

EMBALSE DE RIALB

Código masa: 63

Código estación: E0063

Red de embalses

DESCRIPCIÓN DEL PUNTO DE MUESTREO

Tipología: E-T11: Monomítico, calcáreo de zonas no húmedas, pertenecientes a ríos de la red principal.

Red a la que pertenece:	Puntos de muestreo:	Elementos biológicos analizados:
Operativa+Vigilancia	Orilla E4063-FQ	Fitoplancton X
	Perfil E4063	

LOCALIZACIÓN

Municipio y provincia:	Tiurana (Lleida)
Comunidad Autónoma:	Cataluña
Subcuenca:	Segre
Río:	Segre

Coordenadas UTM ETRS89 Huso 30:

Orilla	X(m): 848.995	Perfil	X(m): 847.762
	Y(m): 4.652.359		Y(m): 4.652.218

VISTA DEL EMBALSE



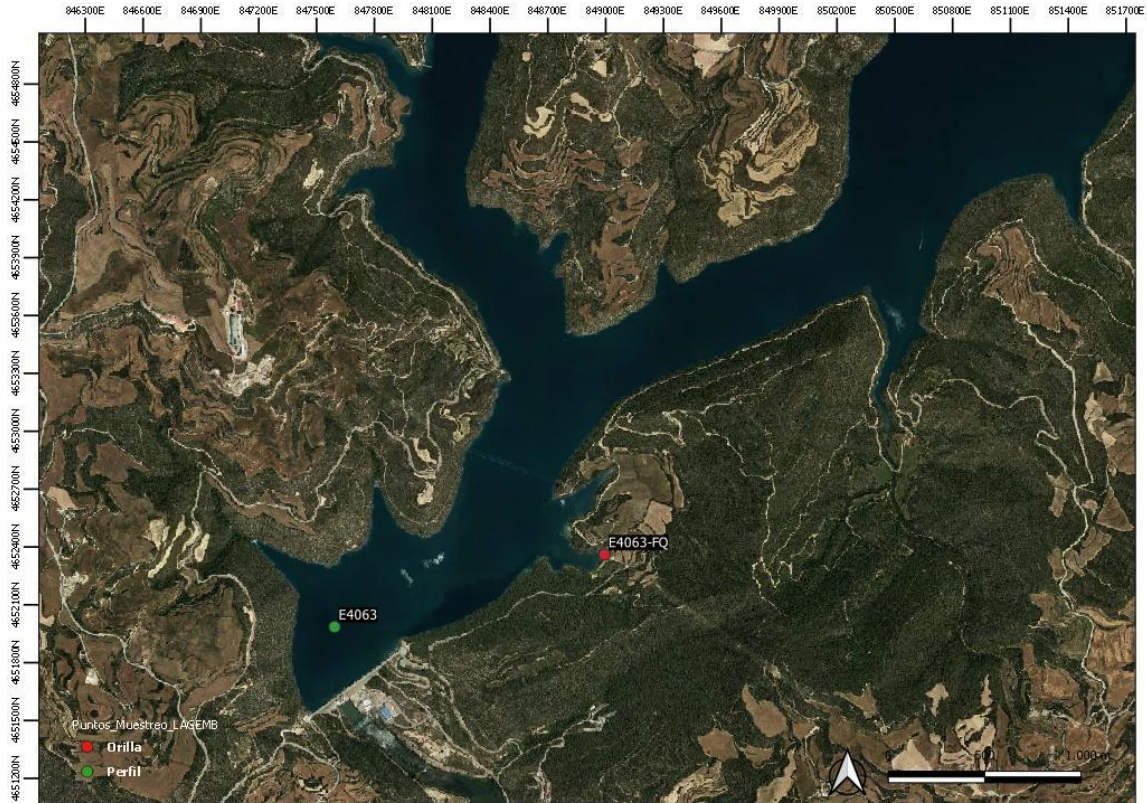
EMBALSE DE RIALB

Código masa: 63

Código estación: E0063

Red de embalses

MAPA DEL EMBALSE



EMBALSE DE RIALB

Código masa: 63

Código estación: E0063

Red de embalses

ELEMENTOS DE CALIDAD BIOLÓGICOS (EC-BIO)

