

DATOS DEL SOLICITANTE

CLIENTE: CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL TAJO

DIRECCIÓN POSTAL: Avda. Portugal 81. 28071. Madrid. España.

DATOS DE LA MUESTRA

Código muestra: FP_0104020_20150805_CT **Fecha de muestreo:** 05 / 08 / 2015

Lugar: E. ESTREMERÁ **Fecha recepción de la muestra:** 10/08/2015

Met. muestreo: M-LE-FP-2013

DATOS ANALÍTICOS

PARÁMETRO	UNIDADES	ENSAYO	MÉTODO ANALÍTICO	Fecha inicio análisis:
Fitoplancton Cuantitativo	cel/ml	Identificación y Recuento	MFIT-2013 V2	25/09/2015
Abundancia Relativa	Tanto por cien (%)	Cálculo de la abundancia relativa	MFIT-2013 V2	Fecha fin análisis:
Biovolumen	mm3/L	Cálculo biovolumen	MFIT-2013 V2	25/09/2015
IGA	-	Índice de Grupos Algales	MFIT-2013 V2	

RESULTADOS. IDENTIFICACIÓN Y RECUENTO

ID TAXON	TAXÓN	OBSERVACIÓN (#)	TOXICIDAD POTENCIAL (##)	Nº CELULAS	ABUNDANCIA	%
3484	<i>Cryptomonas erosa</i>	0		5	14,27	1,32%
3488	<i>Cryptomonas marssonii</i>	0		2	5,71	0,53%
5920	<i>Cyclotella ocellata</i>	0		89	254,05	23,48%
7948	<i>Desmodesmus armatus</i>	0		12	34,25	3,17%
28332	<i>Dictyosphaerium subsolitarium</i>	0		17	48,53	4,49%
2212	<i>Dinobryon divergens</i>	0		11	31,40	2,90%
1423	<i>Euglena</i>	0		1	2,85	0,26%
1040	<i>Eutetramorus</i>	0		9	25,69	2,37%
6122	<i>Fragilaria crotonensis</i>	0		24	68,51	6,33%
16	<i>Nitzschia</i>	0		1	2,85	0,26%
1987	<i>Oocystis lacustris</i>	0		4	11,42	1,06%
1989	<i>Oocystis solitaria</i>	0		1	2,85	0,26%
27403	<i>Plagioselmis nannoplanctica</i>	0		4	11,42	1,06%
2100	<i>Planctonema lauterbornii</i>	0		108	308,28	28,50%
5872	<i>Planktothrix agardhii</i>	1		1	2,85	0,26%
41123	<i>Pseudodidymocystis fina</i>	0		58	165,56	15,30%
2016	<i>Scenedesmus ellipticus</i>	0		8	22,84	2,11%
2037	<i>Siderocelis ornata</i>	0		1	2,85	0,26%
30576	<i>Stauronema venter</i>	0		4	11,42	1,06%
3275	<i>Tetrachlorella incerta</i>	0		12	34,25	3,17%
1130	<i>Tetraedron minimum</i>	0		1	2,85	0,26%



ID TAXON	TAXÓN	OBSERVACIÓN (#)	TOXICIDAD POTENCIAL (##)	Nº CELULAS	ABUNDANCIA	%
17285	<i>Tetrastrum komarekii</i>		0	4	11,42	1,06%
5904	<i>Trachelomonas volvocina</i>		0	1	2,85	0,26%
2089	<i>Ulnaria ulna</i>		0	1	2,85	0,26%

(#) Observación: (1) CF; (2) AFF; (3) TERATOGENICO (##) Toxicidad pot.: Taxón potencialmente tóx. o probablemente tóx. o tóx. (TAXAGUA V.2.)

RESULTADOS. ÍNDICES Y MÉTRICAS

	TOTAL	DIATOMEAS	CIANOFÍCEAS	CLOROFÍCEAS
Nº Taxones	24	5	1	12
Abundancia (cel/mL)	1.081,85	339,68	2,85	670,80
Abundancia (%)	100%	31,40%	0,26%	62,01%
Biovolumen (mm ³ /L)	0,21	0,09	0,00	0,03
Biovolumen (%)	100%	44,99%	1,55%	13,61%
Nº Taxones Toxicos	1		IGA	1,91

OBSERVACIONES:

Tres Cantos a

viernes, 25 de septiembre de 2015

El Anjoumi El Amrani Adel
Técnico Especialista



DATOS DEL SOLICITANTE

CLIENTE: CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL TAJO
DIRECCIÓN POSTAL: Avda. Portugal 81. 28071. Madrid. España.

DATOS DE LA MUESTRA

Código muestra: FP_0106020_20150805_CT **Fecha de muestreo:** 05 / 08 / 2015
Lugar: E. ALMOGUERA **Fecha recepción de la muestra:** 10/08/2015
Met. muestreo: M-LE-FP-2013

DATOS ANALÍTICOS

PARÁMETRO	UNIDADES	ENSAYO	MÉTODO ANALÍTICO	Fecha inicio análisis:
Fitoplancton Cuantitativo	cel/ml	Identificación y Recuento	MFIT-2013 V2	25/09/2015
Abundancia Relativa	Tanto por cien (%)	Cálculo de la abundancia relativa	MFIT-2013 V2	Fecha fin análisis:
Biovolumen	mm3/L	Cálculo biovolumen	MFIT-2013 V2	25/09/2015
IGA	-	Índice de Grupos Algales	MFIT-2013 V2	

RESULTADOS. IDENTIFICACIÓN Y RECUENTO

ID TAXON	TAXÓN	OBSERVACIÓN (#)	TOXICIDAD POTENCIAL (##)	Nº CELULAS	ABUNDANCIA	%
609	<i>Ceratium hirundinella</i>		0	1	1,92	0,08%
1963	<i>Coenochloris fottii</i>		0	9	17,29	0,68%
3484	<i>Cryptomonas erosa</i>		0	6	11,53	0,46%
3488	<i>Cryptomonas marssonii</i>		0	6	11,53	0,46%
3493	<i>Cryptomonas tenuis</i>		0	2	3,84	0,15%
5920	<i>Cyclotella ocellata</i>		0	429	824,22	32,62%
7948	<i>Desmodesmus armatus</i>		0	12	23,06	0,91%
28332	<i>Dictyosphaerium subsolitarium</i>		0	4	7,69	0,30%
2211	<i>Dinobryon crenulatum</i>		0	3	5,76	0,23%
2212	<i>Dinobryon divergens</i>		0	91	174,83	6,92%
5888	<i>Euglena viridis</i>		0	1	1,92	0,08%
6122	<i>Fragilaria crotonensis</i>		0	55	105,67	4,18%
8719	<i>Gymnodinium mitratum</i>		0	1	1,92	0,08%
3364	<i>Gymnodinium varians</i>		0	1	1,92	0,08%
510	<i>Kephyrion</i>		0	3	5,76	0,23%
34086	<i>Kephyrion littorale</i>		0	1	1,92	0,08%
1966	<i>Kirchenriella obesa</i>		0	4	7,69	0,30%
16	<i>Nitzschia</i>		0	4	7,69	0,30%
1989	<i>Oocystis solitaria</i>		0	1	1,92	0,08%
2985	<i>Peridinium umbonatum var. umbonatum</i>		0	1	1,92	0,08%
27403	<i>Plagioselmis nannoplanctica</i>		0	2	3,84	0,15%



ID TAXON	TAXÓN	OBSERVACIÓN (#)	TOXICIDAD POTENCIAL (##)	Nº CELULAS	ABUNDANCIA	%
2100	<i>Planctonema lauterbornii</i>		0	360	691,65	27,38%
27391	<i>Pseudanabaena limnetica</i>		0	74	142,17	5,63%
41123	<i>Pseudodidymocystis fina</i>		0	180	345,83	13,69%
21249	<i>Pseudopediastrum boryanum</i>		0	8	15,37	0,61%
3275	<i>Tetrachlorella incerta</i>		0	48	92,22	3,65%
17285	<i>Tetrastrum komarekii</i>		0	8	15,37	0,61%

(#) Observación: (1) CF; (2) AFF; (3) TERATOGENICO (##) Toxicidad pot.: Taxón potencialmente tóx. o probablemente tóx. o tóx. (TAXAGUA V.2.)

RESULTADOS. ÍNDICES Y MÉTRICAS

	TOTAL	DIATOMEAS	CIANOFÍCEAS	CLOROFÍCEAS
Nº Taxones	27	3	1	10
Abundancia (cel/mL)	2.526,45	937,57	142,17	1.218,08
Abundancia (%)	100%	37,11%	5,63%	48,21%
Biovolumen (mm ³ /L)	0,53	0,24	0,02	0,05
Biovolumen (%)	100%	44,62%	3,71%	9,42%
Nº Taxones Toxicos	0		IGA	0,54

OBSERVACIONES:

Tres Cantos a

viernes, 25 de septiembre de 2015

El Anjumi El Amrani Adel
Técnico Especialista

DATOS DEL SOLICITANTE

CLIENTE: CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL TAJO

DIRECCIÓN POSTAL: Avda. Portugal 81. 28071. Madrid. España.

DATOS DE LA MUESTRA

Código muestra: FP_0108020_20150806_CT Fecha de muestreo: 06 / 08 / 2015

Lugar: E. ZORITA Fecha recepción de la muestra: 10/08/2015

Met. muestreo: M-LE-FP-2013

DATOS ANALÍTICOS

PARÁMETRO	UNIDADES	ENSAYO	MÉTODO ANALÍTICO	Fecha inicio análisis:
Fitoplancton Cuantitativo	cel/ml	Identificación y Recuento	MFIT-2013 V2	28/09/2015
Abundancia Relativa	Tanto por cien (%)	Cálculo de la abundancia relativa	MFIT-2013 V2	Fecha fin análisis:
Biovolumen	mm3/L	Cálculo biovolumen	MFIT-2013 V2	28/09/2015
IGA	-	Índice de Grupos Algales	MFIT-2013 V2	

RESULTADOS. IDENTIFICACIÓN Y RECUENTO

ID TAXON	TAXÓN	OBSERVACIÓN (#)	TOXICIDAD POTENCIAL (##)	Nº CELULAS	ABUNDANCIA	%
5950	<i>Achnanthydium minutissimum</i>		0	3	5,14	0,62%
3488	<i>Cryptomonas marssonii</i>		0	2	3,43	0,41%
5920	<i>Cyclotella ocellata</i>		0	181	310,00	37,47%
1028	<i>Dictyosphaerium tetrachotomum</i>		0	16	27,40	3,31%
1272	<i>Dinobryon bavaricum</i>		0	4	6,85	0,83%
2212	<i>Dinobryon divergens</i>		0	21	35,97	4,35%
2144	<i>Elakatothrix gelatinosa</i>		0	2	3,43	0,41%
6122	<i>Fragilaria crotonensis</i>		0	14	23,98	2,90%
1364	<i>Gymnodinium</i>		0	1	1,71	0,21%
1977	<i>Monoraphidium komarkovae</i>		0	1	1,71	0,21%
16	<i>Nitzschia</i>		0	2	3,43	0,41%
6272	<i>Nitzschia acicularis</i>		0	4	6,85	0,83%
2100	<i>Planctonema lauterbornii</i>		0	202	345,96	41,82%
648	<i>Pseudanabaena</i>		0	14	23,98	2,90%
1118	<i>Sphaerocystis planctonica</i>		0	6	10,28	1,24%
3275	<i>Tetrachlorella incerta</i>		0	6	10,28	1,24%
17285	<i>Tetrastrum komarekii</i>		0	4	6,85	0,83%

(#) Observación: (1) CF; (2) AFF; (3) TERATOGENICO (##) Toxicidad pot.: Taxón potencialmente tóx. o probablemente tóx. o tóx. (TAXAGUA V.2.)

RESULTADOS. ÍNDICES Y MÉTRICAS



	TOTAL	DIATOMEAS	CIANOFÍCEAS	CLOROFÍCEAS
Nº Taxones	17	5	1	6
Abundancia (cel/mL)	827,23	349,39	23,98	402,48
Abundancia (%)	100%	42,24%	2,90%	48,65%
Biovolumen (mm ³ /L)	0,12	0,08	0,00	0,02
Biovolumen (%)	100%	69,92%	0,27%	15,86%
Nº Taxones Tóxicos	0		IGA	0,58

OBSERVACIONES:

Tres Cantos a

lunes, 28 de septiembre de 2015

El Anjoumi El Amrani Adel
Técnico Especialista



Informe de Ensayo nº

FP_0109020_20150806_CT

DATOS DEL SOLICITANTE

CLIENTE: CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL TAJO

DIRECCIÓN POSTAL: Avda. Portugal 81. 28071. Madrid. España.

DATOS DE LA MUESTRA

Código muestra: FP_0109020_20150806_CT Fecha de muestreo: 06 / 08 / 2015

Lugar: E. BOLARQUE Fecha recepción de la muestra: 10/08/2015

Met. muestreo: M-LE-FP-2013

DATOS ANALÍTICOS

PARÁMETRO	UNIDADES	ENSAYO	MÉTODO ANALÍTICO	Fecha inicio análisis:
Fitoplancton Cuantitativo	cel/ml	Identificación y Recuento	MFIT-2013 V2	28/09/2015
Abundancia Relativa	Tanto por cien (%)	Cálculo de la abundancia relativa	MFIT-2013 V2	Fecha fin análisis:
Biovolumen	mm3/L	Cálculo biovolumen	MFIT-2013 V2	28/09/2015
IGA	-	Índice de Grupos Algales	MFIT-2013 V2	

RESULTADOS. IDENTIFICACIÓN Y RECUENTO

ID TAXON	TAXÓN	OBSERVACIÓN (#)	TOXICIDAD POTENCIAL (##)	Nº CELULAS	ABUNDANCIA	%
5950	<i>Achnanthydium minutissimum</i>	0		1	1,94	0,11%
609	<i>Ceratium hirundinella</i>	0		1	1,94	0,11%
71	<i>Chlamydomonas</i>	0		1	1,94	0,11%
3484	<i>Cryptomonas erosa</i>	0		1	1,94	0,11%
3488	<i>Cryptomonas marssonii</i>	0		6	11,67	0,67%
3489	<i>Cryptomonas ovata</i>	0		4	7,78	0,45%
5920	<i>Cyclotella ocellata</i>	0		750	1.458,27	83,80%
28332	<i>Dictyosphaerium subsolitarium</i>	0		7	13,61	0,78%
2211	<i>Dinobryon crenulatum</i>	0		5	9,72	0,56%
2212	<i>Dinobryon divergens</i>	0		48	93,33	5,36%
2144	<i>Elakatothrix gelatinosa</i>	0		2	3,89	0,22%
6077	<i>Encyonema minutum</i>	0		1	1,94	0,11%
6122	<i>Fragilaria crotonensis</i>	0		9	17,50	1,01%
6272	<i>Nitzschia acicularis</i>	0		1	1,94	0,11%
1987	<i>Oocystis lacustris</i>	0		4	7,78	0,45%
2985	<i>Peridinium umbonatum var. umbonatum</i>	0		1	1,94	0,11%
17310	<i>Phacotus lenticularis</i>	0		1	1,94	0,11%
27402	<i>Plagioselmis lacustris</i>	0		1	1,94	0,11%
2100	<i>Planctonema lauterbornii</i>	0		10	19,44	1,12%
2011	<i>Scenedesmus bicaudatus</i>	0		4	7,78	0,45%
3275	<i>Tetrachlorella incerta</i>	0		16	31,11	1,79%



ID TAXON	TAXÓN	OBSERVACIÓN (#)	TOXICIDAD POTENCIAL (##)	Nº CELULAS	ABUNDANCIA	%
34642	<i>Tetraselmis arnoldii</i>		0	1	1,94	0,11%
17285	<i>Tetrastrum komarekii</i>		0	20	38,89	2,23%

(#) Observación: (1) CF; (2) AFF; (3) TERATOGENICO (##) Toxicidad pot.: Taxón potencialmente tóx. o probablemente tóx. o tóx. (TAXAGUA V.2.)

RESULTADOS. ÍNDICES Y MÉTRICAS

	TOTAL	DIATOMEAS	CIANOFCÉAS	CLOROFÍCEAS
Nº Taxones	23	5	0	9
Abundancia (cel/mL)	1.740,21	1.481,61	0,00	124,44
Abundancia (%)	100%	85,14%	0,00%	7,15%
Biovolumen (mm ³ /L)	0,53	0,34	0,00	0,01
Biovolumen (%)	100%	63,69%	0,00%	2,05%
Nº Taxones Toxicos	0		IGA	0,10

OBSERVACIONES:

Tres Cantos a

lunes, 28 de septiembre de 2015

El Anjoumi El Amrani Adel
Técnico Especialista

DATOS DEL SOLICITANTE

CLIENTE: CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL TAJO
DIRECCIÓN POSTAL: Avda. Portugal 81. 28071. Madrid. España.

DATOS DE LA MUESTRA

Código muestra: FP_0110020_20150818_CT **Fecha de muestreo:** 18 / 08 / 2015
Lugar: E. ENTREPEÑAS-TAJO **Fecha recepción de la muestra:** 21/08/2015
Met. muestreo: M-LE-FP-2013

DATOS ANALÍTICOS

PARÁMETRO	UNIDADES	ENSAYO	MÉTODO ANALÍTICO	Fecha inicio análisis:
Fitoplancton Cuantitativo	cel/ml	Identificación y Recuento	MFIT-2013 V2	15/10/2015
Abundancia Relativa	Tanto por cien (%)	Cálculo de la abundancia relativa	MFIT-2013 V2	Fecha fin análisis:
Biovolumen	mm3/L	Cálculo biovolumen	MFIT-2013 V2	15/10/2015
IGA	-	Índice de Grupos Algales	MFIT-2013 V2	

RESULTADOS. IDENTIFICACIÓN Y RECUENTO

ID TAXON	TAXÓN	OBSERVACIÓN (#)	TOXICIDAD POTENCIAL (##)	Nº CELULAS	ABUNDANCIA	%
5950	<i>Achnanthydium minutissimum</i>	0		1	1,60	0,04%
8200	<i>Anabaena bergii</i>	1		35	56,04	1,53%
609	<i>Ceratium hirundinella</i>	0		1	1,60	0,04%
1963	<i>Coenochloris fottii</i>	0		5	8,01	0,22%
3484	<i>Cryptomonas erosa</i>	0		2	3,20	0,09%
3488	<i>Cryptomonas marssonii</i>	0		1	1,60	0,04%
5920	<i>Cyclotella ocellata</i>	0		2148	3.439,05	93,80%
1272	<i>Dinobryon bavaricum</i>	0		2	3,20	0,09%
2211	<i>Dinobryon crenulatum</i>	0		3	4,80	0,13%
2212	<i>Dinobryon divergens</i>	0		6	9,61	0,26%
2144	<i>Elakatothrix gelatinosa</i>	0		4	6,40	0,17%
2960	<i>Monoraphidium contortum</i>	0		1	1,60	0,04%
27403	<i>Plagioselmis nannoplanctica</i>	0		2	3,20	0,09%
2100	<i>Planctonema lauterbornii</i>	0		22	35,22	0,96%
6378	<i>Sellaphora pupula</i>	0		1	1,60	0,04%
3275	<i>Tetrachlorella incerta</i>	0		36	57,64	1,57%
17285	<i>Tetrastrum komarekii</i>	0		20	32,02	0,87%

(#) Observación: (1) CF; (2) AFF; (3) TERATOGENICO (##) Toxicidad pot.: Taxón potencialmente tóx. o probablemente tóx. o tóx. (TAXAGUA V.2.)

RESULTADOS. ÍNDICES Y MÉTRICAS



	TOTAL	DIATOMEAS	CIANOFÍCEAS	CLOROFÍCEAS
Nº Taxones	17	3	1	5
Abundancia (cel/mL)	3.666,39	3.442,25	56,04	134,49
Abundancia (%)	100%	93,89%	1,53%	3,67%
Biovolumen (mm ³ /L)	0,90	0,77	0,00	0,00
Biovolumen (%)	100%	86,07%	0,24%	0,51%
Nº Taxones Tóxicos	1		IGA	0,04

OBSERVACIONES:

Tres Cantos a

jueves, 15 de octubre de 2015

El Anjoumi El Amrani Adel
Técnico Especialista

DATOS DEL SOLICITANTE

CLIENTE: CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL TAJO

DIRECCIÓN POSTAL: Avda. Portugal 81. 28071. Madrid. España.

DATOS DE LA MUESTRA

Código muestra: FP_0131020_20150818_CT Fecha de muestreo: 18 / 08 / 2015

Lugar: E. BUENDÍA-GUADIELA Fecha recepción de la muestra: 21/08/2015

Met. muestreo: M-LE-FP-2013

DATOS ANALÍTICOS

PARÁMETRO	UNIDADES	ENSAYO	MÉTODO ANALÍTICO	Fecha inicio análisis:
Fitoplancton Cuantitativo	cel/ml	Identificación y Recuento	MFIT-2013 V2	15/10/2015
Abundancia Relativa	Tanto por cien (%)	Cálculo de la abundancia relativa	MFIT-2013 V2	Fecha fin análisis:
Biovolumen	mm3/L	Cálculo biovolumen	MFIT-2013 V2	15/10/2015
IGA	-	Índice de Grupos Algales	MFIT-2013 V2	

RESULTADOS. IDENTIFICACIÓN Y RECUENTO

ID TAXON	TAXÓN	OBSERVACIÓN (#)	TOXICIDAD POTENCIAL (##)	Nº CELULAS	ABUNDANCIA	%
5950	<i>Achnanthydium minutissimum</i>	0		1	1,63	0,10%
8200	<i>Anabaena bergii</i>	1		31	50,38	3,24%
595	<i>Aphanothece</i>	0		154	250,27	16,09%
1963	<i>Coenochloris fottii</i>	0		27	43,88	2,82%
3484	<i>Cryptomonas erosa</i>	0		1	1,63	0,10%
3488	<i>Cryptomonas marssonii</i>	0		3	4,88	0,31%
5920	<i>Cyclotella ocellata</i>	0		169	274,65	17,66%
6122	<i>Fragilaria crotonensis</i>	0		99	160,89	10,34%
96	<i>Mallomonas</i>	0		1	1,63	0,10%
31463	<i>Monoraphidium dybowskii</i>	0		3	4,88	0,31%
1987	<i>Oocystis lacustris</i>	0		4	6,50	0,42%
17310	<i>Phacotus lenticularis</i>	0		2	3,25	0,21%
2100	<i>Planctonema lauterbornii</i>	0		205	333,16	21,42%
648	<i>Pseudanabaena</i>	0		15	24,38	1,57%
3275	<i>Tetrachlorella incerta</i>	0		240	390,04	25,08%
1130	<i>Tetraedron minimum</i>	0		1	1,63	0,10%
34642	<i>Tetraselmis arnoldii</i>	0		1	1,63	0,10%

(#) Observación: (1) CF; (2) AFF; (3) TERATOGENICO (##) Toxicidad pot.: Taxón potencialmente tóx. o probablemente tóx. o tóx. (TAXAGUA V.2.)

RESULTADOS. ÍNDICES Y MÉTRICAS



	TOTAL	DIATOMEAS	CIANOFÍCEAS	CLOROFÍCEAS
Nº Taxones	17	3	3	8
Abundancia (cel/mL)	1.555,28	437,17	325,03	784,95
Abundancia (%)	100%	28,11%	20,90%	50,47%
Biovolumen (mm ³ /L)	0,19	0,14	0,00	0,03
Biovolumen (%)	100%	73,79%	1,67%	18,48%
Nº Taxones Toxicos	1		IGA	2,98

OBSERVACIONES:

Tres Cantos a

jueves, 15 de octubre de 2015

El Anjoumi El Amrani Adel
Técnico Especialista

DATOS DEL SOLICITANTE

CLIENTE: CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL TAJO
DIRECCIÓN POSTAL: Avda. Portugal 81. 28071. Madrid. España.

DATOS DE LA MUESTRA

Código muestra: FP_0146020_20150806_CT **Fecha de muestreo:** 06 / 08 / 2015
Lugar: E. LA TOSCA **Fecha recepción de la muestra:** 10/08/2015
Met. muestreo: M-LE-FP-2013

DATOS ANALÍTICOS

PARÁMETRO	UNIDADES	ENSAYO	MÉTODO ANALÍTICO	Fecha inicio análisis:
Fitoplancton Cuantitativo	cel/ml	Identificación y Recuento	MFIT-2013 V2	29/09/2015
Abundancia Relativa	Tanto por cien (%)	Cálculo de la abundancia relativa	MFIT-2013 V2	Fecha fin análisis:
Biovolumen	mm3/L	Cálculo biovolumen	MFIT-2013 V2	29/09/2015
IGA	-	Índice de Grupos Algales	MFIT-2013 V2	

RESULTADOS. IDENTIFICACIÓN Y RECUENTO

ID TAXON	TAXÓN	OBSERVACIÓN (#)	TOXICIDAD POTENCIAL (##)	Nº CELULAS	ABUNDANCIA	%
711	<i>Amphora</i>		0	1	5,71	0,10%
834	<i>Cosmarium</i>		0	2	11,42	0,20%
2051	<i>Cosmarium bioculatum</i>	1	0	348	1.986,72	34,63%
8545	<i>Cosmarium tinctum</i>		0	18	102,76	1,79%
20424	<i>Cyclotella wuethrichiana</i>		0	594	3.391,12	59,10%
2212	<i>Dinobryon divergens</i>		0	2	11,42	0,20%
1423	<i>Euglena</i>		0	5	28,54	0,50%
6124	<i>Fragilaria tenera</i>		0	6	34,25	0,60%
3364	<i>Gymnodinium varians</i>		0	1	5,71	0,10%
27447	<i>Kephyrion rubri-claustri</i>		0	1	5,71	0,10%
1977	<i>Monoraphidium komarkovae</i>		0	11	62,80	1,09%
502	<i>Mougeotia</i>		0	2	11,42	0,20%
2984	<i>Peridinium umbonatum</i>		0	2	11,42	0,20%
8575	<i>Staurastrum tetracerum</i>		0	1	5,71	0,10%
1130	<i>Tetraedron minimum</i>		0	11	62,80	1,09%

(#) Observación: (1) CF; (2) AFF; (3) TERATOGENICO (##) Toxicidad pot.: Taxón potencialmente tóx. o probablemente tóx. o tóx. (TAXAGUA V.2.)

RESULTADOS. ÍNDICES Y MÉTRICAS



	TOTAL	DIATOMEAS	CIANOFÍCEAS	CLOROFÍCEAS
Nº Taxones	15	3	0	2
Abundancia (cel/mL)	5.737,50	3.431,08	0,00	125,60
Abundancia (%)	100%	59,80%	0,00%	2,19%
Biovolumen (mm ³ /L)	2,08	0,14	0,00	0,01
Biovolumen (%)	100%	6,55%	0,00%	0,42%
Nº Taxones Tóxicos	0		IGA	0,08

OBSERVACIONES:

Tres Cantos a

martes, 29 de septiembre de 2015

El Anjoumi El Amrani Adel
Técnico Especialista

DATOS DEL SOLICITANTE

CLIENTE: CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL TAJO
DIRECCIÓN POSTAL: Avda. Portugal 81. 28071. Madrid. España.

DATOS DE LA MUESTRA

Código muestra: FP_0203020_20150807_CT **Fecha de muestreo:** 07 / 08 / 2015
Lugar: E. LA TAJERA **Fecha recepción de la muestra:** 10/08/2015
Met. muestreo: M-LE-FP-2013

DATOS ANALÍTICOS

PARÁMETRO	UNIDADES	ENSAYO	MÉTODO ANALÍTICO	Fecha inicio análisis:
Fitoplancton Cuantitativo	cel/ml	Identificación y Recuento	MFIT-2013 V2	29/09/2015
Abundancia Relativa	Tanto por cien (%)	Cálculo de la abundancia relativa	MFIT-2013 V2	Fecha fin análisis:
Biovolumen	mm3/L	Cálculo biovolumen	MFIT-2013 V2	29/09/2015
IGA	-	Índice de Grupos Algales	MFIT-2013 V2	

RESULTADOS. IDENTIFICACIÓN Y RECUENTO

ID TAXON	TAXÓN	OBSERVACIÓN (#)	TOXICIDAD POTENCIAL (##)	Nº CELULAS	ABUNDANCIA	%
18660	<i>Aulacoseira granulata var. angustissima</i>		0	17	27,63	2,76%
609	<i>Ceratium hirundinella</i>		0	3	4,88	0,49%
28129	<i>Crucigeniella apiculata</i>		0	32	52,01	5,19%
3484	<i>Cryptomonas erosa</i>		0	8	13,00	1,30%
3488	<i>Cryptomonas marssonii</i>		0	2	3,25	0,32%
3489	<i>Cryptomonas ovata</i>		0	4	6,50	0,65%
2345	<i>Cyclotella atomus</i>	1	0	36	58,51	5,83%
2212	<i>Dinobryon divergens</i>		0	7	11,38	1,13%
37806	<i>Hariotina reticulata</i>		0	46	74,76	7,46%
510	<i>Kephyrion</i>		0	1	1,63	0,16%
5889	<i>Lepocinclis ovum</i>		0	1	1,63	0,16%
955	<i>Limnothrix</i>		0	1	1,63	0,16%
29511	<i>Monoraphidium tortile</i>		0	1	1,63	0,16%
6272	<i>Nitzschia acicularis</i>		0	1	1,63	0,16%
1987	<i>Oocystis lacustris</i>		0	2	3,25	0,32%
1988	<i>Oocystis marssonii</i>		0	4	6,50	0,65%
17310	<i>Phacotus lenticularis</i>		0	9	14,63	1,46%
27402	<i>Plagioselmis lacustris</i>		0	1	1,63	0,16%
27403	<i>Plagioselmis nannoplanctica</i>		0	5	8,13	0,81%
2100	<i>Planctonema lauterbornii</i>		0	372	604,56	60,29%
648	<i>Pseudanabaena</i>		0	7	11,38	1,13%



ID TAXON	TAXÓN	OBSERVACIÓN (#)	TOXICIDAD POTENCIAL (##)	Nº CELULAS	ABUNDANCIA	%
2970	<i>Scenedesmus arcuatus</i>		0	4	6,50	0,65%
17279	<i>Tetrachlorella alternans</i>		0	16	26,00	2,59%
3275	<i>Tetrachlorella incerta</i>		0	36	58,51	5,83%
5904	<i>Trachelomonas volvocina</i>		0	1	1,63	0,16%

(#) Observación: (1) CF; (2) AFF; (3) TERATOGENICO (##) Toxicidad pot.: Taxón potencialmente tóx. o probablemente tóx. o tóx. (TAXAGUA V.2.)

RESULTADOS. ÍNDICES Y MÉTRICAS

	TOTAL	DIATOMEAS	CIANOFÍCEAS	CLOROFÍCEAS
Nº Taxones	25	3	2	10
Abundancia (cel/mL)	1.002,72	87,76	13,00	848,33
Abundancia (%)	100%	8,75%	1,30%	84,60%
Biovolumen (mm ³ /L)	0,43	0,01	0,00	0,05
Biovolumen (%)	100%	2,72%	0,14%	12,12%
Nº Taxones Toxicos	0		IGA	0,11

OBSERVACIONES:

Tres Cantos a

martes, 29 de septiembre de 2015

El Anjoumi El Amrani Adel
Técnico Especialista



DATOS DEL SOLICITANTE

CLIENTE: CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL TAJO
DIRECCIÓN POSTAL: Avda. Portugal 81. 28071. Madrid. España.

DATOS DE LA MUESTRA

Código muestra: FP_0317020_20150818_CT **Fecha de muestreo:** 18 / 08 / 2015
Lugar: E. BELEÑA-SORBE **Fecha recepción de la muestra:** 21/08/2015
Met. muestreo: M-LE-FP-2013

DATOS ANALÍTICOS

PARÁMETRO	UNIDADES	ENSAYO	MÉTODO ANALÍTICO	Fecha inicio análisis:
Fitoplancton Cuantitativo	cel/ml	Identificación y Recuento	MFIT-2013 V2	16/10/2015
Abundancia Relativa	Tanto por cien (%)	Cálculo de la abundancia relativa	MFIT-2013 V2	Fecha fin análisis:
Biovolumen	mm3/L	Cálculo biovolumen	MFIT-2013 V2	16/10/2015
IGA	-	Índice de Grupos Algales	MFIT-2013 V2	

RESULTADOS. IDENTIFICACIÓN Y RECUENTO

ID TAXON	TAXÓN	OBSERVACIÓN (#)	TOXICIDAD POTENCIAL (##)	Nº CELULAS	ABUNDANCIA	%
621	<i>Aphanizomenon flos-aquae</i>		1	9	17,55	1,35%
713	<i>Asterionella formosa</i>		0	4	7,80	0,60%
3966	<i>Aulacoseira ambigua</i>		0	6	11,70	0,90%
5912	<i>Aulacoseira granulata</i>		0	5	9,75	0,75%
18660	<i>Aulacoseira granulata var. angustissima</i>		0	7	13,65	1,05%
609	<i>Ceratium hirundinella</i>		0	1	1,95	0,15%
2980	<i>Crucigenia tetrapedia</i>		0	7	13,65	1,05%
3484	<i>Cryptomonas erosa</i>		0	1	1,95	0,15%
3489	<i>Cryptomonas ovata</i>		0	1	1,95	0,15%
5920	<i>Cyclotella ocellata</i>		0	6	11,70	0,90%
28332	<i>Dictyosphaerium subsolitarium</i>		0	4	7,80	0,60%
7983	<i>Didymocystis comasii</i>		0	2	3,90	0,30%
1272	<i>Dinobryon bavaricum</i>		0	2	3,90	0,30%
6122	<i>Fragilaria crotonensis</i>		0	588	1.146,71	88,42%
2070	<i>Hippodonta capitata</i>		0	1	1,95	0,15%
27402	<i>Plagioselmis lacustris</i>		0	2	3,90	0,30%
41123	<i>Pseudodidymocystis fina</i>		0	4	7,80	0,60%
2003	<i>Scenedesmus aculeolatus</i>		0	4	7,80	0,60%
17278	<i>Sphaerocystis schroeteri</i>		0	9	17,55	1,35%
1589	<i>Trachydiscus</i>		0	2	3,90	0,30%

(#) Observación: (1) CF; (2) AFF; (3) TERATOGENICO (##) Toxicidad pot.: Taxón potencialmente tóx. o probablemente tóx. o tóx. (TAXAGUA V.2.)

RESULTADOS. ÍNDICES Y MÉTRICAS

	TOTAL	DIATOMEAS	CIANOFÍCEAS	CLOROFÍCEAS
Nº Taxones	20	7	1	6
Abundancia (cel/mL)	1.296,88	1.203,27	17,55	58,51
Abundancia (%)	100%	92,78%	1,35%	4,51%
Biovolumen (mm ³ /L)	0,71	0,57	0,00	0,01
Biovolumen (%)	100%	80,21%	0,40%	0,92%
Nº Taxones Toxicos	1		IGA	4,99

OBSERVACIONES:

Tres Cantos a

viernes, 16 de octubre de 2015

El Anjoumi El Amrani Adel
Técnico Especialista

DATOS DEL SOLICITANTE

CLIENTE: CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL TAJO

DIRECCIÓN POSTAL: Avda. Portugal 81. 28071. Madrid. España.

DATOS DE LA MUESTRA

Código muestra: FP_0321020_20150818_CT Fecha de muestreo: 18 / 08 / 2015

Lugar: E. ALCORLO-BORNOVA Fecha recepción de la muestra: 21/08/2015

Met. muestreo: M-LE-FP-2013

DATOS ANALÍTICOS

PARÁMETRO	UNIDADES	ENSAYO	MÉTODO ANALÍTICO	Fecha inicio análisis:
Fitoplancton Cuantitativo	cel/ml	Identificación y Recuento	MFIT-2013 V2	16/10/2015
Abundancia Relativa	Tanto por cien (%)	Cálculo de la abundancia relativa	MFIT-2013 V2	Fecha fin análisis:
Biovolumen	mm ³ /L	Cálculo biovolumen	MFIT-2013 V2	16/10/2015
IGA	-	Índice de Grupos Algales	MFIT-2013 V2	

RESULTADOS. IDENTIFICACIÓN Y RECUENTO

ID TAXON	TAXÓN	OBSERVACIÓN (#)	TOXICIDAD POTENCIAL (##)	Nº CELULAS	ABUNDANCIA	%
8200	<i>Anabaena bergii</i>		1	141	137,49	27,01%
2190	<i>Aphanocapsa incerta</i>		0	145	141,39	27,78%
713	<i>Asterionella formosa</i>		0	20	19,50	3,83%
17600	<i>Aulacoseira distans</i>		0	8	7,80	1,53%
5912	<i>Aulacoseira granulata</i>		0	54	52,66	10,34%
609	<i>Ceratium hirundinella</i>		0	5	4,88	0,96%
3484	<i>Cryptomonas erosa</i>		0	6	5,85	1,15%
2345	<i>Cyclotella atomus</i>	1	0	15	14,63	2,87%
5920	<i>Cyclotella ocellata</i>		0	35	34,13	6,70%
1272	<i>Dinobryon bavaricum</i>		0	19	18,53	3,64%
2144	<i>Elakatothrix gelatinosa</i>		0	2	1,95	0,38%
6122	<i>Fragilaria crotonensis</i>		0	19	18,53	3,64%
27447	<i>Kephyrion rubri-claustri</i>		0	1	0,98	0,19%
6249	<i>Navicula tripunctata</i>		0	1	0,98	0,19%
27403	<i>Plagioselmis nannoplanctica</i>		0	41	39,98	7,85%
5872	<i>Planktothrix agardhii</i>		1	1	0,98	0,19%
1493	<i>Pyramimonas</i>		0	1	0,98	0,19%
44	<i>Scenedesmus</i>		0	8	7,80	1,53%

(#) Observación: (1) CF; (2) AFF; (3) TERATOGENICO (##) Toxicidad pot.: Taxón potencialmente tóx. o probablemente tóx. o tóx. (TAXAGUA V.2.)



