



**Red de seguimiento del
mejillón cebra en la
Comunidad Autónoma del
País Vasco.
(URA/015A/2021/PR1)**

**Anexo 1. Fichas de resultados
de seguimiento larvario por
estación de control.**

Año 2023

UTE Anbiotek-Ekolur

ura

URAREN
EUSKAL
AGENTZIA | AGENCIA
VASCA
DEL AGUA



TIPO DE DOCUMENTO:	Anexo 1 al Informe final
TÍTULO DEL DOCUMENTO:	Red de seguimiento del mejillón cebra en la Comunidad Autónoma del País Vasco (URA/015A/2021/PR1). Anexo 1. Fichas de resultados de seguimiento larvario por estación de control.
ELABORADO POR:	UTE Anbiotek-Ekolur REF: LA202220_05_INF_FINAL_2023. ANEXO 1
AUTORES:	Alberto Aguirre Gaitero (Responsable de la UTE), Henar Fraile Fraile, Manu Rubio Etxarte, Ramiro Asensio González, Imanol Cia Abaurre, Álvaro Fanjul Miranda, Ana Felipe Díaz, Lander Ayarza Ayuso, Lukas Iruretagoyena Zariquiegui y Xabier Vegas López de Uralde.
FECHA:	Diciembre 2023.

1.

ANEXO 1. Fichas de seguimiento larvario

En este Anexo se presentan las fichas de resultados por estación de control de la Red de Seguimiento larvario de mejillón cebrá en la CAPV, correspondientes al año 2023. Según el siguiente listado:

UH	CUENCA	CODIGO	NOMBRE	UTMx	UTMy	TIPO	TÉCNICA
Barbadun	Barbadun	ACE-E	La Aceña	491161	4790448	Balsa	Arrastre
Barbadun	Barbadun	JAR-E	Pozo Jarralta	485945	4791973	Balsa	Arrastre
Barbadun	Barbadun	VIN	Pozo Vinagre	487988	4792934	Balsa	Arrastre
Barbadun	Barbadun	PES	Pozo La Pesquera	488117	4792706	Balsa	Arrastre
Ibaizabal	Ibaizabal	IBA370-E	Usansolo	515105	4784624	Río	Pozal
Ibaizabal	Ibaizabal	IBA502-E	Boluetá	508050	4788346	Río	Pozal
Ibaizabal	Ibaizabal intracomunitario	IBA526	Atxuri	506272	4788828	Río	Pozal
Ibaizabal	Arratia	IAR223-E	Arratia	520315	4771023	Río	Pozal
Ibaizabal	Arratia	IAR224-E	Arratia	516956	4778183	Río	Pozal
Ibaizabal	Arratia	IAR222-E	Arratia	518545	4783053	Río	Pozal
Ibaizabal	Ibaizabal	ARA-E	E. Arancelay	511879	4788132	Embalse	Arrastre
Ibaizabal	Ibaizabal	NER292-E	Nerbioi	502265	4775571	Río	Pozal
Ibaizabal	Ibaizabal	NER472-E	Nerbioi	509320	4784010	Río	Pozal
Ibaizabal	Ibaizabal	NER520-E	Nerbioi	509699	4786120	Río	Pozal
Ibaizabal	Izoria	IMA-E	E. Maroño	495478	4766173	Embalse	Arrastre
Ibaizabal	Nerbioi	OLA-E	B. Olarte	501479	4772029	Balsa	Arrastre
Ibaizabal	Altube	NAL203-E	Altube	506967	4772291	Río	Pozal
Ibaizabal	Zeberio	NZE095-E	Zeberio	509584	4778479	Río	Pozal
Ibaizabal	Ibaizabal	IZO-E	E. Zollo	503472	4782122	Embalse	Arrastre
Ibaizabal	Kadagua	KAD183-E	Kadagua	484218	4782304	Río	Pozal
Ibaizabal	Kadagua	KAD475-E	Kadagua	498695	4786044	Río	Pozal

UH	CUENCA	CODIGO	NOMBRE	UTMx	UTMy	TIPO	TÉCNICA
Ibaizabal	Kadagua	KAD504-E	Kadagua	500643	4788091	Río	Pozal
Ibaizabal	Kadagua	KAD525-E	Kadagua	501874	4788545	Río	Pozal
Ibaizabal	Herrerías	KHE305	Herrerias	495293	4781412	Río	Pozal
Ibaizabal	Kadagua	ATB-E	E. Artiba	502313	4785395	Embalse	Arrastre
Ibaizabal	Kadagua	LIN-E	E. Lingorta	499515	4784537	Embalse	Arrastre
Ibaizabal	Kadagua	LIN-SAL	Lingorta salida	499477	4784722	Río	Pozal
Ibaizabal	Galindo	GAL095-E	Galindo	500569	4791880	Río	Pozal
Ibaizabal	Ibaizabal intracomunitario	ARB-E	B. Arboleda	495772	4792384	Balsa	Arrastre
Ibaizabal	Ibaizabal intracomunitario	PAR-E	B. Parkotxa	496169	4792618	Balsa	Arrastre
Ibaizabal	Galindo	IOI-E	E. Oiola	496247	4790840	Embalse	Arrastre
Ibaizabal	Larrainazubi	MAR-E	B. Martiartu	502725	4798600	Balsa	Arrastre
Ibaizabal	Ibaizabal intracomunitario	LER-E	E. Lertutxe	502443	4797079	Embalse	Arrastre
Butroe	Butroe	LAU-E	E. Laukariz	511537	4797609	Embalse	Arrastre
Deba	Deba	DEB450-E	Deba	548433	4786985	Río	Pozal
Deba	Oñati	URK-SAL	Urkulu salida	543660	4763805	Río	Pozal
Deba	Ego	AIX	Aixola	540144	4780285	Río	Pozal
Urola	Urola	URO490-E	Urola	560433	4784741	Río	Pozal
Urola	Urola	BAR-E	E. Barrendiola	553473	4762205	Embalse	Arrastre
Urola	Ibaieder	IBA-E	E. Ibaieder	562790	4775286	Embalse	Arrastre
Oria	Oria	ORI260	Oria	568747	4770074	Río	Pozal
Oria	Estanda	TRO-E	Mina Troya	558435	4765441	Balsa	Arrastre
Oria	Estanda	ARRI-E	E. Arriaran	561994	4768808	Embalse	Arrastre
Oria	Estanda	ARRI-SAL	Arriaran salida	561959	4768489	Río	Pozal
Oria	Agauntza	LAR-E2	E. Lareo	572545	4758575	Embalse	Arrastre
Oria	Zaldibia	ARKA-E	B. Arkaka	569862	4762646	Balsa	Arrastre
Oria	Oria	IBI-E	E. Ibiur	571159	4770277	Embalse	Arrastre
Oria	Leitzarar	OLE394-E	Leitzarar	579536	4784777	Río	Pozal
Bidasoa	Bidasoa	BID555	Bidasoa	603073	4794251	Río	Pozal
Omecillo	Omecillo	OME-E	Omecillo-Espejo	495898	4739775	Río	Pozal
Omecillo	Omecillo	OME332-E	Omecillo	496183	4736482	Río	Pozal
Omecillo	Humedo - Omecillo	OTU-E	Tumecillo-Angosto	494077	4743959	Río	Pozal
Baia	Baia	BAI558-E	Baia	505824	4727791	Río	Pozal
Zadorra	Zadorra	ZAD204	Maturana	539554	4749961	Río	Pozal
Zadorra	Zadorra	ZAD336-E	Zadorra	531095	4751656	Río	Pozal
Zadorra	Zadorra	ZAD380-2	Zadorra	528202	4747234	Río	Pozal
Zadorra	Zadorra	ZAD576-E	Zadorra	516766	4743870	Río	Pozal
Zadorra	Zadorra	ZAD760-E	Armiñon	510321	4730540	Río	Pozal
Zadorra	Zadorra	ZAD828-E	Zadorra	509045	4725418	Río	Pozal

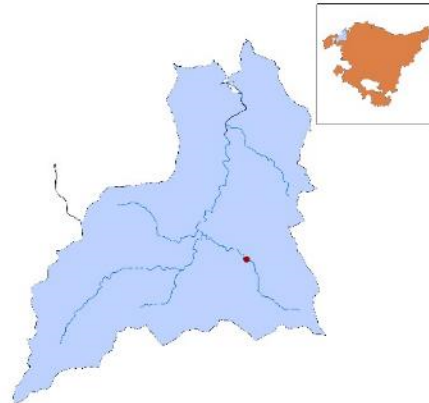
UH	CUENCA	CODIGO	NOMBRE	UTMx	UTMy	TIPO	TÉCNICA
Zadorra	Barrundia	ZBA162-E	Barrundia	541236	4751081	Río	Pozal
Zadorra	Santa Engracia	ZSO-E	Olaeta	527944	4765296	Río	Pozal
Zadorra	Santa Engracia	ZUN	Undabe	525412	4763481	Río	Pozal
Zadorra	Santa Engracia	ALB-E2	E. Albina	530188	4760069	Embalse	Arrastre
Zadorra	Santa Engracia	ZSE246	Santa Engracia	528099	4755802	Río	Pozal
Zadorra	Alegria	ZAL	Alegria	531384	4745892	Río	Pozal
Zadorra	Alegria	ZSA-E	Salburua	529006	4745012	Humedal	Arrastre
Zadorra	Alegria	ZSA-E2	Salburua	529597	4745471	Humedal	Arrastre
Zadorra	Zalla	GOR1-E	E. Gorbea 1	521160	4761076	Embalse	Arrastre
Zadorra	Zalla	GOR2-E	E. Gorbea 2	521576	4760573	Embalse	Arrastre
Zadorra	Ayuda	ZAY	Ayuda	513498	4726890	Río	Pozal
Ega	Ega	EGA370-E	Ega	553682	4724736	Río	Pozal
Ega	Ega	EGB-E	Berrón	551548	4725032	Río	Pozal
Arakil	Arakil	ARA170	Arakil	562152	4746532	Río	Pozal
Arakil	Añarri	URD-E	E. Urdalur	562605	4751801	Embalse	Arrastre
Ebro	Ebro	ARR-E	Arreo	500855	4736277	Humedal	Arrastre

Código Estación: ACE-E

La Aceña

Datos generales

Coordenadas	X:491161; Y: 4790448
Localización	La Aceña
Territorio	Bizkaia
Cuenca	Cantábrica
Tipo de masa	Balsa
Unidad Hidrológica	Barbadun



Datos de la toma de muestras

Campaña	1ª	2ª	3ª	4ª
Fecha	08/06/23	06/07/23	02/08/23	04/09/23
Hora	13:00	14:00	12:30	13:15
Tipo de muestreo				
Superficial	x	x	x	x
Integrada				
Volumen	-	-	-	-
Técnica	Arrastre	Arrastre	Arrastre	Arrastre

Datos físico-químicos

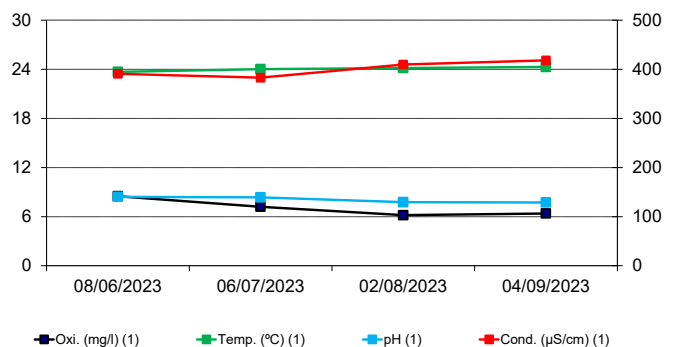
Campaña	1ª	2ª	3ª	4ª
Tª (°C)	23,7	24,0	24,2	24,3
pH	8,43	8,36	7,78	7,74
Conductividad (µS/cm)	391,0	383,0	410,0	418,3
Oxígeno disuelto (mg/l)	8,50	7,21	6,19	6,38
Oxígeno disuelto (%)	105,1	87,2	76,9	76,6
Profundidad (m)	Sup.	Sup.	Sup.	Sup.

Recuento larvario

Campaña	1ª	2ª	3ª	4ª
Individuos trocóforas	0	0	0	0
Individuos Veliger	0	0	0	0
Individuos Pediveliger	0	0	0	0
Individuos Post-larva	0	0	0	0
Larvas/litro	0	0	0	0
Resultado	N	N	N	N

N (Negativo), P (Positivo), SP (Subpositivo ≤0,05)

Sup.: superficie

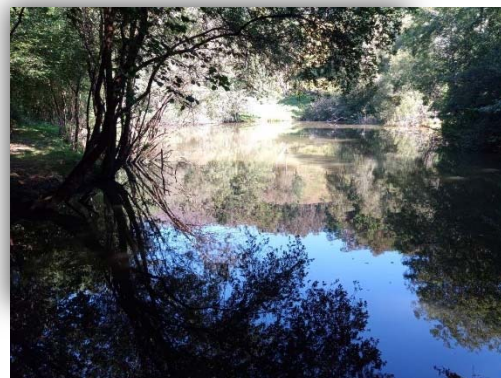
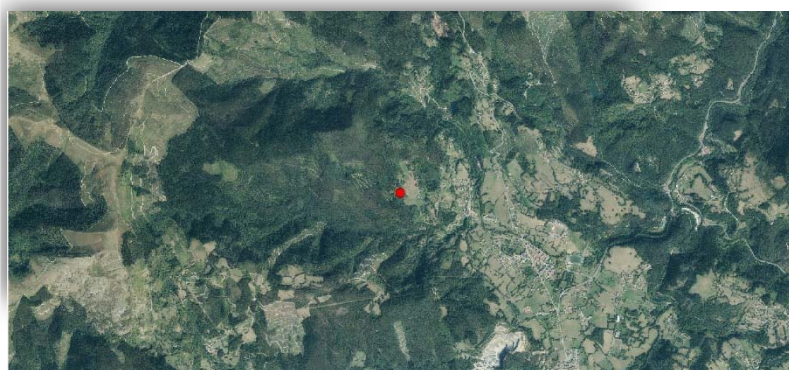
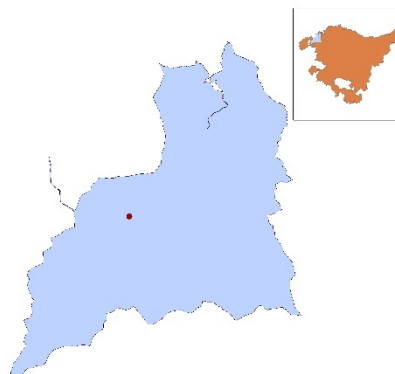


Código Estación: JAR-E

Pozo Jarralta

Datos generales

Coordenadas	X:485945; Y: 4791973
Localización	Sopuerta
Territorio	Bizkaia
Cuenca	Cantábrica
Tipo de masa	Balsa
Unidad Hidrológica	Barbadun



Datos de la toma de muestras

Campaña	1ª	2ª	3ª	4ª
Fecha	08/06/23	06/07/23	02/08/23	04/09/23
Hora	11:00	12:15	11:00	12:00
Tipo de muestreo				
Superficial	x	x	x	x
Integrada				
Volumen	-	-	-	-
Técnica	Arrastre	Arrastre	Arrastre	Arrastre

Datos físico-químicos

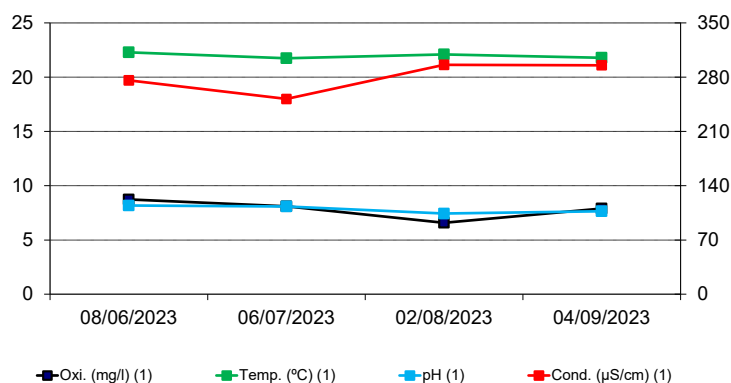
Campaña	1ª	2ª	3ª	4ª
Tª (° C)	22,3	21,8	22,1	21,8
pH	8,17	8,08	7,43	7,64
Conductividad (µS/cm)	276,0	252,0	296,0	295,4
Oxígeno disuelto (mg/l)	8,73	8,10	6,58	7,89
Oxígeno disuelto (%)	105,7	94,7	77,7	89,7
Profundidad (m)	Sup.	Sup.	Sup.	Sup.

Sup.: superficie

Recuento larvario

Campaña	1ª	2ª	3ª	4ª
Individuos trocóforas	0	0	0	0
Individuos Veliger	0	0	0	0
Individuos Pediveliger	0	0	0	0
Individuos Post-larva	0	0	0	0
Larvas/litro	0	0	0	0
Resultado	N	N	N	N

N (Negativo), P (Positivo), SP (Subpositivo ≤0,05)

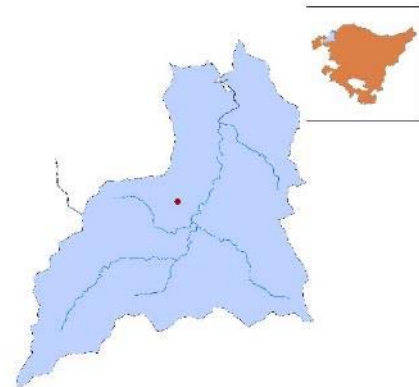


Código Estación: VIN

Pozo Vinagre

Datos generales

Coordenadas	X:487988; Y: 4792934
Localización	Galdames
Territorio	Bizkaia
Cuenca	Cantábrica
Tipo de masa	Balsa
Unidad Hidrológica	Barbadun



Datos de la toma de muestras

Campaña	1ª	2ª	3ª	4ª
Fecha	08/06/23	06/07/23	02/08/23	04/09/23
Hora	12:15	13:30	12:15	12:45
Tipo de muestreo				
Superficial	x	x	x	x
Integrada				
Volumen	-	-	-	-
Técnica	Arrastre	Arrastre	Arrastre	Arrastre

Datos físico-químicos

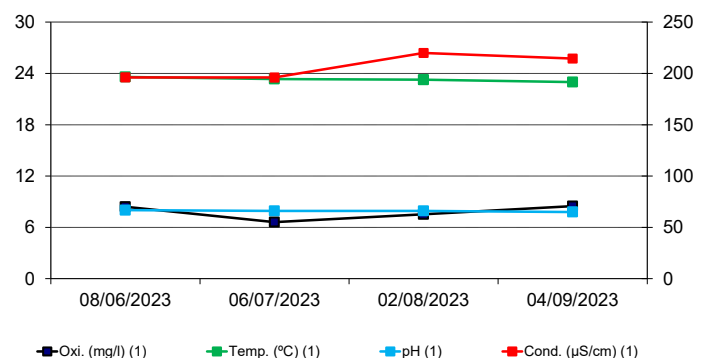
Campaña	1ª	2ª	3ª	4ª
Tª (°C)	23,6	23,4	23,3	23,0
pH	8,02	7,93	7,93	7,80
Conductividad (µS/cm)	196,2	196,0	220,0	214,5
Oxígeno disuelto (mg/l)	8,42	6,62	7,53	8,49
Oxígeno disuelto (%)	103,6	81,0	90,7	99,0
Profundidad (m)	Sup.	Sup.	Sup.	Sup.

Sup.: superficie

Recuento larvario

Campaña	1ª	2ª	3ª	4ª
Individuos trocóforas	0	0	0	0
Individuos Veliger	0	0	0	0
Individuos Pediveliger	0	0	0	0
Individuos Post-larva	0	0	0	0
Larvas/litro	0	0	0	0
Resultado	N	N	N	N

N (Negativo), P (Positivo), SP (Subpositivo ≤0,05)

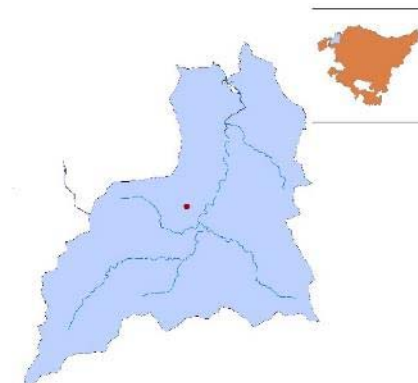


Código Estación: PES

Pozo La Pesquera

Datos generales

Coordenadas	X:488117; Y: 4792706
Localización	Galdames
Territorio	Bizkaia
Cuenca	Cantábrica
Tipo de masa	Balsa
Unidad Hidrológica	Barbadun



Datos de la toma de muestras

Campaña	1ª	2ª	3ª	4ª
Fecha	08/06/23	06/07/23	02/08/23	04/09/23
Hora	12:00	13:00	11:45	12:30
Tipo de muestreo				
Superficial	x	x	x	x
Integrada				
Volumen	-	-	-	-
Técnica	Arrastre	Arrastre	Arrastre	Arrastre

Datos físico-químicos

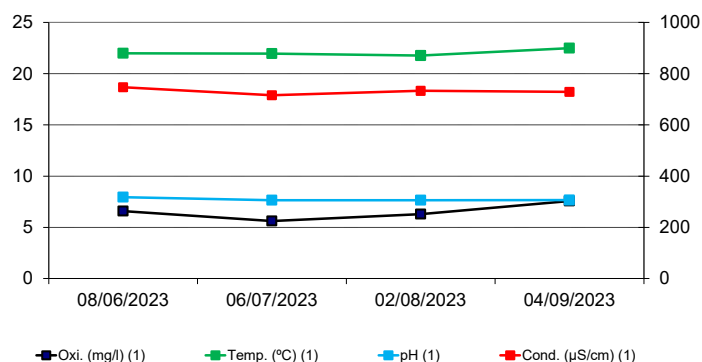
Campaña	1ª	2ª	3ª	4ª
Tª (° C)	22,0	22,0	21,8	22,5
pH	7,94	7,65	7,64	7,66
Conductividad (µS/cm)	747,0	716,0	733,0	729,0
Oxígeno disuelto (mg/l)	6,58	5,62	6,29	7,57
Oxígeno disuelto (%)	79,0	66,3	74,5	87,9
Profundidad (m)	Sup.	Sup.	Sup.	Sup.

Sup.: superficie

Recuento larvario

Campaña	1ª	2ª	3ª	4ª
Individuos trocóforas	0	0	0	0
Individuos Veliger	0	0	0	0
Individuos Pediveliger	0	0	0	0
Individuos Post-larva	0	0	0	0
Larvas/litro	0	0	0	0
Resultado	N	N	N	N

N (Negativo), P (Positivo), SP (Subpositivo ≤0,05)



Código Estación: IBA370-E

Usansolo

Datos generales

Coordenadas	X:515105; Y: 4784624
Localización	Murtatza
Territorio	Bizkaia
Cuenca	Cantábrica
Tipo de masa	Río
Unidad Hidrológica	Ibaizabal



Datos de la toma de muestras

Campaña	1ª	2ª	3ª	4ª
Fecha	05/06/23	04/07/23	02/08/23	05/09/23
Hora	13:45	14:00	13:00	13:30
Tipo de muestreo				
Superficial	x	x	x	x
Integrada				
Volumen	100	100	100	100
Técnica	Pozal	Pozal	Pozal	Pozal

Recuento larvario

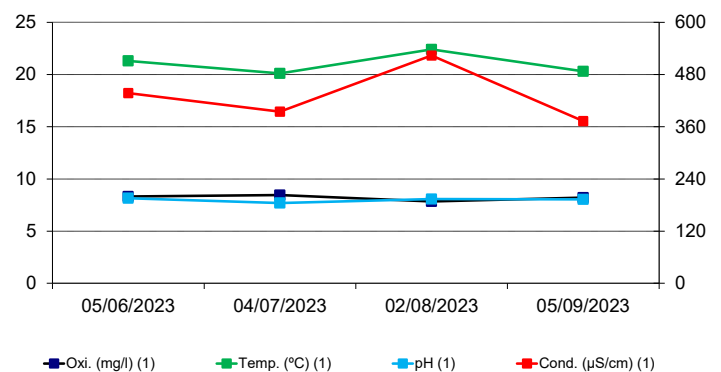
Campaña	1ª	2ª	3ª	4ª
Individuos trocóforas	0	0	0	0
Individuos Veliger	0	0	0	0
Individuos Pediveliger	0	0	0	0
Individuos Post-larva	0	0	0	0
Larvas/litro	0	0	0	0
Resultado	N	N	N	N

N (Negativo), P (Positivo), SP (Subpositivo ≤0,05)

Datos físico-químicos

Campaña	1ª	2ª	3ª	4ª
Tª (°C)	21,3	20,1	22,4	20,3
pH	8,16	7,69	8,07	8,04
Conductividad (µS/cm)	437,4	394,6	523,5	372,9
Oxígeno disuelto (mg/l)	8,31	8,46	7,85	8,20
Oxígeno disuelto (%)	96,8	96,1	93,2	94,8
Profundidad (m)	Sup.	Sup.	Sup.	Sup.

Sup.: superficie



Código Estación: IBA502-E

Bolueta

Datos generales

Coordenadas	X:508050; Y: 4788346
Localización	Bilbao
Territorio	Bizkaia
Cuenca	Cantábrica
Tipo de masa	Río (estuario)
Unidad Hidrológica	Ibaizabal



Datos de la toma de muestras

Campaña	1ª	2ª	3ª	4ª
Fecha	05/06/23	03/07/23	03/08/23	06/09/23
Hora	14:15	16:30	16:00	16:00
Tipo de muestreo				
Superficial	x	x	x	x
Integrada				
Volumen	100	100	100	100
Técnica	Pozal	Pozal	Pozal	Pozal

Datos físico-químicos

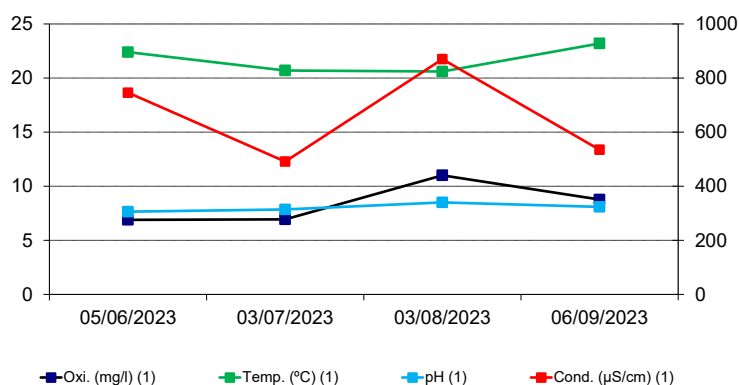
Campaña	1ª	2ª	3ª	4ª
Tª (°C)	22,4	20,7	20,6	23,2
pH	7,64	7,85	8,50	8,09
Conductividad (µS/cm)	746,0	491,0	870,0	535,0
Oxígeno disuelto (mg/l)	6,90	6,94	11,00	8,76
Oxígeno disuelto (%)	80,2	77,5	123,0	102,8
Profundidad (m)	Sup.	Sup.	Sup.	Sup.

