Superficie	µg/l	10	04/03/2002	20/08/2014	0,01355	5,00E-04	0,03	0,003	0,014178329	0,003	0,03	100
Litoral de Zumaia	L-U10	Litoral	Compuestos orgánicos	p-p' DDE	Superficie	µg/l	10	04/03/2002	20/08/2014	0,009045	5,00E-04	0,02	0,002	0,009439469	0,002	0,02	100
Litoral de Zumaia	L-U10	Litoral	Compuestos orgánicos	p,p-DDT	Superficie	µg/l	10	04/03/2002	20/08/2014	0,01355	5,00E-04	0,03	0,003	0,014178329	0,003	0,03	100
Litoral de Zumaia	L-U10	Litoral	Compuestos orgánicos	PCB101	Superficie	µg/l	9	04/03/2002	05/09/2006	0,0015	0,0015	0,0015	0,0015	0	0,0015	0,0015	100
Litoral de Zumaia	L-U10	Litoral	Compuestos orgánicos	PCB118	Superficie	µg/l	9	04/03/2002	05/09/2006	0,001611111	0,0015	0,002	0,0015	0,000220479	0,0015	0,0015	100
Litoral de Zumaia	L-U10	Litoral	Compuestos orgánicos	PCB138	Superficie	µg/l	9	04/03/2002	05/09/2006	0,001111111	0,001	0,0015	0,001	0,000220479	0,001	0,001	100
Litoral de Zumaia	L-U10	Litoral	Compuestos orgánicos	PCB153	Superficie	µg/l	9	04/03/2002	05/09/2006	0,001055556	0,001	0,0015	0,001	0,000166667	0,001	0,001	100
Litoral de Zumaia	L-U10	Litoral	Compuestos orgánicos	PCB180	Superficie	µg/l	9	04/03/2002	05/09/2006	0,001	0,001	0,001	0,001	0	0,001	0,001	100
Litoral de Zumaia	L-U10	Litoral	Compuestos orgánicos	PCB28	Superficie	µg/l	9	04/03/2002	05/09/2006	0,001	0,001	0,001	0,001	0	0,001	0,001	100
Litoral de Zumaia	L-U10	Litoral	Compuestos orgánicos	PCB52	Superficie	µg/l	9	04/03/2002	05/09/2006	0,001222222	0,001	0,003	0,001	0,000666667	0,001	0,001	88,9
Litoral de Zumaia	L-U10	Litoral	Compuestos orgánicos	Pentaclorobenceno	Superficie	µg/l	2	01/03/2005	30/08/2005	0,025	0,025	0,025	0,025	0	0,025	0,025	100
Litoral de Zumaia	L-U10	Litoral	Compuestos orgánicos	Pentaclorofenol	Superficie	µg/l	9	04/03/2002	05/09/2006	0,002833333	5,00E-04	0,005	0,0015	0,002076656	0,001	0,005	100
Litoral de Zumaia	L-U10	Litoral	Compuestos orgánicos	Perileno	Superficie	µg/l	19	09/02/2004	11/08/2020	0,004131579	0	0,015	0,003	0,005090411	5,00E-04	0,004	100
Litoral de Zumaia	L-U10	Litoral	Compuestos orgánicos	Pireno	Superficie	µg/l	25	13/03/1995	11/08/2020	0,05596	0	0,6	0,0015	0,164499425	0,001	0,006	96
Litoral de Zumaia	L-U10	Litoral	Compuestos orgánicos	Suma de Xilenos (isómeros)	Superficie	µg/l	2	01/03/2005	30/08/2005	0,075	0,075	0,075	0,075	0	0,075	0,075	100
Litoral de Zumaia	L-U10	Litoral	Compuestos orgánicos	Tetracloroetileno (puro)	Superficie	µg/l	2	01/03/2005	30/08/2005	0,075	0,075	0,075	0,075	0	0,075	0,075	100
Litoral de Zumaia	L-U10	Litoral	Compuestos orgánicos	Tetracloruro de carbono	Superficie	µg/l	2	01/03/2005	30/08/2005	0,08	0,08	0,08	0,08	0	0,08	0,08	100
Litoral de Zumaia	L-U10	Litoral	Compuestos orgánicos	Transnonaclor	Superficie	µg/l	9	04/03/2002	05/09/2006	0,003833333	5,00E-04	0,0075	0,001	0,003482097	0,001	0,0075	100
Litoral de Zumaia	L-U10	Litoral	Compuestos orgánicos	Triclorobencenos (suma)	Superficie	µg/l	2	01/03/2005	30/08/2005	0,025	0,025	0,025	0,025	0	0,025	0,025	100
Litoral de Zumaia	L-U10	Litoral	Compuestos orgánicos	Tricloroetileno	Superficie	µg/l	2	01/03/2005	30/08/2005	0,07	0,07	0,07	0,07	0	0,07	0,07	100
Litoral de Zumaia	L-U10	Litoral	Compuestos orgánicos	Triclorometano (cloroformo)	Superficie	µg/l	2	01/03/2005	30/08/2005	0,08	0,08	0,08	0,08	0	0,08	0,08	100
Litoral de Zumaia	L-U10	Litoral	Metales y metaloides	Arsénico	Superficie	µg/l	26	18/01/1996	05/09/2006	1,515384615	0,6	3,1	1,5	0,55619587	1,125	1,8	0
Litoral de Zumaia	L-U10	Litoral	Metales y metaloides	Cadmio	Superficie	µg/l	40	18/01/1996	11/08/2020	0,5012	0,025	6,1	0,1765	1,225055963	0,1	0,3	47,5
Litoral de Zumaia	L-U10	Litoral	Metales y metaloides	Cobre	Superficie	µg/l	40	18/01/1996	11/08/2020	1,86875	0,15	20	0,9	3,743638836	0,5	1,45	25
Litoral de Zumaia	L-U10	Litoral	Metales y metaloides	Cromo III+	Superficie	mg/l	40	18/01/1996	11/08/2020	0,0012725	5,00E-04	0,0032	0,001	0,000715394	0,001	0,001125	95
Litoral de Zumaia	L-U10	Litoral	Metales y metaloides	Cromo VI+	Superficie	µg/l	26	18/01/1996	05/09/2006	1,5	1,5	1,5	1,5	0	1,5	1,5	100
Litoral de Zumaia	L-U10	Litoral	Metales y metaloides	Estaño	Superficie	µg/l	6	09/02/2004	05/09/2006	1	1	1	1	0	1	1	100
Litoral de Zumaia	L-U10	Litoral	Metales y metaloides	Hierro	Superficie	mg/l	40	18/01/1996	11/08/2020	0,00255	0,001	0,013	0,002	0,002062485	0,002	0,002	95
Litoral de Zumaia	L-U10	Litoral	Metales y metaloides	Manganeso	Superficie	mg/l	40	18/01/1996	11/08/2020	0,00229125	0,00015	0,011	0,0012	0,002349356	5,00E-04	0,00345	25
Litoral de Zumaia	L-U10	Litoral	Metales y metaloides	Mercurio	Superficie	µg/l	40	18/01/1996	11/08/2020	0,287625	0,005	5,6	0,15	0,890890139	0,15	0,15	97,5
Litoral de Zumaia	L-U10	Litoral	Metales y metaloides	Níquel	Superficie	µg/l	40	18/01/1996	11/08/2020	1,13125	0,1	4,9	0,8	1,136948655	0,475	1,3	35
Litoral de Zumaia	L-U10	Litoral	Metales y metaloides	Plomo	Superficie	µg/l	40	18/01/1996	11/08/2020	2,4885	0,15	30	0,8	6,172266882	0,5	1,35	25
Litoral de Zumaia	L-U10	Litoral	Metales y metaloides	Selenio	Superficie	µg/l	6	09/02/2004	05/09/2006	0,5	0,5	0,5	0,5	0	0,5	0,5	100
Litoral de Zumaia	L-U10	Litoral	Metales y metaloides	Zinc	Superficie	µg/l	40	18/01/1996	11/08/2020	18,9	1	358	9	55,35048236	4,5	15,25	12,5
Litoral de Zumaia	L-U10	Litoral	Otros contaminantes	Aceites y grasas	Superficie	mg/l	5	16/01/1995	21/02/2003	0,12	0	0,15	0,15	0,067082039	0,15	0,15	80
Litoral de Zumaia	L-U10	Litoral	Otros contaminantes	Cianuros totales	Superficie	µg/l	20	04/03/2002	25/10/2006	5	5	5	5	0	5	5	100
Litoral de Zumaia	L-U10	Litoral	Otros contaminantes	Detergentes	Superficie	mg/l	3	13/03/1995	21/02/2003	0,038333333	0	0,09	0,025	0,046457866	0,0125	0,0575	33,3
Litoral de Zumaia	L-U10	Litoral	Otros contaminantes	Fenoles	Superficie	mg/l	3	13/03/1995	21/02/2003	0,001666667	0	0,0025	0,0025	0,001443376	0,00125	0,0025	66,7
Litoral de Zumaia	L-U10	Litoral	Otros contaminantes	Hidrocarburos	Superficie	µg/l	1	21/02/2003	21/02/2003	0,15	0,15	0,15	0,15		0,15	0,15	100
Litoral de Zumaia	L-U10	Litoral	Fitoplancton	Abundancia (densidad)	Superficie	Células/l	62	24/04/2002	30/10/2019	516229,871	2	2848784	330355,5	474759,5762	233930	713063	0
Litoral de Zumaia	L-U10	Litoral	Fitoplancton	Clorofila A (Fitoplancton)	Superficie	µg/l	104	16/01/1995	11/08/2020	0,620817308	0,025	2,49	0,54	0,44136324	0,3075	0,8025	1

Punto muestreo	Código estación	Tipo punto	Tipo parámetro	Parámetro	Profundidad	Unidad	Nº muestras	Comienzo	Fin	Mean	Min	Max	Mediana	DesvEst	Q1	Q3	Muestras < LC (%)
Litoral de Zumaia	L-U10	Litoral	Fitoplancton	Clorofila A (Fitoplanc Fondo		µg/l	103	13/03/1995	11/08/2020	0,697087379	0,11	5,11	0,56	0,65115528	0,375	0,77	0
Litoral de Zumaia	L-U10	Litoral	Fitoplancton	Diversidad (Fitoplani Superficie		bit/cel	62	24/04/2002	30/10/2019	2,766258065	0,891	3,929	2,9235	0,679825989	2,44875	3,22225	0
Litoral de Zumaia	L-U10	Litoral	Fitoplancton	Riqueza de especies Superficie		Nº especies	62	24/04/2002	30/10/2019	28,46774194	2	64	27,5	12,47255051	19,25	35	0
Litoral Deba - Platafr L-RF20		Plataforma	General	% Saturación de oxíg Fondo		%	59	21/03/2006	12/08/2020	91,01525424	69,8	115	90,4	9,848154274	83,65	100	0
Litoral Deba - Platafr L-RF20		Plataforma	General	% Saturación de oxíg Superficie		%	59	21/03/2006	12/08/2020	102,9898305	90,3	121,2	102,2	4,899285483	100,2	106	0
Litoral Deba - Platafr L-RF20		Plataforma	General	% Transmisión de lu: Fondo		%	59	21/03/2006	12/08/2020	84,51525424	72,1	91,6	84,8	4,039922053	83	87,15	0
Litoral Deba - Platafr L-RF20		Plataforma	General	% Transmisión de lu: Superficie		%	59	21/03/2006	12/08/2020	84,52542373	70,2	91,1	85,2	4,141322179	82,7	87,6	0
Litoral Deba - Platafr L-RF20		Plataforma	General	Oxígeno disuelto Superficie		mg/l	59	21/03/2006	12/08/2020	8,116949153	7	10,6	8,1	0,70738775	7,55	8,5	0
Litoral Deba - Platafr L-RF20		Plataforma	General	Oxígeno disuelto Fondo		mg/l	59	21/03/2006	12/08/2020	7,627118644	6	9,8	7,5	0,711441109	7,15	8	0
Litoral Deba - Platafr L-RF20		Plataforma	General	pH Superficie		U. pH.	59	21/03/2006	12/08/2020	8,214237288	8	8,28	8,22	0,048820692	8,2	8,245	0
Litoral Deba - Platafr L-RF20		Plataforma	General	pH Fondo		U. pH.	59	21/03/2006	12/08/2020	8,123220339	7,94	8,26	8,12	0,08406567	8,07	8,2	0
Litoral Deba - Platafr L-RF20		Plataforma	General	Profundidad máxim: Fondo		m	47	18/02/2009	12/08/2020	104,0425532	35	111	105	10,79846496	103	108	0
Litoral Deba - Platafr L-RF20		Plataforma	General	Salinidad Superficie		USP	59	21/03/2006	12/08/2020	35,09898305	34,24	35,8	35,12	0,382319125	34,865	35,355	0
Litoral Deba - Platafr L-RF20		Plataforma	General	Salinidad Fondo		USP	59	21/03/2006	12/08/2020	35,56966102	35,01	35,77	35,58	0,12001388	35,535	35,65	0
Litoral Deba - Platafr L-RF20		Plataforma	General	Temperatura del agu Fondo		ºC	59	21/03/2006	12/08/2020	13,37644068	11,8	20,8	12,57	2,105679318	12,18	13,4	0
Litoral Deba - Platafr L-RF20		Plataforma	General	Temperatura del agu Superficie		ºC	59	21/03/2006	12/08/2020	16,81898305	10,9	23,58	15,93	3,796662189	13,74	19,785	0
Litoral Deba - Platafr L-RF20		Plataforma	Estado trófico	Amonio Superficie		mg/l	59	21/03/2006	12/08/2020	0,046355932	0,015	0,16	0,04	0,036208573	0,015	0,055	28,8
Litoral Deba - Platafr L-RF20		Plataforma	Estado trófico	Carbono orgánico to Superficie		mg/l	34	21/03/2006	27/10/2014	1,394705882	0,52	7,3	1,055	1,213770073	0,825	1,21	0
Litoral Deba - Platafr L-RF20		Plataforma	Estado trófico	Color Superficie		mg Pt/l	4	21/03/2006	27/10/2006	6	1,5	15	3,75	6,363961031	1,5	8,25	50
Litoral Deba - Platafr L-RF20		Plataforma	Estado trófico	Disco de Secchi Superficie		m	59	21/03/2006	12/08/2020	11,65254237	2,5	21	12	3,8954596	9	14	3,4
Litoral Deba - Platafr L-RF20		Plataforma	Estado trófico	Fósforo total Superficie		mg/l	34	21/03/2006	27/10/2014	0,016470588	0,01	0,03	0,02	0,005970814	0,01	0,02	0
Litoral Deba - Platafr L-RF20		Plataforma	Estado trófico	Nitrato Superficie		mg/l	59	21/03/2006	12/08/2020	0,111881356	0,0495	0,756	0,0495	0,121009167	0,0495	0,1375	64,4
Litoral Deba - Platafr L-RF20		Plataforma	Estado trófico	Nitrito Superficie		mg/l	59	21/03/2006	12/08/2020	0,010983051	0,009	0,028	0,009	0,004861855	0,009	0,009	84,7
Litoral Deba - Platafr L-RF20		Plataforma	Estado trófico	Nitrógeno total Superficie		mg/l	34	21/03/2006	27/10/2014	0,182352941	0,1	0,4	0,2	0,086936369	0,1	0,2	0
Litoral Deba - Platafr L-RF20		Plataforma	Estado trófico	Ortofosfato Superficie		mg/l	59	21/03/2006	12/08/2020	0,018788136	0,0075	0,062	0,019	0,012924583	0,0075	0,024	42,4
Litoral Deba - Platafr L-RF20		Plataforma	Estado trófico	Silicato Superficie		µmol/l	59	21/03/2006	12/08/2020	1,817288136	0,8	18,9	0,8	2,515821543	0,8	2,075	55,9
Litoral Deba - Platafr L-RF20		Plataforma	Estado trófico	Sólidos en suspensió Superficie		mg/l	59	21/03/2006	12/08/2020	5,86779661	0,7	12,4	5,9	2,987701266	4,25	7,65	0