RESULTADOS. ÍNDICES Y MÉTRICAS

	TOTAL	DIATOMEAS	CIANOFÍCEAS	CLOROFÍCEAS
Nº Taxones	18	7	3	2
Abundancia (cel/mL)	509,00	148,21	279,85	8,78
Abundancia (%)	100%	29,12%	54,98%	1,72%
Biovolumen (mm ³ /L)	0,39	0,05	0,01	0,00
Biovolumen (%)	100%	12,74%	1,66%	0,55%
Nº Taxones Toxicos	2		IGA	0,24

OBSERVACIONES:

Tres Cantos a

viernes, 16 de octubre de 2015

El Anjoumi El Amrani Adel
Técnico Especialista

DATOS DEL SOLICITANTE

CLIENTE: CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL TAJO

DIRECCIÓN POSTAL: Avda. Portugal 81. 28071. Madrid. España.

DATOS DE LA MUESTRA

Código muestra: FP_0324020_20150807_CT **Fecha de muestreo:** 07 / 08 / 2015

Lugar: E. PÁLMACES **Fecha recepción de la muestra:** 10/08/2015

Met. muestreo: M-LE-FP-2013

DATOS ANALÍTICOS

PARÁMETRO	UNIDADES	ENSAYO	MÉTODO ANALÍTICO	Fecha inicio análisis:
Fitoplancton Cuantitativo	cel/ml	Identificación y Recuento	MFIT-2013 V2	30/09/2015
Abundancia Relativa	Tanto por cien (%)	Cálculo de la abundancia relativa	MFIT-2013 V2	Fecha fin análisis:
Biovolumen	mm3/L	Cálculo biovolumen	MFIT-2013 V2	30/09/2015
IGA	-	Índice de Grupos Algales	MFIT-2013 V2	

RESULTADOS. IDENTIFICACIÓN Y RECUENTO

ID TAXON	TAXÓN	OBSERVACIÓN (#)	TOXICIDAD POTENCIAL (##)	Nº CELULAS	ABUNDANCIA	%
5950	<i>Achnanthydium minutissimum</i>	0		1	2,87	0,07%
918	<i>Anabaena</i>	0		14	40,23	0,92%
609	<i>Ceratium hirundinella</i>	0		1	2,87	0,07%
2047	<i>Cosmarium laeve</i>	0		1	2,87	0,07%
5920	<i>Cyclotella ocellata</i>	0		31	89,08	2,04%
7948	<i>Desmodesmus armatus</i>	0		4	11,49	0,26%
28332	<i>Dictyosphaerium subsolitarium</i>	0		5	14,37	0,33%
2144	<i>Elakatothrix gelatinosa</i>	0		4	11,49	0,26%
1040	<i>Eutetramorus</i>	0		684	1.965,42	45,06%
37806	<i>Hariotina reticulata</i>	0		456	1.310,28	30,04%
5870	<i>Merismopedia tenuissima</i>	0		8	22,99	0,53%
31463	<i>Monoraphidium dybowskii</i>	0		1	2,87	0,07%
1987	<i>Oocystis lacustris</i>	0		56	160,91	3,69%
1988	<i>Oocystis marssonii</i>	0		2	5,75	0,13%
17310	<i>Phacotus lenticularis</i>	0		11	31,61	0,72%
27402	<i>Plagioselmis lacustris</i>	0		2	5,75	0,13%
30214	<i>Planktosphaeria gelatinosa</i>	0		8	22,99	0,53%
2970	<i>Scenedesmus arcuatus</i>	0		8	22,99	0,53%
2016	<i>Scenedesmus ellipticus</i>	0		136	390,79	8,96%
91	<i>Staurastrum</i>	0		1	2,87	0,07%
3275	<i>Tetrachlorella incerta</i>	0		72	206,89	4,74%

ID TAXON	TAXÓN	OBSERVACIÓN (#)	TOXICIDAD POTENCIAL (##)	Nº CELULAS	ABUNDANCIA	%
17285	<i>Tetrastrum komarekii</i>		0	12	34,48	0,79%

(#) Observación: (1) CF; (2) AFF; (3) TERATOGENICO (##) Toxicidad pot.: Taxón potencialmente tóx. o probablemente tóx. o tóx. (TAXAGUA V.2.)

RESULTADOS. ÍNDICES Y MÉTRICAS

	TOTAL	DIATOMEAS	CIANOFÍCEAS	CLOROFÍCEAS
Nº Taxones	22	2	2	13
Abundancia (cel/mL)	4.361,86	91,95	63,22	4.180,83
Abundancia (%)	100%	2,11%	1,45%	95,85%
Biovolumen (mm ³ /L)	0,41	0,02	0,00	0,21
Biovolumen (%)	100%	4,91%	0,30%	50,81%
Nº Taxones Tóxicos	0		IGA	0,76

OBSERVACIONES:

Tres Cantos a

miércoles, 30 de septiembre de 2015

El Anjoumi El Amrani Adel
Técnico Especialista

DATOS DEL SOLICITANTE

CLIENTE: CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL TAJO
DIRECCIÓN POSTAL: Avda. Portugal 81. 28071. Madrid. España.

DATOS DE LA MUESTRA

Código muestra: FP_0328020_20150807_CT **Fecha de muestreo:** 07 / 08 / 2015
Lugar: E. EL ATANCE **Fecha recepción de la muestra:** 10/08/2015
Met. muestreo: M-LE-FP-2013

DATOS ANALÍTICOS

PARÁMETRO	UNIDADES	ENSAYO	MÉTODO ANALÍTICO	Fecha inicio análisis:
Fitoplancton Cuantitativo	cel/ml	Identificación y Recuento	MFIT-2013 V2	30/09/2015
Abundancia Relativa	Tanto por cien (%)	Cálculo de la abundancia relativa	MFIT-2013 V2	Fecha fin análisis:
Biovolumen	mm3/L	Cálculo biovolumen	MFIT-2013 V2	30/09/2015
IGA	-	Índice de Grupos Algales	MFIT-2013 V2	

RESULTADOS. IDENTIFICACIÓN Y RECUENTO

ID TAXON	TAXÓN	OBSERVACIÓN (#)	TOXICIDAD POTENCIAL (##)	Nº CELULAS	ABUNDANCIA	%
3484	<i>Cryptomonas erosa</i>		0	7	40,23	0,16%
3489	<i>Cryptomonas ovata</i>		0	1	5,75	0,02%
2342	<i>Cyclotella meneghiniana</i>		0	12	68,96	0,27%
1423	<i>Euglena</i>		0	1	5,75	0,02%
1040	<i>Eutetramorus</i>		0	11	63,22	0,25%
24874	<i>Merismopedia minima</i>		0	3288	18.895,63	74,69%
1987	<i>Oocystis lacustris</i>		0	70	402,28	1,59%
1988	<i>Oocystis marssonii</i>		0	40	229,87	0,91%
1991	<i>Oocystis parva</i>		0	626	3.597,53	14,22%
2100	<i>Planctonema lauterbornii</i>		0	226	1.298,79	5,13%
2970	<i>Scenedesmus arcuatus</i>		0	8	45,97	0,18%
3275	<i>Tetrachlorella incerta</i>		0	108	620,66	2,45%
17285	<i>Tetrastrum komarekii</i>		0	4	22,99	0,09%

(#) Observación: (1) CF; (2) AFF; (3) TERATOGENICO (##) Toxicidad pot.: Taxón potencialmente tóx. o probablemente tóx. o tóx. (TAXAGUA V.2.)

RESULTADOS. ÍNDICES Y MÉTRICAS



	TOTAL	DIATOMEAS	CIANOFÍCEAS	CLOROFÍCEAS
Nº Taxones	13	1	1	8
Abundancia (cel/mL)	25.297,62	68,96	18.895,63	6.281,30
Abundancia (%)	100%	0,27%	74,69%	24,83%
Biovolumen (mm ³ /L)	1,13	0,01	0,00	0,91
Biovolumen (%)	100%	0,88%	0,31%	80,35%
Nº Taxones Tóxicos	0		IGA	155,85

OBSERVACIONES:

Tres Cantos a

miércoles, 30 de septiembre de 2015

El Anjoumi El Amrani Adel

Técnico Especialista



DATOS DEL SOLICITANTE

CLIENTE: CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL TAJO

DIRECCIÓN POSTAL: Avda. Portugal 81. 28071. Madrid. España.

DATOS DE LA MUESTRA

Código muestra: FP_0410020_20150811_CT Fecha de muestreo: 11 / 08 / 2015

Lugar: E. AULENCIA Fecha recepción de la muestra: 17/08/2015

Met. muestreo: M-LE-FP-2013

DATOS ANALÍTICOS

PARÁMETRO	UNIDADES	ENSAYO	MÉTODO ANALÍTICO	Fecha inicio análisis:
Fitoplancton Cuantitativo	cel/ml	Identificación y Recuento	MFIT-2013 V2	06/10/2015
Abundancia Relativa	Tanto por cien (%)	Cálculo de la abundancia relativa	MFIT-2013 V2	Fecha fin análisis:
Biovolumen	mm3/L	Cálculo biovolumen	MFIT-2013 V2	06/10/2015
IGA	-	Índice de Grupos Algales	MFIT-2013 V2	

RESULTADOS. IDENTIFICACIÓN Y RECUENTO

ID TAXON	TAXÓN	OBSERVACIÓN (#)	TOXICIDAD POTENCIAL (##)	Nº CELULAS	ABUNDANCIA	%
18660	<i>Aulacoseira granulata var. angustissima</i>		0	85	3.793,82	8,28%
71	<i>Chlamydomonas</i>		0	88	3.927,72	8,57%
2187	<i>Chrysococcus rufescens</i>		0	2	89,27	0,19%
3276	<i>Closterium acutum</i>		0	1	44,63	0,10%
1957	<i>Coelastrum astroideum</i>		0	70	3.124,32	6,82%
20370	<i>Crucigeniella pulchra</i>		0	8	357,07	0,78%
513	<i>Cryptomonas</i>		0	4	178,53	0,39%
3484	<i>Cryptomonas erosa</i>		0	7	312,43	0,68%
2345	<i>Cyclotella atomus</i>	1	0	32	1.428,26	3,12%
2342	<i>Cyclotella meneghiniana</i>		0	32	1.428,26	3,12%
22705	<i>Desmodesmus opoliensis</i>		0	12	535,60	1,17%
28332	<i>Dictyosphaerium subsolitarium</i>		0	43	1.919,23	4,19%
1028	<i>Dictyosphaerium tetrachotomum</i>		0	4	178,53	0,39%
2144	<i>Elakatothrix gelatinosa</i>		0	2	89,27	0,19%
2163	<i>Franceia javanica</i>		0	1	44,63	0,10%
1965	<i>Golenkinia radiata</i>		0	1	44,63	0,10%
1056	<i>Kirchenriella</i>		0	4	178,53	0,39%
29288	<i>Lagerheimia ciliata</i>		0	4	178,53	0,39%
5889	<i>Lepocinclis ovum</i>		0	24	1.071,20	2,34%
96	<i>Mallomonas</i>		0	1	44,63	0,10%
1969	<i>Monoraphidium arcuatum</i>		0	1	44,63	0,10%

ID TAXON	TAXÓN	OBSERVACIÓN (#)	TOXICIDAD POTENCIAL (##)	Nº CELULAS	ABUNDANCIA	%
2960	<i>Monoraphidium contortum</i>		0	140	6.248,64	13,63%
2962	<i>Monoraphidium minutum</i>		0	36	1.606,79	3,51%
6272	<i>Nitzschia acicularis</i>		0	68	3.035,06	6,62%
1987	<i>Oocystis lacustris</i>		0	12	535,60	1,17%
1920	<i>Pandorina morum</i>		0	16	714,13	1,56%
27403	<i>Plagioselmis nannoplanctica</i>		0	1	44,63	0,10%
3272	<i>Schroederia setigera</i>		0	1	44,63	0,10%
2037	<i>Siderocelis ornata</i>		0	3	133,90	0,29%
5901	<i>Trachelomonas hispida</i>		0	5	223,17	0,49%
5904	<i>Trachelomonas volvocina</i>		0	28	1.249,73	2,73%
2089	<i>Ulnaria ulna</i>		0	3	133,90	0,29%
17289	<i>Westella botryoides</i>		0	288	12.854,35	28,04%

(#) Observación: (1) CF; (2) AFF; (3) TERATOGENICO (##) Toxicidad pot.: Taxón potencialmente tóx. o probablemente tóx. o tóx. (TAXAGUA V.2.)

RESULTADOS. ÍNDICES Y MÉTRICAS

	TOTAL	DIATOMEAS	CIANOFÍCEAS	CLOROFÍCEAS
Nº Taxones	33	5	0	18
Abundancia (cel/mL)	45.838,27	9.819,30	0,00	32.671,48
Abundancia (%)	100%	21,42%	0,00%	71,28%
Biovolumen (mm ³ /L)	18,20	2,49	0,00	10,50
Biovolumen (%)	100%	13,70%	0,00%	57,68%
Nº Taxones Toxicos	0		IGA	2,55

OBSERVACIONES:

Tres Cantos a

martes, 06 de octubre de 2015

El Anjoumi El Amrani Adel
Técnico Especialista



DATOS DEL SOLICITANTE

CLIENTE: CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL TAJO
DIRECCIÓN POSTAL: Avda. Portugal 81. 28071. Madrid. España.

DATOS DE LA MUESTRA

Código muestra: FP_0411020_20150811_CT **Fecha de muestreo:** 11 / 08 / 2015
Lugar: E. VALMAYOR **Fecha recepción de la muestra:** 17/08/2015
Met. muestreo: M-LE-FP-2013

DATOS ANALÍTICOS

PARÁMETRO	UNIDADES	ENSAYO	MÉTODO ANALÍTICO	Fecha inicio análisis:
Fitoplancton Cuantitativo	cel/ml	Identificación y Recuento	MFIT-2013 V2	06/10/2015
Abundancia Relativa	Tanto por cien (%)	Cálculo de la abundancia relativa	MFIT-2013 V2	Fecha fin análisis:
Biovolumen	mm3/L	Cálculo biovolumen	MFIT-2013 V2	06/10/2015
IGA	-	Índice de Grupos Algales	MFIT-2013 V2	

RESULTADOS. IDENTIFICACIÓN Y RECUENTO

ID TAXON	TAXÓN	OBSERVACIÓN (#)	TOXICIDAD POTENCIAL (##)	Nº CELULAS	ABUNDANCIA	%
918	<i>Anabaena</i>		0	1131	20.192,05	42,39%
27834	<i>Ankyra judayi</i>		0	1	17,85	0,04%
3484	<i>Cryptomonas erosa</i>		0	1	17,85	0,04%
3489	<i>Cryptomonas ovata</i>		0	2	35,71	0,07%
24708	<i>Cyanodictyon planktonicum</i>		0	84	1.499,67	3,15%
1025	<i>Dictyosphaerium pulchellum</i>		0	23	410,63	0,86%
2144	<i>Elakatothrix gelatinosa</i>		0	2	35,71	0,07%
901	<i>Microcystis</i>		0	49	874,81	1,84%
1989	<i>Oocystis solitaria</i>		0	207	3.695,63	7,76%
27391	<i>Pseudanabaena limnetica</i>		0	1056	18.853,05	39,58%
21249	<i>Pseudopediastrum boryanum</i>		0	4	71,41	0,15%
91	<i>Staurastrum</i>		0	108	1.928,15	4,05%

(#) Observación: (1) CF; (2) AFF; (3) TERATOGENICO (##) Toxicidad pot.: Taxón potencialmente tóx. o probablemente tóx. o tóx. (TAXAGUA V.2.)

RESULTADOS. ÍNDICES Y MÉTRICAS



	TOTAL	DIATOMEAS	CIANOFÍCEAS	CLOROFÍCEAS
Nº Taxones	12	0	4	4
Abundancia (cel/mL)	47.632,52	0,00	41.419,58	4.195,52
Abundancia (%)	100%	0,00%	86,96%	8,81%
Biovolumen (mm ³ /L)	9,68	0,00	3,21	1,76
Biovolumen (%)	100%	0,00%	33,17%	18,17%
Nº Taxones Tóxicos	0		IGA	137,05

OBSERVACIONES:

Tres Cantos a

martes, 06 de octubre de 2015

El Anjoumi El Amrani Adel
Técnico Especialista



DATOS DEL SOLICITANTE

CLIENTE: CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL TAJO

DIRECCIÓN POSTAL: Avda. Portugal 81. 28071. Madrid. España.

DATOS DE LA MUESTRA

Código muestra: FP_0415020_20150819_CT Fecha de muestreo: 19 / 08 / 2015

Lugar: E. LA JAROSA-LA JAROSA Fecha recepción de la muestra: 21/08/2015

Met. muestreo: M-LE-FP-2013

DATOS ANALÍTICOS

PARÁMETRO	UNIDADES	ENSAYO	MÉTODO ANALÍTICO	Fecha inicio análisis:
Fitoplancton Cuantitativo	cel/ml	Identificación y Recuento	MFIT-2013 V2	19/10/2015
Abundancia Relativa	Tanto por cien (%)	Cálculo de la abundancia relativa	MFIT-2013 V2	Fecha fin análisis:
Biovolumen	mm3/L	Cálculo biovolumen	MFIT-2013 V2	19/10/2015
IGA	-	Índice de Grupos Algales	MFIT-2013 V2	

RESULTADOS. IDENTIFICACIÓN Y RECUENTO

ID TAXON	TAXÓN	OBSERVACIÓN (#)	TOXICIDAD POTENCIAL (##)	Nº CELULAS	ABUNDANCIA	%
24359	<i>Aphanothece minutissima</i>	0		1377	1.322,78	60,03%
3966	<i>Aulacoseira ambigua</i>	0		67	64,36	2,92%
17600	<i>Aulacoseira distans</i>	0		20	19,21	0,87%
609	<i>Ceratium hirundinella</i>	0		1	0,96	0,04%
1963	<i>Coenochloris fottii</i>	0		9	8,65	0,39%
2980	<i>Crucigenia tetrapedia</i>	0		4	3,84	0,17%
513	<i>Cryptomonas</i>	0		2	1,92	0,09%
3484	<i>Cryptomonas erosa</i>	0		16	15,37	0,70%
3488	<i>Cryptomonas marssonii</i>	0		10	9,61	0,44%
20802	<i>Discostella pseudostelligera</i>	0		61	58,60	2,66%
39265	<i>Dolichospermum flos-aquae</i>	0		109	104,71	4,75%
3366	<i>Gymnodinium uberrimum</i>	0		1	0,96	0,04%
3364	<i>Gymnodinium varians</i>	0		1	0,96	0,04%
96	<i>Mallomonas</i>	0		1	0,96	0,04%
31463	<i>Monoraphidium dybowskii</i>	0		6	5,76	0,26%
27403	<i>Plagioselmis nannoplanctica</i>	0		31	29,78	1,35%
27391	<i>Pseudanabaena limnetica</i>	0		12	11,53	0,52%
2024	<i>Scenedesmus microspina</i>	0		4	3,84	0,17%
1107	<i>Scenedesmus quadricauda</i>	0		6	5,76	0,26%
91	<i>Staurastrum</i>	0		1	0,96	0,04%
791	<i>Tabellaria fenestrata</i>	0		3	2,88	0,13%



ID TAXON	TAXÓN	OBSERVACIÓN (#)	TOXICIDAD POTENCIAL (##)	Nº CELULAS	ABUNDANCIA	%
25687	<i>Woronichinia naegeliana</i>		1	552	530,27	24,06%

(#) Observación: (1) CF; (2) AFF; (3) TERATOGENICO (##) Toxicidad pot.: Taxón potencialmente tóx. o probablemente tóx. o tóx. (TAXAGUA V.2.)

RESULTADOS. ÍNDICES Y MÉTRICAS

	TOTAL	DIATOMEAS	CIANOFÍCEAS	CLOROFÍCEAS
Nº Taxones	22	4	4	5
Abundancia (cel/mL)	2.203,68	145,05	1.969,29	27,86
Abundancia (%)	100%	6,58%	89,36%	1,26%
Biovolumen (mm ³ /L)	0,36	0,09	0,02	0,00
Biovolumen (%)	100%	25,55%	6,46%	0,59%
Nº Taxones Tóxicos	1		IGA	0,83

OBSERVACIONES:

Tres Cantos a

lunes, 19 de octubre de 2015

El Anjoumi El Amrani Adel
Técnico Especialista

DATOS DEL SOLICITANTE

CLIENTE: CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL TAJO

DIRECCIÓN POSTAL: Avda. Portugal 81. 28071. Madrid. España.

DATOS DE LA MUESTRA

Código muestra: FP_0418020_20150805_CT **Fecha de muestreo:** 05 / 08 / 2015

Lugar: E. PRESA DEL REY **Fecha recepción de la muestra:** 06/08/2015

Met. muestreo: M-LE-FP-2013

DATOS ANALÍTICOS

PARÁMETRO	UNIDADES	ENSAYO	MÉTODO ANALÍTICO	Fecha inicio análisis:
Fitoplancton Cuantitativo	cel/ml	Identificación y Recuento	MFIT-2013 V2	21/09/2015
Abundancia Relativa	Tanto por cien (%)	Cálculo de la abundancia relativa	MFIT-2013 V2	Fecha fin análisis:
Biovolumen	mm3/L	Cálculo biovolumen	MFIT-2013 V2	21/09/2015
IGA	-	Índice de Grupos Algales	MFIT-2013 V2	

RESULTADOS. IDENTIFICACIÓN Y RECUENTO

ID TAXON	TAXÓN	OBSERVACIÓN (#)	TOXICIDAD POTENCIAL (##)	Nº CELULAS	ABUNDANCIA	%
18178	<i>Aulacoseira muzzanensis</i>	0	0	2	6,47	0,22%
827	<i>Closterium</i>	0	0	1	3,23	0,11%
1957	<i>Coelastrum astroideum</i>	0	0	82	265,08	8,86%
28132	<i>Crucigeniella rectangularis</i>	0	0	12	38,79	1,30%
3484	<i>Cryptomonas erosa</i>	0	0	108	349,13	11,68%
2342	<i>Cyclotella meneghiniana</i>	0	0	270	872,82	29,19%
37647	<i>Desmodesmus abundans</i>	0	0	18	58,19	1,95%
19596	<i>Desmodesmus costato-granulatus</i>	0	0	2	6,47	0,22%
23905	<i>Desmodesmus dispar</i>	0	0	4	12,93	0,43%
1426	<i>Euglena oxyuris</i>	0	0	1	3,23	0,11%
3321	<i>Euglena pisciformis</i>	0	0	1	3,23	0,11%
31	<i>Gomphonema parvulum</i>	0	0	4	12,93	0,43%
37805	<i>Hariotina polychorda</i>	0	0	9	29,09	0,97%
2958	<i>Kirchenriella lunaris</i>	0	0	2	6,47	0,22%
5889	<i>Lepocinclis ovum</i>	0	0	1	3,23	0,11%
2960	<i>Monoraphidium contortum</i>	0	0	1	3,23	0,11%
1975	<i>Monoraphidium griffithii</i>	0	0	3	9,70	0,32%
521	<i>Navicula</i>	0	0	8	25,86	0,86%
6305	<i>Nitzschia palea</i>	0	0	3	9,70	0,32%
1981	<i>Oocystis borgei</i>	0	0	2	6,47	0,22%
1987	<i>Oocystis lacustris</i>	0	0	8	25,86	0,86%

ID TAXON	TAXÓN	OBSERVACIÓN (#)	TOXICIDAD POTENCIAL (##)	Nº CELULAS	ABUNDANCIA	%
1920	<i>Pandorina morum</i>		0	73	235,99	7,89%
55	<i>Pediastrum duplex</i>		0	32	103,45	3,46%
2984	<i>Peridinium umbonatum</i>		0	1	3,23	0,11%
34695	<i>Phacus skujai</i>		0	1	3,23	0,11%
27403	<i>Plagioselmis nannoplanctica</i>		0	12	38,79	1,30%
31998	<i>Pyrobotrys</i>		0	8	25,86	0,86%
50	<i>Scenedesmus acuminatus var. tetradesmoi</i>		0	8	25,86	0,86%
2011	<i>Scenedesmus bicaudatus</i>		0	2	6,47	0,22%
2025	<i>Scenedesmus obliquus</i>		0	8	25,86	0,86%
1106	<i>Scenedesmus planctonicus</i>		0	6	19,40	0,65%
1107	<i>Scenedesmus quadricauda</i>		0	216	698,26	23,35%
6378	<i>Sellaphora pupula</i>		0	1	3,23	0,11%
32415	<i>Tetraedron triangulare</i>		0	1	3,23	0,11%
1998	<i>Tetrastrum staurogeniaeforme</i>		0	4	12,93	0,43%
2000	<i>Tetrastrum triangulare</i>		0	4	12,93	0,43%
2089	<i>Ulnaria ulna</i>		0	6	19,40	0,65%

(#) Observación: (1) CF; (2) AFF; (3) TERATOGENICO (##) Toxicidad pot.: Taxón potencialmente tóx. o probablemente tóx. o tóx. (TAXAGUA V.2.)

RESULTADOS. ÍNDICES Y MÉTRICAS

	TOTAL	DIATOMEAS	CIANOFÍCEAS	CLOROFÍCEAS
Nº Taxones	37	7	0	22
Abundancia (cel/mL)	2.990,23	950,41	0,00	1.632,50
Abundancia (%)	100%	31,78%	0,00%	54,59%
Biovolumen (mm ³ /L)	2,65	0,20	0,00	0,32
Biovolumen (%)	100%	7,49%	0,00%	11,90%
Nº Taxones Toxicos	0		IGA	5,41

OBSERVACIONES:

Tres Cantos a

lunes, 21 de septiembre de 2015

El Anjoumi El Amrani Adel
Técnico Especialista

DATOS DEL SOLICITANTE

CLIENTE: CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL TAJO
DIRECCIÓN POSTAL: Avda. Portugal 81. 28071. Madrid. España.

DATOS DE LA MUESTRA

Código muestra: FP_0425020_20150817_CT **Fecha de muestreo:** 17 / 08 / 2015
Lugar: E. EL VADO-JARAMA **Fecha recepción de la muestra:** 21/08/2015
Met. muestreo: M-LE-FP-2013

DATOS ANALÍTICOS

PARÁMETRO	UNIDADES	ENSAYO	MÉTODO ANALÍTICO	Fecha inicio análisis:
Fitoplancton Cuantitativo	cel/ml	Identificación y Recuento	MFIT-2013 V2	19/10/2015
Abundancia Relativa	Tanto por cien (%)	Cálculo de la abundancia relativa	MFIT-2013 V2	Fecha fin análisis:
Biovolumen	mm3/L	Cálculo biovolumen	MFIT-2013 V2	19/10/2015
IGA	-	Índice de Grupos Algales	MFIT-2013 V2	

RESULTADOS. IDENTIFICACIÓN Y RECUENTO

ID TAXON	TAXÓN	OBSERVACIÓN (#)	TOXICIDAD POTENCIAL (##)	Nº CELULAS	ABUNDANCIA	%
5950	<i>Achnanthydium minutissimum</i>	0		1	1,60	0,13%
17600	<i>Aulacoseira distans</i>	0		612	979,84	78,26%
2980	<i>Crucigenia tetrapedia</i>	0		4	6,40	0,51%
3484	<i>Cryptomonas erosa</i>	0		1	1,60	0,13%
3488	<i>Cryptomonas marssonii</i>	0		3	4,80	0,38%
28332	<i>Dictyosphaerium subsolitarium</i>	0		4	6,40	0,51%
20802	<i>Discostella pseudostelligera</i>	0		66	105,67	8,44%
736	<i>Entomoneis alata</i>	0		1	1,60	0,13%
96	<i>Mallomonas</i>	0		1	1,60	0,13%
24859	<i>Navicula cryptotenella</i>	0		2	3,20	0,26%
16	<i>Nitzschia</i>	0		1	1,60	0,13%
6272	<i>Nitzschia acicularis</i>	0		1	1,60	0,13%
2984	<i>Peridinium umbonatum</i>	0		1	1,60	0,13%
27403	<i>Plagioselmis nannoplanctica</i>	0		78	124,88	9,97%
30440	<i>Quadrigula closterioides</i>	0		4	6,40	0,51%
793	<i>Tabellaria flocculosa</i>	0		2	3,20	0,26%

(#) Observación: (1) CF; (2) AFF; (3) TERATOGENICO (##) Toxicidad pot.: Taxón potencialmente tóx. o probablemente tóx. o tóx. (TAXAGUA V.2.)

RESULTADOS. ÍNDICES Y MÉTRICAS



	TOTAL	DIATOMEAS	CIANOFÍCEAS	CLOROFÍCEAS
Nº Taxones	16	8	0	3
Abundancia (cel/mL)	1.252,02	1.098,32	0,00	19,21
Abundancia (%)	100%	87,72%	0,00%	1,53%
Biovolumen (mm ³ /L)	0,17	0,14	0,00	0,00
Biovolumen (%)	100%	82,26%	0,00%	0,82%
Nº Taxones Tóxicos	0		IGA	7,31

OBSERVACIONES:

Tres Cantos a

lunes, 19 de octubre de 2015

El Anjoumi El Amrani Adel
Técnico Especialista

DATOS DEL SOLICITANTE

CLIENTE: CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL TAJO

DIRECCIÓN POSTAL: Avda. Portugal 81. 28071. Madrid. España.

DATOS DE LA MUESTRA

Código muestra: FP_0429020_20150810_CT **Fecha de muestreo:** 10 / 08 / 2015

Lugar: E. EL PARDO **Fecha recepción de la muestra:** 11/08/2015

Met. muestreo: M-LE-FP-2013

DATOS ANALÍTICOS

PARÁMETRO	UNIDADES	ENSAYO	MÉTODO ANALÍTICO	Fecha inicio análisis:
Fitoplancton Cuantitativo	cel/ml	Identificación y Recuento	MFIT-2013 V2	01/10/2015
Abundancia Relativa	Tanto por cien (%)	Cálculo de la abundancia relativa	MFIT-2013 V2	Fecha fin análisis:
Biovolumen	mm3/L	Cálculo biovolumen	MFIT-2013 V2	01/10/2015
IGA	-	Índice de Grupos Algales	MFIT-2013 V2	

RESULTADOS. IDENTIFICACIÓN Y RECUENTO

ID TAXON	TAXÓN	OBSERVACIÓN (#)	TOXICIDAD POTENCIAL (##)	Nº CELULAS	ABUNDANCIA	%
18178	<i>Aulacoseira muzzanensis</i>		0	21	312,43	2,26%
27421	<i>Ceratium furcoides</i>		0	3	44,63	0,32%
1963	<i>Coenochloris fottii</i>		0	11	163,65	1,18%
8542	<i>Cosmarium subprotumidum</i>		0	1	14,88	0,11%
3484	<i>Cryptomonas erosa</i>		0	8	119,02	0,86%
3488	<i>Cryptomonas marssonii</i>		0	2	29,76	0,22%
37647	<i>Desmodesmus abundans</i>		0	8	119,02	0,86%
7948	<i>Desmodesmus armatus</i>		0	12	178,53	1,29%
6122	<i>Fragilaria crotonensis</i>		0	13	193,41	1,40%
37805	<i>Hariotina polychorda</i>		0	41	609,99	4,41%
1987	<i>Oocystis lacustris</i>		0	6	89,27	0,65%
1989	<i>Oocystis solitaria</i>		0	627	9.328,33	67,42%
2965	<i>Pediastrum simplex</i>		0	32	476,09	3,44%
17310	<i>Phacotus lenticularis</i>		0	1	14,88	0,11%
21249	<i>Pseudopediastrum boryanum</i>		0	8	119,02	0,86%
2970	<i>Scenedesmus arcuatus</i>		0	8	119,02	0,86%
2011	<i>Scenedesmus bicaudatus</i>		0	36	535,60	3,87%
1106	<i>Scenedesmus planctonicus</i>		0	4	59,51	0,43%
1107	<i>Scenedesmus quadricauda</i>		0	78	1.160,46	8,39%
91	<i>Staurastrum</i>		0	7	104,14	0,75%
8571	<i>Staurastrum planctonicum</i>		0	2	29,76	0,22%

ID TAXON	TAXÓN	OBSERVACIÓN (#)	TOXICIDAD POTENCIAL (##)	Nº CELULAS	ABUNDANCIA	%
5904	<i>Trachelomonas volvocina</i>		0	1	14,88	0,11%

(#) Observación: (1) CF; (2) AFF; (3) TERATOGENICO (##) Toxicidad pot.: Taxón potencialmente tóx. o probablemente tóx. o tóx. (TAXAGUA V.2.)

RESULTADOS. ÍNDICES Y MÉTRICAS

	TOTAL	DIATOMEAS	CIANOFÍCEAS	CLOROFÍCEAS
Nº Taxones	22	2	0	13
Abundancia (cel/mL)	13.836,28	505,84	0,00	12.973,38
Abundancia (%)	100%	3,66%	0,00%	93,76%
Biovolumen (mm3/L)	12,83	1,56	0,00	4,93
Biovolumen (%)	100%	12,18%	0,00%	38,45%
Nº Taxones Tóxicos	0		IGA	1,22

OBSERVACIONES:

Tres Cantos a

jueves, 01 de octubre de 2015

El Anjoumi El Amrani Adel
Técnico Especialista

DATOS DEL SOLICITANTE

CLIENTE: CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL TAJO

DIRECCIÓN POSTAL: Avda. Portugal 81. 28071. Madrid. España.

DATOS DE LA MUESTRA

Código muestra: FP_0431020_20150811_CT Fecha de muestreo: 11 / 08 / 2015

Lugar: E. SANTILLANA Fecha recepción de la muestra: 17/08/2015

Met. muestreo: M-LE-FP-2013

DATOS ANALÍTICOS

PARÁMETRO	UNIDADES	ENSAYO	MÉTODO ANALÍTICO	Fecha inicio análisis:
Fitoplancton Cuantitativo	cel/ml	Identificación y Recuento	MFIT-2013 V2	07/10/2015
Abundancia Relativa	Tanto por cien (%)	Cálculo de la abundancia relativa	MFIT-2013 V2	Fecha fin análisis:
Biovolumen	mm3/L	Cálculo biovolumen	MFIT-2013 V2	07/10/2015
IGA	-	Índice de Grupos Algales	MFIT-2013 V2	

RESULTADOS. IDENTIFICACIÓN Y RECUENTO

ID TAXON	TAXÓN	OBSERVACIÓN (#)	TOXICIDAD POTENCIAL (##)	Nº CELULAS	ABUNDANCIA	%
27834	<i>Ankyra judayi</i>		0	2	3,88	0,13%
24359	<i>Aphanothece minutissima</i>		0	450	872,82	28,18%
713	<i>Asterionella formosa</i>		0	38	73,71	2,38%
5912	<i>Aulacoseira granulata</i>		0	26	50,43	1,63%
18660	<i>Aulacoseira granulata var. angustissima</i>		0	33	64,01	2,07%
27421	<i>Ceratium furcoides</i>		0	8	15,52	0,50%
39	<i>Chlorella</i>		0	89	172,63	5,57%
3279	<i>Closterium aciculare</i>		0	1	1,94	0,06%
3488	<i>Cryptomonas marssonii</i>		0	3	5,82	0,19%
26805	<i>Cuspidothrix issatschenkoi</i>		0	380	737,05	23,79%
2342	<i>Cyclotella meneghiniana</i>		0	5	9,70	0,31%
1028	<i>Dictyosphaerium tetrachotomum</i>		0	16	31,03	1,00%
39265	<i>Dolichospermum flos-aquae</i>		0	152	294,82	9,52%
41153	<i>Dolichospermum planctonicum</i>	1	0	42	81,46	2,63%
2144	<i>Elakatothrix gelatinosa</i>		0	4	7,76	0,25%
468	<i>Fragilaria</i>		0	10	19,40	0,63%
6122	<i>Fragilaria crotonensis</i>		0	232	449,99	14,53%
1339	<i>Mallomonas akrokomos</i>		0	1	1,94	0,06%
6305	<i>Nitzschia palea</i>		0	1	1,94	0,06%
1987	<i>Oocystis lacustris</i>		0	4	7,76	0,25%
55	<i>Pediastrum duplex</i>		0	32	62,07	2,00%



ID TAXON	TAXÓN	OBSERVACIÓN (#)	TOXICIDAD POTENCIAL (##)	Nº CELULAS	ABUNDANCIA	%
1441	<i>Phacus</i>		0	2	3,88	0,13%
2150	<i>Schroederia antillarum</i>		0	3	5,82	0,19%
1118	<i>Sphaerocystis planctonica</i>		0	53	102,80	3,32%
8571	<i>Staurastrum planctonicum</i>		0	5	9,70	0,31%
5901	<i>Trachelomonas hispida</i>		0	1	1,94	0,06%
5904	<i>Trachelomonas volvocina</i>		0	4	7,76	0,25%

(#) Observación: (1) CF; (2) AFF; (3) TERATOGENICO (##) Toxicidad pot.: Taxón potencialmente tóx. o probablemente tóx. o tóx. (TAXAGUA V.2.)