Sup.: superficie

Recuento larvario

Campaña	1ª	2ª	3ª	4ª
Individuos trocóforas	0	0	0	0
Individuos Veliger	0	0	0	0
Individuos Pediveliger	0	0	0	0
Individuos Post-larva	0	0	0	0
Larvas/litro	0	0	0	0
Resultado	N	N	N	N

N (Negativo), P (Positivo), SP (Subpositivo ≤0,05)



Código Estación: IBA526

Atxuri

Datos generales

Coordenadas	X:506272; Y: 4788828
Localización	Bilbao
Territorio	Bizkaia
Cuenca	Cantábrica
Tipo de masa	Río (estuario)
Unidad Hidrológica	Ibaizabal



Datos de la toma de muestras

Campaña	1ª	2ª	3ª	4ª
Fecha	01/06/23	03/07/23	03/08/23	06/09/23
Hora	15:45	17:00	16:30	16:30
Tipo de muestreo				
Superficial	x	x	x	x
Integrada				
Volumen	100	100	100	100
Técnica	Pozal	Pozal	Pozal	Pozal

Datos físico-químicos

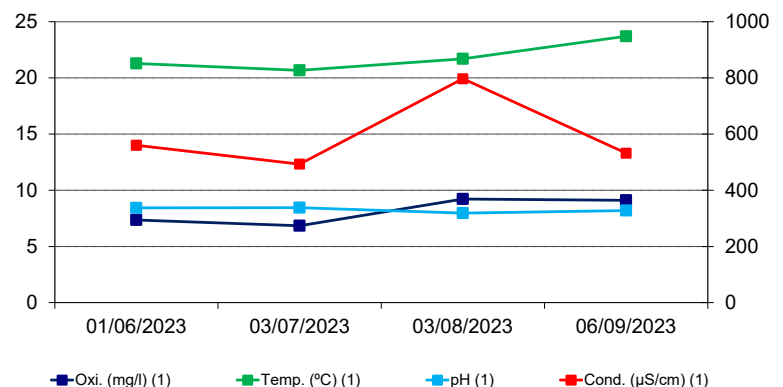
Campaña	1ª	2ª	3ª	4ª
Tª (°C)	21,3	20,7	21,7	23,7
pH	8,43	8,46	7,97	8,19
Conductividad (µS/cm)	560,0	493,0	797,0	532,0
Oxígeno disuelto (mg/l)	7,36	6,85	9,22	9,11
Oxígeno disuelto (%)	87,3	76,7	103,5	107,4
Profundidad (m)	Sup.	Sup.	Sup.	Sup.

Sup.: superficie

Recuento larvario

Campaña	1ª	2ª	3ª	4ª
Individuos trocóforas	0	0	0	0
Individuos Veliger	0	1	0	0
Individuos Pediveliger	0	0	0	0
Individuos Post-larva	0	0	0	0
Larvas/litro	0	0,01	0	0
Resultado	N	SP	N	N

N (Negativo), P (Positivo), SP (Subpositivo ≤0,05)



Código Estación: IAR223-E

Arratia

Datos generales

Coordenadas	X:520315; Y: 4771023
Localización	Zeanuri
Territorio	Bizkaia
Cuenca	Cantábrica
Tipo de masa	Río
Unidad Hidrológica	Ibaizabal



Datos de la toma de muestras

Campaña	1ª	2ª	3ª	4ª
Fecha	05/06/23	04/07/23	02/08/23	05/09/23
Hora	12:45	12:45	14:45	12:30
Tipo de muestreo				
Superficial	x	x	x	x
Integrada				
Volumen	100	100	100	100
Técnica	Pozal	Pozal	Pozal	Pozal

Datos físico-químicos

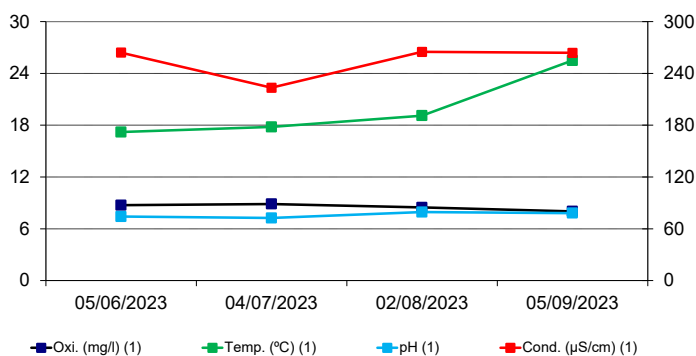
Campaña	1ª	2ª	3ª	4ª
Tª (°C)	17,2	17,8	19,1	25,5
pH	7,42	7,25	7,93	7,81
Conductividad (µS/cm)	264,1	223,4	264,9	263,8
Oxígeno disuelto (mg/l)	8,73	8,88	8,47	8,02
Oxígeno disuelto (%)	94,5	97,7	96,0	93,0
Profundidad (m)	Sup.	Sup.	Sup.	Sup.

Sup.: superficie

Recuento larvario

Campaña	1ª	2ª	3ª	4ª
Individuos trocóforas	0	0	0	0
Individuos Veliger	0	0	0	0
Individuos Pediveliger	0	0	3	2
Individuos Post-larva	0	0	0	0
Larvas/litro	0	0	0,03	0,02
Resultado	N	N	SP	SP

N (Negativo), P (Positivo), SP (Subpositivo ≤0,05)

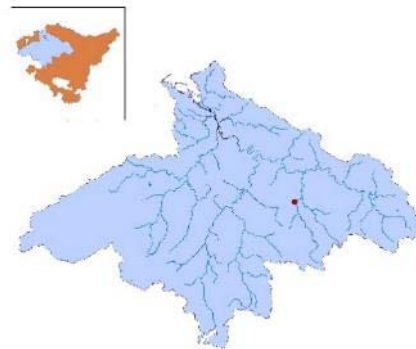


Código Estación: IAR224-E

Arratia

Datos generales

Coordenadas	X:516956; Y: 4778183
Localización	Arantzazu
Territorio	Bizkaia
Cuenca	Cantábrica
Tipo de masa	Río
Unidad Hidrológica	Ibaizabal



Datos de la toma de muestras

Campaña	1ª	2ª	3ª	4ª
Fecha	05/06/23	04/07/23	02/08/23	05/09/23
Hora	13:00	13:15	14:15	12:45
Tipo de muestreo				
Superficial	x	x	x	x
Integrada				
Volumen	100	100	100	100
Técnica	Pozal	Pozal	Pozal	Pozal

Datos físico-químicos

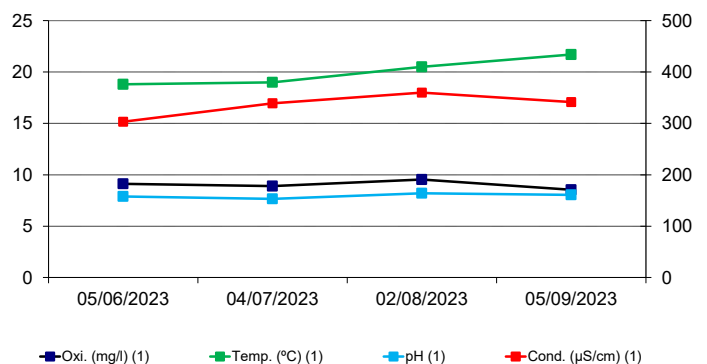
Campaña	1ª	2ª	3ª	4ª
Tª (° C)	18,8	19,0	20,5	21,7
pH	7,90	7,66	8,21	8,05
Conductividad (µS/cm)	303,1	339,1	360,0	341,6
Oxígeno disuelto (mg/l)	9,12	8,90	9,54	8,54
Oxígeno disuelto (%)	104,3	98,8	112,2	99,5
Profundidad (m)	Sup.	Sup.	Sup.	Sup

Sup.: superficie

Recuento larvario

Campaña	1ª	2ª	3ª	4ª
Individuos trocóforas	0	0	0	0
Individuos Veliger	0	0	0	0
Individuos Pediveliger	0	0	0	1
Individuos Post-larva	0	0	0	0
Larvas/litro	0	0	0	0,01
Resultado	N	N	N	SP

N (Negativo), P (Positivo), SP (Subpositivo ≤0,05)

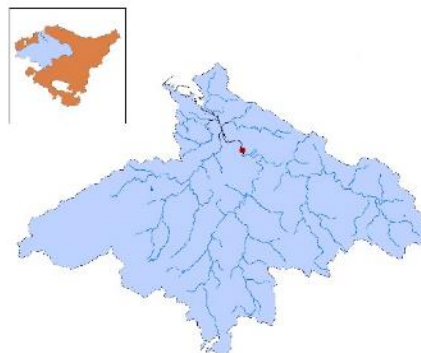


Código Estación: IAR222-E

Arratia

Datos generales

Coordenadas	X:518545; Y: 4783053
Localización	Lemoa
Territorio	Bizkaia
Cuenca	Cantábrica
Tipo de masa	Río
Unidad Hidrológica	Ibaizabal



Datos de la toma de muestras

Campaña	1ª	2ª	3ª	4ª
Fecha	05/06/23	04/07/23	02/08/23	05/09/23
Hora	13:15	13:30	13:45	13:00
Tipo de muestreo				
Superficial	x	x	x	x
Integrada				
Volumen	100	100	100	100
Técnica	Pozal	Pozal	Pozal	Pozal

Datos físico-químicos

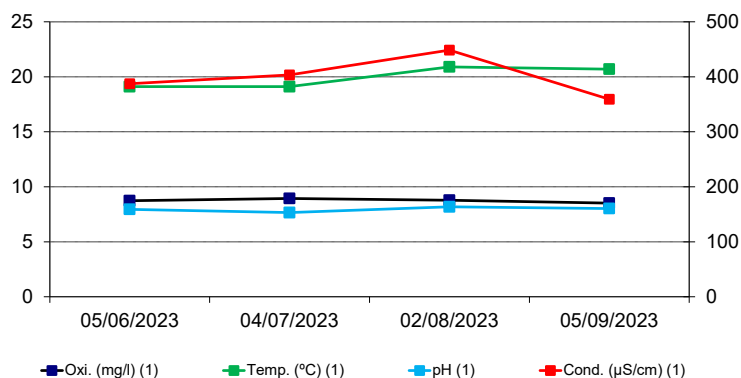
Campaña	1ª	2ª	3ª	4ª
Tª (°C)	19,1	19,1	20,9	20,7
pH	7,95	7,66	8,18	8,02
Conductividad (µS/cm)	387,3	403,5	448,4	359,2
Oxígeno disuelto (mg/l)	8,74	8,94	8,78	8,52
Oxígeno disuelto (%)	97,8	99,1	101,6	98,3
Profundidad (m)	Sup.	Sup.	Sup.	Sup.

Sup.: superficie

Recuento larvario

Campaña	1ª	2ª	3ª	4ª
Individuos trocóforas	0	0	0	0
Individuos Veliger	0	0	0	0
Individuos Pédiveliger	0	0	0	0
Individuos Post-larva	0	0	0	0
Larvas/litro	0	0	0	0
Resultado	N	N	N	N

N (Negativo), P (Positivo), SP (Subpositivo ≤0,05)

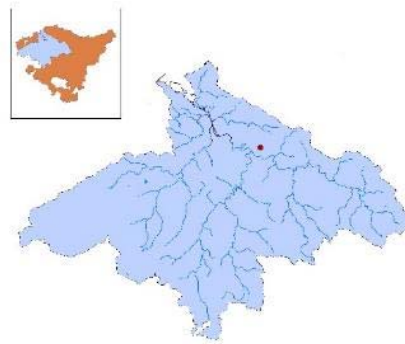


Código Estación: ARA-E

Embalse Arancelay

Datos generales

Coordenadas	X:511879; Y: 4788132
Localización	Agirre-Aperribai
Territorio	Bizkaia
Cuenca	Cantábrica
Tipo de masa	Embalse
Unidad Hidrológica	Ibaizabal



Datos de la toma de muestras

Campaña	1ª	2ª	3ª	4ª
Fecha	02/06/23	04/07/23	03/08/23	04/09/23
Hora	10:15	10:00	10:15	11:45
Tipo de muestreo				
Superficial	x	x	x	x
Integrada				
Volumen	-	-	-	-
Técnica	Arrastre	Arrastre	Arrastre	Arrastre

Datos físico-químicos

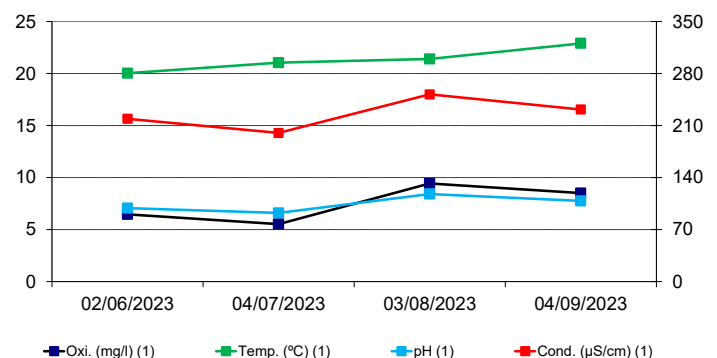
Campaña	1ª	2ª	3ª	4ª
Tª (°C)	20,0	21,0	21,4	22,9
pH	7,06	6,60	8,42	7,75
Conductividad (µS/cm)	219,0	200,0	252,0	231,6
Oxígeno disuelto (mg/l)	6,46	5,52	9,43	8,50
Oxígeno disuelto (%)	66,5	62,4	106,6	98,9
Profundidad (m)	Sup.	Sup.	Sup.	Sup.

Sup.: superficie

Recuento larvario

Campaña	1ª	2ª	3ª	4ª
Individuos trocóforas	0	0	0	0
Individuos Veliger	0	0	0	0
Individuos Pediveliger	0	0	0	0
Individuos Post-larva	0	0	0	0
Larvas/litro	0	0	0	0
Resultado	N	N	N	N

N (Negativo), P (Positivo), SP (Subpositivo ≤0,05)



Código Estación: NER292-E

Nerbioi

Datos generales

Coordenadas	X:502265; Y: 4775571
Localización	Llodio
Territorio	Araba
Cuenca	Cantábrica
Tipo de masa	Río
Unidad Hidrológica	Ibaizabal



Datos de la toma de muestras

Campaña	1ª	2ª	3ª	4ª
Fecha	09/06/23	04/07/23	03/08/23	07/09/23
Hora	11:30	13:45	13:45	12:45
Tipo de muestreo				
Superficial	x	x	x	x
Integrada				
Volumen	100	100	100	100
Técnica	Pozal	Pozal	Pozal	Pozal

Datos físico-químicos

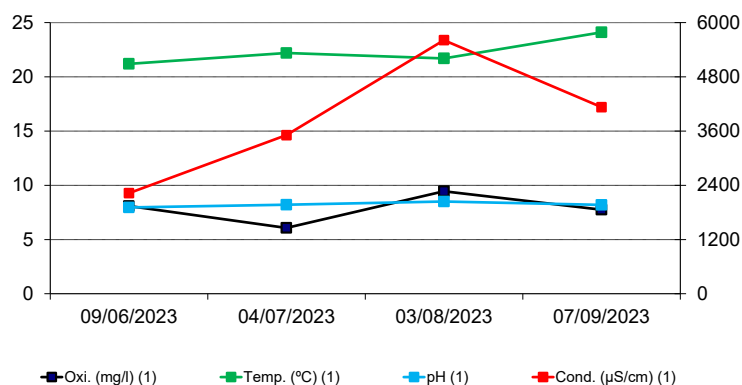
Campaña	1ª	2ª	3ª	4ª
Tª (°C)	21,2	22,2	21,7	24,1
pH	7,96	8,20	8,50	8,19
Conductividad (µS/cm)	2.227	3.510	5.613	4.129
Oxígeno disuelto (mg/l)	8,08	6,07	9,46	7,75
Oxígeno disuelto (%)	91,8	71,5	109,6	93,2
Profundidad (m)	Sup.	Sup.	Sup.	Sup.

Sup.: superficie

Recuento larvario

Campaña	1ª	2ª	3ª	4ª
Individuos trocóforas	0	0	0	0
Individuos Veliger	0	0	0	0
Individuos Pediveliger	0	0	0	0
Individuos Post-larva	0	0	0	0
Larvas/litro	0	0	0	0
Resultado	N	N	N	N

N (Negativo), P (Positivo), SP (Subpositivo ≤0,05)

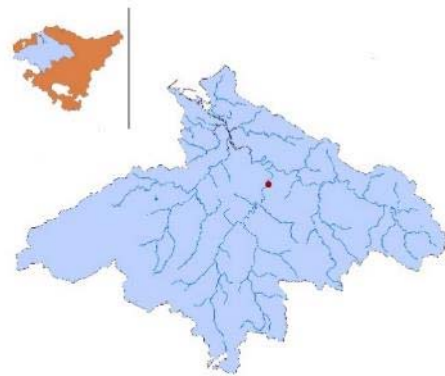


Código Estación: NER472-E

Nerbioi

Datos generales

Coordenadas	X:509320; Y: 4784010
Localización	Arrigorriaga
Territorio	Bizkaia
Cuenca	Cantábrica
Tipo de masa	Río
Unidad Hidrológica	Ibaizabal



Datos de la toma de muestras

Campaña	1ª	2ª	3ª	4ª
Fecha	05/06/23	04/07/23	03/08/23	07/09/23
Hora	13:30	11:15	11:15	10:15
Tipo de muestreo				
Superficial	x	x	x	x
Integrada				
Volumen	100	100	100	100
Técnica	Pozal	Pozal	Pozal	Pozal

Datos físico-químicos

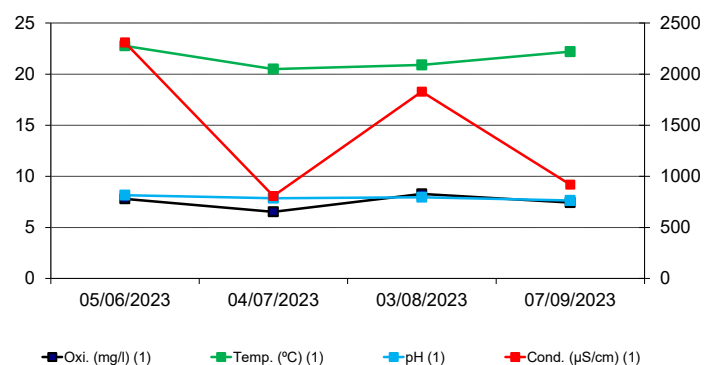
Campaña	1ª	2ª	3ª	4ª
Tª (°C)	22,8	20,5	20,9	22,2
pH	8,16	7,86	7,95	7,63
Conductividad (µS/cm)	2.311	807,0	1.829,0	918,0
Oxígeno disuelto (mg/l)	7,80	6,52	8,28	7,43
Oxígeno disuelto (%)	91,8	73,1	93,3	85,6
Profundidad (m)	Sup.	Sup.	Sup.	Sup.

Recuento larvario

Campaña	1ª	2ª	3ª	4ª
Individuos trocóforas	0	0	0	0
Individuos Veliger	0	0	0	0
Individuos Pediveliger	0	0	0	0
Individuos Post-larva	0	0	0	0
Larvas/litro	0	0	0	0
Resultado	N	N	N	N

N (Negativo), P (Positivo), SP (Subpositivo ≤0,05)

Sup.: superficie

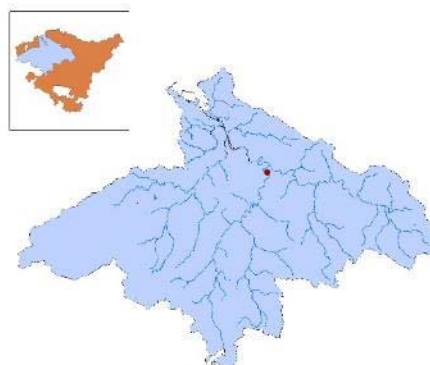


Código Estación: NER520-E

Nerbioi

Datos generales

Coordenadas	X:509699; Y: 4786120
Localización	Basauri
Territorio	Bizkaia
Cuenca	Cantábrica
Tipo de masa	Río
Unidad Hidrológica	Ibaizabal



Datos de la toma de muestras

Campaña	1ª	2ª	3ª	4ª
Fecha	05/06/23	04/07/23	03/08/23	07/09/23
Hora	13:00	10:45	10:45	10:30
Tipo de muestreo				
Superficial	x	x	x	x
Integrada				
Volumen	100	100	100	100
Técnica	Pozal	Pozal	Pozal	Pozal

Datos físico-químicos

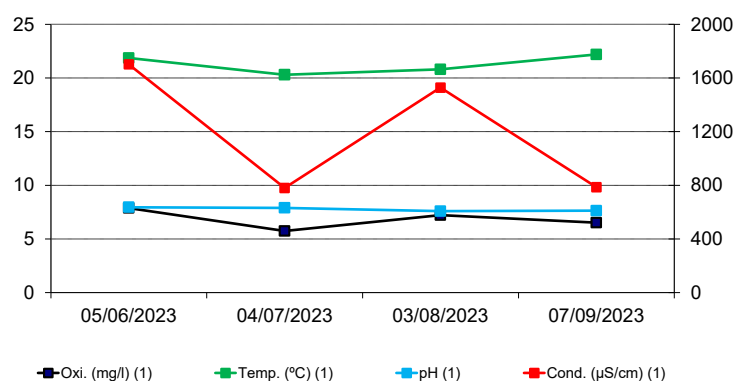
Campaña	1ª	2ª	3ª	4ª
Tª (° C)	21,9	20,3	20,8	22,2
pH	7,96	7,90	7,59	7,63
Conductividad (µS/cm)	1.702	780	1.528	786
Oxígeno disuelto (mg/l)	7,88	5,74	7,21	6,51
Oxígeno disuelto (%)	89,2	65,3	81,0	74,9
Profundidad (m)	Sup.	Sup.	Sup.	Sup.

Sup.: superficie

Recuento larvario

Campaña	1ª	2ª	3ª	4ª
Individuos trocóforas	0	0	0	0
Individuos Veliger	0	0	0	0
Individuos Pediveliger	0	0	0	0
Individuos Post-larva	0	0	0	0
Larvas/litro	0	0	0	0
Resultado	N	N	N	N

N (Negativo), P (Positivo), SP (Subpositivo ≤0,05)



Código Estación: IMA-E

Embalse Maroño

Datos generales

Coordenadas	X:495478; Y: 4766173
Localización	Izoria
Territorio	Araba
Cuenca	Cantábrica
Tipo de masa	Embalse
Unidad Hidrológica	Ibaizabal



Datos de la toma de muestras

Campaña	1ª	2ª	3ª	4ª
Fecha	02/06/23	04/07/23	03/08/23	07/09/23
Hora	12:30	14:30	14:30	13:30
Tipo de muestreo				
Superficial	x	x	x	x
Integrada				
Volumen	-	-	-	-
Técnica	Arrastre	Arrastre	Arrastre	Arrastre

Datos físico-químicos

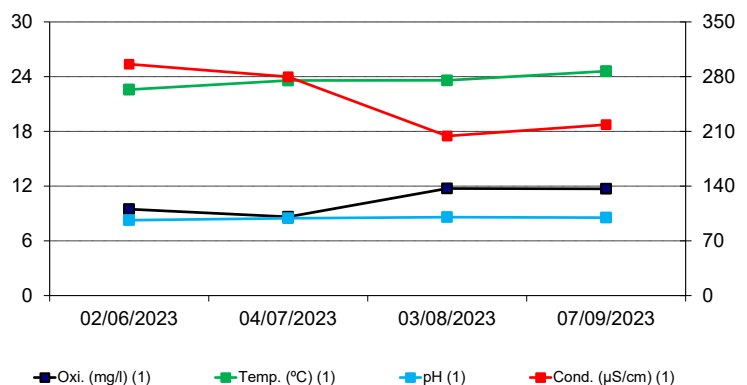
Campaña	1ª	2ª	3ª	4ª
Tª (°C)	22,6	23,6	23,6	24,6
pH	8,27	8,47	8,60	8,54
Conductividad (µS/cm)	296,0	280,0	204,1	218,6
Oxígeno disuelto (mg/l)	9,48	8,63	11,75	11,70
Oxígeno disuelto (%)	114,5	104,9	138,6	140,4
Profundidad (m)	Sup.	Sup.	Sup.	Sup.

Sup.: superficie

Recuento larvario

Campaña	1ª	2ª	3ª	4ª
Individuos trocóforas	0	0	0	0
Individuos Veliger	0	0	0	0
Individuos Pediveliger	0	0	0	0
Individuos Post-larva	0	0	0	0
Larvas/litro	0	0	0	0
Resultado	N	N	N	N

N (Negativo), P (Positivo), SP (Subpositivo ≤0,05)

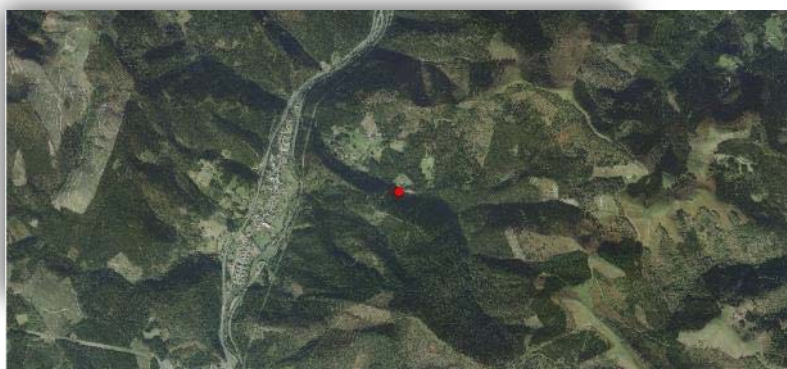
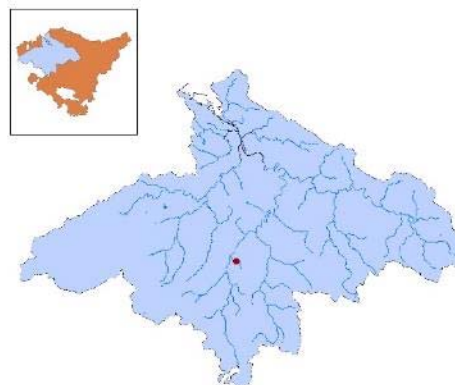


Código Estación: OLA-E

Balsa Olarte

Datos generales

Coordenadas	X:501479; Y: 4772029
Localización	Llodio
Territorio	Bizkaia
Cuenca	Cantábrica
Tipo de masa	Río
Unidad Hidrológica	Ibaizabal



Datos de la toma de muestras

Campaña	1ª	2ª	3ª	4ª
Fecha	02/06/23	04/07/23	03/08/23	07/09/23
Hora	13:15	16:00	14:00	13:00
Tipo de muestreo				
Superficial	x	x	x	x
Integrada				
Volumen	-	-	-	-
Técnica	Arrastre	Arrastre	Arrastre	Arrastre

Datos físico-químicos

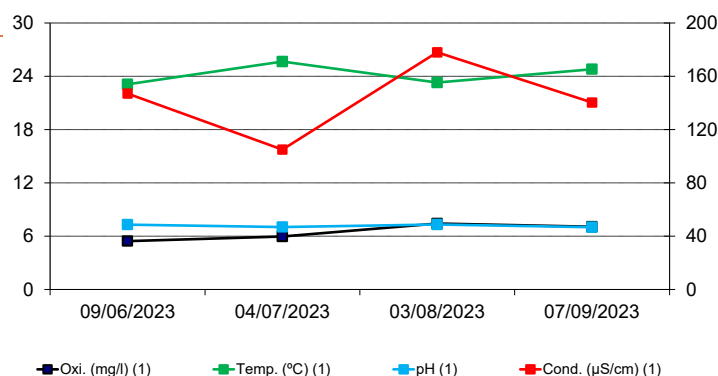
Campaña	1ª	2ª	3ª	4ª
Tª (° C)	23,1	25,7	23,3	24,8
pH	7,30	7,03	7,32	7,00
Conductividad (µS/cm)	147,0	105,0	178,0	140,3
Oxígeno disuelto (mg/l)	5,45	5,96	7,42	7,06
Oxígeno disuelto (%)	65,9	75,0	87,0	85,2
Profundidad (m)	Sup.	Sup.	Sup.	Sup.

