

**Control de las playas de Las Palmas de Gran Canaria**  
**Resumen de resultados de contaminación microbiológica**  
**Septiembre de 2021**

		Escherichia coli (UFC/100 ml)														Enterococos intestinales (UFC/100 ml)																	
		Las Canteras - PM1-La Puntilla	Las Canteras - PM2-Hotel Cristina	Las Canteras - PM3-Hotel Reina Isabel	Las Canteras - PM4-Playa Chica	Las Canteras - PM5-Peña La Vieja	Las Canteras - PM6-La Cícer	Las Alcaravaneiras - PM1-Club Náutico	Las Alcaravaneiras - PM2-Centro playa	Las Alcaravaneiras - PM3-Muelle deportivo	La Laja - PM1-Norte playa	La Laja - PM2-Sur playa	La Laja - PM3 -Piscina grande	San Cristóbal - PM1-Centro playa	El Confital - PM1-Control Sanidad	Las Canteras - PM1-La Puntilla	Las Canteras - PM2-Hotel Cristina	Las Canteras - PM3-Hotel Reina Isabel	Las Canteras - PM4-Playa Chica	Las Canteras - PM5-Peña La Vieja	Las Canteras - PM6-La Cícer	Las Alcaravaneiras - PM1-Club Náutico	Las Alcaravaneiras - PM2-Centro playa	Las Alcaravaneiras - PM3-Muelle deportivo	La Laja - PM1-Norte playa	La Laja - PM2-Sur playa	La Laja - PM3 -Piscina grande	San Cristóbal - PM1-Centro playa	El Confital - PM1-Control Sanidad				
Fecha	06/09/2021	10	90	0	0	10	0	10	20	0	0	0	10			33	15	2	6	15	6	37	1	6	2	2	7						
	13/09/2021	70	11	22	11	10	0	10	6	1	0	1	10	1	10	11	16	0	3	0	2	90	0	5	1	2	17	0	23				
	20/09/2021	15	3	1	26	10	0	2	6	3	0	1	1			11	3	1	5	2	2	1	5	6	0	1	1						
	27/09/2021	53	12	9	1	1	0	1	3	7	0	1	4	1	240	21	2	12	0	0	10	6	10	9	0	0	11	3	230				
Por punto	nº determinaciones	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	2				
	% det. con calidad excelente	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	50 %				
	nº det. que no cumplen (superan) el umbral de calidad excelente	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1				
Por playa	nº determinaciones	24						12			12			2		2		24						12			12			2		2	
	% det. con calidad excelente	100 %						100 %			100 %			100 %		100 %		100 %						100 %			100 %			100 %		50 %	
	nº det. que no cumplen (superan) el umbral de calidad excelente	0						0			0			0		0		0						0			0			0		1	
	nº det. que no cumplen (superan) el umbral de calidad buena	0						0			0			0		0		0						0			0			0		1	

En rojo, valores que no cumplen (superan) el umbral para calidad excelente para el parámetro en cuestión

\* Valores '0' corresponden a <1 UFC/100 ml. Valores '3' equivalen a 'presencia' (valores entre 1 y 3 UFC/100 ml). Valores entre 4 y 9 UFC, el resultado es estimado en el volumen investigado.

En azul, muestra de confirmación de fin de evento de contaminación de corta duración

Tipo de control: ORDINARIO

Semana: 36

PLAYA DE LAS CANTERAS				
Puntos de muestreo	Localización			
	X (UTM)	Y (UTM)	Latitud	Longitud
PM1-La Puntilla	457635	3113720	28° 8' 54.343" N	15° 25' 53.286" W
PM2-Hotel Cristina	457605	3113402	28° 8' 44.006" N	15° 25' 54.344" W
PM3-Hotel Reina Isabel	457376	3113178	28° 8' 36.700" N	15° 26' 2.711" W
PM4-Playa Chica	457157	3112857	28° 8' 26.243" N	15° 26' 10.697" W
PM5-Peña La Vieja	457021	3112583	28° 8' 17.323" N	15° 26' 15.647" W
PM6-La Cicer	456474	3112089	28° 8' 1.205" N	15° 26' 35.634" W

CONDICIONES DEL MUESTREO

CONDICIONES DEL MUESTREO			
Fecha		6 de septiembre de 2021	
Marea	Pleamar	Hora	13:52
		Altura	2,77 m
	Bajamar	Hora	7:37
		Altura	0,70 m
Estado	Baja-Llenante		

Como referencia, se señalan a continuación los umbrales para la clasificación anual de la calidad de las aguas de baño.

Umbrales para la evaluación anual de la calidad de las aguas de baño

	Calidad			Unidad
	Suficiente**	Buena*	Excelente*	
Escherichia coli	500	500	250	UFC/100 ml
Enterococos intestinales	185	200	100	UFC/100 ml

\* Con arreglo a la evaluación del percentil 95

\*\* Con arreglo a la evaluación del percentil 90



RESULTADOS DEL MUESTREO

Punto de muestreo	Hora	Escherichia coli (UFC/100 ml)	Enterococos intestinales (UFC/100 ml)	Transparencia	Contaminación								Observaciones	
					Medusas	Alquitrán	Cristal	Caucho	Madera	Mat. Flotantes	Espumas	Restos orgánicos		Otros residuos
PM1-La Puntilla	7:52	10	33	Media	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PM2-Hotel Cristina	7:57	90	15	Media	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Algas
PM3-Hotel Reina Isabel	8:02	0	2	Alta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
PM4-Playa Chica	8:08	< 10	6	Alta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
PM5-Peña La Vieja	8:16	10	15	Baja	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Algas
PM6-La Cicer	8:29	< 10	6	Alta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

**Nota:** en rojo, si el valor analizado supera alguno de los umbrales para la evaluación anual de la calidad de las aguas de baño

\* Valores '0' corresponden a <1 UFC/100 ml.

## INFORME DE ENSAYO

<b>Remitido por:</b>		<b>AT HIDROTECNIA</b>	
<b>Dirección:</b>		<small>C. GENERAL DE TAMARACEITE Nº64</small>	
<b>Datos suministrados por Cliente:</b>		<b>AGUA DE MAR</b>	
		<b>CANT 1 - LA PUNTILLA</b>	
<b>Otros datos adicionales facilitados:</b>			
<b>Fecha toma muestra:</b>		<b>06/09/2021</b>	
<b>Muestra tomada por (*):</b>		<b>INTERESADO</b>	
<b>Descripción de matriz por laboratorio:</b>		<b>Agua</b>	
<b>Fecha recepción y estado de la muestra:</b>		<b>06/09/2021</b>	<b>REFRIGERADO</b>
<b>Fecha inicio análisis:</b>		<b>06/09/2021</b>	
<b>Fecha final análisis:</b>		<b>08/09/2021</b>	

REFERENCIA  
**7084A /21**

PARAMETRO/UNIDADES	RESULTADO	TECNICA	PROCEDIMIENTO
Rcto. E. coli (UFC/100ml)	Presencia 10	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-11
Rcto. Enterococos intestinales (UFC/100ml)	33	FILTRO DE MEMBRANA	UNE-EN ISO 7899-2

**OBSERVACIONES:**

En los resultados de recuento en los que se indica presencia, la precisión es baja y deben tratarse únicamente como una mera detección de la presencia del organismo (ISO 8199).

**Fecha Informe:**

08/09/2021



**DIRECTORA TECNICA**

CLARA CALVO ALAMO

Prohibida la reproducción parcial o total de los resultados sin autorización LABROVET S.L.

Cuando la muestra y los datos asociados a la misma han sido suministrados por el cliente, el laboratorio no se hace responsable de los mismos.

Si la toma de la muestra la realiza el laboratorio esta se hace en compañía de la persona asignada y en los puntos indicados por el cliente mientras no se indique lo contrario.

El resultado se refiere a la/s muestra/s analizada/s. El resultado aplica a la/s muestra/s como se recibieron.

La incertidumbre de los procedimientos cuantitativos están calculadas y a disposición del cliente.

## INFORME DE ENSAYO

<b>Remitido por:</b>	<b>AT HIDROTECNIA</b>	
<b>Dirección:</b>	C. GENERAL DE TAMARACEITE Nº64	
<b>Datos suministrados por Cliente:</b>	<b>AGUA DE MAR</b>	
	<b>CANT 2 - H. CRISTINA</b>	
<b>Otros datos adicionales facilitados:</b>	.	
<b>Fecha toma muestra:</b>	<b>06/09/2021</b>	
<b>Muestra tomada por (*):</b>	<b>INTERESADO</b>	
<b>Descripción de matriz por laboratorio:</b>	Agua	
<b>Fecha recepción y estado de la muestra:</b>	<b>06/09/2021</b>	<b>REFRIGERADO</b>
<b>Fecha inicio análisis:</b>	<b>06/09/2021</b>	
<b>Fecha final análisis:</b>	<b>08/09/2021</b>	

REFERENCIA  
**7084B /21**

PARAMETRO/UNIDADES	RESULTADO	TECNICA	PROCEDIMIENTO
Rcto. E. coli (UFC/100ml)	Estimadas 90	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-11
Rcto. Enterococos intestinales (UFC/100ml)	15	FILTRO DE MEMBRANA	UNE-EN ISO 7899-2

**OBSERVACIONES:**

**Fecha Informe:**

08/09/2021



**DIRECTORA TECNICA**

**CLARA CALVO ALAMO**

Prohibida la reproducción parcial o total de los resultados sin autorización LABROVET S.L.

Cuando la muestra y los datos asociados a la misma han sido suministrados por el cliente, el laboratorio no se hace responsable de los mismos.

Si la toma de la muestra la realiza el laboratorio esta se hace en compañía de la persona asignada y en los puntos indicados por el cliente mientras no se indique lo contrario.

El resultado se refiere a la/s muestra/s analizada/s. El resultado aplica a la/s muestra/s como se recibieron.

La incertidumbre de los procedimientos cuantitativos están calculadas y a disposición del cliente.

## INFORME DE ENSAYO

<b>Remitido por:</b>	<b>AT HIDROTECNIA</b>		
<b>Dirección:</b>	C. GENERAL DE TAMARACEITE Nº64		
<b>Datos suministrados por Cliente:</b>	<b>AGUA DE MAR</b>		
	CANT 3 - H. REINA ISABEL		
<b>Otros datos adicionales facilitados:</b>	.		
<b>Fecha toma muestra:</b>	06/09/2021		
<b>Muestra tomada por (*):</b>	INTERESADO		
<b>Descripción de matriz por laboratorio:</b>	Agua		
<b>Fecha recepción y estado de la muestra:</b>	06/09/2021	REFRIGERADO	
<b>Fecha inicio análisis:</b>	06/09/2021		
<b>Fecha final análisis:</b>	08/09/2021		

REFERENCIA  
**7084C /21**

PARAMETRO/UNIDADES	RESULTADO	TECNICA	PROCEDIMIENTO
Rcto. E. coli (UFC/100ml)	< 1	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-11
Rcto. Enterococos intestinales (UFC/100ml)	Presencia 2	FILTRO DE MEMBRANA	UNE-EN ISO 7899-2

**OBSERVACIONES:**

En los resultados de recuento en los que se indica presencia, la precisión es baja y deben tratarse únicamente como una mera detección de la presencia del organismo (ISO 8199).

**Fecha Informe:**

08/09/2021



**DIRECTORA TECNICA**

**CLARA CALVO ALAMO**

Prohibida la reproducción parcial o total de los resultados sin autorización LABROVET S.L.

Cuando la muestra y los datos asociados a la misma han sido suministrados por el cliente, el laboratorio no se hace responsable de los mismos.

Si la toma de la muestra la realiza el laboratorio esta se hace en compañía de la persona asignada y en los puntos indicados por el cliente mientras no se indique lo contrario.

El resultado se refiere a la/s muestra/s analizada/s. El resultado aplica a la/s muestra/s como se recibieron.

La incertidumbre de los procedimientos cuantitativos están calculadas y a disposición del cliente.

## INFORME DE ENSAYO

<b>Remitido por:</b>		<b>AT HIDROTECNIA</b>	
<b>Dirección:</b>		C. GENERAL DE TAMARACEITE Nº64	
<b>Datos suministrados por Cliente:</b>		<b>AGUA DE MAR</b>	
<b>Otros datos adicionales facilitados:</b>		CANT 4 - PLAYA CHICA	
<b>Fecha toma muestra:</b>		06/09/2021	
<b>Muestra tomada por (*):</b>		INTERESADO	
<b>Descripción de matriz por laboratorio:</b>	Agua		
<b>Fecha recepción y estado de la muestra:</b>		06/09/2021	REFRIGERADO
<b>Fecha inicio análisis:</b>		06/09/2021	
<b>Fecha final análisis:</b>		08/09/2021	

REFERENCIA  
**7084D /21**

PARAMETRO/UNIDADES	RESULTADO	TECNICA	PROCEDIMIENTO
Rcto. E. coli (UFC/100ml)	< 10	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-11
Rcto. Enterococos intestinales (UFC/100ml)	Estimadas 6	FILTRO DE MEMBRANA	UNE-EN ISO 7899-2

**OBSERVACIONES:**

**Fecha Informe:**

08/09/2021



**DIRECTORA TECNICA**

**CLARA CALVO ALAMO**

Prohibida la reproducción parcial o total de los resultados sin autorización LABROVET S.L.

Cuando la muestra y los datos asociados a la misma han sido suministrados por el cliente, el laboratorio no se hace responsable de los mismos.

Si la toma de la muestra la realiza el laboratorio esta se hace en compañía de la persona asignada y en los puntos indicados por el cliente mientras no se indique lo contrario.

El resultado se refiere a la/s muestra/s analizada/s. El resultado aplica a la/s muestra/s como se recibieron.

La incertidumbre de los procedimientos cuantitativos están calculadas y a disposición del cliente.

Los ensayos o actividades marcados (\*) no están amparados por la acreditación ENAC

## INFORME DE ENSAYO

<b>Remitido por:</b>	<b>AT HIDROTECNIA</b>		
<b>Dirección:</b>	C. GENERAL DE TAMARACEITE Nº64		
<b>Datos suministrados por Cliente:</b>	<b>AGUA DE MAR</b>		
<b>Otros datos adicionales facilitados:</b>	CANT 5 - PEÑA LA VIEJA		
<b>Fecha toma muestra:</b>	06/09/2021		
<b>Muestra tomada por (*):</b>	INTERESADO		
<b>Descripción de matriz por laboratorio:</b>	Agua		
<b>Fecha recepción y estado de la muestra:</b>	06/09/2021	REFRIGERADO	
<b>Fecha inicio análisis:</b>	06/09/2021		
<b>Fecha final análisis:</b>	08/09/2021		

REFERENCIA  
**7084E /21**

PARAMETRO/UNIDADES	RESULTADO	TECNICA	PROCEDIMIENTO
Rcto. E. coli (UFC/100ml)	Presencia 10	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-11
Rcto. Enterococos intestinales (UFC/100ml)	15	FILTRO DE MEMBRANA	UNE-EN ISO 7899-2

**OBSERVACIONES:**

En los resultados de recuento en los que se indica presencia, la precisión es baja y deben tratarse únicamente como una mera detección de la presencia del organismo (ISO 8199).

**Fecha Informe:**

08/09/2021



**DIRECTORA TECNICA**

**CLARA CALVO ALAMO**

Prohibida la reproducción parcial o total de los resultados sin autorización LABROVET S.L.

Cuando la muestra y los datos asociados a la misma han sido suministrados por el cliente, el laboratorio no se hace responsable de los mismos.

Si la toma de la muestra la realiza el laboratorio esta se hace en compañía de la persona asignada y en los puntos indicados por el cliente mientras no se indique lo contrario.

El resultado se refiere a la/s muestra/s analizada/s. El resultado aplica a la/s muestra/s como se recibieron.

La incertidumbre de los procedimientos cuantitativos están calculadas y a disposición del cliente.

