

EMBALSE DE SAN LORENZO

Código masa: 67

Código estación: E0067

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 Perfil	E4067-FQ E4067 Fitoplancton X

LOCALIZACIÓN

Municipio y provincia:	Sant Llorenç de Morunys (Lleida)
Comunidad Autónoma:	Cataluña
Río:	Segre
Subcuenca:	Segre

Coordenadas UTM ETRS89 Huso 30:

Orilla	X(m):	818.217	Perfil	X(m):	818.721
	Y(m):	4.641.363		Y(m):	4.640.815

VISTA DEL EMBALSE



EMBALSE DE SAN LORENZO

Código masa: 67

Código estación: E0067

Red de embalses

MAPA DEL EMBALSE



EMBALSE DE SAN LORENZO

Código masa: 67

Código estación: E0067

Red de embalses

ELEMENTOS DE CALIDAD BIOLÓGICOS (EC-BIO)

FITOPLANCTON

18/07/2023

Composición		Abundancia (células/mL)	Biovolumen (mm ³ /L)	Clases de Abundancia
Cyanobacteria	<i>Aphanocapsa delicatissima</i> West & G. S. West	4.271	0,002	
	<i>Aphanocapsa incerta</i> (Lemmermann) Cronberg & Komárek	161	<0,001	1
	<i>Merismopedia tenuissima</i> Lemmermann	515	<0,001	
	<i>Pseudanabaena</i> sp. Lauterborn			1
Ochrophyta	<i>Chromulina</i> sp. Cienkowski	665	0,045	
	<i>Dinobryon bavaricum</i> Imhof			3
	<i>Dinobryon crenulatum</i> West & G.S. West	11	0,001	
	<i>Dinobryon divergens</i> O.E.Imhof	32	0,007	4
	<i>Dinobryon sociale</i> (Ehrenberg) Ehrenberg			3
	<i>Dinobryon</i> spp. Ehrenberg	64	0,005	5
	<i>Kephyrion ovale</i> (Lackey) Huber-Pestalozzi	11	<0,001	
	<i>Mallomonas</i> sp. Perty	21	0,006	4
	<i>Ochromonas</i> sp. Vysotskii	429	0,039	
	<i>Ochromonas</i> sp. 1 Vysotskii	32	0,002	
	<i>Pseudokephyrion</i> sp. Pascher	11	0,001	
	<i>Pseudopedinella</i> sp. Carter	54	0,005	
	<i>Spiniferomonas bourrellyi</i> Takahashi	11	0,001	
<i>Synura</i> sp. Ehrenberg			1	
Choanozoa	<i>Monosiga ovata</i> Kent 1881	54	0,003	
Haptophyta	<i>Chrysochromulina parva</i> Lackey	333	0,007	
Bacillariophyta	<i>Amphora</i> sp. Ehrenberg in Kützing			1
	<i>Asterionella formosa</i> Hassall			2
	<i>Aulacoseira granulata</i> (Ehrenberg) Simonsen	<1	0,001	2
	<i>Aulacoseira granulata</i> var. <i>angustissima</i> (Otto Müller) Simonsen			3
	<i>Cocconeis</i> sp. Ehrenberg	11	0,004	
	<i>Cyclotella</i> sp. (Kützing) Brébisson	236	0,004	
	<i>Cymatopleura solea</i> (Brébisson) W.Smith			1
	<i>Cymbella</i> sp. C.Agardh, 1830, nom. et typ. cons.			1
	<i>Fragilaria crotonensis</i> Kitton	15	0,007	5
	<i>Geissleria</i> sp. Lange-Bertalot & Metzeltin	11	0,017	