Sup.: superficie

Recuento larvario

Campaña	1ª	2ª	3ª	4ª
Individuos trocóforas	0	0	0	0
Individuos Veliger	0	0	0	0
Individuos Pediveliger	0	0	0	0
Individuos Post-larva	0	0	0	0
Larvas/litro	0	0	0	0
Resultado	N	N	N	N

N (Negativo), P (Positivo), SP (Subpositivo ≤0,05)



Código Estación: NAL203-E

Altube

Datos generales

Coordenadas	X:506967; Y: 4772291
Localización	Orozko
Territorio	Bizkaia
Cuenca	Cantábrica
Tipo de masa	Río
Unidad Hidrológica	Ibaizabal



Datos de la toma de muestras

Campaña	1ª	2ª	3ª	4ª
Fecha	09/06/23	04/07/23	03/08/23	07/09/23
Hora	11:00	13:15	13:15	12:15
Tipo de muestreo				
Superficial	x	x	x	x
Integrada				
Volumen	100	100	100	100
Técnica	Pozal	Pozal	Pozal	Pozal

Datos físico-químicos

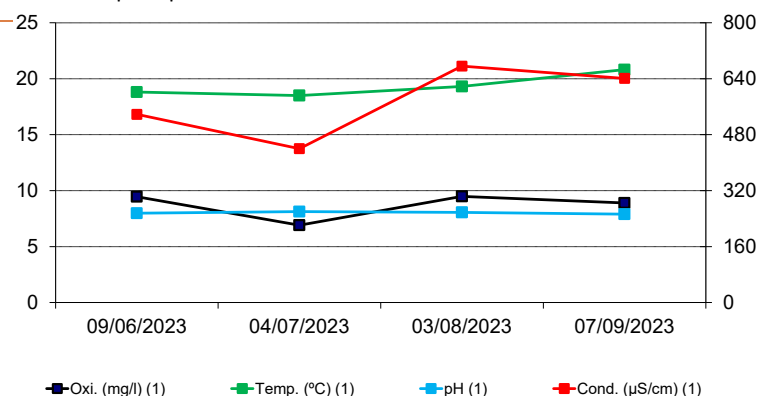
Campaña	1ª	2ª	3ª	4ª
Tª (° C)	18,8	18,5	19,3	20,8
pH	7,98	8,12	8,06	7,89
Conductividad (µS/cm)	538,0	440,0	676,0	641,0
Oxígeno disuelto (mg/l)	9,46	6,92	9,49	8,89
Oxígeno disuelto (%)	101,9	75,6	103,1	99,2
Profundidad (m)	Sup.	Sup.	Sup.	Sup.

Sup.: superficie

Recuento larvario

Campaña	1ª	2ª	3ª	4ª
Individuos trocóforas	0	0	0	0
Individuos Veliger	0	0	0	0
Individuos Pediveliger	0	0	0	0
Individuos Post-larva	0	0	0	0
Larvas/litro	0	0	0	0
Resultado	N	N	N	N

N (Negativo), P (Positivo), SP (Subpositivo ≤0,05)

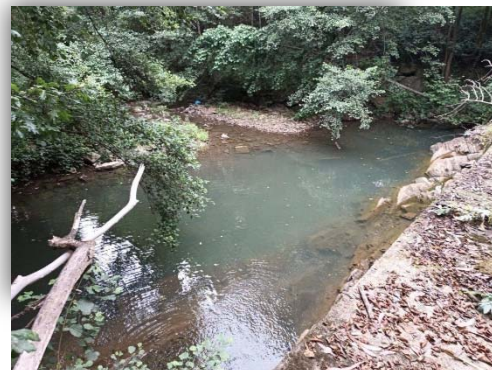


Código Estación: NZE095-E

Zeberio

Datos generales

Coordenadas	X:509584; Y: 4778479
Localización	Zeberio
Territorio	Bizkaia
Cuenca	Cantábrica
Tipo de masa	Río
Unidad Hidrológica	Ibaizabal



Datos de la toma de muestras

Campaña	1ª	2ª	3ª	4ª
Fecha	09/06/23	04/07/23	03/08/23	07/09/23
Hora	10:00	12:00	12:45	11:45
Tipo de muestreo				
Superficial	x	x	x	x
Integrada				
Volumen	100	100	100	100
Técnica	Pozal	Pozal	Pozal	Pozal

Datos físico-químicos

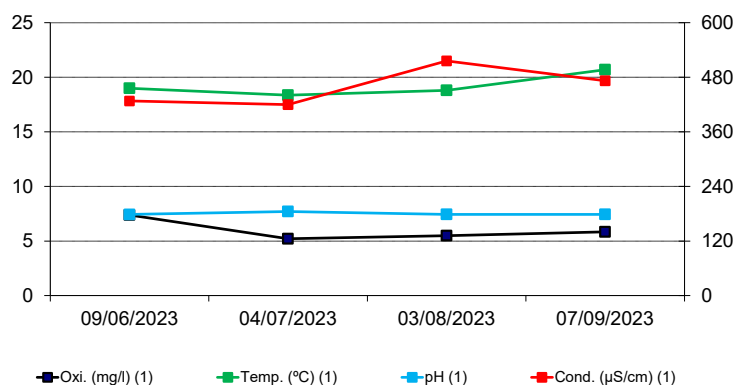
Campaña	1ª	2ª	3ª	4ª
Tª (° C)	19,0	18,4	18,8	20,7
pH	7,43	7,70	7,44	7,44
Conductividad (µS/cm)	428,0	420,0	516,0	472,6
Oxígeno disuelto (mg/l)	7,38	5,20	5,49	5,83
Oxígeno disuelto (%)	80,0	56,0	59,1	65,3
Profundidad (m)	Sup.	Sup.	Sup.	Sup.

Sup.: superficie

Recuento larvario

Campaña	1ª	2ª	3ª	4ª
Individuos trocóforas	0	0	0	0
Individuos Veliger	0	0	0	0
Individuos Pediveliger	0	0	0	0
Individuos Post-larva	0	0	0	0
Larvas/litro	0	0	0	0
Resultado	N	N	N	N

N (Negativo), P (Positivo), SP (Subpositivo ≤0,05)

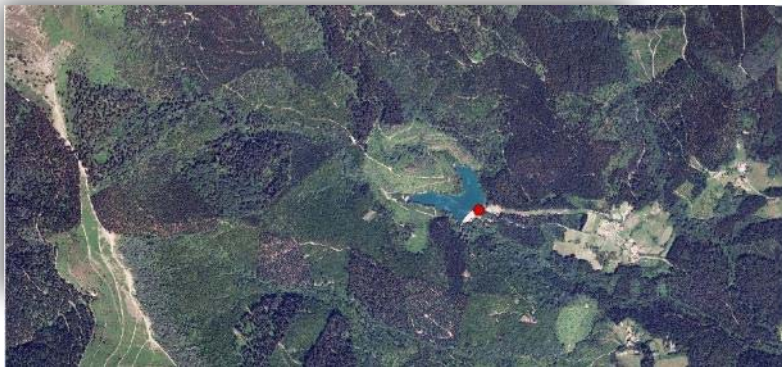


Código Estación: IZO-E

Embalse Zollo

Datos generales

Coordenadas	X:503472; Y: 4782122
Localización	Zaramillo
Territorio	Bizkaia
Cuenca	Cantábrica
Tipo de masa	Embalse
Unidad Hidrológica	Ibaizabal



Datos de la toma de muestras

Campaña	1ª	2ª	3ª	4ª
Fecha	02/06/23	04/07/23	03/08/23	07/09/23
Hora	11:30	12:30	12:00	11:00
Tipo de muestreo				
Superficial	x	x	x	x
Integrada				
Volumen	-	-	-	-
Técnica	Arrastre	Arrastre	Arrastre	Arrastre

Datos físico-químicos

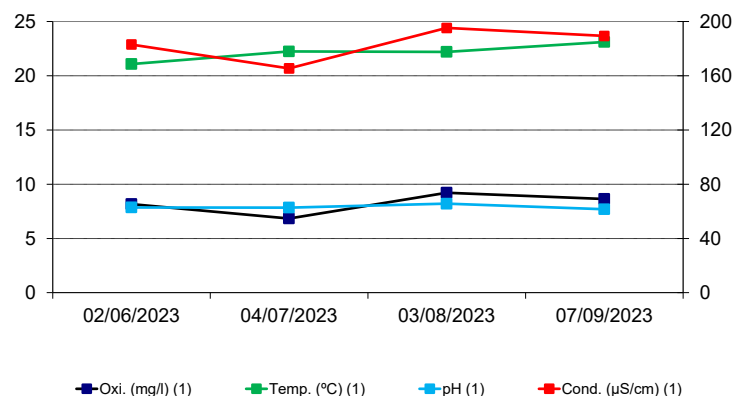
Campaña	1ª	2ª	3ª	4ª
Tª (°C)	21,1	22,2	22,2	23,1
pH	7,86	7,85	8,20	7,69
Conductividad (µS/cm)	183,0	165,4	195,2	189,3
Oxígeno disuelto (mg/l)	8,17	6,83	9,22	8,65
Oxígeno disuelto (%)	95,7	80,6	105,9	100,9
Profundidad (m)	Sup.	Sup.	Sup.	Sup.

Sup.: superficie

Recuento larvario

Campaña	1ª	2ª	3ª	4ª
Individuos trocóforas	0	0	0	0
Individuos Veliger	0	0	0	0
Individuos Pediveliger	0	0	0	0
Individuos Post-larva	0	0	0	0
Larvas/litro	0	0	0	0
Resultado	N	N	N	N

N (Negativo), P (Positivo), SP (Subpositivo ≤0,05)

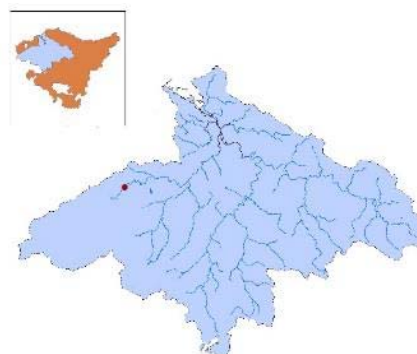


Código Estación: KAD183-E

Kadagua

Datos generales

Coordenadas	X:484218; Y: 4782304
Localización	Balmaseda
Territorio	Bizkaia
Cuenca	Cantábrica
Tipo de masa	Río
Unidad Hidrológica	Ibaizabal



Datos de la toma de muestras

Campaña	1ª	2ª	3ª	4ª
Fecha	08/06/23	06/07/23	02/08/23	04/09/23
Hora	10:00	11:00	10:00	11:15
Tipo de muestreo				
Superficial	x	x	x	x
Integrada				
Volumen	100	100	100	100
Técnica	Pozal	Pozal	Pozal	Pozal

Datos físico-químicos

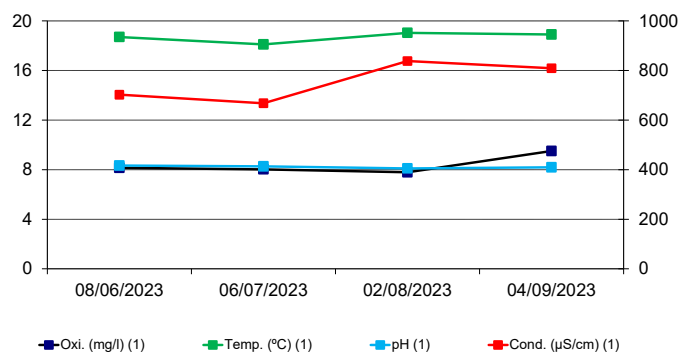
Campaña	1ª	2ª	3ª	4ª
Tª (°C)	18,7	18,1	19,0	18,9
pH	8,33	8,26	8,10	8,18
Conductividad (µS/cm)	702,0	668,0	838,0	809,0
Oxígeno disuelto (mg/l)	8,15	8,02	7,78	9,50
Oxígeno disuelto (%)	94,4	89,6	88,5	102,2
Profundidad (m)	Sup.	Sup.	Sup.	Sup.

Sup.: superficie

Recuento larvario

Campaña	1ª	2ª	3ª	4ª
Individuos trocóforas	0	0	0	0
Individuos Veliger	0	0	0	0
Individuos Pediveliger	0	0	0	0
Individuos Post-larva	0	0	0	0
Larvas/litro	0	0	0	0
Resultado	N	N	N	N

N (Negativo), P (Positivo), SP (Subpositivo ≤0,05)



Código Estación: KAD475-E

Kadagua

Datos generales

Coordenadas	X:498695; Y: 4786044
Localización	La Cuadra
Territorio	Bizkaia
Cuenca	Cantábrica
Tipo de masa	Río
Unidad Hidrológica	Kadagua



Datos de la toma de muestras

Campaña	1ª	2ª	3ª	4ª
Fecha	05/06/23	03/07/23	03/08/23	06/09/23
Hora	11:00	11:45	12:30	11:30
Tipo de muestreo				
Superficial	x	x	x	x
Integrada				
Volumen	100	100	100	100
Técnica	Pozal	Pozal	Pozal	Pozal

Datos físico-químicos

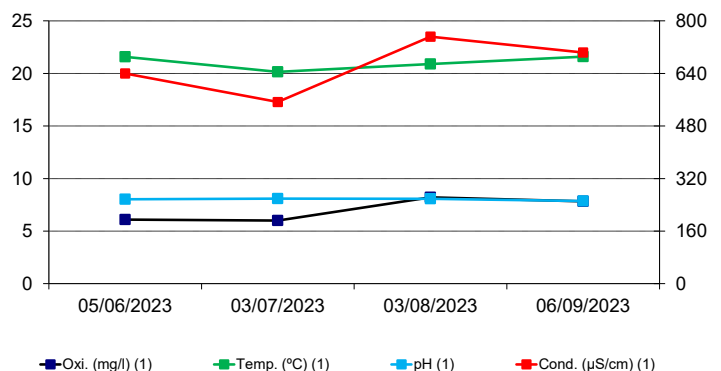
Campaña	1ª	2ª	3ª	4ª
Tª (° C)	21,6	20,2	20,9	21,6
pH	8,03	8,08	8,07	7,86
Conductividad (µS/cm)	640,0	553,0	752,0	704,0
Oxígeno disuelto (mg/l)	6,10	6,00	8,22	7,84
Oxígeno disuelto (%)	64,8	66,7	91,9	89,5
Profundidad (m)	Sup	Sup	Sup	Sup

Sup.: superficie

Recuento larvario

Campaña	1ª	2ª	3ª	4ª
Individuos trocóforas	0	0	0	0
Individuos Veliger	0	0	0	0
Individuos Pediveliger	0	0	0	0
Individuos Post-larva	0	0	0	0
Larvas/litro	0	0	0	0
Resultado	N	N	N	N

N (Negativo), P (Positivo), SP (Subpositivo ≤0,05)



Código Estación: KAD504-E

Kadagua

Datos generales

Coordenadas	X:500643; Y: 4788091
Localización	Alonsotegi
Territorio	Bizkaia
Cuenca	Cantábrica
Tipo de masa	Río
Unidad Hidrológica	Kadagua



Datos de la toma de muestras

Campaña	1ª	2ª	3ª	4ª
Fecha	05/06/23	03/07/23	03/08/23	06/09/23
Hora	10:45	11:30	12:15	11:00
Tipo de muestreo				
Superficial	x	x	x	x
Integrada				
Volumen	100	100	100	100
Técnica	Pozal	Pozal	Pozal	Pozal

Datos físico-químicos

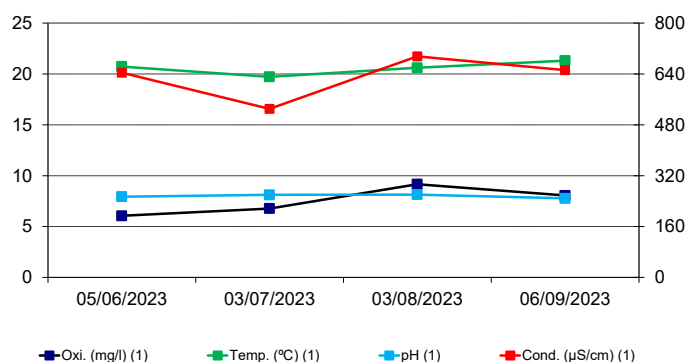
Campaña	1ª	2ª	3ª	4ª
Tª (° C)	20,7	19,7	20,6	21,3
pH	7,93	8,11	8,13	7,76
Conductividad (µS/cm)	644,0	530,0	695,0	652,0
Oxígeno disuelto (mg/l)	6,05	6,76	9,16	8,05
Oxígeno disuelto (%)	63,5	73,3	101,1	91,2
Profundidad (m)	Sup	Sup	Sup	Sup

Sup.: superficie

Recuento larvario

Campaña	1ª	2ª	3ª	4ª
Individuos trocóforas	0	0	0	0
Individuos Veliger	0	0	0	0
Individuos Pediveliger	0	0	0	0
Individuos Post-larva	0	0	0	0
Larvas/litro	0	0	0	0
Resultado	N	N	N	N

N (Negativo), P (Positivo), SP (Subpositivo ≤0,05)



Código Estación: KAD525-E

Kadagua

Datos generales

Coordenadas	X:501874; Y: 4788545
Localización	Alonsotegi
Territorio	Bizkaia
Cuenca	Cantábrica
Tipo de masa	Río
Unidad Hidrológica	Ibaizabal



Datos de la toma de muestras

Campaña	1ª	2ª	3ª	4ª
Fecha	05/06/23	03/07/23	03/08/23	06/09/23
Hora	10:30	10:15	11:30	9:45
Tipo de muestreo				
Superficial	x	x	x	x
Integrada				
Volumen	100	100	100	100
Técnica	Pozal	Pozal	Pozal	Pozal

Datos físico-químicos

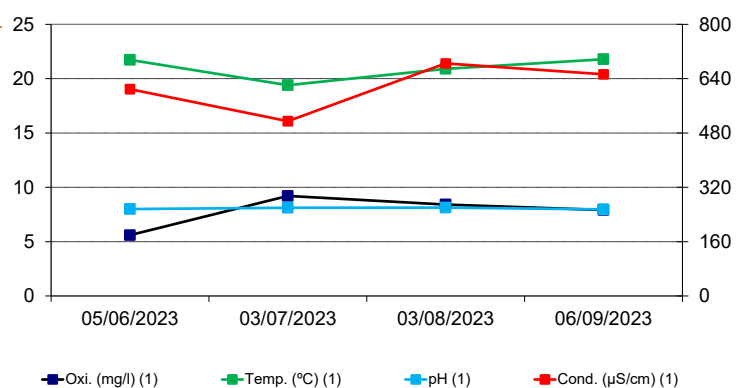
Campaña	1ª	2ª	3ª	4ª
Tª (° C)	21,7	19,4	20,9	21,8
pH	8,00	8,12	8,13	7,98
Conductividad (µS/cm)	609,0	515,0	685,0	653,0
Oxígeno disuelto (mg/l)	5,60	9,20	8,42	7,92
Oxígeno disuelto (%)	67,2	98,8	93,7	90,3
Profundidad (m)	Sup.	Sup.	Sup.	Sup.

Sup.: superficie

Recuento larvario

Campaña	1ª	2ª	3ª	4ª
Individuos trocóforas	0	0	0	0
Individuos Veliger	0	0	0	0
Individuos Pediveliger	0	0	0	0
Individuos Post-larva	0	0	0	0
Larvas/litro	0	0	0	0
Resultado	N	N	N	N

N (Negativo), P (Positivo), SP (Subpositivo ≤0,05)

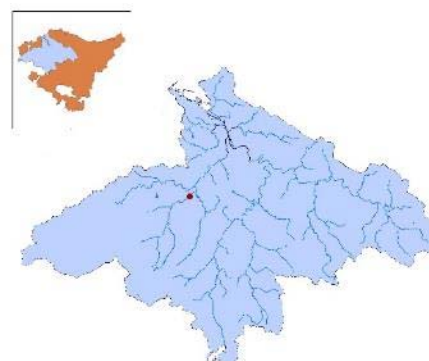


Código Estación: KHE305

Herrerías

Datos generales

Coordenadas	X:495293; Y: 4781412
Localización	Gordexola
Territorio	Bizkaia
Cuenca	Cantábrica
Tipo de masa	Río
Unidad Hidrológica	Ibaizabal



Datos de la toma de muestras

Campaña	1ª	2ª	3ª	4ª
Fecha	08/06/23	06/07/23	02/08/23	04/09/23
Hora	9:15	10:15	9:00	10:15
Tipo de muestreo				
Superficial	x	x	x	x
Integrada				
Volumen	100	100	100	100
Técnica	Pozal	Pozal	Pozal	Pozal

Datos físico-químicos

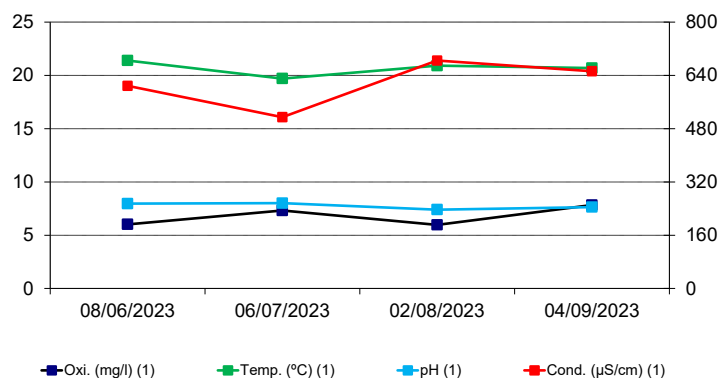
Campaña	1ª	2ª	3ª	4ª
Tª (° C)	21,4	19,7	20,9	20,7
pH	7,97	8,01	7,41	7,64
Conductividad (µS/cm)	410,0	378,0	442,0	377,9
Oxígeno disuelto (mg/l)	6,02	7,32	5,98	7,84
Oxígeno disuelto (%)	71,0	74,5	67,8	87,2
Profundidad (m)	Sup.	Sup.	Sup.	Sup.

Sup.: superficie

Recuento larvario

Campaña	1ª	2ª	3ª	4ª
Individuos trocóforas	0	0	0	0
Individuos Veliger	0	0	0	0
Individuos Pediveliger	0	0	0	0
Individuos Post-larva	0	0	0	0
Larvas/litro	0	0	0	0
Resultado	N	N	N	N

N (Negativo), P (Positivo), SP (Subpositivo ≤0,05)

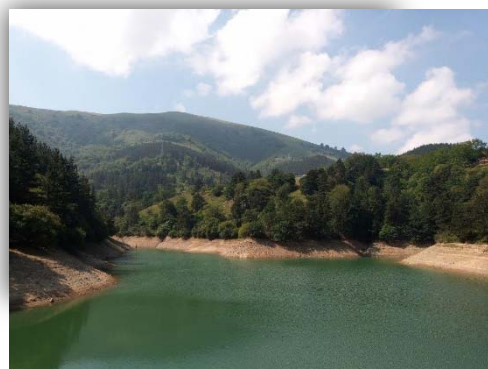


Código Estación: ATB-E

Embalse Artiba

Datos generales

Coordenadas	X:502313; Y: 4785395
Localización	Alonsotegi
Territorio	Bizkaia
Cuenca	Cantábrica
Tipo de masa	Embalse
Unidad Hidrológica	Ibaizabal



Datos de la toma de muestras

Campaña	1ª	2ª	3ª	4ª
Fecha	05/06/23	03/07/23	03/08/23	06/09/23
Hora	11:45	11:00	11:45	10:30
Tipo de muestreo				
Superficial	x	x	x	x
Integrada				
Volumen	-	-	-	-
Técnica	Arrastre	Arrastre	Arrastre	Arrastre

Datos físico-químicos

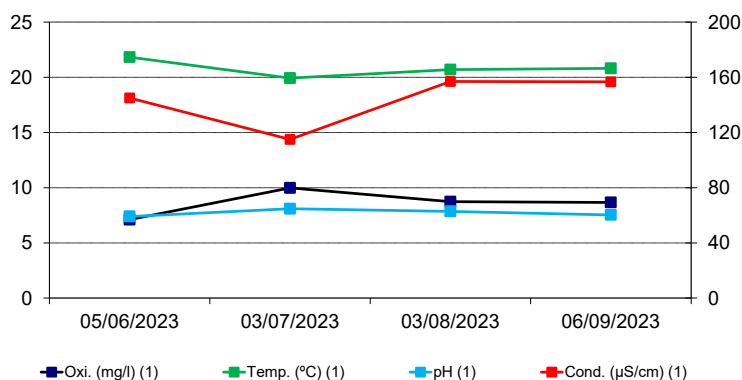
Campaña	1ª	2ª	3ª	4ª
Tª (°C)	21,8	19,9	20,7	20,8
pH	7,39	8,10	7,86	7,54
Conductividad (µS/cm)	145,0	115,0	157,0	156,7
Oxígeno disuelto (mg/l)	7,11	9,98	8,74	8,67
Oxígeno disuelto (%)	88,2	113,8	104,3	97,3
Profundidad (m)	Sup.	Sup.	Sup.	Sup.