## INFORME DE ENSAYO

<b>Remitido por:</b>		<b>AT HIDROTECNIA</b>	
<b>Dirección:</b>		<small>C. GENERAL DE TAMARACEITE Nº64</small>	
<b>Datos suministrados por Cliente:</b>		<b>AGUA DE MAR</b>	
<b>Otros datos adicionales facilitados:</b>		<b>CANT 6 - LA CÍCER</b>	
<b>Fecha toma muestra:</b>		<b>06/09/2021</b>	
<b>Muestra tomada por (*):</b>		<b>INTERESADO</b>	
<b>Descripción de matriz por laboratorio:</b>		Agua	
<b>Fecha recepción y estado de la muestra:</b>		<b>06/09/2021</b>	<b>REFRIGERADO</b>
<b>Fecha inicio análisis:</b>		<b>06/09/2021</b>	
<b>Fecha final análisis:</b>		<b>08/09/2021</b>	

REFERENCIA  
**7084F /21**

PARAMETRO/UNIDADES	RESULTADO	TECNICA	PROCEDIMIENTO
Rcto. E. coli (UFC/100ml)	< 10	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-11
Rcto. Enterococos intestinales (UFC/100ml)	Estimadas 6	FILTRO DE MEMBRANA	UNE-EN ISO 7899-2

**OBSERVACIONES:**

**Fecha Informe:**

08/09/2021



**DIRECTORA TECNICA**

**CLARA CALVO ALAMO**

Prohibida la reproducción parcial o total de los resultados sin autorización LABROVET S.L.

Cuando la muestra y los datos asociados a la misma han sido suministrados por el cliente, el laboratorio no se hace responsable de los mismos.

Si la toma de la muestra la realiza el laboratorio esta se hace en compañía de la persona asignada y en los puntos indicados por el cliente mientras no se indique lo contrario.

El resultado se refiere a la/s muestra/s analizada/s. El resultado aplica a la/s muestra/s como se recibieron.

La incertidumbre de los procedimientos cuantitativos están calculadas y a disposición del cliente.



Tipo de control: ORDINARIO

Semana: 36

PLAYA DE LAS ALCARAVANERAS				
Puntos de muestreo	Localización			
	X (UTM)	Y (UTM)	Latitud	Longitud
PM1-Club Náutico	457917	3111994	28° 7' 58.286" N	15° 25' 42.723" W
PM2-Centro playa	457883	3111861	28° 7' 53.960" N	15° 25' 43.953" W
PM3-Muelle deportivo	457918	3111633	28° 7' 46.555" N	15° 25' 42.640" W

CONDICIONES DEL MUESTREO

Fecha		6 de septiembre de 2021	
Marea	Pleamar	Hora	13:52
		Altura	2,77 m
	Bajamar	Hora	7:37
		Altura	0,70 m
Estado		Baja	

Como referencia se señalan a continuación los umbrales para la clasificación anual de la calidad de las aguas de baño.

Umbrales para la evaluación anual de la calidad de las aguas de baño

	Calidad			Unidad
	Suficiente**	Buena*	Excelente*	
Escherichia coli	500	500	250	UFC/100 ml
Enterococos intestinales	185	200	100	UFC/100 ml

\* Con arreglo a la evaluación del percentil 95

\*\* Con arreglo a la evaluación del percentil 90



RESULTADOS DEL MUESTREO

Punto de muestreo	Hora	Escherichia coli (UFC/100 ml)	Enterococos intestinales (UFC/100 ml)	Transparencia	Contaminación										Observaciones		
					Medusas	Alquitrán	Cristal	Caucho	Madera	Mat. Flotantes	Espumas	Restos orgánicos	Otros residuos	Petróleo oleaginosa		Olor hidrocarburos	
PM1-Club Náutico	7:24	10	37	Alta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PM2-Centro playa	7:27	20	1	Alta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PM3-Muelle deportivo	7:30	< 10	6	Alta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

**Nota:** en rojo, si el valor analizado supera alguno de los umbrales para la evaluación anual de la calidad de las aguas de baño

\* Valores '0' corresponden a <1 UFC/100 ml.

## INFORME DE ENSAYO

<b>Remitido por:</b>		<b>AT HIDROTECNIA</b>	
<b>Dirección:</b>		<small>C. GENERAL DE TAMARACEITE Nº64</small>	
<b>Datos suministrados por Cliente:</b>		<b>AGUA DE MAR</b>	
		<b>ALC 1 - CLUB NAUTICO</b>	
<b>Otros datos adicionales facilitados:</b>			
<b>Fecha toma muestra:</b>		<b>06/09/2021</b>	
<b>Muestra tomada por (*):</b>		<b>INTERESADO</b>	
<b>Descripción de matriz por laboratorio:</b>		<b>Agua</b>	
<b>Fecha recepción y estado de la muestra:</b>		<b>06/09/2021</b>	<b>REFRIGERADO</b>
<b>Fecha inicio análisis:</b>		<b>06/09/2021</b>	
<b>Fecha final análisis:</b>		<b>08/09/2021</b>	

REFERENCIA  
**7083A /21**

PARAMETRO/UNIDADES	RESULTADO	TECNICA	PROCEDIMIENTO
Rcto. E. coli (UFC/100ml)	Presencia 10	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-11
Rcto. Enterococos intestinales (UFC/100ml)	37	FILTRO DE MEMBRANA	UNE-EN ISO 7899-2

**OBSERVACIONES:**

En los resultados de recuento en los que se indica presencia, la precisión es baja y deben tratarse únicamente como una mera detección de la presencia del organismo (ISO 8199).

**Fecha Informe:**

08/09/2021



**DIRECTORA TECNICA**

**CLARA CALVO ALAMO**

Prohibida la reproducción parcial o total de los resultados sin autorización LABROVET S.L.

Cuando la muestra y los datos asociados a la misma han sido suministrados por el cliente, el laboratorio no se hace responsable de los mismos.

Si la toma de la muestra la realiza el laboratorio esta se hace en compañía de la persona asignada y en los puntos indicados por el cliente mientras no se indique lo contrario.

El resultado se refiere a la/s muestra/s analizada/s. El resultado aplica a la/s muestra/s como se recibieron.

La incertidumbre de los procedimientos cuantitativos están calculadas y a disposición del cliente.

## INFORME DE ENSAYO

<b>Remitido por:</b>		<b>AT HIDROTECNIA</b>	
<b>Dirección:</b>		C. GENERAL DE TAMARACEITE Nº64	
<b>Datos suministrados por Cliente:</b>		<b>AGUA DE MAR</b>	
<b>Otros datos adicionales facilitados:</b>		ALC 2 - CENTRO	
<b>Fecha toma muestra:</b>		06/09/2021	
<b>Muestra tomada por (*):</b>		INTERESADO	
<b>Descripción de matriz por laboratorio:</b>		Agua	
<b>Fecha recepción y estado de la muestra:</b>		06/09/2021      REFRIGERADO	
<b>Fecha inicio análisis:</b>		06/09/2021	
<b>Fecha final análisis:</b>		08/09/2021	

REFERENCIA  
**7083B /21**

PARAMETRO/UNIDADES	RESULTADO	TECNICA	PROCEDIMIENTO
Rcto. E. coli (UFC/100ml)	Presencia 20	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-11
Rcto. Enterococos intestinales (UFC/100ml)	Presencia 1	FILTRO DE MEMBRANA	UNE-EN ISO 7899-2

**OBSERVACIONES:**

En los resultados de recuento en los que se indica presencia, la precisión es baja y deben tratarse únicamente como una mera detección de la presencia del organismo (ISO 8199).

**Fecha Informe:**

08/09/2021



**DIRECTORA TECNICA**

**CLARA CALVO ALAMO**

Prohibida la reproducción parcial o total de los resultados sin autorización LABROVET S.L.

Cuando la muestra y los datos asociados a la misma han sido suministrados por el cliente, el laboratorio no se hace responsable de los mismos.

Si la toma de la muestra la realiza el laboratorio esta se hace en compañía de la persona asignada y en los puntos indicados por el cliente mientras no se indique lo contrario.

El resultado se refiere a la/s muestra/s analizada/s. El resultado aplica a la/s muestra/s como se recibieron.

La incertidumbre de los procedimientos cuantitativos están calculadas y a disposición del cliente.

## INFORME DE ENSAYO

<b>Remitido por:</b>		<b>AT HIDROTECNIA</b>	
<b>Dirección:</b>		<small>C. GENERAL DE TAMARACEITE Nº64</small>	
<b>Datos suministrados por Cliente:</b>		<b>AGUA DE MAR</b>	
		<b>ALC 3 - MUELLE DEPORTIVO</b>	
<b>Otros datos adicionales facilitados:</b>			
<b>Fecha toma muestra:</b>		<b>06/09/2021</b>	
<b>Muestra tomada por (*):</b>		<b>INTERESADO</b>	
<b>Descripción de matriz por laboratorio:</b>		<b>Agua</b>	
<b>Fecha recepción y estado de la muestra:</b>		<b>06/09/2021</b>	<b>REFRIGERADO</b>
<b>Fecha inicio análisis:</b>		<b>06/09/2021</b>	
<b>Fecha final análisis:</b>		<b>08/09/2021</b>	

REFERENCIA  
**7083C /21**

PARAMETRO/UNIDADES	RESULTADO	TECNICA	PROCEDIMIENTO
Rcto. E. coli (UFC/100ml)	< 10	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-11
Rcto. Enterococos intestinales (UFC/100ml)	Estimadas 6	FILTRO DE MEMBRANA	UNE-EN ISO 7899-2

**OBSERVACIONES:**

**Fecha Informe:**

08/09/2021



**DIRECTORA TECNICA**

**CLARA CALVO ALAMO**

Prohibida la reproducción parcial o total de los resultados sin autorización LABROVET S.L.

Cuando la muestra y los datos asociados a la misma han sido suministrados por el cliente, el laboratorio no se hace responsable de los mismos.

Si la toma de la muestra la realiza el laboratorio esta se hace en compañía de la persona asignada y en los puntos indicados por el cliente mientras no se indique lo contrario.

El resultado se refiere a la/s muestra/s analizada/s. El resultado aplica a la/s muestra/s como se recibieron.

La incertidumbre de los procedimientos cuantitativos están calculadas y a disposición del cliente.

Tipo de control: ORDINARIO

Semana: 36

PLAYA DE LA LAJA				
Puntos de muestreo	Localización			
	X (UTM)	Y (UTM)	Latitud	Longitud
PM1-Norte playa	458781	3104088	28° 3' 41.463" N	15° 25' 10.051" W
PM2-Sur playa	459145	3103305	28° 3' 16.059" N	15° 24' 56.619" W
PM3-Piscina grande	458888	3104374	28° 3' 50.780" N	15° 25' 6.146" W

CONDICIONES DEL MUESTREO

Fecha		6 de septiembre de 2021	
Marea	Pleamar	Hora	13:52
		Altura	2,77 m
	Bajamar	Hora	7:37
		Altura	0,70 m
Estado	Llenante		

Como referencia se señalan a continuación los umbrales para la clasificación anual de la calidad de las aguas de baño.

Umbrales para la evaluación anual de la calidad de las aguas de baño

	Calidad			Unidad
	Suficiente**	Buena*	Excelente*	
Escherichia coli	500	500	250	UFC/100 ml
Enterococos intestinales	185	200	100	UFC/100 ml

\* Con arreglo a la evaluación del percentil 95

\*\* Con arreglo a la evaluación del percentil 90



RESULTADOS DEL MUESTREO

Punto de muestreo	Hora	Escherichia coli (UFC/100 ml)	Enterococos intestinales (UFC/100 ml)	Transparencia	Contaminación								Observaciones	
					Medusas	Alquitrán	Cristal	Caucho	Madera	Mat. Flotantes	Espumas	Restos orgánicos		Otros residuos
PM1-Norte playa	9:44	0	2	Alta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PM2-Sur playa	9:23	< 10	2	Alta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PM3-Piscina grande	10:14	10	7	Alta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

**Nota:** en rojo, si el valor analizado supera alguno de los umbrales para la evaluación anual de la calidad de las aguas de baño

\* Valores '0' corresponden a <1 UFC/100 ml.

## INFORME DE ENSAYO

<b>Remitido por:</b>		<b>AT HIDROTECNIA</b>	
<b>Dirección:</b>		C. GENERAL DE TAMARACEITE Nº64	
<b>Datos suministrados por Cliente:</b>		<b>AGUA DE MAR</b>	
<b>Otros datos adicionales facilitados:</b>		LAJA NORTE	
<b>Fecha toma muestra:</b>		06/09/2021	
<b>Muestra tomada por (*):</b>		INTERESADO	
<b>Descripción de matriz por laboratorio:</b>		Agua	
<b>Fecha recepción y estado de la muestra:</b>		06/09/2021 REFRIGERADO	
<b>Fecha inicio análisis:</b>		06/09/2021	
<b>Fecha final análisis:</b>		08/09/2021	

REFERENCIA  
**7082A /21**

PARAMETRO/UNIDADES	RESULTADO	TECNICA	PROCEDIMIENTO
Rcto. E. coli (UFC/100ml)	< 1	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-11
Rcto. Enterococos intestinales (UFC/100ml)	Presencia 2	FILTRO DE MEMBRANA	UNE-EN ISO 7899-2

**OBSERVACIONES:**

En los resultados de recuento en los que se indica presencia, la precisión es baja y deben tratarse únicamente como una mera detección de la presencia del organismo (ISO 8199).

**Fecha Informe:**

08/09/2021



**DIRECTORA TECNICA**

CLARA CALVO ALAMO

Prohibida la reproducción parcial o total de los resultados sin autorización LABROVET S.L.

Cuando la muestra y los datos asociados a la misma han sido suministrados por el cliente, el laboratorio no se hace responsable de los mismos.

Si la toma de la muestra la realiza el laboratorio esta se hace en compañía de la persona asignada y en los puntos indicados por el cliente mientras no se indique lo contrario.

El resultado se refiere a la/s muestra/s analizada/s. El resultado aplica a la/s muestra/s como se recibieron.

La incertidumbre de los procedimientos cuantitativos están calculadas y a disposición del cliente.

## INFORME DE ENSAYO

<b>Remitido por:</b>		<b>AT HIDROTECNIA</b>	
<b>Dirección:</b>		C. GENERAL DE TAMARACEITE Nº64	
<b>Datos suministrados por Cliente:</b>		<b>AGUA DE MAR</b>	
		<b>LAJA SUR</b>	
<b>Otros datos adicionales facilitados:</b>			
<b>Fecha toma muestra:</b>		<b>06/09/2021</b>	
<b>Muestra tomada por (*):</b>		<b>INTERESADO</b>	
<b>Descripción de matriz por laboratorio:</b>		Agua	
<b>Fecha recepción y estado de la muestra:</b>		<b>06/09/2021</b>	<b>REFRIGERADO</b>
<b>Fecha inicio análisis:</b>		<b>06/09/2021</b>	
<b>Fecha final análisis:</b>		<b>08/09/2021</b>	

REFERENCIA  
**7082B /21**

PARAMETRO/UNIDADES	RESULTADO	TECNICA	PROCEDIMIENTO
Rcto. E. coli (UFC/100ml)	< 10	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-11
Rcto. Enterococos intestinales (UFC/100ml)	Presencia 2	FILTRO DE MEMBRANA	UNE-EN ISO 7899-2

**OBSERVACIONES:**

En los resultados de recuento en los que se indica presencia, la precisión es baja y deben tratarse únicamente como una mera detección de la presencia del organismo (ISO 8199).

**Fecha Informe:**

08/09/2021



**DIRECTORA TECNICA**

**CLARA CALVO ALAMO**

Prohibida la reproducción parcial o total de los resultados sin autorización LABROVET S.L.

Cuando la muestra y los datos asociados a la misma han sido suministrados por el cliente, el laboratorio no se hace responsable de los mismos.