FITOPLANCTON

20/07/2022

Composición		Abundancia (células/mL)	Biovolumen (mm ³ /L)	Clases de Abundancia ⁽¹⁾
Bacillariophyta	<i>Cyclotella</i> sp. (Kützing) Brébisson	124	0,211	
	<i>Fragilaria crotonensis</i> Kitton	5	0,006	
Charophyta	<i>Closterium acutum</i> var. <i>variabile</i> (Lemmermann) Willi Kreiger	<1	<0,001	
Chlorophyta	<i>Ankyra judayi</i> (G.M.Smith) Fott	71	0,005	
	<i>Chlamydomonas</i> sp. Ehrenberg	53	0,010	
	<i>Chlorella</i> sp. Beijerinck	1.224	0,033	
	<i>Choricystis minor</i> (Skuja) Fott	89	0,001	
	<i>Coenochloris pyrenoidosa</i> Korshikov	142	0,005	
	<i>Desmodesmus dispar</i> (Brébisson) E.Hegewald	71	0,003	
	<i>Franceia</i> sp. Lemmermann	18	0,007	
	<i>Monactinus simplex</i> (Meyen) Corda	2	0,001	
	<i>Nephrochlamys subsolitaria</i> (G.S.West) Korshikov	35	<0,001	
	<i>Oocystis parva</i> West & G.S.West	71	0,006	
	<i>Pediastrum duplex</i> Meyen	3	0,001	
	<i>Pseudodidymocystis fina</i> (Korshikov) Hegewald & Deason	213	0,002	
	<i>Scenedesmus ecornis</i> (Ehrenberg) Chodat	7.112	0,299	
	<i>Tetrachlorella incerta</i> Hindák	550	0,006	
	<i>Tetraedron minimum</i> (A.Braun) Hansgirg	213	0,034	
	Cryptophyta	<i>Cryptomonas curvata</i> Ehrenberg	18	0,051
<i>Cryptomonas marssonii</i> Skuja		319	0,125	
<i>Cryptomonas reflexa</i> Skuja / (M.Marsson) Skuja		124	0,222	
<i>Cryptomonas</i> sp. 1 Ehrenberg		89	0,039	
<i>Cryptomonas</i> sp. 2 Ehrenberg		53	0,027	
<i>Plagioselmis nannoplanctica</i> (Skuja) Novarino, Lucas & Morrall		337	0,026	
Cyanobacteria	<i>Aphanizomenon klebahnii</i> Elenkin ex Pechar	1.224	0,048	
	<i>Aphanocapsa delicatissima</i> West & G. S. West	1.046	<0,001	
	<i>Aphanocapsa incerta</i> (Lemmermann) Cronberg & Komárek	33.300	0,043	
	<i>Eucapsis microscopica</i> (Komárková-Legnerová & G.Cronberg) Komárek & Hindák 2016	1.915	0,001	
	<i>Merismopedia tenuissima</i> Lemmermann	20.148	0,010	
Dinoflagellata	<i>Diplopsalis acuta</i> (Apstein) Entz	1	0,021	

EMBALSE DE RIALB

Código masa: 63

Código estación: E0063

Red de embalses

Composición		Abundancia (células/mL)	Biovolumen (mm ³ /L)	Clases de Abundancia ⁽¹⁾
	<i>Gymnodinium uberrimum</i> (G.J.Allman) Kofoid & Swezy	3	0,160	
	<i>Peridinium</i> sp. Ehrenberg	7	0,011	
Haptophyta	<i>Chrysochromulina parva</i> Lackey	106	0,002	
Ochrophyta	<i>Chromulina</i> sp. Cienkowski	160	0,011	
	<i>Mallomonas</i> sp. Perty	53	0,006	
	<i>Ochromonas</i> sp. Vysotskii	71	0,007	
	<i>Pseudopedinella pyriformis</i> N.Carter	18	0,004	
Total:		68.987	1,446	

⁽¹⁾ No hay muestra cualitativa que corresponda a esta muestra a causa de rotura de recipiente.