EMBALSE DE SAN LORENZO

Código masa: 67

Código estación: E0067

Red de embalses

Composición		Abundancia (células/mL)	Biovolumen (mm ³ /L)	Clases de Abundancia
Bacillariophyta	<i>Gomphonema</i> sp. Ehrenberg, 1832	11	0,003	
	<i>Gyrosigma</i> sp. Hassall			1
	<i>Lindavia bodanica</i> (Eulenstein ex Grunow) T.Nakov, Guillory, Julius, Theriot & Alverson			1
	<i>Melosira varians</i> Agardh			1
	<i>Nitzschia</i> sp. Hassall	32	0,005	1
	<i>Pantocsekiella ocellata</i> (Pantocsek) K.T.Kiss & Ács	129	0,029	
	<i>Surirella</i> sp. Turpin	<1	0,005	2
	<i>Ulnaria acus</i> (Kützing) Aboal			1
	<i>Ulnaria ulna</i> (Nitzsch) Compère	<1	0,001	2
Cryptophyta	<i>Cryptomonas marssonii</i> Skuja	54	0,039	
	<i>Cryptomonas ovata</i> Ehrenberg	11	0,019	
	<i>Cryptomonas reflexa</i> Skuja / (M.Marsson) Skuja	97	0,145	1
	<i>Cryptomonas</i> sp. Ehrenberg	32	0,006	
	<i>Plagioselmis nannoplanctica</i> (Skuja) Novarino, Lucas & Morrall	494	0,057	1
Dinoflagellata	<i>Amphidinium elenkinii</i> Skvortzov	43	0,005	
	<i>Ceratium hirundinella</i> (O.F.Müller) Dujardin	<1	0,009	2
	<i>Gymnodinium cnecoides</i> T.M.Harris	21	0,009	
	<i>Gymnodinium uberrimum</i> (G.J.Allman) Kofoid & Swezy	<1	0,038	2
	<i>Peridiniopsis elpatiewskyi</i> (Ostenfeld) Bourrelly	11	0,102	3
	<i>Peridinium</i> sp. Ehrenberg			2
Chlorophyta	<i>Actinastrum hantzschii</i> Lagerheim			2
	<i>Binuclearia lauterbornii</i> (Schmidle) Proschkina-Lavrenko	21	<0,001	
	<i>Chlamydomonas</i> sp. Ehrenberg	64	0,011	1
	<i>Chlorella</i> sp. Beijerinck	1.148	0,028	
	<i>Chlorococcales</i> Pascher	21	0,001	
	<i>Choricystis minor</i> (Skuja) Fott	64	0,001	
	<i>Coelastrum astroideum</i> De Notaris			1
	<i>Coenochloris fottii</i> (Hindák) Tsarenko			2
	<i>Desmodesmus opoliensis</i> (Richter) E.Hegewald			1
	<i>Eudorina elegans</i> Ehrenberg	3	0,001	2
	<i>Franceia</i> sp. Lemmermann	11	0,010	
	<i>Hariotina reticulata</i> Dangeard			2
	<i>Micractinium pusillum</i> Fresenius	182	0,013	4
	<i>Monactinus simplex</i> (Meyen) Corda			1
	<i>Monoraphidium circinale</i> (Nygaard) Nygaard	43	0,001	
<i>Monoraphidium minutum</i> (Nägeli) Komárková-Legnerová	11	<0,001		

EMBALSE DE SAN LORENZO

Código masa: 67

Código estación: E0067

Red de embalses

Composición		Abundancia (células/mL)	Biovolumen (mm ³ /L)	Clases de Abundancia
Chlorophyta	<i>Oocystis marssonii</i> Lemmermann			2
	<i>Oocystis</i> sp. Nägeli ex Braun	11	0,001	
	<i>Pediastrum duplex</i> Meyen			2
	<i>Planktosphaeria gelatinosa</i> G.M.Smith			2
	<i>Pyramimonas</i> sp. Schmarda	11	0,001	
	<i>Quadrichloris</i> sp. Fott, 1960	11	<0,001	
	<i>Scenedesmus ecornis</i> (Ehrenberg) Chodat	64	0,003	
	<i>Schroederia setigera</i> (Schröder) Lemmermann			1
	<i>Tetraspora</i> sp. Link ex Desvaux			1
Charophyta	<i>Closterium</i> sp. Nitzsch & Ralfs			1
	<i>Mougeotia</i> sp. Agardh 1824			1
	<i>Staurastrum pingue</i> Teiling			2
Total:		9.548	0,700	