Sup.: superficie

Recuento larvario

Campaña	1ª	2ª	3ª	4ª
Individuos trocóforas	0	0	0	0
Individuos Veliger	0	0	0	0
Individuos Pediveliger	0	0	0	0
Individuos Post-larva	0	0	0	0
Larvas/litro	0	0	0	0
Resultado	N	N	N	N

N (Negativo), P (Positivo), SP (Subpositivo ≤0,05)

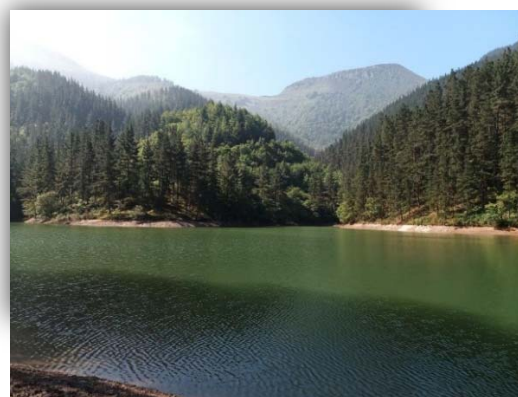


Código Estación: LIN-E

Embalse Lingorta

Datos generales

Coordenadas	X:499515; Y: 4784537
Localización	La Cuadra
Territorio	Bizkaia
Cuenca	Cantábrica
Tipo de masa	Embalse
Unidad Hidrológica	Ibaizabal



Datos de la toma de muestras

Campaña	1ª	2ª	3ª	4ª
Fecha	09/06/23	03/07/23	03/08/23	06/09/23
Hora	15:00	13:00	16:15	12:30
Tipo de muestreo				
Superficial	x	x	x	x
Integrada				
Volumen	-	-	-	-
Técnica	Arrastre	Arrastre	Arrastre	Arrastre

Datos físico-químicos

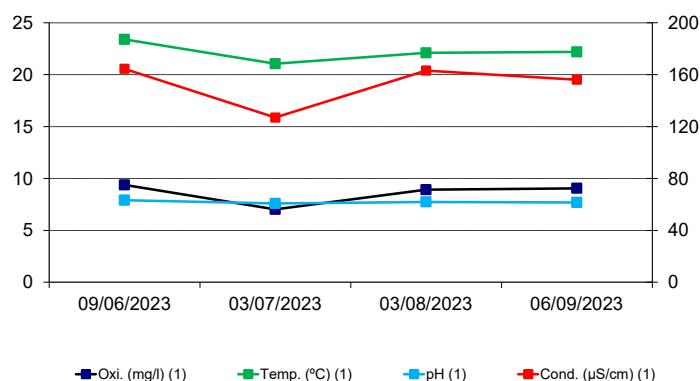
Campaña	1ª	2ª	3ª	4ª
Tª (°C)	23,4	21,1	22,1	22,2
pH	7,91	7,60	7,74	7,69
Conductividad (µS/cm)	164,5	127,0	163,2	156,2
Oxígeno disuelto (mg/l)	9,38	7,03	8,92	9,05
Oxígeno disuelto (%)	110,2	80,0	102,2	103,8
Profundidad (m)	Sup.	Sup.	Sup.	Sup.

Sup.: superficie

Recuento larvario

Campaña	1ª	2ª	3ª	4ª
Individuos trocóforas	0	0	0	0
Individuos Veliger	0	0	0	0
Individuos Pediveliger	0	0	0	0
Individuos Post-larva	0	0	0	0
Larvas/litro	0	0	0	0
Resultado	N	N	N	N

N (Negativo), P (Positivo), SP (Subpositivo ≤0,05)

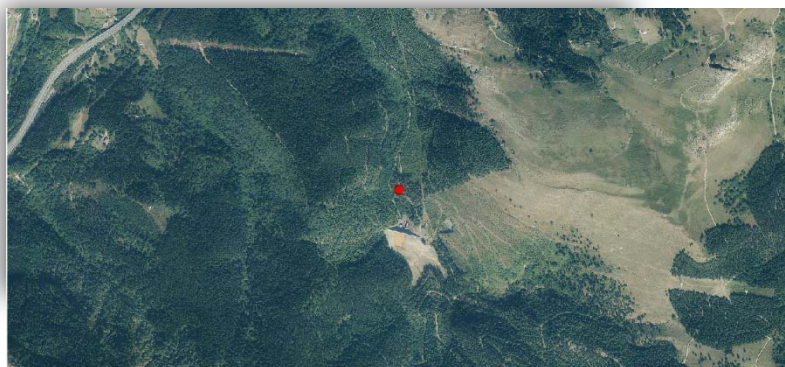


Código Estación: LIN-SAL

Lingorta salida

Datos generales

Coordenadas	X:499477; Y: 4784722
Localización	La Cuadra
Territorio	Bizkaia
Cuenca	Cantábrica
Tipo de masa	Río
Unidad Hidrológica	Ibaizabal



Datos de la toma de muestras

Campaña	1ª	2ª	3ª	4ª
Fecha	09/06/23	03/07/23	03/08/23	06/09/23
Hora	14:45	12:30	16:00	12:00
Tipo de muestreo				
Superficial	x	x	x	x
Integrada				
Volumen	100	100	100	100
Técnica	Pozal	Pozal	Pozal	Pozal

Datos físico-químicos

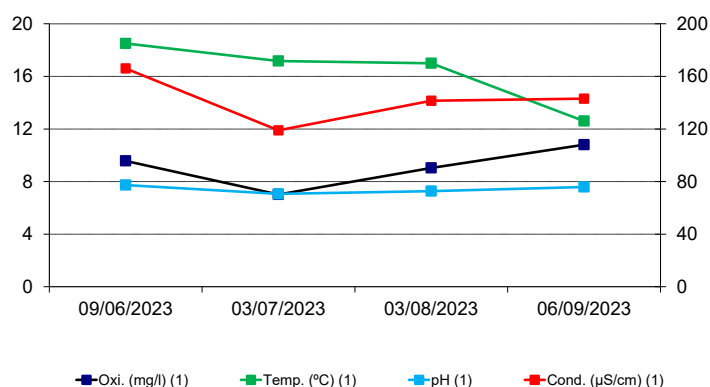
Campaña	1ª	2ª	3ª	4ª
Tª (°C)	18,5	17,2	17,0	12,6
pH	7,74	7,06	7,27	7,59
Conductividad (µS/cm)	166,1	119,0	141,5	143,1
Oxígeno disuelto (mg/l)	9,57	7,02	9,04	10,80
Oxígeno disuelto (%)	102,2	74,5	93,5	100,5
Profundidad (m)	Sup.	Sup.	Sup.	Sup.

Sup.: superficie

Recuento larvario

Campaña	1ª	2ª	3ª	4ª
Individuos trocóforas	0	0	0	0
Individuos Veliger	0	0	0	0
Individuos Pediveliger	0	0	1	0
Individuos Post-larva	0	0	0	0
Larvas/litro	0	0	0,01	0
Resultado	N	N	SP	N

N (Negativo), P (Positivo), SP (Subpositivo $\leq 0,05$)



Código Estación: GAL095-E Galindo

Datos generales

Coordenadas	X:500569; Y: 4791880
Localización	Barakaldo
Territorio	Bizkaia
Cuenca	Cantábrica
Tipo de masa	Río
Unidad Hidrológica	Ibaizabal



Datos de la toma de muestras

Campaña	1ª	2ª	3ª	4ª
Fecha	08/06/23	03/07/23	03/08/23	06/09/23
Hora	16:00	14:30	14:15	14:15
Tipo de muestreo				
Superficial	x	x	x	x
Integrada				
Volumen	100	100	100	100
Técnica	Pozal	Pozal	Pozal	Pozal

Datos físico-químicos

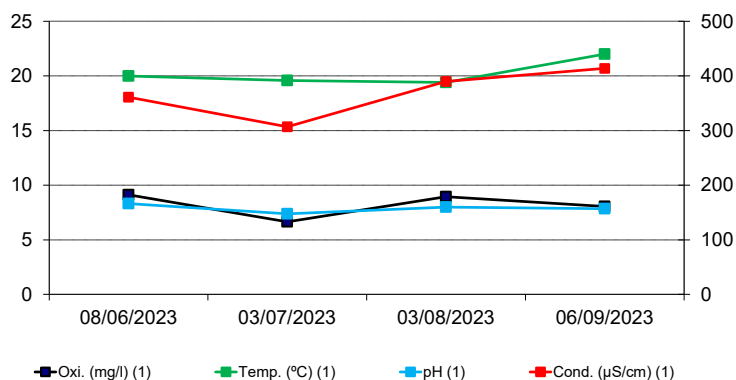
Campaña	1ª	2ª	3ª	4ª
Tª (°C)	20,0	19,6	19,4	22,0
pH	8,31	7,38	7,99	7,85
Conductividad (µS/cm)	361,0	307,0	390,0	413,8
Oxígeno disuelto (mg/l)	9,12	6,65	8,94	8,05
Oxígeno disuelto (%)	103,1	72,5	96,6	92,1
Profundidad (m)	Sup.	Sup.	Sup.	Sup

Sup.: superficie

Recuento larvario

Campaña	1ª	2ª	3ª	4ª
Individuos trocóforas	0	0	0	0
Individuos Veliger	0	0	0	0
Individuos Pediveliger	0	0	0	0
Individuos Post-larva	0	0	0	0
Larvas/litro	0	0	0	0
Resultado	N	N	N	N

N (Negativo), P (Positivo), SP (Subpositivo ≤0,05)



Código Estación: ARB-E

Balsa Arboleda

Datos generales

Coordenadas	X:495772; Y: 4792384
Localización	La Arboleda
Territorio	Bizkaia
Cuenca	Cantábrica
Tipo de masa	Balsa
Unidad Hidrológica	Ibaizabal



Datos de la toma de muestras

Campaña	1ª	2ª	3ª	4ª
Fecha	08/06/23	06/07/23	02/08/23	04/09/23
Hora	14:30	15:15	13:30	14:30
Tipo de muestreo				
Superficial	x	x	x	x
Integrada				
Volumen	-	-	-	-
Técnica	Arrastre	Arrastre	Arrastre	Arrastre

Datos físico-químicos

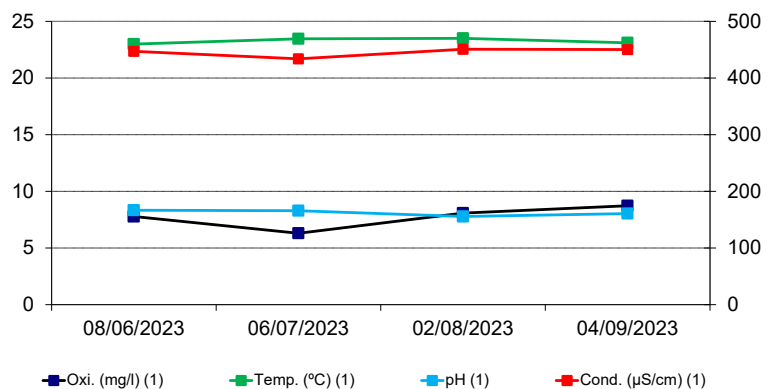
Campaña	1ª	2ª	3ª	4ª
Tª (°C)	23,0	23,5	23,5	23,1
pH	8,34	8,29	7,78	8,04
Conductividad (µS/cm)	447,0	434,0	451,0	450,2
Oxígeno disuelto (mg/l)	7,78	6,30	8,07	8,73
Oxígeno disuelto (%)	100,2	87,9	99,7	101,7
Profundidad (m)	Sup.	Sup.	Sup.	Sup.

Sup.: superficie

Recuento larvario

Campaña	1ª	2ª	3ª	4ª
Individuos trocóforas	0	0	0	0
Individuos Veliger	0	0	0	0
Individuos Pediveliger	0	0	0	0
Individuos Post-larva	0	0	0	0
Larvas/litro	0	0	0	0
Resultado	N	N	N	N

N (Negativo), P (Positivo), SP (Subpositivo ≤0,05)



Código Estación: PAR-E

Balsa Parkotxa

Datos generales

Coordenadas	X:496169; Y: 4792618
Localización	La Arboleda
Territorio	Bizkaia
Cuenca	Cantábrica
Tipo de masa	Balsa
Unidad Hidrológica	Ibaizabal



Datos de la toma de muestras

Campaña	1ª	2ª	3ª	4ª
Fecha	08/06/23	06/07/23	02/08/23	04/09/23
Hora	14:00	15:00	14:00	14:15
Tipo de muestreo				
Superficial	x	x	x	x
Integrada				
Volumen	-	-	-	-
Técnica	Arrastre	Arrastre	Arrastre	Arrastre

Datos físico-químicos

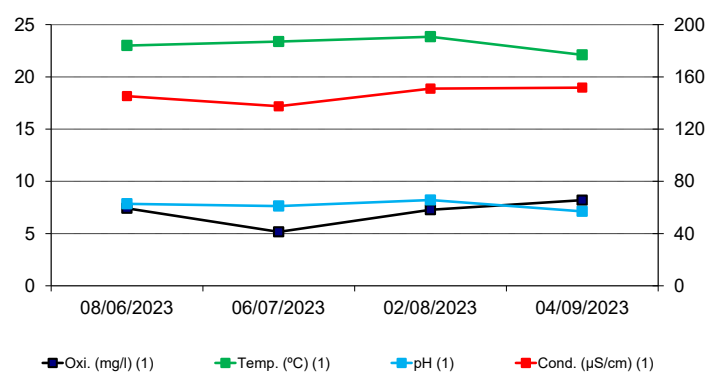
Campaña	1ª	2ª	3ª	4ª
Tª (° C)	23,0	23,4	23,8	22,1
pH	7,85	7,63	8,20	7,12
Conductividad (µS/cm)	145,3	137,5	151,0	151,8
Oxígeno disuelto (mg/l)	7,42	5,16	7,28	8,19
Oxígeno disuelto (%)	96,0	63,4	90,4	93,7
Profundidad (m)	Sup.	Sup.	Sup.	Sup.

Sup.: superficie

Recuento larvario

Campaña	1ª	2ª	3ª	4ª
Individuos trocóforas	0	0	0	0
Individuos Veliger	0	0	0	0
Individuos Pediveliger	0	0	0	0
Individuos Post-larva	0	0	0	0
Larvas/litro	0	0	0	0
Resultado	N	N	N	N

N (Negativo), P (Positivo), SP (Subpositivo ≤0,05)

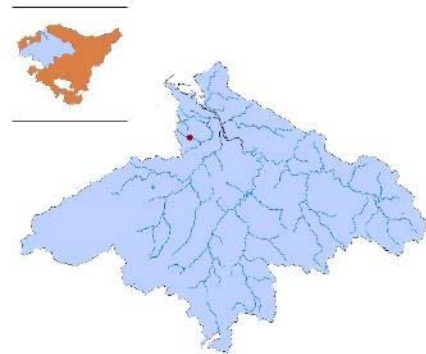


Código Estación: IOI-E

Embalse Oiola

Datos generales

Coordenadas	X:496247; Y: 4790840
Localización	Barakaldo
Territorio	Bizkaia
Cuenca	Cantábrica
Tipo de masa	Embalse
Unidad Hidrológica	Ibaizabal



Datos de la toma de muestras

Campaña	1ª	2ª	3ª	4ª
Fecha	09/06/23	03/07/23	03/08/23	06/09/23
Hora	13:45	14:00	13:45	13:45
Tipo de muestreo				
Superficial	x	x	x	x
Integrada				
Volumen	-	-	-	-
Técnica	Arrastre	Arrastre	Arrastre	Arrastre

Datos físico-químicos

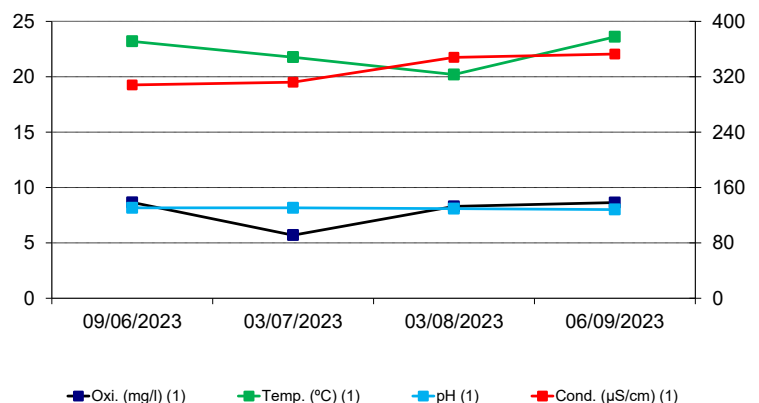
Campaña	1ª	2ª	3ª	4ª
Tª (°C)	23,2	21,8	20,2	23,6
pH	8,17	8,16	8,09	8,01
Conductividad (µS/cm)	308,2	312,0	348,0	352,9
Oxígeno disuelto (mg/l)	8,65	5,70	8,30	8,64
Oxígeno disuelto (%)	101,5	67,2	97,3	101,9
Profundidad (m)	Sup.	Sup.	Sup.	Sup.

Sup.: superficie

Recuento larvario

Campaña	1ª	2ª	3ª	4ª
Individuos trocóforas	0	0	0	0
Individuos Veliger	0	0	0	0
Individuos Pediveliger	0	0	0	0
Individuos Post-larva	0	0	0	0
Larvas/litro	0	0	0	0
Resultado	N	N	N	N

N (Negativo), P (Positivo), SP (Subpositivo ≤0,05)

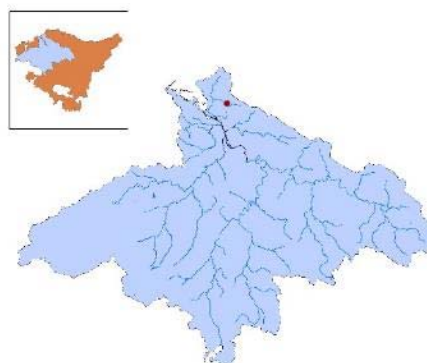


Código Estación: MAR-E

Balsa de Martiartu

Datos generales

Coordenadas	X:502725; Y: 4798600
Localización	Erandio
Territorio	Bizkaia
Cuenca	Cantábrica
Tipo de masa	Balsa
Unidad Hidrológica	Ibaizabal



Datos de la toma de muestras

Campaña	1ª	2ª	3ª	4ª
Fecha	01/06/23	05/07/23	02/08/23	04/09/23
Hora	9:00	9:00	9:15	13:00
Tipo de muestreo				
Superficial	x	x	x	x
Integrada				
Volumen	-	-	-	-
Técnica	Arrastre	Arrastre	Arrastre	Arrastre

Datos físico-químicos

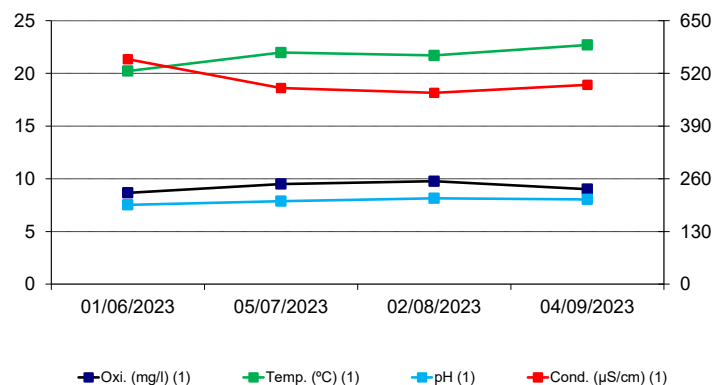
Campaña	1ª	2ª	3ª	4ª
Tª (°C)	20,2	22,0	21,7	22,7
pH	7,53	7,87	8,15	8,04
Conductividad (µS/cm)	555,0	484,0	471,8	491,7
Oxígeno disuelto(mg/l)	8,67	9,50	9,77	9,01
Oxígeno disuelto (%)	88,5	110,0	111,2	104,8
Prof. (m)	Sup.	Sup.	Sup.	Sup.

Sup.: superficie

Recuento larvario

Campaña	1ª	2ª	3ª	4ª
Individuos trocóforas	0	0	0	0
Individuos Veliger	0	0	0	0
Individuos Pediveliger	0	0	0	0
Individuos Post-larva	0	0	0	0
Larvas/litro	0	0	0	0
Resultado	N	N	N	N

N (Negativo), P (Positivo), SP (Subpositivo ≤0,05)



Código Estación: LER-E

Embalse Lertutxe

Datos generales

Coordenadas	X:502443; Y: 4797079
Localización	Gohierri
Territorio	Bizkaia
Cuenca	Cantábrica
Tipo de masa	Embalse
Unidad Hidrológica	Ibaizabal



Datos de la toma de muestras

Campaña	1ª	2ª	3ª	4ª
Fecha	01/06/23	05/07/23	02/08/23	04/09/23
Hora	9:15	9:45	9:30	13:30
Tipo de muestreo				
Superficial	x	x	x	x
Integrada				
Volumen	-	-	-	-
Técnica	Arrastre	Arrastre	Arrastre	Arrastre

Datos físico-químicos

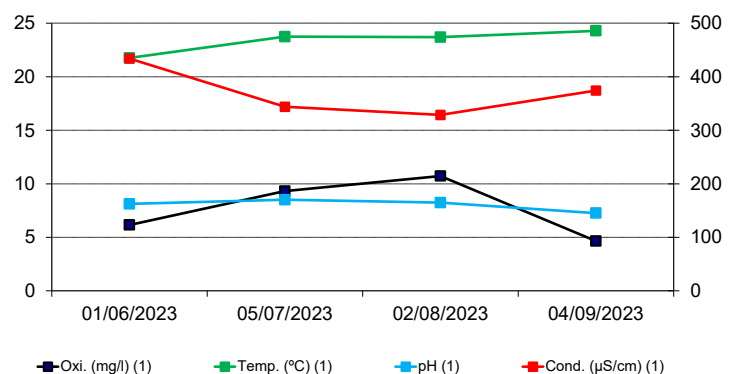
Campaña	1ª	2ª	3ª	4ª
Tª (°C)	21,8	23,8	23,7	24,3
pH	8,12	8,51	8,24	7,26
Conductividad (µS/cm)	434,0	344,0	328,6	374,2
Oxígeno disuelto (mg/l)	6,15	9,33	10,73	4,66
Oxígeno disuelto (%)	70,7	111,0	126,8	55,7
Profundidad (m)	Sup.	Sup.	Sup.	Sup.

Sup.: superficie

Recuento larvario

Campaña	1ª	2ª	3ª	4ª
Individuos trocóforas	0	0	0	0
Individuos Veliger	0	0	0	0
Individuos Pediveliger	0	0	0	0
Individuos Post-larva	0	0	0	0
Larvas/litro	0	0	0	0
Resultado	N	N	N	N

N (Negativo), P (Positivo), SP (Subpositivo ≤0,05)



Código Estación: LAU-E

Embalse Laukariz

Datos generales

Coordenadas	X:495293; Y: 4781412
Localización	Berreaga
Territorio	Bizkaia
Cuenca	Cantábrica
Tipo de masa	Río
Unidad Hidrológica	Butroe



Datos de la toma de muestras

Campaña	1ª	2ª	3ª	4ª
Fecha	05/06/23	03/07/23	03/08/23	06/09/23
Hora	9:30	9:30	10:45	9:00
Tipo de muestreo				
Superficial	x	x	x	x
Integrada				
Volumen	-	-	-	-
Técnica	Arrastre	Arrastre	Arrastre	Arrastre

Datos físico-químicos

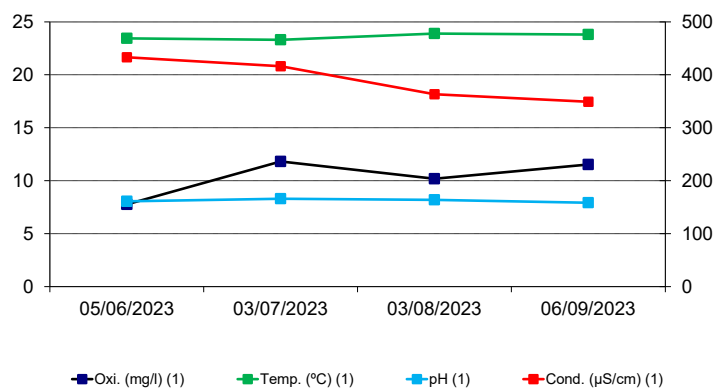
Campaña	1ª	2ª	3ª	4ª
Tª (°C)	23,4	23,3	23,9	23,8
pH	8,04	8,29	8,19	7,91
Conductividad (µS/cm)	433,0	416,0	363,0	349,0
Oxígeno disuelto (mg/l)	7,75	11,80	10,17	11,52
Oxígeno disuelto (%)	92,3	135,2	121,3	136,5
Profundidad (m)	Sup.	Sup.	Sup.	Sup.

Sup.: superficie

Recuento larvario

Campaña	1ª	2ª	3ª	4ª
Individuos trocóforas	0	0	0	0
Individuos Veliger	0	0	0	0
Individuos Pediveliger	0	0	0	0
Individuos Post-larva	0	0	0	0
Larvas/litro	0	0	0	0
Resultado	N	N	N	N

N (Negativo), P (Positivo), SP (Subpositivo ≤0,05)

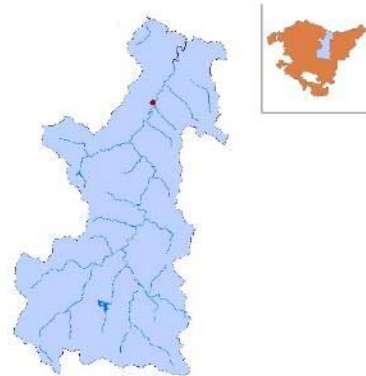


Código Estación: DEB450-E

Deba

Datos generales

Coordenadas	X:548433; Y: 4786985
Localización	Altzola
Territorio	Gipuzkoa
Cuenca	Cantábrica
Tipo de masa	Río
Unidad Hidrológica	Deba



Datos de la toma de muestras

Campaña	1ª	2ª	3ª	4ª
Fecha	07/06/23	06/07/23	07/08/23	07/09/23
Hora	12:30	14:45	14:15	13:15
Tipo de muestreo				
Superficial	x	x	x	x
Integrada				
Volumen	100	100	100	100
Técnica	Pozal	Pozal	Pozal	Pozal

Datos físico-químicos

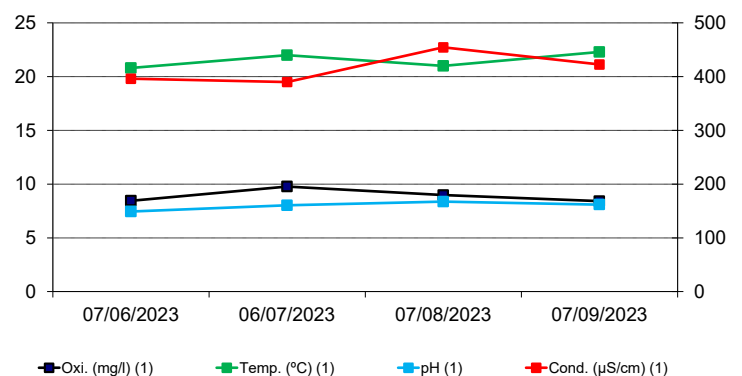
Campaña	1ª	2ª	3ª	4ª
Tª (°C)	20,8	22,0	21,0	22,3
pH	7,45	8,03	8,37	8,10
Conductividad (µS/cm)	396,0	390,0	454,4	422,6
Oxígeno disuelto (mg/l)	8,46	9,78	8,98	8,42
Oxígeno disuelto (%)	97,3	113,6	101,5	99,7
Profundidad (m)	Sup.	Sup.	Sup.	Sup.