EMBALSE DE RIALB

Código masa: 63

Código estación: E0063

Red de embalses

21/09/2022

Composición		Abundancia (células/mL)	Biovolumen (mm ³ /L)	Clases de Abundancia
Bacillariophyta	<i>Aulacoseira granulata</i> var. <i>angustissima</i> (Otto Müller) Simonsen	<1	<0,001	1
	<i>Cyclotella</i> sp. (Kützing) Brébisson	17	0,029	
	<i>Cyclotella</i> sp. 2 (Kützing) Brébisson 1838	810	0,048	
	<i>Gyrosigma</i> sp. Hassall	<1	0,011	1
	<i>Aulacoseira granulata</i> (Ehrenberg) Simonsen			1
	<i>Fragilaria crotonensis</i> Kitton			2
Charophyta	<i>Closterium acutum</i> Brébisson	1	0,001	1
	<i>Closterium acutum</i> var. <i>variabile</i> (Lemmermann) Willi Kreiger	4	0,001	2
	<i>Cosmarium</i> sp. Corda ex Ralfs	17	0,050	2
	<i>Staurastrum pingue</i> Teiling			1
	<i>Staurastrum</i> sp. Meyen 1829 ex Ralfs 1848			2
Chlorophyta	<i>Chlamydomonas</i> sp. Ehrenberg	483	0,088	1
	<i>Chlorella</i> sp. Beijerinck	638	0,017	
	<i>Monactinus simplex</i> (Meyen) Corda	483	0,335	3
	<i>Monoraphidium circinale</i> (Nygaard) Nygaard	34	0,001	
	<i>Oocystis solitaria</i> Wittrock	52	0,196	3
	<i>Oocystis</i> sp. Nägeli ex Braun	69	0,007	1
	<i>Pediastrum duplex</i> Meyen	914	0,288	4
	<i>Pseudodidymocystis fina</i> (Korshikov) Hegewald & Deason	172	0,002	
	<i>Scenedesmus ecornis</i> (Ehrenberg) Chodat	69	0,003	2
	<i>Schroederia setigera</i> (Schröder) Lemmermann	34	0,002	1
	<i>Tetraedron minimum</i> (A. Braun) Hansgirg	17	0,003	
	<i>Tetraedron triangulare</i> Koršnikov	34	0,002	
	<i>Botryococcus braunii</i> Kützing			1
	<i>Closteriopsis acicularis</i> (Chodat) J.H. Belcher & Swale			1
	<i>Coelastrum astroideum</i> De Notaris			3
	<i>Coenochloris pyrenoidosa</i> Korshikov			2
	<i>Desmodesmus dispar</i> (Brébisson) E. Hegewald			1
	<i>Desmodesmus opoliensis</i> (Richter) E. Hegewald			2
	<i>Hariotina reticulata</i> Dangeard			1
	<i>Scenedesmus acuminatus</i> (Lagerheim) Chodat			2
Cryptophyta	<i>Cryptomonas curvata</i> Ehrenberg	86	0,250	
	<i>Cryptomonas erosa</i> Ehrenberg	34	0,033	
	<i>Cryptomonas marssonii</i> Skuja	86	0,034	

EMBALSE DE RIALB

Código masa: 63

Código estación: E0063

Red de embalses

Composición		Abundancia (células/mL)	Biovolumen (mm ³ /L)	Clases de Abundancia
	<i>Cryptomonas ovata</i> Ehrenberg	17	0,029	
	<i>Cryptomonas reflexa</i> Skuja / (M.Marsson) Skuja	345	0,616	
	<i>Cryptomonas</i> sp. Ehrenberg	52	0,054	2
	<i>Katablepharis ovalis</i> Skuja	241	0,023	
	<i>Plagioselmis nannoplantica</i> (Skuja) Novarino, Lucas & Morrall	1.707	0,133	1
Cyanobacteria	<i>Aphanizomenon klebahnii</i> Elenkin ex Pechar	362	0,014	5
	<i>Aphanocapsa delicatissima</i> West & G. S. West	1.828	0,001	
	<i>Cyanobium</i> sp. Rippka & Cohen-Bazire	34	<0,001	
	<i>Merismopedia tenuissima</i> Lemmermann	3.845	0,002	
	<i>Microcystis aeruginosa</i> (Kützing) Kützing	63	0,003	1
	<i>Snowella atomus</i> Komárek & Hindák	362	<0,001	
	<i>Planktothrix agardhii</i> (Gomont) Anagnostidis & Komárek			1
	<i>Woronichinia naegeliana</i> (Unger) Elenkin			2
Dinoflagellata	<i>Ceratium hirundinella</i> (O.F.Müller) Dujardin	<1	0,030	3
	<i>Gymnodinium</i> sp. F.Stein			2
Euglenozoa	<i>Colacium</i> sp. Ehrenberg	17	0,016	4
	<i>Lepocinclis</i> sp. Perty	<1	0,003	
Haptophyta	<i>Chrysochromulina parva</i> Lackey	224	0,005	
Ochrophyta	<i>Chromulina</i> sp. Cienkowski	862	0,059	
	<i>Ochromonas</i> sp. Vysotskii	310	0,029	
	<i>Mallomonas</i> sp. Perty			3
Total:		14.329	2,419	