EMBALSE DE SAN LORENZO

Código masa: 67

Código estación: E0067

Red de embalses

26/09/2023

Composición		Abundancia (células/mL)	Biovolumen (mm ³ /L)	Clases de Abundancia
Cyanobacteria	<i>Anathece minutissima</i> (W. West) Komárek, Kastovsky & Jezberová	1.775	0,001	
	<i>Aphanocapsa delicatissima</i> West & G. S. West	9.126	0,004	2
	<i>Aphanocapsa incerta</i> (Lemmermann) Cronberg & Komárek	9.464	0,009	2
	<i>Merismopedia tenuissima</i> Lemmermann	1.408	0,001	
	<i>Microcystis flos-aquae</i> (Wittrock) Kirchner			1
	<i>Woronichinia naegeliana</i> (Unger) Elenkin			4
Ochrophyta	<i>Chromulina</i> sp. Cienkowski	761	0,051	
	<i>Dinobryon bavaricum</i> Imhof			2
	<i>Dinobryon crenulatum</i> West & G.S. West	56	0,005	
	<i>Dinobryon divergens</i> O.E.Imhof	85	0,017	4
	<i>Dinobryon</i> spp. Ehrenberg	141	0,012	5
	<i>Mallomonas</i> sp. Perty			3
	<i>Ochromonas</i> sp. Vysotskii	535	0,048	
Choanozoa	<i>Stokesiella</i> sp. Lemmermann			4
	<i>Monosiga ovata</i> Kent 1881	28	0,002	3
Haptophyta	<i>Monosiga varians</i> Skuja 1948			2
	<i>Chrysochromulina parva</i> Lackey	5.324	0,115	
Bacillariophyta	<i>Amphora</i> sp. Ehrenberg in Kützing			2
	<i>Asterionella formosa</i> Hassall	7	0,006	4
	<i>Aulacoseira granulata</i> (Ehrenberg) Simonsen	<1	0,001	2
	<i>Aulacoseira granulata</i> var. <i>angustissima</i> (Otto Müller) Simonsen	423	0,151	3
	<i>Cyclotella</i> sp. (Kützing) Brébisson	1.352	0,024	2
	<i>Cymatopleura solea</i> (Brébisson) W.Smith			2
	<i>Diatoma</i> sp. Bory			1
	<i>Fragilaria crotonensis</i> Kitton	20	0,010	3
	<i>Gyrosigma</i> sp. Hassall			2
	<i>Pantocsekiella ocellata</i> (Pantocsek) K.T.Kiss & Ács			1
	<i>Ulnaria ulna</i> (Nitzsch) Compère	1	0,006	2
Cryptophyta	<i>Cryptomonas ovata</i> Ehrenberg	28	0,049	
	<i>Cryptomonas reflexa</i> Skuja / (M.Marsson) Skuja	28	0,042	
	<i>Katablepharis ovalis</i> Skuja	56	0,005	
	<i>Plagioselmis nannoplanctica</i> (Skuja) Novarino, Lucas & Morrall	620	0,071	1
Euglenozoa	<i>Colacium</i> sp. Ehrenberg	1	0,001	