Litoral Deba - Platafr L-RF20		Plataforma	Estado trófico	Turbidez Superficie		NTU	59	21/03/2006	12/08/2020	0,410169492	0	1,9	0,3	0,34575999	0,2	0,55	0
Litoral Deba - Platafr L-RF20		Plataforma	Compuestos orgánic 1-Metil-fenantreno	Superficie		µg/l	2	21/03/2006	05/09/2006	0,00425	0,0015	0,007	0,00425	0,003889087	0,002875	0,005625	50
Litoral Deba - Platafr L-RF20		Plataforma	Compuestos orgánic 1-Metil naftaleno	Superficie		µg/l	2	21/03/2006	05/09/2006	0,00375	0,0015	0,006	0,00375	0,003181981	0,002625	0,004875	50
Litoral Deba - Platafr L-RF20		Plataforma	Compuestos orgánic 1,1,1-Tricloroetano-l	Superficie		µg/l	1	05/09/2006	05/09/2006	0,1	0,1	0,1	0,1		0,1	0,1	100
Litoral Deba - Platafr L-RF20		Plataforma	Compuestos orgánic 1,2-Dicloroetano	Superficie		µg/l	1	05/09/2006	05/09/2006	0,075	0,075	0,075	0,075		0,075	0,075	100
Litoral Deba - Platafr L-RF20		Plataforma	Compuestos orgánic 2-Metil naftaleno	Superficie		µg/l	2	21/03/2006	05/09/2006	0,0015	0,0015	0,0015	0,0015	0	0,0015	0,0015	100
Litoral Deba - Platafr L-RF20		Plataforma	Compuestos orgánic 2,3,5-Trimetilnaftale	Superficie		µg/l	2	21/03/2006	05/09/2006	0,0055	0,002	0,009	0,0055	0,004949747	0,00375	0,00725	50
Litoral Deba - Platafr L-RF20		Plataforma	Compuestos orgánic 2,6-Dimetilnaftalenc	Superficie		µg/l	2	21/03/2006	05/09/2006	0,00225	0,0015	0,003	0,00225	0,00106066	0,001875	0,002625	50
Litoral Deba - Platafr L-RF20		Plataforma	Compuestos orgánic 4-(p-)nonilfenol	Superficie		µg/l	1	05/09/2006	05/09/2006	0,006	0,006	0,006	0,006		0,006	0,006	100
Litoral Deba - Platafr L-RF20		Plataforma	Compuestos orgánic Acenafteno	Superficie		µg/l	16	21/03/2006	12/08/2020	0,0045	0	0,043	0,0015	0,010422732	0,000375	0,0035	81,2
Litoral Deba - Platafr L-RF20		Plataforma	Compuestos orgánic Acenaftileno	Superficie		µg/l	16	21/03/2006	12/08/2020	0,01875	0	0,273	0,001	0,06782502	0,000875	0,00425	81,2
Litoral Deba - Platafr L-RF20		Plataforma	Compuestos orgánic Alachlor	Superficie		µg/l	1	05/09/2006	05/09/2006	0,001	0,001	0,001	0,001		0,001	0,001	100
Litoral Deba - Platafr L-RF20		Plataforma	Compuestos orgánic Aldrin	Superficie		µg/l	3	21/03/2006	20/08/2014	0,001333333	5,00E-04	0,002	0,0015	0,000763763	0,001	0,00175	100
Litoral Deba - Platafr L-RF20		Plataforma	Compuestos orgánic alfa-HCH	Superficie		µg/l	3	21/03/2006	20/08/2014	0,001	5,00E-04	0,0015	0,001	5,00E-04	0,00075	0,00125	100
Litoral Deba - Platafr L-RF20		Plataforma	Compuestos orgánic Antraceno	Superficie		µg/l	16	21/03/2006	12/08/2020	0,00128125	0,00025	0,005	0,001	0,001499653	0,0004375	0,001	100
Litoral Deba - Platafr L-RF20		Plataforma	Compuestos orgánic Atrazina	Superficie		µg/l	1	05/09/2006	05/09/2006	0,0015	0,0015	0,0015	0,0015		0,0015	0,0015	100
Litoral Deba - Platafr L-RF20		Plataforma	Compuestos orgánic Benceno	Superficie		µg/l	1	05/09/2006	05/09/2006	0,025	0,025	0,025	0,025		0,025	0,025	100
Litoral Deba - Platafr L-RF20		Plataforma	Compuestos orgánic Benzo(a)antraceno	Superficie		µg/l	16	21/03/2006	12/08/2020	0,0019375	0	0,005	0,002	0,00174045	0,000375	0,002	100
Litoral Deba - Platafr L-RF20		Plataforma	Compuestos orgánic Benzo(a)pireno	Superficie		µg/l	16	21/03/2006	12/08/2020	0,001625	0	0,0035	0,00075	0,001746425	0	0,0035	100
Litoral Deba - Platafr L-RF20		Plataforma	Compuestos orgánic Benzo(b)fluorantenc	Superficie		µg/l	16	21/03/2006	12/08/2020	0,0011875	0	0,0025	0,00075	0,00125	0	0,0025	100
Litoral Deba - Platafr L-RF20		Plataforma	Compuestos orgánic Benzo(e)pireno	Superficie		µg/l	16	21/03/2006	12/08/2020	0,00159375	0	0,005	0,002	0,001440124	0,000375	0,0025	100
Litoral Deba - Platafr L-RF20		Plataforma	Compuestos orgánic Benzo(g,h,i)perileno	Superficie		µg/l	16	21/03/2006	12/08/2020	0,001125	0,00025	0,0025	0,000875	0,000921954	0,00025	0,002	100
Litoral Deba - Platafr L-RF20		Plataforma	Compuestos orgánic Benzo(k)fluoranteno	Superficie		µg/l	15	05/09/2006	12/08/2020	0,0011	0	0,0025	0	0,001242118	0	0,0025	100
Litoral Deba - Platafr L-RF20		Plataforma	Compuestos orgánic Bifenilo	Superficie		µg/l	2	21/03/2006	05/09/2006	0,0015	0,0015	0,0015	0,0015	0	0,0015	0,0015	100
Litoral Deba - Platafr L-RF20		Plataforma	Compuestos orgánic Chlorfenvinphos	Superficie		µg/l	1	05/09/2006	05/09/2006	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025		0,0025	0,0025	100
Litoral Deba - Platafr L-RF20		Plataforma	Compuestos orgánic Clorobenceno	Superficie		µg/l	1	05/09/2006	05/09/2006	0,009	0,009	0,009	0,009		0,009	0,009	100
Litoral Deba - Platafr L-RF20		Plataforma	Compuestos orgánic Clorpirifós (Clorpirifc	Superficie		µg/l	1	05/09/2006	05/09/2006	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025		0,0025	0,0025	100
Litoral Deba - Platafr L-RF20		Plataforma	Compuestos orgánic Criseno	Superficie		µg/l	16	21/03/2006	12/08/2020	0,0019375	0	0,005	0,002	0,00174045	0,000375	0,002	100
Litoral Deba - Platafr L-RF20		Plataforma	Compuestos orgánic Di(2-etilhexil)ftalato	Superficie		µg/l	1	05/09/2006	05/09/2006	0,2	0,2	0,2	0,2		0,2	0,2	100
Litoral Deba - Platafr L-RF20		Plataforma	Compuestos orgánic Dibenzo(a,h)antrace	Superficie		µg/l	16	21/03/2006	12/08/2020	0,00171875	0	0,005	0,0015	0,001750893	0,000375	0,0015	100
Litoral Deba - Platafr L-RF20		Plataforma	Compuestos orgánic Diclorobenceno (sui	Superficie		µg/l	1	05/09/2006	05/09/2006	0,035	0,035	0,035	0,035		0,035	0,035	100
Litoral Deba - Platafr L-RF20		Plataforma	Compuestos orgánic Dieldrin	Superficie		µg/l	3	21/03/2006	20/08/2014	0,001333333	5,00E-04	0,002	0,0015	0,000763763	0,001	0,00175	100
Litoral Deba - Platafr L-RF20		Plataforma	Compuestos orgánic Diurón	Superficie		µg/l	1	05/09/2006	05/09/2006	0,002	0,002	0,002	0,002		0,002	0,002	100
Litoral Deba - Platafr L-RF20		Plataforma	Compuestos orgánic Endrin	Superficie		µg/l	2	21/03/2006	05/09/2006	0,002	0,002	0,002	0,002	0	0,002	0,002	100
Litoral Deba - Platafr L-RF20		Plataforma	Compuestos orgánic Epiclorhidrina	Superficie		µg/l	1	05/09/2006	05/09/2006	0,2	0,2	0,2	0,2		0,2	0,2	100
Litoral Deba - Platafr L-RF20		Plataforma	Compuestos orgánic Etilbenceno	Superficie		µg/l	1	05/09/2006	05/09/2006	0,025	0,025	0,025	0,025		0,025	0,025	100
Litoral Deba - Platafr L-RF20		Plataforma	Compuestos orgánic Fenantreno	Superficie		µg/l	16	21/03/2006	12/08/2020	0,00225	0	0,005	0,001	0,002024846	0,001	0,005	68,8
Litoral Deba - Platafr L-RF20		Plataforma	Compuestos orgánic Fluoranteno	Superficie		µg/l	16	21/03/2006	12/08/2020	0,00121875	0	0,005	0,001	0,001548857	0,000375	0,001	100
Litoral Deba - Platafr L-RF20		Plataforma	Compuestos orgánic Fluoreno	Superficie		µg/l	16	21/03/2006	12/08/2020	0,0019375	0	0,005	0,0015	0,001931105	0,000375	0,002375	93,8

Punto muestreo	Código estación	Tipo punto	Tipo parámetro	Parámetro	Profundidad	Unidad	Nº muestras	Comienzo	Fin	Mean	Min	Max	Mediana	DesvEst	Q1	Q3	Muestras < LC (%)
Litoral Deba - Platafr L-RF20		Plataforma	Compuestos orgánic	Gamma-HCH (Lindar	Superficie	µg/l	3	21/03/2006	20/08/2014	0,001	5,00E-04	0,0015	0,001	5,00E-04	0,00075	0,00125	100
Litoral Deba - Platafr L-RF20		Plataforma	Compuestos orgánic	Hexaclorobenceno	Superficie	µg/l	3	21/03/2006	20/08/2014	0,000666667	5,00E-04	0,001	5,00E-04	0,000288675	5,00E-04	0,00075	100
Litoral Deba - Platafr L-RF20		Plataforma	Compuestos orgánic	Hexaclorobutadieno	Superficie	µg/l	1	05/09/2006	05/09/2006	0,05	0,05	0,05	0,05		0,05	0,05	100
Litoral Deba - Platafr L-RF20		Plataforma	Compuestos orgánic	Indeno(1,2,3-cd)pire	Superficie	µg/l	16	21/03/2006	12/08/2020	0,00109375	0,00025	0,002	0,000875	0,000879749	0,00025	0,002	100
Litoral Deba - Platafr L-RF20		Plataforma	Compuestos orgánic	Isodrin	Superficie	µg/l	3	21/03/2006	20/08/2014	0,001333333	5,00E-04	0,002	0,0015	0,000763763	0,001	0,00175	100
Litoral Deba - Platafr L-RF20		Plataforma	Compuestos orgánic	Isopropilbenceno	Superficie	µg/l	1	05/09/2006	05/09/2006	0,01	0,01	0,01	0,01		0,01	0,01	100
Litoral Deba - Platafr L-RF20		Plataforma	Compuestos orgánic	Isoproturón	Superficie	µg/l	1	05/09/2006	05/09/2006	0,0015	0,0015	0,0015	0,0015		0,0015	0,0015	100
Litoral Deba - Platafr L-RF20		Plataforma	Compuestos orgánic	Metilbenceno (Tolue	Superficie	µg/l	1	05/09/2006	05/09/2006	0,02	0,02	0,02	0,02		0,02	0,02	100
Litoral Deba - Platafr L-RF20		Plataforma	Compuestos orgánic	Metolacloro	Superficie	µg/l	1	05/09/2006	05/09/2006	0,001	0,001	0,001	0,001		0,001	0,001	100
Litoral Deba - Platafr L-RF20		Plataforma	Compuestos orgánic	Naftaleno	Superficie	µg/l	16	21/03/2006	12/08/2020	0,026125	0,002	0,25	0,007	0,060388603	0,00425	0,02125	81,2
Litoral Deba - Platafr L-RF20		Plataforma	Compuestos orgánic	p-p' DDD	Superficie	µg/l	3	21/03/2006	20/08/2014	0,002166667	5,00E-04	0,003	0,003	0,001443376	0,00175	0,003	100
Litoral Deba - Platafr L-RF20		Plataforma	Compuestos orgánic	p-p' DDE	Superficie	µg/l	3	21/03/2006	20/08/2014	0,0015	5,00E-04	0,002	0,002	0,000866025	0,00125	0,002	100
Litoral Deba - Platafr L-RF20		Plataforma	Compuestos orgánic	p-terc-octilfenol	Superficie	µg/l	1	05/09/2006	05/09/2006	0,006	0,006	0,006	0,006		0,006	0,006	100
Litoral Deba - Platafr L-RF20		Plataforma	Compuestos orgánic	p,p-DDT	Superficie	µg/l	3	21/03/2006	20/08/2014	0,002166667	5,00E-04	0,003	0,003	0,001443376	0,00175	0,003	100
Litoral Deba - Platafr L-RF20		Plataforma	Compuestos orgánic	PCB101	Superficie	µg/l	2	21/03/2006	05/09/2006	0,0015	0,0015	0,0015	0,0015	0	0,0015	0,0015	100
Litoral Deba - Platafr L-RF20		Plataforma	Compuestos orgánic	PCB118	Superficie	µg/l	2	21/03/2006	05/09/2006	0,0015	0,0015	0,0015	0,0015	0	0,0015	0,0015	100
Litoral Deba - Platafr L-RF20		Plataforma	Compuestos orgánic	PCB138	Superficie	µg/l	2	21/03/2006	05/09/2006	0,001	0,001	0,001	0,001	0	0,001	0,001	100
Litoral Deba - Platafr L-RF20		Plataforma	Compuestos orgánic	PCB153	Superficie	µg/l	2	21/03/2006	05/09/2006	0,001	0,001	0,001	0,001	0	0,001	0,001	100
Litoral Deba - Platafr L-RF20		Plataforma	Compuestos orgánic	PCB180	Superficie	µg/l	2	21/03/2006	05/09/2006	0,001	0,001	0,001	0,001	0	0,001	0,001	100
Litoral Deba - Platafr L-RF20		Plataforma	Compuestos orgánic	PCB28	Superficie	µg/l	2	21/03/2006	05/09/2006	0,001	0,001	0,001	0,001	0	0,001	0,001	100
Litoral Deba - Platafr L-RF20		Plataforma	Compuestos orgánic	PCB52	Superficie	µg/l	2	21/03/2006	05/09/2006	0,001	0,001	0,001	0,001	0	0,001	0,001	100
Litoral Deba - Platafr L-RF20		Plataforma	Compuestos orgánic	Pentabromodifenilei	Superficie	µg/l	1	05/09/2006	05/09/2006	0,0075	0,0075	0,0075	0,0075		0,0075	0,0075	100
Litoral Deba - Platafr L-RF20		Plataforma	Compuestos orgánic	Pentaclorobenceno	Superficie	µg/l	1	05/09/2006	05/09/2006	0,025	0,025	0,025	0,025		0,025	0,025	100
Litoral Deba - Platafr L-RF20		Plataforma	Compuestos orgánic	Pentaclorofenol	Superficie	µg/l	2	21/03/2006	05/09/2006	0,001	0,001	0,001	0,001	0	0,001	0,001	100