Si la toma de la muestra la realiza el laboratorio esta se hace en compañía de la persona asignada y en los puntos indicados por el cliente mientras no se indique lo contrario.

El resultado se refiere a la/s muestra/s analizada/s. El resultado aplica a la/s muestra/s como se recibieron.

La incertidumbre de los procedimientos cuantitativos están calculadas y a disposición del cliente.

Los ensayos o actividades marcados (\*) no están amparados por la acreditación ENAC

## INFORME DE ENSAYO

<b>Remitido por:</b>	<b>AT HIDROTECNIA</b>		
<b>Dirección:</b>	C. GENERAL DE TAMARACEITE Nº64		
<b>Datos suministrados por Cliente:</b>	<b>AGUA DE MAR</b>		
<b>Otros datos adicionales facilitados:</b>	LAJA PISCINA GRANDE		
<b>Fecha toma muestra:</b>	06/09/2021		
<b>Muestra tomada por (*):</b>	INTERESADO		
<b>Descripción de matriz por laboratorio:</b>	Agua		
<b>Fecha recepción y estado de la muestra:</b>	06/09/2021	REFRIGERADO	
<b>Fecha inicio análisis:</b>	06/09/2021		
<b>Fecha final análisis:</b>	08/09/2021		

REFERENCIA  
**7082C /21**

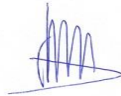
PARAMETRO/UNIDADES	RESULTADO	TECNICA	PROCEDIMIENTO
Rcto. E. coli (UFC/100ml)	Presencia 10	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-11
Rcto. Enterococos intestinales (UFC/100ml)	Estimadas 7	FILTRO DE MEMBRANA	UNE-EN ISO 7899-2

### OBSERVACIONES:

En los resultados de recuento en los que se indica presencia, la precisión es baja y deben tratarse únicamente como una mera detección de la presencia del organismo (ISO 8199).

**Fecha Informe:**

08/09/2021



**DIRECTORA TECNICA**

CLARA CALVO ALAMO

Prohibida la reproducción parcial o total de los resultados sin autorización LABROVET S.L.

Cuando la muestra y los datos asociados a la misma han sido suministrados por el cliente, el laboratorio no se hace responsable de los mismos.

Si la toma de la muestra la realiza el laboratorio esta se hace en compañía de la persona asignada y en los puntos indicados por el cliente mientras no se indique lo contrario.

El resultado se refiere a la/s muestra/s analizada/s. El resultado aplica a la/s muestra/s como se recibieron.

La incertidumbre de los procedimientos cuantitativos están calculadas y a disposición del cliente.



Tipo de control: ORDINARIO

Semana: 37

PLAYA DE LAS CANTERAS				
Puntos de muestreo	Localización			
	X (UTM)	Y (UTM)	Latitud	Longitud
PM1-La Puntilla	457635	3113720	28° 8' 54.343" N	15° 25' 53.286" W
PM2-Hotel Cristina	457605	3113402	28° 8' 44.006" N	15° 25' 54.344" W
PM3-Hotel Reina Isabel	457376	3113178	28° 8' 36.700" N	15° 26' 2.711" W
PM4-Playa Chica	457157	3112857	28° 8' 26.243" N	15° 26' 10.697" W
PM5-Peña La Vieja	457021	3112583	28° 8' 17.323" N	15° 26' 15.647" W
PM6-La Cícer	456474	3112089	28° 8' 1.205" N	15° 26' 35.634" W

**CONDICIONES DEL MUESTREO**

Fecha	13 de septiembre de 2021		
Marea	Pleamar	Hora	6:26
		Altura	2.33 m
	Bajamar	Hora	12:34
		Altura	1.00 m
Estado	Vaciante		

Como referencia, se señalan a continuación los umbrales para la clasificación anual de la calidad de las aguas de baño.

**Umbrales para la evaluación anual de la calidad de las aguas de baño**

	Calidad			Unidad
	Suficiente**	Buena*	Excelente*	
Escherichia coli	500	500	250	UFC/100 ml
Enterococos intestinales	185	200	100	UFC/100 ml

\* Con arreglo a la evaluación del percentil 95

\*\* Con arreglo a la evaluación del percentil 90



**RESULTADOS DEL MUESTREO**

Punto de muestreo	Hora	Escherichia coli (UFC/100 ml)	Enterococos intestinales (UFC/100 ml)	Transparencia	Contaminación								Observaciones	
					Medusas	Alquitrán	Cristal	Caucho	Madera	Mat. Flotantes	Espumas	Restos orgánicos		Otros residuos
PM1-La Puntilla	8:09	70	11	Media	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PM2-Hotel Cristina	8:14	11	16	Alta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PM3-Hotel Reina Isabel	8:20	22	0	Alta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PM4-Playa Chica	8:26	11	3	Alta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PM5-Peña La Vieja	8:33	10	< 10	Baja	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Algas
PM6-La Cícer	8:47	0	2	Alta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Algas

**Nota:** en rojo, si el valor analizado supera alguno de los umbrales para la evaluación anual de la calidad de las aguas de baño

\* Valores '0' corresponden a <1 UFC/100 ml.

## INFORME DE ENSAYO

<b>Remitido por:</b>		<b>AT HIDROTECNIA</b>	
<b>Dirección:</b>		<small>C. GENERAL DE TAMARACEITE Nº64</small>	
<b>Datos suministrados por Cliente:</b>		<b>AGUA DE MAR</b>	
		<b>CANT 1 - LA PUNTILLA</b>	
<b>Otros datos adicionales facilitados:</b>			
<b>Fecha toma muestra:</b>		<b>13/09/2021</b>	
<b>Muestra tomada por (*):</b>		<b>INTERESADO</b>	
<b>Descripción de matriz por laboratorio:</b>		<b>Agua</b>	
<b>Fecha recepción y estado de la muestra:</b>		<b>13/09/2021</b>	<b>REFRIGERADO</b>
<b>Fecha inicio análisis:</b>		<b>13/09/2021</b>	
<b>Fecha final análisis:</b>		<b>15/09/2021</b>	

REFERENCIA  
**7279A /21**

PARAMETRO/UNIDADES	RESULTADO	TECNICA	PROCEDIMIENTO
Rcto. E. coli (UFC/100ml)	Estimadas 70	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-11
Rcto. Enterococos intestinales (UFC/100ml)	11	FILTRO DE MEMBRANA	UNE-EN ISO 7899-2

**OBSERVACIONES:**

**Fecha Informe:**

16/09/2021



**DIRECTORA TECNICA**

**CLARA CALVO ALAMO**

Prohibida la reproducción parcial o total de los resultados sin autorización LABROVET S.L.

Cuando la muestra y los datos asociados a la misma han sido suministrados por el cliente, el laboratorio no se hace responsable de los mismos.

Si la toma de la muestra la realiza el laboratorio esta se hace en compañía de la persona asignada y en los puntos indicados por el cliente mientras no se indique lo contrario

El resultado se refiere a la/s muestra/s analizada/s. El resultado aplica a la/s muestra/s como se recibieron.

La incertidumbre de los procedimientos cuantitativos están calculadas y a disposición del cliente.

Los ensayos o actividades marcados (\*) no están amparados por la acreditación ENAC

## INFORME DE ENSAYO

<b>Remitido por:</b>		<b>AT HIDROTECNIA</b>	
<b>Dirección:</b>		<small>C. GENERAL DE TAMARACEITE Nº64</small>	
<b>Datos suministrados por Cliente:</b>		<b>AGUA DE MAR</b>	
<b>Otros datos adicionales facilitados:</b>		<b>CANT 2 - H. CRISTINA</b>	
<b>Fecha toma muestra:</b>		<b>13/09/2021</b>	
<b>Muestra tomada por (*):</b>		<b>INTERESADO</b>	
<b>Descripción de matriz por laboratorio:</b>	Agua		
<b>Fecha recepción y estado de la muestra:</b>		<b>13/09/2021</b>	<b>REFRIGERADO</b>
<b>Fecha inicio análisis:</b>		<b>13/09/2021</b>	
<b>Fecha final análisis:</b>		<b>15/09/2021</b>	

REFERENCIA  
**7279B /21**

PARAMETRO/UNIDADES	RESULTADO	TECNICA	PROCEDIMIENTO
Rcto. E. coli (UFC/100ml)	11	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-11
Rcto. Enterococos intestinales (UFC/100ml)	16	FILTRO DE MEMBRANA	UNE-EN ISO 7899-2

**OBSERVACIONES:**

**Fecha Informe:**

16/09/2021



**DIRECTORA TECNICA**

**CLARA CALVO ALAMO**

Prohibida la reproducción parcial o total de los resultados sin autorización LABROVET S.L.

Cuando la muestra y los datos asociados a la misma han sido suministrados por el cliente, el laboratorio no se hace responsable de los mismos.

Si la toma de la muestra la realiza el laboratorio esta se hace en compañía de la persona asignada y en los puntos indicados por el cliente mientras no se indique lo contrario.

El resultado se refiere a la/s muestra/s analizada/s. El resultado aplica a la/s muestra/s como se recibieron.

La incertidumbre de los procedimientos cuantitativos están calculadas y a disposición del cliente.

## INFORME DE ENSAYO

<b>Remitido por:</b>	<b>AT HIDROTECNIA</b>		
<b>Dirección:</b>	C. GENERAL DE TAMARACEITE Nº64		
<b>Datos suministrados por Cliente:</b>	<b>AGUA DE MAR</b>		
	CANT 3 - H. REINA ISABEL		
<b>Otros datos adicionales facilitados:</b>	.		
<b>Fecha toma muestra:</b>	13/09/2021		
<b>Muestra tomada por (*):</b>	INTERESADO		
<b>Descripción de matriz por laboratorio:</b>	Agua		
<b>Fecha recepción y estado de la muestra:</b>	13/09/2021	REFRIGERADO	
<b>Fecha inicio análisis:</b>	13/09/2021		
<b>Fecha final análisis:</b>	15/09/2021		

REFERENCIA  
**7279C /21**

PARAMETRO/UNIDADES	RESULTADO	TECNICA	PROCEDIMIENTO
Rcto. E. coli (UFC/100ml)	22	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-11
Rcto. Enterococos intestinales (UFC/100ml)	< 1	FILTRO DE MEMBRANA	UNE-EN ISO 7899-2

**OBSERVACIONES:**

**Fecha Informe:**

16/09/2021



**DIRECTORA TECNICA**

**CLARA CALVO ALAMO**

Prohibida la reproducción parcial o total de los resultados sin autorización LABROVET S.L.

Cuando la muestra y los datos asociados a la misma han sido suministrados por el cliente, el laboratorio no se hace responsable de los mismos.

Si la toma de la muestra la realiza el laboratorio esta se hace en compañía de la persona asignada y en los puntos indicados por el cliente mientras no se indique lo contrario.

El resultado se refiere a la/s muestra/s analizada/s. El resultado aplica a la/s muestra/s como se recibieron.

La incertidumbre de los procedimientos cuantitativos están calculadas y a disposición del cliente.

## INFORME DE ENSAYO

<b>Remitido por:</b>		<b>AT HIDROTECNIA</b>	
<b>Dirección:</b>		C. GENERAL DE TAMARACEITE Nº64	
<b>Datos suministrados por Cliente:</b>		<b>AGUA DE MAR</b>	
<b>Otros datos adicionales facilitados:</b>		CANT 4 - PLAYA CHICA	
<b>Fecha toma muestra:</b>	13/09/2021		
<b>Muestra tomada por (*):</b>	INTERESADO		
<b>Descripción de matriz por laboratorio:</b>	Agua		
<b>Fecha recepción y estado de la muestra:</b>	13/09/2021	REFRIGERADO	
<b>Fecha inicio análisis:</b>	13/09/2021		
<b>Fecha final análisis:</b>	15/09/2021		

REFERENCIA  
**7279D /21**

PARAMETRO/UNIDADES	RESULTADO	TECNICA	PROCEDIMIENTO
Rcto. E. coli (UFC/100ml)	11	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-11
Rcto. Enterococos intestinales (UFC/100ml)	Presencia 3	FILTRO DE MEMBRANA	UNE-EN ISO 7899-2

**OBSERVACIONES:**

En los resultados de recuento en los que se indica presencia, la precisión es baja y deben tratarse únicamente como una mera detección de la presencia del organismo (ISO 8199).

**Fecha Informe:**

16/09/2021



**DIRECTORA TECNICA**

**CLARA CALVO ALAMO**

Prohibida la reproducción parcial o total de los resultados sin autorización LABROVET S.L.

Cuando la muestra y los datos asociados a la misma han sido suministrados por el cliente, el laboratorio no se hace responsable de los mismos.

Si la toma de la muestra la realiza el laboratorio esta se hace en compañía de la persona asignada y en los puntos indicados por el cliente mientras no se indique lo contrario.

El resultado se refiere a la/s muestra/s analizada/s. El resultado aplica a la/s muestra/s como se recibieron.

La incertidumbre de los procedimientos cuantitativos están calculadas y a disposición del cliente.

Los ensayos o actividades marcados (\*) no están amparados por la acreditación ENAC

## INFORME DE ENSAYO

<b>Remitido por:</b>	<b>AT HIDROTECNIA</b>		
<b>Dirección:</b>	C. GENERAL DE TAMARACEITE Nº64		
<b>Datos suministrados por Cliente:</b>	<b>AGUA DE MAR</b>		
<b>Otros datos adicionales facilitados:</b>	CANT 5 - PEÑA LA VIEJA		
<b>Fecha toma muestra:</b>	13/09/2021		
<b>Muestra tomada por (*):</b>	INTERESADO		
<b>Descripción de matriz por laboratorio:</b>	Agua		
<b>Fecha recepción y estado de la muestra:</b>	13/09/2021	REFRIGERADO	
<b>Fecha inicio análisis:</b>	13/09/2021		
<b>Fecha final análisis:</b>	15/09/2021		

REFERENCIA  
**7279E /21**

PARAMETRO/UNIDADES	RESULTADO	TECNICA	PROCEDIMIENTO
Rcto. E. coli (UFC/100ml)	Presencia 10	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-11
Rcto. Enterococos intestinales (UFC/100ml)	< 10	FILTRO DE MEMBRANA	UNE-EN ISO 7899-2

**OBSERVACIONES:**

En los resultados de recuento en los que se indica presencia, la precisión es baja y deben tratarse únicamente como una mera detección de la presencia del organismo (ISO 8199).

**Fecha Informe:**

16/09/2021



**DIRECTORA TECNICA**

**CLARA CALVO ALAMO**

Prohibida la reproducción parcial o total de los resultados sin autorización LABROVET S.L.

Cuando la muestra y los datos asociados a la misma han sido suministrados por el cliente, el laboratorio no se hace responsable de los mismos.

Si la toma de la muestra la realiza el laboratorio esta se hace en compañía de la persona asignada y en los puntos indicados por el cliente mientras no se indique lo contrario.

El resultado se refiere a la/s muestra/s analizada/s. El resultado aplica a la/s muestra/s como se recibieron.

La incertidumbre de los procedimientos cuantitativos están calculadas y a disposición del cliente.

Los ensayos o actividades marcados (\*) no están amparados por la acreditación ENAC

## INFORME DE ENSAYO

<b>Remitido por:</b>		<b>AT HIDROTECNIA</b>	
<b>Dirección:</b>		C. GENERAL DE TAMARACEITE Nº64	
<b>Datos suministrados por Cliente:</b>		<b>AGUA DE MAR</b>	
<b>Otros datos adicionales facilitados:</b>		CANT 6 - LA CÍCER	
<b>Fecha toma muestra:</b>		13/09/2021	
<b>Muestra tomada por (*):</b>		INTERESADO	
<b>Descripción de matriz por laboratorio:</b>		Agua	
<b>Fecha recepción y estado de la muestra:</b>		13/09/2021	REFRIGERADO
<b>Fecha inicio análisis:</b>		13/09/2021	
<b>Fecha final análisis:</b>		15/09/2021	

REFERENCIA  
**7279F /21**

PARAMETRO/UNIDADES	RESULTADO	TECNICA	PROCEDIMIENTO
Rcto. E. coli (UFC/100ml)	< 1	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-11
Rcto. Enterococos intestinales (UFC/100ml)	Estimadas 2	FILTRO DE MEMBRANA	UNE-EN ISO 7899-2

**OBSERVACIONES:**

**Fecha Informe:**

16/09/2021



**DIRECTORA TECNICA**

**CLARA CALVO ALAMO**

Prohibida la reproducción parcial o total de los resultados sin autorización LABROVET S.L.