Clases de abundancia	1	2	3	4	5
Abundancia relativa	Muy Escasa	Escasa	Dispersa	Abundante	Dominante

EMBALSE DE RIALB

Código masa: 63

Código estación: E0063

Red de embalses

ELEMENTOS DE CALIDAD FÍSICOQUÍMICOS (EC-FQ)

ELEMENTOS FÍSICOQUÍMICOS

Parámetro	Métricas	Valores			
		07/03/2022	20/07/2022	21/09/2022	13/12/2022
	Profundidad máxima (m)	51,0	38,0	20,0	25,0
	Profundidad Zona Fóptica (m) ZF=2,5 x DS	10,5	5,0	3,5	4,2
Transparencia	Disco de Secchi (m)	4,20	2,00	1,43	1,69
Condiciones térmicas	Temperatura (°C)	7,3	25,4	21,3	9,2
	Termoclina (ausencia/presencia)	Ausencia	Presencia	Presencia	Ausencia
Condiciones de oxigenación*	Oxígeno disuelto (mg/L)	11,5	<0,5	<0,5	9,4
Salinidad	Conductividad a 20°C (µS/cm)	285	192	299	- ¹
Estado de acidificación	pH (unid)	8,6	8,8	8,6	8,3
	Alcalinidad total (mg/L CaCO₃)	108	66,4	112	120
Condiciones relativas a los nutrientes	NH₄ (mg/L)	0,0290	0,150	0,0400	0,0540
	NO₃ (mg/L)	3,01	<0,5	2,56	5,43
	NO₂ (mg/L)	<0,05	0,0503	0,0965	0,141
	N_{total} (mg/L)	<1	<1	1,47	1,32
	P-PO₄ (mg/L)	<0,007	0,0138	<0,007	0,0116
	P_{total} (mg/L)	0,00861	0,00725	0,00740	0,00865

Datos procedentes de la muestra integrada de la capa fóptica (*Condiciones de oxigenación del hipolimnion en presencia de termoclina y en todo el perfil en ausencia de termoclina)

¹No hay dato de conductividad, archivo de sonda corrupto.

EMBALSE DE RIALB

Código masa: 63

Código estación: E0063

Red de embalses

SUSTANCIAS PREFERENTES Y CONTAMINANTES ESPECÍFICOS

Incumplimiento de las NCA No

EMBALSE DE RIALB

Código masa: 63

Código estación: E0063

Red de embalses

PERFILES VERTICALES DE LOS PARÁMETROS FÍSICOQUÍMICOS

07/03/2022

Profundidad m	Temperatura °C	CE a 20 °C µS/cm	pH ud.	Oxígeno	
				mg/L	%Sat
0,0	7,6	285	8,8	12,9	108,4
1,0	7,6	285	8,7	12,9	108,2
2,0	7,5	285	8,7	13,0	108,4
3,0	7,5	285	8,7	13,0	108,3
4,0	7,5	285	8,7	12,9	108,0
5,0	7,4	285	8,7	12,9	107,3
6,0	7,3	285	8,7	12,8	106,3
7,0	7,2	285	8,6	12,5	103,9
8,0	7,2	285	8,6	12,5	103,1
9,0	7,1	285	8,6	12,3	101,8
10,0	7,0	285	8,5	12,2	100,8
11,0	7,0	285	8,5	12,2	100,8
12,0	6,9	285	8,5	12,2	100,0
13,0	6,9	285	8,5	11,9	98,1
14,0	6,9	285	8,5	11,8	97,1
15,0	6,8	285	8,4	11,8	96,6
16,0	6,8	285	8,4	11,7	95,7
17,0	6,7	285	8,4	11,6	94,7
18,0	6,5	285	8,3	11,2	91,2
19,0	6,5	285	8,3	10,9	88,6
20,0	6,4	285	8,3	10,8	87,9
21,0	6,4	284	8,2	10,7	87,0
22,0	6,3	284	8,2	10,7	86,6
23,0	6,3	284	8,2	10,6	86,1
24,0	6,2	283	8,2	10,5	85,2
25,0	6,2	283	8,2	10,5	84,4
26,0	6,2	283	8,1	10,4	84,1
27,0	6,2	283	8,1	10,4	84,1
28,0	6,1	282	8,1	10,4	83,8
29,0	6,1	282	8,1	10,4	83,4
30,0	6,1	282	8,1	10,3	83,0
31,0	6,0	282	8,1	10,3	82,6
32,0	6,0	282	8,1	10,3	82,5
33,0	6,0	281	8,1	10,3	82,6