Litoral Deba - Platafr L-RF20		Plataforma	Compuestos orgánic	Perileno	Superficie	µg/l	16	21/03/2006	12/08/2020	0,00209375	0	0,005	0,003	0,001743739	0,000375	0,003	100
Litoral Deba - Platafr L-RF20		Plataforma	Compuestos orgánic	Pireno	Superficie	µg/l	16	21/03/2006	12/08/2020	0,001625	0	0,005	0,001	0,001755942	0,000875	0,001625	93,8
Litoral Deba - Platafr L-RF20		Plataforma	Compuestos orgánic	Simazina	Superficie	µg/l	1	05/09/2006	05/09/2006	0,002	0,002	0,002	0,002		0,002	0,002	100
Litoral Deba - Platafr L-RF20		Plataforma	Compuestos orgánic	Suma de Xilenos (is	Superficie	µg/l	1	05/09/2006	05/09/2006	0,065	0,065	0,065	0,065		0,065	0,065	100
Litoral Deba - Platafr L-RF20		Plataforma	Compuestos orgánic	Terbutilazina	Superficie	µg/l	1	05/09/2006	05/09/2006	0,002	0,002	0,002	0,002		0,002	0,002	100
Litoral Deba - Platafr L-RF20		Plataforma	Compuestos orgánic	Tetracloroetileno (pi	Superficie	µg/l	1	05/09/2006	05/09/2006	0,075	0,075	0,075	0,075		0,075	0,075	100
Litoral Deba - Platafr L-RF20		Plataforma	Compuestos orgánic	Tetracloruro de carb	Superficie	µg/l	1	05/09/2006	05/09/2006	0,08	0,08	0,08	0,08		0,08	0,08	100
Litoral Deba - Platafr L-RF20		Plataforma	Compuestos orgánic	Transnonaclor	Superficie	µg/l	2	21/03/2006	05/09/2006	0,00075	5,00E-04	0,001	0,00075	0,000353553	0,000625	0,000875	100
Litoral Deba - Platafr L-RF20		Plataforma	Compuestos orgánic	Tributilestaño	Superficie	µg/l	1	05/09/2006	05/09/2006	0,01	0,01	0,01	0,01		0,01	0,01	100
Litoral Deba - Platafr L-RF20		Plataforma	Compuestos orgánic	Triclorobencenos (si	Superficie	µg/l	1	05/09/2006	05/09/2006	0,02	0,02	0,02	0,02		0,02	0,02	100
Litoral Deba - Platafr L-RF20		Plataforma	Compuestos orgánic	Tricloroetileno	Superficie	µg/l	1	05/09/2006	05/09/2006	0,07	0,07	0,07	0,07		0,07	0,07	100
Litoral Deba - Platafr L-RF20		Plataforma	Compuestos orgánic	Triclorometano (clor	Superficie	µg/l	1	05/09/2006	05/09/2006	0,08	0,08	0,08	0,08		0,08	0,08	100
Litoral Deba - Platafr L-RF20		Plataforma	Metales y metaloide	Arsénico	Superficie	µg/l	2	21/03/2006	05/09/2006	1,4	1	1,8	1,4	0,565685425	1,2	1,6	0
Litoral Deba - Platafr L-RF20		Plataforma	Metales y metaloide	Cadmio	Superficie	µg/l	16	21/03/2006	12/08/2020	0,2359375	0,025	0,8	0,1	0,272086866	0,045	0,3225	37,5
Litoral Deba - Platafr L-RF20		Plataforma	Metales y metaloide	Cobre	Superficie	µg/l	16	21/03/2006	12/08/2020	1,50625	0,1	5,7	0,85	1,46263176	0,5	2,5	50
Litoral Deba - Platafr L-RF20		Plataforma	Metales y metaloide	Cromo III+	Superficie	mg/l	16	21/03/2006	12/08/2020	0,00158125	5,00E-04	0,0053	0,0015	0,00121338	0,000875	0,00175	87,5
Litoral Deba - Platafr L-RF20		Plataforma	Metales y metaloide	Cromo VI+	Superficie	µg/l	2	21/03/2006	05/09/2006	1,5	1,5	1,5	1,5	0	1,5	1,5	100
Litoral Deba - Platafr L-RF20		Plataforma	Metales y metaloide	Estaño	Superficie	µg/l	2	21/03/2006	05/09/2006	1	1	1	1	0	1	1	100
Litoral Deba - Platafr L-RF20		Plataforma	Metales y metaloide	Hierro	Superficie	mg/l	16	21/03/2006	12/08/2020	0,00575	0,001	0,029	0,002	0,00781025	0,001	0,005	81,2
Litoral Deba - Platafr L-RF20		Plataforma	Metales y metaloide	Manganeso	Superficie	mg/l	16	21/03/2006	12/08/2020	0,00173125	2,00E-04	0,005	8,00E-04	0,001970353	5,00E-04	0,00215	50
Litoral Deba - Platafr L-RF20		Plataforma	Metales y metaloide	Mercurio	Superficie	µg/l	16	21/03/2006	12/08/2020	0,0690625	0,005	0,15	0,0075	0,073727398	0,005	0,15	100
Litoral Deba - Platafr L-RF20		Plataforma	Metales y metaloide	Níquel	Superficie	µg/l	16	21/03/2006	12/08/2020	0,76875	0,1	2,4	0,5	0,603013267	0,4	1,3	50
Litoral Deba - Platafr L-RF20		Plataforma	Metales y metaloide	Plomo	Superficie	µg/l	16	21/03/2006	12/08/2020	0,6871875	0,195	2,4	0,5	0,499492972	0,5	0,725	37,5
Litoral Deba - Platafr L-RF20		Plataforma	Metales y metaloide	Selenio	Superficie	µg/l	2	21/03/2006	05/09/2006	0,5	0,5	0,5	0,5	0	0,5	0,5	100
Litoral Deba - Platafr L-RF20		Plataforma	Metales y metaloide	Zinc	Superficie	µg/l	16	21/03/2006	12/08/2020	10,23125	1	28	9,5	7,038439103	5,625	14,25	18,8
Litoral Deba - Platafr L-RF20		Plataforma	Otros contaminante:	Cianuros totales	Superficie	µg/l	4	21/03/2006	27/10/2006	5	5	5	5	0	5	5	100
Litoral Deba - Platafr L-RF20		Plataforma	Fitoplancton	Abundancia (densid:	Superficie	Células/l	54	15/05/2006	30/10/2019	495846,5	38941	5192411	341439,5	738347,3637	157688,5	517559	0
Litoral Deba - Platafr L-RF20		Plataforma	Fitoplancton	Clorofila A (Fitoplanc	Superficie	µg/l	59	21/03/2006	12/08/2020	0,558305085	0,08	4,36	0,33	0,692143479	0,215	0,625	0
Litoral Deba - Platafr L-RF20		Plataforma	Fitoplancton	Clorofila A (Fitoplanc	Fondo	µg/l	59	21/03/2006	12/08/2020	0,32440678	0	1,3	0,22	0,355462405	0,065	0,345	10,2
Litoral Deba - Platafr L-RF20		Plataforma	Fitoplancton	Diversidad (Fitoplani	Superficie	bit/cel	54	15/05/2006	30/10/2019	2,783203704	1,329	4,289	2,9135	0,596574036	2,5235	3,155	0
Litoral Deba - Platafr L-RF20		Plataforma	Fitoplancton	Riqueza de especies	Superficie	Nº especies	54	15/05/2006	30/10/2019	29,33333333	7	72	26	12,97312171	21	37,75	0
Litoral Oiartzun - Pla L-RF10		Plataforma	General	% Saturación de oxíg	Fondo	%	75	26/02/2002	07/08/2020	93,2	71,6	117	93,3	11,33151549	83,15	101,5	0
Litoral Oiartzun - Pla L-RF10		Plataforma	General	% Saturación de oxíg	Superficie	%	75	26/02/2002	07/08/2020	102,9573333	91	117	102,8	4,954664014	100	106,3	0
Litoral Oiartzun - Pla L-RF10		Plataforma	General	% Transmisión de lu:	Superficie	%	75	26/02/2002	07/08/2020	82,86933333	31,9	92,7	85	8,312981924	81,65	87	0
Litoral Oiartzun - Pla L-RF10		Plataforma	General	% Transmisión de lu:	Fondo	%	75	26/02/2002	07/08/2020	84,11333333	51,2	91	85,2	5,520657357	82,9	87,05	0
Litoral Oiartzun - Pla L-RF10		Plataforma	General	Oxígeno disuelto	Superficie	mg/l	75	26/02/2002	07/08/2020	8,148	6,8	10	8,2	0,694254412	7,55	8,65	0
Litoral Oiartzun - Pla L-RF10		Plataforma	General	Oxígeno disuelto	Fondo	mg/l	75	26/02/2002	07/08/2020	7,558666667	5,5	10	7,5	0,888529507	6,9	8,1	0
Litoral Oiartzun - Pla L-RF10		Plataforma	General	pH	Superficie	U. pH.	75	26/02/2002	07/08/2020	8,2132	8,07	8,32	8,22	0,050058344	8,19	8,245	0
Litoral Oiartzun - Pla L-RF10		Plataforma	General	pH	Fondo	U. pH.	74	26/02/2002	07/08/2020	8,140945946	7,88	8,31	8,16	0,100902352	8,0725	8,22	0
Litoral Oiartzun - Pla L-RF10		Plataforma	General	Profundidad máxim	Fondo	m	47	18/02/2009	07/08/2020	109,0638298	100	120	110	4,997409134	107	112	0
Litoral Oiartzun - Pla L-RF10		Plataforma	General	Salinidad	Fondo	USP	75	26/02/2002	07/08/2020	35,51626667	35,05	36,67	35,55	0,2172542	35,4	35,605	0
Litoral Oiartzun - Pla L-RF10		Plataforma	General	Salinidad	Superficie	USP	75	26/02/2002	07/08/2020	34,7932	32,17	35,81	35	0,783502462	34,49	35,295	0

Punto muestreo	Código estación	Tipo punto	Tipo parámetro	Parámetro	Profundidad	Unidad	Nº muestras	Comienzo	Fin	Mean	Min	Max	Mediana	DesvEst	Q1	Q3	Muestras < LC (%)
Litoral Oiartzun - Pla L-RF10		Plataforma	General	Temperatura del agu Fondo		ºC	75	26/02/2002	07/08/2020	13,81853333	11,34	21,29	12,62	2,358389105	12,21	14,7	0
Litoral Oiartzun - Pla L-RF10		Plataforma	General	Temperatura del agu Superficie		ºC	75	26/02/2002	07/08/2020	16,6396	10,89	25	15,7	3,861541647	13,55	20,19	0
Litoral Oiartzun - Pla L-RF10		Plataforma	Estado trófico	Amonio Superficie		mg/l	75	26/02/2002	07/08/2020	0,047	0,015	0,22	0,04	0,041378281	0,015	0,07	41,3
Litoral Oiartzun - Pla L-RF10		Plataforma	Estado trófico	Carbono orgánico to Superficie		mg/l	42	26/02/2002	27/10/2014	3,023095238	0,47	37,2	1,21	6,294130633	0,9275	2,1625	2,4
Litoral Oiartzun - Pla L-RF10		Plataforma	Estado trófico	Color Superficie		mg Pt/l	20	26/02/2002	06/11/2006	4,225	1,5	15	1,5	4,34824526	1,5	6,5	65
Litoral Oiartzun - Pla L-RF10		Plataforma	Estado trófico	Disco de Secchi Superficie		m	75	26/02/2002	07/08/2020	10,48666667	2	17	10	3,297186898	8,5	13	2,7
Litoral Oiartzun - Pla L-RF10		Plataforma	Estado trófico	Fósforo total Superficie		mg/l	42	26/02/2002	27/10/2014	0,02047619	0,01	0,04	0,02	0,008540401	0,0125	0,02	0
Litoral Oiartzun - Pla L-RF10		Plataforma	Estado trófico	Nitrato Superficie		mg/l	75	26/02/2002	07/08/2020	0,15642	0,0495	0,998	0,0495	0,184378705	0,0495	0,18	52
Litoral Oiartzun - Pla L-RF10		Plataforma	Estado trófico	Nitrito Superficie		mg/l	75	26/02/2002	07/08/2020	0,011293333	0,009	0,06	0,009	0,007549429	0,009	0,009	88
Litoral Oiartzun - Pla L-RF10		Plataforma	Estado trófico	Nitrógeno inorgánico Superficie		µmol/l	1	21/03/2003	21/03/2003	5,47	5,47	5,47	5,47		5,47	5,47	0
Litoral Oiartzun - Pla L-RF10		Plataforma	Estado trófico	Nitrógeno total Superficie		mg/l	42	26/02/2002	27/10/2014	0,233333333	0,1	0,7	0,2	0,152486172	0,1	0,275	0
Litoral Oiartzun - Pla L-RF10		Plataforma	Estado trófico	Nitrógeno Total Kjhe Superficie		mg/l	3	26/02/2002	21/03/2003	0,236666667	0,06	0,42	0,23	0,180092569	0,145	0,325	0
Litoral Oiartzun - Pla L-RF10		Plataforma	Estado trófico	Ortofosfato Superficie		mg/l	75	26/02/2002	07/08/2020	0,021246667	0,0075	0,062	0,019	0,014632751	0,0075	0,0285	38,7
Litoral Oiartzun - Pla L-RF10		Plataforma	Estado trófico	Silicato Superficie		µmol/l	75	26/02/2002	07/08/2020	2,149466667	0,8	16,7	0,8	2,895738198	0,8	2,325	57,3
Litoral Oiartzun - Pla L-RF10		Plataforma	Estado trófico	Sólidos en suspensió Superficie		mg/l	75	26/02/2002	07/08/2020	5,842	0,15	14	5,8	3,740519909	2,3	8,6	1,3
Litoral Oiartzun - Pla L-RF10		Plataforma	Estado trófico	Turbidez Superficie		NTU	75	26/02/2002	07/08/2020	0,513333333	0	2,7	0,4	0,464796769	0,3	0,6	0
Litoral Oiartzun - Pla L-RF10		Plataforma	Compuestos orgánico 1-Metil-fenantreno Superficie			µg/l	5	13/02/2004	07/09/2006	0,0078	0,0015	0,015	0,0075	0,004790616	0,0075	0,0075	80
Litoral Oiartzun - Pla L-RF10		Plataforma	Compuestos orgánico 1-Metil naftaleno Superficie			µg/l	5	13/02/2004	07/09/2006	0,0118	0,0015	0,032	0,009	0,011707903	0,0075	0,009	80
Litoral Oiartzun - Pla L-RF10		Plataforma	Compuestos orgánico 1,1,1-Tricloroetano-l Superficie			µg/l	3	01/02/2005	07/09/2006	0,1	0,1	0,1	0,1	0	0,1	0,1	100
Litoral Oiartzun - Pla L-RF10		Plataforma	Compuestos orgánico 1,2-Dicloroetano Superficie			µg/l	3	01/02/2005	07/09/2006	0,075	0,075	0,075	0,075	0	0,075	0,075	100
Litoral Oiartzun - Pla L-RF10		Plataforma	Compuestos orgánico 2-Metil naftaleno Superficie			µg/l	5	13/02/2004	07/09/2006	0,0057	0,0015	0,009	0,0075	0,003882654	0,0015	0,009	100
Litoral Oiartzun - Pla L-RF10		Plataforma	Compuestos orgánico 2,3,5-Trimetilnaftale Superficie			µg/l	5	13/02/2004	07/09/2006	0,0062	0,002	0,009	0,009	0,003834058	0,002	0,009	100
Litoral Oiartzun - Pla L-RF10		Plataforma	Compuestos orgánico 2,6-Dimetilnaftalenc Superficie			µg/l	5	13/02/2004	07/09/2006	0,0054	0,0015	0,008	0,008	0,003560197	0,0015	0,008	100