Sup.: superficie

Recuento larvario

Campaña	1ª	2ª	3ª	4ª
Individuos trocóforas	0	0	0	0
Individuos Veliger	0	0	0	0
Individuos Pediveliger	0	0	0	0
Individuos Post-larva	0	0	0	0
Larvas/litro	0	0	0	0
Resultado	N	N	N	N

N (Negativo), P (Positivo), SP (Subpositivo ≤0,05)

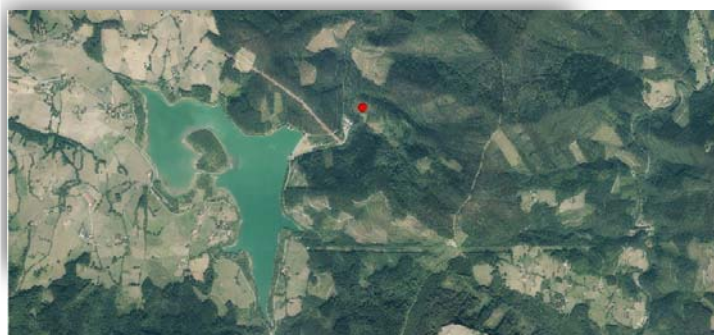
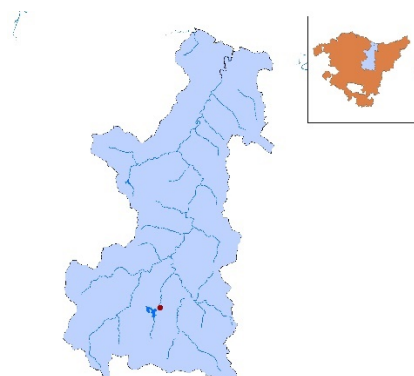


Código Estación: URK-SAL

Urkulu salida

Datos generales

Coordenadas	X:543660; Y: 4763805
Localización	Goroeta
Territorio	Gipuzkoa
Cuenca	Cantábrica
Tipo de masa	Río
Unidad Hidrológica	Deba



Datos de la toma de muestras

Campaña	1ª	2ª	3ª	4ª
Fecha	07/06/23	06/07/23	07/08/23	07/09/23
Hora	11:30	13:00	12:30	11:30
Tipo de muestreo				
Superficial	x	x	x	x
Integrada				
Volumen	100	100	100	100
Técnica	Pozal	Pozal	Pozal	Pozal

Datos físico-químicos

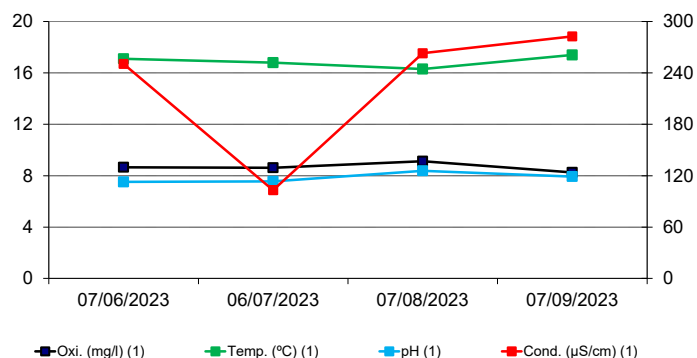
Campaña	1ª	2ª	3ª	4ª
Tª (°C)	17,1	16,8	16,3	17,4
pH	7,52	7,55	8,38	7,94
Conductividad (µS/cm)	250,5	103,1	262,9	282,7
Oxígeno disuelto (mg/l)	8,66	8,62	9,13	8,26
Oxígeno disuelto (%)	94,8	93,3	95,1	92,9
Profundidad (m)	Sup.	Sup.	Sup.	Sup.

Sup.: superficie

Recuento larvario

Campaña	1ª	2ª	3ª	4ª
Individuos trocóforas	0	0	0	0
Individuos Veliger	0	0	0	0
Individuos Pediveliger	0	0	0	0
Individuos Post-larva	0	0	0	0
Larvas/litro	0	0	0	0
Resultado	N	N	N	N

N (Negativo), P (Positivo), SP (Subpositivo ≤0,05)

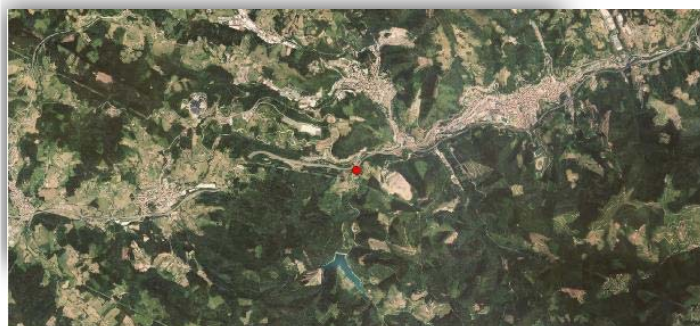
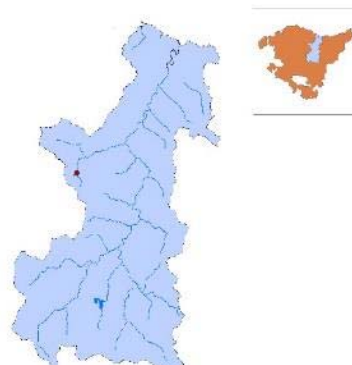


Código Estación: AIX

Aixola

Datos generales

Coordenadas	X: 540144; Y: 4780285
Localización	Eitzaga
Territorio	Gipuzkoa
Cuenca	Cantábrica
Tipo de masa	Río
Unidad Hidrológica	Deba



Datos de la toma de muestras

Campaña	1ª	2ª	3ª	4ª
Fecha	07/07/23	06/07/23	07/08/23	07/09/23
Hora	12:00	14:00	13:45	12:30
Tipo de muestreo				
Superficia	x	x	x	x
Integrada				
Volumen	100	100	100	100
Técnica	Pozal	Pozal	Pozal	Pozal

Datos físico-químicos

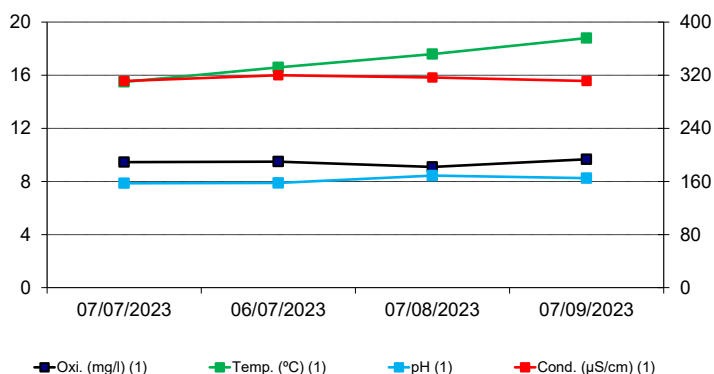
Campaña	1ª	2ª	3ª	4ª
Tª (°C)	15,5	16,6	17,6	18,8
pH	7,87	7,89	8,44	8,25
Conductividad (µS/cm)	311,3	320,1	316,6	311,4
Oxígeno disuelto (mg/l)	9,46	9,50	9,10	9,67
Oxígeno disuelto (%)	99,0	101,1	96,5	106,6
Profundidad (m)	Sup.	Sup.	Sup.	Sup.

Sup.: superficie

Recuento larvario

Campaña	1ª	2ª	3ª	4ª
Individuos trocóforas	0	0	0	0
Individuos Veliger	0	0	0	0
Individuos Pediveliger	0	0	0	0
Individuos Post-larva	0	0	0	0
Larvas/litro	0	0	0	0
Resultado	N	N	N	N

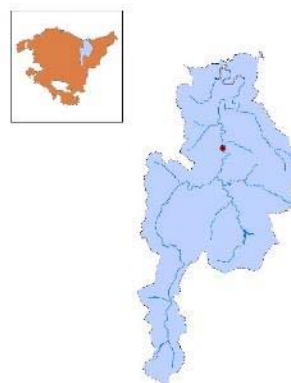
N (Negativo), P (Positivo), SP (Subpositivo ≤0,05)



Código Estación: URO490-E Urola

Datos generales

Coordenadas	X:560433; Y: 4784741
Localización	Lasao
Territorio	Gipuzkoa
Cuenca	Cantábrica
Tipo de masa	Río
Unidad Hidrológica	Urola



Datos de la toma de muestras

Campaña	1ª	2ª	3ª	4ª
Fecha	07/06/23	06/07/23	07/08/23	07/09/23
Hora	13:30	15:45	14:45	13:45
Tipo de muestreo				
Superficial	x	x	x	x
Integrada				
Volumen	100	100	100	100
Técnica	Pozal	Pozal	Pozal	Pozal

Datos físico-químicos

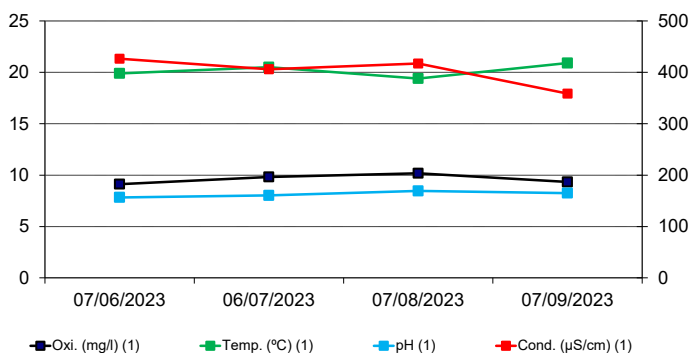
Campaña	1ª	2ª	3ª	4ª
Tª (°C)	19,9	20,5	19,4	20,9
pH	7,84	8,03	8,47	8,25
Conductividad (µS/cm)	426,6	406,0	417,4	358,8
Oxígeno disuelto (mg/l)	9,12	9,83	10,18	9,34
Oxígeno disuelto (%)	103,1	109,4	111,8	105,7
Profundidad (m)	Sup.	Sup.	Sup.	Sup.

Sup.: superficie

Recuento larvario

Campaña	1ª	2ª	3ª	4ª
Individuos trocóforas	0	0	0	0
Individuos Veliger	0	0	0	0
Individuos Pediveliger	0	0	0	0
Individuos Post-larva	0	0	0	0
Larvas/litro	0	0	0	0
Resultado	N	N	N	N

N (Negativo), P (Positivo), SP (Subpositivo ≤0,05)

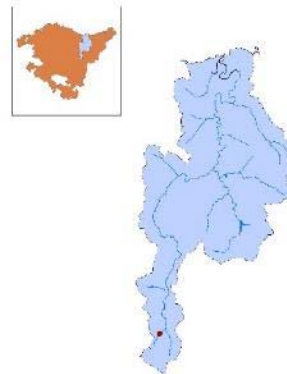


Código Estación: BAR-E

Embalse Barrendiola

Datos generales

Coordenadas	X:553473; Y: 4762205
Localización	Brinkola
Territorio	Gipuzkoa
Cuenca	Cantábrica
Tipo de masa	Embalse
Unidad Hidrológica	Urola



Datos de la toma de muestras

Campaña	1ª	2ª	3ª	4ª
Fecha	07/06/23	06/07/23	07/08/23	07/09/23
Hora	10:30	11:15	11:30	10:15
Tipo de muestreo				
Superficial	x	x	x	x
Integrada				
Volumen	-	-	-	-
Técnica	Arrastre	Arrastre	Arrastre	Arrastre

Datos físico-químicos

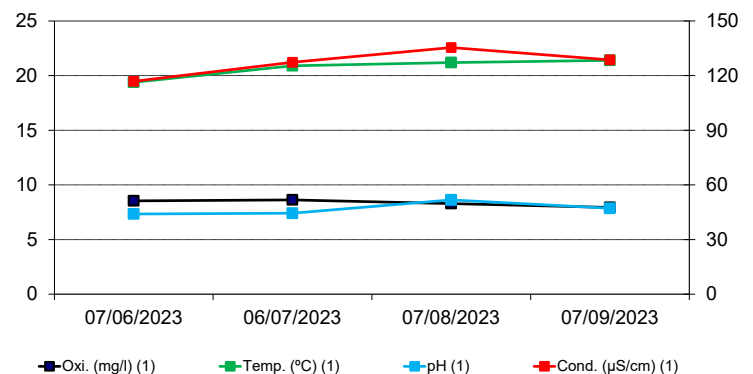
Campaña	1ª	2ª	3ª	4ª
Tª (°C)	19,4	20,9	21,2	21,4
pH	7,33	7,41	8,62	7,86
Conductividad (µS/cm)	116,9	127,3	135,4	128,7
Oxígeno disuelto (mg/l)	8,54	8,63	8,29	7,94
Oxígeno disuelto (%)	101,1	105,6	100,9	97,2
Profundidad (m)	Sup.	Sup.	Sup.	Sup.

Sup.: superficie

Recuento larvario

Campaña	1ª	2ª	3ª	4ª
Individuos trocóforas	0	0	0	0
Individuos Veliger	0	0	0	0
Individuos Pediveliger	0	0	0	0
Individuos Post-larva	0	0	0	0
Larvas/litro	0	0	0	0
Resultado	N	N	N	N

N (Negativo), P (Positivo), SP (Subpositivo ≤0,05)

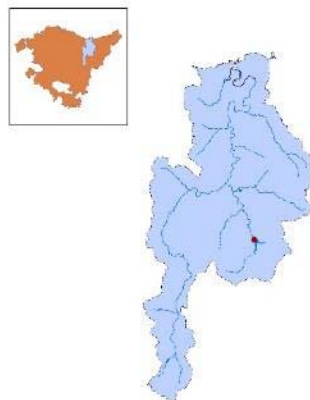


Código Estación: IBA-E

Embalse Ibaieder

Datos generales

Coordenadas	X:562790; Y: 4775286
Localización	Nuarbe
Territorio	Gipuzkoa
Cuenca	Cantábrica
Tipo de masa	Embalse
Unidad Hidrológica	Urola



Datos de la toma de muestras

Campaña	1ª	2ª	3ª	4ª
Fecha	07/07/23	06/07/23	07/08/23	07/09/23
Hora	14:00	16:15	15:30	14:15
Tipo de muestreo				
Superficial	x	x	x	x
Integrada				
Volumen	-	-	-	-
Técnica	Arrastre	Arrastre	Arrastre	Arrastre

Datos físico-químicos

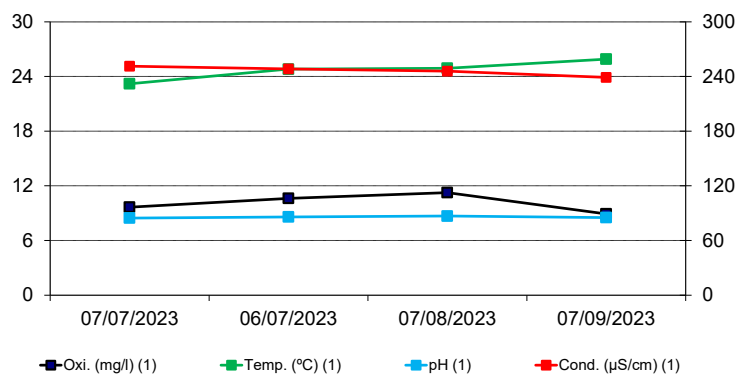
Campaña	1ª	2ª	3ª	4ª
Tª (° C)	23,2	24,8	24,9	25,9
pH	8,47	8,58	8,69	8,51
Conductividad (µS/cm)	251,3	248,4	245,9	239,1
Oxígeno disuelto (mg/l)	9,65	10,62	11,26	8,92
Oxígeno disuelto (%)	119,0	134,0	139,4	116,0
Profundidad (m)	Sup.	Sup.	Sup.	Sup

Sup.: superficie

Recuento larvario

Campaña	1ª	2ª	3ª	4ª
Individuos trocóforas	0	0	0	0
Individuos Veliger	0	0	0	0
Individuos Pediveliger	0	0	0	0
Individuos Post-larva	0	0	0	0
Larvas/litro	0	0	0	0
Resultado	N	N	N	N

N (Negativo), P (Positivo), SP (Subpositivo ≤0,05)



Código Estación: ORI260

Oria

Datos generales

Coordenadas	X:568747; Y: 4770074
Localización	Legorreta
Territorio	Gipuzkoa
Ámbito	Intercomunitario
Cuenca	Cantábrica
Tipo de masa	Río
Unidad Hidrológica	Oria



Datos de la toma de muestras

Campaña	1ª	2ª	3ª	4ª
Fecha	08/06/23	07/07/23	03/08/23	08/09/23
Hora	10:30	10:45	11:15	10:30
Tipo de muestreo				
Superficial	x	x	x	x
Integrada				
Volumen	100	100	100	100
Técnica	Pozal	Pozal	Pozal	Pozal

Datos físico-químicos

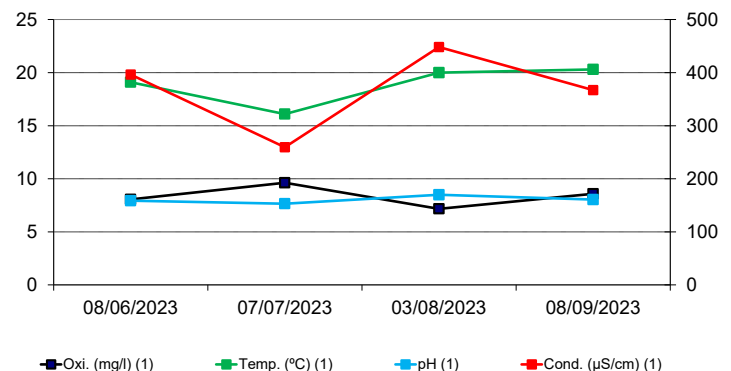
Campaña	1ª	2ª	3ª	4ª
Tª (°C)	19,1	16,1	20,0	20,3
pH	7,93	7,66	8,49	8,04
Conductividad (µS/cm)	396,3	259,7	448,2	367,3
Oxígeno disuelto (mg/l)	8,06	9,62	7,17	8,58
Oxígeno disuelto (%)	91,4	102,6	81,7	98,3
Profundidad (m)	Sup.	Sup.	Sup.	Sup.

Sup.: superficie

Recuento larvario

Campaña	1ª	2ª	3ª	4ª
Individuos trocóforas	0	0	0	0
Individuos Veliger	0	0	0	0
Individuos Pediveliger	0	0	0	0
Individuos Post-larva	0	0	0	0
Larvas/litro	0	0	0	0
Resultado	N	N	N	N

N (Negativo), P (Positivo), SP (Subpositivo ≤0,05)



Código Estación: TRO-E

Mina Troya

Datos generales

Coordenadas	X:558435; Y: 4765441
Localización	Ormaiztegi
Territorio	Gipuzkoa
Cuenca	Cantábrica
Tipo de masa	Balsa
Unidad Hidrológica	Oria



Datos de la toma de muestras

Campaña	1ª	2ª	3ª	4ª
Fecha	07/06/23	06/07/23	07/08/23	07/09/23
Hora	9:30	10:25	10:15	9:30
Tipo de muestreo				
Superficial	x	x	x	x
Integrada				
Volumen	-	-	-	-
Técnica	Arrastre	Arrastre	Arrastre	Arrastre

Datos físico-químicos

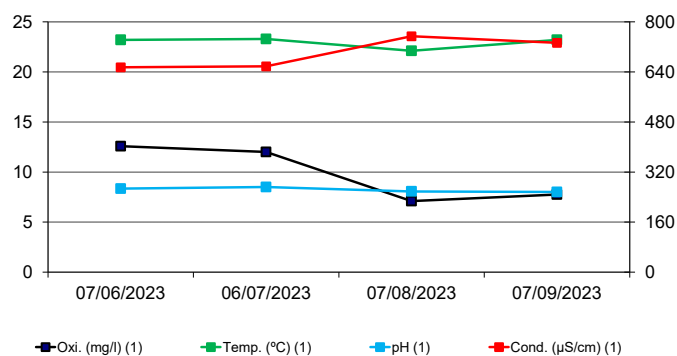
Campaña	1ª	2ª	3ª	4ª
Tª (°C)	23,2	23,3	22,1	23,2
pH	8,34	8,50	8,06	8,00
Conductividad (µS/cm)	654,6	657,6	753,8	732,9
Oxígeno disuelto (mg/l)	12,57	12,00	7,10	7,75
Oxígeno disuelto (%)	157,1	148,6	85,8	95,8
Profundidad (m)	Sup.	Sup.	Sup.	Sup.

Sup.: superficie

Recuento larvario

Campaña	1ª	2ª	3ª	4ª
Individuos trocóforas	0	0	0	0
Individuos Veliger	0	0	0	0
Individuos Pediveliger	0	0	0	0
Individuos Post-larva	0	0	0	0
Larvas/litro	0	0	0	0
Resultado	N	N	N	N

N (Negativo), P (Positivo), SP (Subpositivo ≤0,05)



Código Estación: ARRI-E

Embalse Arriaran

Datos generales

Coordenadas	X:561994; Y: 4768808
Localización	Astigarreta
Territorio	Gipuzkoa
Cuenca	Cantábrica
Tipo de masa	Embalse
Unidad Hidrológica	Oria



Datos de la toma de muestras

Campaña	1ª	2ª	3ª	4ª
Fecha	07/06/23	06/07/23	07/08/23	07/09/23
Hora	8:30	9:45	9:00	8:45
Tipo de muestreo				
Superficial	x	x	x	x
Integrada				
Volumen	-	-	-	-
Técnica	Arrastre	Arrastre	Arrastre	Arrastre

Datos físico-químicos

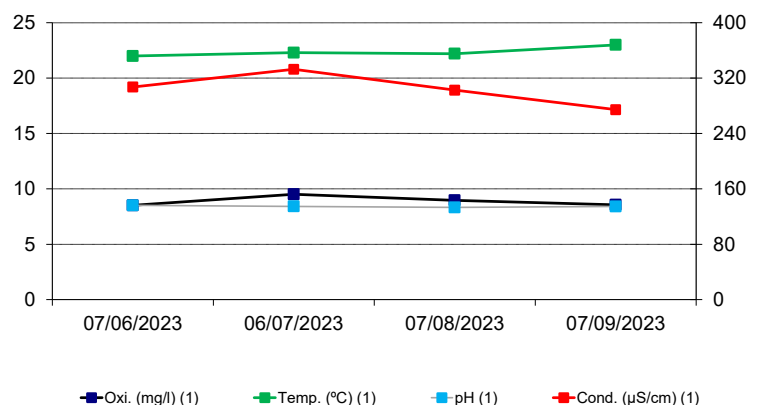
Campaña	1ª	2ª	3ª	4ª
Tª (°C)	22,0	22,3	22,2	23,0
pH	8,51	8,42	8,32	8,41
Conductividad (µS/cm)	307,1	332,7	302,5	274,4
Oxígeno disuelto (mg/l)	8,51	9,52	8,97	8,56
Oxígeno disuelto (%)	100,8	97,7	108,4	108,8
Profundidad (m)	Sup.	Sup.	Sup.	Sup.

Sup.: superficie

Recuento larvario

Campaña	1ª	2ª	3ª	4ª
Individuos trocóforas	0	0	0	0
Individuos Veliger	0	0	0	0
Individuos Pediveliger	0	0	0	0
Individuos Post-larva	0	0	0	0
Larvas/litro	0	0	0	0
Resultado	N	N	N	N

N (Negativo), P (Positivo), SP (Subpositivo ≤0,05)



Código Estación: ARRI-SAL

Arriaran salida

Datos generales

Coordenadas	X:561959; Y: 4768808
Localización	Arriaran
Territorio	Gipuzkoa
Cuenca	Cantábrica
Tipo de masa	Río
Unidad Hidrológica	Oria



Datos de la toma de muestras

Campaña	1ª	2ª	3ª	4ª
Fecha	07/06/23	06/07/23	07/08/23	07/09/23
Hora	9:00	9:30	9:45	9:00
Tipo de muestreo				
Superficial	x	x	x	x
Integrada				
Volumen	100	100	100	100
Técnica	Pozal	Pozal	Pozal	Pozal

Datos físico-químicos

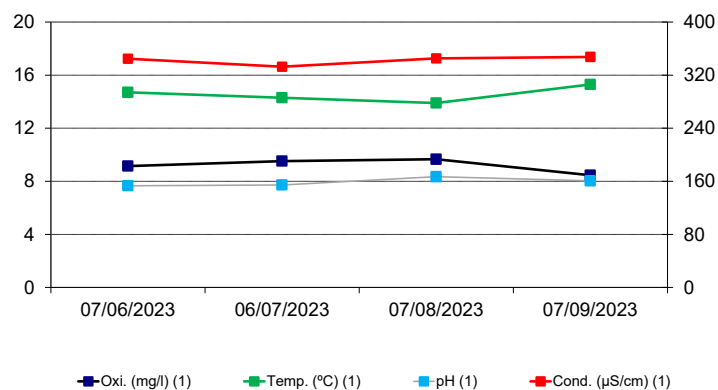
Campaña	1ª	2ª	3ª	4ª
Tª (°C)	14,7	14,3	13,9	15,3
pH	7,66	7,73	8,35	8,03
Conductividad (µS/cm)	344,9	332,7	345,3	347,5
Oxígeno disuelto (mg/l)	9,15	9,52	9,66	8,45
Oxígeno disuelto (%)	95,2	97,7	97,9	95,2
Profundidad (m)	Sup.	Sup.	Sup.	Sup.

Sup.: superficie

Recuento larvario

Campaña	1ª	2ª	3ª	4ª
Individuos trocóforas	0	0	0	0
Individuos Veliger	0	0	0	0
Individuos Pediveliger	0	0	0	0
Individuos Post-larva	0	0	0	0
Larvas/litro	0	0	0	0
Resultado	N	N	N	N

N (Negativo), P (Positivo), SP (Subpositivo ≤0,05)

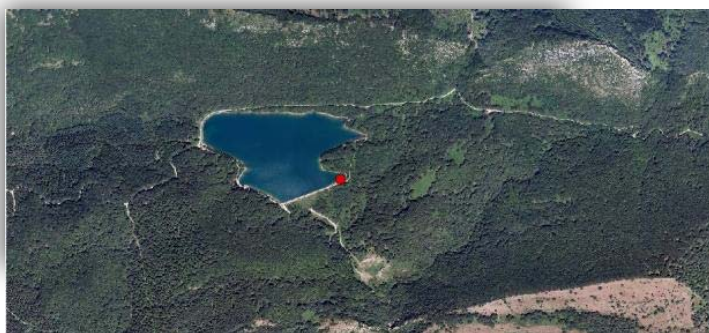


Código Estación: LAR-E2

Embalse Lareo

Datos generales

Coordenadas	X:572545; Y: 4758575
Localización	Ataun
Territorio	Gipuzkoa
Cuenca	Cantábrica
Tipo de masa	Embalse
Unidad Hidrológica	Oria



Datos de la toma de muestras

Campaña	1ª	2ª	3ª	4ª
Fecha	08/06/23	07/07/23	03/08/23	08/09/23
Hora	9:00	8:00	9:00	8:45
Tipo de muestreo				
Superficia	x	x	x	x
Integrada				
Volumen	-	-	-	-
Técnica	Arrastre	Arrastre	Arrastre	Arrastre

Datos físico-químicos

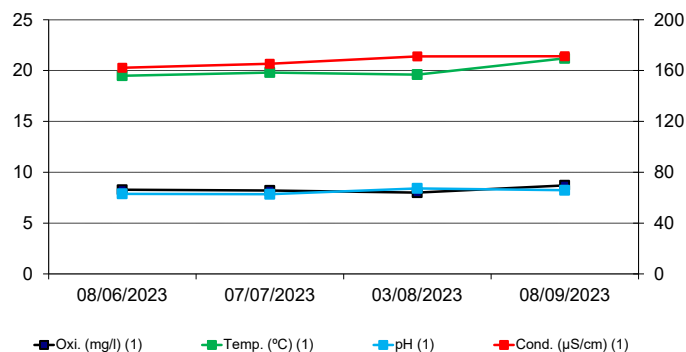
Campaña	1ª	2ª	3ª	4ª
Tª (°C)	19,5	19,8	19,6	21,2
pH	7,87	7,83	8,41	8,23
Conductividad (µS/cm)	162,3	165,4	171,2	171,3
Oxígeno disuelto (mg/l)	8,28	8,21	7,99	8,70
Oxígeno disuelto (%)	101,5	100,9	97,2	98,1
Profundidad (m)	Sup.	Sup.	Sup.	Sup.