EMBALSE DE SAN LORENZO

Código masa: 67

Código estación: E0067

Red de embalses

Composición		Abundancia (células/mL)	Biovolumen (mm ³ /L)	Clases de Abundancia
Euglenozoa	<i>Euglena oxyuris</i> Schmarida	<1	0,001	
	<i>Phacus</i> sp. Dujardin	<1	0,001	2
Dinoflagellata	<i>Ceratium hirundinella</i> (O.F.Müller) Dujardin			2
	<i>Gymnodinium cnecoides</i> T.M.Harris			1
	<i>Peridiniopsis elpatiewskyi</i> (Ostenfeld) Bourrelly			3
	<i>Peridinium</i> sp. Ehrenberg	<1	0,001	1
Chlorophyta	<i>Actinastrum hantzschii</i> Lagerheim			1
	<i>Binuclearia lauterbornii</i> (Schmidle) Proschkina-Lavrenko			1
	<i>Chlamydomonas</i> sp. Ehrenberg	254	0,045	2
	<i>Chlorella</i> sp. Beijerinck	1.746	0,042	
	<i>Choricystis minor</i> (Skuja) Fott	310	0,003	
	<i>Coelastrum astroideum</i> De Notaris			2
	<i>Desmodesmus opoliensis</i> (Richter) E.Hegewald			1
	<i>Micractinium pusillum</i> Fresenius			2
	<i>Monactinus simplex</i> (Meyen) Corda			2
	<i>Monoraphidium circinale</i> (Nygaard) Nygaard	56	0,001	
	<i>Monoraphidium minutum</i> (Nägeli) Komárková-Legnerová	28	<0,001	
	<i>Oocystis</i> sp. Nägeli ex Braun	28	0,002	
	<i>Pandorina morum</i> (O.F.Müller) Bory			2
	<i>Pediastrum duplex</i> Meyen	4	0,003	2
	<i>Pseudopediastrum boryanum</i> (Turpin) E.Hegewald			1
	<i>Scenedesmus acuminatus</i> (Lagerheim) Chodat			1
	<i>Scenedesmus ecornis</i> (Ehrenberg) Chodat	113	0,005	1
	<i>Tetraedron minimum</i> (A.Braun) Hansgirg	56	0,009	
	<i>Tetrastrum triangulare</i> (Chodat) Komárek	113	0,001	
	<i>Willea apiculata</i> (Lemmermann) D.M.John, M.J.Wynne & P.M.Tsarenko			1
Charophyta	<i>Closterium acutum</i> Brébisson			2
	<i>Closterium acutum</i> var. <i>variabile</i> (Lemmermann) Willi Kreiger	<1	<0,001	
	<i>Staurastrum</i> sp. Meyen 1829 ex Ralfs 1848			2
Total:		33.947	0,745	

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

EMBALSE DE SAN LORENZO

Código masa: 67

Código estación: E0067

Red de embalses

ELEMENTOS DE CALIDAD FISICOQUÍMICOS (EC-FQ)

ELEMENTOS FISICOQUÍMICOS

Parámetro	Métricas	Valores			
		23/03/23	18/07/23	26/09/23	16/11/23
Profundidad máxima (m)		9,0	9,0	9,0	9,0
Profundidad Zona Fótica ZF=2,5 x DS (m)		6,0	11,5	4,8	6,0
Transparencia	Disco de Secchi (m)	2,40	4,60	1,90	2,40
Condiciones térmicas	Temperatura (°C)	10,6	20,5	20,0	14,5
	Termoclina (ausencia/presencia)	Ausencia	Ausencia	Ausencia	Ausencia
Condiciones de oxigenación*	Oxígeno disuelto (mg/L)	10,9	8,5	8,3	9,9
Salinidad	Conductividad a 20°C (μS/cm)	309	257	293	300
Estado de acidificación	pH (unid)	8,6	8,1	8,4	8,4
	Alcalinidad total (mg/L CaCO ₃)	104	89,8	101	108
Condiciones relativas a los nutrientes	NH ₄ (mg/L)	<0,02	<0,02	0,0470	<0,02
	NO ₃ (mg/L)	1,89	1,06	1,04	1,44
	NO ₂ (mg/L)	<0,05	<0,05	0,0895	<0,05
	N _{total} (mg/L)	1,35	<1	<1	<1
	P-PO ₄ (mg/L)	<0,007	<0,007	0,00869	<0,007
	P _{total} (mg/L)	<0,0024	0,00326	0,0255	0,0025