Litoral Oiartzun - Pla L-RF10		Plataforma	Compuestos orgánico 4-(p-)nonilfenol Superficie			µg/l	1	07/09/2006	07/09/2006	0,006	0,006	0,006	0,006		0,006	0,006	100
Litoral Oiartzun - Pla L-RF10		Plataforma	Compuestos orgánico Acenafteno Superficie			µg/l	19	13/02/2004	07/08/2020	0,002368421	0	0,0075	0,0015	0,002272065	0,001	0,005	100
Litoral Oiartzun - Pla L-RF10		Plataforma	Compuestos orgánico Acenaftileno Superficie			µg/l	19	13/02/2004	07/08/2020	0,002052632	0	0,005	0,001	0,002100891	0,00075	0,005	100
Litoral Oiartzun - Pla L-RF10		Plataforma	Compuestos orgánico Alachlor Superficie			µg/l	1	07/09/2006	07/09/2006	0,001	0,001	0,001	0,001		0,001	0,001	100
Litoral Oiartzun - Pla L-RF10		Plataforma	Compuestos orgánico Aldrin Superficie			µg/l	10	26/02/2002	21/08/2014	0,008795	5,00E-04	0,0195	0,002	0,009224257	0,0019625	0,0195	100
Litoral Oiartzun - Pla L-RF10		Plataforma	Compuestos orgánico alfa-HCH Superficie			µg/l	10	26/02/2002	21/08/2014	0,0068	5,00E-04	0,015	0,00175	0,007067924	0,0015	0,015	100
Litoral Oiartzun - Pla L-RF10		Plataforma	Compuestos orgánico Antraceno Superficie			µg/l	19	13/02/2004	07/08/2020	0,002342105	0,00025	0,009	0,001	0,002922863	5,00E-04	0,00325	100
Litoral Oiartzun - Pla L-RF10		Plataforma	Compuestos orgánico Atrazina Superficie			µg/l	1	07/09/2006	07/09/2006	0,0015	0,0015	0,0015	0,0015		0,0015	0,0015	100
Litoral Oiartzun - Pla L-RF10		Plataforma	Compuestos orgánico Benceno Superficie			µg/l	3	01/02/2005	07/09/2006	0,025	0,025	0,025	0,025	0	0,025	0,025	100
Litoral Oiartzun - Pla L-RF10		Plataforma	Compuestos orgánico Benzo(a)antraceno Superficie			µg/l	23	26/02/2002	07/08/2020	0,009434783	0	0,05	0,002	0,016351469	0,00175	0,009	100
Litoral Oiartzun - Pla L-RF10		Plataforma	Compuestos orgánico Benzo(a)pireno Superficie			µg/l	23	26/02/2002	07/08/2020	0,016782609	0	0,1	0,0035	0,03339496	0	0,0125	100
Litoral Oiartzun - Pla L-RF10		Plataforma	Compuestos orgánico Benzo(b)fluorantenc Superficie			µg/l	23	26/02/2002	07/08/2020	0,009521739	0	0,05	0,0025	0,016632033	0	0,0125	100
Litoral Oiartzun - Pla L-RF10		Plataforma	Compuestos orgánico Benzo(e)pireno Superficie			µg/l	23	26/02/2002	07/08/2020	0,016326087	0	0,1	0,0025	0,033416316	5,00E-04	0,0125	100
Litoral Oiartzun - Pla L-RF10		Plataforma	Compuestos orgánico Benzo(g,h,i)perileno Superficie			µg/l	23	26/02/2002	07/08/2020	0,019478261	0,00025	0,1	0,002	0,036900812	0,00025	0,0125	100
Litoral Oiartzun - Pla L-RF10		Plataforma	Compuestos orgánico Benzo(k)fluoranteno Superficie			µg/l	17	01/02/2005	07/08/2020	0,002441176	0	0,0125	0,0015	0,003960281	0	0,0025	100
Litoral Oiartzun - Pla L-RF10		Plataforma	Compuestos orgánico Bifenilo Superficie			µg/l	5	13/02/2004	07/09/2006	0,0053	0,0015	0,007	0,006	0,002167948	0,006	0,006	80
Litoral Oiartzun - Pla L-RF10		Plataforma	Compuestos orgánico Chlorfenvinphos Superficie			µg/l	1	07/09/2006	07/09/2006	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025		0,0025	0,0025	100
Litoral Oiartzun - Pla L-RF10		Plataforma	Compuestos orgánico Clorobenceno Superficie			µg/l	3	01/02/2005	07/09/2006	0,011333333	0,009	0,0125	0,0125	0,002020726	0,01075	0,0125	100
Litoral Oiartzun - Pla L-RF10		Plataforma	Compuestos orgánico Clorpirifós (Clorpirifó Superficie			µg/l	1	07/09/2006	07/09/2006	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025		0,0025	0,0025	100
Litoral Oiartzun - Pla L-RF10		Plataforma	Compuestos orgánico Criseno Superficie			µg/l	23	26/02/2002	07/08/2020	0,009434783	0	0,05	0,002	0,016351469	0,00175	0,009	100
Litoral Oiartzun - Pla L-RF10		Plataforma	Compuestos orgánico Di(2-etilhexil)ftalato Superficie			µg/l	1	07/09/2006	07/09/2006	0,2	0,2	0,2	0,2		0,2	0,2	100
Litoral Oiartzun - Pla L-RF10		Plataforma	Compuestos orgánico Dibenzo(a,h)antrace Superficie			µg/l	19	13/02/2004	07/08/2020	0,009342105	0	0,05	0,0015	0,018158295	0,001	0,005	100
Litoral Oiartzun - Pla L-RF10		Plataforma	Compuestos orgánico Dibutilestaño Superficie			µg/l	2	23/04/2020	07/08/2020	0	0	0	0	0	0	0	100
Litoral Oiartzun - Pla L-RF10		Plataforma	Compuestos orgánico Diclorobenceno (sui Superficie			µg/l	3	01/02/2005	07/09/2006	0,036666667	0,035	0,0375	0,0375	0,001443376	0,03625	0,0375	100
Litoral Oiartzun - Pla L-RF10		Plataforma	Compuestos orgánico Diclorometano Superficie			µg/l	1	01/02/2005	01/02/2005	0,075	0,075	0,075	0,075		0,075	0,075	100
Litoral Oiartzun - Pla L-RF10		Plataforma	Compuestos orgánico Dieldrin Superficie			µg/l	10	26/02/2002	21/08/2014	0,009	5,00E-04	0,02	0,002	0,009478045	0,002	0,02	100
Litoral Oiartzun - Pla L-RF10		Plataforma	Compuestos orgánico Diurón Superficie			µg/l	1	07/09/2006	07/09/2006	0,002	0,002	0,002	0,002		0,002	0,002	100
Litoral Oiartzun - Pla L-RF10		Plataforma	Compuestos orgánico Endrin Superficie			µg/l	9	26/02/2002	07/09/2006	0,009777778	0,002	0,0195	0,002	0,00922331	0,002	0,0195	100
Litoral Oiartzun - Pla L-RF10		Plataforma	Compuestos orgánico Epiclorhidrina Superficie			µg/l	1	07/09/2006	07/09/2006	0,2	0,2	0,2	0,2		0,2	0,2	100
Litoral Oiartzun - Pla L-RF10		Plataforma	Compuestos orgánico Etilbenceno Superficie			µg/l	3	01/02/2005	07/09/2006	0,025	0,025	0,025	0,025	0	0,025	0,025	100
Litoral Oiartzun - Pla L-RF10		Plataforma	Compuestos orgánico Fenantreno Superficie			µg/l	23	26/02/2002	07/08/2020	0,009369565	0	0,05	0,004	0,016274783	0,001	0,00675	78,3
Litoral Oiartzun - Pla L-RF10		Plataforma	Compuestos orgánico Fluoranteno Superficie			µg/l	23	26/02/2002	07/08/2020	0,008369565	0	0,05	0,001	0,016625704	0,00075	0,0055	100
Litoral Oiartzun - Pla L-RF10		Plataforma	Compuestos orgánico Fluoreno Superficie			µg/l	19	13/02/2004	07/08/2020	0,002710526	0	0,0075	0,0015	0,002382318	0,001	0,005	84,2
Litoral Oiartzun - Pla L-RF10		Plataforma	Compuestos orgánico Gamma-HCH (Lindar Superficie			µg/l	10	26/02/2002	21/08/2014	0,00675	5,00E-04	0,015	0,0015	0,007107312	0,0015	0,015	100
Litoral Oiartzun - Pla L-RF10		Plataforma	Compuestos orgánico Hexaclorobenceno Superficie			µg/l	10	26/02/2002	21/08/2014	0,003575	5,00E-04	0,0075	0,0015	0,00339536	0,0008125	0,0075	100
Litoral Oiartzun - Pla L-RF10		Plataforma	Compuestos orgánico Hexaclorobutadieno Superficie			µg/l	3	01/02/2005	07/09/2006	0,05	0,05	0,05	0,05	0	0,05	0,05	100
Litoral Oiartzun - Pla L-RF10		Plataforma	Compuestos orgánico Indeno(1,2,3-cd)pire Superficie			µg/l	23	26/02/2002	07/08/2020	0,02076087	0,00025	0,1	0,002	0,034717977	0,00025	0,04	100
Litoral Oiartzun - Pla L-RF10		Plataforma	Compuestos orgánico Isodrin Superficie			µg/l	10	26/02/2002	21/08/2014	0,008995	5,00E-04	0,02	0,002	0,00948216	0,0019625	0,02	100
Litoral Oiartzun - Pla L-RF10		Plataforma	Compuestos orgánico Isopropilbenceno Superficie			µg/l	3	01/02/2005	07/09/2006	0,01	0,01	0,01	0,01	0	0,01	0,01	100
Litoral Oiartzun - Pla L-RF10		Plataforma	Compuestos orgánico Isoproturón Superficie			µg/l	1	07/09/2006	07/09/2006	0,0015	0,0015	0,0015	0,0015		0,0015	0,0015	100
Litoral Oiartzun - Pla L-RF10		Plataforma	Compuestos orgánico Metilbenceno (Tolue Superficie			µg/l	3	01/02/2005	07/09/2006	0,023333333	0,02	0,025	0,025	0,002886751	0,0225	0,025	100
Litoral Oiartzun - Pla L-RF10		Plataforma	Compuestos orgánico Metolacoloro Superficie			µg/l	1	07/09/2006	07/09/2006	0,001	0,001	0,001	0,001		0,001	0,001	100
Litoral Oiartzun - Pla L-RF10		Plataforma	Compuestos orgánico Monobutilestaño Superficie			µg/l	2	23/04/2020	07/08/2020	0	0	0	0	0	0	0	50

Punto muestreo	Código estación	Tipo punto	Tipo parámetro	Parámetro	Profundidad	Unidad	Nº muestras	Comienzo	Fin	Mean	Min	Max	Mediana	DesvEst	Q1	Q3	Muestras < LC (%)
Litoral Oiartzun - Pla L-RF10		Plataforma	Compuestos orgánico Naftaleno		Superficie	µg/l	19	13/02/2004	07/08/2020	0,024684211	0,002	0,25	0,0075	0,055407383	0,005	0,025	73,7
Litoral Oiartzun - Pla L-RF10		Plataforma	Compuestos orgánico p-p' DDD		Superficie	µg/l	10	26/02/2002	21/08/2014	0,01355	5,00E-04	0,03	0,003	0,014178329	0,003	0,03	100
Litoral Oiartzun - Pla L-RF10		Plataforma	Compuestos orgánico p-p' DDE		Superficie	µg/l	10	26/02/2002	21/08/2014	0,009045	5,00E-04	0,02	0,002	0,009439469	0,002	0,02	100
Litoral Oiartzun - Pla L-RF10		Plataforma	Compuestos orgánico p-terc-octilfenol		Superficie	µg/l	1	07/09/2006	07/09/2006	0,006	0,006	0,006	0,006		0,006	0,006	100
Litoral Oiartzun - Pla L-RF10		Plataforma	Compuestos orgánico p,p-DDT		Superficie	µg/l	10	26/02/2002	21/08/2014	0,01475	5,00E-04	0,03	0,009	0,013685455	0,003	0,03	90
Litoral Oiartzun - Pla L-RF10		Plataforma	Compuestos orgánico PCB101		Superficie	µg/l	9	26/02/2002	07/09/2006	0,0015	0,0015	0,0015	0,0015	0	0,0015	0,0015	100
Litoral Oiartzun - Pla L-RF10		Plataforma	Compuestos orgánico PCB118		Superficie	µg/l	9	26/02/2002	07/09/2006	0,001611111	0,0015	0,002	0,0015	0,000220479	0,0015	0,0015	100
Litoral Oiartzun - Pla L-RF10		Plataforma	Compuestos orgánico PCB138		Superficie	µg/l	9	26/02/2002	07/09/2006	0,001111111	0,001	0,0015	0,001	0,000220479	0,001	0,001	100
Litoral Oiartzun - Pla L-RF10		Plataforma	Compuestos orgánico PCB153		Superficie	µg/l	9	26/02/2002	07/09/2006	0,001055556	0,001	0,0015	0,001	0,000166667	0,001	0,001	100
Litoral Oiartzun - Pla L-RF10		Plataforma	Compuestos orgánico PCB180		Superficie	µg/l	9	26/02/2002	07/09/2006	0,001	0,001	0,001	0,001	0	0,001	0,001	100
Litoral Oiartzun - Pla L-RF10		Plataforma	Compuestos orgánico PCB28		Superficie	µg/l	9	26/02/2002	07/09/2006	0,001	0,001	0,001	0,001	0	0,001	0,001	100
Litoral Oiartzun - Pla L-RF10		Plataforma	Compuestos orgánico PCB52		Superficie	µg/l	9	26/02/2002	07/09/2006	0,001	0,001	0,001	0,001	0	0,001	0,001	100
Litoral Oiartzun - Pla L-RF10		Plataforma	Compuestos orgánico Pentabromodifenile		Superficie	µg/l	1	07/09/2006	07/09/2006	0,0075	0,0075	0,0075	0,0075		0,0075	0,0075	100
Litoral Oiartzun - Pla L-RF10		Plataforma	Compuestos orgánico Pentaclorobenceno		Superficie	µg/l	3	01/02/2005	07/09/2006	0,025	0,025	0,025	0,025	0	0,025	0,025	100
Litoral Oiartzun - Pla L-RF10		Plataforma	Compuestos orgánico Pentaclorofenol		Superficie	µg/l	9	26/02/2002	07/09/2006	0,002833333	5,00E-04	0,005	0,0015	0,002076656	0,001	0,005	100
Litoral Oiartzun - Pla L-RF10		Plataforma	Compuestos orgánico Perileno		Superficie	µg/l	19	13/02/2004	07/08/2020	0,004131579	0	0,015	0,003	0,005090411	5,00E-04	0,004	100
Litoral Oiartzun - Pla L-RF10		Plataforma	Compuestos orgánico Pireno		Superficie	µg/l	23	26/02/2002	07/08/2020	0,008652174	0	0,05	0,001	0,016525074	0,001	0,006	95,7
Litoral Oiartzun - Pla L-RF10		Plataforma	Compuestos orgánico Simazina		Superficie	µg/l	1	07/09/2006	07/09/2006	0,002	0,002	0,002	0,002		0,002	0,002	100
Litoral Oiartzun - Pla L-RF10		Plataforma	Compuestos orgánico Suma de Xilenos (is		Superficie	µg/l	3	01/02/2005	07/09/2006	0,071666667	0,065	0,075	0,075	0,005773503	0,07	0,075	100