RESULTADOS. ÍNDICES Y MÉTRICAS

	TOTAL	DIATOMEAS	CIANOFÍCEAS	CLOROFÍCEAS
Nº Taxones	27	7	4	7
Abundancia (cel/mL)	3.097,56	669,17	1.986,16	385,98
Abundancia (%)	100%	21,60%	64,12%	12,46%
Biovolumen (mm3/L)	2,33	0,31	0,10	0,05
Biovolumen (%)	100%	13,21%	4,09%	2,33%
Nº Taxones Toxicos	0		IGA	0,51

OBSERVACIONES:

Tres Cantos a

miércoles, 07 de octubre de 2015

El Anjumi El Amrani Adel
Técnico Especialista

DATOS DEL SOLICITANTE

CLIENTE: CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL TAJO
DIRECCIÓN POSTAL: Avda. Portugal 81. 28071. Madrid. España.

DATOS DE LA MUESTRA

Código muestra: FP_0438020_20150810_CT **Fecha de muestreo:** 10 / 08 / 2015
Lugar: E. NAVACERRADA **Fecha recepción de la muestra:** 11/08/2015
Met. muestreo: M-LE-FP-2013

DATOS ANALÍTICOS

PARÁMETRO	UNIDADES	ENSAYO	MÉTODO ANALÍTICO	Fecha inicio análisis:
Fitoplancton Cuantitativo	cel/ml	Identificación y Recuento	MFIT-2013 V2	01/10/2015
Abundancia Relativa	Tanto por cien (%)	Cálculo de la abundancia relativa	MFIT-2013 V2	Fecha fin análisis:
Biovolumen	mm3/L	Cálculo biovolumen	MFIT-2013 V2	01/10/2015
IGA	-	Índice de Grupos Algales	MFIT-2013 V2	

RESULTADOS. IDENTIFICACIÓN Y RECUENTO

ID TAXON	TAXÓN	OBSERVACIÓN (#)	TOXICIDAD POTENCIAL (##)	Nº CELULAS	ABUNDANCIA	%
620	<i>Aphanizomenon</i>		0	19	36,85	0,84%
654	<i>Aphanocapsa</i>		0	540	1.047,39	23,91%
17600	<i>Aulacoseira distans</i>		0	510	989,20	22,59%
39	<i>Chlorella</i>		0	136	263,79	6,02%
3278	<i>Closterium acutum var. variabile</i>		0	1	1,94	0,04%
3488	<i>Cryptomonas marssonii</i>		0	2	3,88	0,09%
1953	<i>Cyclotella</i>		0	37	71,77	1,64%
1025	<i>Dictyosphaerium pulchellum</i>		0	6	11,64	0,27%
39265	<i>Dolichospermum flos-aquae</i>		0	680	1.318,93	30,12%
2144	<i>Elakatothrix gelatinosa</i>		0	2	3,88	0,09%
1040	<i>Eutetramorus</i>		0	9	17,46	0,40%
2070	<i>Hippodonta capitata</i>		0	1	1,94	0,04%
31463	<i>Monoraphidium dybowskii</i>		0	11	21,34	0,49%
2962	<i>Monoraphidium minutum</i>		0	2	3,88	0,09%
1991	<i>Oocystis parva</i>		0	4	7,76	0,18%
27403	<i>Plagioselmis nannoplanctica</i>		0	16	31,03	0,71%
5904	<i>Trachelomonas volvocina</i>		0	1	1,94	0,04%
25687	<i>Woronichinia naegeliana</i>		1	281	545,03	12,44%

(#) Observación: (1) CF; (2) AFF; (3) TERATOGENICO (##) Toxicidad pot.: Taxón potencialmente tóx. o probablemente tóx. o tóx. (TAXAGUA V.2.)



RESULTADOS. ÍNDICES Y MÉTRICAS

	TOTAL	DIATOMEAS	CIANOFÍCEAS	CLOROFÍCEAS
Nº Taxones	18	3	4	6
Abundancia (cel/mL)	4.379,64	1.062,91	2.948,21	325,85
Abundancia (%)	100%	24,27%	67,32%	7,44%
Biovolumen (mm ³ /L)	0,35	0,18	0,13	0,02
Biovolumen (%)	100%	52,50%	38,27%	7,07%
Nº Taxones Toxicos	1		IGA	13,03

OBSERVACIONES:

Tres Cantos a

jueves, 01 de octubre de 2015

El Anjoumi El Amrani Adel
Técnico Especialista



DATOS DEL SOLICITANTE

CLIENTE: CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL TAJO
DIRECCIÓN POSTAL: Avda. Portugal 81. 28071. Madrid. España.

DATOS DE LA MUESTRA

Código muestra: FP_0442020_20150810_CT **Fecha de muestreo:** 10 / 08 / 2015
Lugar: E. EL VELLÓN **Fecha recepción de la muestra:** 11/08/2015
Met. muestreo: M-LE-FP-2013

DATOS ANALÍTICOS

PARÁMETRO	UNIDADES	ENSAYO	MÉTODO ANALÍTICO	Fecha inicio análisis:
Fitoplancton Cuantitativo	cel/ml	Identificación y Recuento	MFIT-2013 V2	05/10/2015
Abundancia Relativa	Tanto por cien (%)	Cálculo de la abundancia relativa	MFIT-2013 V2	Fecha fin análisis:
Biovolumen	mm3/L	Cálculo biovolumen	MFIT-2013 V2	05/10/2015
IGA	-	Índice de Grupos Algales	MFIT-2013 V2	

RESULTADOS. IDENTIFICACIÓN Y RECUENTO

ID TAXON	TAXÓN	OBSERVACIÓN (#)	TOXICIDAD POTENCIAL (##)	Nº CELULAS	ABUNDANCIA	%
27834	<i>Ankyra judayi</i>	0		9	200,85	0,93%
621	<i>Aphanizomenon flos-aquae</i>	1		24	535,60	2,49%
654	<i>Aphanocapsa</i>	0		306	6.828,88	31,71%
1957	<i>Coelastrum astroideum</i>	0		8	178,53	0,83%
8542	<i>Cosmarium subprotumidum</i>	0		1	22,32	0,10%
28129	<i>Crucigeniella apiculata</i>	0		8	178,53	0,83%
3484	<i>Cryptomonas erosa</i>	0		1	22,32	0,10%
3488	<i>Cryptomonas marssonii</i>	0		2	44,63	0,21%
37647	<i>Desmodesmus abundans</i>	0		24	535,60	2,49%
39269	<i>Dolichospermum mendotae</i>	0		43	959,61	4,46%
2144	<i>Elakatothrix gelatinosa</i>	0		4	89,27	0,41%
6122	<i>Fragilaria crotonensis</i>	0		21	468,65	2,18%
2163	<i>Franceia javanica</i>	0		1	22,32	0,10%
1569	<i>Goniochloris</i>	0		1	22,32	0,10%
28961	<i>Granulocystopsis coronata</i>	0		3	66,95	0,31%
1056	<i>Kirchenriella</i>	0		5	111,58	0,52%
2170	<i>Komarekia appendiculata</i>	0		40	892,66	4,15%
31463	<i>Monoraphidium dybowskii</i>	0		11	245,48	1,14%
2962	<i>Monoraphidium minutum</i>	0		1	22,32	0,10%
1981	<i>Oocystis borgei</i>	0		4	89,27	0,41%
1987	<i>Oocystis lacustris</i>	0		26	580,23	2,69%

ID TAXON	TAXÓN	OBSERVACIÓN (#)	TOXICIDAD POTENCIAL (##)	Nº CELULAS	ABUNDANCIA	%
1989	<i>Oocystis solitaria</i>		0	5	111,58	0,52%
55	<i>Pediastrum duplex</i>		0	8	178,53	0,83%
2965	<i>Pediastrum simplex</i>		0	16	357,07	1,66%
27403	<i>Plagioselmis nannoplanctica</i>		0	3	66,95	0,31%
30214	<i>Planktosphaeria gelatinosa</i>		0	104	2.320,93	10,78%
30214	<i>Planktosphaeria gelatinosa</i>		0	8	178,53	0,83%
648	<i>Pseudanabaena</i>		0	11	245,48	1,14%
21249	<i>Pseudopediastrum boryanum</i>		0	4	89,27	0,41%
17316	<i>Pteromonas aculeata</i>		0	4	89,27	0,41%
2011	<i>Scenedesmus bicaudatus</i>		0	138	3.079,69	14,30%
2024	<i>Scenedesmus microspina</i>		0	8	178,53	0,83%
1107	<i>Scenedesmus quadricauda</i>		0	70	1.562,16	7,25%
2977	<i>Scenedesmus subspicatus</i>		0	20	446,33	2,07%
2150	<i>Schroederia antillarum</i>		0	1	22,32	0,10%
2037	<i>Siderocelis ornata</i>		0	1	22,32	0,10%
8571	<i>Staurastrum planctonicum</i>		0	1	22,32	0,10%
1130	<i>Tetraedron minimum</i>		0	1	22,32	0,10%
32415	<i>Tetraedron triangulare</i>		0	3	66,95	0,31%
5904	<i>Trachelomonas volvocina</i>		0	1	22,32	0,10%
1589	<i>Trachydiscus</i>		0	14	312,43	1,45%
2155	<i>Treubaria triappendiculata</i>		0	1	22,32	0,10%

(#) Observación: (1) CF; (2) AFF; (3) TERATOGENICO (##) Toxicidad pot.: Taxón potencialmente tóx. o probablemente tóx. o tóx. (TAXAGUA V.2.)

RESULTADOS. ÍNDICES Y MÉTRICAS

	TOTAL	DIATOMEAS	CIANOFÍCEAS	CLOROFÍCEAS
Nº Taxones	42	1	4	28
Abundancia (cel/mL)	21.535,51	468,65	8.569,57	11.872,42
Abundancia (%)	100%	2,18%	39,79%	55,13%
Biovolumen (mm ³ /L)	5,61	0,22	0,19	3,00
Biovolumen (%)	100%	3,90%	3,45%	53,49%
Nº Taxones Toxicos	1		IGA	23,51

OBSERVACIONES:



El Anjoumi El Amrani Adel
Técnico Especialista



DATOS DEL SOLICITANTE

CLIENTE: CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL TAJO
DIRECCIÓN POSTAL: Avda. Portugal 81. 28071. Madrid. España.

DATOS DE LA MUESTRA

Código muestra: FP_0444020_20150817_CT **Fecha de muestreo:** 17 / 08 / 2015
Lugar: E. ATAZAR-LOZOYA **Fecha recepción de la muestra:** 21/08/2015
Met. muestreo: M-LE-FP-2013

DATOS ANALÍTICOS

PARÁMETRO	UNIDADES	ENSAYO	MÉTODO ANALÍTICO	Fecha inicio análisis:
Fitoplancton Cuantitativo	cel/ml	Identificación y Recuento	MFIT-2013 V2	20/10/2015
Abundancia Relativa	Tanto por cien (%)	Cálculo de la abundancia relativa	MFIT-2013 V2	Fecha fin análisis:
Biovolumen	mm3/L	Cálculo biovolumen	MFIT-2013 V2	20/10/2015
IGA	-	Índice de Grupos Algales	MFIT-2013 V2	

RESULTADOS. IDENTIFICACIÓN Y RECUENTO

ID TAXON	TAXÓN	OBSERVACIÓN (#)	TOXICIDAD POTENCIAL (##)	Nº CELULAS	ABUNDANCIA	%
5950	<i>Achnanthydium minutissimum</i>		0	2	1,94	0,76%
595	<i>Aphanothece</i>		0	59	57,36	22,35%
609	<i>Ceratium hirundinella</i>		0	1	0,97	0,38%
71	<i>Chlamydomonas</i>		0	1	0,97	0,38%
3484	<i>Cryptomonas erosa</i>		0	3	2,92	1,14%
3488	<i>Cryptomonas marssonii</i>		0	4	3,89	1,52%
5920	<i>Cyclotella ocellata</i>		0	21	20,42	7,95%
1272	<i>Dinobryon bavaricum</i>		0	4	3,89	1,52%
39463	<i>Dolichospermum circinale</i>		0	67	65,14	25,38%
6122	<i>Fragilaria crotonensis</i>		0	32	31,11	12,12%
3364	<i>Gymnodinium varians</i>		0	32	31,11	12,12%
2962	<i>Monoraphidium minutum</i>		0	1	0,97	0,38%
2985	<i>Peridinium umbonatum var. umbonatum</i>		0	4	3,89	1,52%
30214	<i>Planktosphaeria gelatinosa</i>		0	1	0,97	0,38%
21249	<i>Pseudopediastrum boryanum</i>		0	32	31,11	12,12%

(#) Observación: (1) CF; (2) AFF; (3) TERATOGENICO (##) Toxicidad pot.: Taxón potencialmente tóx. o probablemente tóx. o tóx. (TAXAGUA V.2.)

RESULTADOS. ÍNDICES Y MÉTRICAS



	TOTAL	DIATOMEAS	CIANOFÍCEAS	CLOROFÍCEAS
Nº Taxones	15	3	2	4
Abundancia (cel/mL)	256,66	53,47	122,49	34,03
Abundancia (%)	100%	20,83%	47,73%	13,26%
Biovolumen (mm ³ /L)	0,17	0,02	0,02	0,01
Biovolumen (%)	100%	11,24%	12,83%	7,30%
Nº Taxones Tóxicos	0		IGA	0,60

OBSERVACIONES:

Tres Cantos a

martes, 20 de octubre de 2015

El Anjoumi El Amrani Adel
Técnico Especialista

DATOS DEL SOLICITANTE

CLIENTE: CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL TAJO

DIRECCIÓN POSTAL: Avda. Portugal 81. 28071. Madrid. España.

DATOS DE LA MUESTRA

Código muestra: FP_0445020_20150817_CT **Fecha de muestreo:** 17 / 08 / 2015

Lugar: E. EL VILLAR-LOZOYA **Fecha recepción de la muestra:** 21/08/2015

Met. muestreo: M-LE-FP-2013

DATOS ANALÍTICOS

PARÁMETRO	UNIDADES	ENSAYO	MÉTODO ANALÍTICO	Fecha inicio análisis:
Fitoplancton Cuantitativo	cel/ml	Identificación y Recuento	MFIT-2013 V2	20/10/2015
Abundancia Relativa	Tanto por cien (%)	Cálculo de la abundancia relativa	MFIT-2013 V2	Fecha fin análisis:
Biovolumen	mm3/L	Cálculo biovolumen	MFIT-2013 V2	20/10/2015
IGA	-	Índice de Grupos Algales	MFIT-2013 V2	

RESULTADOS. IDENTIFICACIÓN Y RECUENTO

ID TAXON	TAXÓN	OBSERVACIÓN (#)	TOXICIDAD POTENCIAL (##)	Nº CELULAS	ABUNDANCIA	%
26749	<i>Aphanizomenon yezoense</i>		0	203	195,01	7,74%
595	<i>Aphanothece</i>		0	144	138,33	5,49%
713	<i>Asterionella formosa</i>		0	12	11,53	0,46%
17600	<i>Aulacoseira distans</i>		0	12	11,53	0,46%
18012	<i>Aulacoseira subarctica</i>		0	68	65,32	2,59%
71	<i>Chlamydomonas</i>		0	1	0,96	0,04%
39	<i>Chlorella</i>		0	4	3,84	0,15%
1963	<i>Coenochloris fottii</i>		0	27	25,94	1,03%
3484	<i>Cryptomonas erosa</i>		0	2	1,92	0,08%
3488	<i>Cryptomonas marssonii</i>		0	3	2,88	0,11%
24708	<i>Cyanodictyon planktonicum</i>		0	1195	1.147,95	45,56%
2345	<i>Cyclotella atomus</i>	1	0	47	45,15	1,79%
2212	<i>Dinobryon divergens</i>		0	2	1,92	0,08%
2144	<i>Elakatothrix gelatinosa</i>		0	4	3,84	0,15%
6122	<i>Fragilaria crotonensis</i>		0	137	131,61	5,22%
955	<i>Limnothrix</i>		0	1	0,96	0,04%
5870	<i>Merismopedia tenuissima</i>		0	440	422,68	16,77%
901	<i>Microcystis</i>		0	59	56,68	2,25%
27403	<i>Plagioselmis nannoplanctica</i>		0	99	95,10	3,77%
30214	<i>Planktosphaeria gelatinosa</i>		0	2	1,92	0,08%
31953	<i>Pseudanabaena mucicola</i>		0	36	34,58	1,37%



ID TAXON	TAXÓN	OBSERVACIÓN (#)	TOXICIDAD POTENCIAL (##)	Nº CELULAS	ABUNDANCIA	%
41123	<i>Pseudodidymocystis fina</i>		0	2	1,92	0,08%
30440	<i>Quadrigula closterioides</i>		0	4	3,84	0,15%
2970	<i>Scenedesmus arcuatus</i>		0	4	3,84	0,15%
32165	<i>Schroederia indica</i>		0	1	0,96	0,04%
1445	<i>Trachelomonas</i>		0	1	0,96	0,04%
5904	<i>Trachelomonas volvocina</i>		0	1	0,96	0,04%
25687	<i>Woronichinia naegeliana</i>		1	112	107,59	4,27%

(#) Observación: (1) CF; (2) AFF; (3) TERATOGENICO (##) Toxicidad pot.: Taxón potencialmente tóx. o probablemente tóx. o tóx. (TAXAGUA V.2.)

RESULTADOS. ÍNDICES Y MÉTRICAS

	TOTAL	DIATOMEAS	CIANOFIGEAS	CLOROFÍCEAS
Nº Taxones	28	5	8	8
Abundancia (cel/mL)	2.519,73	265,13	2.103,77	43,23
Abundancia (%)	100%	10,52%	83,49%	1,72%
Biovolumen (mm ³ /L)	0,14	0,09	0,01	0,01
Biovolumen (%)	100%	65,51%	10,81%	6,10%
Nº Taxones Toxicos	1		IGA	10,76

OBSERVACIONES:

Tres Cantos a

martes, 20 de octubre de 2015

El Anjoumi El Amrani Adel
Técnico Especialista



DATOS DEL SOLICITANTE

CLIENTE: CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL TAJO

DIRECCIÓN POSTAL: Avda. Portugal 81. 28071. Madrid. España.

DATOS DE LA MUESTRA

Código muestra: FP_0446020_20150817_CT **Fecha de muestreo:** 17 / 08 / 2015

Lugar: E. PUENTES VIEJAS-LOZOYA **Fecha recepción de la muestra:** 21/08/2015

Met. muestreo: M-LE-FP-2013

DATOS ANALÍTICOS

PARÁMETRO	UNIDADES	ENSAYO	MÉTODO ANALÍTICO	Fecha inicio análisis:
Fitoplancton Cuantitativo	cel/ml	Identificación y Recuento	MFIT-2013 V2	21/10/2015
Abundancia Relativa	Tanto por cien (%)	Cálculo de la abundancia relativa	MFIT-2013 V2	Fecha fin análisis:
Biovolumen	mm3/L	Cálculo biovolumen	MFIT-2013 V2	21/10/2015
IGA	-	Índice de Grupos Algales	MFIT-2013 V2	

RESULTADOS. IDENTIFICACIÓN Y RECUENTO

ID TAXON	TAXÓN	OBSERVACIÓN (#)	TOXICIDAD POTENCIAL (##)	Nº CELULAS	ABUNDANCIA	%
918	<i>Anabaena</i>	0		18	62,07	0,71%
26749	<i>Aphanizomenon yezoense</i>	0		1478	5.096,30	58,53%
654	<i>Aphanocapsa</i>	0		354	1.220,63	14,02%
17600	<i>Aulacoseira distans</i>	0		16	55,17	0,63%
5912	<i>Aulacoseira granulata</i>	0		7	24,14	0,28%
609	<i>Ceratium hirundinella</i>	0		1	3,45	0,04%
71	<i>Chlamydomonas</i>	0		4	13,79	0,16%
1963	<i>Coenochloris fottii</i>	0		47	162,06	1,86%
3494	<i>Cryptomonas curvata</i>	0		1	3,45	0,04%
3484	<i>Cryptomonas erosa</i>	0		4	13,79	0,16%
3488	<i>Cryptomonas marssonii</i>	0		2	6,90	0,08%
24708	<i>Cyanodictyon planktonicum</i>	0		39	134,48	1,54%
1953	<i>Cyclotella</i>	0		37	127,58	1,47%
468	<i>Fragilaria</i>	0		16	55,17	0,63%
6122	<i>Fragilaria crotonensis</i>	0		185	637,90	7,33%
27413	<i>Gymnodinium helveticum</i>	0		1	3,45	0,04%
3366	<i>Gymnodinium uberrimum</i>	0		1	3,45	0,04%
96	<i>Mallomonas</i>	0		1	3,45	0,04%
5870	<i>Merismopedia tenuissima</i>	0		80	275,85	3,17%
31463	<i>Monoraphidium dybowskii</i>	0		2	6,90	0,08%
27402	<i>Plagioselmis lacustris</i>	0		2	6,90	0,08%

ID TAXON	TAXÓN	OBSERVACIÓN (#)	TOXICIDAD POTENCIAL (##)	Nº CELULAS	ABUNDANCIA	%
27403	<i>Plagioselmis nannoplanctica</i>		0	5	17,24	0,20%
30440	<i>Quadrigula closterioides</i>		0	18	62,07	0,71%
1130	<i>Tetraedron minimum</i>		0	1	3,45	0,04%
5901	<i>Trachelomonas hispida</i>		0	1	3,45	0,04%
5904	<i>Trachelomonas volvocina</i>		0	2	6,90	0,08%
25687	<i>Woronichinia naegeliana</i>		1	202	696,52	8,00%

(#) Observación: (1) CF; (2) AFF; (3) TERATOGENICO (##) Toxicidad pot.: Taxón potencialmente tóx. o probablemente tóx. o tóx. (TAXAGUA V.2.)

RESULTADOS. ÍNDICES Y MÉTRICAS

	TOTAL	DIATOMEAS	CIANOFÍCEAS	CLOROFÍCEAS
Nº Taxones	27	5	6	5
Abundancia (cel/mL)	8.706,47	899,96	7.485,84	248,26
Abundancia (%)	100%	10,34%	85,98%	2,85%
Biovolumen (mm ³ /L)	1,50	0,42	0,26	0,05
Biovolumen (%)	100%	27,97%	17,65%	3,61%
Nº Taxones Toxicos	1		IGA	1,35

OBSERVACIONES:

Tres Cantos a

miércoles, 21 de octubre de 2015

El Anjoui El Amrani Adel
Técnico Especialista

DATOS DEL SOLICITANTE

CLIENTE: CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL TAJO
DIRECCIÓN POSTAL: Avda. Portugal 81. 28071. Madrid. España.

DATOS DE LA MUESTRA

Código muestra: FP_0447020_20150817_CT **Fecha de muestreo:** 17 / 08 / 2015
Lugar: E. RIOSEQUILLO-LOZOYA **Fecha recepción de la muestra:** 21/08/2015
Met. muestreo: M-LE-FP-2013

DATOS ANALÍTICOS

PARÁMETRO	UNIDADES	ENSAYO	MÉTODO ANALÍTICO	Fecha inicio análisis:
Fitoplancton Cuantitativo	cel/ml	Identificación y Recuento	MFIT-2013 V2	21/10/2015
Abundancia Relativa	Tanto por cien (%)	Cálculo de la abundancia relativa	MFIT-2013 V2	Fecha fin análisis:
Biovolumen	mm3/L	Cálculo biovolumen	MFIT-2013 V2	21/10/2015
IGA	-	Índice de Grupos Algales	MFIT-2013 V2	

RESULTADOS. IDENTIFICACIÓN Y RECUENTO

ID TAXON	TAXÓN	OBSERVACIÓN (#)	TOXICIDAD POTENCIAL (##)	Nº CELULAS	ABUNDANCIA	%
8521	<i>Acutodesmus acuminatus</i>		0	4	7,53	0,22%
23906	<i>Aphanocapsa delicatissima</i>		0	752	1.414,91	40,91%
595	<i>Aphanothece</i>		0	257	483,55	13,98%
713	<i>Asterionella formosa</i>		0	32	60,21	1,74%
17600	<i>Aulacoseira distans</i>		0	14	26,34	0,76%
5912	<i>Aulacoseira granulata</i>		0	5	9,41	0,27%
18012	<i>Aulacoseira subarctica</i>		0	9	16,93	0,49%
39	<i>Chlorella</i>		0	5	9,41	0,27%
3278	<i>Closterium acutum var. variabile</i>		0	1	1,88	0,05%
3484	<i>Cryptomonas erosa</i>		0	1	1,88	0,05%
3488	<i>Cryptomonas marssonii</i>		0	1	1,88	0,05%
24708	<i>Cyanodictyon planktonicum</i>		0	47	88,43	2,56%
2345	<i>Cyclotella atomus</i>	1	0	11	20,70	0,60%
39269	<i>Dolichospermum mendotae</i>		0	22	41,39	1,20%
6122	<i>Fragilaria crotonensis</i>		0	158	297,28	8,60%
27380	<i>Limnothrix redekei</i>		1	1	1,88	0,05%
96	<i>Mallomonas</i>		0	6	11,29	0,33%
5870	<i>Merismopedia tenuissima</i>		0	188	353,73	10,23%
901	<i>Microcystis</i>		0	275	517,42	14,96%
2961	<i>Monoraphidium circinale</i>		0	2	3,76	0,11%
1987	<i>Oocystis lacustris</i>		0	4	7,53	0,22%



ID TAXON	TAXÓN	OBSERVACIÓN (#)	TOXICIDAD POTENCIAL (##)	Nº CELULAS	ABUNDANCIA	%
27403	<i>Plagioselmis nannoplanctica</i>		0	4	7,53	0,22%
31953	<i>Pseudanabaena mucicola</i>		0	4	7,53	0,22%
5904	<i>Trachelomonas volvocina</i>		0	3	5,64	0,16%
25687	<i>Woronichinia naegeliana</i>		1	32	60,21	1,74%

(#) Observación: (1) CF; (2) AFF; (3) TERATOGENICO (##) Toxicidad pot.: Taxón potencialmente tóx. o probablemente tóx. o tóx. (TAXAGUA V.2.)

RESULTADOS. ÍNDICES Y MÉTRICAS

	TOTAL	DIATOMEAS	CIANOFÍCEAS	CLOROFÍCEAS
Nº Taxones	25	6	9	4
Abundancia (cel/mL)	3.458,26	430,87	2.969,06	28,22
Abundancia (%)	100%	12,46%	85,85%	0,82%
Biovolumen (mm ³ /L)	0,24	0,19	0,02	0,00
Biovolumen (%)	100%	81,14%	6,78%	1,85%
Nº Taxones Toxicos	2		IGA	17,37

OBSERVACIONES:

Tres Cantos a

miércoles, 21 de octubre de 2015

El Anjoumi El Amrani Adel
Técnico Especialista



DATOS DEL SOLICITANTE

CLIENTE: CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL TAJO

DIRECCIÓN POSTAL: Avda. Portugal 81. 28071. Madrid. España.

DATOS DE LA MUESTRA

Código muestra: FP_0449020_20150810_CT Fecha de muestreo: 10 / 08 / 2015

Lugar: E. PINILLA Fecha recepción de la muestra: 11/08/2015

Met. muestreo: M-LE-FP-2013

DATOS ANALÍTICOS

PARÁMETRO	UNIDADES	ENSAYO	MÉTODO ANALÍTICO	Fecha inicio análisis:
Fitoplancton Cuantitativo	cel/ml	Identificación y Recuento	MFIT-2013 V2	05/10/2015
Abundancia Relativa	Tanto por cien (%)	Cálculo de la abundancia relativa	MFIT-2013 V2	Fecha fin análisis:
Biovolumen	mm3/L	Cálculo biovolumen	MFIT-2013 V2	05/10/2015
IGA	-	Índice de Grupos Algales	MFIT-2013 V2	

RESULTADOS. IDENTIFICACIÓN Y RECUENTO

ID TAXON	TAXÓN	OBSERVACIÓN (#)	TOXICIDAD POTENCIAL (##)	Nº CELULAS	ABUNDANCIA	%
27834	<i>Ankyra judayi</i>	0	0	5	17,24	0,12%
713	<i>Asterionella formosa</i>	0	0	8	27,58	0,20%
17600	<i>Aulacoseira distans</i>	0	0	4	13,79	0,10%
5912	<i>Aulacoseira granulata</i>	0	0	7	24,14	0,17%
3278	<i>Closterium acutum var. variabile</i>	0	0	1	3,45	0,02%
1963	<i>Coenochloris fottii</i>	0	0	34	117,24	0,84%
3484	<i>Cryptomonas erosa</i>	0	0	1	3,45	0,02%
3488	<i>Cryptomonas marssonii</i>	0	0	3	10,34	0,07%
3489	<i>Cryptomonas ovata</i>	0	0	2	6,90	0,05%
24708	<i>Cyanodictyon planktonicum</i>	0	0	211	727,55	5,22%
20802	<i>Discostella pseudostelligera</i>	0	0	25	86,20	0,62%
39259	<i>Dolichospermum crassum</i>	0	0	675	2.327,47	16,70%
39265	<i>Dolichospermum flos-aquae</i>	0	0	11	37,93	0,27%
39269	<i>Dolichospermum mendotae</i>	0	0	130	448,25	3,22%
2144	<i>Elakatothrix gelatinosa</i>	0	0	3	10,34	0,07%
6122	<i>Fragilaria crotonensis</i>	0	0	14	48,27	0,35%
3366	<i>Gymnodinium uberrimum</i>	0	0	2	6,90	0,05%
3265	<i>Korshikoviella limnetica</i>	0	0	1	3,45	0,02%
1339	<i>Mallomonas akrokomos</i>	0	0	1	3,45	0,02%
24956	<i>Merismopedia warmingiana</i>	0	0	2080	7.172,06	51,46%
25125	<i>Microcystis novacekii</i>	1	1	724	2.496,43	17,91%

ID TAXON	TAXÓN	OBSERVACIÓN (#)	TOXICIDAD POTENCIAL (##)	Nº CELULAS	ABUNDANCIA	%
1969	<i>Monoraphidium arcuatum</i>		0	1	3,45	0,02%
2962	<i>Monoraphidium minutum</i>		0	2	6,90	0,05%
1991	<i>Oocystis parva</i>		0	6	20,69	0,15%
27403	<i>Plagioselmis nannoplanctica</i>		0	31	106,89	0,77%
2100	<i>Planctonema lauterbornii</i>		0	4	13,79	0,10%
30214	<i>Planktosphaeria gelatinosa</i>		0	3	10,34	0,07%
31953	<i>Pseudanabaena mucicola</i>		0	12	41,38	0,30%
17316	<i>Pteromonas aculeata</i>		0	2	6,90	0,05%
1107	<i>Scenedesmus quadricauda</i>		0	4	13,79	0,10%
2150	<i>Schroederia antillarum</i>		0	4	13,79	0,10%
32165	<i>Schroederia indica</i>		0	1	3,45	0,02%
5904	<i>Trachelomonas volvocina</i>		0	2	6,90	0,05%
25687	<i>Woronichinia naegeliana</i>		1	28	96,55	0,69%

(#) Observación: (1) CF; (2) AFF; (3) TERATOGENICO (##) Toxicidad pot.: Taxón potencialmente tóx. o probablemente tóx. o tóx. (TAXAGUA V.2.)

RESULTADOS. ÍNDICES Y MÉTRICAS

	TOTAL	DIATOMEAS	CIANOFÍCEAS	CLOROFÍCEAS
Nº Taxones	34	5	8	12
Abundancia (cel/mL)	13.937,25	199,99	13.347,62	231,02
Abundancia (%)	100%	1,43%	95,77%	1,66%
Biovolumen (mm ³ /L)	2,35	0,06	1,41	0,04
Biovolumen (%)	100%	2,58%	60,10%	1,78%
Nº Taxones Toxicos	2		IGA	3,65

OBSERVACIONES:

Tres Cantos a

lunes, 05 de octubre de 2015

El Anjoumi El Amrani Adel
Técnico Especialista



DATOS DEL SOLICITANTE

CLIENTE: CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL TAJO

DIRECCIÓN POSTAL: Avda. Portugal 81. 28071. Madrid. España.

DATOS DE LA MUESTRA

Código muestra: FP_0507020_20150820_CT Fecha de muestreo: 20 / 08 / 2015

Lugar: E. PICADAS 1-ALBERCHE Fecha recepción de la muestra: 21/08/2015

Met. muestreo: M-LE-FP-2013

DATOS ANALÍTICOS

PARÁMETRO	UNIDADES	ENSAYO	MÉTODO ANALÍTICO	Fecha inicio análisis:
Fitoplancton Cuantitativo	cel/ml	Identificación y Recuento	MFIT-2013 V2	22/10/2015
Abundancia Relativa	Tanto por cien (%)	Cálculo de la abundancia relativa	MFIT-2013 V2	Fecha fin análisis:
Biovolumen	mm3/L	Cálculo biovolumen	MFIT-2013 V2	22/10/2015
IGA	-	Índice de Grupos Algales	MFIT-2013 V2	

RESULTADOS. IDENTIFICACIÓN Y RECUENTO

ID TAXON	TAXÓN	OBSERVACIÓN (#)	TOXICIDAD POTENCIAL (##)	Nº CELULAS	ABUNDANCIA	%
26749	<i>Aphanizomenon yezoense</i>		0	171	829,18	1,31%
24359	<i>Aphanothece minutissima</i>		0	11396	55.259,45	87,31%
713	<i>Asterionella formosa</i>		0	4	19,40	0,03%
1934	<i>Chlorella vulgaris</i>		0	16	77,58	0,12%
3484	<i>Cryptomonas erosa</i>		0	1	4,85	0,01%
3488	<i>Cryptomonas marssonii</i>		0	1	4,85	0,01%
24708	<i>Cyanodictyon planktonicum</i>		0	887	4.301,08	6,80%
7948	<i>Desmodesmus armatus</i>		0	4	19,40	0,03%
2144	<i>Elakatothrix gelatinosa</i>		0	4	19,40	0,03%
6122	<i>Fragilaria crotonensis</i>		0	128	620,67	0,98%
22215	<i>Kirchenriella irregularis</i>		0	5	24,25	0,04%
25125	<i>Microcystis novacekii</i>	1	1	194	940,71	1,49%
2961	<i>Monoraphidium circinale</i>		0	1	4,85	0,01%
2960	<i>Monoraphidium contortum</i>		0	1	4,85	0,01%
2962	<i>Monoraphidium minutum</i>		0	1	4,85	0,01%
1981	<i>Oocystis borgei</i>		0	4	19,40	0,03%
1987	<i>Oocystis lacustris</i>		0	12	58,19	0,09%
27402	<i>Plagioselmis lacustris</i>		0	4	19,40	0,03%
27403	<i>Plagioselmis nannoplanctica</i>		0	7	33,94	0,05%
1102	<i>Scenedesmus denticulatus</i>		0	4	19,40	0,03%
17270	<i>Scenedesmus serratus</i>		0	8	38,79	0,06%



ID TAXON	TAXÓN	OBSERVACIÓN (#)	TOXICIDAD POTENCIAL (##)	Nº CELULAS	ABUNDANCIA	%
2098	<i>Snowella lacustris</i>		0	194	940,71	1,49%
8571	<i>Staurastrum planctonicum</i>		0	3	14,55	0,02%
1130	<i>Tetraedron minimum</i>		0	1	4,85	0,01%
5904	<i>Trachelomonas volvocina</i>		0	1	4,85	0,01%

(#) Observación: (1) CF; (2) AFF; (3) TERATOGENICO (##) Toxicidad pot.: Taxón potencialmente tóx. o probablemente tóx. o tóx. (TAXAGUA V.2.)