Sup.: superficie

Recuento larvario

Campaña	1ª	2ª	3ª	4ª
Individuos trocóforas	0	0	0	0
Individuos Veliger	0	0	0	0
Individuos Pediveliger	0	0	0	0
Individuos Post-larva	0	0	0	0
Larvas/litro	0	0	0	0
Resultado	N	N	N	N

N (Negativo), P (Positivo), SP (Subpositivo ≤0,05)



Código Estación: ARKA-E

Balsa Arkaka

Datos generales

Coordenadas	X:569862; Y: 4762646
Localización	Zaldibia
Territorio	Gipuzkoa
Cuenca	Cantábrica
Tipo de masa	Balsa
Unidad Hidrológica	Oria



Datos de la toma de muestras

Campaña	1ª	2ª	3ª	4ª
Fecha	08/06/23	07/07/23	03/08/23	08/09/23
Hora	10:00	10:00	10:15	9:30
Tipo de muestreo				
Superficia	x	x	x	x
Integrada				
Volumen	-	-	-	-
Técnica	Arrastre	Arrastre	Arrastre	Arrastre

Datos físico-químicos

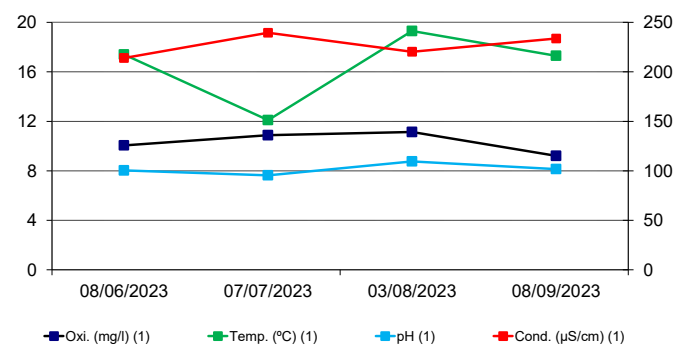
Campaña	1ª	2ª	3ª	4ª
Tª (°C)	17,4	12,1	19,3	17,3
pH	8,03	7,64	8,76	8,15
Conductividad (µS/cm)	214,0	239,5	220,3	233,7
Oxígeno disuelto (mg/l)	10,06	10,88	11,14	9,21
Oxígeno disuelto (%)	110,5	105,1	126,7	101,1
Profundidad (m)	Sup.	Sup.	Sup.	Sup.

Sup.: superficie

Recuento larvario

Campaña	1ª	2ª	3ª	4ª
Individuos trocóforas	0	0	0	0
Individuos Veliger	0	0	0	0
Individuos Pediveliger	0	0	0	0
Individuos Post-larva	0	0	0	0
Larvas/litro	0	0	0	0
Resultado	N	N	N	N

N (Negativo), P (Positivo), SP (Subpositivo ≤0,05)



Código Estación: IBI-E

Embalse Ibiur

Datos generales

Coordenadas	X:571159; Y: 4770277
Localización	Baliarrain
Territorio	Gipuzkoa
Cuenca	Cantábrica
Tipo de masa	Embalse
Unidad Hidrológica	Oria



Datos de la toma de muestras

Campaña	1ª	2ª	3ª	4ª
Fecha	08/06/23	07/07/23	03/08/23	08/09/23
Hora	11:00	11:15	11:30	11:00
Tipo de muestreo				
Superficial	x	x	x	x
Integrada				
Volumen	-	-	-	-
Técnica	Arrastre	Arrastre	Arrastre	Arrastre

Datos físico-químicos

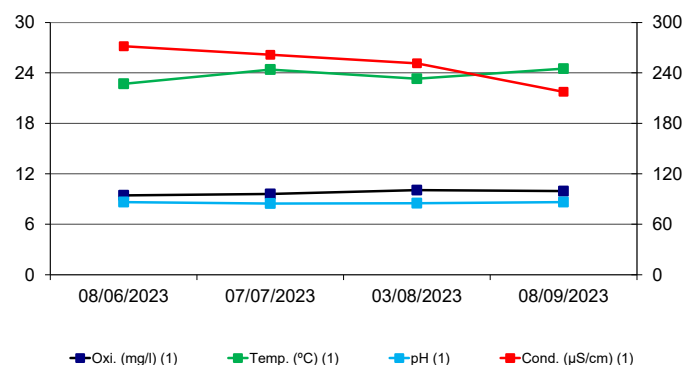
Campaña	1ª	2ª	3ª	4ª
Tª (°C)	22,7	24,4	23,3	24,5
pH	8,64	8,47	8,51	8,64
Conductividad (µS/cm)	271,7	261,6	251,4	217,6
Oxígeno disuelto (mg/l)	9,44	9,60	10,05	9,94
Oxígeno disuelto (%)	99,9	120,4	123,3	124,7
Profundidad (m)	Sup.	Sup.	Sup.	Sup.

Sup.: superficie

Recuento larvario

Campaña	1ª	2ª	3ª	4ª
Individuos trocóforas	0	0	0	0
Individuos Veliger	0	0	0	0
Individuos Pediveliger	0	0	0	0
Individuos Post-larva	0	0	0	0
Larvas/litro	0	0	0	0
Resultado	N	N	N	N

N (Negativo), P (Positivo), SP (Subpositivo ≤0,05)



Código Estación: OLE394-E Leitzaran

Datos generales

Coordenadas	X:579536; Y: 4784777
Localización	Andoain
Territorio	Gipuzkoa
Ámbito	Intercomunitario
Cuenca	Cantábrica
Tipo de masa	Río
Unidad Hidrológica	Oria



Datos de la toma de muestras

Campaña	1ª	2ª	3ª	4ª
Fecha	08/06/23	07/07/23	03/08/23	08/09/23
Hora	11:30	11:45	13:15	11:45
Tipo de muestreo				
Superficial	x	x	x	x
Integrada				
Volumen	100	100	100	100
Técnica	Pozal	Pozal	Pozal	Pozal

Datos físico-químicos

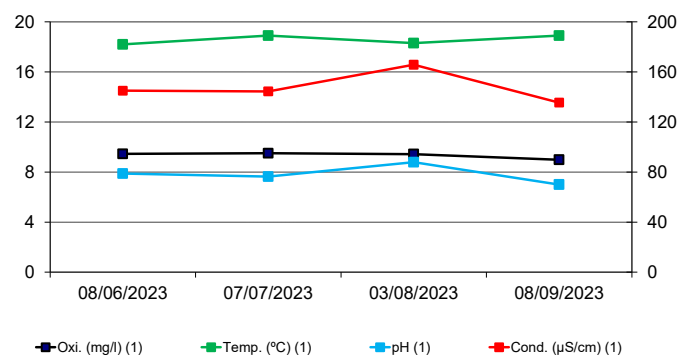
Campaña	1ª	2ª	3ª	4ª
Tª (°C)	18,2	18,9	18,3	18,9
pH	7,88	7,64	8,78	7,00
Conductividad (µS/cm)	145,0	144,4	165,8	135,5
Oxígeno disuelto (mg/l)	9,45	9,51	9,43	8,98
Oxígeno disuelto (%)	103,1	106,0	102,6	98,8
Profundidad (m)	Sup.	Sup.	Sup.	Sup.

Sup.: superficie

Recuento larvario

Campaña	1ª	2ª	3ª	4ª
Individuos trocóforas	0	0	0	0
Individuos Veliger	0	0	0	0
Individuos Pediveliger	0	0	0	0
Individuos Post-larva	0	0	0	0
Larvas/litro	0	0	0	0
Resultado	N	N	N	N

N (Negativo), P (Positivo), SP (Subpositivo ≤0,05)

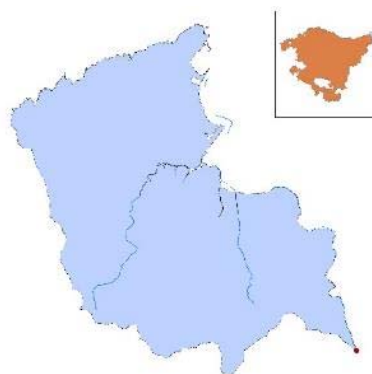


Código Estación: BID555

Bidasoa

Datos generales

Coordenadas	X:603073; Y: 4794251
Localización	Endarlatsa
Territorio	Gipuzkoa
Cuenca	Cantábrica
Tipo de masa	Río
Unidad Hidrológica	Bidasoa



Datos de la toma de muestras

Campaña	1ª	2ª	3ª	4ª
Fecha	08/06/23	07/07/23	03/08/23	08/09/23
Hora	12:30	12:35	12:15	12:15
Tipo de muestreo				
Superficial	x	x	x	x
Integrada				
Volumen	100	100	100	100
Técnica	Pozal	Pozal	Pozal	Pozal

Datos físico-químicos

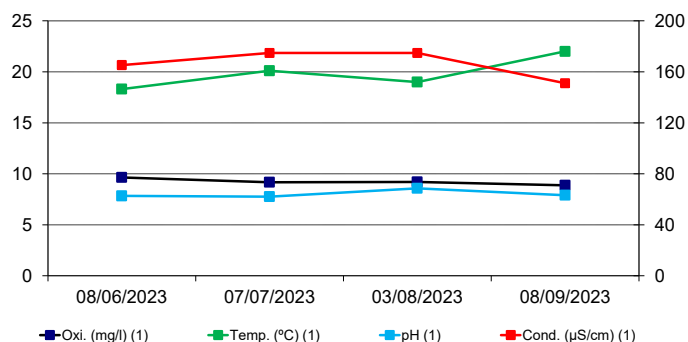
Campaña	1ª	2ª	3ª	4ª
Tª (°C)	18,3	20,1	19,0	22,0
pH	7,83	7,76	8,57	7,91
Conductividad (µS/cm)	165,3	174,7	174,7	151,1
Oxígeno disuelto (mg/l)	9,64	9,17	9,21	8,87
Oxígeno disuelto (%)	106,2	105,6	101,6	101,6
Profundidad	Sup.	Sup	Sup	Sup

Sup.: superficie

Recuento larvario

Campaña	1ª	2ª	3ª	4ª
Individuos trocóforas	0	0	0	0
Individuos Veliger	0	0	0	0
Individuos Pediveliger	0	0	0	0
Individuos Post-larva	0	0	0	0
Larvas/litro	0	0	0	0
Resultado	N	N	N	N

N (Negativo), P (Positivo), SP (Subpositivo ≤0,05)



Código Estación: OME-E

Omecillo Espejo

Datos generales

Coordenadas	X:495898; Y: 4739775
Localización	Espejo
Territorio	Araba
Cuenca	Ebro
Tipo de masa	Río
Unidad Hidrológica	Omecillo



Datos de la toma de muestras

Campaña	1ª	2ª	3ª	4ª
Fecha	01/06/23	05/07/23	02/08/23	01/09/23
Hora	11:00	11:45	11:15	10:45
Tipo de muestreo				
Superficial	x	x	x	x
Integrada				
Volumen	100	100	100	100
Técnica	Pozal	Pozal	Pozal	Pozal

Datos físico-químicos

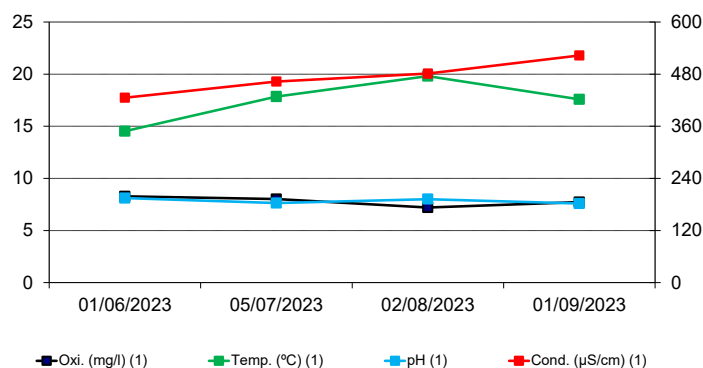
Campaña	1ª	2ª	3ª	4ª
Tª (° C)	14,5	17,9	19,8	17,6
pH	8,11	7,63	8,01	7,59
Conductividad (µS/cm)	426,0	463,0	481,4	523,0
Oxígeno disuelto (mg/l)	8,28	8,01	7,20	7,73
Oxígeno disuelto (%)	89,4	90,0	79,0	87,6
Profundidad (m)	Sup.	Sup.	Sup.	Sup.

Sup.: superficie

Recuento larvario

Campaña	1ª	2ª	3ª	4ª
Individuos trocóforas	0	0	0	0
Individuos Veliger	0	0	0	0
Individuos Pediveliger	0	0	0	0
Individuos Post-larva	0	0	0	0
Larvas/litro	0	0	0	0
Resultado	N	N	N	N

N (Negativo), P (Positivo), SP (Subpositivo ≤0,05)



Código Estación: OME332-E

Omecillo

Datos generales

Coordenadas	X:496182; Y: 4736482
Localización	Bergüenda
Territorio	Araba
Cuenca	Ebro
Tipo de masa	Río
Unidad Hidrológica	Omecillo



Datos de la toma de muestras

Campaña	1ª	2ª	3ª	4ª
Fecha	01/06/23	05/07/23	02/08/23	01/09/23
Hora	11:10	13:30	11:45	11:00
Tipo de muestreo				
Superficial	x	x	x	x
Integrada				
Volumen	100	100	100	100
Técnica	Pozal	Pozal	Pozal	Pozal

Datos físico-químicos

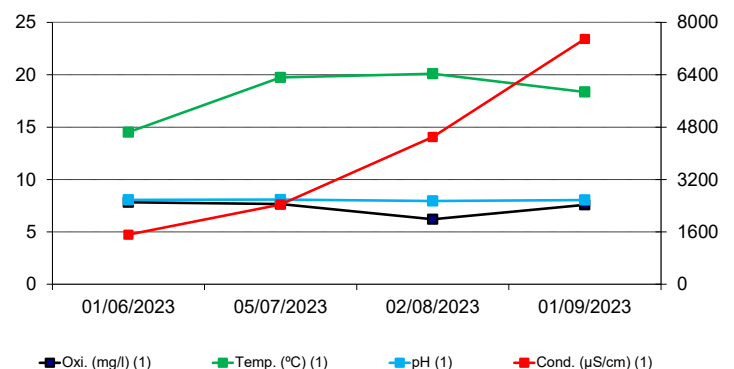
Campaña	1ª	2ª	3ª	4ª
Tª (°C)	14,5	19,8	20,1	18,4
pH	8,06	8,08	7,96	8,05
Conductividad (µS/cm)	1.518	2.440	4.502	7.497
Oxígeno disuelto (mg/l)	7,84	7,66	6,20	7,58
Oxígeno disuelto (%)	81,7	89,7	69,2	87,5
Profundidad (m)	Sup.	Sup.	Sup.	Sup.

Sup.: superficie

Recuento larvario

Campaña	1ª	2ª	3ª	4ª
Individuos trocóforas	0	0	0	0
Individuos Veliger	0	0	0	0
Individuos Pediveliger	0	0	0	0
Individuos Post-larva	0	0	0	0
Larvas/litro	0	0	0	0
Resultado	N	N	N	N

N (Negativo), P (Positivo), SP (Subpositivo ≤0,05)



Código Estación: OTU-E

Tumecillo Angosto

Datos generales

Coordenadas	X:494077; Y: 4743959
Localización	Angosto
Territorio	Araba
Cuenca	Ebro
Tipo de masa	Río
Unidad Hidrológica	Omecillo



Datos de la toma de muestras

Campaña	1ª	2ª	3ª	4ª
Fecha	01/06/23	05/07/23	02/08/23	01/09/23
Hora	10:30	11:15	11:00	10:15
Tipo de muestreo				
Superficial	x	x	x	x
Integrada				
Volumen	100	100	100	100
Técnica	Pozal	Pozal	Pozal	Pozal

Datos físico-químicos

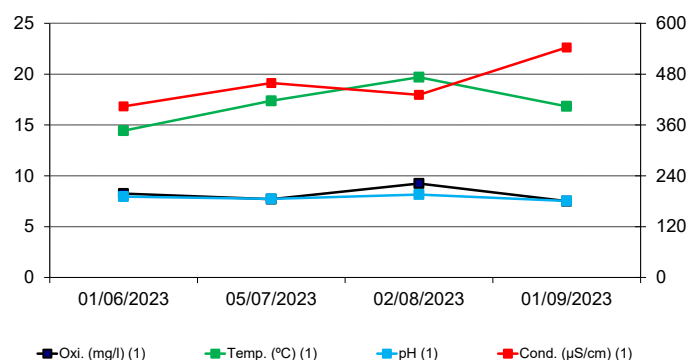
Campaña	1ª	2ª	3ª	4ª
Tª (°C)	14,4	17,4	19,7	16,8
pH	7,96	7,73	8,16	7,53
Conductividad (µS/cm)	404,0	459,0	431,1	543,0
Oxígeno disuelto (mg/l)	8,25	7,71	9,24	7,50
Oxígeno disuelto (%)	89,2	86,3	100,9	82,6
Profundidad (m)	Sup.	Sup.	Sup.	Sup.

Sup.: superficie

Recuento larvario

Campaña	1ª	2ª	3ª	4ª
Individuos trocóforas	0	0	0	0
Individuos Veliger	0	0	0	0
Individuos Pediveliger	0	0	0	0
Individuos Post-larva	0	0	0	0
Larvas/litro	0	0	0	0
Resultado	N	N	N	N

N (Negativo), P (Positivo), SP (Subpositivo ≤0,05)

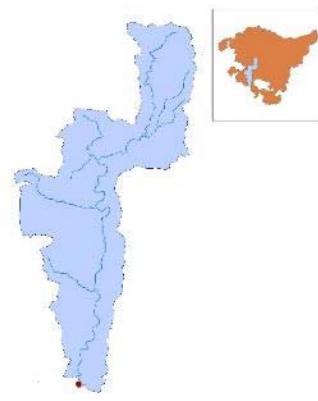


Código Estación: BAI558-E

Baia

Datos generales

Coordenadas	X:505824; Y: 4727791
Localización	Rivabellosa
Territorio	Araba
Cuenca	Ebro
Tipo de masa	Río
Unidad Hidrológica	Baia



Datos de la toma de muestras

Campaña	1ª	2ª	3ª	4ª
Fecha	01/06/23	05/07/23	02/08/23	01/09/23
Hora	12:15	14:00	13:15	12:00
Tipo de muestreo				
Superficial	x	x	x	x
Integrada				
Volumen	100	100	100	100
Técnica	Pozal	Pozal	Pozal	Pozal

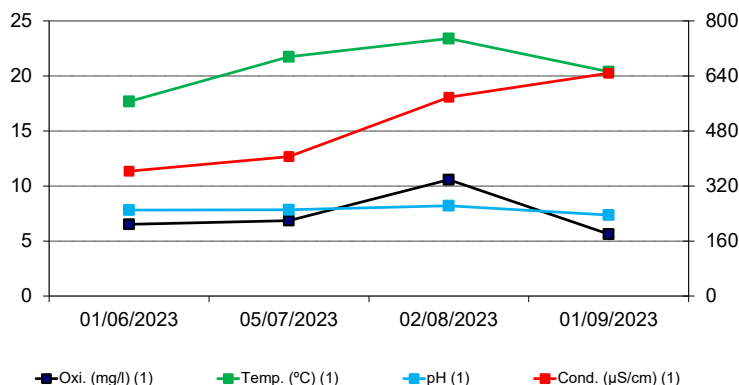
Datos físico-químicos

Campaña	1ª	2ª	3ª	4ª
Tª (° C)	17,7	21,8	23,4	20,4
pH	7,82	7,85	8,22	7,37
Conductividad (µS/cm)	363,0	406,0	578,0	648,0
Oxígeno disuelto (mg/l)	6,53	6,86	10,58	5,63
Oxígeno disuelto (%)	74,7	82,6	124,5	65,7
Profundidad (m)	Sup.	Sup.	Sup.	Sup.

Sup.: superficie

Recuento larvario

Campaña	1ª	2ª	3ª	4ª
Individuos trocóforas	0	0	0	0
Individuos Veliger	0	0	0	0
Individuos Pediveliger	0	0	0	0
Individuos Post-larva	0	0	0	0
Larvas/litro	0	0	0	0
Resultado	N	N	N	N



Código Estación: ZAD204-E

Zadorra

Datos generales

Coordenadas	X:539554; Y: 4749961
Localización	Maturana
Territorio	Araba
Cuenca	Ebro
Tipo de masa	Río
Unidad Hidrológica	Zadorra



Datos de la toma de muestras

Campaña	1ª	2ª	3ª	4ª
Fecha	06/06/23	05/07/23	02/08/23	06/09/23
Hora	9:00	8:45	17:45	8:45
Tipo de muestreo				
Superficial	x	x	x	x
Integrada				
Volumen	100	100	100	100
Técnica	Pozal	Pozal	Pozal	Pozal

Datos físico-químicos

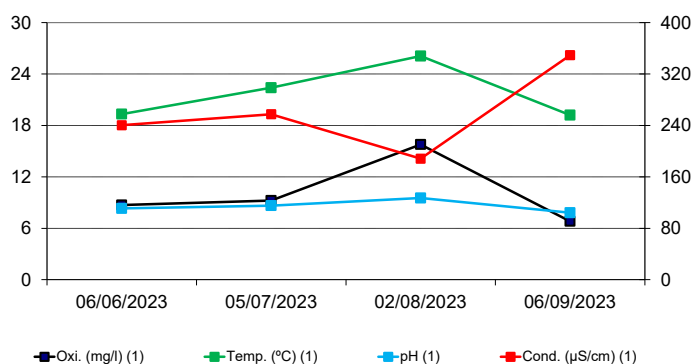
Campaña	1ª	2ª	3ª	4ª
Tª (°C)	19,3	22,4	26,1	19,2
pH	8,31	8,64	9,53	7,82
Conductividad (µS/cm)	240,2	257,5	188,3	349,3
Oxígeno disuelto (mg/l)	8,72	9,23	15,78	6,81
Oxígeno disuelto (%)	103,6	115,7	213,0	80,1
Profundidad (m)	Sup.	Sup.	Sup.	Sup.

Sup.: superficie

Recuento larvario

Campaña	1ª	2ª	3ª	4ª
Individuos trocóforas	0	0	0	0
Individuos Veliger	0	0	0	0
Individuos Pediveliger	0	0	0	0
Individuos Post-larva	0	0	0	0
Larvas/litro	0	0	0	0
Resultado	N	N	N	N

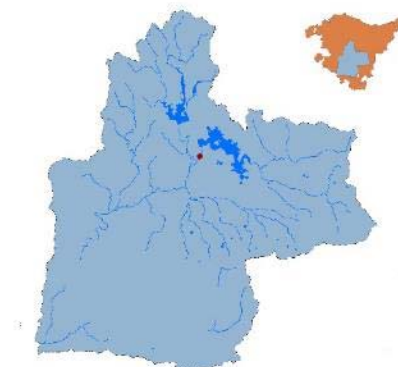
N (Negativo), P (Positivo), SP (Subpositivo ≤0,05)



Código Estación: ZAD336-E Zadorra

Datos generales

Coordenadas	X:531095; Y: 4751656
Localización	Arroiabe
Territorio	Araba
Cuenca	Ebro
Tipo de masa	Río
Unidad Hidrológica	Zadorra



Datos de la toma de muestras

Campaña	1ª	2ª	3ª	4ª
Fecha	06/06/23	05/07/23	02/08/23	06/09/23
Hora	12:00	11:45	12:00	11:45
Tipo de muestreo				
Superficial	x	x	x	x
Integrada				
Volumen	100	100	100	100
Técnica	Pozal	Pozal	Pozal	Pozal

Datos físico-químicos

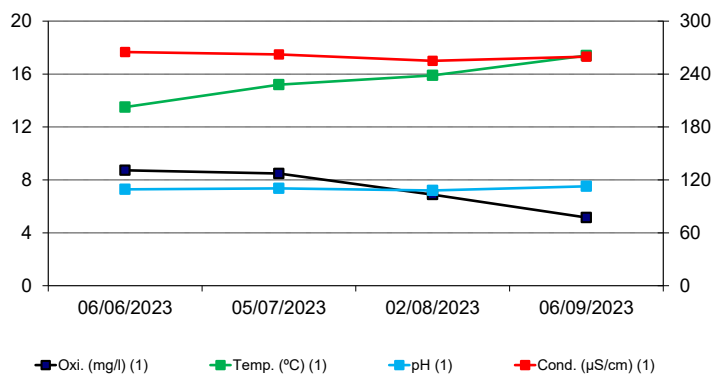
Campaña	1ª	2ª	3ª	4ª
Tª (°C)	13,5	15,2	15,9	17,4
pH	7,29	7,36	7,20	7,52
Conductividad (µS/cm)	265,0	262,3	255,0	259,7
Oxígeno disuelto (mg/l)	8,73	8,48	6,89	5,15
Oxígeno disuelto (%)	91,2	90,6	74,7	57,0
Profundidad (m)	Sup.	Sup.	Sup.	Sup.

Sup.: superficie

Recuento larvario

Campaña	1ª	2ª	3ª	4ª
Individuos trocóforas	0	0	0	0
Individuos Veliger	0	0	0	0
Individuos Pediveliger	0	0	4	0
Individuos Post-larva	0	0	0	0
Larvas/litro	0	0	0,04	0
Resultado	N	N	SP	N

N (Negativo), P (Positivo), SP (Subpositivo ≤0,05)

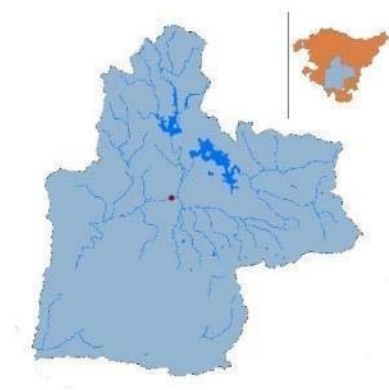


Código Estación: ZAD380-2

Zadorra

Datos generales

Coordenadas	X:528202; Y: 4747234
Localización	Gamarra Mayor
Territorio	Araba
Cuenca	Ebro
Tipo de masa	Río
Unidad Hidrológica	Zadorra



Datos de la toma de muestras

Campaña	1ª	2ª	3ª	4ª
Fecha	06/06/23	05/07/23	04/08/23	06/09/23
Hora	11:15	10:45	12:00	11:00
Tipo de muestreo				
Superficial	x	x	x	x
Integrada				
Volumen	100	100	100	100
Técnica	Pozal	Pozal	Pozal	Pozal

Datos físico-químicos

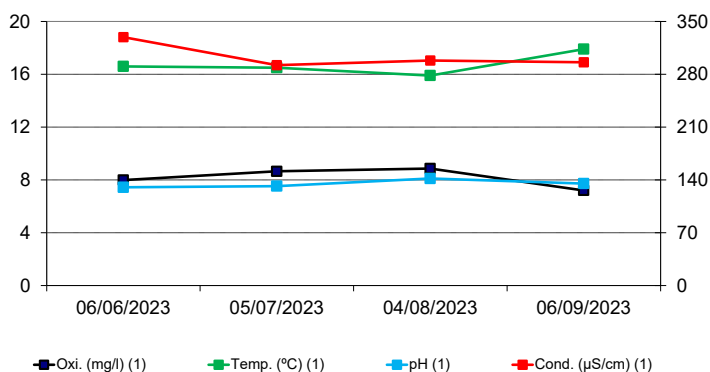
Campaña	1ª	2ª	3ª	4ª
Tª (°C)	16,6	16,5	15,9	17,9
pH	7,44	7,53	8,11	7,73
Conductividad (µS/cm)	329,1	292,1	298,3	296,0
Oxígeno disuelto (mg/l)	7,99	8,65	8,86	7,20
Oxígeno disuelto (%)	90,1	95,9	96,7	82,0
Profundidad (m)	Sup.	Sup.	Sup.	Sup.