Cuando la muestra y los datos asociados a la misma han sido suministrados por el cliente, el laboratorio no se hace responsable de los mismos.

Si la toma de la muestra la realiza el laboratorio esta se hace en compañía de la persona asignada y en los puntos indicados por el cliente mientras no se indique lo contrario.

El resultado se refiere a la/s muestra/s analizada/s. El resultado aplica a la/s muestra/s como se recibieron.

La incertidumbre de los procedimientos cuantitativos están calculadas y a disposición del cliente.

Tipo de control: ORDINARIO

Semana: 37

**PLAYA DE LAS ALCARAVANERAS**

Puntos de muestreo	Localización			
	X (UTM)	Y (UTM)	Latitud	Longitud
PM1-Club Náutico	457917	3111994	28° 7' 58.286" N	15° 25' 42.723" W
PM2-Centro playa	457883	3111861	28° 7' 53.960" N	15° 25' 43.953" W
PM3-Muelle deportivo	457918	3111633	28° 7' 46.555" N	15° 25' 42.640" W

**CONDICIONES DEL MUESTREO**

Fecha		13 de septiembre de 2021	
Marea	Pleamar	Hora	6:26
		Altura	2.33 m
	Bajamar	Hora	12:34
		Altura	1.00 m
Estado	Vaciante		

Como referencia se señalan a continuación los umbrales para la clasificación anual de la calidad de las aguas de baño.

**Umbrales para la evaluación anual de la calidad de las aguas de baño**

	Calidad			Unidad
	Suficiente**	Buena*	Excelente*	
Escherichia coli	500	500	250	UFC/100 ml
Enterococos intestinales	185	200	100	UFC/100 ml

\* Con arreglo a la evaluación del percentil 95

\*\* Con arreglo a la evaluación del percentil 90



**RESULTADOS DEL MUESTREO**

Punto de muestreo	Hora	Escherichia coli (UFC/100 ml)	Enterococos intestinales (UFC/100 ml)	Transparencia	Contaminación										Observaciones		
					Medusas	Alquitrán	Cristal	Caucho	Madera	Mat. Flotantes	Espumas	Restos orgánicos	Otros residuos	Película oleaginosa		Olor hidrocarburos	
PM1-Club Náutico	7:33	10	90	Alta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PM2-Centro playa	7:36	6	< 10	Alta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Sí	-	-	Botellas, vasos y latas
PM3-Muelle deportivo	7:39	1	5	Alta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Algas

**Nota:** en rojo, si el valor analizado supera alguno de los umbrales para la evaluación anual de la calidad de las aguas de baño

\* Valores '0' corresponden a <1 UFC/100 ml.



## INFORME DE ENSAYO

<b>Remitido por:</b>		<b>AT HIDROTECNIA</b>	
<b>Dirección:</b>		<small>C. GENERAL DE TAMARACEITE Nº64</small>	
<b>Datos suministrados por Cliente:</b>		<b>AGUA DE MAR</b>	
		<b>ALC 1 - CLUB NAUTICO</b>	
<b>Otros datos adicionales facilitados:</b>			
<b>Fecha toma muestra:</b>		<b>13/09/2021</b>	
<b>Muestra tomada por (*):</b>		<b>INTERESADO</b>	
<b>Descripción de matriz por laboratorio:</b>		<b>Agua</b>	
<b>Fecha recepción y estado de la muestra:</b>		<b>13/09/2021</b>	<b>REFRIGERADO</b>
<b>Fecha inicio análisis:</b>		<b>13/09/2021</b>	
<b>Fecha final análisis:</b>		<b>15/09/2021</b>	

REFERENCIA  
**7278A /21**

PARAMETRO/UNIDADES	RESULTADO	TECNICA	PROCEDIMIENTO
Rcto. E. coli (UFC/100ml)	Presencia 10	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-11
Rcto. Enterococos intestinales (UFC/100ml)	90	FILTRO DE MEMBRANA	UNE-EN ISO 7899-2

**OBSERVACIONES:**

En los resultados de recuento en los que se indica presencia, la precisión es baja y deben tratarse únicamente como una mera detección de la presencia del organismo (ISO 8199).

**Fecha Informe:**

16/09/2021



**DIRECTORA TECNICA**

CLARA CALVO ALAMO

Prohibida la reproducción parcial o total de los resultados sin autorización LABROVET S.L.

Cuando la muestra y los datos asociados a la misma han sido suministrados por el cliente, el laboratorio no se hace responsable de los mismos.

Si la toma de la muestra la realiza el laboratorio esta se hace en compañía de la persona asignada y en los puntos indicados por el cliente mientras no se indique lo contrario.

El resultado se refiere a la/s muestra/s analizada/s. El resultado aplica a la/s muestra/s como se recibieron.

La incertidumbre de los procedimientos cuantitativos están calculadas y a disposición del cliente.

## INFORME DE ENSAYO

<b>Remitido por:</b>		<b>AT HIDROTECNIA</b>	
<b>Dirección:</b>		<small>C. GENERAL DE TAMARACEITE Nº64</small>	
<b>Datos suministrados por Cliente:</b>		<b>AGUA DE MAR</b>	
<b>Otros datos adicionales facilitados:</b>		<b>ALC 2 - CENTRO</b>	
<b>Fecha toma muestra:</b>	<b>13/09/2021</b>		
<b>Muestra tomada por (*):</b>	<b>INTERESADO</b>		
<b>Descripción de matriz por laboratorio:</b>	Agua		
<b>Fecha recepción y estado de la muestra:</b>	<b>13/09/2021</b>	<b>REFRIGERADO</b>	
<b>Fecha inicio análisis:</b>	<b>13/09/2021</b>		
<b>Fecha final análisis:</b>	<b>15/09/2021</b>		

REFERENCIA  
**7278B /21**

PARAMETRO/UNIDADES	RESULTADO	TECNICA	PROCEDIMIENTO
Rcto. E. coli (UFC/100ml)	Estimadas 6	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-11
Rcto. Enterococos intestinales (UFC/100ml)	< 10	FILTRO DE MEMBRANA	UNE-EN ISO 7899-2

**OBSERVACIONES:**

**Fecha Informe:**

16/09/2021



**DIRECTORA TECNICA**

**CLARA CALVO ALAMO**

Prohibida la reproducción parcial o total de los resultados sin autorización LABROVET S.L.

Cuando la muestra y los datos asociados a la misma han sido suministrados por el cliente, el laboratorio no se hace responsable de los mismos.

Si la toma de la muestra la realiza el laboratorio esta se hace en compañía de la persona asignada y en los puntos indicados por el cliente mientras no se indique lo contrario.

El resultado se refiere a la/s muestra/s analizada/s. El resultado aplica a la/s muestra/s como se recibieron.

La incertidumbre de los procedimientos cuantitativos están calculadas y a disposición del cliente.

## INFORME DE ENSAYO

<b>Remitido por:</b>		<b>AT HIDROTECNIA</b>	
<b>Dirección:</b>		<small>C. GENERAL DE TAMARACEITE Nº64</small>	
<b>Datos suministrados por Cliente:</b>		<b>AGUA DE MAR</b>	
		<b>ALC 3 - MUELLE DEPORTIVO</b>	
<b>Otros datos adicionales facilitados:</b>			
<b>Fecha toma muestra:</b>		<b>13/09/2021</b>	
<b>Muestra tomada por (*):</b>		<b>INTERESADO</b>	
<b>Descripción de matriz por laboratorio:</b>		<b>Agua</b>	
<b>Fecha recepción y estado de la muestra:</b>		<b>13/09/2021</b>	<b>REFRIGERADO</b>
<b>Fecha inicio análisis:</b>		<b>13/09/2021</b>	
<b>Fecha final análisis:</b>		<b>15/09/2021</b>	

REFERENCIA  
**7278C /21**

PARAMETRO/UNIDADES	RESULTADO	TECNICA	PROCEDIMIENTO
Rcto. E. coli (UFC/100ml)	Presencia 1	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-11
Rcto. Enterococos intestinales (UFC/100ml)	Presencia 5	FILTRO DE MEMBRANA	UNE-EN ISO 7899-2

**OBSERVACIONES:**

En los resultados de recuento en los que se indica presencia, la precisión es baja y deben tratarse únicamente como una mera detección de la presencia del organismo (ISO 8199).

**Fecha Informe:**

16/09/2021



**DIRECTORA TECNICA**

**CLARA CALVO ALAMO**

Prohibida la reproducción parcial o total de los resultados sin autorización LABROVET S.L.

Cuando la muestra y los datos asociados a la misma han sido suministrados por el cliente, el laboratorio no se hace responsable de los mismos.

Si la toma de la muestra la realiza el laboratorio esta se hace en compañía de la persona asignada y en los puntos indicados por el cliente mientras no se indique lo contrario.

El resultado se refiere a la/s muestra/s analizada/s. El resultado aplica a la/s muestra/s como se recibieron.

La incertidumbre de los procedimientos cuantitativos están calculadas y a disposición del cliente.

Tipo de control: ORDINARIO

Semana: 37

PLAYA DE LA LAJA				
Puntos de muestreo	Localización			
	X (UTM)	Y (UTM)	Latitud	Longitud
PM1-Norte playa	458781	3104088	28° 3' 41.463" N	15° 25' 10.051" W
PM2-Sur playa	459145	3103305	28° 3' 16.059" N	15° 24' 56.619" W
PM3-Piscina grande	458888	3104374	28° 3' 50.780" N	15° 25' 6.146" W

**CONDICIONES DEL MUESTREO**

Fecha		13 de septiembre de 2021	
Marea	Pleamar	Hora	6:26
		Altura	2.33 m
	Bajamar	Hora	12:34
		Altura	1.00 m
	Estado	Baja	



Como referencia se señalan a continuación los umbrales para la clasificación anual de la calidad de las aguas de baño.

**Umbrales para la evaluación anual de la calidad de las aguas de baño**

	Calidad			Unidad
	Suficiente**	Buena*	Excelente*	
Escherichia coli	500	500	250	UFC/100 ml
Enterococos intestinales	185	200	100	UFC/100 ml

\* Con arreglo a la evaluación del percentil 95

\*\* Con arreglo a la evaluación del percentil 90

**RESULTADOS DEL MUESTREO**

Punto de muestreo	Hora	Escherichia coli (UFC/100 ml)	Enterococos intestinales (UFC/100 ml)	Transparencia	Contaminación								Observaciones	
					Medusas	Alquitrán	Cristal	Caucho	Madera	Mat. Flotantes	Espumas	Restos orgánicos		Otros residuos
PM1-Norte playa	12:31	0	1	Alta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PM2-Sur playa	12:11	1	2	Alta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PM3-Piscina grande	12:42	10	17	Alta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

**Nota:** en rojo, si el valor analizado supera alguno de los umbrales para la evaluación anual de la calidad de las aguas de baño

\* Valores '0' corresponden a <1 UFC/100 ml.

Los ensayos o actividades marcados (\*) no están amparados por la acreditación ENAC

## INFORME DE ENSAYO

<b>Remitido por:</b>		<b>AT HIDROTECNIA</b>	
<b>Dirección:</b>		C. GENERAL DE TAMARACEITE Nº64	
<b>Datos suministrados por Cliente:</b>		<b>AGUA DE MAR</b>	
<b>Otros datos adicionales facilitados:</b>		<b>LAJA NORTE</b>	
<b>Fecha toma muestra:</b>		<b>13/09/2021</b>	
<b>Muestra tomada por (*):</b>		<b>INTERESADO</b>	
<b>Descripción de matriz por laboratorio:</b>		<b>Agua</b>	
<b>Fecha recepción y estado de la muestra:</b>		<b>13/09/2021</b>	<b>REFRIGERADO</b>
<b>Fecha inicio análisis:</b>		<b>13/09/2021</b>	
<b>Fecha final análisis:</b>		<b>15/09/2021</b>	

REFERENCIA  
**7276A /21**

PARAMETRO/UNIDADES	RESULTADO	TECNICA	PROCEDIMIENTO
Rcto. E. coli (UFC/100ml)	< 1	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-11
Rcto. Enterococos intestinales (UFC/100ml)	Estimadas 1	FILTRO DE MEMBRANA	UNE-EN ISO 7899-2

**OBSERVACIONES:**

**Fecha Informe:**

16/09/2021



**DIRECTORA TECNICA**

**CLARA CALVO ALAMO**

Prohibida la reproducción parcial o total de los resultados sin autorización LABROVET S.L.

Cuando la muestra y los datos asociados a la misma han sido suministrados por el cliente, el laboratorio no se hace responsable de los mismos.

Si la toma de la muestra la realiza el laboratorio esta se hace en compañía de la persona asignada y en los puntos indicados por el cliente mientras no se indique lo contrario.

El resultado se refiere a la/s muestra/s analizada/s. El resultado aplica a la/s muestra/s como se recibieron.

La incertidumbre de los procedimientos cuantitativos están calculadas y a disposición del cliente.

Los ensayos o actividades marcados (\*) no están amparados por la acreditación ENAC

## INFORME DE ENSAYO

<b>Remitido por:</b>		<b>AT HIDROTECNIA</b>	
<b>Dirección:</b>		C. GENERAL DE TAMARACEITE Nº64	
<b>Datos suministrados por Cliente:</b>		<b>AGUA DE MAR</b>	
		<b>LAJA SUR</b>	
<b>Otros datos adicionales facilitados:</b>			
<b>Fecha toma muestra:</b>		13/09/2021	
<b>Muestra tomada por (*):</b>		INTERESADO	
<b>Descripción de matriz por laboratorio:</b>		Agua	
<b>Fecha recepción y estado de la muestra:</b>		13/09/2021	REFRIGERADO
<b>Fecha inicio análisis:</b>		13/09/2021	
<b>Fecha final análisis:</b>		15/09/2021	

REFERENCIA  
**7276B /21**

PARAMETRO/UNIDADES	RESULTADO	TECNICA	PROCEDIMIENTO
Rcto. E. coli (UFC/100ml)	Presencia 1	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-11
Rcto. Enterococos intestinales (UFC/100ml)	Estimadas 2	FILTRO DE MEMBRANA	UNE-EN ISO 7899-2

**OBSERVACIONES:**

En los resultados de recuento en los que se indica presencia, la precisión es baja y deben tratarse únicamente como una mera detección de la presencia del organismo (ISO 8199).

**Fecha Informe:**

16/09/2021



**DIRECTORA TECNICA**

**CLARA CALVO ALAMO**

Prohibida la reproducción parcial o total de los resultados sin autorización LABROVET S.L.

Cuando la muestra y los datos asociados a la misma han sido suministrados por el cliente, el laboratorio no se hace responsable de los mismos.

Si la toma de la muestra la realiza el laboratorio esta se hace en compañía de la persona asignada y en los puntos indicados por el cliente mientras no se indique lo contrario.

El resultado se refiere a la/s muestra/s analizada/s. El resultado aplica a la/s muestra/s como se recibieron.

La incertidumbre de los procedimientos cuantitativos están calculadas y a disposición del cliente.