EMBALSE DE RIALB

Código masa: 63

Código estación: E0063

Red de embalses

07/03/2022

Profundidad m	Temperatura °C	CE a 20 °C µS/cm	pH ud.	Oxígeno	
				mg/L	%Sat
34,0	6,0	281	8,1	10,3	82,5
35,0	6,0	281	8,1	10,2	82,2
36,0	6,0	281	8,1	10,2	82,0
37,0	5,9	281	8,1	10,2	82,0
38,0	5,9	280	8,1	10,2	81,9
39,0	5,9	280	8,1	10,2	81,4
40,0	5,9	280	8,0	10,1	80,7
41,0	5,9	280	8,0	10,0	80,1
42,0	5,9	280	8,0	9,9	79,1
43,0	5,9	280	8,0	9,7	77,5
44,0	5,9	280	8,0	9,6	76,8
45,0	5,9	280	7,9	9,3	74,1
46,0	5,9	281	7,9	8,9	71,5
47,0	5,9	281	7,9	8,5	68,5
48,0	5,9	281	7,8	8,1	65,3
49,0	6,0	282	7,8	7,7	62,2
50,0	6,0	282	7,8	7,7	62,0
51,0	6,0	283	7,8	7,5	60,5

EMBALSE DE RIALB

Código masa: 63

Código estación: E0063

Red de embalses

20/07/2022

Profundidad m	Temperatura °C	CE a 20 °C µS/cm	pH ud.	Oxígeno	
				mg/L	%Sat
0,0	25,9	193	8,9	8,9	109,2
1,0	25,5	193	8,9	8,9	108,3
2,0	25,4	193	8,9	8,9	108,4
3,0	25,3	193	8,8	8,9	107,9
4,0	25,3	193	8,8	8,8	106,7
5,0	25,3	193	8,8	8,7	106,0
6,0	25,3	192	8,8	8,6	105,1
7,0	25,2	193	8,7	8,5	103,1
8,0	25,2	193	8,7	8,4	102,2
9,0	24,9	195	8,4	7,3	88,4
10,0	23,9	203	7,9	4,6	54,6
11,0	22,9	208	7,9	3,5	40,7
12,0	22,6	209	7,8	3,1	36,3
13,0	22,2	211	7,8	2,7	30,5
14,0	21,8	212	7,8	2,3	26,3
15,0	21,2	213	7,8	2,2	24,6
16,0	21,1	212	7,8	2,0	22,4
17,0	20,7	211	7,8	2,0	22,1
18,0	20,0	209	7,7	2,0	22,3
19,0	19,9	208	7,7	2,1	22,6
20,0	19,8	208	7,7	2,0	22,4
21,0	19,7	208	7,7	2,0	22,2
22,0	19,6	207	7,7	1,9	21,0
23,0	19,5	207	7,7	1,9	20,3
24,0	19,2	205	7,7	1,7	18,4
25,0	18,8	205	7,7	1,2	12,4
26,0	18,5	204	7,7	0,7	7,1
27,0	18,3	204	7,6	<0,5	<5,0
28,0	17,8	203	7,6	<0,5	<5,0
29,0	16,2	202	7,7	<0,5	<5,0
30,0	15,0	207	7,6	<0,5	<5,0
31,0	13,7	217	7,6	<0,5	<5,0
32,0	12,2	232	7,5	<0,5	<5,0
33,0	11,5	238	7,4	<0,5	<5,0
34,0	11,0	243	7,4	<0,5	<5,0
35,0	10,7	250	7,3	<0,5	<5,0