RESULTADOS. ÍNDICES Y MÉTRICAS

	TOTAL	DIATOMEAS	CIANOFÍCEAS	CLOROFÍCEAS
Nº Taxones	25	2	5	11
Abundancia (cel/mL)	63.289,43	640,07	62.271,14	276,39
Abundancia (%)	100%	1,01%	98,39%	0,44%
Biovolumen (mm ³ /L)	1,70	0,30	0,14	0,05
Biovolumen (%)	100%	17,90%	8,08%	2,75%
Nº Taxones Toxicos	1		IGA	60,31

OBSERVACIONES:

Tres Cantos a

jueves, 22 de octubre de 2015

El Anjoumi El Amrani Adel
Técnico Especialista

DATOS DEL SOLICITANTE

CLIENTE: CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL TAJO

DIRECCIÓN POSTAL: Avda. Portugal 81. 28071. Madrid. España.

DATOS DE LA MUESTRA

Código muestra: FP_0508020_20150819_CT **Fecha de muestreo:** 19 / 08 / 2015

Lugar: E. SAN JUAN-ALBERCHE **Fecha recepción de la muestra:** 21/08/2015

Met. muestreo: M-LE-FP-2013

DATOS ANALÍTICOS

PARÁMETRO	UNIDADES	ENSAYO	MÉTODO ANALÍTICO	Fecha inicio análisis:
Fitoplancton Cuantitativo	cel/ml	Identificación y Recuento	MFIT-2013 V2	22/10/2015
Abundancia Relativa	Tanto por cien (%)	Cálculo de la abundancia relativa	MFIT-2013 V2	Fecha fin análisis:
Biovolumen	mm3/L	Cálculo biovolumen	MFIT-2013 V2	22/10/2015
IGA	-	Índice de Grupos Algales	MFIT-2013 V2	

RESULTADOS. IDENTIFICACIÓN Y RECUENTO

ID TAXON	TAXÓN	OBSERVACIÓN (#)	TOXICIDAD POTENCIAL (##)	Nº CELULAS	ABUNDANCIA	%
27834	<i>Ankyra judayi</i>		0	1	6,42	0,04%
620	<i>Aphanizomenon</i>		0	28	179,88	1,20%
23906	<i>Aphanocapsa delicatissima</i>		0	204	1.310,54	8,71%
713	<i>Asterionella formosa</i>		0	4	25,70	0,17%
3966	<i>Aulacoseira ambigua</i>		0	12	77,09	0,51%
18660	<i>Aulacoseira granulata var. angustissima</i>		0	5	32,12	0,21%
71	<i>Chlamydomonas</i>		0	1	6,42	0,04%
3280	<i>Closterium aciculare var. subpronum</i>		0	1	6,42	0,04%
3278	<i>Closterium acutum var. variabile</i>		0	1	6,42	0,04%
1963	<i>Coenochloris fottii</i>		0	13	83,52	0,56%
3484	<i>Cryptomonas erosa</i>		0	6	38,55	0,26%
3285	<i>Cylindrospermopsis raciborskii</i>		1	2	12,85	0,09%
7948	<i>Desmodesmus armatus</i>		0	4	25,70	0,17%
2212	<i>Dinobryon divergens</i>		0	5	32,12	0,21%
39265	<i>Dolichospermum flos-aquae</i>		0	23	147,76	0,98%
6122	<i>Fragilaria crotonensis</i>		0	21	134,91	0,90%
25180	<i>Microcystis viridis</i>		1	330	2.120,00	14,09%
27402	<i>Plagioselmis lacustris</i>		0	2	12,85	0,09%
31953	<i>Pseudanabaena mucicola</i>		0	74	475,39	3,16%
29102	<i>Puncticulata radiosa</i>		0	21	134,91	0,90%
2037	<i>Siderocelis ornata</i>		0	1	6,42	0,04%



ID TAXON	TAXÓN	OBSERVACIÓN (#)	TOXICIDAD POTENCIAL (##)	Nº CELULAS	ABUNDANCIA	%
911	<i>Synechococcus</i>		0	1552	9.970,42	66,27%
25657	<i>Synechocystis aquatilis</i>		0	4	25,70	0,17%
5901	<i>Trachelomonas hispida</i>		0	1	6,42	0,04%
25687	<i>Woronichinia naegeliana</i>		1	26	167,03	1,11%

(#) Observación: (1) CF; (2) AFF; (3) TERATOGENICO (##) Toxicidad pot.: Taxón potencialmente tóx. o probablemente tóx. o tóx. (TAXAGUA V.2.)

RESULTADOS. ÍNDICES Y MÉTRICAS

	TOTAL	DIATOMEAS	CIANOFÍCEAS	CLOROFÍCEAS
Nº Taxones	25	5	9	5
Abundancia (cel/mL)	15.045,56	404,73	14.409,56	128,48
Abundancia (%)	100%	2,69%	95,77%	0,85%
Biovolumen (mm ³ /L)	0,70	0,23	0,24	0,02
Biovolumen (%)	100%	32,10%	33,53%	3,54%
Nº Taxones Toxicos	3		IGA	33,10

OBSERVACIONES:

Tres Cantos a

jueves, 22 de octubre de 2015

El Anjoumi El Amrani Adel
Técnico Especialista

DATOS DEL SOLICITANTE

CLIENTE: CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL TAJO

DIRECCIÓN POSTAL: Avda. Portugal 81. 28071. Madrid. España.

DATOS DE LA MUESTRA

Código muestra: FP_0510020_20150811_CT Fecha de muestreo: 11 / 08 / 2015

Lugar: E. CHARCO DEL CURA Fecha recepción de la muestra: 17/08/2015

Met. muestreo: M-LE-FP-2013

DATOS ANALÍTICOS

PARÁMETRO	UNIDADES	ENSAYO	MÉTODO ANALÍTICO	Fecha inicio análisis:
Fitoplancton Cuantitativo	cel/ml	Identificación y Recuento	MFIT-2013 V2	07/10/2015
Abundancia Relativa	Tanto por cien (%)	Cálculo de la abundancia relativa	MFIT-2013 V2	Fecha fin análisis:
Biovolumen	mm3/L	Cálculo biovolumen	MFIT-2013 V2	07/10/2015
IGA	-	Índice de Grupos Algales	MFIT-2013 V2	

RESULTADOS. IDENTIFICACIÓN Y RECUENTO

ID TAXON	TAXÓN	OBSERVACIÓN (#)	TOXICIDAD POTENCIAL (##)	Nº CELULAS	ABUNDANCIA	%
5950	<i>Achnanthydium minutissimum</i>	0		1	17,85	0,07%
47	<i>Actinastrum hantzschii</i>	0		3	53,56	0,22%
621	<i>Aphanizomenon flos-aquae</i>	1		17	303,51	1,24%
713	<i>Asterionella formosa</i>	0		8	142,83	0,58%
3966	<i>Aulacoseira ambigua</i>	0		4	71,41	0,29%
1957	<i>Coelastrum astroideum</i>	0		9	160,68	0,66%
3484	<i>Cryptomonas erosa</i>	0		14	249,95	1,02%
3488	<i>Cryptomonas marssonii</i>	0		2	35,71	0,15%
3489	<i>Cryptomonas ovata</i>	0		6	107,12	0,44%
24708	<i>Cyanodictyon planktonicum</i>	0		149	2.660,14	10,89%
3285	<i>Cylindropermopsis raciborskii</i>	1		1	17,85	0,07%
28332	<i>Dictyosphaerium subsolitarium</i>	0		12	214,24	0,88%
20802	<i>Discostella pseudostelligera</i>	0		40	714,13	2,92%
6122	<i>Fragilaria crotonensis</i>	0		50	892,66	3,65%
2184	<i>Lagerheimia genevensis</i>	0		20	357,07	1,46%
96	<i>Mallomonas</i>	0		2	35,71	0,15%
2960	<i>Monoraphidium contortum</i>	0		40	714,13	2,92%
29511	<i>Monoraphidium tortile</i>	0		1	17,85	0,07%
6272	<i>Nitzschia acicularis</i>	0		1	17,85	0,07%
6305	<i>Nitzschia palea</i>	0		1	17,85	0,07%
1989	<i>Oocystis solitaria</i>	0		2	35,71	0,15%

ID TAXON	TAXÓN	OBSERVACIÓN (#)	TOXICIDAD POTENCIAL (##)	Nº CELULAS	ABUNDANCIA	%
27402	<i>Plagioselmis lacustris</i>		0	95	1.696,06	6,94%
5872	<i>Planktothrix agardhii</i>		1	1	17,85	0,07%
27391	<i>Pseudanabaena limnetica</i>		0	101	1.803,18	7,38%
34642	<i>Tetraselmis arnoldii</i>		0	1	17,85	0,07%
2082	<i>Ulnaria acus</i>		0	1	17,85	0,07%
2089	<i>Ulnaria ulna</i>		0	1	17,85	0,07%
17289	<i>Westella botryoides</i>		0	785	14.014,82	57,38%

(#) Observación: (1) CF; (2) AFF; (3) TERATOGENICO (##) Toxicidad pot.: Taxón potencialmente tóx. o probablemente tóx. o tóx. (TAXAGUA V.2.)

RESULTADOS. ÍNDICES Y MÉTRICAS

	TOTAL	DIATOMEAS	CIANOFCÉAS	CLOROFÉAS
Nº Taxones	28	9	5	9
Abundancia (cel/mL)	24.423,27	1.910,30	4.802,53	15.585,90
Abundancia (%)	100%	7,82%	19,66%	63,82%
Biovolumen (mm ³ /L)	4,35	0,76	0,34	1,65
Biovolumen (%)	100%	17,41%	7,82%	37,98%
Nº Taxones Toxicos	3		IGA	1,78

OBSERVACIONES:

Tres Cantos a

miércoles, 07 de octubre de 2015

El Anjoumi El Amrani Adel
Técnico Especialista

DATOS DEL SOLICITANTE

CLIENTE: CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL TAJO

DIRECCIÓN POSTAL: Avda. Portugal 81. 28071. Madrid. España.

DATOS DE LA MUESTRA

Código muestra: FP_0511020_20150814_CT Fecha de muestreo: 14 / 08 / 2015

Lugar: E. BURGUILLO Fecha recepción de la muestra: 17/08/2015

Met. muestreo: M-LE-FP-2013

DATOS ANALÍTICOS

PARÁMETRO	UNIDADES	ENSAYO	MÉTODO ANALÍTICO	Fecha inicio análisis:
Fitoplancton Cuantitativo	cel/ml	Identificación y Recuento	MFIT-2013 V2	08/10/2015
Abundancia Relativa	Tanto por cien (%)	Cálculo de la abundancia relativa	MFIT-2013 V2	Fecha fin análisis:
Biovolumen	mm3/L	Cálculo biovolumen	MFIT-2013 V2	08/10/2015
IGA	-	Índice de Grupos Algales	MFIT-2013 V2	

RESULTADOS. IDENTIFICACIÓN Y RECUENTO

ID TAXON	TAXÓN	OBSERVACIÓN (#)	TOXICIDAD POTENCIAL (##)	Nº CELULAS	ABUNDANCIA	%
918	<i>Anabaena</i>		0	8	15,60	0,10%
26749	<i>Aphanizomenon yezoense</i>		0	3289	6.414,19	39,70%
2190	<i>Aphanocapsa incerta</i>	1	0	875	1.706,42	10,56%
24359	<i>Aphanothece minutissima</i>		0	2108	4.111,01	25,44%
3966	<i>Aulacoseira ambigua</i>		0	4	7,80	0,05%
5912	<i>Aulacoseira granulata</i>		0	8	15,60	0,10%
18012	<i>Aulacoseira subarctica</i>		0	12	23,40	0,14%
2256	<i>Chrysochromulina parva</i>		0	3	5,85	0,04%
1963	<i>Coenochloris fottii</i>		0	33	64,36	0,40%
3484	<i>Cryptomonas erosa</i>		0	1	1,95	0,01%
3488	<i>Cryptomonas marssonii</i>		0	4	7,80	0,05%
1953	<i>Cyclotella</i>		0	18	35,10	0,22%
37647	<i>Desmodesmus abundans</i>		0	8	15,60	0,10%
7948	<i>Desmodesmus armatus</i>		0	8	15,60	0,10%
2144	<i>Elakatothrix gelatinosa</i>		0	14	27,30	0,17%
6122	<i>Fragilaria crotonensis</i>		0	284	553,86	3,43%
31463	<i>Monoraphidium dybowskii</i>		0	3	5,85	0,04%
2962	<i>Monoraphidium minutum</i>		0	12	23,40	0,14%
29511	<i>Monoraphidium tortile</i>		0	1	1,95	0,01%
16	<i>Nitzschia</i>		0	1	1,95	0,01%
1987	<i>Oocystis lacustris</i>		0	12	23,40	0,14%

ID TAXON	TAXÓN	OBSERVACIÓN (#)	TOXICIDAD POTENCIAL (##)	Nº CELULAS	ABUNDANCIA	%
27402	<i>Plagioselmis lacustris</i>		0	1	1,95	0,01%
27403	<i>Plagioselmis nannoplantica</i>		0	12	23,40	0,14%
648	<i>Pseudanabaena</i>		0	302	588,96	3,65%
30440	<i>Quadrigula closterioides</i>		0	4	7,80	0,05%
2970	<i>Scenedesmus arcuatus</i>		0	8	15,60	0,10%
8571	<i>Staurastrum planctonicum</i>		0	1	1,95	0,01%
25687	<i>Woronichinia naegeliana</i>		1	1251	2.439,69	15,10%

(#) Observación: (1) CF; (2) AFF; (3) TERATOGENICO (##) Toxicidad pot.: Taxón potencialmente tóx. o probablemente tóx. o tóx. (TAXAGUA V.2.)

RESULTADOS. ÍNDICES Y MÉTRICAS

	TOTAL	DIATOMEAS	CIANOFIGEAS	CLOROFÍCEAS
Nº Taxones	28	6	6	9
Abundancia (cel/mL)	16.157,36	637,71	15.275,87	173,57
Abundancia (%)	100%	3,95%	94,54%	1,07%
Biovolumen (mm³/L)	0,88	0,31	0,38	0,02
Biovolumen (%)	100%	34,96%	42,70%	2,44%
Nº Taxones Toxicos	1		IGA	47,94

OBSERVACIONES:

Tres Cantos a

jueves, 08 de octubre de 2015

El Anjoumi El Amrani Adel
Técnico Especialista

DATOS DEL SOLICITANTE

CLIENTE: CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL TAJO

DIRECCIÓN POSTAL: Avda. Portugal 81. 28071. Madrid. España.

DATOS DE LA MUESTRA

Código muestra: FP_0523020_20150819_CT Fecha de muestreo: 19 / 08 / 2015

Lugar: E. LA ACEÑA-ACEÑA Fecha recepción de la muestra: 21/08/2015

Met. muestreo: M-LE-FP-2013

DATOS ANALÍTICOS

PARÁMETRO	UNIDADES	ENSAYO	MÉTODO ANALÍTICO	Fecha inicio análisis:
Fitoplancton Cuantitativo	cel/ml	Identificación y Recuento	MFIT-2013 V2	23/10/2015
Abundancia Relativa	Tanto por cien (%)	Cálculo de la abundancia relativa	MFIT-2013 V2	Fecha fin análisis:
Biovolumen	mm3/L	Cálculo biovolumen	MFIT-2013 V2	23/10/2015
IGA	-	Índice de Grupos Algales	MFIT-2013 V2	

RESULTADOS. IDENTIFICACIÓN Y RECUENTO

ID TAXON	TAXÓN	OBSERVACIÓN (#)	TOXICIDAD POTENCIAL (##)	Nº CELULAS	ABUNDANCIA	%
654	<i>Aphanocapsa</i>		0	23	127,85	2,22%
713	<i>Asterionella formosa</i>		0	6	33,35	0,58%
3966	<i>Aulacoseira ambigua</i>		0	11	61,15	1,06%
17600	<i>Aulacoseira distans</i>		0	26	144,53	2,51%
1014	<i>Chlorolobion</i>		0	1	5,56	0,10%
2980	<i>Crucigenia tetrapedia</i>		0	6	33,35	0,58%
3484	<i>Cryptomonas erosa</i>		0	1	5,56	0,10%
24708	<i>Cyanodictyon planktonicum</i>		0	122	678,16	11,80%
7948	<i>Desmodesmus armatus</i>		0	8	44,47	0,77%
2212	<i>Dinobryon divergens</i>		0	8	44,47	0,77%
20802	<i>Discostella pseudostelligera</i>		0	657	3.652,08	63,54%
41153	<i>Dolichospermum planktonicum</i>		0	121	672,61	11,70%
2144	<i>Elakatothrix gelatinosa</i>		0	2	11,12	0,19%
21573	<i>Encyonema ventricosum</i>		0	1	5,56	0,10%
6122	<i>Fragilaria crotonensis</i>		0	5	27,79	0,48%
24859	<i>Navicula cryptotenella</i>		0	2	11,12	0,19%
6249	<i>Navicula tripunctata</i>		0	1	5,56	0,10%
6272	<i>Nitzschia acicularis</i>		0	1	5,56	0,10%
3404	<i>Peridinium willei</i>		0	1	5,56	0,10%
27403	<i>Plagioselmis nannoplanctica</i>		0	2	11,12	0,19%
648	<i>Pseudanabaena</i>		0	29	161,20	2,80%



(#) Observación: (1) CF; (2) AFF; (3) TERATOGENICO (##) Toxicidad pot.: Taxón potencialmente tóx. o probablemente tóx. o tóx. (TAXAGUA V.2.)

RESULTADOS. ÍNDICES Y MÉTRICAS

	TOTAL	DIATOMEAS	CIANOFÍCEAS	CLOROFÍCEAS
Nº Taxones	21	9	4	3
Abundancia (cel/mL)	5.747,73	3.946,70	1.639,82	83,38
Abundancia (%)	100%	68,67%	28,53%	1,45%
Biovolumen (mm ³ /L)	1,07	0,50	0,16	0,01
Biovolumen (%)	100%	46,86%	14,88%	0,49%
Nº Taxones Toxicos	0		IGA	0,84

OBSERVACIONES:

Tres Cantos a

viernes, 23 de octubre de 2015

El Anjoumi El Amrani Adel
Técnico Especialista



DATOS DEL SOLICITANTE

CLIENTE: CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL TAJO
DIRECCIÓN POSTAL: Avda. Portugal 81. 28071. Madrid. España.

DATOS DE LA MUESTRA

Código muestra: FP_0605020_20150804_CT **Fecha de muestreo:** 04 / 08 / 2015
Lugar: E. CASTREJÓN **Fecha recepción de la muestra:** 06/08/2015
Met. muestreo: M-LE-FP-2013

DATOS ANALÍTICOS

PARÁMETRO	UNIDADES	ENSAYO	MÉTODO ANALÍTICO	Fecha inicio análisis:
Fitoplancton Cuantitativo	cel/ml	Identificación y Recuento	MFIT-2013 V2	21/09/2015
Abundancia Relativa	Tanto por cien (%)	Cálculo de la abundancia relativa	MFIT-2013 V2	Fecha fin análisis:
Biovolumen	mm3/L	Cálculo biovolumen	MFIT-2013 V2	21/09/2015
IGA	-	Índice de Grupos Algales	MFIT-2013 V2	

RESULTADOS. IDENTIFICACIÓN Y RECUENTO

ID TAXON	TAXÓN	OBSERVACIÓN (#)	TOXICIDAD POTENCIAL (##)	Nº CELULAS	ABUNDANCIA	%
47	<i>Actinastrum hantzschii</i>		0	20	892,66	0,73%
8521	<i>Acutodesmus acuminatus</i>		0	4	178,53	0,15%
8200	<i>Anabaena bergii</i>		1	364	16.246,48	13,26%
PENDIENTE	<i>Ankyra judai</i>		0	1	44,63	0,04%
2190	<i>Aphanocapsa incerta</i>		0	431	19.236,90	15,70%
1174	<i>Carteria</i>		0	48	2.142,39	1,75%
71	<i>Chlamydomonas</i>		0	1	44,63	0,04%
2941	<i>Chlamydomonas globosa</i>		0	1	44,63	0,04%
1957	<i>Coelastrum astroideum</i>		0	96	4.284,78	3,50%
3484	<i>Cryptomonas erosa</i>		0	32	1.428,26	1,17%
3488	<i>Cryptomonas marssonii</i>		0	24	1.071,20	0,87%
1953	<i>Cyclotella</i>		0	256	11.426,09	9,33%
3285	<i>Cylindrospermopsis raciborskii</i>		1	1	44,63	0,04%
37647	<i>Desmodesmus abundans</i>		0	4	178,53	0,15%
23905	<i>Desmodesmus dispar</i>		0	4	178,53	0,15%
22676	<i>Desmodesmus protuberans</i>		0	8	357,07	0,29%
7983	<i>Didymocystis comasii</i>		0	40	1.785,33	1,46%
28391	<i>Didymogenes palatina</i>		0	14	624,86	0,51%
2144	<i>Elakatothrix gelatinosa</i>		0	4	178,53	0,15%
2163	<i>Franceia javanica</i>		0	1	44,63	0,04%
3365	<i>Gymnodinium wawriake</i>		0	2	89,27	0,07%

ID TAXON	TAXÓN	OBSERVACIÓN (#)	TOXICIDAD POTENCIAL (##)	Nº CELULAS	ABUNDANCIA	%
2184	<i>Lagerheimia genevensis</i>		0	4	178,53	0,15%
1435	<i>Lepocinclis</i>		0	4	178,53	0,15%
27380	<i>Limnothrix redekei</i>		1	1	44,63	0,04%
96	<i>Mallomonas</i>		0	1	44,63	0,04%
5870	<i>Merismopedia tenuissima</i>		0	472	21.066,86	17,19%
901	<i>Microcystis</i>		0	290	12.943,62	10,56%
1969	<i>Monoraphidium arcuatum</i>		0	1	44,63	0,04%
2960	<i>Monoraphidium contortum</i>		0	4	178,53	0,15%
1975	<i>Monoraphidium griffithii</i>		0	1	44,63	0,04%
1977	<i>Monoraphidium komarkovae</i>		0	1	44,63	0,04%
16	<i>Nitzschia</i>		0	7	312,43	0,26%
1987	<i>Oocystis lacustris</i>		0	16	714,13	0,58%
1988	<i>Oocystis marssonii</i>		0	2	89,27	0,07%
1920	<i>Pandorina morum</i>		0	16	714,13	0,58%
55	<i>Pediastrum duplex</i>		0	16	714,13	0,58%
1993	<i>Pediastrum tetras</i>		0	4	178,53	0,15%
27402	<i>Plagioselmis lacustris</i>		0	12	535,60	0,44%
27403	<i>Plagioselmis nannoplantica</i>		0	44	1.963,86	1,60%
2100	<i>Planctonema lauterbornii</i>		0	211	9.417,60	7,69%
30329	<i>Pseudokirchneriella irregularis</i>	1	0	92	4.106,25	3,35%
21249	<i>Pseudopediastrum boryanum</i>		0	32	1.428,26	1,17%
34124	<i>Pseudostaurastrum hastatum</i>		0	1	44,63	0,04%
2011	<i>Scenedesmus bicaudatus</i>		0	24	1.071,20	0,87%
2023	<i>Scenedesmus magnus</i>		0	4	178,53	0,15%
1107	<i>Scenedesmus quadricauda</i>		0	30	1.339,00	1,09%
2150	<i>Schroederia antillarum</i>		0	2	89,27	0,07%
3272	<i>Schroederia setigera</i>		0	6	267,80	0,22%
1118	<i>Sphaerocystis planctonica</i>		0	9	401,70	0,33%
698	<i>Stephanodiscus hantzschii</i>		0	28	1.249,73	1,02%
25657	<i>Synechocystis aquatilis</i>		0	40	1.785,33	1,46%
1127	<i>Tetraedron caudatum</i>		0	1	44,63	0,04%
1130	<i>Tetraedron minimum</i>		0	1	44,63	0,04%
1998	<i>Tetrastrum staurogeniaeforme</i>		0	12	535,60	0,44%

(#) Observación: (1) CF; (2) AFF; (3) TERATOGENICO (##) Toxicidad pot.: Taxón potencialmente tóx. o probablemente tóx. o tóx. (TAXAGUA V.2.)

RESULTADOS. ÍNDICES Y MÉTRICAS



	TOTAL	DIATOMEAS	CIANOFÍCEAS	CLOROFÍCEAS
Nº Taxones	54	3	7	34
Abundancia (cel/mL)	122.518,06	12.988,25	71.368,44	32.582,22
Abundancia (%)	100%	10,60%	58,25%	26,59%
Biovolumen (mm ³ /L)	24,65	9,23	1,17	5,65
Biovolumen (%)	100%	37,44%	4,74%	22,94%
Nº Taxones Tóxicos	3		IGA	1,02

OBSERVACIONES:

Tres Cantos a

lunes, 21 de septiembre de 2015

El Anjoumi El Amrani Adel
Técnico Especialista

DATOS DEL SOLICITANTE

CLIENTE: CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL TAJO

DIRECCIÓN POSTAL: Avda. Portugal 81. 28071. Madrid. España.

DATOS DE LA MUESTRA

Código muestra: FP_0618020_20150804_CT Fecha de muestreo: 04 / 08 / 2015

Lugar: E. TORCÓN Fecha recepción de la muestra: 06/08/2015

Met. muestreo: M-LE-FP-2013

DATOS ANALÍTICOS

PARÁMETRO	UNIDADES	ENSAYO	MÉTODO ANALÍTICO	Fecha inicio análisis:
Fitoplancton Cuantitativo	cel/ml	Identificación y Recuento	MFIT-2013 V2	22/09/2015
Abundancia Relativa	Tanto por cien (%)	Cálculo de la abundancia relativa	MFIT-2013 V2	Fecha fin análisis:
Biovolumen	mm3/L	Cálculo biovolumen	MFIT-2013 V2	22/09/2015
IGA	-	Índice de Grupos Algales	MFIT-2013 V2	

RESULTADOS. IDENTIFICACIÓN Y RECUENTO

ID TAXON	TAXÓN	OBSERVACIÓN (#)	TOXICIDAD POTENCIAL (##)	Nº CELULAS	ABUNDANCIA	%
8629	<i>Acutodesmus dimorphus</i>	0		4	178,53	0,18%
26562	<i>Aphanizomenon aphanizomenoides</i>	1		480	21.423,92	21,95%
1957	<i>Coelastrum astroideum</i>	0		5	223,17	0,23%
834	<i>Cosmarium</i>	0		1	44,63	0,05%
2047	<i>Cosmarium laeve</i>	0		2	89,27	0,09%
7817	<i>Cosmarium trilobulatum</i>	0		1	44,63	0,05%
3484	<i>Cryptomonas erosa</i>	0		1	44,63	0,05%
1953	<i>Cyclotella</i>	0		4	178,53	0,18%
3285	<i>Cylindrospermopsis raciborskii</i>	1		1380	61.593,78	63,10%
37647	<i>Desmodesmus abundans</i>	0		2	89,27	0,09%
22239	<i>Kirchenriella contorta</i>	0		3	133,90	0,14%
38007	<i>Koliella</i>	0		4	178,53	0,18%
96	<i>Mallomonas</i>	0		1	44,63	0,05%
5870	<i>Merismopedia tenuissima</i>	0		48	2.142,39	2,19%
1988	<i>Oocystis marssonii</i>	0		2	89,27	0,09%
5872	<i>Planktothrix agardhii</i>	1		8	357,07	0,37%
27392	<i>Romeria elegans</i>	0		228	10.176,36	10,43%
1107	<i>Scenedesmus quadricauda</i>	0		6	267,80	0,27%
1130	<i>Tetraedron minimum</i>	0		2	89,27	0,09%
34642	<i>Tetraselmis arnoldii</i>	0		1	44,63	0,05%
1998	<i>Tetrastrum staurogeniaeforme</i>	0		4	178,53	0,18%



(#) Observación: (1) CF; (2) AFF; (3) TERATOGENICO (##) Toxicidad pot.: Taxón potencialmente tóx. o probablemente tóx. o tóx. (TAXAGUA V.2.)

RESULTADOS. ÍNDICES Y MÉTRICAS

	TOTAL	DIATOMEAS	CIANOFÍCEAS	CLOROFÍCEAS
Nº Taxones	21	1	5	10
Abundancia (cel/mL)	97.612,75	178,53	95.693,52	1.472,89
Abundancia (%)	100%	0,18%	98,03%	1,51%
Biovolumen (mm ³ /L)	73,47	0,14	72,39	0,31
Biovolumen (%)	100%	0,19%	98,52%	0,42%
Nº Taxones Toxicos	3		IGA	283,58

OBSERVACIONES:

Tres Cantos a

martes, 22 de septiembre de 2015

El Anjoumi El Amrani Adel
Técnico Especialista



DATOS DEL SOLICITANTE

CLIENTE: CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL TAJO
DIRECCIÓN POSTAL: Avda. Portugal 81. 28071. Madrid. España.

DATOS DE LA MUESTRA

Código muestra: FP_0621020_20150804_CT **Fecha de muestreo:** 04 / 08 / 2015
Lugar: E. GUAJARAZ **Fecha recepción de la muestra:** 06/08/2015
Met. muestreo: M-LE-FP-2013

DATOS ANALÍTICOS

PARÁMETRO	UNIDADES	ENSAYO	MÉTODO ANALÍTICO	Fecha inicio análisis:
Fitoplancton Cuantitativo	cel/ml	Identificación y Recuento	MFIT-2013 V2	22/09/2015
Abundancia Relativa	Tanto por cien (%)	Cálculo de la abundancia relativa	MFIT-2013 V2	Fecha fin análisis:
Biovolumen	mm3/L	Cálculo biovolumen	MFIT-2013 V2	22/09/2015
IGA	-	Índice de Grupos Algales	MFIT-2013 V2	

RESULTADOS. IDENTIFICACIÓN Y RECUENTO

ID TAXON	TAXÓN	OBSERVACIÓN (#)	TOXICIDAD POTENCIAL (##)	Nº CELULAS	ABUNDANCIA	%
47	<i>Actinastrum hantzschii</i>	0		6	34,25	0,54%
8200	<i>Anabaena bergii</i>	1		80	456,72	7,25%
609	<i>Ceratium hirundinella</i>	0		1	5,71	0,09%
3278	<i>Closterium acutum var. variabile</i>	0		1	5,71	0,09%
1963	<i>Coenochloris fottii</i>	0		15	85,63	1,36%
834	<i>Cosmarium</i>	0		3	17,13	0,27%
837	<i>Cosmarium pygmaeum</i>	0		2	11,42	0,18%
3484	<i>Cryptomonas erosa</i>	0		5	28,54	0,45%
3488	<i>Cryptomonas marssonii</i>	0		7	39,96	0,63%
19596	<i>Desmodesmus costato-granulatus</i>	0		2	11,42	0,18%
28332	<i>Dictyosphaerium subsolitarium</i>	0		4	22,84	0,36%
2144	<i>Elakatothrix gelatinosa</i>	0		11	62,80	1,00%
8719	<i>Gymnodinium mitratum</i>	0		1	5,71	0,09%
20612	<i>Lagerheimia quadriseta</i>	0		54	308,28	4,89%
5870	<i>Merismopedia tenuissima</i>	0		16	91,34	1,45%
31463	<i>Monoraphidium dybowskii</i>	0		6	34,25	0,54%
2111	<i>Nephrocytium agardhianum</i>	0		4	22,84	0,36%
1991	<i>Oocystis parva</i>	0		474	2.706,04	42,93%
27403	<i>Plagioselmis nannoplanctica</i>	0		24	137,01	2,17%
21249	<i>Pseudopediastrum boryanum</i>	0		8	45,67	0,72%
49	<i>Scenedesmus acuminatus</i>	0		4	22,84	0,36%



ID TAXON	TAXÓN	OBSERVACIÓN (#)	TOXICIDAD POTENCIAL (##)	Nº CELULAS	ABUNDANCIA	%
2970	<i>Scenedesmus arcuatus</i>		0	12	68,51	1,09%
2011	<i>Scenedesmus bicaudatus</i>		0	4	22,84	0,36%
1107	<i>Scenedesmus quadricauda</i>		0	6	34,25	0,54%
8575	<i>Staurastrum tetracerum</i>		0	1	5,71	0,09%
3275	<i>Tetrachlorella incerta</i>		0	312	1.781,19	28,26%
1127	<i>Tetraedron caudatum</i>		0	1	5,71	0,09%
1130	<i>Tetraedron minimum</i>		0	24	137,01	2,17%
2000	<i>Tetrastrum triangulare</i>		0	16	91,34	1,45%

(#) Observación: (1) CF; (2) AFF; (3) TERATOGENICO (##) Toxicidad pot.: Taxón potencialmente tóx. o probablemente tóx. o tóx. (TAXAGUA V.2.)

RESULTADOS. ÍNDICES Y MÉTRICAS

	TOTAL	DIATOMEAS	CIANOFÍCEAS	CLOROFÍCEAS
Nº Taxones	29	0	2	17
Abundancia (cel/mL)	6.302,68	0,00	548,06	5.434,92
Abundancia (%)	100%	0,00%	8,70%	86,23%
Biovolumen (mm ³ /L)	1,15	0,00	0,02	0,52
Biovolumen (%)	100%	0,00%	1,52%	44,92%
Nº Taxones Toxicos	1		IGA	1,43

OBSERVACIONES:

Tres Cantos a

martes, 22 de septiembre de 2015

El Anjoumi El Amrani Adel
Técnico Especialista

DATOS DEL SOLICITANTE

CLIENTE: CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL TAJO

DIRECCIÓN POSTAL: Avda. Portugal 81. 28071. Madrid. España.

DATOS DE LA MUESTRA

Código muestra: FP_0623020_20150804_CT Fecha de muestreo: 04 / 08 / 2015

Lugar: E. CASTRO Fecha recepción de la muestra: 06/08/2015

Met. muestreo: M-LE-FP-2013

DATOS ANALÍTICOS

PARÁMETRO	UNIDADES	ENSAYO	MÉTODO ANALÍTICO	Fecha inicio análisis:
Fitoplancton Cuantitativo	cel/ml	Identificación y Recuento	MFIT-2013 V2	23/09/2015
Abundancia Relativa	Tanto por cien (%)	Cálculo de la abundancia relativa	MFIT-2013 V2	Fecha fin análisis:
Biovolumen	mm3/L	Cálculo biovolumen	MFIT-2013 V2	23/09/2015
IGA	-	Índice de Grupos Algales	MFIT-2013 V2	

RESULTADOS. IDENTIFICACIÓN Y RECUENTO

ID TAXON	TAXÓN	OBSERVACIÓN (#)	TOXICIDAD POTENCIAL (##)	Nº CELULAS	ABUNDANCIA	%
8629	<i>Acutodesmus dimorphus</i>	0		4	178,53	0,08%
8200	<i>Anabaena bergii</i>	1		580	25.887,24	11,64%
26508	<i>Anabaenopsis elenkinii</i>	1		68	3.035,06	1,37%
1174	<i>Carteria</i>	0		5	223,17	0,10%
3278	<i>Closterium acutum var. variabile</i>	0		1	44,63	0,02%
1957	<i>Coelastrum astroideum</i>	0		15	669,50	0,30%
1417	<i>Colacium</i>	0		1	44,63	0,02%
3484	<i>Cryptomonas erosa</i>	0		9	401,70	0,18%
3488	<i>Cryptomonas marssonii</i>	0		8	357,07	0,16%
32677	<i>Cyanodictyon imperfectum</i>	0		1192	53.202,74	23,93%
3285	<i>Cylindropermopsis raciborskii</i>	1		300	13.389,95	6,02%
19596	<i>Desmodesmus costato-granulatus</i>	0		32	1.428,26	0,64%
19568	<i>Desmodesmus intermedius</i>	0		12	535,60	0,24%
22705	<i>Desmodesmus opoliensis</i>	0		4	178,53	0,08%
28332	<i>Dictyosphaerium subsolitarium</i>	0		4	178,53	0,08%
20802	<i>Discostella pseudostelligera</i>	0		3	133,90	0,06%
8719	<i>Gymnodinium mitratum</i>	0		1	44,63	0,02%
38007	<i>Koliella</i>	0		5	223,17	0,10%
29288	<i>Lagerheimia ciliata</i>	0		48	2.142,39	0,96%
2184	<i>Lagerheimia genevensis</i>	0		28	1.249,73	0,56%
1987	<i>Oocystis lacustris</i>	0		4	178,53	0,08%

ID TAXON	TAXÓN	OBSERVACIÓN (#)	TOXICIDAD POTENCIAL (##)	Nº CELULAS	ABUNDANCIA	%
17310	<i>Phacotus lenticularis</i>		0	20	892,66	0,40%
27403	<i>Plagioselmis nannoplanctica</i>		0	1	44,63	0,02%
5872	<i>Planktothrix agardhii</i>		1	128	5.713,05	2,57%
27391	<i>Pseudanabaena limnetica</i>	1	0	2496	111.404,40	50,11%
1107	<i>Scenedesmus quadricauda</i>		0	4	178,53	0,08%
1130	<i>Tetraedron minimum</i>		0	2	89,27	0,04%
32415	<i>Tetraedron triangulare</i>		0	1	44,63	0,02%
1998	<i>Tetrastrum staurogeniaeforme</i>		0	4	178,53	0,08%
2155	<i>Treubaria triappendiculata</i>		0	1	44,63	0,02%

(#) Observación: (1) CF; (2) AFF; (3) TERATOGENICO (##) Toxicidad pot.: Taxón potencialmente tóx. o probablemente tóx. o tóx. (TAXAGUA V.2.)