Los ensayos o actividades marcados (\*) no están amparados por la acreditación ENAC

## INFORME DE ENSAYO

<b>Remitido por:</b>		<b>AT HIDROTECNIA</b>	
<b>Dirección:</b>		C. GENERAL DE TAMARACEITE Nº64	
<b>Datos suministrados por Cliente:</b>		<b>AGUA DE MAR</b>	
		<b>LAJA PISCINA GRANDE</b>	
<b>Otros datos adicionales facilitados:</b>			
<b>Fecha toma muestra:</b>		13/09/2021	
<b>Muestra tomada por (*):</b>		INTERESADO	
<b>Descripción de matriz por laboratorio:</b>		Agua	
<b>Fecha recepción y estado de la muestra:</b>		13/09/2021	REFRIGERADO
<b>Fecha inicio análisis:</b>		13/09/2021	
<b>Fecha final análisis:</b>		15/09/2021	

REFERENCIA  
**7276C /21**

PARAMETRO/UNIDADES	RESULTADO	TECNICA	PROCEDIMIENTO
Rcto. E. coli (UFC/100ml)	Presencia 10	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-11
Rcto. Enterococos intestinales (UFC/100ml)	17	FILTRO DE MEMBRANA	UNE-EN ISO 7899-2

**OBSERVACIONES:**

En los resultados de recuento en los que se indica presencia, la precisión es baja y deben tratarse únicamente como una mera detección de la presencia del organismo (ISO 8199).

**Fecha Informe:**

16/09/2021



**DIRECTORA TECNICA**

**CLARA CALVO ALAMO**

Prohibida la reproducción parcial o total de los resultados sin autorización LABROVET S.L.

Cuando la muestra y los datos asociados a la misma han sido suministrados por el cliente, el laboratorio no se hace responsable de los mismos.

Si la toma de la muestra la realiza el laboratorio esta se hace en compañía de la persona asignada y en los puntos indicados por el cliente mientras no se indique lo contrario.

El resultado se refiere a la/s muestra/s analizada/s. El resultado aplica a la/s muestra/s como se recibieron.

La incertidumbre de los procedimientos cuantitativos están calculadas y a disposición del cliente.

Tipo de control: ORDINARIO

Semana: 37

PLAYA DE SAN CRISTÓBAL				
Puntos de muestreo	Localización			
	X (UTM)	Y (UTM)	Latitud	Longitud
PM1-Centro playa	459286	3105673	28° 4' 33.027" N	15° 24' 51.749" W

**CONDICIONES DEL MUESTREO**

Fecha		13 de septiembre de 2021	
Marea	Pleamar	Hora	6:26
		Altura	2.33 m
	Bajamar	Hora	12:34
		Altura	1.00 m
Estado	Llenante		

Como referencia se señalan a continuación los umbrales para la clasificación anual de la calidad de las aguas de baño.

**Umbrales para la evaluación anual de la calidad de las aguas de baño**

	Calidad			Unidad
	Suficiente**	Buena*	Excelente*	
Escherichia coli	500	500	250	UFC/100 ml
Enterococos intestinales	185	200	100	UFC/100 ml

\* Con arreglo a la evaluación del percentil 95

\*\* Con arreglo a la evaluación del percentil 90



**RESULTADOS DEL MUESTREO**

Punto de muestreo	Hora	Escherichia coli (UFC/100 ml)	Enterococos intestinales (UFC/100 ml)	Transparencia	Contaminación								Observaciones	
					Medusas	Alquitrán	Cristal	Caucho	Madera	Mat. Flotantes	Espumas	Restos orgánicos		Otros residuos
PM1-Centro playa	13:14	1	0	Alta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Algas

**Nota:** en rojo, si el valor analizado supera alguno de los umbrales para la evaluación anual de la calidad de las aguas de baño

\* Valores '0' corresponden a <1 UFC/100 ml.



## INFORME DE ENSAYO

<b>Remitido por:</b>		<b>AT HIDROTECNIA</b>	
<b>Dirección:</b>		<small>C. GENERAL DE TAMARACEITE Nº64</small>	
<b>Datos suministrados por Cliente:</b>		<b>AGUA DE MAR</b>	
<b>Otros datos adicionales facilitados:</b>		<b>SAN CRISTÓBAL</b>	
<b>Fecha toma muestra:</b>	<b>13/09/2021</b>		
<b>Muestra tomada por (*):</b>	<b>INTERESADO</b>		
<b>Descripción de matriz por laboratorio:</b>	Agua		
<b>Fecha recepción y estado de la muestra:</b>	<b>13/09/2021</b>	<b>REFRIGERADO</b>	
<b>Fecha inicio análisis:</b>	<b>13/09/2021</b>		
<b>Fecha final análisis:</b>	<b>15/09/2021</b>		

REFERENCIA  
**7277 I21**

PARAMETRO/UNIDADES	RESULTADO	TECNICA	PROCEDIMIENTO
Rcto. E. coli (UFC/100ml)	Presencia 1	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-11
Rcto. Enterococos intestinales (UFC/100ml)	< 1	FILTRO DE MEMBRANA	UNE-EN ISO 7899-2

**OBSERVACIONES:**

En los resultados de recuento en los que se indica presencia, la precisión es baja y deben tratarse únicamente como una mera detección de la presencia del organismo (ISO 8199).

**Fecha Informe:**

16/09/2021



**DIRECTORA TECNICA**

CLARA CALVO ALAMO

Prohibida la reproducción parcial o total de los resultados sin autorización LABROVET S.L.

Cuando la muestra y los datos asociados a la misma han sido suministrados por el cliente, el laboratorio no se hace responsable de los mismos.

Si la toma de la muestra la realiza el laboratorio esta se hace en compañía de la persona asignada y en los puntos indicados por el cliente mientras no se indique lo contrario.

El resultado se refiere a la/s muestra/s analizada/s. El resultado aplica a la/s muestra/s como se recibieron.

La incertidumbre de los procedimientos cuantitativos están calculadas y a disposición del cliente.

Tipo de control: ORDINARIO

Semana: 37

PLAYA DE EL CONFITAL				
Puntos de muestreo	Localización			
	X (UTM)	Y (UTM)	Latitud	Longitud
PM1-Control Sanidad	457412	3114769	28° 9' 28.39" N	15° 26' 01.59" W

**CONDICIONES DEL MUESTREO**

Fecha		13 de septiembre de 2021	
Marea	Pleamar	Hora	6:26
		Altura	2.33 m
	Bajamar	Hora	12:34
		Altura	1.00 m
Estado	Vaciante		

Como referencia se señalan a continuación los umbrales para la clasificación anual de la calidad de las aguas de baño.

**Umbrales para la evaluación anual de la calidad de las aguas de baño**

	Calidad			Unidad
	Suficiente**	Buena*	Excelente*	
Escherichia coli	500	500	250	UFC/100 ml
Enterococos intestinales	185	200	100	UFC/100 ml

\* Con arreglo a la evaluación del percentil 95

\*\* Con arreglo a la evaluación del percentil 90



**RESULTADOS DEL MUESTREO**

Punto de muestreo	Hora	Escherichia coli (UFC/100 ml)	Enterococos intestinales (UFC/100 ml)	Traspirencia	Contaminación								Observaciones	
					Medusas	Alquitrán	Cristal	Caucho	Madera	Mat. Flotantes	Espumas	Restos orgánicos		Otros residuos
PM1-Control Sanidad	9:58	10	23	Alta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

**Nota:** en rojo, si el valor analizado supera alguno de los umbrales para la evaluación anual de la calidad de las aguas de baño

\* Valores '0' corresponden a <1 UFC/100 ml.

## INFORME DE ENSAYO

<b>Remitido por:</b>		<b>AT HIDROTECNIA</b>	
<b>Dirección:</b>		<small>C. GENERAL DE TAMARACEITE Nº64</small>	
<b>Datos suministrados por Cliente:</b>		<b>AGUA DE MAR</b>	
<b>Otros datos adicionales facilitados:</b>		<b>CONFITAL</b>	
<b>Fecha toma muestra:</b>	<b>13/09/2021</b>		
<b>Muestra tomada por (*):</b>	<b>INTERESADO</b>		
<b>Descripción de matriz por laboratorio:</b>	Agua		
<b>Fecha recepción y estado de la muestra:</b>	<b>13/09/2021</b>	<b>REFRIGERADO</b>	
<b>Fecha inicio análisis:</b>	<b>13/09/2021</b>		
<b>Fecha final análisis:</b>	<b>15/09/2021</b>		

REFERENCIA  
**7280 /21**

PARAMETRO/UNIDADES	RESULTADO	TECNICA	PROCEDIMIENTO
Rcto. E. coli (UFC/100ml)	Presencia 10	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-11
Rcto. Enterococos intestinales (UFC/100ml)	23	FILTRO DE MEMBRANA	UNE-EN ISO 7899-2

**OBSERVACIONES:**

En los resultados de recuento en los que se indica presencia, la precisión es baja y deben tratarse únicamente como una mera detección de la presencia del organismo (ISO 8199).

**Fecha Informe:** 16/09/2021



**DIRECTORA TECNICA**

**CLARA CALVO ALAMO**

Prohibida la reproducción parcial o total de los resultados sin autorización LABROVET S.L.

Cuando la muestra y los datos asociados a la misma han sido suministrados por el cliente, el laboratorio no se hace responsable de los mismos.

Si la toma de la muestra la realiza el laboratorio esta se hace en compañía de la persona asignada y en los puntos indicados por el cliente mientras no se indique lo contrario.

El resultado se refiere a la/s muestra/s analizada/s. El resultado aplica a la/s muestra/s como se recibieron.

La incertidumbre de los procedimientos cuantitativos están calculadas y a disposición del cliente.

Tipo de control: ORDINARIO

Semana: 38

PLAYA DE LAS CANTERAS				
Puntos de muestreo	Localización			
	X (UTM)	Y (UTM)	Latitud	Longitud
PM1-La Puntilla	457635	3113720	28° 8' 54.343" N	15° 25' 53.286" W
PM2-Hotel Cristina	457605	3113402	28° 8' 44.006" N	15° 25' 54.344" W
PM3-Hotel Reina Isabel	457376	3113178	28° 8' 36.700" N	15° 26' 2.711" W
PM4-Playa Chica	457157	3112857	28° 8' 26.243" N	15° 26' 10.697" W
PM5-Peña La Vieja	457021	3112583	28° 8' 17.323" N	15° 26' 15.647" W
PM6-La Cícer	456474	3112089	28° 8' 1.205" N	15° 26' 35.634" W

**CONDICIONES DEL MUESTREO**

Fecha		20 de septiembre de 2021	
Marea	Pleamar	Hora	13:52
		Altura	2.82 m
	Bajamar	Hora	7:37
		Altura	0.65 m
	Estado	Llenante	

Como referencia, se señalan a continuación los umbrales para la clasificación anual de la calidad de las aguas de baño.

**Umbrales para la evaluación anual de la calidad de las aguas de baño**

	Calidad			Unidad
	Suficiente**	Buena*	Excelente*	
Escherichia coli	500	500	250	UFC/100 ml
Enterococos intestinales	185	200	100	UFC/100 ml

\* Con arreglo a la evaluación del percentil 95

\*\* Con arreglo a la evaluación del percentil 90


**RESULTADOS DEL MUESTREO**

Punto de muestreo	Hora	Escherichia coli (UFC/100 ml)	Enterococos intestinales (UFC/100 ml)	Transparencia	Contaminación								Observaciones		
					Medusas	Alquitrán	Cristal	Caucho	Madera	Mat. Flotantes	Espumas	Restos orgánicos		Otros residuos	
PM1-La Puntilla	8:34	15	11	Media	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Algas
PM2-Hotel Cristina	8:40	3	3	Alta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
PM3-Hotel Reina Isabel	8:46	1	1	Alta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
PM4-Playa Chica	8:52	26	5	Alta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
PM5-Peña La Vieja	8:59	10	2	Media	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Algas
PM6-La Cícer	9:12	0	2	Alta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

**Nota:** en rojo, si el valor analizado supera alguno de los umbrales para la evaluación anual de la calidad de las aguas de baño

\* Valores '0' corresponden a <1 UFC/100 ml.

**CONTROL DE FOSFATO EN LA PLAYA DE LAS CANTERAS**

**CONDICIONES DEL MUESTREO**

Fecha		20 de septiembre de 2021	
Marea	Pleamar	Hora	13:52
		Altura	2.82 m
	Bajamar	Hora	7:37
		Altura	0.65 m
Estado		Vaciante	

Punto de muestreo	Localización				Hora	Fosfato (mg/l PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> )
	X (UTM)	Y (UTM)	Latitud	Longitud		
PM6-La Cicer	456474	3112089	28° 8' 1.205" N	15° 26' 35.634" W	9:12	<0.2



## INFORME DE ENSAYO

<b>Remitido por:</b>		<b>AT HIDROTECNIA</b>	
<b>Dirección:</b>		C. GENERAL DE TAMARACEITE Nº64	
<b>Datos suministrados por Cliente:</b>		<b>AGUA DE MAR</b>	
		CANT 1 - LA PUNTILLA	
<b>Otros datos adicionales facilitados:</b>			
<b>Fecha toma muestra:</b>		20/09/2021	
<b>Muestra tomada por (*):</b>		INTERESADO	
<b>Descripción de matriz por laboratorio:</b>		Agua	
<b>Fecha recepción y estado de la muestra:</b>		20/09/2021      REFRIGERADO	
<b>Fecha inicio análisis:</b>		20/09/2021	
<b>Fecha final análisis:</b>		22/09/2021	

REFERENCIA  
**7487A /21**

PARAMETRO/UNIDADES	RESULTADO	TECNICA	PROCEDIMIENTO
Rcto. E. coli (UFC/100ml)	15	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-11
Rcto. Enterococos intestinales (UFC/100ml)	11	FILTRO DE MEMBRANA	UNE-EN ISO 7899-2

**OBSERVACIONES:**

**Fecha Informe:**

22/09/2021



**DIRECTORA TECNICA**

**CLARA CALVO ALAMO**

Prohibida la reproducción parcial o total de los resultados sin autorización LABROVET S.L.

Cuando la muestra y los datos asociados a la misma han sido suministrados por el cliente, el laboratorio no se hace responsable de los mismos.

Si la toma de la muestra la realiza el laboratorio esta se hace en compañía de la persona asignada y en los puntos indicados por el cliente mientras no se indique lo contrario.

El resultado se refiere a la/s muestra/s analizada/s. El resultado aplica a la/s muestra/s como se recibieron.

La incertidumbre de los procedimientos cuantitativos están calculadas y a disposición del cliente.

Los ensayos o actividades marcados (\*) no están amparados por la acreditación ENAC

## INFORME DE ENSAYO

<b>Remitido por:</b>		<b>AT HIDROTECNIA</b>	
<b>Dirección:</b>		<small>C. GENERAL DE TAMARACEITE Nº64</small>	
<b>Datos suministrados por Cliente:</b>		<b>AGUA DE MAR</b>	
<b>Otros datos adicionales facilitados:</b>		<b>CANT 2 - H. CRISTINA</b>	
<b>Fecha toma muestra:</b>	<b>20/09/2021</b>		
<b>Muestra tomada por (*):</b>	<b>INTERESADO</b>		
<b>Descripción de matriz por laboratorio:</b>	Agua		
<b>Fecha recepción y estado de la muestra:</b>	<b>20/09/2021</b>	<b>REFRIGERADO</b>	
<b>Fecha inicio análisis:</b>	<b>20/09/2021</b>		
<b>Fecha final análisis:</b>	<b>22/09/2021</b>		

REFERENCIA  
**7487B /21**

PARAMETRO/UNIDADES	RESULTADO	TECNICA	PROCEDIMIENTO
Rcto. E. coli (UFC/100ml)	Estimadas 3	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-11
Rcto. Enterococos intestinales (UFC/100ml)	Estimadas 3	FILTRO DE MEMBRANA	UNE-EN ISO 7899-2

**OBSERVACIONES:**

**Fecha Informe:**

22/09/2021



**DIRECTORA TECNICA**

**CLARA CALVO ALAMO**

Prohibida la reproducción parcial o total de los resultados sin autorización LABROVET S.L.

Cuando la muestra y los datos asociados a la misma han sido suministrados por el cliente, el laboratorio no se hace responsable de los mismos.