Litoral Oiartzun - Pla L-RF10		Plataforma	Compuestos orgánico Terbutilazina		Superficie	µg/l	1	07/09/2006	07/09/2006	0,002	0,002	0,002	0,002		0,002	0,002	100
Litoral Oiartzun - Pla L-RF10		Plataforma	Compuestos orgánico Tetracloroetileno (p		Superficie	µg/l	3	01/02/2005	07/09/2006	0,075	0,075	0,075	0,075	0	0,075	0,075	100
Litoral Oiartzun - Pla L-RF10		Plataforma	Compuestos orgánico Tetracloruro de carb		Superficie	µg/l	3	01/02/2005	07/09/2006	0,08	0,08	0,08	0,08	0	0,08	0,08	100
Litoral Oiartzun - Pla L-RF10		Plataforma	Compuestos orgánico Transnonaclor		Superficie	µg/l	9	26/02/2002	07/09/2006	0,003833333	5,00E-04	0,0075	0,001	0,003482097	0,001	0,0075	100
Litoral Oiartzun - Pla L-RF10		Plataforma	Compuestos orgánico Tributilestaño		Superficie	µg/l	4	07/09/2006	07/08/2020	0,002575	1,00E-04	0,01	1,00E-04	0,00495	1,00E-04	0,002575	100
Litoral Oiartzun - Pla L-RF10		Plataforma	Compuestos orgánico Triclorobencenos (st		Superficie	µg/l	3	01/02/2005	07/09/2006	0,023333333	0,02	0,025	0,025	0,002886751	0,0225	0,025	100
Litoral Oiartzun - Pla L-RF10		Plataforma	Compuestos orgánico Tricloroetileno (p		Superficie	µg/l	3	01/02/2005	07/09/2006	0,07	0,07	0,07	0,07	0	0,07	0,07	100
Litoral Oiartzun - Pla L-RF10		Plataforma	Compuestos orgánico Triclorometano (clor		Superficie	µg/l	3	01/02/2005	07/09/2006	0,08	0,08	0,08	0,08	0	0,08	0,08	100
Litoral Oiartzun - Pla L-RF10		Plataforma	Metales y metaloide Arsénico		Superficie	µg/l	7	26/02/2002	07/09/2006	1,428571429	1,1	2	1,4	0,319970237	1,2	1,55	0
Litoral Oiartzun - Pla L-RF10		Plataforma	Metales y metaloide Cadmio		Superficie	µg/l	21	26/02/2002	07/08/2020	0,165238095	0,025	0,7	0,1	0,176719525	0,03	0,2	52,4
Litoral Oiartzun - Pla L-RF10		Plataforma	Metales y metaloide Cobre		Superficie	µg/l	21	26/02/2002	07/08/2020	1,704761905	0,1	12	1,2	2,511070726	0,5	1,7	42,9
Litoral Oiartzun - Pla L-RF10		Plataforma	Metales y metaloide Cromo III+		Superficie	mg/l	22	26/02/2002	07/08/2020	0,001272727	5,00E-04	0,0025	0,001	0,000685344	0,001	0,0015	100
Litoral Oiartzun - Pla L-RF10		Plataforma	Metales y metaloide Cromo VI+		Superficie	µg/l	8	26/02/2002	07/09/2006	1,5	1,5	1,5	1,5	0	1,5	1,5	100
Litoral Oiartzun - Pla L-RF10		Plataforma	Metales y metaloide Estaño		Superficie	µg/l	3	19/08/2004	07/09/2006	1	1	1	1	0	1	1	100
Litoral Oiartzun - Pla L-RF10		Plataforma	Metales y metaloide Hierro		Superficie	mg/l	22	26/02/2002	07/08/2020	0,0035	0,001	0,015	0,002	0,003158511	0,002	0,005	81,8
Litoral Oiartzun - Pla L-RF10		Plataforma	Metales y metaloide Manganeso		Superficie	mg/l	21	26/02/2002	07/08/2020	0,001669048	0,00015	0,005	9,00E-04	0,001724418	5,00E-04	0,0018	42,9
Litoral Oiartzun - Pla L-RF10		Plataforma	Metales y metaloide Mercurio		Superficie	µg/l	21	26/02/2002	07/08/2020	0,088333333	0,005	0,15	0,15	0,072969743	0,0075	0,15	100
Litoral Oiartzun - Pla L-RF10		Plataforma	Metales y metaloide Níquel		Superficie	µg/l	21	26/02/2002	07/08/2020	0,89047619	0,15	5,6	0,5	1,181378331	0,3	1,3	52,4
Litoral Oiartzun - Pla L-RF10		Plataforma	Metales y metaloide Plomo		Superficie	µg/l	21	26/02/2002	07/08/2020	0,822857143	0,195	3,3	0,5	0,806942643	0,4	0,9	42,9
Litoral Oiartzun - Pla L-RF10		Plataforma	Metales y metaloide Selenio		Superficie	µg/l	3	19/08/2004	07/09/2006	0,5	0,5	0,5	0,5	0	0,5	0,5	100
Litoral Oiartzun - Pla L-RF10		Plataforma	Metales y metaloide Zinc		Superficie	µg/l	21	26/02/2002	07/08/2020	13,28571429	1	36	10,6	9,923421069	4,5	21	14,3
Litoral Oiartzun - Pla L-RF10		Plataforma	Otros contaminante: Aceites y grasas		Superficie	mg/l	2	21/03/2003	01/02/2005	0	0	0	0	0	0	0	50
Litoral Oiartzun - Pla L-RF10		Plataforma	Otros contaminante: Cianuros totales		Superficie	µg/l	19	26/02/2002	06/11/2006	5	5	5	5	0	5	5	100
Litoral Oiartzun - Pla L-RF10		Plataforma	Otros contaminante: Detergentes		Superficie	mg/l	1	21/03/2003	21/03/2003	0	0	0	0		0	0	0
Litoral Oiartzun - Pla L-RF10		Plataforma	Otros contaminante: Fenoles		Superficie	mg/l	1	21/03/2003	21/03/2003	0	0	0	0		0	0	0
Litoral Oiartzun - Pla L-RF10		Plataforma	Otros contaminante: Hidrocarburos		Superficie	µg/l	1	21/03/2003	21/03/2003	0,15	0,15	0,15	0,15		0,15	0,15	100
Litoral Oiartzun - Pla L-RF10		Plataforma	Fitoplancton	Abundancia (densid	Superficie	Células/l	63	08/05/2002	23/04/2020	483051,5556	15361	2030452	286752	474299,3114	161098,5	626234,5	0
Litoral Oiartzun - Pla L-RF10		Plataforma	Fitoplancton	Clorofila A (Fitoplanc	Superficie	µg/l	75	26/02/2002	07/08/2020	0,569066667	0,01	2,22	0,44	0,455800968	0,24	0,75	0
Litoral Oiartzun - Pla L-RF10		Plataforma	Fitoplancton	Clorofila A (Fitoplanc	Fondo	µg/l	75	26/02/2002	07/08/2020	0,3774	0,01	3,2	0,21	0,483254983	0,07	0,525	6,7
Litoral Oiartzun - Pla L-RF10		Plataforma	Fitoplancton	Diversidad (Fitoplani	Superficie	bit/cel	63	08/05/2002	23/04/2020	2,751936508	1,332	3,72	2,88	0,598703407	2,2645	3,164	0
Litoral Oiartzun - Pla L-RF10		Plataforma	Fitoplancton	Riqueza de especies	Superficie	Nº especies	63	08/05/2002	23/04/2020	28,36507937	5	69	27	12,62141241	19	36	0

Agua por tipo de estación

Tipo punto	Tipo parámetro	Parámetro	Profundidad	Unidad	Nº muestras	Comienzo	Fin	Mean	Min	Max	Mediana	DesvEst	Q1	Q3	Muestras < LC (%)
Plataforma	General	% Saturación de oxígeno	Fondo	%	193	26/02/2002	18/08/2020	92,14766839	69,8	117	90,8	10,10074292	84	100	0
Plataforma	General	% Saturación de oxígeno	Superficie	%	193	26/02/2002	18/08/2020	103,0937824	89,4	125	102,8	5,03022766	100	106,1	0
Plataforma	General	% Transmisión de luz	Fondo	%	193	26/02/2002	18/08/2020	85,00518135	51,2	92,3	86	4,538168465	83,4	87,9	0
Plataforma	General	% Transmisión de luz	Superficie	%	193	26/02/2002	18/08/2020	83,64404145	31,9	92,7	85,1	6,581031631	82,1	87,4	0
Plataforma	General	Oxígeno disuelto	Superficie	mg/l	193	26/02/2002	18/08/2020	8,138341969	6,8	10,8	8,1	0,700729789	7,6	8,6	0
Plataforma	General	Oxígeno disuelto	Fondo	mg/l	193	26/02/2002	18/08/2020	7,637305699	5,5	10	7,6	0,766728028	7,1	8	0
Plataforma	General	pH	Superficie	U. pH.	193	26/02/2002	18/08/2020	8,215544041	8	8,35	8,22	0,048108378	8,19	8,25	0
Plataforma	General	pH	Fondo	U. pH.	192	26/02/2002	18/08/2020	8,131666667	7,88	8,31	8,13	0,089725196	8,07	8,2	0
Plataforma	General	Profundidad máxima	Fondo	m	141	18/02/2009	18/08/2020	106,6453901	35	120	108	9,792952825	105	111	0
Plataforma	General	Salinidad	Superficie	USP	193	26/02/2002	18/08/2020	34,98243523	32,17	35,81	35,08	0,589277256	34,82	35,33	0
Plataforma	General	Salinidad	Fondo	USP	193	26/02/2002	18/08/2020	35,55103627	35,01	36,67	35,57	0,163024678	35,5	35,63	0
Plataforma	General	Temperatura del agua	Superficie	ºC	193	26/02/2002	18/08/2020	16,73300518	10,89	25	15,98	3,753433884	13,5	19,86	0
Plataforma	General	Temperatura del agua	Fondo	ºC	193	26/02/2002	18/08/2020	13,46761658	11,34	21,29	12,57	2,133042262	12,15	13,93	0
Plataforma	Estado trofico	Amonio	Superficie	mg/l	193	26/02/2002	18/08/2020	0,045569948	0,015	0,22	0,03	0,037513005	0,015	0,06	34,7
Plataforma	Estado trofico	Carbono orgánico total	Superficie	mg/l	110	26/02/2002	29/10/2014	2,054454545	0,47	37,2	1,11	4,116567463	0,8825	1,44	0,9
Plataforma	Estado trofico	Color	Superficie	mg Pt/l	28	26/02/2002	06/11/2006	5,035714286	1,5	24	1,5	5,692634246	1,5	6,5	57,1
Plataforma	Estado trofico	Disco de Secchi	Superficie	m	193	26/02/2002	18/08/2020	11,15025907	2	21	11	3,814816569	9	14	3,1
Plataforma	Estado trofico	Fósforo total	Superficie	mg/l	110	26/02/2002	29/10/2014	0,017818182	0	0,04	0,02	0,007588235	0,01	0,02	0
Plataforma	Estado trofico	Nitrato	Superficie	mg/l	193	26/02/2002	18/08/2020	0,130352332	0,0495	0,998	0,0495	0,14649737	0,0495	0,155	58
Plataforma	Estado trofico	Nitrito	Superficie	mg/l	193	26/02/2002	18/08/2020	0,011124352	0,009	0,06	0,009	0,006919558	0,009	0,009	87,6
Plataforma	Estado trofico	Nitrógeno inorgánico disuelto	Superficie	µmol/l	1	21/03/2003	21/03/2003	5,47	5,47	5,47	5,47	NA	5,47	5,47	0
Plataforma	Estado trofico	Nitrógeno total	Superficie	mg/l	110	26/02/2002	29/10/2014	0,202727273	0,1	0,7	0,2	0,119984013	0,1	0,2	0
Plataforma	Estado trofico	Nitrógeno Total Kjhedahl	Superficie	mg/l	3	26/02/2002	21/03/2003	0,236666667	0,06	0,42	0,23	0,180092569	0,145	0,325	0
Plataforma	Estado trofico	Ortofosfato	Superficie	mg/l	193	26/02/2002	18/08/2020	0,019818653	0,0075	0,062	0,019	0,013606955	0,0075	0,027	41,5
Plataforma	Estado trofico	Silicato	Superficie	µmol/l	193	26/02/2002	18/08/2020	1,887875648	0,8	18,9	0,8	2,389161975	0,8	2,2	57,5
Plataforma	Estado trofico	Sólidos en suspensión	Superficie	mg/l	193	26/02/2002	18/08/2020	6,181606218	0,15	26,3	6,1	3,607072915	3,4	8,5	0,5
Plataforma	Estado trofico	Turbidez	Superficie	NTU	193	26/02/2002	18/08/2020	0,456476684	0	2,7	0,4	0,39406009	0,2	0,6	0
Plataforma	Compuestos organicos	1-Metil-fenantreno	Superficie	µg/l	9	13/02/2004	07/09/2006	0,010111111	0,0015	0,042	0,0075	0,012715094	0,0015	0,0075	66,7
Plataforma	Compuestos organicos	1-Metil naftaleno	Superficie	µg/l	9	13/02/2004	07/09/2006	0,011444444	0,0015	0,035	0,0075	0,01289972	0,0015	0,009	66,7
Plataforma	Compuestos organicos	1,1,1-Tricloroetano-Metilclorofor	Superficie	µg/l	5	01/02/2005	07/09/2006	0,1	0,1	0,1	0,1	0	0,1	0,1	100
Plataforma	Compuestos organicos	1,2-Dicloroetano	Superficie	µg/l	5	01/02/2005	07/09/2006	0,075	0,075	0,075	0,075	0	0,075	0,075	100
Plataforma	Compuestos organicos	2-Metil naftaleno	Superficie	µg/l	9	13/02/2004	07/09/2006	0,003833333	0,0015	0,009	0,0015	0,003526684	0,0015	0,0075	100
Plataforma	Compuestos organicos	2,3,5-Trimetilnaftaleno	Superficie	µg/l	9	13/02/2004	07/09/2006	0,005111111	0,002	0,009	0,002	0,003689324	0,002	0,009	88,9
Plataforma	Compuestos organicos	2,6-Dimetilnaftaleno	Superficie	µg/l	9	13/02/2004	07/09/2006	0,004222222	0,0015	0,008	0,003	0,003052777	0,0015	0,008	77,8
Plataforma	Compuestos organicos	4-(p-)nonilfenol	Superficie	µg/l	3	05/09/2006	07/09/2006	0,006	0,006	0,006	0,006	0	0,006	0,006	100
Plataforma	Compuestos organicos	Acenafteno	Superficie	µg/l	51	13/02/2004	18/08/2020	0,002941176	0	0,043	0,0015	0,00608576	5,00E-04	0,005	92,2
Plataforma	Compuestos organicos	Acenaftileno	Superficie	µg/l	51	13/02/2004	18/08/2020	0,007117647	0	0,273	0,001	0,03802336	5,00E-04	0,0045	94,1
Plataforma	Compuestos organicos	Alachlor	Superficie	µg/l	3	05/09/2006	07/09/2006	0,001	0,001	0,001	0,001	0	0,001	0,001	100
Plataforma	Compuestos organicos	Aldrin	Superficie	µg/l	16	26/02/2002	21/08/2014	0,005996875	5,00E-04	0,0195	0,002	0,008070119	0,0015	0,006375	100
Plataforma	Compuestos organicos	alfa-HCH	Superficie	µg/l	16	26/02/2002	21/08/2014	0,004625	5,00E-04	0,015	0,0015	0,006200806	0,001	0,00525	100
Plataforma	Compuestos organicos	Antraceno	Superficie	µg/l	51	13/02/2004	18/08/2020	0,001676471	0,00025	0,009	0,001	0,002166388	5,00E-04	0,001	100