RESULTADOS. ÍNDICES Y MÉTRICAS

	TOTAL	DIATOMEAS	CIANOFÍCEAS	CLOROFÍCEAS
Nº Taxones	30	1	6	17
Abundancia (cel/mL)	222.317,84	133,90	212.632,44	8.614,20
Abundancia (%)	100%	0,06%	95,64%	3,87%
Biovolumen (mm3/L)	43,73	0,01	38,47	3,15
Biovolumen (%)	100%	0,03%	87,97%	7,21%
Nº Taxones Toxicos	4		IGA	60,77

OBSERVACIONES:

Tres Cantos a

miércoles, 23 de septiembre de 2015

El Anjoumi El Amrani Adel
Técnico Especialista

DATOS DEL SOLICITANTE

CLIENTE: CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL TAJO

DIRECCIÓN POSTAL: Avda. Portugal 81. 28071. Madrid. España.

DATOS DE LA MUESTRA

Código muestra: FP_0625020_20150805_CT **Fecha de muestreo:** 05 / 08 / 2015

Lugar: E. FINISTERRE **Fecha recepción de la muestra:** 06/08/2015

Met. muestreo: M-LE-FP-2013

DATOS ANALÍTICOS

PARÁMETRO	UNIDADES	ENSAYO	MÉTODO ANALÍTICO	Fecha inicio análisis:
Fitoplancton Cuantitativo	cel/ml	Identificación y Recuento	MFIT-2013 V2	23/09/2015
Abundancia Relativa	Tanto por cien (%)	Cálculo de la abundancia relativa	MFIT-2013 V2	Fecha fin análisis:
Biovolumen	mm3/L	Cálculo biovolumen	MFIT-2013 V2	23/09/2015
IGA	-	Índice de Grupos Algales	MFIT-2013 V2	

RESULTADOS. IDENTIFICACIÓN Y RECUENTO

ID TAXON	TAXÓN	OBSERVACIÓN (#)	TOXICIDAD POTENCIAL (##)	Nº CELULAS	ABUNDANCIA	%
26508	<i>Anabaenopsis elenkinii</i>	1		990	3.170,07	39,62%
621	<i>Aphanizomenon flos-aquae</i>	1		202	646,82	8,08%
27421	<i>Ceratium furcoides</i>	0		588	1.882,83	23,53%
5867	<i>Chroococcus turgidus</i>	0		2	6,40	0,08%
3278	<i>Closterium acutum var. variabile</i>	0		4	12,81	0,16%
1963	<i>Coenochloris fottii</i>	0		4	12,81	0,16%
3484	<i>Cryptomonas erosa</i>	0		6	19,21	0,24%
3488	<i>Cryptomonas marssonii</i>	0		21	67,24	0,84%
3489	<i>Cryptomonas ovata</i>	0		2	6,40	0,08%
1953	<i>Cyclotella</i>	0		1	3,20	0,04%
37647	<i>Desmodesmus abundans</i>	0		4	12,81	0,16%
2144	<i>Elakatothrix gelatinosa</i>	0		15	48,03	0,60%
3364	<i>Gymnodinium varians</i>	0		1	3,20	0,04%
2961	<i>Monoraphidium circinale</i>	0		2	6,40	0,08%
1977	<i>Monoraphidium komarkovae</i>	0		1	3,20	0,04%
16	<i>Nitzschia</i>	0		1	3,20	0,04%
6272	<i>Nitzschia acicularis</i>	0		1	3,20	0,04%
1987	<i>Oocystis lacustris</i>	0		132	422,68	5,28%
1988	<i>Oocystis marssonii</i>	0		1	3,20	0,04%
55	<i>Pediastrum duplex</i>	0		8	25,62	0,32%
17310	<i>Phacotus lenticularis</i>	0		72	230,55	2,88%



ID TAXON	TAXÓN	OBSERVACIÓN (#)	TOXICIDAD POTENCIAL (##)	Nº CELULAS	ABUNDANCIA	%
27403	<i>Plagioselmis nannoplanctica</i>	0		54	172,91	2,16%
2097	<i>Romeria leopoliensis</i>	1		306	979,84	12,24%
3275	<i>Tetrachlorella incerta</i>	0		60	192,13	2,40%
1130	<i>Tetraedron minimum</i>	0		1	3,20	0,04%
17284	<i>Tetrastrum heteracanthum</i>	0		4	12,81	0,16%
1445	<i>Trachelomonas</i>	0		12	38,43	0,48%
5904	<i>Trachelomonas volvocina</i>	0		4	12,81	0,16%

(#) Observación: (1) CF; (2) AFF; (3) TERATOGENICO (##) Toxicidad pot.: Taxón potencialmente tóx. o probablemente tóx. o tóx. (TAXAGUA V.2.)

RESULTADOS. ÍNDICES Y MÉTRICAS

	TOTAL	DIATOMEAS	CIANOFCÉAS	CLOROFÍCEAS
Nº Taxones	28	3	4	11
Abundancia (cel/mL)	8.002,03	9,61	4.803,14	925,40
Abundancia (%)	100%	0,12%	60,02%	11,56%
Biovolumen (mm ³ /L)	128,20	0,00	0,39	0,27
Biovolumen (%)	100%	0,00%	0,30%	0,21%
Nº Taxones Toxicos	3		IGA	0,01

OBSERVACIONES:

Tres Cantos a

miércoles, 23 de septiembre de 2015

El Anjoumi El Amrani Adel
Técnico Especialista

DATOS DEL SOLICITANTE

CLIENTE: CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL TAJO
DIRECCIÓN POSTAL: Avda. Portugal 81. 28071. Madrid. España.

DATOS DE LA MUESTRA

Código muestra: FP_0701020_20150814_CT **Fecha de muestreo:** 14 / 08 / 2015
Lugar: E. TORREJÓN **Fecha recepción de la muestra:** 17/08/2015
Met. muestreo: M-LE-FP-2013

DATOS ANALÍTICOS

PARÁMETRO	UNIDADES	ENSAYO	MÉTODO ANALÍTICO	Fecha inicio análisis:
Fitoplancton Cuantitativo	cel/ml	Identificación y Recuento	MFIT-2013 V2	08/10/2015
Abundancia Relativa	Tanto por cien (%)	Cálculo de la abundancia relativa	MFIT-2013 V2	Fecha fin análisis:
Biovolumen	mm3/L	Cálculo biovolumen	MFIT-2013 V2	08/10/2015
IGA	-	Índice de Grupos Algales	MFIT-2013 V2	

RESULTADOS. IDENTIFICACIÓN Y RECUENTO

ID TAXON	TAXÓN	OBSERVACIÓN (#)	TOXICIDAD POTENCIAL (##)	Nº CELULAS	ABUNDANCIA	%
8521	<i>Acutodesmus acuminatus</i>		0	8	238,04	0,10%
8200	<i>Anabaena bergii</i>		1	7191	213.971,43	85,73%
26508	<i>Anabaenopsis elenkinii</i>		1	21	624,86	0,25%
27421	<i>Ceratium furcoides</i>		0	1	29,76	0,01%
1938	<i>Coelastrum microporum</i>		0	3	89,27	0,04%
3484	<i>Cryptomonas erosa</i>		0	7	208,29	0,08%
3488	<i>Cryptomonas marssonii</i>		0	18	535,60	0,21%
3285	<i>Cylindrospermopsis raciborskii</i>		1	115	3.421,88	1,37%
955	<i>Limnothrix</i>		0	191	5.683,29	2,28%
25096	<i>Microcystis flos-aquae</i>	1	1	338	10.057,34	4,03%
16	<i>Nitzschia</i>		0	1	29,76	0,01%
27402	<i>Plagioselmis lacustris</i>		0	1	29,76	0,01%
5872	<i>Planktothrix agardhii</i>		1	1	29,76	0,01%
27391	<i>Pseudanabaena limnetica</i>		0	485	14.431,39	5,78%
1107	<i>Scenedesmus quadricauda</i>		0	4	119,02	0,05%
1130	<i>Tetraedron minimum</i>		0	1	29,76	0,01%
2155	<i>Treubaria triappendiculata</i>		0	2	59,51	0,02%

(#) Observación: (1) CF; (2) AFF; (3) TERATOGENICO (##) Toxicidad pot.: Taxón potencialmente tóx. o probablemente tóx. o tóx. (TAXAGUA V.2.)

RESULTADOS. ÍNDICES Y MÉTRICAS



	TOTAL	DIATOMEAS	CIANOFÍCEAS	CLOROFÍCEAS
Nº Taxones	17	1	7	5
Abundancia (cel/mL)	249.588,71	29,76	248.219,95	535,60
Abundancia (%)	100%	0,01%	99,45%	0,21%
Biovolumen (mm ³ /L)	19,19	0,01	15,88	0,07
Biovolumen (%)	100%	0,03%	82,70%	0,36%
Nº Taxones Tóxicos	5		IGA	14,90

OBSERVACIONES:

Tres Cantos a

jueves, 08 de octubre de 2015

El Anjoumi El Amrani Adel
Técnico Especialista

DATOS DEL SOLICITANTE

CLIENTE: CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL TAJO

DIRECCIÓN POSTAL: Avda. Portugal 81. 28071. Madrid. España.

DATOS DE LA MUESTRA

Código muestra: FP_0737020_20150811_CT Fecha de muestreo: 11 / 08 / 2015

Lugar: E. PAJARERO Fecha recepción de la muestra: 17/08/2015

Met. muestreo: M-LE-FP-2013

DATOS ANALÍTICOS

PARÁMETRO	UNIDADES	ENSAYO	MÉTODO ANALÍTICO	Fecha inicio análisis:
Fitoplancton Cuantitativo	cel/ml	Identificación y Recuento	MFIT-2013 V2	09/10/2015
Abundancia Relativa	Tanto por cien (%)	Cálculo de la abundancia relativa	MFIT-2013 V2	Fecha fin análisis:
Biovolumen	mm3/L	Cálculo biovolumen	MFIT-2013 V2	09/10/2015
IGA	-	Índice de Grupos Algales	MFIT-2013 V2	

RESULTADOS. IDENTIFICACIÓN Y RECUENTO

ID TAXON	TAXÓN	OBSERVACIÓN (#)	TOXICIDAD POTENCIAL (##)	Nº CELULAS	ABUNDANCIA	%
711	<i>Amphora</i>		0	1	1,62	0,08%
27834	<i>Ankyra judayi</i>		0	4	6,48	0,32%
18660	<i>Aulacoseira granulata var. angustissima</i>		0	822	1.331,89	66,72%
3484	<i>Cryptomonas erosa</i>		0	1	1,62	0,08%
39269	<i>Dolichospermum mendotae</i>		0	281	455,31	22,81%
1040	<i>Eutetramorus</i>		0	44	71,29	3,57%
37806	<i>Hariotina reticulata</i>		0	9	14,58	0,73%
8980	<i>Kephyrion ovale</i>		0	1	1,62	0,08%
5889	<i>Lepocinclis ovum</i>		0	3	4,86	0,24%
5870	<i>Merismopedia tenuissima</i>		0	32	51,85	2,60%
16	<i>Nitzschia</i>		0	2	3,24	0,16%
6272	<i>Nitzschia acicularis</i>		0	1	1,62	0,08%
1987	<i>Oocystis lacustris</i>		0	10	16,20	0,81%
1989	<i>Oocystis solitaria</i>		0	2	3,24	0,16%
41123	<i>Pseudodidymocystis fina</i>		0	4	6,48	0,32%
3272	<i>Schroederia setigera</i>		0	2	3,24	0,16%
5901	<i>Trachelomonas hispida</i>		0	1	1,62	0,08%
17289	<i>Westella botryoides</i>		0	12	19,44	0,97%

(#) Observación: (1) CF; (2) AFF; (3) TERATOGENICO (##) Toxicidad pot.: Taxón potencialmente tóx. o probablemente tóx. o tóx. (TAXAGUA V.2.)



RESULTADOS. ÍNDICES Y MÉTRICAS

	TOTAL	DIATOMEAS	CIANOFÍCEAS	CLOROFÍCEAS
Nº Taxones	18	4	2	8
Abundancia (cel/mL)	1.996,21	1.338,37	507,16	140,97
Abundancia (%)	100%	67,05%	25,41%	7,06%
Biovolumen (mm ³ /L)	0,55	0,48	0,04	0,01
Biovolumen (%)	100%	86,34%	7,99%	1,85%
Nº Taxones Toxicos	0		IGA	104,76

OBSERVACIONES:

Tres Cantos a

viernes, 09 de octubre de 2015

El Anjoumi El Amrani Adel
Técnico Especialista

DATOS DEL SOLICITANTE

CLIENTE: CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL TAJO
DIRECCIÓN POSTAL: Avda. Portugal 81. 28071. Madrid. España.

DATOS DE LA MUESTRA

Código muestra: FP_0806020_20150813_CT **Fecha de muestreo:** 13 / 08 / 2015
Lugar: E. RIVERA DE GATA **Fecha recepción de la muestra:** 17/08/2015
Met. muestreo: M-LE-FP-2013

DATOS ANALÍTICOS

PARÁMETRO	UNIDADES	ENSAYO	MÉTODO ANALÍTICO	Fecha inicio análisis:
Fitoplancton Cuantitativo	cel/ml	Identificación y Recuento	MFIT-2013 V2	09/10/2015
Abundancia Relativa	Tanto por cien (%)	Cálculo de la abundancia relativa	MFIT-2013 V2	Fecha fin análisis:
Biovolumen	mm3/L	Cálculo biovolumen	MFIT-2013 V2	09/10/2015
IGA	-	Índice de Grupos Algales	MFIT-2013 V2	

RESULTADOS. IDENTIFICACIÓN Y RECUENTO

ID TAXON	TAXÓN	OBSERVACIÓN (#)	TOXICIDAD POTENCIAL (##)	Nº CELULAS	ABUNDANCIA	%
26749	<i>Aphanizomenon yezoense</i>		0	235	1.306,30	7,51%
2186	<i>Aphanocapsa holsatica</i>	1	0	871	4.841,65	27,83%
17600	<i>Aulacoseira distans</i>		0	1854	10.305,88	59,23%
18660	<i>Aulacoseira granulata var. angustissima</i>		0	9	50,03	0,29%
27421	<i>Ceratium furcoides</i>		0	3	16,68	0,10%
3278	<i>Closterium acutum var. variabile</i>		0	1	5,56	0,03%
3488	<i>Cryptomonas marssonii</i>		0	1	5,56	0,03%
20802	<i>Discostella pseudostelligera</i>		0	136	755,99	4,35%
2144	<i>Elakatothrix gelatinosa</i>		0	2	11,12	0,06%
6122	<i>Fragilaria crotonensis</i>		0	5	27,79	0,16%
1056	<i>Kirchenriella</i>		0	5	27,79	0,16%
31463	<i>Monoraphidium dybowskii</i>		0	3	16,68	0,10%
1977	<i>Monoraphidium komarkovae</i>		0	2	11,12	0,06%
6305	<i>Nitzschia palea</i>		0	1	5,56	0,03%
5904	<i>Trachelomonas volvocina</i>		0	2	11,12	0,06%

(#) Observación: (1) CF; (2) AFF; (3) TERATOGENICO (##) Toxicidad pot.: Taxón potencialmente tóx. o probablemente tóx. o tóx. (TAXAGUA V.2.)

RESULTADOS. ÍNDICES Y MÉTRICAS



	TOTAL	DIATOMEAS	CIANOFÍCEAS	CLOROFÍCEAS
Nº Taxones	15	5	2	3
Abundancia (cel/mL)	17.398,82	11.145,25	6.147,95	55,59
Abundancia (%)	100%	64,06%	35,34%	0,32%
Biovolumen (mm ³ /L)	2,62	1,41	0,07	0,00
Biovolumen (%)	100%	53,77%	2,52%	0,11%
Nº Taxones Toxicos	0		IGA	1,26

OBSERVACIONES:

Tres Cantos a

viernes, 09 de octubre de 2015

El Anjoumi El Amrani Adel
Técnico Especialista

DATOS DEL SOLICITANTE

CLIENTE: CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL TAJO

DIRECCIÓN POSTAL: Avda. Portugal 81. 28071. Madrid. España.

DATOS DE LA MUESTRA

Código muestra: FP_0903020_20150813_CT **Fecha de muestreo:** 13 / 08 / 2015

Lugar: E. VALDEOBISPO **Fecha recepción de la muestra:** 17/08/2015

Met. muestreo: M-LE-FP-2013

DATOS ANALÍTICOS

PARÁMETRO	UNIDADES	ENSAYO	MÉTODO ANALÍTICO	Fecha inicio análisis:
Fitoplancton Cuantitativo	cel/ml	Identificación y Recuento	MFIT-2013 V2	12/10/2015
Abundancia Relativa	Tanto por cien (%)	Cálculo de la abundancia relativa	MFIT-2013 V2	Fecha fin análisis:
Biovolumen	mm3/L	Cálculo biovolumen	MFIT-2013 V2	12/10/2015
IGA	-	Índice de Grupos Algales	MFIT-2013 V2	

RESULTADOS. IDENTIFICACIÓN Y RECUENTO

ID TAXON	TAXÓN	OBSERVACIÓN (#)	TOXICIDAD POTENCIAL (##)	Nº CELULAS	ABUNDANCIA	%
27834	<i>Ankyra judayi</i>	0		5	17,24	0,28%
620	<i>Aphanizomenon</i>	0		17	58,62	0,95%
3966	<i>Aulacoseira ambigua</i>	0		25	86,20	1,40%
17600	<i>Aulacoseira distans</i>	0		16	55,17	0,89%
5912	<i>Aulacoseira granulata</i>	0		26	89,65	1,45%
2980	<i>Crucigenia tetrapedia</i>	0		4	13,79	0,22%
3484	<i>Cryptomonas erosa</i>	0		7	24,14	0,39%
3488	<i>Cryptomonas marssonii</i>	0		1	3,45	0,06%
28332	<i>Dictyosphaerium subsolitarium</i>	0		14	48,27	0,78%
1028	<i>Dictyosphaerium tetrachotomum</i>	0		783	2.699,87	43,77%
2212	<i>Dinobryon divergens</i>	0		505	1.741,29	28,23%
20802	<i>Discostella pseudostelligera</i>	0		21	72,41	1,17%
39265	<i>Dolichospermum flos-aquae</i>	0		41	141,37	2,29%
2144	<i>Elakatothrix gelatinosa</i>	0		21	72,41	1,17%
1040	<i>Eutetramorus</i>	0		4	13,79	0,22%
6122	<i>Fragilaria crotonensis</i>	0		12	41,38	0,67%
8980	<i>Kephyrion ovale</i>	0		1	3,45	0,06%
1056	<i>Kirchenriella</i>	0		4	13,79	0,22%
5889	<i>Lepocinclis ovum</i>	0		1	3,45	0,06%
5870	<i>Merismopedia tenuissima</i>	0		48	165,51	2,68%
1969	<i>Monoraphidium arcuatum</i>	0		1	3,45	0,06%

ID TAXON	TAXÓN	OBSERVACIÓN (#)	TOXICIDAD POTENCIAL (##)	Nº CELULAS	ABUNDANCIA	%
31463	<i>Monoraphidium dybowskii</i>		0	29	100,00	1,62%
1977	<i>Monoraphidium komarkovae</i>		0	3	10,34	0,17%
2962	<i>Monoraphidium minutum</i>		0	2	6,90	0,11%
6221	<i>Navicula cryptocephala</i>		0	1	3,45	0,06%
16	<i>Nitzschia</i>		0	1	3,45	0,06%
6272	<i>Nitzschia acicularis</i>		0	2	6,90	0,11%
1987	<i>Oocystis lacustris</i>		0	4	13,79	0,22%
1988	<i>Oocystis marssonii</i>		0	4	13,79	0,22%
27403	<i>Plagioselmis nannoplanctica</i>		0	3	10,34	0,17%
30214	<i>Planktosphaeria gelatinosa</i>		0	1	3,45	0,06%
648	<i>Pseudanabaena</i>		0	4	13,79	0,22%
41123	<i>Pseudodidymocystis fina</i>		0	6	20,69	0,34%
30440	<i>Quadrigula closterioides</i>		0	16	55,17	0,89%
2011	<i>Scenedesmus bicaudatus</i>		0	2	6,90	0,11%
3272	<i>Schroederia setigera</i>		0	2	6,90	0,11%
8554	<i>Spondylosium planum</i>		0	12	41,38	0,67%
793	<i>Tabellaria flocculosa</i>		0	2	6,90	0,11%
25687	<i>Woronichinia naegeliana</i>		1	138	475,84	7,71%

(#) Observación: (1) CF; (2) AFF; (3) TERATOGENICO (##) Toxicidad pot.: Taxón potencialmente tóx. o probablemente tóx. o tóx. (TAXAGUA V.2.)

RESULTADOS. ÍNDICES Y MÉTRICAS

	TOTAL	DIATOMEAS	CIANOFÍCEAS	CLOROFÍCEAS
Nº Taxones	39	9	5	17
Abundancia (cel/mL)	6.168,66	365,50	855,13	3.048,13
Abundancia (%)	100%	5,93%	13,86%	49,41%
Biovolumen (mm ³ /L)	0,87	0,18	0,03	0,17
Biovolumen (%)	100%	21,18%	3,40%	19,76%
Nº Taxones Toxicos	1		IGA	44,86

OBSERVACIONES:

Tres Cantos a

lunes, 12 de octubre de 2015

El Anjoumi El Amrani Adel
Técnico Especialista



DATOS DEL SOLICITANTE

CLIENTE: CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL TAJO

DIRECCIÓN POSTAL: Avda. Portugal 81. 28071. Madrid. España.

DATOS DE LA MUESTRA

Código muestra: FP_0904020_20150813_CT **Fecha de muestreo:** 13 / 08 / 2015

Lugar: E. GUIJO DE GRANADILLA **Fecha recepción de la muestra:** 17/08/2015

Met. muestreo: M-LE-FP-2013

DATOS ANALÍTICOS

PARÁMETRO	UNIDADES	ENSAYO	MÉTODO ANALÍTICO	Fecha inicio análisis:
Fitoplancton Cuantitativo	cel/ml	Identificación y Recuento	MFIT-2013 V2	12/10/2015
Abundancia Relativa	Tanto por cien (%)	Cálculo de la abundancia relativa	MFIT-2013 V2	Fecha fin análisis:
Biovolumen	mm3/L	Cálculo biovolumen	MFIT-2013 V2	12/10/2015
IGA	-	Índice de Grupos Algales	MFIT-2013 V2	

RESULTADOS. IDENTIFICACIÓN Y RECUENTO

ID TAXON	TAXÓN	OBSERVACIÓN (#)	TOXICIDAD POTENCIAL (##)	Nº CELULAS	ABUNDANCIA	%
5950	<i>Achnanthydium minutissimum</i>	0		1	1,18	0,08%
620	<i>Aphanizomenon</i>	0		33	38,81	2,73%
23906	<i>Aphanocapsa delicatissima</i>	0		259	304,57	21,40%
595	<i>Aphanothece</i>	0		57	67,03	4,71%
18649	<i>Aulacoseira alpigena</i>	0		34	39,98	2,81%
3966	<i>Aulacoseira ambigua</i>	0		71	83,49	5,87%
5912	<i>Aulacoseira granulata</i>	0		11	12,94	0,91%
18660	<i>Aulacoseira granulata var. angustissima</i>	0		30	35,28	2,48%
71	<i>Chlamydomonas</i>	0		17	19,99	1,40%
2187	<i>Chrysococcus rufescens</i>	0		2	2,35	0,17%
3278	<i>Closterium acutum var. variabile</i>	0		1	1,18	0,08%
2980	<i>Crucigenia tetrapedia</i>	0		5	5,88	0,41%
3484	<i>Cryptomonas erosa</i>	0		16	18,82	1,32%
3488	<i>Cryptomonas marssonii</i>	0		20	23,52	1,65%
1953	<i>Cyclotella</i>	0		16	18,82	1,32%
7948	<i>Desmodesmus armatus</i>	0		8	9,41	0,66%
7983	<i>Didymocystis comasii</i>	0		6	7,06	0,50%
27443	<i>Dinobryon cylindricum</i>	0		54	63,50	4,46%
2212	<i>Dinobryon divergens</i>	0		69	81,14	5,70%
20802	<i>Discostella pseudostelligera</i>	0		24	28,22	1,98%
2144	<i>Elakatothrix gelatinosa</i>	0		4	4,70	0,33%

ID TAXON	TAXÓN	OBSERVACIÓN (#)	TOXICIDAD POTENCIAL (##)	Nº CELULAS	ABUNDANCIA	%
6077	<i>Encyonema minutum</i>		0	1	1,18	0,08%
1040	<i>Eutetramorus</i>		0	4	4,70	0,33%
6122	<i>Fragilaria crotonensis</i>		0	29	34,10	2,40%
3364	<i>Gymnodinium varians</i>		0	1	1,18	0,08%
8980	<i>Kephyrion ovale</i>		0	19	22,34	1,57%
27447	<i>Kephyrion rubri-claustri</i>		0	1	1,18	0,08%
22215	<i>Kirchenriella irregularis</i>		0	15	17,64	1,24%
5889	<i>Lepocinclis ovum</i>		0	1	1,18	0,08%
6203	<i>Meridion circulare</i>		0	1	1,18	0,08%
5870	<i>Merismopedia tenuissima</i>		0	36	42,33	2,98%
2960	<i>Monoraphidium contortum</i>		0	16	18,82	1,32%
31463	<i>Monoraphidium dybowskii</i>		0	31	36,45	2,56%
2962	<i>Monoraphidium minutum</i>		0	1	1,18	0,08%
29511	<i>Monoraphidium tortile</i>		0	15	17,64	1,24%
6221	<i>Navicula cryptocephala</i>		0	2	2,35	0,17%
6272	<i>Nitzschia acicularis</i>		0	1	1,18	0,08%
6305	<i>Nitzschia palea</i>		0	2	2,35	0,17%
1987	<i>Oocystis lacustris</i>		0	6	7,06	0,50%
2985	<i>Peridinium umbonatum var. umbonatum</i>		0	1	1,18	0,08%
27402	<i>Plagioselmis lacustris</i>		0	12	14,11	0,99%
27403	<i>Plagioselmis nannoplanctica</i>		0	76	89,37	6,28%
30214	<i>Planktosphaeria gelatinosa</i>		0	1	1,18	0,08%
31953	<i>Pseudanabaena mucicola</i>		0	17	19,99	1,40%
30440	<i>Quadrigula closterioides</i>		0	4	4,70	0,33%
2011	<i>Scenedesmus bicaudatus</i>		0	8	9,41	0,66%
3272	<i>Schroederia setigera</i>		0	1	1,18	0,08%
8554	<i>Spondylosium planum</i>		0	4	4,70	0,33%
30576	<i>Staurisira venter</i>		0	14	16,46	1,16%
25687	<i>Woronichinia naegeliana</i>		1	152	178,75	12,56%

(#) Observación: (1) CF; (2) AFF; (3) TERATOGENICO (##) Toxicidad pot.: Taxón potencialmente tóx. o probablemente tóx. o tóx. (TAXAGUA V.2.)

RESULTADOS. ÍNDICES Y MÉTRICAS

	TOTAL	DIATOMEAS	CIANOFÍCEAS	CLOROFÍCEAS
Nº Taxones	50	14	6	15
Abundancia (cel/mL)	1.422,91	278,70	651,48	162,28
Abundancia (%)	100%	19,59%	45,79%	11,40%
Biovolumen (mm3/L)	0,39	0,18	0,01	0,05
Biovolumen (%)	100%	44,78%	2,19%	11,49%
Nº Taxones Toxicos	1		IGA	8,87



OBSERVACIONES:

Tres Cantos a

lunes, 12 de octubre de 2015

El Anjoumi El Amrani Adel
Técnico Especialista



DATOS DEL SOLICITANTE

CLIENTE: CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL TAJO
DIRECCIÓN POSTAL: Avda. Portugal 81. 28071. Madrid. España.

DATOS DE LA MUESTRA

Código muestra: FP_0905020_20150813_CT **Fecha de muestreo:** 13 / 08 / 2015
Lugar: E. GABRIEL Y GALA **Fecha recepción de la muestra:** 17/08/2015
Met. muestreo: M-LE-FP-2013

DATOS ANALÍTICOS

PARÁMETRO	UNIDADES	ENSAYO	MÉTODO ANALÍTICO	Fecha inicio análisis:
Fitoplancton Cuantitativo	cel/ml	Identificación y Recuento	MFIT-2013 V2	13/10/2015
Abundancia Relativa	Tanto por cien (%)	Cálculo de la abundancia relativa	MFIT-2013 V2	Fecha fin análisis:
Biovolumen	mm3/L	Cálculo biovolumen	MFIT-2013 V2	13/10/2015
IGA	-	Índice de Grupos Algales	MFIT-2013 V2	

RESULTADOS. IDENTIFICACIÓN Y RECUENTO

ID TAXON	TAXÓN	OBSERVACIÓN (#)	TOXICIDAD POTENCIAL (##)	Nº CELULAS	ABUNDANCIA	%
918	<i>Anabaena</i>		0	14	29,97	0,99%
27834	<i>Ankyra judayi</i>		0	2	4,28	0,14%
620	<i>Aphanizomenon</i>		0	203	434,59	14,32%
654	<i>Aphanocapsa</i>		0	93	199,10	6,56%
17600	<i>Aulacoseira distans</i>		0	4	8,56	0,28%
3278	<i>Closterium acutum var. variabile</i>		0	2	4,28	0,14%
1956	<i>Coelastrum pseudomicroporum</i>		0	24	51,38	1,69%
2980	<i>Crucigenia tetrapedia</i>		0	5	10,70	0,35%
3489	<i>Cryptomonas ovata</i>		0	2	4,28	0,14%
2345	<i>Cyclotella atomus</i>	1	0	6	12,85	0,42%
20802	<i>Discostella pseudostelligera</i>		0	15	32,11	1,06%
2144	<i>Elakatothrix gelatinosa</i>		0	10	21,41	0,71%
6122	<i>Fragilaria crotonensis</i>		0	5	10,70	0,35%
1056	<i>Kirchenriella</i>		0	4	8,56	0,28%
5870	<i>Merismopedia tenuissima</i>		0	206	441,02	14,53%
25065	<i>Microcystis aeruginosa</i>		1	647	1.385,13	45,63%
2960	<i>Monoraphidium contortum</i>		0	1	2,14	0,07%
1974	<i>Monoraphidium convolutum</i>		0	1	2,14	0,07%
31463	<i>Monoraphidium dybowskii</i>		0	2	4,28	0,14%
6249	<i>Navicula tripunctata</i>		0	1	2,14	0,07%
1991	<i>Oocystis parva</i>		0	16	34,25	1,13%



ID TAXON	TAXÓN	OBSERVACIÓN (#)	TOXICIDAD POTENCIAL (##)	Nº CELULAS	ABUNDANCIA	%
27402	<i>Plagioselmis lacustris</i>		0	2	4,28	0,14%
27403	<i>Plagioselmis nannoplanctica</i>		0	3	6,42	0,21%
1107	<i>Scenedesmus quadricauda</i>		0	4	8,56	0,28%
3272	<i>Schroederia setigera</i>		0	1	2,14	0,07%
8554	<i>Spondylosium planum</i>		0	3	6,42	0,21%
5904	<i>Trachelomonas volvocina</i>		0	1	2,14	0,07%
25687	<i>Woronichinia naegeliana</i>		1	141	301,86	9,94%

(#) Observación: (1) CF; (2) AFF; (3) TERATOGENICO (##) Toxicidad pot.: Taxón potencialmente tóx. o probablemente tóx. o tóx. (TAXAGUA V.2.)

RESULTADOS. ÍNDICES Y MÉTRICAS

	TOTAL	DIATOMEAS	CIANOFIGEAS	CLOROFÍCEAS
Nº Taxones	28	5	6	10
Abundancia (cel/mL)	3.035,73	66,37	2.791,68	128,45
Abundancia (%)	100%	2,19%	91,96%	4,23%
Biovolumen (mm ³ /L)	0,17	0,01	0,12	0,02
Biovolumen (%)	100%	6,50%	69,02%	8,81%
Nº Taxones Toxicos	2		IGA	63,02

OBSERVACIONES:

Tres Cantos a

martes, 13 de octubre de 2015

El Anjoumi El Amrani Adel
Técnico Especialista



DATOS DEL SOLICITANTE

CLIENTE: CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL TAJO

DIRECCIÓN POSTAL: Avda. Portugal 81. 28071. Madrid. España.

DATOS DE LA MUESTRA

Código muestra: FP_1001020_20150812_CT **Fecha de muestreo:** 12 / 08 / 2015

Lugar: E. CEDILLO **Fecha recepción de la muestra:** 17/08/2015

Met. muestreo: M-LE-FP-2013

DATOS ANALÍTICOS

PARÁMETRO	UNIDADES	ENSAYO	MÉTODO ANALÍTICO	Fecha inicio análisis:
Fitoplancton Cuantitativo	cel/ml	Identificación y Recuento	MFIT-2013 V2	13/10/2015
Abundancia Relativa	Tanto por cien (%)	Cálculo de la abundancia relativa	MFIT-2013 V2	Fecha fin análisis:
Biovolumen	mm3/L	Cálculo biovolumen	MFIT-2013 V2	13/10/2015
IGA	-	Índice de Grupos Algales	MFIT-2013 V2	

RESULTADOS. IDENTIFICACIÓN Y RECUENTO

ID TAXON	TAXÓN	OBSERVACIÓN (#)	TOXICIDAD POTENCIAL (##)	Nº CELULAS	ABUNDANCIA	%
8521	<i>Acutodesmus acuminatus</i>	0	0	4	59,51	0,15%
8629	<i>Acutodesmus dimorphus</i>	0	0	4	59,51	0,15%
620	<i>Aphanizomenon</i>	0	0	186	2.767,26	6,85%
654	<i>Aphanocapsa</i>	0	0	184	2.737,50	6,77%
71	<i>Chlamydomonas</i>	0	0	3	44,63	0,11%
5866	<i>Chroococcus limneticus</i>	0	0	36	535,60	1,33%
1957	<i>Coelastrum astroideum</i>	0	0	6	89,27	0,22%
1963	<i>Coenochloris fottii</i>	0	0	17	252,92	0,63%
834	<i>Cosmarium</i>	0	0	1	14,88	0,04%
2047	<i>Cosmarium laeve</i>	0	0	1	14,88	0,04%
28132	<i>Crucigeniella rectangularis</i>	0	0	8	119,02	0,29%
26805	<i>Cuspidothrix issatschenkoi</i>	0	0	39	580,23	1,44%
24708	<i>Cyanodictyon planktonicum</i>	0	0	31	461,21	1,14%
37647	<i>Desmodesmus abundans</i>	0	0	4	59,51	0,15%
7948	<i>Desmodesmus armatus</i>	0	0	8	119,02	0,29%
39265	<i>Dolichospermum flos-aquae</i>	0	0	71	1.056,32	2,61%
6122	<i>Fragilaria crotonensis</i>	0	0	201	2.990,42	7,40%
1569	<i>Goniochloris</i>	0	0	1	14,88	0,04%
37806	<i>Hariotina reticulata</i>	0	0	162	2.410,19	5,96%
901	<i>Microcystis</i>	0	0	1181	17.570,59	43,48%
1974	<i>Monoraphidium convolutum</i>	0	0	2	29,76	0,07%

ID TAXON	TAXÓN	OBSERVACIÓN (#)	TOXICIDAD POTENCIAL (##)	Nº CELULAS	ABUNDANCIA	%
16	<i>Nitzschia</i>		0	15	223,17	0,55%
1981	<i>Oocystis borgei</i>		0	6	89,27	0,22%
1987	<i>Oocystis lacustris</i>		0	40	595,11	1,47%
1989	<i>Oocystis solitaria</i>		0	6	89,27	0,22%
55	<i>Pediastrum duplex</i>		0	32	476,09	1,18%
2965	<i>Pediastrum simplex</i>		0	326	4.850,14	12,00%
31953	<i>Pseudanabaena mucicola</i>		0	73	1.086,07	2,69%
41123	<i>Pseudodidymocystis fina</i>		0	2	29,76	0,07%
2003	<i>Scenedesmus aculeolatus</i>		0	4	59,51	0,15%
2970	<i>Scenedesmus arcuatus</i>		0	20	297,55	0,74%
2011	<i>Scenedesmus bicaudatus</i>		0	20	297,55	0,74%
1107	<i>Scenedesmus quadricauda</i>		0	10	148,78	0,37%
91	<i>Staurastrum</i>		0	1	14,88	0,04%
1130	<i>Tetraedron minimum</i>		0	1	14,88	0,04%
5904	<i>Trachelomonas volvocina</i>		0	2	29,76	0,07%
17289	<i>Westella botryoides</i>		0	8	119,02	0,29%

(#) Observación: (1) CF; (2) AFF; (3) TERATOGENICO (##) Toxicidad pot.: Taxón potencialmente tóx. o probablemente tóx. o tóx. (TAXAGUA V.2.)