EMBALSE DE SAN LORENZO

Código masa: 67

Código estación: E0067

Red de embalses

SUSTANCIAS PREFERENTES Y CONTAMINANTES ESPECÍFICOS

Incumplimiento de las NCA No

EMBALSE DE SAN LORENZO

Código masa: 67

Código estación: E0067

Red de embalses

PERFILES VERTICALES DE LOS PARÁMETROS FÍSICOQUÍMICOS

23/03/2023

Profundidad m	Temperatura °C	CE a 20 °C µS/cm	pH ud.	Oxígeno	
				mg/L	%Sat
0,0	12,3	314	8,6	11,3	105,3
0,5	12,0	313	8,6	11,3	104,8
1,0	11,5	312	8,6	11,4	104,7
1,5	11,3	311	8,6	11,5	105,3
2,0	11,0	309	8,6	11,5	104,4
2,5	10,7	308	8,6	11,5	104,0
3,0	10,4	308	8,6	11,4	102,0
3,5	10,2	308	8,6	11,3	100,7
4,0	9,9	308	8,6	11,1	98,5
4,5	9,8	308	8,5	11,1	97,7
5,0	9,8	308	8,5	11,0	97,4
5,5	9,8	308	8,5	11,0	97,2
6,0	9,7	308	8,5	11,0	96,8
6,5	9,7	308	8,5	11,0	96,7
7,0	9,7	308	8,5	10,9	96,2
7,5	9,6	308	8,5	10,9	95,3
8,0	9,5	308	8,4	10,8	94,9
8,5	9,5	308	8,4	10,8	94,7
9,0	9,4	307	8,4	10,8	94,1

18/07/2023

Profundidad m	Temperatura °C	CE a 20 °C µS/cm	pH ud,	Oxígeno	
				mg/L	%Sat
0,0	24,7	251	8,4	9,0	107,7
0,5	23,0	252	8,4	9,7	113,2
1,0	21,9	255	8,4	9,7	111,2
1,5	21,3	255	8,3	9,6	108,2
2,0	20,8	256	8,2	9,3	104,0
2,5	20,6	256	8,2	9,1	101,7
3,0	20,4	257	8,2	9,0	99,7
3,5	20,2	257	8,1	8,9	98,4
4,0	20,2	258	8,1	8,8	97,1
4,5	20,0	258	8,1	8,6	94,3

EMBALSE DE SAN LORENZO

Código masa: 67

Código estación: E0067

Red de embalses

18/07/2023

Profundidad	Temperatura	CE a 20 °C	pH	Oxígeno	
				m	°C
5,0	19,8	258	8,0	8,3	91,2
5,5	19,7	259	8,0	8,2	89,5
6,0	19,7	259	8,0	8,2	89,2
6,5	19,7	259	8,0	8,1	89,0
7,0	19,5	259	8,0	7,9	86,3
7,5	19,4	259	7,9	7,6	82,9
8,0	19,4	258	7,9	7,6	82,2
8,5	19,3	258	7,9	7,5	80,9
9,0	19,2	257	7,9	7,1	76,5

26/09/2023

Profundidad	Temperatura	CE a 20 °C	pH	Oxígeno	
				m	°C
0,0	21,1	292	8,5	9,7	111,6
0,5	20,7	284	8,6	9,8	111,9
1,0	20,2	281	8,6	9,6	109,2
1,5	20,1	283	8,5	9,5	107,6
2,0	20,0	292	8,5	9,5	107,3
2,5	19,7	298	8,4	9,2	103,0
3,0	19,7	298	8,4	9,1	101,4
3,5	19,5	301	8,3	8,9	98,9
4,0	19,4	300	8,3	8,7	96,3
4,5	19,2	298	8,2	8,3	92,0
5,0	19,1	296	8,2	7,9	86,8
5,5	19,0	296	8,2	7,8	85,9
6,0	18,9	296	8,1	7,6	83,5
6,5	18,9	295	8,1	7,5	82,3
7,0	18,9	295	8,1	7,3	80,9
7,5	18,8	295	8,1	7,3	79,9
8,0	18,8	295	8,1	7,1	78,3
8,5	18,8	295	8,1	6,9	76,1
9,0	18,8	296	8,0	6,5	71,5