Si la toma de la muestra la realiza el laboratorio esta se hace en compañía de la persona asignada y en los puntos indicados por el cliente mientras no se indique lo contrario

El resultado se refiere a la/s muestra/s analizada/s. El resultado aplica a la/s muestra/s como se recibieron.

La incertidumbre de los procedimientos cuantitativos están calculadas y a disposición del cliente.

## INFORME DE ENSAYO

<b>Remitido por:</b>	<b>AT HIDROTECNIA</b>		
<b>Dirección:</b>	C. GENERAL DE TAMARACEITE Nº64		
<b>Datos suministrados por Cliente:</b>	<b>AGUA DE MAR</b>		
<b>Otros datos adicionales facilitados:</b>	CANT 3 - H. REINA ISABEL		
<b>Fecha toma muestra:</b>	20/09/2021		
<b>Muestra tomada por (*):</b>	INTERESADO		
<b>Descripción de matriz por laboratorio:</b>	Agua		
<b>Fecha recepción y estado de la muestra:</b>	20/09/2021	REFRIGERADO	
<b>Fecha inicio análisis:</b>	20/09/2021		
<b>Fecha final análisis:</b>	22/09/2021		

REFERENCIA  
**7487C /21**

PARAMETRO/UNIDADES	RESULTADO	TECNICA	PROCEDIMIENTO
Rcto. E. coli (UFC/100ml)	Presencia 1	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-11
Rcto. Enterococos intestinales (UFC/100ml)	Presencia 1	FILTRO DE MEMBRANA	UNE-EN ISO 7899-2

**OBSERVACIONES:**

En los resultados de recuento en los que se indica presencia, la precisión es baja y deben tratarse únicamente como una mera detección de la presencia del organismo (ISO 8199).

**Fecha Informe:**

22/09/2021



**DIRECTORA TECNICA**

**CLARA CALVO ALAMO**

Prohibida la reproducción parcial o total de los resultados sin autorización LABROVET S.L.

Cuando la muestra y los datos asociados a la misma han sido suministrados por el cliente, el laboratorio no se hace responsable de los mismos.

Si la toma de la muestra la realiza el laboratorio esta se hace en compañía de la persona asignada y en los puntos indicados por el cliente mientras no se indique lo contrario.

El resultado se refiere a la/s muestra/s analizada/s. El resultado aplica a la/s muestra/s como se recibieron.

La incertidumbre de los procedimientos cuantitativos están calculadas y a disposición del cliente.



## INFORME DE ENSAYO

<b>Remitido por:</b>		<b>AT HIDROTECNIA</b>	
<b>Dirección:</b>		C. GENERAL DE TAMARACEITE Nº64	
<b>Datos suministrados por Cliente:</b>		<b>AGUA DE MAR</b>	
		CANT 4 - PLAYA CHICA	
<b>Otros datos adicionales facilitados:</b>			
<b>Fecha toma muestra:</b>		20/09/2021	
<b>Muestra tomada por (*):</b>		INTERESADO	
<b>Descripción de matriz por laboratorio:</b>		Agua	
<b>Fecha recepción y estado de la muestra:</b>		20/09/2021	REFRIGERADO
<b>Fecha inicio análisis:</b>		20/09/2021	
<b>Fecha final análisis:</b>		22/09/2021	

REFERENCIA  
**7487D /21**

PARAMETRO/UNIDADES	RESULTADO	TECNICA	PROCEDIMIENTO
Rcto. E. coli (UFC/100ml)	26	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-11
Rcto. Enterococos intestinales (UFC/100ml)	Estimadas 5	FILTRO DE MEMBRANA	UNE-EN ISO 7899-2

**OBSERVACIONES:**

**Fecha Informe:**

22/09/2021



**DIRECTORA TECNICA**

**CLARA CALVO ALAMO**

Prohibida la reproducción parcial o total de los resultados sin autorización LABROVET S.L.

Cuando la muestra y los datos asociados a la misma han sido suministrados por el cliente, el laboratorio no se hace responsable de los mismos.

Si la toma de la muestra la realiza el laboratorio esta se hace en compañía de la persona asignada y en los puntos indicados por el cliente mientras no se indique lo contrario.

El resultado se refiere a la/s muestra/s analizada/s. El resultado aplica a la/s muestra/s como se recibieron.

La incertidumbre de los procedimientos cuantitativos están calculadas y a disposición del cliente.

## INFORME DE ENSAYO

<b>Remitido por:</b>		<b>AT HIDROTECNIA</b>	
<b>Dirección:</b>		C. GENERAL DE TAMARACEITE Nº64	
<b>Datos suministrados por Cliente:</b>		<b>AGUA DE MAR</b>	
		CANT 5 - PEÑA LA VIEJA	
<b>Otros datos adicionales facilitados:</b>			
<b>Fecha toma muestra:</b>		20/09/2021	
<b>Muestra tomada por (*):</b>		INTERESADO	
<b>Descripción de matriz por laboratorio:</b>		Agua	
<b>Fecha recepción y estado de la muestra:</b>		20/09/2021	REFRIGERADO
<b>Fecha inicio análisis:</b>		20/09/2021	
<b>Fecha final análisis:</b>		22/09/2021	

REFERENCIA  
**7487E /21**

PARAMETRO/UNIDADES	RESULTADO	TECNICA	PROCEDIMIENTO
Rcto. E. coli (UFC/100ml)	Estimadas 10	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-11
Rcto. Enterococos intestinales (UFC/100ml)	Presencia 2	FILTRO DE MEMBRANA	UNE-EN ISO 7899-2

**OBSERVACIONES:**

**Fecha Informe:**

22/09/2021



**DIRECTORA TECNICA**

**CLARA CALVO ALAMO**

Prohibida la reproducción parcial o total de los resultados sin autorización LABROVET S.L.

Cuando la muestra y los datos asociados a la misma han sido suministrados por el cliente, el laboratorio no se hace responsable de los mismos.

Si la toma de la muestra la realiza el laboratorio esta se hace en compañía de la persona asignada y en los puntos indicados por el cliente mientras no se indique lo contrario.

El resultado se refiere a la/s muestra/s analizada/s. El resultado aplica a la/s muestra/s como se recibieron.

La incertidumbre de los procedimientos cuantitativos están calculadas y a disposición del cliente.

## INFORME DE ENSAYO

<b>Remitido por:</b>		<b>AT HIDROTECNIA</b>	
<b>Dirección:</b>		<small>C. GENERAL DE TAMARACEITE Nº64</small>	
<b>Datos suministrados por Cliente:</b>		<b>AGUA DE MAR</b>	
		<b>CANT 6 - LA CÍCER</b>	
<b>Otros datos adicionales facilitados:</b>			
<b>Fecha toma muestra:</b>		<b>20/09/2021</b>	
<b>Muestra tomada por (*):</b>		<b>INTERESADO</b>	
<b>Descripción de matriz por laboratorio:</b>		<b>Agua</b>	
<b>Fecha recepción y estado de la muestra:</b>		<b>20/09/2021</b>	<b>REFRIGERADO</b>
<b>Fecha inicio análisis:</b>		<b>20/09/2021</b>	
<b>Fecha final análisis:</b>		<b>22/09/2021</b>	

REFERENCIA  
**7487F /21**

PARAMETRO/UNIDADES	RESULTADO	TECNICA	PROCEDIMIENTO
Rcto. E. coli (UFC/100ml)	< 1	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-11
Rcto. Enterococos intestinales (UFC/100ml)	Presencia 2	FILTRO DE MEMBRANA	UNE-EN ISO 7899-2
Determinación de Fosfatos (mg/l)	< 0,2	COLORIMETRIA	PNT-FQ-88

**OBSERVACIONES:**

**Fecha Informe:**

22/09/2021



**DIRECTORA TECNICA**

**CLARA CALVO ALAMO**

Prohibida la reproducción parcial o total de los resultados sin autorización LABROVET S.L.

Cuando la muestra y los datos asociados a la misma han sido suministrados por el cliente, el laboratorio no se hace responsable de los mismos.

Si la toma de la muestra la realiza el laboratorio esta se hace en compañía de la persona asignada y en los puntos indicados por el cliente mientras no se indique lo contrario.

El resultado se refiere a la/s muestra/s analizada/s. El resultado aplica a la/s muestra/s como se recibieron.

La incertidumbre de los procedimientos cuantitativos están calculadas y a disposición del cliente.

Tipo de control: ORDINARIO

Semana: 38

**PLAYA DE LAS ALCARAVANERAS**

Puntos de muestreo	Localización			
	X (UTM)	Y (UTM)	Latitud	Longitud
PM1-Club Náutico	457917	3111994	28° 7' 58.286" N	15° 25' 42.723" W
PM2-Centro playa	457883	3111861	28° 7' 53.960" N	15° 25' 43.953" W
PM3-Muelle deportivo	457918	3111633	28° 7' 46.555" N	15° 25' 42.640" W

**CONDICIONES DEL MUESTREO**

Fecha		20 de septiembre de 2021	
Marea	Pleamar	Hora	13:52
		Altura	2.82 m
	Bajamar	Hora	7:37
		Altura	0.65 m
Estado	Baja - Llenante		

Como referencia se señalan a continuación los umbrales para la clasificación anual de la calidad de las aguas de baño.

**Umbrales para la evaluación anual de la calidad de las aguas de baño**

	Calidad			Unidad
	Suficiente**	Buena*	Excelente*	
Escherichia coli	500	500	250	UFC/100 ml
Enterococos intestinales	185	200	100	UFC/100 ml

\* Con arreglo a la evaluación del percentil 95

\*\* Con arreglo a la evaluación del percentil 90



**RESULTADOS DEL MUESTREO**

Punto de muestreo	Hora	Escherichia coli (UFC/100 ml)	Enterococos intestinales (UFC/100 ml)	Transparencia	Contaminación										Observaciones		
					Medusas	Alquitrán	Cristal	Caucho	Madera	Mat. Flotantes	Espumas	Restos orgánicos	Otros residuos	Emulsión oleaginosa		Olor hidrocarburos	
PM1-Club Náutico	8:07	2	1	Alta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PM2-Centro playa	8:10	6	5	Alta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PM3-Muelle deportivo	8:13	3	6	Alta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

**Nota:** en rojo, si el valor analizado supera alguno de los umbrales para la evaluación anual de la calidad de las aguas de baño

\* Valores '0' corresponden a <1 UFC/100 ml.

## INFORME DE ENSAYO

<b>Remitido por:</b>		<b>AT HIDROTECNIA</b>	
<b>Dirección:</b>		<small>C. GENERAL DE TAMARACEITE Nº64</small>	
<b>Datos suministrados por Cliente:</b>		<b>AGUA DE MAR</b>	
		<b>ALC 1 - CLUB NAUTICO</b>	
<b>Otros datos adicionales facilitados:</b>			
<b>Fecha toma muestra:</b>		<b>20/09/2021</b>	
<b>Muestra tomada por (*):</b>		<b>INTERESADO</b>	
<b>Descripción de matriz por laboratorio:</b>		<b>Agua</b>	
<b>Fecha recepción y estado de la muestra:</b>		<b>20/09/2021</b>	<b>REFRIGERADO</b>
<b>Fecha inicio análisis:</b>		<b>20/09/2021</b>	
<b>Fecha final análisis:</b>		<b>22/09/2021</b>	

REFERENCIA  
**7486A /21**

PARAMETRO/UNIDADES	RESULTADO	TECNICA	PROCEDIMIENTO
Rcto. E. coli (UFC/100ml)	Presencia 2	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-11
Rcto. Enterococos intestinales (UFC/100ml)	Presencia 1	FILTRO DE MEMBRANA	UNE-EN ISO 7899-2

**OBSERVACIONES:**

En los resultados de recuento en los que se indica presencia, la precisión es baja y deben tratarse únicamente como una mera detección de la presencia del organismo (ISO 8199).

**Fecha Informe:**

22/09/2021



**DIRECTORA TECNICA**

CLARA CALVO ALAMO

Prohibida la reproducción parcial o total de los resultados sin autorización LABROVET S.L.

Cuando la muestra y los datos asociados a la misma han sido suministrados por el cliente, el laboratorio no se hace responsable de los mismos.

Si la toma de la muestra la realiza el laboratorio esta se hace en compañía de la persona asignada y en los puntos indicados por el cliente mientras no se indique lo contrario.

El resultado se refiere a la/s muestra/s analizada/s. El resultado aplica a la/s muestra/s como se recibieron.

La incertidumbre de los procedimientos cuantitativos están calculadas y a disposición del cliente.

Los ensayos o actividades marcados (\*) no están amparados por la acreditación ENAC

## INFORME DE ENSAYO

<b>Remitido por:</b>		<b>AT HIDROTECNIA</b>	
<b>Dirección:</b>		C. GENERAL DE TAMARACEITE Nº64	
<b>Datos suministrados por Cliente:</b>		<b>AGUA DE MAR</b>	
<b>Otros datos adicionales facilitados:</b>		ALC 2 - CENTRO	
<b>Fecha toma muestra:</b>	20/09/2021		
<b>Muestra tomada por (*):</b>	INTERESADO		
<b>Descripción de matriz por laboratorio:</b>	Agua		
<b>Fecha recepción y estado de la muestra:</b>	20/09/2021	REFRIGERADO	
<b>Fecha inicio análisis:</b>	20/09/2021		
<b>Fecha final análisis:</b>	22/09/2021		

REFERENCIA  
**7486B /21**

PARAMETRO/UNIDADES	RESULTADO	TECNICA	PROCEDIMIENTO
Rcto. E. coli (UFC/100ml)	Estimadas 6	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-11
Rcto. Enterococos intestinales (UFC/100ml)	Estimadas 5	FILTRO DE MEMBRANA	UNE-EN ISO 7899-2

**OBSERVACIONES:**

**Fecha Informe:**

22/09/2021



**DIRECTORA TECNICA**

**CLARA CALVO ALAMO**

Prohibida la reproducción parcial o total de los resultados sin autorización LABROVET S.L.

Cuando la muestra y los datos asociados a la misma han sido suministrados por el cliente, el laboratorio no se hace responsable de los mismos.

Si la toma de la muestra la realiza el laboratorio esta se hace en compañía de la persona asignada y en los puntos indicados por el cliente mientras no se indique lo contrario

El resultado se refiere a la/s muestra/s analizada/s. El resultado aplica a la/s muestra/s como se recibieron.

La incertidumbre de los procedimientos cuantitativos están calculadas y a disposición del cliente.

## INFORME DE ENSAYO

<b>Remitido por:</b>		<b>AT HIDROTECNIA</b>	
<b>Dirección:</b>		<small>C. GENERAL DE TAMARACEITE Nº64</small>	
<b>Datos suministrados por Cliente:</b>		<b>AGUA DE MAR</b>	
		<b>ALC 3 - MUELLE DEPORTIVO</b>	
<b>Otros datos adicionales facilitados:</b>			
<b>Fecha toma muestra:</b>		<b>20/09/2021</b>	
<b>Muestra tomada por (*):</b>		<b>INTERESADO</b>	
<b>Descripción de matriz por laboratorio:</b>		<b>Agua</b>	
<b>Fecha recepción y estado de la muestra:</b>		<b>20/09/2021</b>	<b>REFRIGERADO</b>
<b>Fecha inicio análisis:</b>		<b>20/09/2021</b>	
<b>Fecha final análisis:</b>		<b>22/09/2021</b>	

REFERENCIA  
**7486C /21**

PARAMETRO/UNIDADES	RESULTADO	TECNICA	PROCEDIMIENTO
Rcto. E. coli (UFC/100ml)	Estimadas 3	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-11
Rcto. Enterococos intestinales (UFC/100ml)	Estimadas 6	FILTRO DE MEMBRANA	UNE-EN ISO 7899-2

**OBSERVACIONES:**

En los resultados de recuento en los que se indica presencia, la precisión es baja y deben tratarse únicamente como una mera detección de la presencia del organismo (ISO 8199).

