

## DESEMPEÑO MEDIOAMBIENTAL TEMPORADA 2018

### 1. Resultado de la analítica de aguas para el año 2018

#### Playas analizadas

Estación de muestreo	Punto en columna	Profundidad en punto de muestreo	Tipo de muestreo
Área de la Coveta	Superficial	4-5 m	Mediante embarcación
Playa de l'Almadrava	Superficial	4-5 m	Mediante embarcación
Playa del Carrer La Mar	Superficial	4-5 m	Mediante embarcación
Playa de Muchavista	Superficial	4-5 m	Mediante embarcación
Punta del Riu	Superficial	4-5 m	Mediante embarcación
Barranc d'Aigues	Superficial	4-5 m	Mediante embarcación

Las muestras se toman mensualmente, abarcando el periodo julio de 2018-junio de 2019.

#### Parámetros controlados

##### Mediciones in situ

Temperatura	°C
Oxígeno disuelto	mg/l
pH	
Clorofila total	microgramos/l
Transparencia	m

##### Laboratorio

Nitritos	microgramos/l
Nitratos	microgramos/l
Fosfatos	micromolar
Seston	mg/l

Los resultados detallados se pueden consultar en el Informe de la Red de Control Costero publicado en la Web municipal

#### Valores límite

Parámetros de referencia	Valor límite
Nitritos	15
Nitratos	200
Clorofila total	4

## Diagnóstico

Diagnóstico	% de muestras en donde se superan los valores de referencia
ÓPTIMO	0
BUENO	<50
EN FASE DE DEGRADACIÓN	>50
DEGRADADO	100

## Resultados

Estación de muestreo	Diagnóstico 2018
Área de la Coveta	Óptimo
Playa de l'Almadrava	Bueno
Playa del Carrer La Mar	Bueno
Playa de Muchavista	Bueno
Punta del Riu	Bueno
Barranc d'Aigues	Óptimo

## 2. Resultados de las analíticas de aguas correspondientes a los análisis practicados por la Consellería de Medio Ambiente. Temporada 2018

### CALA LA NUZA

Fecha de muestreo	Enterococos intestinales (UFC/100 ml)	Escherichia coli (UFC/100 ml)
23/05/18	0	0
07/06/18	0	0
20/06/18	0	8
25/06/18	2	0
04/07/18	0	0
11/07/18	2	1
18/07/18	9	1
25/07/18	1	0
01/08/18	2	1
08/08/18	2	0
13/08/18	2	2
22/08/18	5	2
29/08/18	6	4
05/09/18	2	1
12/09/18	2	1

### PLAYA DE L'ALMADRAVA

Fecha de muestreo	Enterococos intestinales (UFC/100 ml)	Escherichia coli (UFC/100 ml)
23/05/18	3	0
07/06/18	0	0
20/06/18	22	0
25/06/18	7	0

04/07/18	3	1
11/07/18	0	0
18/07/18	9	1
25/07/18	0	0
01/08/18	2	0
08/08/18	6	2
13/08/18	0	0
22/08/18	21	3
29/08/18	3	3
05/09/18	0	0
12/09/18	64	3

#### PLAYA DEL CARRER LA MAR

Fecha de muestreo	Enterococos intestinales (UFC/100 ml)	Escherichia coli (UFC/100 ml)
23/05/18	0	0
07/06/18	0	1
20/06/18	3	0
25/06/18	1	0
04/07/18	1	3
11/07/18	2	0
18/07/18	3	0
25/07/18	0	0
01/08/18	1	24
08/08/18	2	1
13/08/18	5	0
22/08/18	23	1
29/08/18	5	2
05/09/18	0	0
12/09/18	7	1

#### PLAYA DE MUCHAVISTA (Raspeig)

Fecha de muestreo	Enterococos intestinales (UFC/100 ml)	Escherichia coli (UFC/100 ml)
23/05/18	3	1
07/06/18	63	14
20/06/18	0	0
25/06/18	3	1
04/07/18	3	1
11/07/18	1	0
18/07/18	3	3
25/07/18	9	1
01/08/18	0	1
08/08/18	7	2
13/08/18	4	0
22/08/18	3	2
29/08/18	4	3
05/09/18	1	0
12/09/18	2	3

### PLAYA DE MUCHAVISTA (Estación TRAM)

Fecha de muestreo	Enterococos intestinales (UFC/100 ml)	Escherichia coli (UFC/100 ml)
23/05/18	6	0
07/06/18	49	17
20/06/18	0	180
25/06/18	0	4
04/07/18	0	1
11/07/18	4	0
18/07/18	2	2
25/07/18	18	6
01/08/18	2	2
08/08/18	7	4
13/08/18	3	5
22/08/18	4	1
29/08/18	1	1
05/09/18	0	0
12/09/18	23	2