EMBALSE DE RIALB

Código masa: 63

Código estación: E0063

Red de embalses

20/07/2022

Profundidad	Temperatura	CE a 20 °C	pH	Oxígeno	
				mg/L	%Sat
m	°C	µS/cm	ud.		
36,0	10,4	254	7,3	<0,5	<5,0
37,0	10,2	257	7,3	<0,5	<5,0
38,0	10,2	257	7,3	<0,5	<5,0

EMBALSE DE RIALB

Código masa: 63

Código estación: E0063

Red de embalses

21/09/2022

Profundidad	Temperatura	CE a 20 °C	pH	Oxígeno	
				mg/L	%Sat
m	°C	µS/cm	ud.		
0,0	22,3	301	8,7	9,7	111,1
1,0	21,3	300	8,8	10,1	114,0
2,0	21,0	299	8,6	9,2	102,8
3,0	20,9	299	8,5	8,4	94,3
4,0	20,8	298	8,5	8,5	94,5
5,0	20,8	298	8,5	8,3	92,3
6,0	20,1	300	7,9	5,1	56,0
7,0	19,6	300	7,9	5,4	59,5
8,0	19,4	300	7,9	5,5	59,7
9,0	19,2	300	7,9	5,1	54,8
10,0	19,1	299	7,8	4,8	52,1
11,0	19,0	298	7,7	3,9	42,4
12,0	18,6	294	7,6	1,3	13,7
13,0	17,7	281	7,6	<0,5	<5,0
14,0	16,3	263	7,6	<0,5	<5,0
15,0	14,6	256	7,6	<0,5	<5,0
16,0	12,7	259	7,6	<0,5	<5,0
17,0	11,9	266	7,5	<0,5	<5,0
18,0	11,7	268	7,4	<0,5	<5,0
19,0	11,5	277	7,4	<0,5	<5,0
20,0	11,4	278	7,4	<0,5	<5,0

EMBALSE DE RIALB

Código masa: 63

Código estación: E0063

Red de embalses

13/12/2022

Profundidad	Temperatura	CE a 20 °C	pH	Oxígeno	
				mg/L	%Sat
m	°C	µS/cm	ud.		
0,0	9,2	225	8,3	10,0	86,8
1,0	9,2	225	8,3	10,0	86,6
2,0	9,2	224	8,3	9,9	86,5
3,0	9,2	224	8,3	9,9	86,4
4,0	9,2	223	8,3	9,9	86,4
5,0	9,2	223	8,3	9,9	86,3
6,0	9,2	222	8,3	9,9	86,3
7,0	9,2	222	8,3	9,9	86,2
8,0	9,2	222	8,3	9,9	86,2
9,0	9,2	222	8,3	9,9	86,1
10,0	9,2	221	8,3	9,8	85,2
11,0	9,2	221	8,3	9,7	84,5
12,0	9,2	221	8,3	9,7	84,1
13,0	9,2	221	8,3	9,6	83,8
14,0	9,2	220	8,2	9,6	83,5
15,0	9,2	220	8,2	9,6	83,5
16,0	9,2	220	8,2	9,6	83,3
17,0	9,2	220	8,2	9,5	82,6
18,0	9,2	220	8,2	9,4	81,8
19,0	9,2	219	8,2	9,4	81,6
20,0	9,2	219	8,2	9,3	81,0
21,0	9,2	219	8,1	8,7	75,2
22,0	9,1	218	8,1	8,5	73,6
23,0	9,1	218	8,1	8,5	73,9
24,0	9,1	218	8,0	8,2	71,4
25,0	9,1	218	8,0	8,1	70,4

EMBALSE DE RIALB

Código masa: 63

Código estación: E0063

Red de embalses

ELEMENTOS DE CALIDAD QUÍMICOS (EC-Q)

SUSTANCIAS PRIORITARIAS Y OTROS CONTAMINANTES

Incumplimiento de las NCA No

EMBALSE DE RIALB

Código masa: 63

Código estación: E0063

Red de embalses

ESTADO TRÓFICO (RD 47/2022)

La normativa vigente desde enero de 2022 sobre la determinación del estado trófico (modificación del RD 817/2015, introducida por RD 47/2022), exige que sea realizada, al menos, cada 4 años, y sobre 6 muestras anuales mínimas. Se ha determinado sobre 4 muestras tomadas en 2022, por lo que es una determinación orientativa.