Plataforma	Compuestos organicos	Atrazina	Superficie	µg/l	3	05/09/2006	07/09/2006	0,0015	0,0015	0,0015	0,0015	0	0,0015	0,0015	100
Plataforma	Compuestos organicos	Benceno	Superficie	µg/l	5	01/02/2005	07/09/2006	0,025	0,025	0,025	0,025	0	0,025	0,025	100
Plataforma	Compuestos organicos	Benzo(a)antraceno	Superficie	µg/l	55	26/02/2002	18/08/2020	0,005072727	0	0,05	0,002	0,01115979	5,00E-04	0,005	100
Plataforma	Compuestos organicos	Benzo(a)pireno	Superficie	µg/l	55	26/02/2002	18/08/2020	0,007963636	0	0,1	0,0035	0,022649065	0	0,0035	100
Plataforma	Compuestos organicos	Benzo(b)fluoranteno	Superficie	µg/l	55	26/02/2002	18/08/2020	0,004672727	0	0,05	0,0025	0,0114359	0	0,0025	100
Plataforma	Compuestos organicos	Benzo(e)pireno	Superficie	µg/l	55	26/02/2002	18/08/2020	0,007754545	0	0,1	0,0025	0,022580283	5,00E-04	0,0025	100
Plataforma	Compuestos organicos	Benzo(g,h,i)perileno	Superficie	µg/l	55	26/02/2002	18/08/2020	0,0088	0,00025	0,1	0,002	0,025272515	0,00025	0,002	100
Plataforma	Compuestos organicos	Benzo(k)fluoranteno	Superficie	µg/l	47	01/02/2005	18/08/2020	0,001585106	0	0,0125	0	0,002611261	0	0,0025	100
Plataforma	Compuestos organicos	Bifenilo	Superficie	µg/l	9	13/02/2004	07/09/2006	0,004222222	0,0015	0,007	0,006	0,002611407	0,0015	0,006	77,8
Plataforma	Compuestos organicos	Chlorfenvinphos	Superficie	µg/l	3	05/09/2006	07/09/2006	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0	0,0025	0,0025	100
Plataforma	Compuestos organicos	Clorobenceno	Superficie	µg/l	5	01/02/2005	07/09/2006	0,0104	0,009	0,0125	0,009	0,001917029	0,009	0,0125	100
Plataforma	Compuestos organicos	Clorpirifós (Clorpirifós etil)	Superficie	µg/l	3	05/09/2006	07/09/2006	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0	0,0025	0,0025	100
Plataforma	Compuestos organicos	Criseno	Superficie	µg/l	55	26/02/2002	18/08/2020	0,005072727	0	0,05	0,002	0,01115979	5,00E-04	0,005	100
Plataforma	Compuestos organicos	Di(2-etilhexil)ftalato (DEHP)	Superficie	µg/l	3	05/09/2006	07/09/2006	0,2	0,2	0,2	0,2	0	0,2	0,2	100
Plataforma	Compuestos organicos	Dibenzo(a,h)antraceno	Superficie	µg/l	51	13/02/2004	18/08/2020	0,004558824	0	0,05	0,0015	0,011592949	5,00E-04	0,0015	100
Plataforma	Compuestos organicos	Dibutilestaño	Superficie	µg/l	2	23/04/2020	07/08/2020	0	0	0	0	0	0	0	100

Tipo punto	Tipo parámetro	Parámetro	Profundidad	Unidad	Nº muestras	Comienzo	Fin	Mean	Min	Max	Mediana	DesvEst	Q1	Q3	Muestras < LC (%)
Plataforma	Compuestos organicos	Diclorobenceno (suma isómeros	Superficie	µg/l	5	01/02/2005	07/09/2006	0,036	0,035	0,0375	0,035	0,001369306	0,035	0,0375	100
Plataforma	Compuestos organicos	Diclorometano	Superficie	µg/l	1	01/02/2005	01/02/2005	0,075	0,075	0,075	0,075	NA	0,075	0,075	100
Plataforma	Compuestos organicos	Dieldrin	Superficie	µg/l	16	26/02/2002	21/08/2014	0,006125	5,00E-04	0,02	0,002	0,008291562	0,0015	0,0065	100
Plataforma	Compuestos organicos	Diurón	Superficie	µg/l	3	05/09/2006	07/09/2006	0,002	0,002	0,002	0,002	0	0,002	0,002	100
Plataforma	Compuestos organicos	Endrin	Superficie	µg/l	13	26/02/2002	07/09/2006	0,007384615	0,002	0,0195	0,002	0,008406728	0,002	0,0195	100
Plataforma	Compuestos organicos	Epiclorhidrina	Superficie	µg/l	3	05/09/2006	07/09/2006	0,2	0,2	0,2	0,2	0	0,2	0,2	100
Plataforma	Compuestos organicos	Etilbenceno	Superficie	µg/l	5	01/02/2005	07/09/2006	0,025	0,025	0,025	0,025	0	0,025	0,025	100
Plataforma	Compuestos organicos	Fenantreno	Superficie	µg/l	55	26/02/2002	18/08/2020	0,005209091	0	0,05	0,002	0,011087067	0,001	0,005	72,7
Plataforma	Compuestos organicos	Fluoranteno	Superficie	µg/l	55	26/02/2002	18/08/2020	0,004209091	0	0,05	0,001	0,011252445	5,00E-04	0,0015	100
Plataforma	Compuestos organicos	Fluoreno	Superficie	µg/l	51	13/02/2004	18/08/2020	0,00222549	0	0,0075	0,0015	0,002103126	5,00E-04	0,005	90,2
Plataforma	Compuestos organicos	Gamma-HCH (Lindano)	Superficie	µg/l	16	26/02/2002	21/08/2014	0,00459375	5,00E-04	0,015	0,0015	0,006216158	0,001	0,004875	100
Plataforma	Compuestos organicos	Hexaclorobenceno	Superficie	µg/l	16	26/02/2002	21/08/2014	0,002484375	5,00E-04	0,0075	0,001	0,003008971	5,00E-04	0,003	100
Plataforma	Compuestos organicos	Hexaclorobutadieno	Superficie	µg/l	5	01/02/2005	07/09/2006	0,05	0,05	0,05	0,05	0	0,05	0,05	100
Plataforma	Compuestos organicos	Indeno(1,2,3-cd)pireno	Superficie	µg/l	55	26/02/2002	18/08/2020	0,009333636	0,00025	0,1	0,002	0,024229602	0,00025	0,002	98,2
Plataforma	Compuestos organicos	Isodrin	Superficie	µg/l	16	26/02/2002	21/08/2014	0,006121875	5,00E-04	0,02	0,002	0,00829323	0,0015	0,0065	100
Plataforma	Compuestos organicos	Isopropilbenceno	Superficie	µg/l	5	01/02/2005	07/09/2006	0,01	0,01	0,01	0,01	0	0,01	0,01	100
Plataforma	Compuestos organicos	Isoproturón	Superficie	µg/l	3	05/09/2006	07/09/2006	0,0015	0,0015	0,0015	0,0015	0	0,0015	0,0015	100
Plataforma	Compuestos organicos	Metilbenceno (Tolueno)	Superficie	µg/l	5	01/02/2005	07/09/2006	0,022	0,02	0,025	0,02	0,002738613	0,02	0,025	100
Plataforma	Compuestos organicos	Metolacloro	Superficie	µg/l	3	05/09/2006	07/09/2006	0,001	0,001	0,001	0,001	0	0,001	0,001	100
Plataforma	Compuestos organicos	Monobutilestaño	Superficie	µg/l	2	23/04/2020	07/08/2020	0	0	0	0	0	0	0	50
Plataforma	Compuestos organicos	Naftaleno	Superficie	µg/l	51	13/02/2004	18/08/2020	0,02527451	0,002	0,25	0,0075	0,057460187	0,005	0,025	78,4
Plataforma	Compuestos organicos	p-p' DDD	Superficie	µg/l	16	26/02/2002	21/08/2014	0,00928125	5,00E-04	0,03	0,003	0,01239216	0,003	0,00975	100
Plataforma	Compuestos organicos	p-p' DDE	Superficie	µg/l	16	26/02/2002	21/08/2014	0,006215625	5,00E-04	0,02	0,002	0,008239776	0,0019875	0,0065	100
Plataforma	Compuestos organicos	p-terc-octilfenol	Superficie	µg/l	3	05/09/2006	07/09/2006	0,006	0,006	0,006	0,006	0	0,006	0,006	100
Plataforma	Compuestos organicos	p,p-DDT	Superficie	µg/l	16	26/02/2002	21/08/2014	0,01003125	5,00E-04	0,03	0,003	0,012349722	0,003	0,01875	93,8
Plataforma	Compuestos organicos	PCB101	Superficie	µg/l	13	26/02/2002	07/09/2006	0,0015	0,0015	0,0015	0,0015	0	0,0015	0,0015	100
Plataforma	Compuestos organicos	PCB118	Superficie	µg/l	13	26/02/2002	07/09/2006	0,001576923	0,0015	0,002	0,0015	0,000187767	0,0015	0,0015	100
Plataforma	Compuestos organicos	PCB138	Superficie	µg/l	13	26/02/2002	07/09/2006	0,001076923	0,001	0,0015	0,001	0,000187767	0,001	0,001	100
Plataforma	Compuestos organicos	PCB153	Superficie	µg/l	13	26/02/2002	07/09/2006	0,001038462	0,001	0,0015	0,001	0,000138675	0,001	0,001	100
Plataforma	Compuestos organicos	PCB180	Superficie	µg/l	13	26/02/2002	07/09/2006	0,001	0,001	0,001	0,001	0	0,001	0,001	100
Plataforma	Compuestos organicos	PCB28	Superficie	µg/l	13	26/02/2002	07/09/2006	0,001	0,001	0,001	0,001	0	0,001	0,001	100
Plataforma	Compuestos organicos	PCB52	Superficie	µg/l	13	26/02/2002	07/09/2006	0,001	0,001	0,001	0,001	0	0,001	0,001	100
Plataforma	Compuestos organicos	Pentabromodifenileter	Superficie	µg/l	3	05/09/2006	07/09/2006	0,0075	0,0075	0,0075	0,0075	0	0,0075	0,0075	100
Plataforma	Compuestos organicos	Pentaclorobenceno	Superficie	µg/l	5	01/02/2005	07/09/2006	0,025	0,025	0,025	0,025	0	0,025	0,025	100
Plataforma	Compuestos organicos	Pentaclorofenol	Superficie	µg/l	13	26/02/2002	07/09/2006	0,002269231	5,00E-04	0,005	0,001	0,001910665	0,001	0,005	100
Plataforma	Compuestos organicos	Perileno	Superficie	µg/l	51	13/02/2004	18/08/2020	0,002852941	0	0,015	0,003	0,003484672	5,00E-04	0,003	100
Plataforma	Compuestos organicos	Pireno	Superficie	µg/l	55	26/02/2002	18/08/2020	0,004527273	0	0,05	0,001	0,011201198	0,001	0,005	96,4
Plataforma	Compuestos organicos	Simazina	Superficie	µg/l	3	05/09/2006	07/09/2006	0,002	0,002	0,002	0,002	0	0,002	0,002	100
Plataforma	Compuestos organicos	Suma de Xilenos (isómeros orto,	Superficie	µg/l	5	01/02/2005	07/09/2006	0,069	0,065	0,075	0,065	0,005477226	0,065	0,075	100
Plataforma	Compuestos organicos	Terbutilazina	Superficie	µg/l	3	05/09/2006	07/09/2006	0,002	0,002	0,002	0,002	0	0,002	0,002	100
Plataforma	Compuestos organicos	Tetracloroetileno (percloroetilen	Superficie	µg/l	5	01/02/2005	07/09/2006	0,075	0,075	0,075	0,075	0	0,075	0,075	100
Plataforma	Compuestos organicos	Tetracloruro de carbono	Superficie	µg/l	5	01/02/2005	07/09/2006	0,08	0,08	0,08	0,08	0	0,08	0,08	100
Plataforma	Compuestos organicos	Transnonaclor	Superficie	µg/l	13	26/02/2002	07/09/2006	0,002884615	5,00E-04	0,0075	0,001	0,003209062	0,001	0,0075	100
Plataforma	Compuestos organicos	Tributilestaño	Superficie	µg/l	6	05/09/2006	07/08/2020	0,00505	1,00E-04	0,01	0,00505	0,005422453	1,00E-04	0,01	100
Plataforma	Compuestos organicos	Triclorobencenos (sumatorio)	Superficie	µg/l	5	01/02/2005	07/09/2006	0,022	0,02	0,025	0,02	0,002738613	0,02	0,025	100
Plataforma	Compuestos organicos	Tricloroetileno	Superficie	µg/l	5	01/02/2005	07/09/2006	0,07	0,07	0,07	0,07	0	0,07	0,07	100
Plataforma	Compuestos organicos	Triclorometano (cloroformo)	Superficie	µg/l	5	01/02/2005	07/09/2006	0,08	0,08	0,08	0,08	0	0,08	0,08	100
Plataforma	Metales y metaloides	Arsénico	Superficie	µg/l	11	26/02/2002	07/09/2006	1,390909091	1	2	1,3	0,314498157	1,2	1,55	0
Plataforma	Metales y metaloides	Cadmio	Superficie	µg/l	53	26/02/2002	18/08/2020	0,200886792	0,025	1,1	0,1	0,242636295	0,03	0,2	47,2
Plataforma	Metales y metaloides	Cobre	Superficie	µg/l	53	26/02/2002	18/08/2020	1,581132075	0,1	12	1,2	1,805446525	0,5	2,5	43,4
Plataforma	Metales y metaloides	Cromo III+	Superficie	mg/l	54	26/02/2002	18/08/2020	0,001405556	5,00E-04	0,0053	0,0013	0,000883479	0,001	0,0015	94,4
Plataforma	Metales y metaloides	Cromo VI+	Superficie	µg/l	12	26/02/2002	07/09/2006	1,5	1,5	1,5	1,5	0	1,5	1,5	100
Plataforma	Metales y metaloides	Estaño	Superficie	µg/l	7	19/08/2004	07/09/2006	1	1	1	1	0	1	1	100
Plataforma	Metales y metaloides	Hierro	Superficie	mg/l	54	26/02/2002	18/08/2020	0,004314815	0,001	0,029	0,002	0,005208209	0,00125	0,005	81,5
Plataforma	Metales y metaloides	Manganeso	Superficie	mg/l	53	26/02/2002	18/08/2020	0,001695283	0,00015	0,005	8,00E-04	0,001843655	5,00E-04	0,0018	49,1
Plataforma	Metales y metaloides	Mercurio	Superficie	µg/l	53	26/02/2002	18/08/2020	0,076698113	0,005	0,15	0,0075	0,072625511	0,005	0,15	100
Plataforma	Metales y metaloides	Níquel	Superficie	µg/l	53	26/02/2002	18/08/2020	0,805660377	0,1	5,6	0,5	0,870049754	0,3	1,3	50,9

Tipo punto	Tipo parámetro	Parámetro	Profundidad	Unidad	Nº muestras	Comienzo	Fin	Mean	Min	Max	Mediana	DesvEst	Q1	Q3	Muestras < LC (%)
Plataforma	Metales y metaloides	Plomo	Superficie	µg/l	53	26/02/2002	18/08/2020	1,189056604	0,15	26	0,5	3,523946386	0,5	0,8	41,5
Plataforma	Metales y metaloides	Selenio	Superficie	µg/l	7	19/08/2004	07/09/2006	0,5	0,5	0,5	0,5	0	0,5	0,5	100
Plataforma	Metales y metaloides	Zinc	Superficie	µg/l	53	26/02/2002	18/08/2020	12,32264151	1	36	11	8,736057937	4,5	17	13,2