RESULTADOS. ÍNDICES Y MÉTRICAS

	TOTAL	DIATOMEAS	CIANOFÍCEAS	CLOROFÍCEAS
Nº Taxones	37	2	8	22
Abundancia (cel/mL)	40.407,90	3.213,59	26.794,78	10.310,26
Abundancia (%)	100%	7,95%	66,31%	25,52%
Biovolumen (mm ³ /L)	5,60	1,44	0,90	3,13
Biovolumen (%)	100%	25,75%	16,02%	55,82%
Nº Taxones Toxicos	0		IGA	51,25

OBSERVACIONES:

Tres Cantos a

martes, 13 de octubre de 2015

El Anjoumi El Amrani Adel
Técnico Especialista



DATOS DEL SOLICITANTE

CLIENTE: CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL TAJO

DIRECCIÓN POSTAL: Avda. Portugal 81. 28071. Madrid. España.

DATOS DE LA MUESTRA

Código muestra: FP_1002020_20150812_CT Fecha de muestreo: 12 / 08 / 2015

Lugar: E. ALCÁNTARA II Fecha recepción de la muestra: 17/08/2015

Met. muestreo: M-LE-FP-2013

DATOS ANALÍTICOS

PARÁMETRO	UNIDADES	ENSAYO	MÉTODO ANALÍTICO	Fecha inicio análisis:
Fitoplancton Cuantitativo	cel/ml	Identificación y Recuento	MFIT-2013 V2	14/10/2015
Abundancia Relativa	Tanto por cien (%)	Cálculo de la abundancia relativa	MFIT-2013 V2	Fecha fin análisis:
Biovolumen	mm ³ /L	Cálculo biovolumen	MFIT-2013 V2	14/10/2015
IGA	-	Índice de Grupos Algales	MFIT-2013 V2	

RESULTADOS. IDENTIFICACIÓN Y RECUENTO

ID TAXON	TAXÓN	OBSERVACIÓN (#)	TOXICIDAD POTENCIAL (##)	Nº CELULAS	ABUNDANCIA	%
47	<i>Actinastrum hantzschii</i>		0	8	119,02	0,38%
8200	<i>Anabaena bergii</i>		1	22	327,31	1,03%
27834	<i>Ankyra judayi</i>		0	1	14,88	0,05%
18660	<i>Aulacoseira granulata var. angustissima</i>		0	8	119,02	0,38%
609	<i>Ceratium hirundinella</i>		0	1	14,88	0,05%
3277	<i>Closterium acutum var. linea</i>		0	1	14,88	0,05%
999	<i>Coenocystis</i>		0	8	119,02	0,38%
3484	<i>Cryptomonas erosa</i>		0	10	148,78	0,47%
3488	<i>Cryptomonas marssonii</i>		0	3	44,63	0,14%
26805	<i>Cuspidothrix issatschenkoi</i>		0	27	401,70	1,27%
1954	<i>Cyclotella bodanica</i>		0	2	29,76	0,09%
3285	<i>Cylindrospermopsis raciborskii</i>		1	126	1.874,59	5,92%
2212	<i>Dinobryon divergens</i>		0	15	223,17	0,70%
39265	<i>Dolichospermum flos-aquae</i>		0	235	3.496,27	11,03%
6122	<i>Fragilaria crotonensis</i>		0	5	74,39	0,23%
27379	<i>Limnithrix obliqueacuminata</i>		0	419	6.233,77	19,67%
27380	<i>Limnithrix redekei</i>		1	5	74,39	0,23%
25065	<i>Microcystis aeruginosa</i>	1	1	1122	16.692,81	52,68%
25324	<i>Microcystis wesenbergii</i>		0	97	1.443,14	4,55%
16	<i>Nitzschia</i>		0	1	14,88	0,05%
2965	<i>Pediastrum simplex</i>		0	8	119,02	0,38%



ID TAXON	TAXÓN	OBSERVACIÓN (#)	TOXICIDAD POTENCIAL (##)	Nº CELULAS	ABUNDANCIA	%
2011	<i>Scenedesmus bicaudatus</i>		0	4	59,51	0,19%
5904	<i>Trachelomonas volvocina</i>		0	1	14,88	0,05%
2155	<i>Treubaria triappendiculata</i>		0	1	14,88	0,05%

(#) Observación: (1) CF; (2) AFF; (3) TERATOGENICO (##) Toxicidad pot.: Taxón potencialmente tóx. o probablemente tóx. o tóx. (TAXAGUA V.2.)

RESULTADOS. ÍNDICES Y MÉTRICAS

	TOTAL	DIATOMEAS	CIANOFÍCEAS	CLOROFÍCEAS
Nº Taxones	24	4	8	6
Abundancia (cel/mL)	31.689,55	238,04	30.543,97	446,33
Abundancia (%)	100%	0,75%	96,38%	1,41%
Biovolumen (mm ³ /L)	5,55	0,09	3,77	0,09
Biovolumen (%)	100%	1,54%	67,95%	1,63%
Nº Taxones Toxicos	4		IGA	8,81

OBSERVACIONES:

Tres Cantos a

miércoles, 14 de octubre de 2015

El Anjoumi El Amrani Adel
Técnico Especialista

DATOS DEL SOLICITANTE

CLIENTE: CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL TAJO

DIRECCIÓN POSTAL: Avda. Portugal 81. 28071. Madrid. España.

DATOS DE LA MUESTRA

Código muestra: FP_1003020_20150814_CT **Fecha de muestreo:** 14 / 08 / 2015

Lugar: E. TORREJON PRESA **Fecha recepción de la muestra:** 17/08/2015

Met. muestreo: M-LE-FP-2013

DATOS ANALÍTICOS

PARÁMETRO	UNIDADES	ENSAYO	MÉTODO ANALÍTICO	Fecha inicio análisis:
Fitoplancton Cuantitativo	cel/ml	Identificación y Recuento	MFIT-2013 V2	14/10/2015
Abundancia Relativa	Tanto por cien (%)	Cálculo de la abundancia relativa	MFIT-2013 V2	Fecha fin análisis:
Biovolumen	mm3/L	Cálculo biovolumen	MFIT-2013 V2	14/10/2015
IGA	-	Índice de Grupos Algales	MFIT-2013 V2	

RESULTADOS. IDENTIFICACIÓN Y RECUENTO

ID TAXON	TAXÓN	OBSERVACIÓN (#)	TOXICIDAD POTENCIAL (##)	Nº CELULAS	ABUNDANCIA	%
5950	<i>Achnanthydium minutissimum</i>		0	1	4,31	0,06%
711	<i>Amphora</i>		0	1	4,31	0,06%
8200	<i>Anabaena bergii</i>		1	961	4.142,04	60,18%
5912	<i>Aulacoseira granulata</i>		0	3	12,93	0,19%
5991	<i>Cocconeis placentula</i>		0	1	4,31	0,06%
1957	<i>Coelastrum astroideum</i>		0	14	60,34	0,88%
3488	<i>Cryptomonas marssonii</i>		0	1	4,31	0,06%
3285	<i>Cylindrospermopsis raciborskii</i>		1	24	103,44	1,50%
19568	<i>Desmodesmus intermedius</i>		0	4	17,24	0,25%
1056	<i>Kirchenriella</i>		0	2	8,62	0,13%
955	<i>Limnithrix</i>		0	71	306,02	4,45%
1975	<i>Monoraphidium griffithii</i>		0	1	4,31	0,06%
6249	<i>Navicula tripunctata</i>		0	1	4,31	0,06%
6305	<i>Nitzschia palea</i>		0	1	4,31	0,06%
1987	<i>Oocystis lacustris</i>		0	4	17,24	0,25%
17310	<i>Phacotus lenticularis</i>		0	1	4,31	0,06%
960	<i>Phormidium</i>		0	9	38,79	0,56%
27391	<i>Pseudanabaena limnetica</i>		0	496	2.137,83	31,06%
2089	<i>Ulnaria ulna</i>		0	1	4,31	0,06%

(#) Observación: (1) CF; (2) AFF; (3) TERATOGENICO (##) Toxicidad pot.: Taxón potencialmente tóx. o probablemente tóx. o tóx. (TAXAGUA V.2.)



RESULTADOS. ÍNDICES Y MÉTRICAS

	TOTAL	DIATOMEAS	CIANOFÍCEAS	CLOROFÍCEAS
Nº Taxones	19	7	5	6
Abundancia (cel/mL)	6.883,28	38,79	6.728,12	112,06
Abundancia (%)	100%	0,56%	97,75%	1,63%
Biovolumen (mm ³ /L)	0,73	0,02	0,66	0,03
Biovolumen (%)	100%	3,41%	91,67%	4,59%
Nº Taxones Tóxicos	2		IGA	112,16

OBSERVACIONES:

Tres Cantos a

miércoles, 14 de octubre de 2015

El Anjoumi El Amrani Adel
Técnico Especialista

DATOS DEL SOLICITANTE

CLIENTE: CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL TAJO
DIRECCIÓN POSTAL: Avda. Portugal 81. 28071. Madrid. España.

DATOS DE LA MUESTRA

Código muestra: FP_1004020_20150820_CT **Fecha de muestreo:** 20 / 08 / 2015
Lugar: E. VALDECAÑAS 1-TAJO **Fecha recepción de la muestra:** 21/08/2015
Met. muestreo: M-LE-FP-2013

DATOS ANALÍTICOS

PARÁMETRO	UNIDADES	ENSAYO	MÉTODO ANALÍTICO	Fecha inicio análisis:
Fitoplancton Cuantitativo	cel/ml	Identificación y Recuento	MFIT-2013 V2	23/10/2015
Abundancia Relativa	Tanto por cien (%)	Cálculo de la abundancia relativa	MFIT-2013 V2	Fecha fin análisis:
Biovolumen	mm3/L	Cálculo biovolumen	MFIT-2013 V2	23/10/2015
IGA	-	Índice de Grupos Algales	MFIT-2013 V2	

RESULTADOS. IDENTIFICACIÓN Y RECUENTO

ID TAXON	TAXÓN	OBSERVACIÓN (#)	TOXICIDAD POTENCIAL (##)	Nº CELULAS	ABUNDANCIA	%
8200	<i>Anabaena bergii</i>	1		5440	121.402,23	32,18%
7472	<i>Ceratium cornutum</i>	0		1	22,32	0,01%
5867	<i>Chroococcus turgidus</i>	0		2	44,63	0,01%
2047	<i>Cosmarium laeve</i>	0		1	22,32	0,01%
3484	<i>Cryptomonas erosa</i>	0		89	1.986,18	0,53%
3488	<i>Cryptomonas marssonii</i>	0		11	245,48	0,07%
26805	<i>Cuspidothrix issatschenkoi</i>	0		175	3.905,40	1,04%
955	<i>Limnothrix</i>	0		1	22,32	0,01%
25125	<i>Microcystis novacekii</i>	1		10920	243.697,13	64,59%
1989	<i>Oocystis solitaria</i>	0		2	44,63	0,01%
960	<i>Phormidium</i>	0		63	1.405,94	0,37%
30214	<i>Planktosphaeria gelatinosa</i>	0		1	22,32	0,01%
31953	<i>Pseudanabaena mucicola</i>	0		192	4.284,78	1,14%
21249	<i>Pseudopediastrum boryanum</i>	0		8	178,53	0,05%

(#) Observación: (1) CF; (2) AFF; (3) TERATOGENICO (##) Toxicidad pot.: Taxón potencialmente tóx. o probablemente tóx. o tóx. (TAXAGUA V.2.)

RESULTADOS. ÍNDICES Y MÉTRICAS



	TOTAL	DIATOMEAS	CIANOFÍCEAS	CLOROFÍCEAS
Nº Taxones	14	0	7	3
Abundancia (cel/mL)	377.284,21	0,00	374.762,44	245,48
Abundancia (%)	100%	0,00%	99,33%	0,07%
Biovolumen (mm ³ /L)	25,82	0,00	15,60	0,10
Biovolumen (%)	100%	0,00%	60,42%	0,38%
Nº Taxones Toxicos	2		IGA	27,88

OBSERVACIONES:

Tres Cantos a

viernes, 23 de octubre de 2015

El Anjoumi El Amrani Adel
Técnico Especialista

DATOS DEL SOLICITANTE

CLIENTE: CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL TAJO

DIRECCIÓN POSTAL: Avda. Portugal 81. 28071. Madrid. España.

DATOS DE LA MUESTRA

Código muestra: FP_1013020_20150728_CT **Fecha de muestreo:** 28 / 07 / 2015

Lugar: E. PORTAJE **Fecha recepción de la muestra:** 31/07/2015

Met. muestreo: M-LE-FP-2013

DATOS ANALÍTICOS

PARÁMETRO	UNIDADES	ENSAYO	MÉTODO ANALÍTICO	Fecha inicio análisis:
Fitoplancton Cuantitativo	cel/ml	Identificación y Recuento	MFIT-2013 V2	04/09/2015
Abundancia Relativa	Tanto por cien (%)	Cálculo de la abundancia relativa	MFIT-2013 V2	Fecha fin análisis:
Biovolumen	mm3/L	Cálculo biovolumen	MFIT-2013 V2	04/09/2015
IGA	-	Índice de Grupos Algales	MFIT-2013 V2	

RESULTADOS. IDENTIFICACIÓN Y RECUENTO

ID TAXON	TAXÓN	OBSERVACIÓN (#)	TOXICIDAD POTENCIAL (##)	Nº CELULAS	ABUNDANCIA	%
4670	<i>Aphanizomenon gracile</i>	1		166	1.537,91	8,47%
18660	<i>Aulacoseira granulata var. angustissima</i>	0		23	213,08	1,17%
27421	<i>Ceratium furcoides</i>	0		1	9,26	0,05%
884	<i>Chroococcus</i>	0		22	203,82	1,12%
1957	<i>Coelastrum astroideum</i>	0		4	37,06	0,20%
1963	<i>Coenochloris fottii</i>	0		64	592,93	3,27%
1964	<i>Coenochloris piscinalis</i>	0		6	55,59	0,31%
999	<i>Coenocystis</i>	0		4	37,06	0,20%
3484	<i>Cryptomonas erosa</i>	0		54	500,29	2,76%
3488	<i>Cryptomonas marssonii</i>	0		12	111,17	0,61%
26805	<i>Cuspidothrix issatschenkoi</i>	0		27	250,14	1,38%
3285	<i>Cylindrospermopsis raciborskii</i>	1		2	18,53	0,10%
1025	<i>Dictyosphaerium pulchellum</i>	0		5	46,32	0,26%
2144	<i>Elakatothrix gelatinosa</i>	0		660	6.114,60	33,67%
6122	<i>Fragilaria crotonensis</i>	0		3	27,79	0,15%
37806	<i>Hariotina reticulata</i>	0		504	4.669,33	25,71%
22215	<i>Kirchenriella irregularis</i>	0		1	9,26	0,05%
901	<i>Microcystis</i>	0		108	1.000,57	5,51%
25324	<i>Microcystis wesenbergii</i>	0		79	731,90	4,03%
1977	<i>Monoraphidium komarkovae</i>	0		18	166,76	0,92%
1987	<i>Oocystis lacustris</i>	0		14	129,70	0,71%



ID TAXON	TAXÓN	OBSERVACIÓN (#)	TOXICIDAD POTENCIAL (##)	Nº CELULAS	ABUNDANCIA	%
55	<i>Pediastrum duplex</i>		0	32	296,47	1,63%
2965	<i>Pediastrum simplex</i>		0	80	741,16	4,08%
27403	<i>Plagioselmis nanoplanctica</i>		0	12	111,17	0,61%
30214	<i>Planktosphaeria gelatinosa</i>		0	36	333,52	1,84%
91	<i>Staurastrum</i>		0	4	37,06	0,20%
1130	<i>Tetraedron minimum</i>		0	19	176,03	0,97%

(#) Observación: (1) CF; (2) AFF; (3) TERATOGENICO (##) Toxicidad pot.: Taxón potencialmente tóx. o probablemente tóx. o tóx. (TAXAGUA V.2.)

RESULTADOS. ÍNDICES Y MÉTRICAS

	TOTAL	DIATOMEAS	CIANOFÍCEAS	CLOROFÍCEAS
Nº Taxones	27	2	6	13
Abundancia (cel/mL)	18.158,51	240,88	3.742,88	7.291,20
Abundancia (%)	100%	1,33%	20,61%	40,15%
Biovolumen (mm3/L)	5,01	0,09	0,26	1,14
Biovolumen (%)	100%	1,78%	5,16%	22,69%
Nº Taxones Toxicos	2		IGA	2,25

OBSERVACIONES:

Tres Cantos a

viernes, 04 de septiembre de 2015

El Anjoumi El Amrani Adel
Técnico Especialista

DATOS DEL SOLICITANTE

CLIENTE: CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL TAJO

DIRECCIÓN POSTAL: Avda. Portugal 81. 28071. Madrid. España.

DATOS DE LA MUESTRA

Código muestra: FP_1018020_20150730_CT Fecha de muestreo: 30 / 07 / 2015

Lugar: E. ARROCAMPO Fecha recepción de la muestra: 31/07/2015

Met. muestreo: M-LE-FP-2013

DATOS ANALÍTICOS

PARÁMETRO	UNIDADES	ENSAYO	MÉTODO ANALÍTICO	Fecha inicio análisis:
Fitoplancton Cuantitativo	cel/ml	Identificación y Recuento	MFIT-2013 V2	07/09/2015
Abundancia Relativa	Tanto por cien (%)	Cálculo de la abundancia relativa	MFIT-2013 V2	Fecha fin análisis:
Biovolumen	mm3/L	Cálculo biovolumen	MFIT-2013 V2	07/09/2015
IGA	-	Índice de Grupos Algales	MFIT-2013 V2	

RESULTADOS. IDENTIFICACIÓN Y RECUENTO

ID TAXON	TAXÓN	OBSERVACIÓN (#)	TOXICIDAD POTENCIAL (##)	Nº CELULAS	ABUNDANCIA	%
8200	<i>Anabaena bergii</i>		1	92	788,04	0,45%
7605	<i>Chroococcus dispersus</i>		0	73	625,29	0,36%
5866	<i>Chroococcus limneticus</i>		0	12	102,79	0,06%
1957	<i>Coelastrum astroideum</i>		0	14	119,92	0,07%
2047	<i>Cosmarium laeve</i>		0	4	34,26	0,02%
3285	<i>Cylindrospermopsis raciborskii</i>		1	1	8,57	0,00%
23905	<i>Desmodesmus dispar</i>		0	4	34,26	0,02%
22705	<i>Desmodesmus opoliensis</i>		0	6	51,39	0,03%
38007	<i>Koliella</i>		0	3	25,70	0,01%
955	<i>Limnothrix</i>		0	5	42,83	0,02%
25096	<i>Microcystis flos-aquae</i>		1	20082	172.015,36	98,48%
1975	<i>Monoraphidium griffithii</i>		0	3	25,70	0,01%
6305	<i>Nitzschia palea</i>	1	0	2	17,13	0,01%
1987	<i>Oocystis lacustris</i>		0	4	34,26	0,02%
960	<i>Phormidium</i>		0	9	77,09	0,04%
27403	<i>Plagioselmis nannoplanctica</i>		0	1	8,57	0,00%
648	<i>Pseudanabaena</i>		0	26	222,71	0,13%
49	<i>Scenedesmus acuminatus</i>		0	6	51,39	0,03%
1106	<i>Scenedesmus planctonicus</i>		0	4	34,26	0,02%
1107	<i>Scenedesmus quadricauda</i>		0	26	222,71	0,13%
17284	<i>Tetrastrum heteracanthum</i>		0	4	34,26	0,02%

ID TAXON	TAXÓN	OBSERVACIÓN (#)	TOXICIDAD POTENCIAL (##)	Nº CELULAS	ABUNDANCIA	%
2155	<i>Treubaria triappendiculata</i>		0	3	25,70	0,01%
17289	<i>Westella botryoides</i>		0	8	68,53	0,04%

(#) Observación: (1) CF; (2) AFF; (3) TERATOGENICO (##) Toxicidad pot.: Taxón potencialmente tóx. o probablemente tóx. o tóx. (TAXAGUA V.2.)

RESULTADOS. ÍNDICES Y MÉTRICAS

	TOTAL	DIATOMEAS	CIANOFCÉAS	CLOROFÍCEAS
Nº Taxones	23	1	8	12
Abundancia (cel/mL)	174.670,71	17,13	173.882,67	728,08
Abundancia (%)	100%	0,01%	99,55%	0,42%
Biovolumen (mm ³ /L)	5,81	0,01	5,59	0,13
Biovolumen (%)	100%	0,11%	96,16%	2,29%
Nº Taxones Toxicos	3		IGA	214,14

OBSERVACIONES:

Tres Cantos a

lunes, 07 de septiembre de 2015

El Anjoumi El Amrani Adel
Técnico Especialista

DATOS DEL SOLICITANTE

CLIENTE: CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL TAJO

DIRECCIÓN POSTAL: Avda. Portugal 81. 28071. Madrid. España.

DATOS DE LA MUESTRA

Código muestra: FP_1024020_20150727_CT Fecha de muestreo: 27 / 07 / 2015

Lugar: E. SALOR Fecha recepción de la muestra: 31/07/2015

Met. muestreo: M-LE-FP-2013

DATOS ANALÍTICOS

PARÁMETRO	UNIDADES	ENSAYO	MÉTODO ANALÍTICO	Fecha inicio análisis:
Fitoplancton Cuantitativo	cel/ml	Identificación y Recuento	MFIT-2013 V2	07/09/2015
Abundancia Relativa	Tanto por cien (%)	Cálculo de la abundancia relativa	MFIT-2013 V2	Fecha fin análisis:
Biovolumen	mm3/L	Cálculo biovolumen	MFIT-2013 V2	07/09/2015
IGA	-	Índice de Grupos Algales	MFIT-2013 V2	

RESULTADOS. IDENTIFICACIÓN Y RECUENTO

ID TAXON	TAXÓN	OBSERVACIÓN (#)	TOXICIDAD POTENCIAL (##)	Nº CELULAS	ABUNDANCIA	%
26562	<i>Aphanizomenon aphanizomenoides</i>	1		11056	493.464,36	87,37%
654	<i>Aphanocapsa</i>	0		49	2.187,03	0,39%
5912	<i>Aulacoseira granulata</i>	0		5	223,17	0,04%
18178	<i>Aulacoseira muzzanensis</i>	0		4	178,53	0,03%
27421	<i>Ceratium furcoides</i>	0		1	44,63	0,01%
3484	<i>Cryptomonas erosa</i>	0		12	535,60	0,09%
3489	<i>Cryptomonas ovata</i>	0		1	44,63	0,01%
1953	<i>Cyclotella</i>	0		3	133,90	0,02%
3285	<i>Cylindrospermopsis raciborskii</i>	1		96	4.284,78	0,76%
41878	<i>Desmodesmus magnus</i>	0		4	178,53	0,03%
8715	<i>Gymnodinium fuscum</i>	0		1	44,63	0,01%
27379	<i>Limnithrix obliqueacuminata</i>	0		21	937,30	0,17%
1987	<i>Oocystis lacustris</i>	0		4	178,53	0,03%
1993	<i>Pediastrum tetras</i>	0		4	178,53	0,03%
5872	<i>Planktothrix agardhii</i>	1		36	1.606,79	0,28%
648	<i>Pseudanabaena</i>	0		1296	57.844,59	10,24%
27025	<i>Raphidiopsis curvata</i>	1		2	89,27	0,02%
27392	<i>Romeria elegans</i>	0		44	1.963,86	0,35%
3272	<i>Schroederia setigera</i>	0		1	44,63	0,01%
91	<i>Staurastrum</i>	0		1	44,63	0,01%
1130	<i>Tetraedron minimum</i>	0		10	446,33	0,08%



ID TAXON	TAXÓN	OBSERVACIÓN (#)	TOXICIDAD POTENCIAL (##)	Nº CELULAS	ABUNDANCIA	%
32415	<i>Tetraedron triangulare</i>		0	1	44,63	0,01%
5904	<i>Trachelomonas volvocina</i>		0	1	44,63	0,01%
2155	<i>Treubaria triappendiculata</i>		0	1	44,63	0,01%

(#) Observación: (1) CF; (2) AFF; (3) TERATOGENICO (##) Toxicidad pot.: Taxón potencialmente tóx. o probablemente tóx. o tóx. (TAXAGUA V.2.)

RESULTADOS. ÍNDICES Y MÉTRICAS

	TOTAL	DIATOMEAS	CIANOFÍCEAS	CLOROFÍCEAS
Nº Taxones	24	3	8	7
Abundancia (cel/mL)	564.788,18	535,60	562.377,98	1.115,83
Abundancia (%)	100%	0,09%	99,57%	0,20%
Biovolumen (mm ³ /L)	36,97	1,02	29,01	0,29
Biovolumen (%)	100%	2,75%	78,48%	0,77%
Nº Taxones Toxicos	4		IGA	12,48

OBSERVACIONES:

Tres Cantos a

lunes, 07 de septiembre de 2015

El Anjoumi El Amrani Adel
Técnico Especialista

DATOS DEL SOLICITANTE

CLIENTE: CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL TAJO

DIRECCIÓN POSTAL: Avda. Portugal 81. 28071. Madrid. España.

DATOS DE LA MUESTRA

Código muestra: FP_1026020_20150727_CT Fecha de muestreo: 27 / 07 / 2015

Lugar: E. AYUELA Fecha recepción de la muestra: 31/07/2015

Met. muestreo: M-LE-FP-2013

DATOS ANALÍTICOS

PARÁMETRO	UNIDADES	ENSAYO	MÉTODO ANALÍTICO	Fecha inicio análisis:
Fitoplancton Cuantitativo	cel/ml	Identificación y Recuento	MFIT-2013 V2	08/09/2015
Abundancia Relativa	Tanto por cien (%)	Cálculo de la abundancia relativa	MFIT-2013 V2	Fecha fin análisis:
Biovolumen	mm3/L	Cálculo biovolumen	MFIT-2013 V2	08/09/2015
IGA	-	Índice de Grupos Algales	MFIT-2013 V2	

RESULTADOS. IDENTIFICACIÓN Y RECUENTO

ID TAXON	TAXÓN	OBSERVACIÓN (#)	TOXICIDAD POTENCIAL (##)	Nº CELULAS	ABUNDANCIA	%
8629	<i>Acutodesmus dimorphus</i>		0	8	357,07	0,11%
8630	<i>Acutodesmus obliquus</i>		0	4	178,53	0,06%
620	<i>Aphanizomenon</i>		0	3780	168.713,40	52,79%
23906	<i>Aphanocapsa delicatissima</i>		0	127	5.668,41	1,77%
18178	<i>Aulacoseira muzzanensis</i>		0	3	133,90	0,04%
1254	<i>Chrysococcus</i>		0	5	223,17	0,07%
1957	<i>Coelastrum astroideum</i>		0	121	5.400,61	1,69%
1938	<i>Coelastrum microporum</i>		0	9	401,70	0,13%
8545	<i>Cosmarium tinctum</i>		0	2	89,27	0,03%
28129	<i>Crucigeniella apiculata</i>		0	8	357,07	0,11%
513	<i>Cryptomonas</i>		0	7	312,43	0,10%
3484	<i>Cryptomonas erosa</i>		0	90	4.016,99	1,26%
3488	<i>Cryptomonas marssonii</i>		0	2	89,27	0,03%
3285	<i>Cylindrospermopsis raciborskii</i>		1	288	12.854,35	4,02%
37647	<i>Desmodesmus abundans</i>		0	8	357,07	0,11%
19596	<i>Desmodesmus costato-granulatus</i>		0	6	267,80	0,08%
1028	<i>Dictyosphaerium tetrachotomum</i>		0	4	178,53	0,06%
27480	<i>Goniochloris pulchra</i>	1	0	2	89,27	0,03%
8715	<i>Gymnodinium fuscum</i>		0	1	44,63	0,01%
3364	<i>Gymnodinium varians</i>		0	1	44,63	0,01%
1056	<i>Kirchenriella</i>		0	13	580,23	0,18%

ID TAXON	TAXÓN	OBSERVACIÓN (#)	TOXICIDAD POTENCIAL (##)	Nº CELULAS	ABUNDANCIA	%
5870	<i>Merismopedia tenuissima</i>		0	280	12.497,29	3,91%
1969	<i>Monoraphidium arcuatum</i>		0	2	89,27	0,03%
2961	<i>Monoraphidium circinale</i>		0	3	133,90	0,04%
2960	<i>Monoraphidium contortum</i>		0	4	178,53	0,06%
16	<i>Nitzschia</i>		0	7	312,43	0,10%
1987	<i>Oocystis lacustris</i>		0	6	267,80	0,08%
55	<i>Pediastrum duplex</i>		0	8	357,07	0,11%
2965	<i>Pediastrum simplex</i>		0	4	178,53	0,06%
5872	<i>Planktothrix agardhii</i>		1	1	44,63	0,01%
27391	<i>Pseudanabaena limnetica</i>		0	2024	90.337,54	28,27%
21249	<i>Pseudopediastrum boryanum</i>		0	4	178,53	0,06%
27392	<i>Romeria elegans</i>		0	52	2.320,93	0,73%
2970	<i>Scenedesmus arcuatus</i>		0	14	624,86	0,20%
1107	<i>Scenedesmus quadricauda</i>		0	4	178,53	0,06%
32160	<i>Scenedesmus verrucosus</i>		0	20	892,66	0,28%
3272	<i>Schroederia setigera</i>		0	2	89,27	0,03%
2098	<i>Snowella lacustris</i>		0	220	9.819,30	3,07%
1130	<i>Tetraedron minimum</i>		0	5	223,17	0,07%
32415	<i>Tetraedron triangulare</i>		0	8	357,07	0,11%
5904	<i>Trachelomonas volvocina</i>		0	3	133,90	0,04%

(#) Observación: (1) CF; (2) AFF; (3) TERATOGENICO (##) Toxicidad pot.: Taxón potencialmente tóx. o probablemente tóx. o tóx. (TAXAGUA V.2.)

RESULTADOS. ÍNDICES Y MÉTRICAS

	TOTAL	DIATOMEAS	CIANOFÍCEAS	CLOROFÍCEAS
Nº Taxones	41	2	8	22
Abundancia (cel/mL)	319.573,52	446,33	302.255,85	11.827,79
Abundancia (%)	100%	0,14%	94,58%	3,70%
Biovolumen (mm ³ /L)	68,92	0,70	45,70	3,05
Biovolumen (%)	100%	1,01%	66,32%	4,43%
Nº Taxones Tóxicos	2		IGA	49,89

OBSERVACIONES:

Tres Cantos a

martes, 08 de septiembre de 2015

El Anjoumi El Amrani Adel



Técnico Especialista

DATOS DEL SOLICITANTE

CLIENTE: CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL TAJO

DIRECCIÓN POSTAL: Avda. Portugal 81. 28071. Madrid. España.

DATOS DE LA MUESTRA

Código muestra: FP_1027020_20150727_CT Fecha de muestreo: 27 / 07 / 2015

Lugar: E. ALDEA DEL CANO Fecha recepción de la muestra: 31/07/2015

Met. muestreo: M-LE-FP-2013

DATOS ANALÍTICOS

PARÁMETRO	UNIDADES	ENSAYO	MÉTODO ANALÍTICO	Fecha inicio análisis:
Fitoplancton Cuantitativo	cel/ml	Identificación y Recuento	MFIT-2013 V2	08/09/2015
Abundancia Relativa	Tanto por cien (%)	Cálculo de la abundancia relativa	MFIT-2013 V2	Fecha fin análisis:
Biovolumen	mm3/L	Cálculo biovolumen	MFIT-2013 V2	08/09/2015
IGA	-	Índice de Grupos Algales	MFIT-2013 V2	

RESULTADOS. IDENTIFICACIÓN Y RECUENTO

ID TAXON	TAXÓN	OBSERVACIÓN (#)	TOXICIDAD POTENCIAL (##)	Nº CELULAS	ABUNDANCIA	%
8521	<i>Acutodesmus acuminatus</i>	0		8	357,07	0,04%
620	<i>Aphanizomenon</i>	0		19015	848.699,79	93,64%
3966	<i>Aulacoseira ambigua</i>	0		4	178,53	0,02%
1957	<i>Coelastrum astroideum</i>	0		28	1.249,73	0,14%
1963	<i>Coenochloris fottii</i>	0		9	401,70	0,04%
834	<i>Cosmarium</i>	0		1	44,63	0,00%
3484	<i>Cryptomonas erosa</i>	0		14	624,86	0,07%
3488	<i>Cryptomonas marssonii</i>	0		2	89,27	0,01%
26805	<i>Cuspidothrix issatschenkoi</i>	0		98	4.374,05	0,48%
1953	<i>Cyclotella</i>	0		3	133,90	0,01%
3285	<i>Cylindropermopsis raciborskii</i>	1		25	1.115,83	0,12%
37647	<i>Desmodesmus abundans</i>	0		14	624,86	0,07%
37812	<i>Desmodesmus aculeolatus</i>	0		12	535,60	0,06%
19596	<i>Desmodesmus costato-granulatus</i>	0		8	357,07	0,04%
19568	<i>Desmodesmus intermedius</i>	0		4	178,53	0,02%
22705	<i>Desmodesmus opoliensis</i>	0		28	1.249,73	0,14%
28332	<i>Dictyosphaerium subsolitarium</i>	0		4	178,53	0,02%
6122	<i>Fragilaria crotonensis</i>	0		4	178,53	0,02%
8719	<i>Gymnodinium mitratum</i>	0		2	89,27	0,01%
37806	<i>Hariotina reticulata</i>	0		12	535,60	0,06%
1056	<i>Kirchenriella</i>	0		5	223,17	0,02%

ID TAXON	TAXÓN	OBSERVACIÓN (#)	TOXICIDAD POTENCIAL (##)	Nº CELULAS	ABUNDANCIA	%
2958	<i>Kirchenriella lunaris</i>		0	2	89,27	0,01%
2184	<i>Lagerheimia genevensis</i>		0	1	44,63	0,00%
5870	<i>Merismopedia tenuissima</i>		0	260	11.604,63	1,28%
25096	<i>Microcystis flos-aquae</i>		1	590	26.333,57	2,91%
2960	<i>Monoraphidium contortum</i>		0	20	892,66	0,10%
1977	<i>Monoraphidium komarkovae</i>		0	1	44,63	0,00%
2962	<i>Monoraphidium minutum</i>		0	10	446,33	0,05%
29511	<i>Monoraphidium tortile</i>		0	1	44,63	0,00%
55	<i>Pediastrum duplex</i>		0	8	357,07	0,04%
2970	<i>Scenedesmus arcuatus</i>		0	8	357,07	0,04%
2011	<i>Scenedesmus bicaudatus</i>		0	2	89,27	0,01%
2037	<i>Siderocelis ornata</i>		0	1	44,63	0,00%
1130	<i>Tetraedron minimum</i>		0	4	178,53	0,02%
32415	<i>Tetraedron triangulare</i>		0	35	1.562,16	0,17%
1445	<i>Trachelomonas</i>		0	4	178,53	0,02%
5904	<i>Trachelomonas volvocina</i>		0	60	2.677,99	0,30%

(#) Observación: (1) CF; (2) AFF; (3) TERATOGENICO (##) Toxicidad pot.: Taxón potencialmente tóx. o probablemente tóx. o tóx. (TAXAGUA V.2.)

RESULTADOS. ÍNDICES Y MÉTRICAS

	TOTAL	DIATOMEAS	CIANOFÍCEAS	CLOROFÍCEAS
Nº Taxones	37	3	5	23
Abundancia (cel/mL)	906.365,85	490,96	892.127,87	10.042,46
Abundancia (%)	100%	0,05%	98,43%	1,11%
Biovolumen (mm ³ /L)	102,97	0,42	94,45	1,76
Biovolumen (%)	100%	0,40%	91,73%	1,71%
Nº Taxones Toxicos	2		IGA	211,76

OBSERVACIONES:

Tres Cantos a

martes, 08 de septiembre de 2015

El Anjoumi El Amrani Adel
Técnico Especialista



DATOS DEL SOLICITANTE

CLIENTE: CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL TAJO
DIRECCIÓN POSTAL: Avda. Portugal 81. 28071. Madrid. España.