		Código Masa Agua	Valor presión	Nivel trófico
Presiones significativas (IMPRESS 2020)	Presiones puntuales de contaminación	MAS63	Alta <i>(Vertidos Industriales)</i>	En riesgo de eutrofización
		MAS360	Nula	
		MAS361	Alta <i>(Vertidos Industriales)</i>	
		MAS637	Nula	
	Presiones difusas de contaminación	MAS63	Alta <i>(Ganadería)</i>	
		MAS360	Baja	
		MAS361	Nula	
		MAS637	Nula	

MAS63: Embalse de Rialb

MAS360: Río Salada desde el río Ribera Canalda hasta la cola del Embalse de Rialb (incluye río Ribera Canalda y barrancos de la Plana y de Odén)

MAS361: Río Rialp desde su nacimiento hasta la cola del Embalse de Rialb

MAS637: Río Segre desde la Presa de Oliana hasta la cola del Embalse de Rialb

		Índice	Valor índice	Umbral eutrofia
Condiciones relativas a los nutrientes	Fósforo total, media anual ($\mu\text{g P/L}$)		8	>35
Fitoplancton	Clorofila-a, media anual ($\mu\text{g/L}$)		6,51	>8
	Clorofila-a, máxima anual ($\mu\text{g/L}$)		11,86	>25
Transparencia	Disco de Secchi, media anual (m)		2,33	<2

ESTADO TRÓFICO DEL EMBALSE

En riesgo de eutrofización

EMBALSE DE RIALB

Código masa: 63

Código estación: E0063

Red de embalses

ESTADO TRÓFICO (OCDE, 1982 y Margalef, 1983)

Se determina, a modo comparativo, el estado trófico según los criterios de la OCDE, tal y como se ha realizado durante los últimos años.

	Índice	Valor índice (media anual)	Nivel trófico (media)
Fitoplancton	Concentración de clorofila-a (µg/L)	6,51	Mesotrófico
	Densidad algal (cel/ml)	41.658,0	Eutrófico
Transparencia	Disco de Secchi (m)	2,33	Mesotrófico
Condiciones relativas a los nutrientes	Fósforo total (µg P/L)	8	Oligotrófico

ESTADO TRÓFICO DEL EMBALSE

Mesotrófico

EMBALSE DE RIALB

Código masa: 63

Código estación: E0063

Red de embalses

POTENCIAL ECOLÓGICO

	Índice	Valor índice (media anual)
Fitoplancton (MFIT)*	Concentración de clorofila-a (µg/L)	6,50
	Biovolumen total (mm ³ /L)	1,93
	% Cianobacterias	2,03
	IGA	3,32
	Potencial	Bueno o superior

*Cálculo según Protocolo MFIT-2013 versión 2, Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente

POTENCIAL ECOLÓGICO según elementos de calidad biológicos

Bueno o superior

Sustancias Preferentes y Contaminantes Específicos

-

No se incumplen las NCA

Muy Bueno

POTENCIAL ECOLÓGICO según elementos de calidad fisicoquímicos*

Muy Bueno

*Hasta el año 2021, para la determinación del potencial ecológico según indicadores fisicoquímicos, se tuvieron en cuenta los parámetros generales (profundidad de visión del disco de Secchi, concentración de oxígeno disuelto y concentración de fósforo total), además de las sustancias preferentes y contaminantes específicos. A partir del año 2022, atendiendo al RD 817/2015, como elementos fisicoquímicos se tienen en cuenta únicamente las sustancias preferentes y contaminantes específicos, sin considerar los generales ya citados. Si se consideraran, el potencial ecológico según elementos de calidad fisicoquímicos sería MODERADO.

POTENCIAL ECOLÓGICO DEL EMBALSE

Bueno o superior

ESTADO QUÍMICO

Sustancias Prioritarias y Otros Contaminantes

-

No se incumplen las NCA

Bueno

ESTADO QUÍMICO DEL EMBALSE

Bueno

ESTADO FINAL (RD 817/2015)

POTENCIAL ECOLÓGICO DEL EMBALSE

Bueno o superior

ESTADO QUÍMICO DEL EMBALSE

Bueno

ESTADO FINAL DEL EMBALSE

BUENO

EMBALSE DE RIALB

Código masa: 63

Código estación: E0063

Red de embalses

FOTOGRAFÍAS

07/03/2022



20/07/2022



EMBALSE DE RIALB

Código masa: 63

Código estación: E0063

Red de embalses

21/09/2022



13/12/2022