Sup.: superficie

Recuento larvario

Campaña	1ª	2ª	3ª	4ª
Individuos trocóforas	0	0	0	0
Individuos Veliger	0	0	0	0
Individuos Pediveliger	0	0	0	0
Individuos Post-larva	0	0	0	0
Larvas/litro	0	0	0	0
Resultado	N	N	N	N

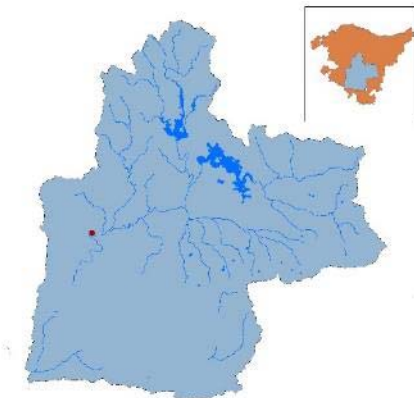
N (Negativo), P (Positivo), SP (Subpositivo ≤0,05)



Código Estación: ZAD576-E Zadorra

Datos generales

Coordenadas	X:516766; Y: 4743870
Localización	Trespuentes
Territorio	Araba
Cuenca	Ebro
Tipo de masa	Río
Unidad Hidrológica	Zadorra



Datos de la toma de muestras

Campaña	1ª	2ª	3ª	4ª
Fecha	06/06/23	05/07/23	04/08/23	06/09/23
Hora	12:45	12:15	12:45	12:30
Tipo de muestreo				
Superficial	x	x	x	x
Integrada				
Volumen	100	100	100	100
Técnica	Pozal	Pozal	Pozal	Pozal

Datos físico-químicos

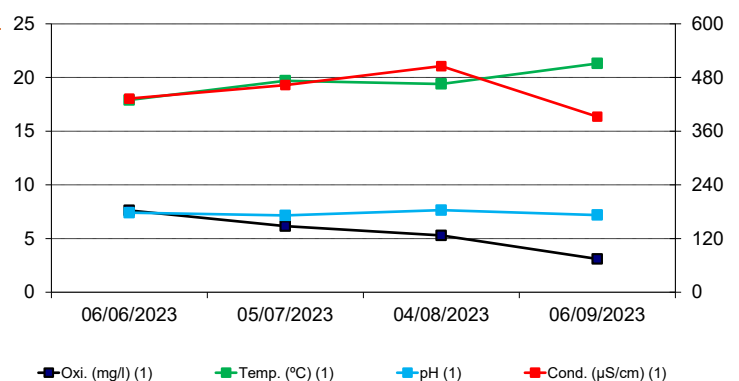
Campaña	1ª	2ª	3ª	4ª
Tª (°C)	17,9	19,7	19,4	21,3
pH	7,41	7,16	7,64	7,19
Conductividad (µS/cm)	432,8	463,1	505,4	392,4
Oxígeno disuelto (mg/l)	7,62	6,15	5,29	3,10
Oxígeno disuelto (%)	86,8	72,8	62,4	37,5
Profundidad (m)	Sup.	Sup.	Sup.	Sup.

Sup.: superficie

Recuento larvario

Campaña	1ª	2ª	3ª	4ª
Individuos trocóforas	0	0	0	0
Individuos Veliger	0	0	0	0
Individuos Pediveliger	0	0	0	0
Individuos Post-larva	0	0	0	0
Larvas/litro	0	0	0	0
Resultado	N	N	N	N

N (Negativo), P (Positivo), SP (Subpositivo ≤0,05)

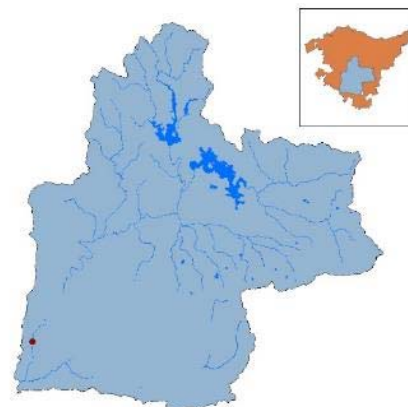


Código Estación: ZAD760-E

Zadorra

Datos generales

Coordenadas	X:510321; Y: 4730540
Localización	Armiñon
Territorio	Araba
Cuenca	Ebro
Tipo de masa	Río
Unidad Hidrológica	Zadorra



Datos de la toma de muestras

Campaña	1ª	2ª	3ª	4ª
Fecha	06/06/23	05/07/23	04/08/23	06/09/23
Hora	13:00	12:45	13:15	12:45
Tipo de muestreo				
Superficial	x	x	x	x
Integrada				
Volumen	100	100	100	100
Técnica	Pozal	Pozal	Pozal	Pozal

Datos físico-químicos

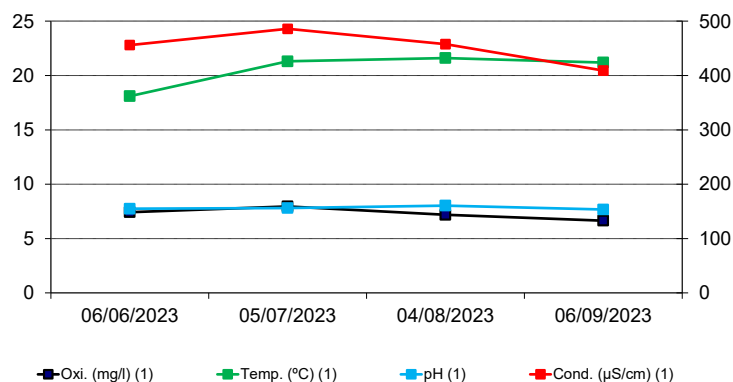
Campaña	1ª	2ª	3ª	4ª
Tª (°C)	18,1	21,3	21,6	21,2
pH	7,74	7,80	8,03	7,67
Conductividad (µS/cm)	456,2	486,0	457,8	409,2
Oxígeno disuelto (mg/l)	7,42	7,95	7,18	6,65
Oxígeno disuelto (%)	85,3	96,6	87,5	80,3
Profundidad (m)	Sup.	Sup.	Sup.	Sup.

Sup.: superficie

Recuento larvario

Campaña	1ª	2ª	3ª	4ª
Individuos trocóforas	0	0	0	0
Individuos Veliger	0	0	0	0
Individuos Pediveliger	0	0	0	0
Individuos Post-larva	0	0	0	0
Larvas/litro	0	0	0	0
Resultado	N	N	N	N

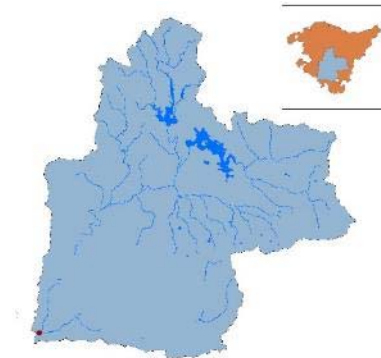
N (Negativo), P (Positivo), SP (Subpositivo ≤0,05)



Código Estación: ZAD828-E Zadorra

Datos generales

Coordenadas	X:509045; Y: 4725418
Localización	Lacorzanilla
Territorio	Araba
Cuenca	Ebro
Tipo de masa	Río
Unidad Hidrológica	Zadorra



Datos de la toma de muestras

Campaña	1ª	2ª	3ª	4ª
Fecha	06/06/23	05/07/23	04/08/23	06/09/23
Hora	13:30	13:00	13:30	13:00
Tipo de muestreo				
Superficial	x	x	x	x
Integrada				
Volumen	100	100	100	100
Técnica	Pozal	Pozal	Pozal	Pozal

Datos físico-químicos

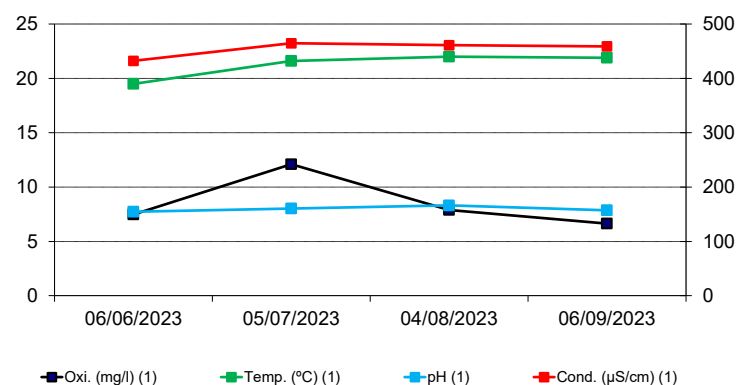
Campaña	1ª	2ª	3ª	4ª
Tª (°C)	19,5	21,6	22,0	21,9
pH	7,73	8,02	8,31	7,86
Conductividad (µS/cm)	432,4	464,8	461,1	459,1
Oxígeno disuelto (mg/l)	7,48	12,10	7,89	6,64
Oxígeno disuelto (%)	86,9	144,9	96,8	81,5
Profundidad (m)	Sup.	Sup.	Sup.	Sup.

Sup.: superficie

Recuento larvario

Campaña	1ª	2ª	3ª	4ª
Individuos trocóforas	0	0	0	0
Individuos Veliger	0	0	0	0
Individuos Pediveliger	0	0	0	0
Individuos Post-larva	0	0	0	0
Larvas/litro	0	0	0	0
Resultado	N	N	N	N

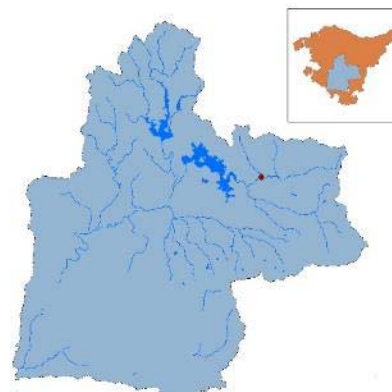
N (Negativo), P (Positivo), SP (Subpositivo ≤0,05)



Código Estación: ZBA162-E**Barrundia**

Datos generales

Coordenadas	X:541528; Y: 4751235
Localización	Ozaeta
Territorio	Araba
Cuenca	Ebro
Tipo de masa	Río
Unidad Hidrológica	Zadorra



Datos de la toma de muestras

Campaña	1ª	2ª	3ª	4ª
Fecha	06/06/23	05/07/23	02/08/23	06/09/23
Hora	9:30	9:15	18:15	9:15
Tipo de muestreo				
Superficial	x	x	x	x
Integrada				
Volumen	100	100	100	100
Técnica	Pozal	Pozal	Pozal	Pozal

Datos físico-químicos

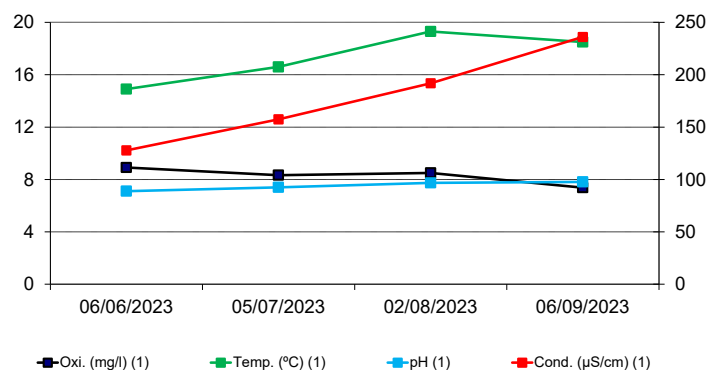
Campaña	1ª	2ª	3ª	4ª
Tª (°C)	14,9	16,6	19,3	18,5
pH	7,11	7,40	7,74	7,81
Conductividad (µS/cm)	127,8	157,4	191,8	236,1
Oxígeno disuelto (mg/l)	8,91	8,33	8,50	7,37
Oxígeno disuelto (%)	96,2	93,1	101,0	85,8
Profundidad (m)	Sup.	Sup.	Sup.	Sup.

Sup.: superficie

Recuento larvario

Campaña	1ª	2ª	3ª	4ª
Individuos trocóforas	0	0	0	0
Individuos Veliger	0	0	0	0
Individuos Pediveliger	0	0	0	0
Individuos Post-larva	0	0	0	0
Larvas/litro	0	0	0	0
Resultado	N	N	N	N

N (Negativo), P (Positivo), SP (Subpositivo ≤0,05)



Código Estación: ZSO-E

Olaeta

Datos generales

Coordenadas	X:527944; Y: 4765296
Localización	Otxandio
Territorio	Bizkaia
Cuenca	Ebro
Tipo de masa	Río
Unidad Hidrológica	Zadorra



Datos de la toma de muestras

Campaña	1ª	2ª	3ª	4ª
Fecha	05/06/23	04/07/23	02/08/23	05/09/23
Hora	12:00	12:00	17:00	11:45
Tipo de muestreo				
Superficial	x	x	x	x
Integrada				
Volumen	100	100	100	100
Técnica	Pozal	Pozal	Pozal	Pozal

Datos físico-químicos

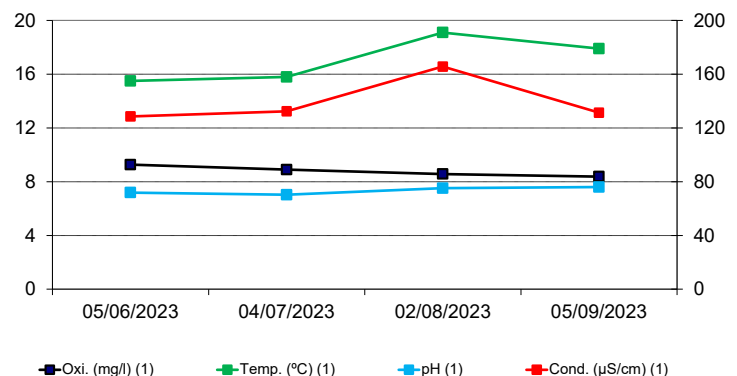
Campaña	1ª	2ª	3ª	4ª
Tª (° C)	15,5	15,8	19,1	17,9
pH	7,19	7,03	7,52	7,60
Conductividad (µS/cm)	128,6	132,4	165,7	131,4
Oxígeno disuelto (mg/l)	9,27	8,90	8,57	8,38
Oxígeno disuelto (%)	101,6	97,8	101,2	96,6
Profundidad (m)	Sup.	Sup.	Sup.	Sup.

Sup.: superficie

Recuento larvario

Campaña	1ª	2ª	3ª	4ª
Individuos trocóforas	0	0	0	0
Individuos Veliger	0	0	0	0
Individuos Pediveliger	0	0	0	0
Individuos Post-larva	0	0	0	0
Larvas/litro	0	0	0	0
Resultado	N	N	N	N

N (Negativo), P (Positivo), SP (Subpositivo ≤0,05)

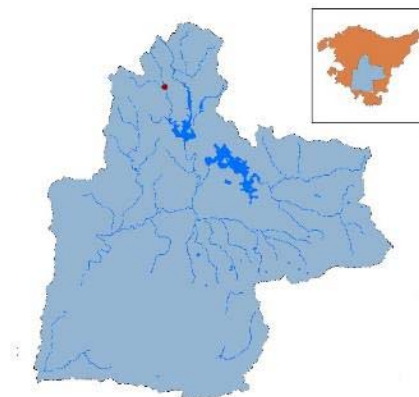


Código Estación: ZUN

Undabe

Datos generales

Coordenadas	X:525412; Y: 4763481
Localización	Ubide
Territorio	Bizkaia
Cuenca	Ebro
Tipo de masa	Río
Unidad Hidrológica	Zadorra



Datos de la toma de muestras

Campaña	1ª	2ª	3ª	4ª
Fecha	05/06/23	04/07/23	02/08/23	05/09/23
Hora	12:15	12:30	16:45	12:00
Tipo de muestreo				
Superficial	x	x	x	x
Integrada				
Volumen	100	100	100	100
Técnica	Pozal	Pozal	Pozal	Pozal

Datos físico-químicos

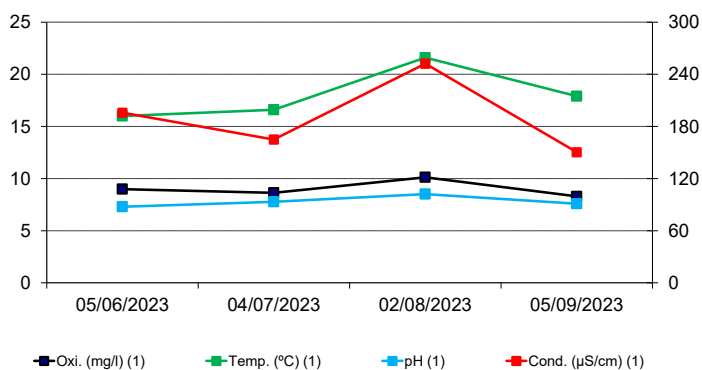
Campaña	1ª	2ª	3ª	4ª
Tª (°C)	16,0	16,6	21,6	17,9
pH	7,30	7,77	8,52	7,58
Conductividad (µS/cm)	195,8	164,9	252,2	150,3
Oxígeno disuelto (mg/l)	8,99	8,63	10,12	8,29
Oxígeno disuelto (%)	101,4	97,2	125,8	95,5
Profundidad (m)	Sup.	Sup.	Sup.	Sup.

Sup.: superficie

Recuento larvario

Campaña	1ª	2ª	3ª	4ª
Individuos trocóforas	0	0	0	0
Individuos Veliger	0	0	0	0
Individuos Pediveliger	0	0	0	0
Individuos Post-larva	0	0	0	0
Larvas/litro	0	0	0	0
Resultado	N	N	N	N

N (Negativo), P (Positivo), SP (Subpositivo ≤0,05)

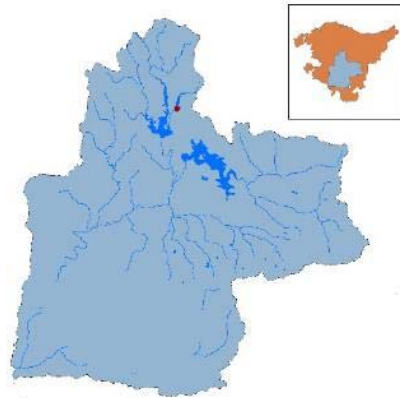


Código Estación: ALB-E2

Embalse de Albina

Datos generales

Coordenadas	X:530188; Y: 4760069
Localización	Legutio
Territorio	Araba
Cuenca	Ebro
Tipo de masa	Embalse
Unidad Hidrológica	Zadorra



Datos de la toma de muestras

Campaña	1ª	2ª	3ª	4ª
Fecha	05/06/23	04/07/23	02/08/23	05/09/23
Hora	10:30	10:30	10:15	10:15
Tipo de muestreo				
Superficial	x	x	x	x
Integrada				
Volumen	-	-	-	-
Técnica	Arrastre	Arrastre	Arrastre	Arrastre

Datos físico-químicos

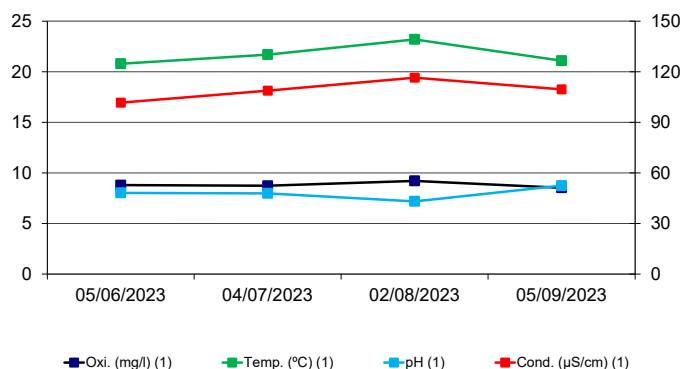
Campaña	1ª	2ª	3ª	4ª
Tª (°C)	20,8	21,7	23,2	21,1
pH	8,03	7,98	7,18	8,74
Conductividad (µS/cm)	101,7	108,8	116,5	109,6
Oxígeno disuelto (mg/l)	8,79	8,73	9,21	8,53
Oxígeno disuelto (%)	105,0	108,8	118,7	105,5
Profundidad (m)	Sup.	Sup.	Sup.	Sup.

Sup.: superficie

Recuento larvario

Campaña	1ª	2ª	3ª	4ª
Individuos trocóforas	0	0	0	0
Individuos Veliger	0	0	0	0
Individuos Pediveliger	0	0	0	0
Individuos Post-larva	0	0	0	0
Larvas/litro	0	0	0	0
Resultado	N	N	N	N

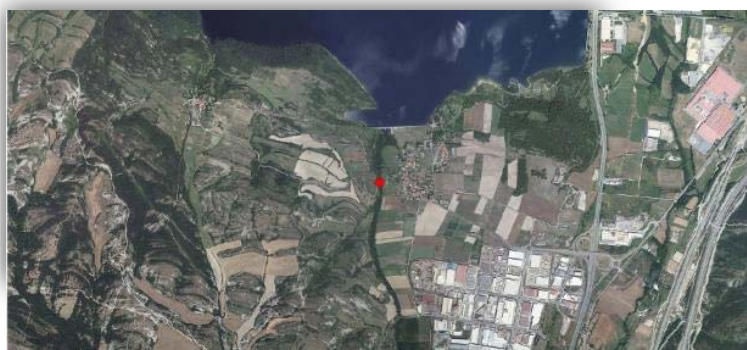
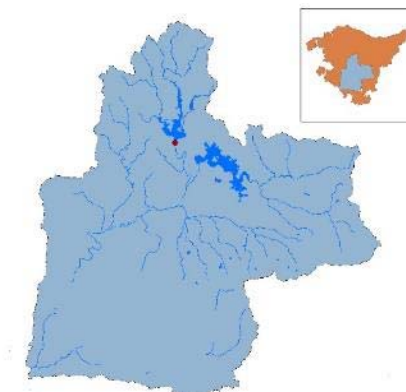
N (Negativo), P (Positivo), SP (Subpositivo ≤0,05)



Código Estación: ZSE246**Santa Engracia**

Datos generales

Coordenadas	X:528099; Y: 4755802
Localización	Urrunaga
Territorio	Araba
Cuenca	Ebro
Tipo de masa	Río
Unidad Hidrológica	Zadorra



Datos de la toma de muestras

Campaña	1ª	2ª	3ª	4ª
Fecha	05/06/23	04/07/23	02/08/23	05/09/23
Hora	11:00	11:00	11:00	10:45
Tipo de muestreo				
Superficial	x	x	x	x
Integrada				
Volumen	100	100	100	100
Técnica	Pozal	Pozal	Pozal	Pozal

Datos físico-químicos

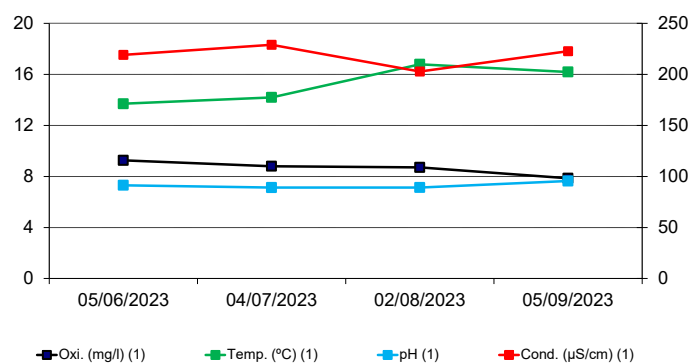
Campaña	1ª	2ª	3ª	4ª
Tª (°C)	13,7	14,2	16,8	16,2
pH	7,31	7,13	7,14	7,64
Conductividad (µS/cm)	219,1	229,0	202,8	222,8
Oxígeno disuelto (mg/l)	9,26	8,80	8,71	7,86
Oxígeno disuelto (%)	97,2	93,1	96,8	86,5
Profundidad (m)	Sup.	Sup.	Sup.	Sup.

Sup.: superficie

Recuento larvario

Campaña	1ª	2ª	3ª	4ª
Individuos trocóforas	0	0	0	0
Individuos Veliger	2	0	0	0
Individuos Pediveliger	0	0	0	0
Individuos Post-larva	0	0	0	0
Larvas/litro	0	0	0	0
Resultado	N	N	N	N

N (Negativo), P (Positivo), SP (Subpositivo ≤0,05)

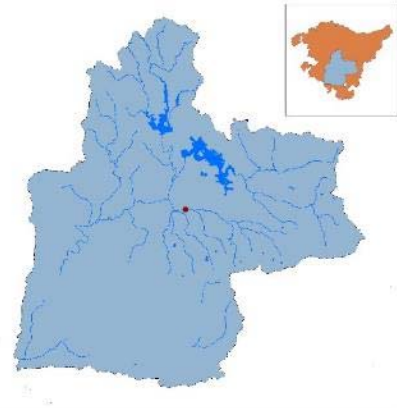


Código Estación: ZAL

Alegria

Datos generales

Coordenadas	X:531384; Y: 4745892
Localización	Zurbano
Territorio	Araba
Cuenca	Ebro
Tipo de masa	Río
Unidad Hidrológica	Zadorra



Datos de la toma de muestras

Campaña	1ª	2ª	3ª	4ª
Fecha	06/06/23	05/07/23	04/08/23	06/09/23
Hora	9:45	9:30	10:45	9:45
Tipo de muestreo				
Superficial	x	x	x	x
Integrada				
Volumen	100	100	100	100
Técnica	Pozal	Pozal	Pozal	Pozal

Datos físico-químicos

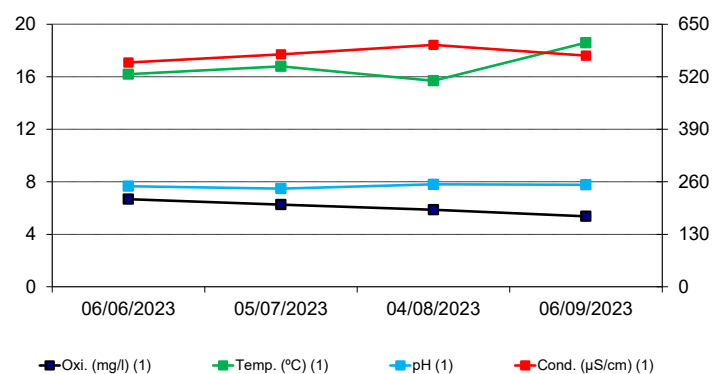
Campaña	1ª	2ª	3ª	4ª
Tª (°C)	16,2	16,8	15,7	18,6
pH	7,66	7,48	7,80	7,77
Conductividad (µS/cm)	555,5	575,6	599,2	572,4
Oxígeno disuelto (mg/l)	6,68	6,26	5,87	5,37
Oxígeno disuelto (%)	73,7	70,0	64,2	62,2
Profundidad (m)	Sup.	Sup.	Sup.	Sup.