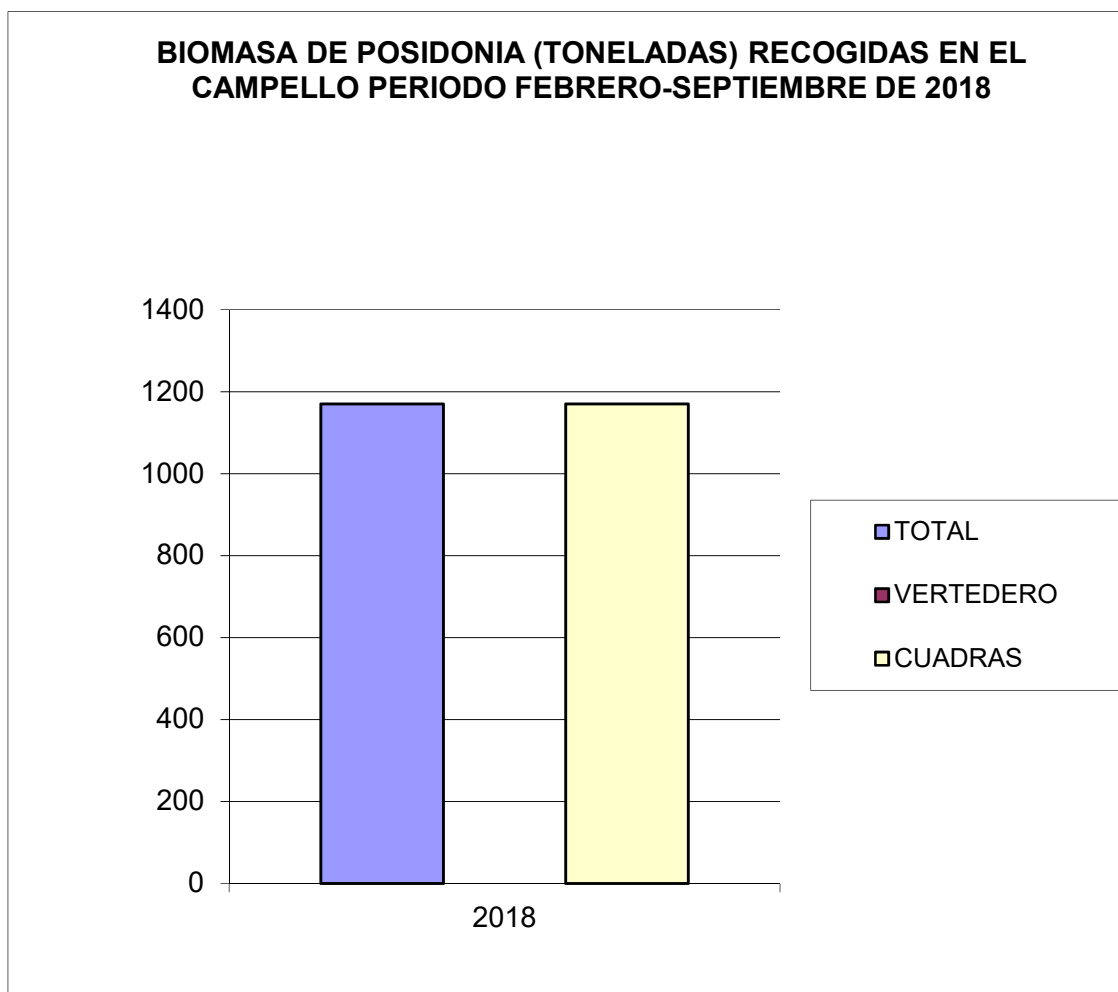
### Calificación sanitaria según R.D. 1341/2007

ZONA DE BAÑO	PUNTOS DE MUESTREO	CALIFICACIÓN
CALA LANUZA	1	EXCELENTE
PLAYA DE L'ALMADRAVA	1	EXCELENTE
PLAYA DEL CARRER LA MAR	1	EXCELENTE
PLAYA DE MUCHAVISTA	2	EXCELENTE

### Valoración de los resultados

Los resultados de las dos analíticas disponibles de las playas controladas durante la temporada 2018 muestran la excelente calidad de las aguas costeras analizadas. Tanto desde el punto de vista medioambiental (analítica del IEL) como del sanitario (analítica de la Consellería de Medio Ambiente), las aguas estudiadas presentan valores bueno y óptimos en el primer caso, y excelentes, para el segundo, en todos los muestreos realizados.

### 3. Resultado de la recogida de Posidonia en las playas y calas de El Campello



Durante la temporada 2018 ha habido una disminución de la cantidad de Posidonia recogida respecto a la temporada 2017, debido fundamentalmente a la climatología que ha propiciado una llegada menor de arribazones.

Continúa la tendencia positiva, iniciada en temporadas anteriores de reciclar mayor cantidad de biomasa que la que se elimina en vertedero. En esta temporada se ha conseguido por primera vez que el 100% del material retirado sea reutilizado en las cuadras, por lo que no ha sido necesario eliminar nada de lo recogido en vertedero. En este sentido hay que resaltar la labor y la gestión que hace FCC.

### **4. Consumos de energía eléctrica por los bombeos de las estaciones que proporcionan agua de mar a los Lavapiés**

PLAYA	kWh año <sup>-1</sup>
Muchavista	4.749
Rincón de la Zofra	6.984
Carrer la Mar	7.045