DATOS DE LA MUESTRA

Código muestra: FP_1040020_20150728_CT **Fecha de muestreo:** 28 / 07 / 2015
Lugar: E. GUADILoba **Fecha recepción de la muestra:** 31/07/2015
Met. muestreo: M-LE-FP-2013

DATOS ANALÍTICOS

PARÁMETRO	UNIDADES	ENSAYO	MÉTODO ANALÍTICO	Fecha inicio análisis:
Fitoplancton Cuantitativo	cel/ml	Identificación y Recuento	MFIT-2013 V2	09/09/2015
Abundancia Relativa	Tanto por cien (%)	Cálculo de la abundancia relativa	MFIT-2013 V2	Fecha fin análisis:
Biovolumen	mm3/L	Cálculo biovolumen	MFIT-2013 V2	09/09/2015
IGA	-	Índice de Grupos Algales	MFIT-2013 V2	

RESULTADOS. IDENTIFICACIÓN Y RECUENTO

ID TAXON	TAXÓN	OBSERVACIÓN (#)	TOXICIDAD POTENCIAL (##)	Nº CELULAS	ABUNDANCIA	%
620	<i>Aphanizomenon</i>		0	828	24.637,51	28,00%
7472	<i>Ceratium cornutum</i>		0	2	59,51	0,07%
834	<i>Cosmarium</i>		0	1	29,76	0,03%
3484	<i>Cryptomonas erosa</i>		0	1	29,76	0,03%
3488	<i>Cryptomonas marssonii</i>		0	12	357,07	0,41%
3285	<i>Cylindrospermopsis raciborskii</i>		1	2088	62.129,38	70,61%
38007	<i>Koliella</i>		0	1	29,76	0,03%
5870	<i>Merismopedia tenuissima</i>		0	16	476,09	0,54%
5872	<i>Planktothrix agardhii</i>		1	1	29,76	0,03%
2011	<i>Scenedesmus bicaudatus</i>		0	2	59,51	0,07%
1107	<i>Scenedesmus quadricauda</i>		0	4	119,02	0,14%
5904	<i>Trachelomonas volvocina</i>		0	1	29,76	0,03%

(#) Observación: (1) CF; (2) AFF; (3) TERATOGENICO (##) Toxicidad pot.: Taxón potencialmente tóx. o probablemente tóx. o tóx. (TAXAGUA V.2.)

RESULTADOS. ÍNDICES Y MÉTRICAS



	TOTAL	DIATOMEAS	CIANOFÍCEAS	CLOROFÍCEAS
Nº Taxones	12	0	4	3
Abundancia (cel/mL)	87.986,86	0,00	87.272,73	208,29
Abundancia (%)	100%	0,00%	99,19%	0,24%
Biovolumen (mm ³ /L)	77,38	0,00	74,31	0,02
Biovolumen (%)	100%	0,00%	96,03%	0,02%
Nº Taxones Tóxicos	2		IGA	49,39

OBSERVACIONES:

Tres Cantos a

miércoles, 09 de septiembre de 2015

El Anjoumi El Amrani Adel

Técnico Especialista

DATOS DEL SOLICITANTE

CLIENTE: CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL TAJO

DIRECCIÓN POSTAL: Avda. Portugal 81. 28071. Madrid. España.

DATOS DE LA MUESTRA

Código muestra: FP_1041030_20150728_CT **Fecha de muestreo:** 28 / 07 / 2015

Lugar: E. CASAR DE CACERES **Fecha recepción de la muestra:** 31/07/2015

Met. muestreo: M-LE-FP-2013

DATOS ANALÍTICOS

PARÁMETRO	UNIDADES	ENSAYO	MÉTODO ANALÍTICO	Fecha inicio análisis:
Fitoplancton Cuantitativo	cel/ml	Identificación y Recuento	MFIT-2013 V2	09/09/2015
Abundancia Relativa	Tanto por cien (%)	Cálculo de la abundancia relativa	MFIT-2013 V2	Fecha fin análisis:
Biovolumen	mm3/L	Cálculo biovolumen	MFIT-2013 V2	09/09/2015
IGA	-	Índice de Grupos Algales	MFIT-2013 V2	

RESULTADOS. IDENTIFICACIÓN Y RECUENTO

ID TAXON	TAXÓN	OBSERVACIÓN (#)	TOXICIDAD POTENCIAL (##)	Nº CELULAS	ABUNDANCIA	%
47	<i>Actinastrum hantzschii</i>		0	3	133,90	0,05%
8630	<i>Acutodesmus obliquus</i>		0	8	357,07	0,13%
18660	<i>Aulacoseira granulata var. angustissima</i>		0	3	133,90	0,05%
3484	<i>Cryptomonas erosa</i>		0	48	2.142,39	0,79%
3488	<i>Cryptomonas marssonii</i>		0	16	714,13	0,26%
3489	<i>Cryptomonas ovata</i>		0	1	44,63	0,02%
26805	<i>Cuspidothrix issatschenkoi</i>		0	3408	152.109,85	56,28%
37647	<i>Desmodesmus abundans</i>		0	4	178,53	0,07%
39259	<i>Dolichospermum crassum</i>		0	27	1.205,10	0,45%
39265	<i>Dolichospermum flos-aquae</i>		0	908	40.526,92	15,00%
2144	<i>Elakatothrix gelatinosa</i>		0	2	89,27	0,03%
947	<i>Geitlerinema</i>		0	147	6.561,08	2,43%
38007	<i>Koliella</i>		0	1	44,63	0,02%
901	<i>Microcystis</i>		0	1396	62.307,91	23,06%
2960	<i>Monoraphidium contortum</i>		0	1	44,63	0,02%
6305	<i>Nitzschia palea</i>		0	1	44,63	0,02%
1987	<i>Oocystis lacustris</i>		0	48	2.142,39	0,79%
1988	<i>Oocystis marssonii</i>		0	2	89,27	0,03%
27391	<i>Pseudanabaena limnetica</i>		0	16	714,13	0,26%
2970	<i>Scenedesmus arcuatus</i>		0	8	357,07	0,13%
1107	<i>Scenedesmus quadricauda</i>		0	2	89,27	0,03%



ID TAXON	TAXÓN	OBSERVACIÓN (#)	TOXICIDAD POTENCIAL (##)	Nº CELULAS	ABUNDANCIA	%
3272	<i>Schroederia setigera</i>		0	4	178,53	0,07%
5904	<i>Trachelomonas volvocina</i>		0	1	44,63	0,02%

(#) Observación: (1) CF; (2) AFF; (3) TERATOGENICO (##) Toxicidad pot.: Taxón potencialmente tóx. o probablemente tóx. o tóx. (TAXAGUA V.2.)

RESULTADOS. ÍNDICES Y MÉTRICAS

	TOTAL	DIATOMEAS	CIANOFCÉAS	CLOROFÉAS
Nº Taxones	23	2	6	10
Abundancia (cel/mL)	270.253,86	178,53	263.424,99	3.615,29
Abundancia (%)	100%	0,07%	97,47%	1,34%
Biovolumen (mm ³ /L)	31,75	0,07	20,65	0,84
Biovolumen (%)	100%	0,21%	65,05%	2,64%
Nº Taxones Toxicos	0		IGA	213,45

OBSERVACIONES:

Tres Cantos a

miércoles, 09 de septiembre de 2015

El Anjoumi El Amrani Adel
Técnico Especialista

DATOS DEL SOLICITANTE

CLIENTE: CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL TAJO

DIRECCIÓN POSTAL: Avda. Portugal 81. 28071. Madrid. España.

DATOS DE LA MUESTRA

Código muestra: FP_1042030_20150728_CT Fecha de muestreo: 28 / 07 / 2015

Lugar: E. MOLANO Fecha recepción de la muestra: 31/07/2015

Met. muestreo: M-LE-FP-2013

DATOS ANALÍTICOS

PARÁMETRO	UNIDADES	ENSAYO	MÉTODO ANALÍTICO	Fecha inicio análisis:
Fitoplancton Cuantitativo	cel/ml	Identificación y Recuento	MFIT-2013 V2	10/09/2015
Abundancia Relativa	Tanto por cien (%)	Cálculo de la abundancia relativa	MFIT-2013 V2	Fecha fin análisis:
Biovolumen	mm3/L	Cálculo biovolumen	MFIT-2013 V2	10/09/2015
IGA	-	Índice de Grupos Algales	MFIT-2013 V2	

RESULTADOS. IDENTIFICACIÓN Y RECUENTO

ID TAXON	TAXÓN	OBSERVACIÓN (#)	TOXICIDAD POTENCIAL (##)	Nº CELULAS	ABUNDANCIA	%
47	<i>Actinastrum hantzschii</i>		0	3	133,90	0,09%
8521	<i>Acutodesmus acuminatus</i>		0	4	178,53	0,11%
620	<i>Aphanizomenon</i>		0	776	34.635,34	22,05%
18660	<i>Aulacoseira granulata var. angustissima</i>		0	2	89,27	0,06%
18178	<i>Aulacoseira muzzanensis</i>		0	3	133,90	0,09%
3278	<i>Closterium acutum var. variabile</i>		0	1	44,63	0,03%
1957	<i>Coelastrum astroideum</i>		0	46	2.053,13	1,31%
1417	<i>Colacium</i>		0	1	44,63	0,03%
834	<i>Cosmarium</i>		0	1	44,63	0,03%
3484	<i>Cryptomonas erosa</i>		0	6	267,80	0,17%
3488	<i>Cryptomonas marssonii</i>		0	2	89,27	0,06%
3489	<i>Cryptomonas ovata</i>		0	2	89,27	0,06%
26805	<i>Cuspidothrix issatschenkoi</i>		0	932	41.598,12	26,48%
PENDIENTE	<i>Cyanodictyon planctonicum</i>		0	424	18.924,47	12,05%
37647	<i>Desmodesmus abundans</i>		0	12	535,60	0,34%
19568	<i>Desmodesmus intermedius</i>		0	4	178,53	0,11%
22705	<i>Desmodesmus opoliensis</i>		0	4	178,53	0,11%
22674	<i>Desmodesmus serratus</i>		0	10	446,33	0,28%
2065	<i>Franceia amphitricha</i>		0	1	44,63	0,03%
947	<i>Geitlerinema</i>		0	416	18.567,40	11,82%
28961	<i>Granulocystopsis coronata</i>		0	2	89,27	0,06%

ID TAXON	TAXÓN	OBSERVACIÓN (#)	TOXICIDAD POTENCIAL (##)	Nº CELULAS	ABUNDANCIA	%
1056	<i>Kirchenriella</i>		0	7	312,43	0,20%
38007	<i>Koliella</i>		0	2	89,27	0,06%
2184	<i>Lagerheimia genevensis</i>		0	2	89,27	0,06%
5870	<i>Merismopedia tenuissima</i>		0	48	2.142,39	1,36%
901	<i>Microcystis</i>		0	80	3.570,65	2,27%
2960	<i>Monoraphidium contortum</i>		0	4	178,53	0,11%
1977	<i>Monoraphidium komarkovae</i>		0	1	44,63	0,03%
16	<i>Nitzschia</i>		0	3	133,90	0,09%
1987	<i>Oocystis lacustris</i>		0	2	89,27	0,06%
2965	<i>Pediastrum simplex</i>		0	4	178,53	0,11%
1993	<i>Pediastrum tetras</i>		0	20	892,66	0,57%
27403	<i>Plagioselmis nannoplanctica</i>		0	13	580,23	0,37%
30214	<i>Planktosphaeria gelatinosa</i>		0	1	44,63	0,03%
5872	<i>Planktothrix agardhii</i>		1	628	28.029,63	17,85%
27392	<i>Romeria elegans</i>		0	6	267,80	0,17%
2011	<i>Scenedesmus bicaudatus</i>		0	12	535,60	0,34%
1106	<i>Scenedesmus planctonicus</i>		0	2	89,27	0,06%
1107	<i>Scenedesmus quadricauda</i>		0	2	89,27	0,06%
3272	<i>Schroederia setigera</i>		0	3	133,90	0,09%
2057	<i>Staurastrum chaetoceras</i>		0	2	89,27	0,06%
1130	<i>Tetraedron minimum</i>		0	11	490,96	0,31%
32415	<i>Tetraedron triangulare</i>		0	1	44,63	0,03%
1998	<i>Tetrastrum staurogeniaeforme</i>		0	4	178,53	0,11%
5901	<i>Trachelomonas hispida</i>		0	1	44,63	0,03%
5904	<i>Trachelomonas volvocina</i>		0	5	223,17	0,14%
2089	<i>Ulnaria ulna</i>		0	3	133,90	0,09%

(#) Observación: (1) CF; (2) AFF; (3) TERATOGENICO (##) Toxicidad pot.: Taxón potencialmente tóx. o probablemente tóx. o tóx. (TAXAGUA V.2.)

RESULTADOS. ÍNDICES Y MÉTRICAS

	TOTAL	DIATOMEAS	CIANOFÍCEAS	CLOROFÍCEAS
Nº Taxones	47	4	7	25
Abundancia (cel/mL)	157.064,14	490,96	128.811,34	7.319,84
Abundancia (%)	100%	0,31%	82,01%	4,66%
Biovolumen (mm ³ /L)	57,59	0,82	52,87	1,56
Biovolumen (%)	100%	1,42%	91,80%	2,71%
Nº Taxones Toxicos	1		IGA	148,39

OBSERVACIONES:



Informe de Ensayo nº

FP_1042030_20150728_CT

Tres Cantos a

jueves, 10 de septiembre de 2015

El Anjoumi El Amrani Adel
Técnico Especialista

DATOS DEL SOLICITANTE

CLIENTE: CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL TAJO

DIRECCIÓN POSTAL: Avda. Portugal 81. 28071. Madrid. España.

DATOS DE LA MUESTRA

Código muestra: FP_1043030_20150728_CT **Fecha de muestreo:** 28 / 07 / 2015

Lugar: E. PETIT I **Fecha recepción de la muestra:** 31/07/2015

Met. muestreo: M-LE-FP-2013

DATOS ANALÍTICOS

PARÁMETRO	UNIDADES	ENSAYO	MÉTODO ANALÍTICO	Fecha inicio análisis:
Fitoplancton Cuantitativo	cel/ml	Identificación y Recuento	MFIT-2013 V2	10/09/2015
Abundancia Relativa	Tanto por cien (%)	Cálculo de la abundancia relativa	MFIT-2013 V2	Fecha fin análisis:
Biovolumen	mm3/L	Cálculo biovolumen	MFIT-2013 V2	10/09/2015
IGA	-	Índice de Grupos Algales	MFIT-2013 V2	

RESULTADOS. IDENTIFICACIÓN Y RECUENTO

ID TAXON	TAXÓN	OBSERVACIÓN (#)	TOXICIDAD POTENCIAL (##)	Nº CELULAS	ABUNDANCIA	%
8521	<i>Acutodesmus acuminatus</i>		0	8	357,07	0,06%
8260	<i>Ankistrodesmus stipitatus</i>		0	4	178,53	0,03%
620	<i>Aphanizomenon</i>		0	12600	562.377,98	93,79%
71	<i>Chlamydomonas</i>		0	1	44,63	0,01%
834	<i>Cosmarium</i>		0	1	44,63	0,01%
2047	<i>Cosmarium laeve</i>		0	1	44,63	0,01%
3484	<i>Cryptomonas erosa</i>		0	1	44,63	0,01%
3488	<i>Cryptomonas marssonii</i>		0	4	178,53	0,03%
1953	<i>Cyclotella</i>		0	52	2.320,93	0,39%
3285	<i>Cylindrospermopsis raciborskii</i>		1	400	17.853,27	2,98%
37647	<i>Desmodesmus abundans</i>		0	6	267,80	0,04%
23905	<i>Desmodesmus dispar</i>		0	4	178,53	0,03%
22649	<i>Desmodesmus subspicatus</i>		0	4	178,53	0,03%
1364	<i>Gymnodinium</i>		0	5	223,17	0,04%
22215	<i>Kirchenriella irregularis</i>		0	3	133,90	0,02%
5870	<i>Merismopedia tenuissima</i>		0	78	3.481,39	0,58%
901	<i>Microcystis</i>		0	59	2.633,36	0,44%
1969	<i>Monoraphidium arcuatum</i>		0	1	44,63	0,01%
2960	<i>Monoraphidium contortum</i>		0	2	89,27	0,01%
1977	<i>Monoraphidium komarkovae</i>		0	4	178,53	0,03%
2962	<i>Monoraphidium minutum</i>		0	2	89,27	0,01%



ID TAXON	TAXÓN	OBSERVACIÓN (#)	TOXICIDAD POTENCIAL (##)	Nº CELULAS	ABUNDANCIA	%
1987	<i>Oocystis lacustris</i>		0	6	267,80	0,04%
2984	<i>Peridinium umbonatum</i>		0	1	44,63	0,01%
3266	<i>Planktolyngbya limnetica</i>		0	148	6.605,71	1,10%
41993	<i>Planktolyngbya microspira</i>		0	7	312,43	0,05%
2011	<i>Scenedesmus bicaudatus</i>		0	12	535,60	0,09%
1106	<i>Scenedesmus planctonicus</i>		0	10	446,33	0,07%
1107	<i>Scenedesmus quadricauda</i>		0	4	178,53	0,03%
2057	<i>Staurastrum chaetoceras</i>		0	1	44,63	0,01%
32415	<i>Tetraedron triangulare</i>		0	5	223,17	0,04%

(#) Observación: (1) CF; (2) AFF; (3) TERATOGENICO (##) Toxicidad pot.: Taxón potencialmente tóx. o probablemente tóx. o tóx. (TAXAGUA V.2.)

RESULTADOS. ÍNDICES Y MÉTRICAS

	TOTAL	DIATOMEAS	CIANOFÍCEAS	CLOROFÍCEAS
Nº Taxones	30	1	6	16
Abundancia (cel/mL)	599.602,05	2.320,93	593.264,14	3.392,12
Abundancia (%)	100%	0,39%	98,94%	0,57%
Biovolumen (mm3/L)	85,44	1,81	82,04	0,54
Biovolumen (%)	100%	2,12%	96,02%	0,64%
Nº Taxones Toxicos	1		IGA	89,42

OBSERVACIONES:

Tres Cantos a

jueves, 10 de septiembre de 2015

El Anjoumi El Amrani Adel
Técnico Especialista

DATOS DEL SOLICITANTE

CLIENTE: CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL TAJO

DIRECCIÓN POSTAL: Avda. Portugal 81. 28071. Madrid. España.

DATOS DE LA MUESTRA

Código muestra: FP_1044030_20150727_CT Fecha de muestreo: 27 / 07 / 2015

Lugar: E. ALCUÉSCAR Fecha recepción de la muestra: 31/07/2015

Met. muestreo: M-LE-FP-2013

DATOS ANALÍTICOS

PARÁMETRO	UNIDADES	ENSAYO	MÉTODO ANALÍTICO	Fecha inicio análisis:
Fitoplancton Cuantitativo	cel/ml	Identificación y Recuento	MFIT-2013 V2	11/09/2015
Abundancia Relativa	Tanto por cien (%)	Cálculo de la abundancia relativa	MFIT-2013 V2	Fecha fin análisis:
Biovolumen	mm3/L	Cálculo biovolumen	MFIT-2013 V2	11/09/2015
IGA	-	Índice de Grupos Algales	MFIT-2013 V2	

RESULTADOS. IDENTIFICACIÓN Y RECUENTO

ID TAXON	TAXÓN	OBSERVACIÓN (#)	TOXICIDAD POTENCIAL (##)	Nº CELULAS	ABUNDANCIA	%
PENDIENTE	<i>Ankyra judai</i>		0	11	490,96	0,28%
620	<i>Aphanizomenon</i>		0	12	535,60	0,31%
3278	<i>Closterium acutum var. variabile</i>		0	1	44,63	0,03%
1957	<i>Coelastrum astroideum</i>		0	4	178,53	0,10%
7721	<i>Coenochloris hindakii</i>		0	2792	124.615,82	71,44%
3488	<i>Cryptomonas marssonii</i>		0	2	89,27	0,05%
26805	<i>Cuspidothrix issatschenkoi</i>		0	848	37.848,93	21,70%
39259	<i>Dolichospermum crassum</i>		0	166	7.409,11	4,25%
2144	<i>Elakatothrix gelatinosa</i>		0	2	89,27	0,05%
3364	<i>Gymnodinium varians</i>		0	1	44,63	0,03%
37805	<i>Hariotina polychorda</i>		0	9	401,70	0,23%
1056	<i>Kirchenriella</i>		0	4	178,53	0,10%
27380	<i>Limnothrix redekei</i>		1	1	44,63	0,03%
31463	<i>Monoraphidium dybowskii</i>		0	4	178,53	0,10%
1987	<i>Oocystis lacustris</i>		0	10	446,33	0,26%
27403	<i>Plagioselmis nannoplanctica</i>		0	1	44,63	0,03%
648	<i>Pseudanabaena</i>		0	30	1.339,00	0,77%
2037	<i>Siderocelis ornata</i>		0	1	44,63	0,03%
91	<i>Staurastrum</i>		0	4	178,53	0,10%
1130	<i>Tetraedron minimum</i>		0	1	44,63	0,03%
32415	<i>Tetraedron triangulare</i>		0	2	89,27	0,05%

ID TAXON	TAXÓN	OBSERVACIÓN (#)	TOXICIDAD POTENCIAL (##)	Nº CELULAS	ABUNDANCIA	%
5904	<i>Trachelomonas volvocina</i>		0	1	44,63	0,03%
2155	<i>Treubaria triappendiculata</i>		0	1	44,63	0,03%

(#) Observación: (1) CF; (2) AFF; (3) TERATOGENICO (##) Toxicidad pot.: Taxón potencialmente tóx. o probablemente tóx. o tóx. (TAXAGUA V.2.)

RESULTADOS. ÍNDICES Y MÉTRICAS

	TOTAL	DIATOMEAS	CIANOFCÉAS	CLOROFÍCEAS
Nº Taxones	23	0	5	10
Abundancia (cel/mL)	174.426,44	0,00	47.177,26	126.222,61
Abundancia (%)	100%	0,00%	27,05%	72,36%
Biovolumen (mm ³ /L)	16,72	0,00	6,64	9,51
Biovolumen (%)	100%	0,00%	39,71%	56,87%
Nº Taxones Toxicos	1		IGA	125,75

OBSERVACIONES:

Tres Cantos a

viernes, 11 de septiembre de 2015

El Anjoumi El Amrani Adel
Técnico Especialista

DATOS DEL SOLICITANTE

CLIENTE: CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL TAJO

DIRECCIÓN POSTAL: Avda. Portugal 81. 28071. Madrid. España.

DATOS DE LA MUESTRA

Código muestra: FP_502020_20150731_CT Fecha de muestreo: 31 / 07 / 2015

Lugar: E. CAZALEGAS Fecha recepción de la muestra: 31/07/2015

Met. muestreo: M-LE-FP-2013

DATOS ANALÍTICOS

PARÁMETRO	UNIDADES	ENSAYO	MÉTODO ANALÍTICO	Fecha inicio análisis:
Fitoplancton Cuantitativo	cel/ml	Identificación y Recuento	MFIT-2013 V2	11/09/2015
Abundancia Relativa	Tanto por cien (%)	Cálculo de la abundancia relativa	MFIT-2013 V2	Fecha fin análisis:
Biovolumen	mm3/L	Cálculo biovolumen	MFIT-2013 V2	11/09/2015
IGA	-	Índice de Grupos Algales	MFIT-2013 V2	

RESULTADOS. IDENTIFICACIÓN Y RECUENTO

ID TAXON	TAXÓN	OBSERVACIÓN (#)	TOXICIDAD POTENCIAL (##)	Nº CELULAS	ABUNDANCIA	%
PENDIENTE	<i>Ankyra judai</i>		0	3	15,42	0,06%
621	<i>Aphanizomenon flos-aquae</i>		1	4690	24.103,74	92,67%
34049	<i>Aulacoseira granulata var. curvata</i>		0	3	15,42	0,06%
1936	<i>Chlorolobion lunulatum</i>		0	1	5,14	0,02%
1957	<i>Coelastrum astroideum</i>		0	24	123,35	0,47%
1963	<i>Coenochloris fottii</i>		0	28	143,90	0,55%
834	<i>Cosmarium</i>		0	1	5,14	0,02%
3488	<i>Cryptomonas marssonii</i>		0	1	5,14	0,02%
6122	<i>Fragilaria crotonensis</i>		0	29	149,04	0,57%
2184	<i>Lagerheimia genevensis</i>		0	1	5,14	0,02%
25065	<i>Microcystis aeruginosa</i>		1	193	991,90	3,81%
16	<i>Nitzschia</i>		0	1	5,14	0,02%
1989	<i>Oocystis solitaria</i>		0	3	15,42	0,06%
1920	<i>Pandorina morum</i>		0	16	82,23	0,32%
30214	<i>Planktosphaeria gelatinosa</i>		0	3	15,42	0,06%
768	<i>Planothidium</i>		0	1	5,14	0,02%
44	<i>Scenedesmus</i>		0	4	20,56	0,08%
1102	<i>Scenedesmus denticulatus</i>		0	4	20,56	0,08%
1107	<i>Scenedesmus quadricauda</i>		0	52	267,25	1,03%
2150	<i>Schroederia antillarum</i>		0	1	5,14	0,02%
8571	<i>Staurastrum planctonicum</i>		0	1	5,14	0,02%

ID TAXON	TAXÓN	OBSERVACIÓN (#)	TOXICIDAD POTENCIAL (##)	Nº CELULAS	ABUNDANCIA	%
5904	<i>Trachelomonas volvocina</i>		0	1	5,14	0,02%

(#) Observación: (1) CF; (2) AFF; (3) TERATOGENICO (##) Toxicidad pot.: Taxón potencialmente tóx. o probablemente tóx. o tóx. (TAXAGUA V.2.)

RESULTADOS. ÍNDICES Y MÉTRICAS

	TOTAL	DIATOMEAS	CIANOFÍCEAS	CLOROFÍCEAS
Nº Taxones	22	4	2	11
Abundancia (cel/mL)	26.010,45	174,74	25.095,64	704,10
Abundancia (%)	100%	0,67%	96,48%	2,71%
Biovolumen (mm3/L)	4,62	0,08	3,97	0,14
Biovolumen (%)	100%	1,65%	85,95%	3,00%
Nº Taxones Tóxicos	2		IGA	225,16

OBSERVACIONES:

Tres Cantos a

viernes, 11 de septiembre de 2015

El Anjoumi El Amrani Adel
Técnico Especialista



DATOS DEL SOLICITANTE

CLIENTE: CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL TAJO
DIRECCIÓN POSTAL: Avda. Portugal 81. 28071. Madrid. España.

DATOS DE LA MUESTRA

Código muestra: FP_601020_20150730_CT **Fecha de muestreo:** 30 / 07 / 2015
Lugar: E. AZUTÁN **Fecha recepción de la muestra:** 31/07/2015
Met. muestreo: M-LE-FP-2013

DATOS ANALÍTICOS

PARÁMETRO	UNIDADES	ENSAYO	MÉTODO ANALÍTICO	Fecha inicio análisis:
Fitoplancton Cuantitativo	cel/ml	Identificación y Recuento	MFIT-2013 V2	14/09/2015
Abundancia Relativa	Tanto por cien (%)	Cálculo de la abundancia relativa	MFIT-2013 V2	Fecha fin análisis:
Biovolumen	mm3/L	Cálculo biovolumen	MFIT-2013 V2	14/09/2015
IGA	-	Índice de Grupos Algales	MFIT-2013 V2	

RESULTADOS. IDENTIFICACIÓN Y RECUENTO

ID TAXON	TAXÓN	OBSERVACIÓN (#)	TOXICIDAD POTENCIAL (##)	Nº CELULAS	ABUNDANCIA	%
8521	<i>Acutodesmus acuminatus</i>		0	32	1.428,26	1,40%
8200	<i>Anabaena bergii</i>		1	200	8.926,63	8,77%
2186	<i>Aphanocapsa holsatica</i>	1	0	207	9.239,07	9,07%
2190	<i>Aphanocapsa incerta</i>		0	583	26.021,14	25,56%
884	<i>Chroococcus</i>		0	8	357,07	0,35%
5867	<i>Chroococcus turgidus</i>		0	2	89,27	0,09%
3276	<i>Closterium acutum</i>		0	1	44,63	0,04%
1957	<i>Coelastrum astroideum</i>		0	5	223,17	0,22%
2047	<i>Cosmarium laeve</i>		0	3	133,90	0,13%
28129	<i>Crucigeniella apiculata</i>		0	52	2.320,93	2,28%
3484	<i>Cryptomonas erosa</i>		0	100	4.463,32	4,38%
3488	<i>Cryptomonas marssonii</i>		0	48	2.142,39	2,10%
3489	<i>Cryptomonas ovata</i>		0	24	1.071,20	1,05%
2342	<i>Cyclotella meneghiniana</i>		0	16	714,13	0,70%
37647	<i>Desmodesmus abundans</i>		0	24	1.071,20	1,05%
19596	<i>Desmodesmus costato-granulatus</i>		0	4	178,53	0,18%
19568	<i>Desmodesmus intermedius</i>		0	96	4.284,78	4,21%
22705	<i>Desmodesmus opoliensis</i>		0	4	178,53	0,18%
1364	<i>Gymnodinium</i>		0	1	44,63	0,04%
1966	<i>Kirchneriella obesa</i>		0	3	133,90	0,13%
PENDIENTE	<i>Kirchneriella aperta</i>		0	1	44,63	0,04%

ID TAXON	TAXÓN	OBSERVACIÓN (#)	TOXICIDAD POTENCIAL (##)	Nº CELULAS	ABUNDANCIA	%
2184	<i>Lagerheimia genevensis</i>		0	1	44,63	0,04%
5870	<i>Merismopedia tenuissima</i>		0	494	22.048,79	21,66%
1987	<i>Oocystis lacustris</i>		0	96	4.284,78	4,21%
2965	<i>Pediastrum simplex</i>		0	16	714,13	0,70%
27403	<i>Plagioselmis nannoplanctica</i>		0	16	714,13	0,70%
5872	<i>Planktothrix agardhii</i>		1	4	178,53	0,18%
21249	<i>Pseudopediastrum boryanum</i>		0	4	178,53	0,18%
2011	<i>Scenedesmus bicaudatus</i>		0	80	3.570,65	3,51%
2024	<i>Scenedesmus microspina</i>		0	4	178,53	0,18%
1106	<i>Scenedesmus planctonicus</i>		0	16	714,13	0,70%
31257	<i>Scenedesmus protuberans</i>		0	4	178,53	0,18%
1107	<i>Scenedesmus quadricauda</i>		0	112	4.998,92	4,91%
2977	<i>Scenedesmus subspicatus</i>		0	4	178,53	0,18%
3272	<i>Schroederia setigera</i>		0	1	44,63	0,04%
2037	<i>Siderocelis ornata</i>		0	1	44,63	0,04%
1118	<i>Sphaerocystis planctonica</i>		0	12	535,60	0,53%
32415	<i>Tetraedron triangulare</i>		0	1	44,63	0,04%
2155	<i>Treubaria triappendiculata</i>		0	1	44,63	0,04%

(#) Observación: (1) CF; (2) AFF; (3) TERATOGENICO (##) Toxicidad pot.: Taxón potencialmente tóx. o probablemente tóx. o tóx. (TAXAGUA V.2.)

RESULTADOS. ÍNDICES Y MÉTRICAS

	TOTAL	DIATOMEAS	CIANOFÍCEAS	CLOROFÍCEAS
Nº Taxones	39	1	7	23
Abundancia (cel/mL)	101.808,27	714,13	66.860,49	25.574,81
Abundancia (%)	100%	0,70%	65,67%	25,12%
Biovolumen (mm ³ /L)	28,52	0,10	0,76	3,43
Biovolumen (%)	100%	0,36%	2,66%	12,02%
Nº Taxones Toxicos	2		IGA	8,10

OBSERVACIONES:

Tres Cantos a

lunes, 14 de septiembre de 2015

El Anjoumi El Amrani Adel
Técnico Especialista



DATOS DEL SOLICITANTE

CLIENTE: CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL TAJO

DIRECCIÓN POSTAL: Avda. Portugal 81. 28071. Madrid. España.

DATOS DE LA MUESTRA

Código muestra: FP_611020_20150730_CT **Fecha de muestreo:** 30 / 07 / 2015

Lugar: E. GÉVALO **Fecha recepción de la muestra:** 31/07/2015

Met. muestreo: M-LE-FP-2013

DATOS ANALÍTICOS

PARÁMETRO	UNIDADES	ENSAYO	MÉTODO ANALÍTICO	Fecha inicio análisis:
Fitoplancton Cuantitativo	cel/ml	Identificación y Recuento	MFIT-2013 V2	14/09/2015
Abundancia Relativa	Tanto por cien (%)	Cálculo de la abundancia relativa	MFIT-2013 V2	Fecha fin análisis:
Biovolumen	mm3/L	Cálculo biovolumen	MFIT-2013 V2	14/09/2015
IGA	-	Índice de Grupos Algales	MFIT-2013 V2	

RESULTADOS. IDENTIFICACIÓN Y RECUENTO

ID TAXON	TAXÓN	OBSERVACIÓN (#)	TOXICIDAD POTENCIAL (##)	Nº CELULAS	ABUNDANCIA	%
8630	<i>Acutodesmus obliquus</i>		0	4	20,56	0,18%
620	<i>Aphanizomenon</i>		0	32	164,46	1,47%
23906	<i>Aphanocapsa delicatissima</i>		0	422	2.168,82	19,38%
71	<i>Chlamydomonas</i>		0	4	20,56	0,18%
3278	<i>Closterium acutum var. variabile</i>		0	2	10,28	0,09%
2047	<i>Cosmarium laeve</i>		0	1	5,14	0,05%
2980	<i>Crucigenia tetrapedia</i>		0	1	5,14	0,05%
5920	<i>Cyclotella ocellata</i>		0	370	1.901,57	17,00%
41153	<i>Dolichospermum planctonicum</i>		0	263	1.351,66	12,08%
2144	<i>Elakatothrix gelatinosa</i>		0	20	102,79	0,92%
1423	<i>Euglena</i>		0	1	5,14	0,05%
1040	<i>Eutetramorus</i>		0	140	719,51	6,43%
6122	<i>Fragilaria crotonensis</i>		0	4	20,56	0,18%
8719	<i>Gymnodinium mitratum</i>		0	1	5,14	0,05%
22215	<i>Kirchenriella irregularis</i>		0	8	41,12	0,37%
1966	<i>Kirchenriella obesa</i>		0	1	5,14	0,05%
953	<i>Komvophoron</i>		0	11	56,53	0,51%
31463	<i>Monoraphidium dybowskii</i>		0	3	15,42	0,14%
2962	<i>Monoraphidium minutum</i>		0	100	513,94	4,59%
502	<i>Mougeotia</i>		0	1	5,14	0,05%
521	<i>Navicula</i>		0	1	5,14	0,05%

ID TAXON	TAXÓN	OBSERVACIÓN (#)	TOXICIDAD POTENCIAL (##)	Nº CELULAS	ABUNDANCIA	%
16	<i>Nitzschia</i>		0	1	5,14	0,05%
6305	<i>Nitzschia palea</i>		0	1	5,14	0,05%
1991	<i>Oocystis parva</i>		0	730	3.751,75	33,53%
1993	<i>Pediastrum tetras</i>		0	24	123,35	1,10%
27403	<i>Plagioselmis nannoplanctica</i>		0	2	10,28	0,09%
5872	<i>Planktothrix agardhii</i>		1	1	5,14	0,05%
2011	<i>Scenedesmus bicaudatus</i>		0	4	20,56	0,18%
1107	<i>Scenedesmus quadricauda</i>		0	2	10,28	0,09%
6378	<i>Sellaphora pupula</i>		0	1	5,14	0,05%
30576	<i>Stausira venter</i>		0	11	56,53	0,51%
1130	<i>Tetraedron minimum</i>		0	5	25,70	0,23%
17285	<i>Tetrastrum komarekii</i>		0	4	20,56	0,18%
5904	<i>Trachelomonas volvocina</i>		0	1	5,14	0,05%

(#) Observación: (1) CF; (2) AFF; (3) TERATOGENICO (##) Toxicidad pot.: Taxón potencialmente tóx. o probablemente tóx. o tóx. (TAXAGUA V.2.)

RESULTADOS. ÍNDICES Y MÉTRICAS

	TOTAL	DIATOMEAS	CIANOFÍCEAS	CLOROFÍCEAS
Nº Taxones	34	7	5	14
Abundancia (cel/mL)	11.188,45	1.999,22	3.746,61	5.293,57
Abundancia (%)	100%	17,87%	33,49%	47,31%
Biovolumen (mm ³ /L)	1,50	0,45	0,34	0,64
Biovolumen (%)	100%	30,18%	22,63%	43,11%
Nº Taxones Toxicos	1		IGA	5,37

OBSERVACIONES:

Tres Cantos a

lunes, 14 de septiembre de 2015

El Anjoumi El Amrani Adel
Técnico Especialista

DATOS DEL SOLICITANTE

CLIENTE: CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL TAJO

DIRECCIÓN POSTAL: Avda. Portugal 81. 28071. Madrid. España.