Plataforma	Otros contaminantes	Aceites y grasas	Superficie	mg/l	2	21/03/2003	01/02/2005	0	0	0	0	0	0	0	50
Plataforma	Otros contaminantes	Cianuros totales	Superficie	µg/l	27	26/02/2002	06/11/2006	5	5	5	5	0	5	5	100
Plataforma	Otros contaminantes	Detergentes	Superficie	mg/l	1	21/03/2003	21/03/2003	0	0	0	0	NA	0	0	0
Plataforma	Otros contaminantes	Fenoles	Superficie	mg/l	1	21/03/2003	21/03/2003	0	0	0	0	NA	0	0	0
Plataforma	Otros contaminantes	Hidrocarburos	Superficie	µg/l	1	21/03/2003	21/03/2003	0,15	0,15	0,15	0,15	NA	0,15	0,15	100
Plataforma	Fitoplancton	Abundancia (densidad) (Fitoplanc	Superficie	Células/l	171	08/05/2002	23/04/2020	474386,483	15361	5192411	292051	588061,2799	159823,5	515041,5	0
Plataforma	Fitoplancton	Clorofila A (Fitoplancton)	Fondo	µg/l	193	26/02/2002	18/08/2020	0,348264249	0	3,2	0,21	0,444690573	0,07	0,44	8,8
Plataforma	Fitoplancton	Clorofila A (Fitoplancton)	Superficie	µg/l	193	26/02/2002	18/08/2020	0,532020725	0,01	5,54	0,37	0,62273804	0,21	0,64	0
Plataforma	Fitoplancton	Diversidad (Fitoplancton)	Superficie	bit/cel	171	08/05/2002	23/04/2020	2,744175439	0,895	4,289	2,87	0,596603005	2,3175	3,1635	0
Plataforma	Fitoplancton	Riqueza de especies (Fitoplanctor	Superficie	Nº especies	171	08/05/2002	23/04/2020	28,7251462	5	72	27	12,12194943	21	36,5	0
Litoral	General	% Saturación de oxígeno	Fondo	%	1362	16/01/1995	01/09/2020	98,55829662	68	133	99	6,633334387	94	103	0
Litoral	General	% Saturación de oxígeno	Superficie	%	1362	16/01/1995	01/09/2020	102,0245962	75,9	129	102,25	6,607277067	98,8	106	0
Litoral	General	% Transmisión de luz	Fondo	%	1322	03/02/1995	01/09/2020	83,10824508	38	91,7	84,2	5,224993807	81,1	86,4	0
Litoral	General	% Transmisión de luz	Superficie	%	1322	03/02/1995	01/09/2020	79,78918306	7	91,5	81,7	7,870238083	76,6	84,6	0
Litoral	General	Oxígeno disuelto	Superficie	mg/l	1362	16/01/1995	01/09/2020	8,099412628	5,6	11,3	8,1	0,787111242	7,5	8,7	0
Litoral	General	Oxígeno disuelto	Fondo	mg/l	1362	16/01/1995	01/09/2020	7,910279001	4,7	12,8	8	0,776877496	7,5	8,4	0
Litoral	General	pH	Superficie	U. pH.	1356	16/01/1995	01/09/2020	8,173547198	6,81	8,45	8,21	0,121498145	8,15	8,24	0
Litoral	General	pH	Fondo	U. pH.	1341	16/01/1995	01/09/2020	8,147427293	7,15	8,38	8,18	0,13012802	8,13	8,22	0
Litoral	General	Profundidad máxima	Fondo	m	705	16/01/2009	01/09/2020	33,4764539	9	108	34	6,035182024	32	37	0
Litoral	General	Salinidad	Fondo	USP	1362	16/01/1995	01/09/2020	35,36477239	33,3	35,83	35,4	0,239299399	35,25	35,53	0
Litoral	General	Salinidad	Superficie	USP	1362	16/01/1995	01/09/2020	34,76473568	25,46	35,76	34,925	0,694865157	34,46	35,2	0
Litoral	General	Temperatura del agua	Superficie	ºC	1362	16/01/1995	01/09/2020	16,544163	10	25,3	15,8	3,668182665	13,3125	19,4725	0
Litoral	General	Temperatura del agua	Fondo	ºC	1361	16/01/1995	01/09/2020	14,90811903	11,43	21,98	14,32	2,290378659	13	16,44	0
Litoral	Estado trofico	Amonio	Superficie	mg/l	1253	16/01/1995	18/08/2020	0,045853951	0,015	0,32	0,04	0,039572761	0,015	0,06	39,2
Litoral	Estado trofico	Carbono orgánico total	Superficie	mg/l	680	13/03/1995	10/11/2014	2,662970588	0,29	36,2	1,29	4,072572291	0,95	2,66	4,1
Litoral	Estado trofico	Color	Superficie	mg Pt/l	535	16/01/1995	06/11/2006	7,273831776	1,5	129	3	10,78033423	1,5	9	42,8
Litoral	Estado trofico	Disco de Secchi	Superficie	m	1363	16/01/1995	01/09/2020	8,443873808	0,5	24	8	3,464838734	6	11	2,1
Litoral	Estado trofico	Fósforo total	Superficie	mg/l	670	13/03/1995	10/11/2014	0,020865672	0	0,17	0,02	0,012944513	0,01	0,02	0
Litoral	Estado trofico	Nitrato	Superficie	mg/l	1253	16/01/1995	18/08/2020	0,175675978	0,0495	1,984	0,109	0,185151023	0,0495	0,245	47,2
Litoral	Estado trofico	Nitrito	Superficie	mg/l	1253	16/01/1995	18/08/2020	0,011683958	0,009	0,073	0,009	0,006955636	0,009	0,009	83,1
Litoral	Estado trofico	Nitrógeno inorgánico disuelto	Superficie	µmol/l	13	12/02/2003	04/03/2003	1,171538462	0,29	3,9	0,78	1,083965299	0,58	1,08	0
Litoral	Estado trofico	Nitrógeno total	Superficie	mg/l	667	13/03/1995	10/11/2014	0,243628186	0,1	1,4	0,2	0,148467749	0,1	0,3	0
Litoral	Estado trofico	Nitrógeno Total Kjhedahl	Superficie	mg/l	163	13/03/1995	04/03/2003	0,264785276	0,05	1,15	0,23	0,152511232	0,17	0,315	0
Litoral	Estado trofico	Ortofosfato	Superficie	mg/l	1253	16/01/1995	18/08/2020	0,022409018	0,0075	1,235	0,019	0,037984239	0,0075	0,028	38,7
Litoral	Estado trofico	Silicato	Superficie	µmol/l	1253	16/01/1995	18/08/2020	2,701771748	0,8	27,7	1,85	3,029608873	0,8	3,25	41,7
Litoral	Estado trofico	Sólidos en suspensión	Superficie	mg/l	1253	16/01/1995	18/08/2020	4,845211492	0	52,5	3,8	4,33447537	1,6	7	2,7
Litoral	Estado trofico	Turbidez	Superficie	NTU	1250	16/01/1995	18/08/2020	0,6392	0	5,8	0,5	0,572536111	0,3	0,8	0
Litoral	Compuestos organicos	1-Metil-fenantreno	Superficie	µg/l	70	04/02/2004	07/09/2006	0,007707143	0,0015	0,089	0,0075	0,010695215	0,0015	0,0075	90
Litoral	Compuestos organicos	1-Metil naftaleno	Superficie	µg/l	70	04/02/2004	07/09/2006	0,007342857	0,0015	0,03	0,0075	0,005057311	0,002125	0,009	88,6
Litoral	Compuestos organicos	1,1,1-Tricloroetano-Metilclorofor	Superficie	µg/l	41	04/02/2004	07/09/2006	0,1	0,1	0,1	0,1	0	0,1	0,1	100
Litoral	Compuestos organicos	1,2-Dicloroetano	Superficie	µg/l	31	01/02/2005	07/09/2006	0,075	0,075	0,075	0,075	0	0,075	0,075	100
Litoral	Compuestos organicos	17-alfa-Etinilestradiol	Superficie	ng/l	9	05/05/2017	10/05/2019	0,2	0,06	0,5	0,06	0,188082429	0,06	0,25	100
Litoral	Compuestos organicos	17-beta-Estradiol	Superficie	ng/l	9	05/05/2017	10/05/2019	0,3211111111	0,06	1,15	0,25	0,359494244	0,06	0,5	88,9
Litoral	Compuestos organicos	2-Metil naftaleno	Superficie	µg/l	70	04/02/2004	07/09/2006	0,005828571	0,0015	0,009	0,0075	0,003402776	0,0015	0,009	100
Litoral	Compuestos organicos	2,3,5-Trimetilnaftaleno	Superficie	µg/l	70	04/02/2004	07/09/2006	0,006714286	0,002	0,024	0,009	0,003964125	0,002	0,009	98,6
Litoral	Compuestos organicos	2,6-di-terc-Butil-4-metilfenol	Superficie	ng/l	4	05/05/2017	02/02/2018	90	90	90	90	0	90	90	100
Litoral	Compuestos organicos	2,6-Dimetilnaftaleno	Superficie	µg/l	70	04/02/2004	07/09/2006	0,007571429	0,0015	0,07	0,008	0,00922712	0,001875	0,008	88,6
Litoral	Compuestos organicos	4-(p-)nonilfenol	Superficie	µg/l	5	05/09/2006	07/09/2006	0,006	0,006	0,006	0,006	0	0,006	0,006	100
Litoral	Compuestos organicos	4-Metoxicinamato de 2-etilhexilo	Superficie	ng/l	4	05/05/2017	02/02/2018	481,25	135	1520	135	692,5	135	481,25	75
Litoral	Compuestos organicos	Acenafteno	Superficie	µg/l	375	04/02/2004	18/08/2020	0,002586667	0	0,037	0,0015	0,003143805	5,00E-04	0,005	91,2
Litoral	Compuestos organicos	Acenaftileno	Superficie	µg/l	375	04/02/2004	18/08/2020	0,002382667	0	0,033	0,001	0,003267216	0,001	0,005	90,9
Litoral	Compuestos organicos	Acetamiprid	Superficie	ng/l	9	05/05/2017	10/05/2019	0,075	0,025	0,4	0,025	0,122474487	0,025	0,05	88,9
Litoral	Compuestos organicos	Alachlor	Superficie	µg/l	5	05/09/2006	07/09/2006	0,001	0,001	0,001	0,001	0	0,001	0,001	100
Litoral	Compuestos organicos	Aldrin	Superficie	µg/l	139	18/02/2002	10/11/2014	0,008257914	5,00E-04	0,0195	0,002	0,008737034	0,001725	0,0195	100

Tipo punto	Tipo parámetro	Parámetro	Profundidad	Unidad	Nº muestras	Comienzo	Fin	Mean	Min	Max	Mediana	DesvEst	Q1	Q3	Muestras < LC (%)
Litoral	Compuestos organicos	alfa-HCH	Superficie	µg/l	139	18/02/2002	10/11/2014	0,006352518	5,00E-04	0,015	0,0015	0,00671885	0,00125	0,015	100
Litoral	Compuestos organicos	Antraceno	Superficie	µg/l	375	04/02/2004	18/08/2020	0,002136	0,00025	0,009	0,001	0,002547277	5,00E-04	0,002	95,7
Litoral	Compuestos organicos	Atrazina	Superficie	µg/l	5	05/09/2006	07/09/2006	0,0015	0,0015	0,0015	0,0015	0	0,0015	0,0015	100
Litoral	Compuestos organicos	Azitromicina	Superficie	ng/l	9	05/05/2017	10/05/2019	9,766666667	1,95	39	7,5	11,2228283	7,5	7,5	88,9
Litoral	Compuestos organicos	Benceno	Superficie	µg/l	31	01/02/2005	07/09/2006	0,025	0,025	0,025	0,025	0	0,025	0,025	100
Litoral	Compuestos organicos	Benzo(a)antraceno	Superficie	µg/l	444	13/03/1995	18/08/2020	0,021777027	0	0,3	0,002	0,065030153	0,0015	0,009	97,1
Litoral	Compuestos organicos	Benzo(a)pireno	Superficie	µg/l	444	13/03/1995	18/08/2020	0,026605856	0	0,3	0,0035	0,068349083	0	0,0125	96,4
Litoral	Compuestos organicos	Benzo(b)fluoranteno	Superficie	µg/l	444	13/03/1995	18/08/2020	0,021662162	0	0,3	0,0025	0,065115886	0	0,0125	96,2
Litoral	Compuestos organicos	Benzo(e)pireno	Superficie	µg/l	442	13/03/1995	18/08/2020	0,025085973	0	0,3	0,0025	0,066008344	5,00E-04	0,010625	98
Litoral	Compuestos organicos	Benzo(g,h,i)perileno	Superficie	µg/l	444	13/03/1995	18/08/2020	0,033293694	0,00025	0,4	0,002	0,08928042	0,00025	0,01	98
Litoral	Compuestos organicos	Benzo(k)fluoranteno	Superficie	µg/l	344	01/02/2005	18/08/2020	0,002026163	0	0,0125	0,0015	0,003229449	0	0,0025	98,3
Litoral	Compuestos organicos	Bifenilo	Superficie	µg/l	70	04/02/2004	07/09/2006	0,004642857	0,0015	0,008	0,006	0,002109576	0,0015	0,006	91,4
Litoral	Compuestos organicos	Chlorfenvinphos	Superficie	µg/l	5	05/09/2006	07/09/2006	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0	0,0025	0,0025	100
Litoral	Compuestos organicos	Ciprofuxacina	Superficie	ng/l	5	18/05/2018	10/05/2019	54,934	0,835	165	50	67,08515609	0,835	58	40
Litoral	Compuestos organicos	Claritromicina	Superficie	ng/l	9	05/05/2017	10/05/2019	1,870555556	0,05	7,1	1,1	2,540765687	0,2	1,25	44,4
Litoral	Compuestos organicos	Clorobenceno	Superficie	µg/l	31	01/02/2005	07/09/2006	0,011935484	0,009	0,0125	0,0125	0,001308574	0,0125	0,0125	100
Litoral	Compuestos organicos	Clorpirifós (Clorpirifós etil)	Superficie	µg/l	5	05/09/2006	07/09/2006	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0	0,0025	0,0025	100
Litoral	Compuestos organicos	Clotianidina	Superficie	ng/l	9	05/05/2017	10/05/2019	1,253333333	0,085	2,5	0,94	1,213203404	0,085	2,5	88,9
Litoral	Compuestos organicos	Criseno	Superficie	µg/l	444	13/03/1995	18/08/2020	0,016791667	0	0,2	0,002	0,044026169	0,0015	0,009	98,2
Litoral	Compuestos organicos	Di(2-etilhexil)ftalato (DEHP)	Superficie	µg/l	5	05/09/2006	07/09/2006	0,2	0,2	0,2	0,2	0	0,2	0,2	100
Litoral	Compuestos organicos	Dibenzo(a,h)antraceno	Superficie	µg/l	375	04/02/2004	18/08/2020	0,007404	0	0,05	0,0015	0,015639534	5,00E-04	0,005	98,4
Litoral	Compuestos organicos	Dibutilestaño	Superficie	µg/l	6	23/04/2020	12/08/2020	0	0	0	0	0	0	0	83,3
Litoral	Compuestos organicos	Diclofenaco	Superficie	ng/l	4	05/05/2017	02/02/2018	5,0625	1,65	15,3	1,65	6,825	1,65	5,0625	75
Litoral	Compuestos organicos	Diclorobenceno (suma isómeros	Superficie	µg/l	31	01/02/2005	07/09/2006	0,037096774	0,035	0,0375	0,0375	0,000934696	0,0375	0,0375	100
Litoral	Compuestos organicos	Diclorometano	Superficie	µg/l	23	04/02/2004	01/03/2005	0,075	0,075	0,075	0,075	0	0,075	0,075	100