**Fecha Informe:**

22/09/2021



**DIRECTORA TECNICA**

**CLARA CALVO ALAMO**

Prohibida la reproducción parcial o total de los resultados sin autorización LABROVET S.L.

Cuando la muestra y los datos asociados a la misma han sido suministrados por el cliente, el laboratorio no se hace responsable de los mismos.

Si la toma de la muestra la realiza el laboratorio esta se hace en compañía de la persona asignada y en los puntos indicados por el cliente mientras no se indique lo contrario.

El resultado se refiere a la/s muestra/s analizada/s. El resultado aplica a la/s muestra/s como se recibieron.

La incertidumbre de los procedimientos cuantitativos están calculadas y a disposición del cliente.

Tipo de control: ORDINARIO

Semana: 38

PLAYA DE LA LAJA				
Puntos de muestreo	Localización			
	X (UTM)	Y (UTM)	Latitud	Longitud
PM1-Norte playa	458781	3104088	28° 3' 41.463" N	15° 25' 10.051" W
PM2-Sur playa	459145	3103305	28° 3' 16.059" N	15° 24' 56.619" W
PM3-Piscina grande	458888	3104374	28° 3' 50.780" N	15° 25' 6.146" W

**CONDICIONES DEL MUESTREO**

Fecha	20 de septiembre de 2021		
Marea	Pleamar	Hora	13:52
		Altura	2.82 m
	Bajamar	Hora	7:37
		Altura	0.65 m
	Estado	Llenante	



Como referencia se señalan a continuación los umbrales para la clasificación anual de la calidad de las aguas de baño.

**Umbrales para la evaluación anual de la calidad de las aguas de baño**

	Calidad			Unidad
	Suficiente**	Buena*	Excelente*	
Escherichia coli	500	500	250	UFC/100 ml
Enterococos intestinales	185	200	100	UFC/100 ml

\* Con arreglo a la evaluación del percentil 95

\*\* Con arreglo a la evaluación del percentil 90

**RESULTADOS DEL MUESTREO**

Punto de muestreo	Hora	Escherichia coli (UFC/100 ml)	Enterococos intestinales (UFC/100 ml)	Traspirencia	Contaminación								Observaciones	
					Medusas	Alquitrán	Cristal	Caucho	Madera	Mat. Flotantes	Espumas	Restos orgánicos		Otros residuos
PM1-Norte playa	12:12	0	0	Alta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PM2-Sur playa	11:52	1	1	Alta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PM3-Piscina grande	12:23	1	1	Alta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

**Nota:** en rojo, si el valor analizado supera alguno de los umbrales para la evaluación anual de la calidad de las aguas de baño

\* Valores '0' corresponden a <1 UFC/100 ml.



## INFORME DE ENSAYO

<b>Remitido por:</b>		<b>AT HIDROTECNIA</b>	
<b>Dirección:</b>		C. GENERAL DE TAMARACEITE Nº64	
<b>Datos suministrados por Cliente:</b>		<b>AGUA DE MAR</b>	
<b>Otros datos adicionales facilitados:</b>		LAJA NORTE	
<b>Fecha toma muestra:</b>	20/09/2021		
<b>Muestra tomada por (*):</b>	INTERESADO		
<b>Descripción de matriz por laboratorio:</b>	Agua		
<b>Fecha recepción y estado de la muestra:</b>	20/09/2021	REFRIGERADO	
<b>Fecha inicio análisis:</b>	20/09/2021		
<b>Fecha final análisis:</b>	22/09/2021		

REFERENCIA  
**7485A /21**

PARAMETRO/UNIDADES	RESULTADO	TECNICA	PROCEDIMIENTO
Rcto. E. coli (UFC/100ml)	< 1	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-11
Rcto. Enterococos intestinales (UFC/100ml)	< 1	FILTRO DE MEMBRANA	UNE-EN ISO 7899-2

**OBSERVACIONES:**

**Fecha Informe:**

22/09/2021



**DIRECTORA TECNICA**

CLARA CALVO ALAMO

Prohibida la reproducción parcial o total de los resultados sin autorización LABROVET S.L.

Cuando la muestra y los datos asociados a la misma han sido suministrados por el cliente, el laboratorio no se hace responsable de los mismos.

Si la toma de la muestra la realiza el laboratorio esta se hace en compañía de la persona asignada y en los puntos indicados por el cliente mientras no se indique lo contrario

El resultado se refiere a la/s muestra/s analizada/s. El resultado aplica a la/s muestra/s como se recibieron.

La incertidumbre de los procedimientos cuantitativos están calculadas y a disposición del cliente.

Los ensayos o actividades marcados (\*) no están amparados por la acreditación ENAC

## INFORME DE ENSAYO

Remitido por:	AT HIDROTECNIA		
Dirección:	C. GENERAL DE TAMARACEITE Nº64		
Datos suministrados por Cliente:	AGUA DE MAR		
Otros datos adicionales facilitados:	LAJA SUR		
Fecha toma muestra:	20/09/2021		
Muestra tomada por (*):	INTERESADO		
Descripción de matriz por laboratorio:	Agua		
Fecha recepción y estado de la muestra:	20/09/2021	REFRIGERADO	
Fecha inicio análisis:	20/09/2021		
Fecha final análisis:	22/09/2021		

REFERENCIA  
7485B /21

PARAMETRO/UNIDADES	RESULTADO	TECNICA	PROCEDIMIENTO
Rcto. E. coli (UFC/100ml)	Presencia 1	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-11
Rcto. Enterococos intestinales (UFC/100ml)	Presencia 1	FILTRO DE MEMBRANA	UNE-EN ISO 7899-2

### OBSERVACIONES:

En los resultados de recuento en los que se indica presencia, la precisión es baja y deben tratarse únicamente como una mera detección de la presencia del organismo (ISO 8199).

Fecha Informe:

22/09/2021



**DIRECTORA TECNICA**

**CLARA CALVO ALAMO**

Prohibida la reproducción parcial o total de los resultados sin autorización LABROVET S.L.

Cuando la muestra y los datos asociados a la misma han sido suministrados por el cliente, el laboratorio no se hace responsable de los mismos.

Si la toma de la muestra la realiza el laboratorio esta se hace en compañía de la persona asignada y en los puntos indicados por el cliente mientras no se indique lo contrario.

El resultado se refiere a la/s muestra/s analizada/s. El resultado aplica a la/s muestra/s como se recibieron.

La incertidumbre de los procedimientos cuantitativos están calculadas y a disposición del cliente.

Los ensayos o actividades marcados (\*) no están amparados por la acreditación ENAC

## INFORME DE ENSAYO

<b>Remitido por:</b>	<b>AT HIDROTECNIA</b>		
<b>Dirección:</b>	C. GENERAL DE TAMARACEITE Nº64		
<b>Datos suministrados por Cliente:</b>	<b>AGUA DE MAR</b>		
<b>Otros datos adicionales facilitados:</b>	LAJA PISCINA GRANDE		
<b>Fecha toma muestra:</b>	20/09/2021		
<b>Muestra tomada por (*):</b>	INTERESADO		
<b>Descripción de matriz por laboratorio:</b>	Agua		
<b>Fecha recepción y estado de la muestra:</b>	20/09/2021	REFRIGERADO	
<b>Fecha inicio análisis:</b>	20/09/2021		
<b>Fecha final análisis:</b>	22/09/2021		

REFERENCIA  
**7485C /21**

PARAMETRO/UNIDADES	RESULTADO	TECNICA	PROCEDIMIENTO
Rcto. E. coli (UFC/100ml)	Presencia 1	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-11
Rcto. Enterococos intestinales (UFC/100ml)	Presencia 1	FILTRO DE MEMBRANA	UNE-EN ISO 7899-2

### OBSERVACIONES:

En los resultados de recuento en los que se indica presencia, la precisión es baja y deben tratarse únicamente como una mera detección de la presencia del organismo (ISO 8199).

**Fecha Informe:**

22/09/2021



**DIRECTORA TECNICA**

CLARA CALVO ALAMO

Prohibida la reproducción parcial o total de los resultados sin autorización LABROVET S.L.

Cuando la muestra y los datos asociados a la misma han sido suministrados por el cliente, el laboratorio no se hace responsable de los mismos.

Si la toma de la muestra la realiza el laboratorio esta se hace en compañía de la persona asignada y en los puntos indicados por el cliente mientras no se indique lo contrario.

El resultado se refiere a la/s muestra/s analizada/s. El resultado aplica a la/s muestra/s como se recibieron.

La incertidumbre de los procedimientos cuantitativos están calculadas y a disposición del cliente.

Tipo de control: ORDINARIO

Semana: 39

PLAYA DE LAS CANTERAS				
Puntos de muestreo	Localización			
	X (UTM)	Y (UTM)	Latitud	Longitud
PM1-La Puntilla	457635	3113720	28° 8' 54.343" N	15° 25' 53.286" W
PM2-Hotel Cristina	457605	3113402	28° 8' 44.006" N	15° 25' 54.344" W
PM3-Hotel Reina Isabel	457376	3113178	28° 8' 36.700" N	15° 26' 2.711" W
PM4-Playa Chica	457157	3112857	28° 8' 26.243" N	15° 26' 10.697" W
PM5-Peña La Vieja	457021	3112583	28° 8' 17.323" N	15° 26' 15.647" W
PM6-La Cícer	456474	3112089	28° 8' 1.205" N	15° 26' 35.634" W

**CONDICIONES DEL MUESTREO**

Fecha	27 de septiembre de 2021		
Marea	Pleamar	Hora	5:22
		Altura	2,22 m
	Bajamar	Hora	11:30
		Altura	1,11 m
Estado	Vaciente		

Como referencia, se señalan a continuación los umbrales para la clasificación anual de la calidad de las aguas de baño.

**Umbrales para la evaluación anual de la calidad de las aguas de baño**

	Calidad			Unidad
	Suficiente**	Buena*	Excelente*	
Escherichia coli	500	500	250	UFC/100 ml
Enterococos intestinales	185	200	100	UFC/100 ml

\* Con arreglo a la evaluación del percentil 95

\*\* Con arreglo a la evaluación del percentil 90



**RESULTADOS DEL MUESTREO**

Punto de muestreo	Hora	Escherichia coli (UFC/100 ml)	Enterococos intestinales (UFC/100 ml)	Transparencia	Contaminación								Observaciones	
					Medusas	Alquitrán	Cristal	Caucho	Madera	Mat. Flotantes	Espumas	Restos orgánicos		Otros residuos
PM1-La Puntilla	8:18	53	21	Alta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PM2-Hotel Cristina	8:24	12	2	Alta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PM3-Hotel Reina Isabel	8:30	9	12	Alta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PM4-Playa Chica	8:36	1	0	Alta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PM5-Peña La Vieja	8:43	1	0	Media	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PM6-La Cícer	8:57	0	10	Alta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

**Nota:** en rojo, si el valor analizado supera alguno de los umbrales para la evaluación anual de la calidad de las aguas de baño

\* Valores '0' corresponden a <1 UFC/100 ml.

Los ensayos o actividades marcados (\*) no están amparados por la acreditación ENAC

## INFORME DE ENSAYO

<b>Remitido por:</b>		<b>AT HIDROTECNIA</b>	
<b>Dirección:</b>		C. GENERAL DE TAMARACEITE Nº64	
<b>Datos suministrados por Cliente:</b>		<b>AGUA DE MAR</b>	
		CANT 1 - LA PUNTILLA	
<b>Otros datos adicionales facilitados:</b>			
<b>Fecha toma muestra:</b>		27/09/2021	
<b>Muestra tomada por (*):</b>		INTERESADO	
<b>Descripción de matriz por laboratorio:</b>		Agua	
<b>Fecha recepción y estado de la muestra:</b>		27/09/2021	REFRIGERADO
<b>Fecha inicio análisis:</b>		27/09/2021	
<b>Fecha final análisis:</b>		29/09/2021	

REFERENCIA  
**7684A /21**

PARAMETRO/UNIDADES	RESULTADO	TECNICA	PROCEDIMIENTO
Rcto. E. coli (UFC/100ml)	53	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-11
Rcto. Enterococos intestinales (UFC/100ml)	21	FILTRO DE MEMBRANA	UNE-EN ISO 7899-2

**OBSERVACIONES:**

**Fecha Informe:**

29/09/2021



**DIRECTORA TECNICA**

CLARA CALVO ALAMO

Prohibida la reproducción parcial o total de los resultados sin autorización LABROVET S.L.

Cuando la muestra y los datos asociados a la misma han sido suministrados por el cliente, el laboratorio no se hace responsable de los mismos.

Si la toma de la muestra la realiza el laboratorio esta se hace en compañía de la persona asignada y en los puntos indicados por el cliente mientras no se indique lo contrario

El resultado se refiere a la/s muestra/s analizada/s. El resultado aplica a la/s muestra/s como se recibieron.

La incertidumbre de los procedimientos cuantitativos están calculadas y a disposición del cliente.

## INFORME DE ENSAYO

<b>Remitido por:</b>		<b>AT HIDROTECNIA</b>	
<b>Dirección:</b>		C. GENERAL DE TAMARACEITE Nº64	
<b>Datos suministrados por Cliente:</b>		<b>AGUA DE MAR</b>	
<b>Otros datos adicionales facilitados:</b>		CANT 2 - H. CRISTINA	
<b>Fecha toma muestra:</b>	27/09/2021		
<b>Muestra tomada por (*):</b>	INTERESADO		
<b>Descripción de matriz por laboratorio:</b>	Agua		
<b>Fecha recepción y estado de la muestra:</b>	27/09/2021	REFRIGERADO	
<b>Fecha inicio análisis:</b>	27/09/2021		
<b>Fecha final análisis:</b>	29/09/2021		

REFERENCIA  
**7684B /21**

PARAMETRO/UNIDADES	RESULTADO	TECNICA	PROCEDIMIENTO
Rcto. E. coli (UFC/100ml)	12	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-11
Rcto. Enterococos intestinales (UFC/100ml)	Presencia 2	FILTRO DE MEMBRANA	UNE-EN ISO 7899-2

**OBSERVACIONES:**

En los resultados de recuento en los que se indica presencia, la precisión es baja y deben tratarse únicamente como una mera detección de la presencia del organismo (ISO 8199).

**Fecha Informe:**

29/09/2021



**DIRECTORA TECNICA**

CLARA CALVO ALAMO

Prohibida la reproducción parcial o total de los resultados sin autorización LABROVET S.L.

Cuando la muestra y los datos asociados a la misma han sido suministrados por el cliente, el laboratorio no se hace responsable de los mismos.

Si la toma de la muestra la realiza el laboratorio esta se hace en compañía de la persona asignada y en los puntos indicados por el cliente mientras no se indique lo contrario.

El resultado se refiere a la/s muestra/s analizada/s. El resultado aplica a la/s muestra/s como se recibieron.

La incertidumbre de los procedimientos cuantitativos están calculadas y a disposición del cliente.

Los ensayos o actividades marcados (\*) no están amparados por la acreditación ENAC

## INFORME DE ENSAYO

<b>Remitido por:</b>	<b>AT HIDROTECNIA</b>		
<b>Dirección:</b>	C. GENERAL DE TAMARACEITE Nº64		
<b>Datos suministrados por Cliente:</b>	<b>AGUA DE MAR</b>		
	CANT 3 - H. REINA ISABEL		
<b>Otros datos adicionales facilitados:</b>	.		
<b>Fecha toma muestra:</b>	27/09/2021		
<b>Muestra tomada por (*):</b>	INTERESADO		
<b>Descripción de matriz por laboratorio:</b>	Agua		
<b>Fecha recepción y estado de la muestra:</b>	27/09/2021	REFRIGERADO	
<b>Fecha inicio análisis:</b>	27/09/2021		
<b>Fecha final análisis:</b>	29/09/2021		

REFERENCIA  
**7684C /21**

PARAMETRO/UNIDADES	RESULTADO	TECNICA	PROCEDIMIENTO
Rcto. E. coli (UFC/100ml)	Estimadas 9	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-11
Rcto. Enterococos intestinales (UFC/100ml)	12	FILTRO DE MEMBRANA	UNE-EN ISO 7899-2

**OBSERVACIONES:**

**Fecha Informe:**

29/09/2021



**DIRECTORA TECNICA**

**CLARA CALVO ALAMO**

Prohibida la reproducción parcial o total de los resultados sin autorización LABROVET S.L.