DATOS DE LA MUESTRA

Código muestra: FP_630030_20150731_CT Fecha de muestreo: 31 / 07 / 2015

Lugar: E. PORTIÑA Fecha recepción de la muestra: 31/07/2015

Met. muestreo: M-LE-FP-2013

DATOS ANALÍTICOS

PARÁMETRO	UNIDADES	ENSAYO	MÉTODO ANALÍTICO	Fecha inicio análisis:
Fitoplancton Cuantitativo	cel/ml	Identificación y Recuento	MFIT-2013 V2	15/09/2015
Abundancia Relativa	Tanto por cien (%)	Cálculo de la abundancia relativa	MFIT-2013 V2	Fecha fin análisis:
Biovolumen	mm3/L	Cálculo biovolumen	MFIT-2013 V2	15/09/2015
IGA	-	Índice de Grupos Algales	MFIT-2013 V2	

RESULTADOS. IDENTIFICACIÓN Y RECUENTO

ID TAXON	TAXÓN	OBSERVACIÓN (#)	TOXICIDAD POTENCIAL (##)	Nº CELULAS	ABUNDANCIA	%
5950	<i>Achnantheidium minutissimum</i>	0		1	3,25	0,08%
621	<i>Aphanizomenon flos-aquae</i>	1		30	97,51	2,37%
654	<i>Aphanocapsa</i>	0		188	611,06	14,84%
3966	<i>Aulacoseira ambigua</i>	0		2	6,50	0,16%
2980	<i>Crucigenia tetrapedia</i>	0		1	3,25	0,08%
3484	<i>Cryptomonas erosa</i>	0		1	3,25	0,08%
3488	<i>Cryptomonas marssonii</i>	0		7	22,75	0,55%
5920	<i>Cyclotella ocellata</i>	0		48	156,02	3,79%
37647	<i>Desmodesmus abundans</i>	0		4	13,00	0,32%
1025	<i>Dictyosphaerium pulchellum</i>	0		32	104,01	2,53%
41153	<i>Dolichospermum planctonicum</i>	0		468	1.521,15	36,94%
2144	<i>Elakatothrix gelatinosa</i>	0		32	104,01	2,53%
740	<i>Epithemia adnata</i>	0		1	3,25	0,08%
3365	<i>Gymnodinium wawrikae</i>	0		1	3,25	0,08%
37806	<i>Hariotina reticulata</i>	0		14	45,50	1,10%
901	<i>Microcystis</i>	0		160	520,05	12,63%
1987	<i>Oocystis lacustris</i>	0		168	546,05	13,26%
1988	<i>Oocystis marssonii</i>	0		2	6,50	0,16%
55	<i>Pediastrum duplex</i>	0		8	26,00	0,63%
27403	<i>Plagioselmis nannoplanctica</i>	0		72	234,02	5,68%
30214	<i>Planktosphaeria gelatinosa</i>	0		1	3,25	0,08%

ID TAXON	TAXÓN	OBSERVACIÓN (#)	TOXICIDAD POTENCIAL (##)	Nº CELULAS	ABUNDANCIA	%
5872	<i>Planktothrix agardhii</i>		1	1	3,25	0,08%
5877	<i>Pseudanabaena catenata</i>		1	9	29,25	0,71%
1130	<i>Tetraedron minimum</i>		0	11	35,75	0,87%
32415	<i>Tetraedron triangulare</i>		0	1	3,25	0,08%
1445	<i>Trachelomonas</i>		0	2	6,50	0,16%
5904	<i>Trachelomonas volvocina</i>		0	2	6,50	0,16%

(#) Observación: (1) CF; (2) AFF; (3) TERATOGENICO (##) Toxicidad pot.: Taxón potencialmente tóx. o probablemente tóx. o tóx. (TAXAGUA V.2.)

RESULTADOS. ÍNDICES Y MÉTRICAS

	TOTAL	DIATOMEAS	CIANOFÍCEAS	CLOROFÍCEAS
Nº Taxones	27	4	6	10
Abundancia (cel/mL)	4.118,16	169,02	2.782,28	786,58
Abundancia (%)	100%	4,10%	67,56%	19,10%
Biovolumen (mm ³ /L)	0,75	0,05	0,38	0,20
Biovolumen (%)	100%	6,26%	50,56%	25,92%
Nº Taxones Toxicos	3		IGA	14,70

OBSERVACIONES:

Tres Cantos a

martes, 15 de septiembre de 2015

El Anjumi El Amrani Adel
Técnico Especialista

DATOS DEL SOLICITANTE

CLIENTE: CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL TAJO

DIRECCIÓN POSTAL: Avda. Portugal 81. 28071. Madrid. España.

DATOS DE LA MUESTRA

Código muestra: FP_704020_20150731_CT Fecha de muestreo: 31 / 07 / 2015

Lugar: E. ROSARITO Fecha recepción de la muestra: 31/07/2015

Met. muestreo: M-LE-FP-2013

DATOS ANALÍTICOS

PARÁMETRO	UNIDADES	ENSAYO	MÉTODO ANALÍTICO	Fecha inicio análisis:
Fitoplancton Cuantitativo	cel/ml	Identificación y Recuento	MFIT-2013 V2	15/09/2015
Abundancia Relativa	Tanto por cien (%)	Cálculo de la abundancia relativa	MFIT-2013 V2	Fecha fin análisis:
Biovolumen	mm3/L	Cálculo biovolumen	MFIT-2013 V2	15/09/2015
IGA	-	Índice de Grupos Algales	MFIT-2013 V2	

RESULTADOS. IDENTIFICACIÓN Y RECUENTO

ID TAXON	TAXÓN	OBSERVACIÓN (#)	TOXICIDAD POTENCIAL (##)	Nº CELULAS	ABUNDANCIA	%
5950	<i>Achnanthydium minutissimum</i>	0		4	178,53	0,03%
47	<i>Actinastrum hantzschii</i>	0		6	267,80	0,04%
8521	<i>Acutodesmus acuminatus</i>	0		8	357,07	0,05%
620	<i>Aphanizomenon</i>	0		6416	286.366,44	43,41%
23906	<i>Aphanocapsa delicatissima</i>	0		2016	89.980,48	13,64%
2190	<i>Aphanocapsa incerta</i>	0		273	12.184,86	1,85%
3966	<i>Aulacoseira ambigua</i>	0		5	223,17	0,03%
5912	<i>Aulacoseira granulata</i>	0		17	758,76	0,12%
2319	<i>Bicosoeca borealis</i>	0		1	44,63	0,01%
71	<i>Chlamydomonas</i>	0		2	89,27	0,01%
627	<i>Chroomonas</i>	0		1	44,63	0,01%
2256	<i>Chrysochromulina parva</i>	0		4	178,53	0,03%
3278	<i>Closterium acutum var. variabile</i>	0		1	44,63	0,01%
1957	<i>Coelastrum astroideum</i>	0		4	178,53	0,03%
834	<i>Cosmarium</i>	0		1	44,63	0,01%
3484	<i>Cryptomonas erosa</i>	0		1	44,63	0,01%
3488	<i>Cryptomonas marssonii</i>	0		11	490,96	0,07%
3285	<i>Cylindrospermopsis raciborskii</i>	1		2	89,27	0,01%
37812	<i>Desmodesmus aculeolatus</i>	0		2	89,27	0,01%
22705	<i>Desmodesmus opoliensis</i>	0		16	714,13	0,11%
39261	<i>Dolichospermum spiroides</i>	0		60	2.677,99	0,41%

ID TAXON	TAXÓN	OBSERVACIÓN (#)	TOXICIDAD POTENCIAL (##)	Nº CELULAS	ABUNDANCIA	%
6122	<i>Fragilaria crotonensis</i>		0	20	892,66	0,14%
947	<i>Geitlerinema</i>		0	1136	50.703,28	7,69%
3364	<i>Gymnodinium varians</i>		0	2	89,27	0,01%
37806	<i>Hariotina reticulata</i>		0	21	937,30	0,14%
1966	<i>Kirchenriella obesa</i>		0	4	178,53	0,03%
955	<i>Limnothrix</i>		0	128	5.713,05	0,87%
96	<i>Mallomonas</i>		0	1	44,63	0,01%
5871	<i>Merismopedia punctata</i>		0	32	1.428,26	0,22%
5870	<i>Merismopedia tenuissima</i>		0	400	17.853,27	2,71%
2960	<i>Monoraphidium contortum</i>		0	5	223,17	0,03%
16	<i>Nitzschia</i>		0	3	133,90	0,02%
1304	<i>Ochromonas</i>		0	2	89,27	0,01%
1988	<i>Oocystis marssonii</i>		0	2	89,27	0,01%
2984	<i>Peridinium umbonatum</i>		0	3	133,90	0,02%
41993	<i>Planktolyngbya microspira</i>		0	8	357,07	0,05%
648	<i>Pseudanabaena</i>		0	3100	138.362,84	20,97%
27392	<i>Romeria elegans</i>		0	1036	46.239,97	7,01%
32788	<i>Scenedesmus bernardii</i>		0	8	357,07	0,05%
2011	<i>Scenedesmus bicaudatus</i>		0	6	267,80	0,04%
1107	<i>Scenedesmus quadricauda</i>		0	4	178,53	0,03%
2977	<i>Scenedesmus subspicatus</i>		0	4	178,53	0,03%
3272	<i>Schroederia setigera</i>		0	3	133,90	0,02%
32415	<i>Tetraedron triangulare</i>		0	1	44,63	0,01%

(#) Observación: (1) CF; (2) AFF; (3) TERATOGENICO (##) Toxicidad pot.: Taxón potencialmente tóx. o probablemente tóx. o tóx. (TAXAGUA V.2.)

RESULTADOS. ÍNDICES Y MÉTRICAS

	TOTAL	DIATOMEAS	CIANOFÍCEAS	CLOROFÍCEAS
Nº Taxones	44	5	12	16
Abundancia (cel/mL)	659.678,30	2.187,03	651.956,76	4.284,78
Abundancia (%)	100%	0,33%	98,83%	0,65%
Biovolumen (mm ³ /L)	78,80	0,97	75,72	0,72
Biovolumen (%)	100%	1,24%	96,09%	0,91%
Nº Taxones Toxicos	1		IGA	117,60

OBSERVACIONES:



Informe de Ensayo nº

FP_704020_20150731_CT

Tres Cantos a

martes, 15 de septiembre de 2015

El Anjoumi El Amrani Adel

Técnico Especialista



DATOS DEL SOLICITANTE

CLIENTE: CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL TAJO
DIRECCIÓN POSTAL: Avda. Portugal 81. 28071. Madrid. España.

DATOS DE LA MUESTRA

Código muestra: FP_729020_20150731_CT **Fecha de muestreo:** 31 / 07 / 2015
Lugar: E. NAVALCÁN **Fecha recepción de la muestra:** 31/07/2015
Met. muestreo: M-LE-FP-2013

DATOS ANALÍTICOS

PARÁMETRO	UNIDADES	ENSAYO	MÉTODO ANALÍTICO	Fecha inicio análisis:
Fitoplancton Cuantitativo	cel/ml	Identificación y Recuento	MFIT-2013 V2	16/09/2015
Abundancia Relativa	Tanto por cien (%)	Cálculo de la abundancia relativa	MFIT-2013 V2	Fecha fin análisis:
Biovolumen	mm3/L	Cálculo biovolumen	MFIT-2013 V2	16/09/2015
IGA	-	Índice de Grupos Algales	MFIT-2013 V2	

RESULTADOS. IDENTIFICACIÓN Y RECUENTO

ID TAXON	TAXÓN	OBSERVACIÓN (#)	TOXICIDAD POTENCIAL (##)	Nº CELULAS	ABUNDANCIA	%
47	<i>Actinastrum hantzschii</i>	0	0	6	267,80	0,07%
8521	<i>Acutodesmus acuminatus</i>	0	0	4	178,53	0,04%
918	<i>Anabaena</i>	0	0	25	1.115,83	0,28%
4670	<i>Aphanizomenon gracile</i>	1	1	3584	159.965,29	40,11%
2187	<i>Chrysococcus rufescens</i>	0	0	1	44,63	0,01%
3283	<i>Closteriopsis acicularis</i>	0	0	1	44,63	0,01%
3277	<i>Closterium acutum var. linea</i>	0	0	1	44,63	0,01%
3488	<i>Cryptomonas marssonii</i>	0	0	4	178,53	0,04%
3489	<i>Cryptomonas ovata</i>	0	0	1	44,63	0,01%
37647	<i>Desmodesmus abundans</i>	0	0	2	89,27	0,02%
22705	<i>Desmodesmus opoliensis</i>	0	0	4	178,53	0,04%
468	<i>Fragilaria</i>	0	0	2	89,27	0,02%
947	<i>Geitlerinema</i>	0	0	2100	93.729,66	23,50%
1965	<i>Golenkinia radiata</i>	0	0	1	44,63	0,01%
1966	<i>Kirchenriella obesa</i>	0	0	48	2.142,39	0,54%
955	<i>Limnothrix</i>	0	0	192	8.569,57	2,15%
96	<i>Mallomonas</i>	0	0	2	89,27	0,02%
5870	<i>Merismopedia tenuissima</i>	0	0	2432	108.547,88	27,22%
2960	<i>Monoraphidium contortum</i>	0	0	4	178,53	0,04%
2962	<i>Monoraphidium minutum</i>	0	0	1	44,63	0,01%
6272	<i>Nitzschia acicularis</i>	0	0	1	44,63	0,01%

ID TAXON	TAXÓN	OBSERVACIÓN (#)	TOXICIDAD POTENCIAL (##)	Nº CELULAS	ABUNDANCIA	%
1304	<i>Ochromonas</i>		0	4	178,53	0,04%
2965	<i>Pediastrum simplex</i>		0	4	178,53	0,04%
27403	<i>Plagioselmis nannoplanctica</i>		0	2	89,27	0,02%
5872	<i>Planktothrix agardhii</i>		1	472	21.066,86	5,28%
27051	<i>Raphidiopsis mediterranea</i>		1	16	714,13	0,18%
2970	<i>Scenedesmus arcuatus</i>		0	8	357,07	0,09%
1107	<i>Scenedesmus quadricauda</i>		0	4	178,53	0,04%
17272	<i>Schroederia nitzschoides</i>		0	6	267,80	0,07%
1130	<i>Tetraedron minimum</i>		0	2	89,27	0,02%
32415	<i>Tetraedron triangulare</i>		0	1	44,63	0,01%
2155	<i>Treubaria triappendiculata</i>		0	1	44,63	0,01%

(#) Observación: (1) CF; (2) AFF; (3) TERATOGENICO (##) Toxicidad pot.: Taxón potencialmente tóx. o probablemente tóx. o tóx. (TAXAGUA V.2.)

RESULTADOS. ÍNDICES Y MÉTRICAS

	TOTAL	DIATOMEAS	CIANOFÍCEAS	CLOROFÍCEAS
Nº Taxones	32	2	7	16
Abundancia (cel/mL)	398.842,04	133,90	393.709,22	4.329,42
Abundancia (%)	100%	0,03%	98,71%	1,09%
Biovolumen (mm ³ /L)	109,05	0,02	108,14	0,57
Biovolumen (%)	100%	0,02%	99,17%	0,52%
Nº Taxones Toxicos	3		IGA	311,41

OBSERVACIONES:

Tres Cantos a

miércoles, 16 de septiembre de 2015

El Anjoumi El Amrani Adel

Técnico Especialista

DATOS DEL SOLICITANTE

CLIENTE: CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL TAJO
DIRECCIÓN POSTAL: Avda. Portugal 81. 28071. Madrid. España.

DATOS DE LA MUESTRA

Código muestra: FP_803020_20150729_CT **Fecha de muestreo:** 29 / 07 / 2015
Lugar: E. BORBOLLÓN **Fecha recepción de la muestra:** 31/07/2015
Met. muestreo: M-LE-FP-2013

DATOS ANALÍTICOS

PARÁMETRO	UNIDADES	ENSAYO	MÉTODO ANALÍTICO	Fecha inicio análisis:
Fitoplancton Cuantitativo	cel/ml	Identificación y Recuento	MFIT-2013 V2	16/09/2015
Abundancia Relativa	Tanto por cien (%)	Cálculo de la abundancia relativa	MFIT-2013 V2	Fecha fin análisis:
Biovolumen	mm3/L	Cálculo biovolumen	MFIT-2013 V2	16/09/2015
IGA	-	Índice de Grupos Algales	MFIT-2013 V2	

RESULTADOS. IDENTIFICACIÓN Y RECUENTO

ID TAXON	TAXÓN	OBSERVACIÓN (#)	TOXICIDAD POTENCIAL (##)	Nº CELULAS	ABUNDANCIA	%
5950	<i>Achnanthydium minutissimum</i>		0	1	9,26	0,02%
26749	<i>Aphanizomenon yezoense</i>		0	6510	60.312,21	98,44%
3966	<i>Aulacoseira ambigua</i>		0	6	55,59	0,09%
17600	<i>Aulacoseira distans</i>		0	4	37,06	0,06%
5912	<i>Aulacoseira granulata</i>		0	2	18,53	0,03%
834	<i>Cosmarium</i>		0	1	9,26	0,02%
3488	<i>Cryptomonas marssonii</i>		0	2	18,53	0,03%
28332	<i>Dictyosphaerium subsolitarium</i>		0	4	37,06	0,06%
20802	<i>Discostella pseudostelligera</i>		0	4	37,06	0,06%
2144	<i>Elakatothrix gelatinosa</i>		0	2	18,53	0,03%
901	<i>Microcystis</i>		0	65	602,20	0,98%
29511	<i>Monoraphidium tortile</i>		0	6	55,59	0,09%
24859	<i>Navicula cryptotenella</i>		0	1	9,26	0,02%
16	<i>Nitzschia</i>		0	1	9,26	0,02%
1987	<i>Oocystis lacustris</i>		0	2	18,53	0,03%
32165	<i>Schroederia indica</i>		0	1	9,26	0,02%
5904	<i>Trachelomonas volvocina</i>		0	1	9,26	0,02%

(#) Observación: (1) CF; (2) AFF; (3) TERATOGENICO (##) Toxicidad pot.: Taxón potencialmente tóx. o probablemente tóx. o tóx. (TAXAGUA V.2.)

RESULTADOS. ÍNDICES Y MÉTRICAS



	TOTAL	DIATOMEAS	CIANOFÍCEAS	CLOROFÍCEAS
Nº Taxones	17	7	2	4
Abundancia (cel/mL)	61.266,45	176,03	60.914,40	120,44
Abundancia (%)	100%	0,29%	99,43%	0,20%
Biovolumen (mm ³ /L)	3,05	0,09	2,91	0,01
Biovolumen (%)	100%	2,98%	95,30%	0,34%
Nº Taxones Tóxicos	0		IGA	266,45

OBSERVACIONES:

Tres Cantos a

miércoles, 16 de septiembre de 2015

El Anjoumi El Amrani Adel
Técnico Especialista



DATOS DEL SOLICITANTE

CLIENTE: CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL TAJO

DIRECCIÓN POSTAL: Avda. Portugal 81. 28071. Madrid. España.

DATOS DE LA MUESTRA

Código muestra: FP_915020_20150730_CT Fecha de muestreo: 30 / 07 / 2015

Lugar: E. PLASENCIA Fecha recepción de la muestra: 31/07/2015

Met. muestreo: M-LE-FP-2013

DATOS ANALÍTICOS

PARÁMETRO	UNIDADES	ENSAYO	MÉTODO ANALÍTICO	Fecha inicio análisis:
Fitoplancton Cuantitativo	cel/ml	Identificación y Recuento	MFIT-2013 V2	17/09/2015
Abundancia Relativa	Tanto por cien (%)	Cálculo de la abundancia relativa	MFIT-2013 V2	Fecha fin análisis:
Biovolumen	mm3/L	Cálculo biovolumen	MFIT-2013 V2	17/09/2015
IGA	-	Índice de Grupos Algales	MFIT-2013 V2	

RESULTADOS. IDENTIFICACIÓN Y RECUENTO

ID TAXON	TAXÓN	OBSERVACIÓN (#)	TOXICIDAD POTENCIAL (##)	Nº CELULAS	ABUNDANCIA	%
1931	<i>Ankistrodesmus gracilis</i>		0	5	43,10	0,08%
PENDIENTE	<i>Ankyra judai</i>		0	1	8,62	0,02%
4670	<i>Aphanizomenon gracile</i>	1	1	123	1.060,29	1,92%
23906	<i>Aphanocapsa delicatissima</i>	1	0	5184	44.687,47	80,87%
3966	<i>Aulacoseira ambigua</i>		0	4	34,48	0,06%
18660	<i>Aulacoseira granulata var. angustissima</i>		0	14	120,68	0,22%
627	<i>Chroomonas</i>		0	1	8,62	0,02%
2256	<i>Chrysochromulina parva</i>		0	68	586,18	1,06%
3283	<i>Closteriopsis acicularis</i>		0	1	8,62	0,02%
834	<i>Cosmarium</i>		0	52	448,25	0,81%
3484	<i>Cryptomonas erosa</i>		0	2	17,24	0,03%
3488	<i>Cryptomonas marssonii</i>		0	2	17,24	0,03%
26805	<i>Cuspidothrix issatschenkoi</i>		0	301	2.594,70	4,70%
28332	<i>Dictyosphaerium subsolitarium</i>		0	36	310,33	0,56%
20802	<i>Discostella pseudostelligera</i>		0	3	25,86	0,05%
39031	<i>Dolichospermum</i>		0	19	163,79	0,30%
39269	<i>Dolichospermum mendotae</i>	1	0	29	249,99	0,45%
2144	<i>Elakatothrix gelatinosa</i>		0	1	8,62	0,02%
1040	<i>Eutetramorus</i>		0	19	163,79	0,30%
469	<i>Fragilaria capucina</i>		0	1	8,62	0,02%
6122	<i>Fragilaria crotonensis</i>		0	3	25,86	0,05%

ID TAXON	TAXÓN	OBSERVACIÓN (#)	TOXICIDAD POTENCIAL (##)	Nº CELULAS	ABUNDANCIA	%
37806	<i>Hariotina reticulata</i>		0	15	129,30	0,23%
22239	<i>Kirchenriella contorta</i>		0	3	25,86	0,05%
1063	<i>Lobocystis planctonica</i>		0	84	724,10	1,31%
96	<i>Mallomonas</i>		0	3	25,86	0,05%
5870	<i>Merismopedia tenuissima</i>		0	32	275,85	0,50%
25065	<i>Microcystis aeruginosa</i>		1	231	1.991,28	3,60%
37701	<i>Monomastix minuta</i>		0	12	103,44	0,19%
1969	<i>Monoraphidium arcuatum</i>		0	1	8,62	0,02%
2960	<i>Monoraphidium contortum</i>		0	2	17,24	0,03%
31463	<i>Monoraphidium dybowskii</i>		0	8	68,96	0,12%
2962	<i>Monoraphidium minutum</i>		0	1	8,62	0,02%
16	<i>Nitzschia</i>		0	5	43,10	0,08%
1304	<i>Ochromonas</i>		0	1	8,62	0,02%
31953	<i>Pseudanabaena mucicola</i>		0	138	1.189,60	2,15%
1237	<i>Salpingoeca</i>		0	2	17,24	0,03%
91	<i>Staurastrum</i>		0	1	8,62	0,02%
1130	<i>Tetraedron minimum</i>		0	1	8,62	0,02%
2155	<i>Treubaria triappendiculata</i>		0	1	8,62	0,02%

(#) Observación: (1) CF; (2) AFF; (3) TERATOGENICO (##) Toxicidad pot.: Taxón potencialmente tóx. o probablemente tóx. o tóx. (TAXAGUA V.2.)

RESULTADOS. ÍNDICES Y MÉTRICAS

	TOTAL	DIATOMEAS	CIANOFÍCEAS	CLOROFÍCEAS
Nº Taxones	39	6	8	14
Abundancia (cel/mL)	55.255,92	258,61	52.212,97	1.629,23
Abundancia (%)	100%	0,47%	94,49%	2,95%
Biovolumen (mm ³ /L)	1,76	0,11	0,38	0,05
Biovolumen (%)	100%	6,38%	21,69%	2,81%
Nº Taxones Toxicos	2		IGA	23,02

OBSERVACIONES:

Tres Cantos a

jueves, 17 de septiembre de 2015

El Anjoumi El Amrani Adel
Técnico Especialista



DATOS DEL SOLICITANTE

CLIENTE: CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL TAJO

DIRECCIÓN POSTAL: Avda. Portugal 81. 28071. Madrid. España.

DATOS DE LA MUESTRA

Código muestra: FP_928030_20150729_CT Fecha de muestreo: 29 / 07 / 2015

Lugar: E. AHIGAL Fecha recepción de la muestra: 31/07/2015

Met. muestreo: M-LE-FP-2013

DATOS ANALÍTICOS

PARÁMETRO	UNIDADES	ENSAYO	MÉTODO ANALÍTICO	Fecha inicio análisis:
Fitoplancton Cuantitativo	cel/ml	Identificación y Recuento	MFIT-2013 V2	17/09/2015
Abundancia Relativa	Tanto por cien (%)	Cálculo de la abundancia relativa	MFIT-2013 V2	Fecha fin análisis:
Biovolumen	mm3/L	Cálculo biovolumen	MFIT-2013 V2	17/09/2015
IGA	-	Índice de Grupos Algales	MFIT-2013 V2	

RESULTADOS. IDENTIFICACIÓN Y RECUENTO

ID TAXON	TAXÓN	OBSERVACIÓN (#)	TOXICIDAD POTENCIAL (##)	Nº CELULAS	ABUNDANCIA	%
918	<i>Anabaena</i>		0	28	120,68	1,50%
PENDIENTE	<i>Ankyra judai</i>		0	1	4,31	0,05%
621	<i>Aphanizomenon flos-aquae</i>		1	234	1.008,57	12,53%
654	<i>Aphanocapsa</i>		0	662	2.853,31	35,44%
18660	<i>Aulacoseira granulata var. angustissima</i>		0	156	672,38	8,35%
609	<i>Ceratium hirundinella</i>		0	7	30,17	0,37%
71	<i>Chlamydomonas</i>		0	2	8,62	0,11%
1963	<i>Coenochloris fottii</i>		0	9	38,79	0,48%
834	<i>Cosmarium</i>		0	1	4,31	0,05%
3484	<i>Cryptomonas erosa</i>		0	2	8,62	0,11%
3488	<i>Cryptomonas marssonii</i>		0	1	4,31	0,05%
26805	<i>Cuspidothrix issatschenkoi</i>		0	22	94,82	1,18%
19596	<i>Desmodesmus costato-granulatus</i>		0	2	8,62	0,11%
7969	<i>Dictyosphaerium primarium</i>		0	9	38,79	0,48%
2144	<i>Elakatothrix gelatinosa</i>		0	24	103,44	1,28%
37806	<i>Hariotina reticulata</i>		0	6	25,86	0,32%
22215	<i>Kirchenriella irregularis</i>		0	2	8,62	0,11%
901	<i>Microcystis</i>		0	21	90,51	1,12%
31463	<i>Monoraphidium dybowskii</i>		0	1	4,31	0,05%
1977	<i>Monoraphidium komarkovae</i>		0	5	21,55	0,27%
521	<i>Navicula</i>		0	1	4,31	0,05%

ID TAXON	TAXÓN	OBSERVACIÓN (#)	TOXICIDAD POTENCIAL (##)	Nº CELULAS	ABUNDANCIA	%
1987	<i>Oocystis lacustris</i>		0	40	172,41	2,14%
27403	<i>Plagioselmis nannoplanctica</i>		0	1	4,31	0,05%
1102	<i>Scenedesmus denticulatus</i>		0	4	17,24	0,21%
29765	<i>Sellaphora bacillum</i>		0	1	4,31	0,05%
1130	<i>Tetraedron minimum</i>		0	4	17,24	0,21%
5904	<i>Trachelomonas volvocina</i>		0	4	17,24	0,21%
27486	<i>Trachydiscus sexangulatus</i>		0	5	21,55	0,27%
2155	<i>Treubaria triappendiculata</i>		0	1	4,31	0,05%
25687	<i>Woronichinia naegeliana</i>		1	612	2.637,80	32,76%

(#) Observación: (1) CF; (2) AFF; (3) TERATOGENICO (##) Toxicidad pot.: Taxón potencialmente tóx. o probablemente tóx. o tóx. (TAXAGUA V.2.)

RESULTADOS. ÍNDICES Y MÉTRICAS

	TOTAL	DIATOMEAS	CIANOFÍCEAS	CLOROFÍCEAS
Nº Taxones	30	3	6	12
Abundancia (cel/mL)	8.051,33	681,00	6.805,70	366,36
Abundancia (%)	100%	8,46%	84,53%	4,55%
Biovolumen (mm3/L)	2,38	0,25	0,24	0,08
Biovolumen (%)	100%	10,54%	9,95%	3,35%
Nº Taxones Toxicos	2		IGA	0,45

OBSERVACIONES:

Tres Cantos a

jueves, 17 de septiembre de 2015

El Anjoumi El Amrani Adel
Técnico Especialista



DATOS DEL SOLICITANTE

CLIENTE: CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL TAJO

DIRECCIÓN POSTAL: Avda. Portugal 81. 28071. Madrid. España.

DATOS DE LA MUESTRA

Código muestra: FP_929030_20150729_CT Fecha de muestreo: 29 / 07 / 2015

Lugar: E. BAÑOS Fecha recepción de la muestra: 31/07/2015

Met. muestreo: M-LE-FP-2013

DATOS ANALÍTICOS

PARÁMETRO	UNIDADES	ENSAYO	MÉTODO ANALÍTICO	Fecha inicio análisis:
Fitoplancton Cuantitativo	cel/ml	Identificación y Recuento	MFIT-2013 V2	18/09/2015
Abundancia Relativa	Tanto por cien (%)	Cálculo de la abundancia relativa	MFIT-2013 V2	Fecha fin análisis:
Biovolumen	mm3/L	Cálculo biovolumen	MFIT-2013 V2	18/09/2015
IGA	-	Índice de Grupos Algales	MFIT-2013 V2	

RESULTADOS. IDENTIFICACIÓN Y RECUENTO

ID TAXON	TAXÓN	OBSERVACIÓN (#)	TOXICIDAD POTENCIAL (##)	Nº CELULAS	ABUNDANCIA	%
8630	<i>Acutodesmus obliquus</i>		0	4	6,90	1,06%
4670	<i>Aphanizomenon gracile</i>	1	1	50	86,20	13,19%
3966	<i>Aulacoseira ambigua</i>		0	29	50,00	7,65%
3278	<i>Closterium acutum var. variabile</i>		0	1	1,72	0,26%
3488	<i>Cryptomonas marssonii</i>		0	7	12,07	1,85%
1953	<i>Cyclotella</i>		0	35	60,34	9,23%
28332	<i>Dictyosphaerium subsolitarium</i>		0	15	25,86	3,96%
20802	<i>Discostella pseudostelligera</i>		0	3	5,17	0,79%
1040	<i>Eutetramorus</i>		0	35	60,34	9,23%
6122	<i>Fragilaria crotonensis</i>		0	7	12,07	1,85%
1364	<i>Gymnodinium</i>		0	1	1,72	0,26%
37806	<i>Hariotina reticulata</i>		0	23	39,65	6,07%
22215	<i>Kirchenriella irregularis</i>		0	4	6,90	1,06%
2961	<i>Monoraphidium circinale</i>		0	3	5,17	0,79%
2960	<i>Monoraphidium contortum</i>		0	2	3,45	0,53%
521	<i>Navicula</i>		0	1	1,72	0,26%
1987	<i>Oocystis lacustris</i>		0	50	86,20	13,19%
27403	<i>Plagioselmis nannoplanctica</i>		0	5	8,62	1,32%
648	<i>Pseudanabaena</i>		0	75	129,30	19,79%
3272	<i>Schroederia setigera</i>		0	6	10,34	1,58%
8569	<i>Staurastrum paradoxum</i>		0	1	1,72	0,26%



ID TAXON	TAXÓN	OBSERVACIÓN (#)	TOXICIDAD POTENCIAL (##)	Nº CELULAS	ABUNDANCIA	%
698	<i>Stephanodiscus hantzschii</i>		0	2	3,45	0,53%
1130	<i>Tetraedron minimum</i>		0	20	34,48	5,28%

(#) Observación: (1) CF; (2) AFF; (3) TERATOGENICO (##) Toxicidad pot.: Taxón potencialmente tóx. o probablemente tóx. o tóx. (TAXAGUA V.2.)

RESULTADOS. ÍNDICES Y MÉTRICAS

	TOTAL	DIATOMEAS	CIANOFCÉAS	CLOROFÍCEAS
Nº Taxones	23	6	2	10
Abundancia (cel/mL)	653,42	132,75	215,51	279,30
Abundancia (%)	100%	20,32%	32,98%	42,74%
Biovolumen (mm ³ /L)	0,18	0,12	0,01	0,03
Biovolumen (%)	100%	66,27%	3,24%	19,19%
Nº Taxones Toxicos	1		IGA	3,51

OBSERVACIONES:

Tres Cantos a

viernes, 18 de septiembre de 2015

El Anjoumi El Amrani Adel
Técnico Especialista

DATOS DEL SOLICITANTE

CLIENTE: CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL TAJO

DIRECCIÓN POSTAL: Avda. Portugal 81. 28071. Madrid. España.

DATOS DE LA MUESTRA

Código muestra: FP_930030_20150729_CT **Fecha de muestreo:** 29 / 07 / 2015

Lugar: E. NAVAMUÑO **Fecha recepción de la muestra:** 31/07/2015

Met. muestreo: M-LE-FP-2013

DATOS ANALÍTICOS

PARÁMETRO	UNIDADES	ENSAYO	MÉTODO ANALÍTICO	Fecha inicio análisis:
Fitoplancton Cuantitativo	cel/ml	Identificación y Recuento	MFIT-2013 V2	18/09/2015
Abundancia Relativa	Tanto por cien (%)	Cálculo de la abundancia relativa	MFIT-2013 V2	Fecha fin análisis:
Biovolumen	mm3/L	Cálculo biovolumen	MFIT-2013 V2	18/09/2015
IGA	-	Índice de Grupos Algales	MFIT-2013 V2	

RESULTADOS. IDENTIFICACIÓN Y RECUENTO

ID TAXON	TAXÓN	OBSERVACIÓN (#)	TOXICIDAD POTENCIAL (##)	Nº CELULAS	ABUNDANCIA	%
595	<i>Aphanothece</i>		0	3540	11.335,40	90,82%
17600	<i>Aulacoseira distans</i>		0	36	115,28	0,92%
627	<i>Chroomonas</i>		0	6	19,21	0,15%
2980	<i>Crucigenia tetrapedia</i>		0	12	38,43	0,31%
3484	<i>Cryptomonas erosa</i>		0	1	3,20	0,03%
20802	<i>Discostella pseudostelligera</i>		0	12	38,43	0,31%
2144	<i>Elakatothrix gelatinosa</i>		0	3	9,61	0,08%
1040	<i>Eutetramorus</i>		0	132	422,68	3,39%
3364	<i>Gymnodinium varians</i>		0	4	12,81	0,10%
31463	<i>Monoraphidium dybowskii</i>		0	72	230,55	1,85%
16	<i>Nitzschia</i>		0	3	9,61	0,08%
1304	<i>Ochromonas</i>		0	2	6,40	0,05%
1991	<i>Oocystis parva</i>		0	36	115,28	0,92%
2985	<i>Peridinium umbonatum var. umbonatum</i>		0	2	6,40	0,05%
27403	<i>Plagioselmis nannoplanctica</i>		0	2	6,40	0,05%
648	<i>Pseudanabaena</i>		0	11	35,22	0,28%
30440	<i>Quadrigula closterioides</i>		0	22	70,45	0,56%
791	<i>Tabellaria fenestrata</i>		0	2	6,40	0,05%

(#) Observación: (1) CF; (2) AFF; (3) TERATOGENICO (##) Toxicidad pot.: Taxón potencialmente tóx. o probablemente tóx. o tóx. (TAXAGUA V.2.)



RESULTADOS. ÍNDICES Y MÉTRICAS

	TOTAL	DIATOMEAS	CIANOFÍCEAS	CLOROFÍCEAS
Nº Taxones	18	4	2	5
Abundancia (cel/mL)	12.481,75	169,71	11.370,63	877,37
Abundancia (%)	100%	1,36%	91,10%	7,03%
Biovolumen (mm ³ /L)	0,16	0,03	0,04	0,04
Biovolumen (%)	100%	15,85%	24,42%	23,67%
Nº Taxones Toxicos	0		IGA	2,95

OBSERVACIONES:

Tres Cantos a

viernes, 18 de septiembre de 2015

El Anjoumi El Amrani Adel
Técnico Especialista