Litoral	Compuestos organicos	Dieldrin	Superficie	µg/l	139	18/02/2002	10/11/2014	0,00844964	5,00E-04	0,02	0,002	0,008976074	0,00175	0,02	100
Litoral	Compuestos organicos	Diurón	Superficie	µg/l	5	05/09/2006	07/09/2006	0,002	0,002	0,002	0,002	0	0,002	0,002	100
Litoral	Compuestos organicos	Endrin	Superficie	µg/l	117	18/02/2002	07/09/2006	0,009777778	0,002	0,0195	0,002	0,008733221	0,002	0,0195	100
Litoral	Compuestos organicos	Epiclorhidrina	Superficie	µg/l	5	05/09/2006	07/09/2006	0,2	0,2	0,2	0,2	0	0,2	0,2	100
Litoral	Compuestos organicos	Eritromicina	Superficie	ng/l	9	05/05/2017	10/05/2019	0,92	0,04	2,5	0,26	1,163776181	0,05	2,4	55,6
Litoral	Compuestos organicos	Estrone (E1)	Superficie	ng/l	9	05/05/2017	10/05/2019	0,06	0,06	0,06	0,06	0	0,06	0,06	100
Litoral	Compuestos organicos	Etilbenceno	Superficie	µg/l	31	01/02/2005	07/09/2006	0,025	0,025	0,025	0,025	0	0,025	0,025	100
Litoral	Compuestos organicos	Fenantreno	Superficie	µg/l	444	13/03/1995	18/08/2020	0,017551802	0	0,2	0,004	0,043900586	0,001	0,0075	71,6
Litoral	Compuestos organicos	Fluoranteno	Superficie	µg/l	444	13/03/1995	18/08/2020	0,031031532	0	0,5	0,001	0,108070175	0,001	0,0055	91,2
Litoral	Compuestos organicos	Fluoreno	Superficie	µg/l	375	04/02/2004	18/08/2020	0,002685333	0	0,021	0,0015	0,002653254	0,001	0,005	85,3
Litoral	Compuestos organicos	Gamma-HCH (Lindano)	Superficie	µg/l	139	18/02/2002	10/11/2014	0,00657554	5,00E-04	0,032	0,0015	0,007272868	0,00125	0,015	98,6
Litoral	Compuestos organicos	Hexaclorobenceno	Superficie	µg/l	139	18/02/2002	10/11/2014	0,003429856	5,00E-04	0,015	0,0015	0,003347212	0,000625	0,0075	99,3
Litoral	Compuestos organicos	Hexaclorobutadieno	Superficie	µg/l	41	04/02/2004	07/09/2006	0,05	0,05	0,05	0,05	0	0,05	0,05	100
Litoral	Compuestos organicos	Imidacloprid	Superficie	ng/l	9	05/05/2017	10/05/2019	0,282777778	0,085	1,7	0,085	0,534252463	0,085	0,085	77,8
Litoral	Compuestos organicos	Indeno(1,2,3-cd)pireno	Superficie	µg/l	444	13/03/1995	18/08/2020	0,024263288	0,00025	0,2	0,002	0,049664273	0,00025	0,04	98
Litoral	Compuestos organicos	Isodrin	Superficie	µg/l	139	18/02/2002	10/11/2014	0,008444964	5,00E-04	0,02	0,002	0,00897947	0,001725	0,02	100
Litoral	Compuestos organicos	Isopropilbenceno	Superficie	µg/l	31	01/02/2005	07/09/2006	0,01	0,01	0,01	0,01	0	0,01	0,01	100
Litoral	Compuestos organicos	Isoproturón	Superficie	µg/l	5	05/09/2006	07/09/2006	0,0015	0,0015	0,0015	0,0015	0	0,0015	0,0015	100
Litoral	Compuestos organicos	Metaflumizona	Superficie	ng/l	5	18/05/2018	10/05/2019	1,65	1,65	1,65	1,65	0	1,65	1,65	100
Litoral	Compuestos organicos	Metilbenceno (Tolueno)	Superficie	µg/l	31	01/02/2005	07/09/2006	0,024193548	0,02	0,025	0,025	0,001869391	0,025	0,025	100
Litoral	Compuestos organicos	Metiocarb	Superficie	ng/l	9	05/05/2017	10/05/2019	5,027777778	1	8,25	8,25	3,821085506	1	8,25	100
Litoral	Compuestos organicos	Metolacloro	Superficie	µg/l	5	05/09/2006	07/09/2006	0,001	0,001	0,001	0,001	0	0,001	0,001	100
Litoral	Compuestos organicos	Monobutilestaño	Superficie	µg/l	6	23/04/2020	12/08/2020	0	0	0	0	0	0	0	50
Litoral	Compuestos organicos	Naftaleno	Superficie	µg/l	375	04/02/2004	18/08/2020	0,060254667	0,002	6	0,0075	0,424800319	0,005	0,025	76,5
Litoral	Compuestos organicos	OxadiazÃ³n	Superficie	ng/l	4	05/05/2017	02/02/2018	0,28125	0,085	0,87	0,085	0,3925	0,085	0,28125	75
Litoral	Compuestos organicos	p-p' DDD	Superficie	µg/l	139	18/02/2002	10/11/2014	0,013784173	5,00E-04	0,08	0,003	0,016480121	0,003	0,03	97,8
Litoral	Compuestos organicos	p-p' DDE	Superficie	µg/l	139	18/02/2002	10/11/2014	0,008504676	5,00E-04	0,02	0,002	0,008933802	0,002	0,02	99,3
Litoral	Compuestos organicos	p-terc-octilfenol	Superficie	µg/l	5	05/09/2006	07/09/2006	0,006	0,006	0,006	0,006	0	0,006	0,006	100
Litoral	Compuestos organicos	p,p-DDT	Superficie	µg/l	139	18/02/2002	10/11/2014	0,012705036	5,00E-04	0,03	0,003	0,013446999	0,003	0,03	100
Litoral	Compuestos organicos	PCB101	Superficie	µg/l	117	18/02/2002	07/09/2006	0,0015	0,0015	0,0015	0,0015	0	0,0015	0,0015	100
Litoral	Compuestos organicos	PCB118	Superficie	µg/l	117	18/02/2002	07/09/2006	0,001649573	0,0015	0,006	0,0015	0,000456112	0,0015	0,0015	99,1
Litoral	Compuestos organicos	PCB138	Superficie	µg/l	117	18/02/2002	07/09/2006	0,001111111	0,001	0,0015	0,001	0,000208764	0,001	0,001	100

Tipo punto	Tipo parámetro	Parámetro	Profundidad	Unidad	Nº muestras	Comienzo	Fin	Mean	Min	Max	Mediana	DesvEst	Q1	Q3	Muestras < LC (%)
Litoral	Compuestos organicos	PCB153	Superficie	µg/l	117	18/02/2002	07/09/2006	0,001115385	0,001	0,005	0,001	0,000479694	0,001	0,001	98,3
Litoral	Compuestos organicos	PCB180	Superficie	µg/l	117	18/02/2002	07/09/2006	0,001111111	0,001	0,01	0,001	0,000907609	0,001	0,001	98,3
Litoral	Compuestos organicos	PCB28	Superficie	µg/l	117	18/02/2002	07/09/2006	0,001051282	0,001	0,007	0,001	0,0005547	0,001	0,001	99,1
Litoral	Compuestos organicos	PCB52	Superficie	µg/l	117	18/02/2002	07/09/2006	0,003615385	0,001	0,094	0,001	0,012465709	0,001	0,001	90,6
Litoral	Compuestos organicos	Pentabromodifenileter	Superficie	µg/l	5	05/09/2006	07/09/2006	0,0075	0,0075	0,0075	0,0075	0	0,0075	0,0075	100
Litoral	Compuestos organicos	Pentaclorobenceno	Superficie	µg/l	31	01/02/2005	07/09/2006	0,025	0,025	0,025	0,025	0	0,025	0,025	100
Litoral	Compuestos organicos	Pentaclorofenol	Superficie	µg/l	117	18/02/2002	07/09/2006	0,002833333	5,00E-04	0,005	0,0015	0,001966311	0,001	0,005	100
Litoral	Compuestos organicos	Perileno	Superficie	µg/l	375	04/02/2004	18/08/2020	0,003545333	0	0,015	0,003	0,004480119	5,00E-04	0,003	99,2
Litoral	Compuestos organicos	Pireno	Superficie	µg/l	444	13/03/1995	18/08/2020	0,036300676	0	0,6	0,0015	0,129574239	0,001	0,006	88,3
Litoral	Compuestos organicos	Simazina	Superficie	µg/l	5	05/09/2006	07/09/2006	0,002	0,002	0,002	0,002	0	0,002	0,002	100
Litoral	Compuestos organicos	Suma de Xilenos (isómeros orto,	Superficie	µg/l	31	01/02/2005	07/09/2006	0,073387097	0,065	0,075	0,075	0,003738783	0,075	0,075	100
Litoral	Compuestos organicos	Terbutilazina	Superficie	µg/l	5	05/09/2006	07/09/2006	0,002	0,002	0,002	0,002	0	0,002	0,002	100
Litoral	Compuestos organicos	Tetracloroetileno (percloroetilen	Superficie	µg/l	41	04/02/2004	07/09/2006	0,075	0,075	0,075	0,075	0	0,075	0,075	100
Litoral	Compuestos organicos	Tetracloruro de carbono	Superficie	µg/l	41	04/02/2004	07/09/2006	0,08	0,08	0,08	0,08	0	0,08	0,08	100
Litoral	Compuestos organicos	Tiacloprid	Superficie	ng/l	9	05/05/2017	10/05/2019	0,231111111	0,085	1,4	0,085	0,438333333	0,085	0,085	88,9
Litoral	Compuestos organicos	Tiametoxam	Superficie	ng/l	9	05/05/2017	10/05/2019	0,132222222	0,06	0,71	0,06	0,216666667	0,06	0,06	88,9
Litoral	Compuestos organicos	Transnonaclor	Superficie	µg/l	117	18/02/2002	07/09/2006	0,003833333	5,00E-04	0,0075	0,001	0,003297073	0,001	0,0075	100
Litoral	Compuestos organicos	Trialato	Superficie	ng/l	4	05/05/2017	02/02/2018	0,8675	0,085	3	0,1925	1,425274827	0,085	0,975	50
Litoral	Compuestos organicos	Tributilestaño	Superficie	µg/l	11	05/09/2006	12/08/2020	0,004618182	1,00E-04	0,01	3,00E-04	0,005153022	1,00E-04	0,01	90,9
Litoral	Compuestos organicos	Triclorobencenos (sumatorio)	Superficie	µg/l	31	01/02/2005	07/09/2006	0,024193548	0,02	0,025	0,025	0,001869391	0,025	0,025	100
Litoral	Compuestos organicos	Tricloroetileno	Superficie	µg/l	41	04/02/2004	07/09/2006	0,07	0,07	0,07	0,07	0	0,07	0,07	100
Litoral	Compuestos organicos	Triclorometano (cloroformo)	Superficie	µg/l	41	04/02/2004	07/09/2006	0,08	0,08	0,08	0,08	0	0,08	0,08	100
Litoral	Metales y metaloides	Arsénico	Superficie	µg/l	283	16/01/1995	07/09/2006	5,392226148	0,3	1100	1,4	65,30133488	1,1	1,8	0
Litoral	Metales y metaloides	Cadmio	Superficie	µg/l	698	16/01/1995	01/09/2020	0,274428367	0,01	11	0,1	0,766352891	0,04	0,2	53,9
Litoral	Metales y metaloides	Cobre	Superficie	µg/l	588	16/01/1995	18/08/2020	1,69872449	0,1	67	1	3,79176269	0,5	1,825	30,6
Litoral	Metales y metaloides	Cromo III+	Superficie	mg/l	589	16/01/1995	18/08/2020	0,001261969	1,00E-04	0,0042	0,001	0,000704394	0,001	0,0015	94,2
Litoral	Metales y metaloides	Cromo VI+	Superficie	µg/l	284	16/01/1995	07/09/2006	1,50528169	1,5	3	1,5	0,089008624	1,5	1,5	99,6
Litoral	Metales y metaloides	Estaño	Superficie	µg/l	75	04/02/2004	07/09/2006	1	1	1	1	0	1	1	100
Litoral	Metales y metaloides	Hierro	Superficie	mg/l	589	16/01/1995	18/08/2020	0,004509338	0,001	0,195	0,002	0,012369949	0,002	0,005	81
Litoral	Metales y metaloides	Manganeso	Superficie	mg/l	588	16/01/1995	18/08/2020	0,002146514	1,00E-04	0,047	0,0011	0,003033931	5,00E-04	0,002825	31,1
Litoral	Metales y metaloides	Mercurio	Superficie	µg/l	697	16/01/1995	01/09/2020	0,155458393	0,005	10	0,15	0,582665704	0,0075	0,15	98,9
Litoral	Metales y metaloides	Mercurio orgánico	Superficie	µg/l	8	16/01/1995	13/03/1995	0,5	0,5	0,5	0,5	0	0,5	0,5	100
Litoral	Metales y metaloides	Níquel	Superficie	µg/l	698	16/01/1995	01/09/2020	0,970057307	0,1	7,2	0,5	0,969446586	0,4	1,3	48,3
Litoral	Metales y metaloides	Plomo	Superficie	µg/l	698	16/01/1995	01/09/2020	1,441755014	0,1	46	0,6	3,311892093	0,5	1,2	36
Litoral	Metales y metaloides	Selenio	Superficie	µg/l	75	04/02/2004	07/09/2006	0,5	0,5	0,5	0,5	0	0,5	0,5	100
Litoral	Metales y metaloides	Zinc	Superficie	µg/l	587	16/01/1995	18/08/2020	15,09632027	1	454	10	29,27694948	4,5	16	10,9
Litoral	Otros contaminantes	Aceites y grasas	Superficie	mg/l	53	16/01/1995	23/02/2005	0,127358491	0	0,6	0,15	0,115843909	0	0,15	69,8
Litoral	Otros contaminantes	Cianuros totales	Superficie	µg/l	274	16/01/1995	06/11/2006	5	5	5	5	0	5	5	100
Litoral	Otros contaminantes	Detergentes	Superficie	mg/l	32	13/03/1995	16/11/2004	0,0346875	0	0,13	0,025	0,04101411	0	0,08	31,2
Litoral	Otros contaminantes	Fenoles	Superficie	mg/l	32	13/03/1995	16/11/2004	0,001484375	0	0,0025	0,0025	0,001247477	0	0,0025	59,4
Litoral	Otros contaminantes	Hidrocarburos	Superficie	µg/l	14	12/02/2003	16/11/2004	0,15	0,15	0,15	0,15	0	0,15	0,15	100
Litoral	Fitoplancton	Abundancia (densidad) (Fitoplanc	Superficie	Células/l	788	24/04/2002	15/05/2020	739441,1253	0	53206202	368518,5	2181351,146	192074,75	728124,4375	0
Litoral	Fitoplancton	Clorofila A (Fitoplancton)	Fondo	µg/l	1332	03/02/1995	01/09/2020	0,693738739	0	6,89	0,56	0,568169111	0,39	0,82	0,3
Litoral	Fitoplancton	Clorofila A (Fitoplancton)	Superficie	µg/l	1338	16/01/1995	01/09/2020	0,648056801	-0,01	14,2	0,49	0,665666304	0,3	0,78	0,9
Litoral	Fitoplancton	Diversidad (Fitoplancton)	Superficie	bit/cel	788	24/04/2002	15/05/2020	2,74767132	0	4,593	2,88	0,701272403	2,415	3,23025	0
Litoral	Fitoplancton	Riqueza de especies (Fitoplanctor	Superficie	Nº especies	788	24/04/2002	15/05/2020	29,95050761	0	87	29	13,44729794	20	38	0

Índices de calidad

[illegible][illegible]

[illegible]