EMBALSE DE SAN LORENZO

Código masa: 67

Código estación: E0067

Red de embalses

16/11/2023

Profundidad	Temperatura	CE a 20 °C	pH	Oxígeno	
				mg/L	%Sat
m	°C	µS/cm	ud,		
0,0	14,8	303	8,4	10,4	103,1
0,5	14,7	301	8,4	10,4	103,0
1,0	14,6	301	8,4	10,5	103,0
1,5	14,5	300	8,4	10,5	103,0
2,0	14,4	300	8,4	10,5	102,5
2,5	14,4	300	8,4	10,3	101,4
3,0	14,4	300	8,4	10,3	101,0
3,5	14,4	299	8,4	10,3	101,3
4,0	14,4	299	8,4	10,3	100,6
4,5	14,4	299	8,4	10,2	100,3
5,0	14,4	299	8,4	10,2	99,9
5,5	14,3	299	8,4	10,2	99,4
6,0	14,3	299	8,4	10,1	98,4
6,5	14,3	299	8,3	9,9	96,4
7,0	14,3	300	8,3	9,5	92,8
7,5	14,2	300	8,2	9,1	88,5
8,0	14,2	301	8,2	8,7	84,4
8,5	14,1	302	8,1	8,2	80,1
8,9	14,1	301	8,1	7,9	77,0

EMBALSE DE SAN LORENZO

Código masa: 67

Código estación: E0067

Red de embalses

ELEMENTOS DE CALIDAD QUÍMICOS (EC-Q)

SUSTANCIAS PRIORITARIAS Y OTROS CONTAMINANTES

Incumplimiento de las NCA No

EMBALSE DE SAN LORENZO

Código masa: 67

Código estación: E0067

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 2023, por lo que es una determinación orientativa.

		Código Masa Agua	Valor presión	Nivel trófico
Presiones significativas (IMPRESS 2020)	Presiones puntuales de contaminación	MAS67	Nula	No eutrófico
		MAS427	Nula	
	Presiones difusas de contaminación	MAS67	Nula	
		MAS427	Nula	

MAS67: Embalse de San Lorenzo.

MAS427: Río Segre y río Noguera Pallaresa (incluye el tramo del Noguera-Pallaresa desde la Presa de Camarasa a la confluencia con el Segre y el Segre desde su confluencia con el Noguera Pallaresa) hasta la cola del Embalse de San Lorenzo.

	Índice	Valor índice	Umbral eutrofia	Nivel trófico
Condiciones relativas a los nutrientes	Fósforo total, media anual ($\mu\text{g P/L}$)	8,12	>35	No eutrófico
Fitoplancton	Clorofila-a, media anual ($\mu\text{g/L}$)	4,24	>8	No eutrófico
	Clorofila-a, máxima anual ($\mu\text{g/L}$)	4,30	>25	No eutrófico
Transparencia	Disco de Secchi, media anual (m)	2,83	<2	No eutrófico

ESTADO TRÓFICO DEL EMBALSE

No eutrófico

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 ($\mu\text{g/L}$)	4,23	Mesotrófico
	Densidad algal (cel/ml)	21.748	Eutrófico
Transparencia	Disco de Secchi (m)	2,82	Mesotrófico
Condiciones relativas a los nutrientes	Fósforo total ($\mu\text{g P/L}$)	8,12	Oligotrófico

ESTADO TRÓFICO DEL EMBALSE

Mesotrófico

EMBALSE DE SAN LORENZO

Código masa: 67

Código estación: E0067

Red de embalses

POTENCIAL ECOLÓGICO

	Índice	Valor índice (media anual)
Fitoplancton (MFIT)*	Concentración de clorofila-a (µg/L)	4,24
	Biovolumen total (mm ³ /L)	0,72
	% Cianobacterias	0,00
	IGA	0,89
	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.

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 SAN LORENZO

Código masa: 67

Código estación: E0067

Red de embalses

FOTOGRAFÍAS

23/03/2023



18/07/2023

No se dispone de fotografía de este muestreo

EMBALSE DE SAN LORENZO

Código masa: 67

Código estación: E0067

Red de embalses

26/09/2023



16/11/2023