Sup.: superficie

Recuento larvario

Campaña	1ª	2ª	3ª	4ª
Individuos trocóforas	0	0	0	0
Individuos Veliger	0	0	0	0
Individuos Pediveliger	0	0	0	0
Individuos Post-larva	0	0	0	0
Larvas/litro	0	0	0	0
Resultado	N	N	N	N

N (Negativo), P (Positivo), SP (Subpositivo ≤0,05)

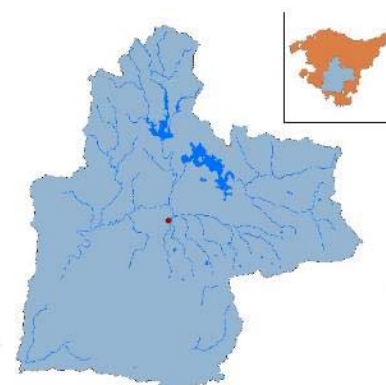


Código Estación: ZSA-E

Salburua

Datos generales

Coordenadas	X:529006; Y: 4745012
Localización	Vitoria-Gasteiz
Territorio	Araba
Cuenca	Ebro
Tipo de masa	Humedal
Unidad Hidrológica	Zadorra



Datos de la toma de muestras

Campaña	1ª	2ª	3ª	4ª
Fecha	06/06/23	05/07/23	04/08/23	06/09/23
Hora	10:30	10:00	11:00	10:00
Tipo de muestreo				
Superficial	x	x	x	x
Integrada				
Volumen	-	-	-	-
Técnica	Arrastre	Arrastre	Arrastre	Arrastre

Datos físico-químicos

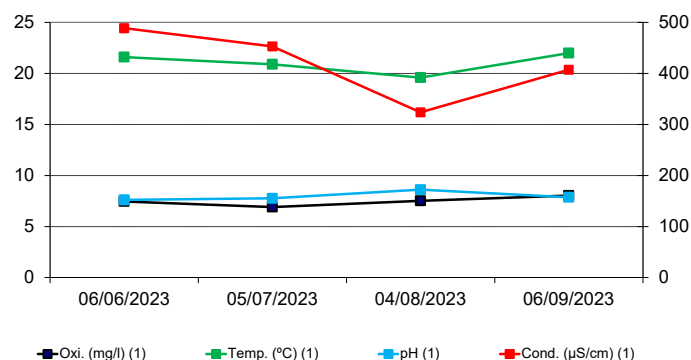
Campaña	1ª	2ª	3ª	4ª
Tª (°C)	21,6	20,9	19,6	22,0
pH	7,61	7,76	8,61	7,87
Conductividad (µS/cm)	488,7	453,2	324,0	407,4
Oxígeno disuelto (mg/l)	7,45	6,91	7,52	8,04
Oxígeno disuelto (%)	92,3	83,8	88,5	100,0
Profundidad (m)	Sup.	Sup.	Sup.	Sup.

Sup.: superficie

Recuento larvario

Campaña	1ª	2ª	3ª	4ª
Individuos trocóforas	0	0	0	0
Individuos Veliger	0	0	0	0
Individuos Pediveliger	0	0	0	0
Individuos Post-larva	0	0	0	0
Larvas/litro	0	0	0	0
Resultado	N	N	N	N

N (Negativo), P (Positivo), SP (Subpositivo ≤0,05)



Código Estación: ZSA-E2

Salburua

Datos generales

Coordenadas	X:529597; Y: 4745471
Localización	Vitoria-Gasteiz
Territorio	Araba
Cuenca	Ebro
Tipo de masa	Humedal
Unidad Hidrológica	Zadorra



Datos de la toma de muestras

Campaña	1ª	2ª	3ª	4ª
Fecha	06/06/23	05/07/23	04/08/23	06/09/23
Hora	10:45	10:30	11:15	10:45
Tipo de muestreo				
Superficial	x	x	x	x
Integrada				
Volumen	-	-	-	-
Técnica	Arrastre	Arrastre	Arrastre	Arrastre

Datos físico-químicos

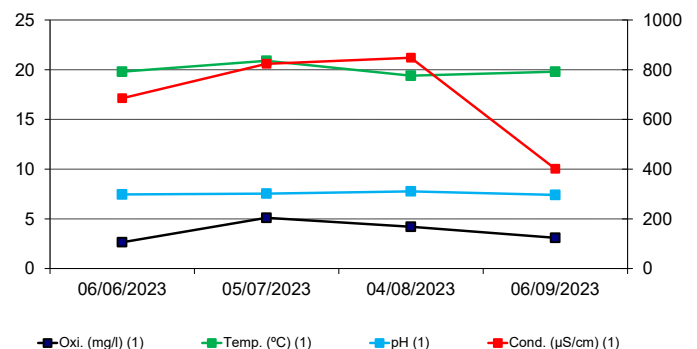
Campaña	1ª	2ª	3ª	4ª
Tª (°C)	19,8	20,9	19,4	19,8
pH	7,45	7,54	7,76	7,41
Conductividad (µS/cm)	685,4	824,3	848,3	401,6
Oxígeno disuelto (mg/l)	2,64	5,10	4,20	3,08
Oxígeno disuelto (%)	31,4	61,7	49,6	36,5
Profundidad (m)	Sup.	Sup.	Sup.	Sup.

Sup.: superficie

Recuento larvario

Campaña	1ª	2ª	3ª	4ª
Individuos trocóforas	0	0	0	0
Individuos Veliger	0	0	0	0
Individuos Pediveliger	0	0	0	0
Individuos Post-larva	0	0	0	0
Larvas/litro	0	0	0	0
Resultado	N	N	N	N

N (Negativo), P (Positivo), SP (Subpositivo ≤0,05)

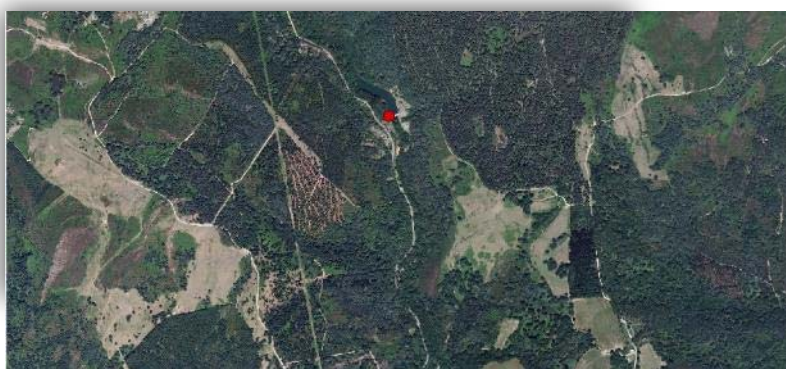
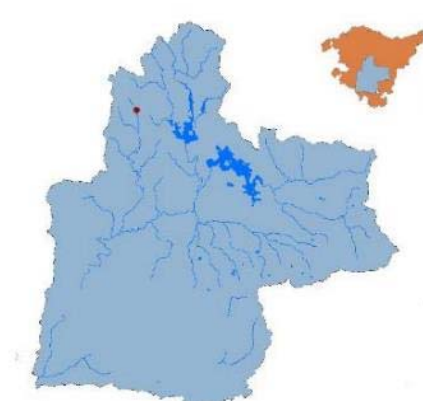


Código Estación: GOR1-E

Embalse Gorbea

Datos generales

Coordenadas	X:521160; Y: 4761076
Localización	Zigoitia
Territorio	Araba
Ámbito	Intercomunitario
Cuenca	Ebro
Tipo de masa	Embalse
Unidad Hidrológica	Zadorra



Datos de la toma de muestras

Campaña	1ª	2ª	3ª	4ª
Fecha	05/06/23	04/07/23	02/08/23	05/09/23
Hora	9:30	9:30	9:15	9:15
Tipo de muestreo				
Superficial	x	x	x	x
Integrada				
Volumen	-	-	-	-
Técnica	Arrastre	Arrastre	Arrastre	Arrastre

Datos físico-químicos

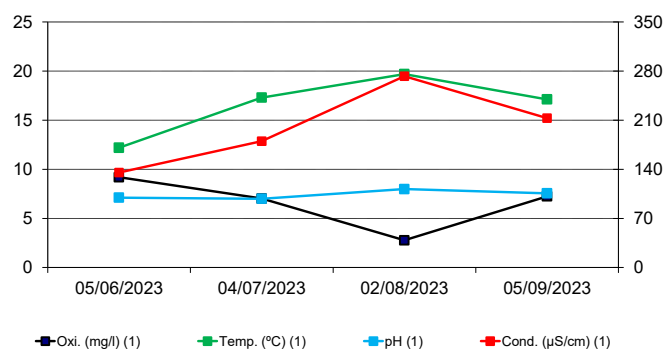
Campaña	1ª	2ª	3ª	4ª
Tª (°C)	12,2	17,3	19,7	17,1
pH	7,12	7,00	7,99	7,56
Conductividad (µS/cm)	135,4	180,1	272,8	212,9
Oxígeno disuelto (mg/l)	9,19	7,02	2,77	7,25
Oxígeno disuelto (%)	95,8	81,4	33,8	82,9
Profundidad (m)	Sup.	Sup.	Sup.	Sup.

Sup.: superficie

Recuento larvario

Campaña	1ª	2ª	3ª	4ª
Individuos trocóforas	0	0	0	0
Individuos Veliger	0	0	0	0
Individuos Pediveliger	0	0	0	0
Individuos Post-larva	0	0	0	0
Larvas/litro	0	0	0	0
Resultado	N	N	N	N

N (Negativo), P (Positivo), SP (Subpositivo ≤0,05)

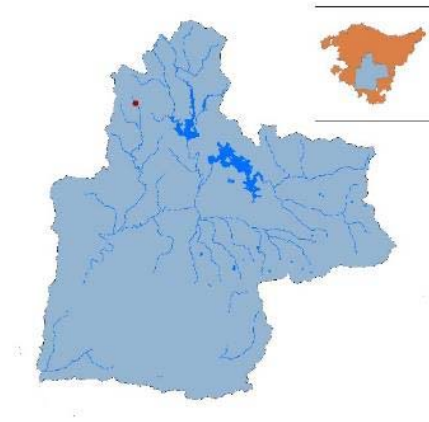


Código Estación: GOR2-E

Embalse Gorbea

Datos generales

Coordenadas	X:521160; Y: 4761076
Localización	Murua
Territorio	Araba
Ámbito	Intercomunitario
Cuenca	Ebro
Tipo de masa	Embalse
Unidad Hidrológica	Zadorra



Datos de la toma de muestras

Campaña	1ª	2ª	3ª	4ª
Fecha	05/06/23	04/07/23	01/02/23	05/09/23
Hora	9:45	9:45	9:30	9:30
Tipo de muestreo				
Superficial	x	x	x	x
Integrada				
Volumen	-	-	-	-
Técnica	Arrastre	Arrastre	Arrastre	Arrastre

Datos físico-químicos

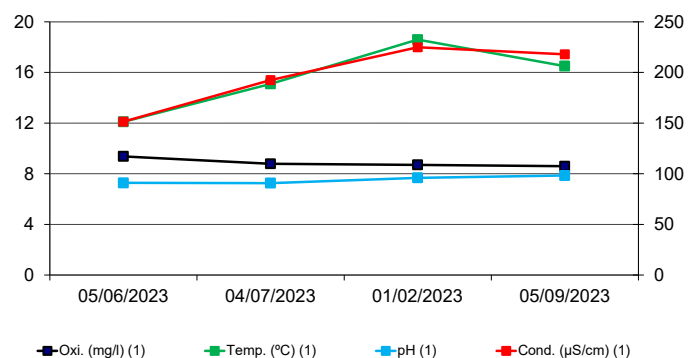
Campaña	1ª	2ª	3ª	4ª
Tª (°C)	12,1	15,1	18,6	16,5
pH	7,28	7,26	7,68	7,86
Conductividad (µS/cm)	151,4	192,5	224,8	218,0
Oxígeno disuelto (mg/l)	9,37	8,78	8,70	8,59
Oxígeno disuelto (%)	96,5	97,3	103,6	97,3
Profundidad (m)	Sup.	Sup.	Sup.	Sup.

Sup.: superficie

Recuento larvario

Campaña	1ª	2ª	3ª	4ª
Individuos trocóforas	0	0	0	0
Individuos Veliger	0	0	0	0
Individuos Pediveliger	0	0	0	0
Individuos Post-larva	0	0	0	0
Larvas/litro	0	0	0	0
Resultado	N	N	N	N

N (Negativo), P (Positivo), SP (Subpositivo ≤0,05)

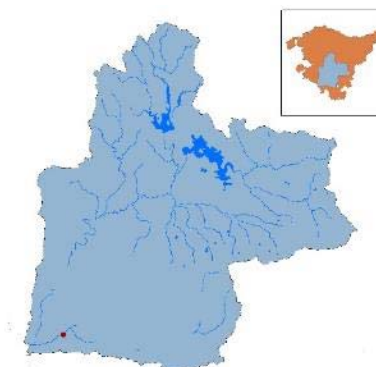


Código Estación: ZAY

Ayuda

Datos generales

Coordenadas	X:513498; Y: 4726890
Localización	Berantevilla
Territorio	Araba
Cuenca	Ebro
Tipo de masa	Río
Unidad Hidrológica	Zadorra



Datos de la toma de muestras

Campaña	1ª	2ª	3ª	4ª
Fecha	01/06/23	05/07/23	02/08/23	01/09/23
Hora	13:00	15:45	13:30	12:30
Tipo de muestreo				
Superficial	x	x	x	x
Integrada				
Volumen	100	100	100	100
Técnica	Pozal	Pozal	Pozal	Pozal

Datos físico-químicos

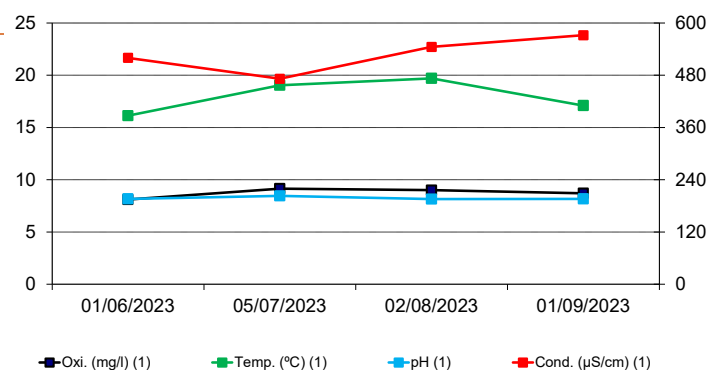
Campaña	1ª	2ª	3ª	4ª
Tª (° C)	16,1	19,0	19,7	17,1
pH	8,17	8,45	8,15	8,17
Conductividad (µS/cm)	520,0	472,0	545,0	572,0
Oxígeno disuelto (mg/l)	8,10	9,14	9,00	8,70
Oxígeno disuelto (%)	88,2	105,0	98,6	94,4
Profundidad (m)	Sup.	Sup.	Sup.	Sup.

Sup.: superficie

Recuento larvario

Campaña	1ª	2ª	3ª	4ª
Individuos trocóforas	0	0	0	0
Individuos Veliger	0	0	0	0
Individuos Pediveliger	0	0	0	0
Individuos Post-larva	0	0	0	0
Larvas/litro	0	0	0	0
Resultado	N	N	N	N

N (Negativo), P (Positivo), SP (Subpositivo ≤0,05)



Código Estación: EGA370-E

Ega

Datos generales

Coordenadas	X:553682; Y: 4724736
Localización	Sta. Cruz de Campezo
Territorio	Araba
Cuenca	Ebro
Tipo de masa	Río
Unidad Hidrológica	Ega



Datos de la toma de muestras

Campaña	1ª	2ª	3ª	4ª
Fecha	06/06/23	05/07/23	01/08/23	06/09/23
Hora	14:45	14:15	15:00	14:15
Tipo de muestreo				
Superficial	x	x	x	x
Integrada				
Volumen	100	100	100	100
Técnica	Pozal	Pozal	Pozal	Pozal

Datos físico-químicos

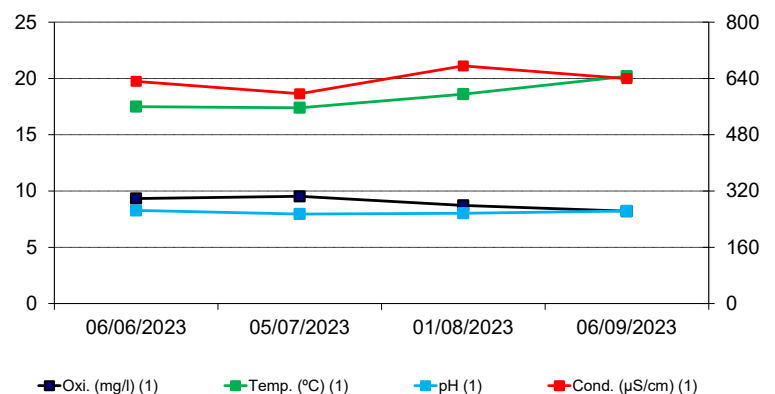
Campaña	1ª	2ª	3ª	4ª
Tª (°C)	17,5	17,4	18,6	20,2
pH	8,27	7,96	8,03	8,23
Conductividad (µS/cm)	631,9	596,3	675,6	639,6
Oxígeno disuelto (mg/l)	9,34	9,53	8,73	8,21
Oxígeno disuelto (%)	106,2	108,7	102,6	98,5
Profundidad	Sup	Sup	Sup	Sup

Sup.: superficie

Recuento larvario

Campaña	1ª	2ª	3ª	4ª
Individuos trocóforas	0	0	0	0
Individuos Veliger	0	0	0	0
Individuos Pediveliger	0	0	0	0
Individuos Post-larva	0	0	0	0
Larvas/litro	0	0	0	0
Resultado	N	N	N	N

N (Negativo), P (Positivo), SP (Subpositivo ≤0,05)



Código Estación: EGB-E

Berrón

Datos generales

Coordenadas	X:551548; Y: 4725032
Localización	Sta. Cruz de Campezo
Territorio	Araba
Cuenca	Ebro
Tipo de masa	Río
Unidad Hidrológica	Ega



Datos de la toma de muestras

Campaña	1ª	2ª	3ª	4ª
Fecha	06/06/23	05/07/23	01/08/23	06/09/23
Hora	14:30	14:30	15:15	14:30
Tipo de muestreo				
Superficial	x	x	x	x
Integrada				
Volumen	100	100	100	100
Técnica	Pozal	Pozal	Pozal	Pozal

Datos físico-químicos

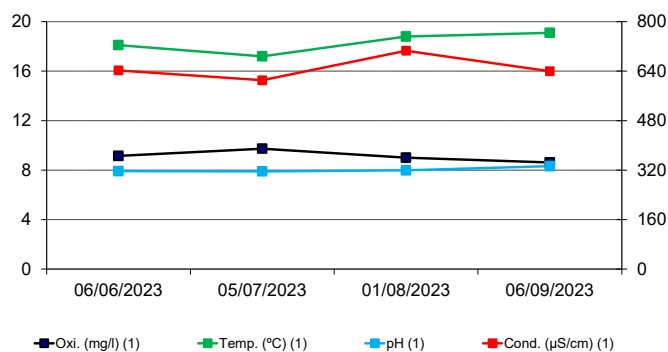
Campaña	1ª	2ª	3ª	4ª
Tª (°C)	18,1	17,2	18,8	19,1
pH	7,92	7,90	7,98	8,32
Conductividad (µS/cm)	642,4	610,6	706,2	639,9
Oxígeno disuelto (mg/l)	9,15	9,74	9,00	8,62
Oxígeno disuelto (%)	103,6	110,8	104,8	100,8
Profundidad (m)	Sup	Sup	Sup	Sup

Sup.: superficie

Recuento larvario

Campaña	1ª	2ª	3ª	4ª
Individuos trocóforas	0	0	0	0
Individuos Veliger	0	0	0	0
Individuos Pediveliger	0	0	0	0
Individuos Post-larva	0	0	0	0
Larvas/litro	0	0	0	0
Resultado	N	N	N	N

N (Negativo), P (Positivo), SP (Subpositivo ≤0,05)



Código Estación: ARA170

Arakil

Datos generales

Coordenadas	X:562152; Y: 4746532
Localización	Egino
Territorio	Araba
Cuenca	Ebro
Tipo de masa	Río
Unidad Hidrológica	Arakil



Datos de la toma de muestras

Campaña	1ª	2ª	3ª	4ª
Fecha	05/06/23	04/07/23	04/08/23	05/09/23
Hora	15:00	15:45	10:00	14:45
Tipo de muestreo				
Superficial	x	x	x	x
Integrada				
Volumen	100	100	100	100
Técnica	Pozal	Pozal	Pozal	Pozal

Datos físico-químicos

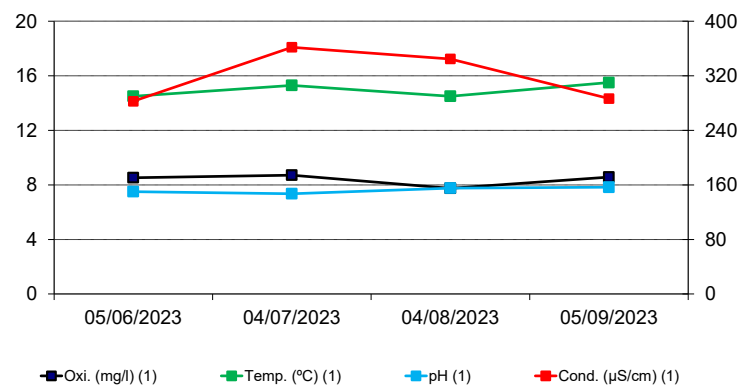
Campaña	1ª	2ª	3ª	4ª
Tª (°C)	14,5	15,3	14,5	15,5
pH	7,51	7,35	7,76	7,83
Conductividad (µS/cm)	282,6	361,8	344,8	286,5
Oxígeno disuelto (mg/l)	8,53	8,72	7,75	8,57
Oxígeno disuelto (%)	93,3	95,3	82,7	95,8
Profundidad (m)	Sup.	Sup.	Sup.	Sup.

Sup.: superficie

Recuento larvario

Campaña	1ª	2ª	3ª	4ª
Individuos trocóforas	0	0	0	0
Individuos Veliger	0	0	0	0
Individuos Pediveliger	0	0	0	0
Individuos Post-larva	0	0	0	0
Larvas/litro	0	0	0	0
Resultado	N	N	N	N

N (Negativo), P (Positivo), SP (Subpositivo ≤0,05)



Código Estación: URD-E

Embalse Urdalur

Datos generales

Coordenadas	X:562605; Y: 4751801
Localización	Alsasua
Territorio	Navarra
Cuenca	Ebro
Tipo de masa	Embalse
Unidad Hidrológica	Arakil



Datos de la toma de muestras

Campaña	1ª	2ª	3ª	4ª
Fecha	05/06/23	04/07/23	04/08/23	05/09/23
Hora	15:30	16:15	9:30	15:30
Tipo de muestreo				
Superficia	x	x	x	x
Integrada				
Volumen	-	-	-	-
Técnica	Arrastre	Arrastre	Arrastre	Arrastre

Datos físico-químicos

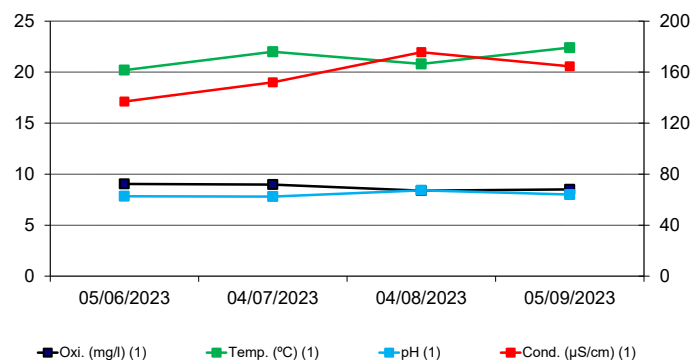
Campaña	1ª	2ª	3ª	4ª
Tª (° C)	20,2	22,0	20,8	22,4
pH	7,83	7,81	8,42	8,00
Conductividad (µS/cm)	137,0	152,1	175,7	164,6
Oxígeno disuelto (mg/l)	9,05	8,98	8,38	8,52
Oxígeno disuelto (%)	110,4	114,5	102,7	106,8
Profundidad (m)	Sup.	Sup.	Sup.	Sup.

Sup.: superficie

Recuento larvario

Campaña	1ª	2ª	3ª	4ª
Individuos trocóforas	0	0	0	0
Individuos Veliger	0	0	0	0
Individuos Pediveliger	0	0	0	0
Individuos Post-larva	0	0	0	0
Larvas/litro	0	0	0	0
Resultado	N	N	N	N

N (Negativo), P (Positivo), SP (Subpositivo ≤0,05)

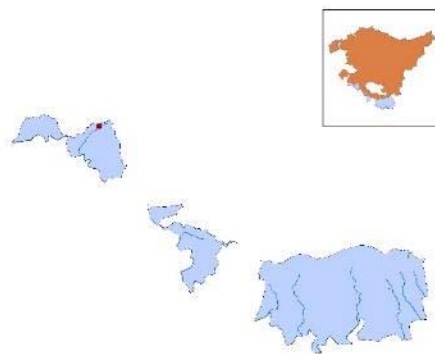


Código Estación: ARR-E

Lago Arreo

Datos generales

Coordenadas	X:500855; Y: 4736277
Localización	Villambrosa
Territorio	Araba
Cuenca	Ebro
Tipo de masa	Lago
Unidad Hidrológica	Ebro



Datos de la toma de muestras

Campaña	1ª	2ª	3ª	4ª
Fecha	01/06/23	05/07/23	02/08/23	01/09/23
Hora	11:45	12:30	12:30	11:30
Tipo de muestreo				
Superficial	x	x	x	x
Integrada				
Volumen	-	-	-	-
Técnica	Arrastre	Arrastre	Arrastre	Arrastre

Datos físico-químicos

Campaña	1ª	2ª	3ª	4ª
Tª (°C)	19,1	23,0	24,4	21,7
pH	8,18	8,02	8,20	8,22
Conductividad (µS/cm)	1.231	1.259	1.302	1.364
Oxígeno disuelto (mg/l)	6,80	6,59	7,52	6,64
Oxígeno disuelto (%)	83,0	83,5	90,6	77,8
Profundidad (m)	Sup.	Sup.	Sup.	Sup.

Sup.: superficie

Recuento larvario

Campaña	1ª	2ª	3ª	4ª
Individuos trocóforas	0	0	0	0
Individuos Veliger	0	0	0	0
Individuos Pediveliger	0	0	0	0
Individuos Post-larva	0	0	0	0
Larvas/litro	0	0	0	0
Resultado	N	N	N	N

N (Negativo), P (Positivo), SP (Subpositivo ≤0,05)