Cuando la muestra y los datos asociados a la misma han sido suministrados por el cliente, el laboratorio no se hace responsable de los mismos.

Si la toma de la muestra la realiza el laboratorio esta se hace en compañía de la persona asignada y en los puntos indicados por el cliente mientras no se indique lo contrario.

El resultado se refiere a la/s muestra/s analizada/s. El resultado aplica a la/s muestra/s como se recibieron.

La incertidumbre de los procedimientos cuantitativos están calculadas y a disposición del cliente.

Los ensayos o actividades marcados (\*) no están amparados por la acreditación ENAC

## INFORME DE ENSAYO

<b>Remitido por:</b>		<b>AT HIDROTECNIA</b>	
<b>Dirección:</b>		C. GENERAL DE TAMARACEITE Nº64	
<b>Datos suministrados por Cliente:</b>		<b>AGUA DE MAR</b>	
<b>Otros datos adicionales facilitados:</b>		CANT 4 - PLAYA CHICA	
<b>Fecha toma muestra:</b>		27/09/2021	
<b>Muestra tomada por (*):</b>		INTERESADO	
<b>Descripción de matriz por laboratorio:</b>		Agua	
<b>Fecha recepción y estado de la muestra:</b>		27/09/2021	REFRIGERADO
<b>Fecha inicio análisis:</b>		27/09/2021	
<b>Fecha final análisis:</b>		29/09/2021	

REFERENCIA  
**7684D /21**

PARAMETRO/UNIDADES	RESULTADO	TECNICA	PROCEDIMIENTO
Rcto. E. coli (UFC/100ml)	Presencia 1	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-11
Rcto. Enterococos intestinales (UFC/100ml)	< 1	FILTRO DE MEMBRANA	UNE-EN ISO 7899-2

**OBSERVACIONES:**

En los resultados de recuento en los que se indica presencia, la precisión es baja y deben tratarse únicamente como una mera detección de la presencia del organismo (ISO 8199).

**Fecha Informe:**

29/09/2021



**DIRECTORA TECNICA**

**CLARA CALVO ALAMO**

Prohibida la reproducción parcial o total de los resultados sin autorización LABROVET S.L.

Cuando la muestra y los datos asociados a la misma han sido suministrados por el cliente, el laboratorio no se hace responsable de los mismos.

Si la toma de la muestra la realiza el laboratorio esta se hace en compañía de la persona asignada y en los puntos indicados por el cliente mientras no se indique lo contrario.

El resultado se refiere a la/s muestra/s analizada/s. El resultado aplica a la/s muestra/s como se recibieron.

La incertidumbre de los procedimientos cuantitativos están calculadas y a disposición del cliente.



## INFORME DE ENSAYO

<b>Remitido por:</b>		<b>AT HIDROTECNIA</b>	
<b>Dirección:</b>		<small>C. GENERAL DE TAMARACEITE Nº64</small>	
<b>Datos suministrados por Cliente:</b>		<b>AGUA DE MAR</b>	
<b>Otros datos adicionales facilitados:</b>		<b>CANT 5 - PEÑA LA VIEJA</b>	
<b>Fecha toma muestra:</b>	<b>27/09/2021</b>		
<b>Muestra tomada por (*):</b>	<b>INTERESADO</b>		
<b>Descripción de matriz por laboratorio:</b>	Agua		
<b>Fecha recepción y estado de la muestra:</b>	<b>27/09/2021</b>	<b>REFRIGERADO</b>	
<b>Fecha inicio análisis:</b>	<b>27/09/2021</b>		
<b>Fecha final análisis:</b>	<b>29/09/2021</b>		

REFERENCIA  
**7684E /21**

PARAMETRO/UNIDADES	RESULTADO	TECNICA	PROCEDIMIENTO
Rcto. E. coli (UFC/100ml)	Presencia 1	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-11
Rcto. Enterococos intestinales (UFC/100ml)	< 1	FILTRO DE MEMBRANA	UNE-EN ISO 7899-2

**OBSERVACIONES:**

En los resultados de recuento en los que se indica presencia, la precisión es baja y deben tratarse únicamente como una mera detección de la presencia del organismo (ISO 8199).

**Fecha Informe:**

29/09/2021



**DIRECTORA TECNICA**

**CLARA CALVO ALAMO**

Prohibida la reproducción parcial o total de los resultados sin autorización LABROVET S.L.

Cuando la muestra y los datos asociados a la misma han sido suministrados por el cliente, el laboratorio no se hace responsable de los mismos.

Si la toma de la muestra la realiza el laboratorio esta se hace en compañía de la persona asignada y en los puntos indicados por el cliente mientras no se indique lo contrario.

El resultado se refiere a la/s muestra/s analizada/s. El resultado aplica a la/s muestra/s como se recibieron.

La incertidumbre de los procedimientos cuantitativos están calculadas y a disposición del cliente.

Los ensayos o actividades marcados (\*) no están amparados por la acreditación ENAC

## INFORME DE ENSAYO

<b>Remitido por:</b>	<b>AT HIDROTECNIA</b>		
<b>Dirección:</b>	C. GENERAL DE TAMARACEITE Nº64		
<b>Datos suministrados por Cliente:</b>	<b>AGUA DE MAR</b>		
<b>Otros datos adicionales facilitados:</b>	CANT 6 - LA CÍCER		
<b>Fecha toma muestra:</b>	27/09/2021		
<b>Muestra tomada por (*):</b>	INTERESADO		
<b>Descripción de matriz por laboratorio:</b>	Agua		
<b>Fecha recepción y estado de la muestra:</b>	27/09/2021	REFRIGERADO	
<b>Fecha inicio análisis:</b>	27/09/2021		
<b>Fecha final análisis:</b>	29/09/2021		

REFERENCIA  
**7684F /21**

PARAMETRO/UNIDADES	RESULTADO	TECNICA	PROCEDIMIENTO
Rcto. E. coli (UFC/100ml)	< 1	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-11
Rcto. Enterococos intestinales (UFC/100ml)	Presencia 10	FILTRO DE MEMBRANA	UNE-EN ISO 7899-2

### OBSERVACIONES:

En los resultados de recuento en los que se indica presencia, la precisión es baja y deben tratarse únicamente como una mera detección de la presencia del organismo (ISO 8199).

**Fecha Informe:**

29/09/2021



**DIRECTORA TECNICA**

**CLARA CALVO ALAMO**

Prohibida la reproducción parcial o total de los resultados sin autorización LABROVET S.L.

Cuando la muestra y los datos asociados a la misma han sido suministrados por el cliente, el laboratorio no se hace responsable de los mismos.

Si la toma de la muestra la realiza el laboratorio esta se hace en compañía de la persona asignada y en los puntos indicados por el cliente mientras no se indique lo contrario.

El resultado se refiere a la/s muestra/s analizada/s. El resultado aplica a la/s muestra/s como se recibieron.

La incertidumbre de los procedimientos cuantitativos están calculadas y a disposición del cliente.

Tipo de control: ORDINARIO

Semana: 39

**PLAYA DE LAS ALCARAVANERAS**

Puntos de muestreo	Localización			
	X (UTM)	Y (UTM)	Latitud	Longitud
PM1-Club Náutico	457917	3111994	28° 7' 58.286" N	15° 25' 42.723" W
PM2-Centro playa	457883	3111861	28° 7' 53.960" N	15° 25' 43.953" W
PM3-Muelle deportivo	457918	3111633	28° 7' 46.555" N	15° 25' 42.640" W

**CONDICIONES DEL MUESTREO**

Fecha		27 de septiembre de 2021	
Marea	Pleamar	Hora	5:22
		Altura	2,22 m
	Bajamar	Hora	11:30
		Altura	1,11 m
Estado	Vaciante		

Como referencia se señalan a continuación los umbrales para la clasificación anual de la calidad de las aguas de baño.

**Umbrales para la evaluación anual de la calidad de las aguas de baño**

	Calidad			Unidad
	Suficiente**	Buena*	Excelente*	
Escherichia coli	500	500	250	UFC/100 ml
Enterococos intestinales	185	200	100	UFC/100 ml

\* Con arreglo a la evaluación del percentil 95

\*\* Con arreglo a la evaluación del percentil 90



**RESULTADOS DEL MUESTREO**

Punto de muestreo	Hora	Escherichia coli (UFC/100 ml)	Enterococos intestinales (UFC/100 ml)	Transparencia	Contaminación										Observaciones			
					Medusas	Alquitrán	Cristal	Caucho	Madera	Mat. Flotantes	Espumas	Restos orgánicos	Otros residuos Petrolifera	oleaginosos		Olor hidrocarburos		
PM1-Club Náutico	8:37	1	6	Alta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PM2-Centro playa	8:40	3	10	Alta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PM3-Muelle deportivo	8:43	7	9	Alta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

**Nota:** en rojo, si el valor analizado supera alguno de los umbrales para la evaluación anual de la calidad de las aguas de baño

\* Valores '0' corresponden a <1 UFC/100 ml.

Los ensayos o actividades marcados (\*) no están amparados por la acreditación ENAC

## INFORME DE ENSAYO

<b>Remitido por:</b>		<b>AT HIDROTECNIA</b>	
<b>Dirección:</b>		<small>C. GENERAL DE TAMARACEITE Nº64</small>	
<b>Datos suministrados por Cliente:</b>		<b>AGUA DE MAR</b>	
		<b>ALC 1 - CLUB NAUTICO</b>	
<b>Otros datos adicionales facilitados:</b>			
<b>Fecha toma muestra:</b>		<b>27/09/2021</b>	
<b>Muestra tomada por (*):</b>		<b>INTERESADO</b>	
<b>Descripción de matriz por laboratorio:</b>		<b>Agua</b>	
<b>Fecha recepción y estado de la muestra:</b>		<b>27/09/2021</b>	<b>REFRIGERADO</b>
<b>Fecha inicio análisis:</b>		<b>27/09/2021</b>	
<b>Fecha final análisis:</b>		<b>29/09/2021</b>	

REFERENCIA  
**7683A /21**

PARAMETRO/UNIDADES	RESULTADO	TECNICA	PROCEDIMIENTO
Rcto. E. coli (UFC/100ml)	Presencia 1	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-11
Rcto. Enterococos intestinales (UFC/100ml)	Estimadas 6	FILTRO DE MEMBRANA	UNE-EN ISO 7899-2

**OBSERVACIONES:**

En los resultados de recuento en los que se indica presencia, la precisión es baja y deben tratarse únicamente como una mera detección de la presencia del organismo (ISO 8199).

**Fecha Informe:**

29/09/2021



**DIRECTORA TECNICA**

CLARA CALVO ALAMO

Prohibida la reproducción parcial o total de los resultados sin autorización LABROVET S.L.

Cuando la muestra y los datos asociados a la misma han sido suministrados por el cliente, el laboratorio no se hace responsable de los mismos.

Si la toma de la muestra la realiza el laboratorio esta se hace en compañía de la persona asignada y en los puntos indicados por el cliente mientras no se indique lo contrario.

El resultado se refiere a la/s muestra/s analizada/s. El resultado aplica a la/s muestra/s como se recibieron.

La incertidumbre de los procedimientos cuantitativos están calculadas y a disposición del cliente.

Los ensayos o actividades marcados (\*) no están amparados por la acreditación ENAC

## INFORME DE ENSAYO

<b>Remitido por:</b>		<b>AT HIDROTECNIA</b>	
<b>Dirección:</b>		<small>C. GENERAL DE TAMARACEITE Nº64</small>	
<b>Datos suministrados por Cliente:</b>		<b>AGUA DE MAR</b>	
<b>Otros datos adicionales facilitados:</b>		<b>ALC 2 - CENTRO</b>	
<b>Fecha toma muestra:</b>		<b>27/09/2021</b>	
<b>Muestra tomada por (*):</b>		<b>INTERESADO</b>	
<b>Descripción de matriz por laboratorio:</b>		<b>Agua</b>	
<b>Fecha recepción y estado de la muestra:</b>		<b>27/09/2021</b>	<b>REFRIGERADO</b>
<b>Fecha inicio análisis:</b>		<b>27/09/2021</b>	
<b>Fecha final análisis:</b>		<b>29/09/2021</b>	

REFERENCIA  
**7683B /21**

PARAMETRO/UNIDADES	RESULTADO	TECNICA	PROCEDIMIENTO
Rcto. E. coli (UFC/100ml)	Estimadas 3	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-11
Rcto. Enterococos intestinales (UFC/100ml)	10	FILTRO DE MEMBRANA	UNE-EN ISO 7899-2

**OBSERVACIONES:**

**Fecha Informe:**

29/09/2021



**DIRECTORA TECNICA**

**CLARA CALVO ALAMO**

Prohibida la reproducción parcial o total de los resultados sin autorización LABROVET S.L.

Cuando la muestra y los datos asociados a la misma han sido suministrados por el cliente, el laboratorio no se hace responsable de los mismos.

Si la toma de la muestra la realiza el laboratorio esta se hace en compañía de la persona asignada y en los puntos indicados por el cliente mientras no se indique lo contrario.

El resultado se refiere a la/s muestra/s analizada/s. El resultado aplica a la/s muestra/s como se recibieron.

La incertidumbre de los procedimientos cuantitativos están calculadas y a disposición del cliente.

Los ensayos o actividades marcados (\*) no están amparados por la acreditación ENAC

## INFORME DE ENSAYO

<b>Remitido por:</b>	<b>AT HIDROTECNIA</b>		
<b>Dirección:</b>	C. GENERAL DE TAMARACEITE Nº64		
<b>Datos suministrados por Cliente:</b>	<b>AGUA DE MAR</b>		
	ALC 3 - MUELLE DEPORTIVO		
<b>Otros datos adicionales facilitados:</b>	.		
<b>Fecha toma muestra:</b>	27/09/2021		
<b>Muestra tomada por (*):</b>	INTERESADO		
<b>Descripción de matriz por laboratorio:</b>	Agua		
<b>Fecha recepción y estado de la muestra:</b>	27/09/2021	REFRIGERADO	
<b>Fecha inicio análisis:</b>	27/09/2021		
<b>Fecha final análisis:</b>	29/09/2021		

REFERENCIA  
**7683C /21**

PARAMETRO/UNIDADES	RESULTADO	TECNICA	PROCEDIMIENTO
Rcto. E. coli (UFC/100ml)	Estimadas 7	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-11
Rcto. Enterococos intestinales (UFC/100ml)	Estimadas 9	FILTRO DE MEMBRANA	UNE-EN ISO 7899-2

OBSERVACIONES:

Fecha Informe:

29/09/2021



**DIRECTORA TECNICA**

**CLARA CALVO ALAMO**

Prohibida la reproducción parcial o total de los resultados sin autorización LABROVET S.L.

Cuando la muestra y los datos asociados a la misma han sido suministrados por el cliente, el laboratorio no se hace responsable de los mismos.

Si la toma de la muestra la realiza el laboratorio esta se hace en compañía de la persona asignada y en los puntos indicados por el cliente mientras no se indique lo contrario.

El resultado se refiere a la/s muestra/s analizada/s. El resultado aplica a la/s muestra/s como se recibieron.

La incertidumbre de los procedimientos cuantitativos están calculadas y a disposición del cliente.

Tipo de control: ORDINARIO

Semana: 39

PLAYA DE LA LAJA				
Puntos de muestreo	Localización			
	X (UTM)	Y (UTM)	Latitud	Longitud
PM1-Norte playa	458781	3104088	28° 3' 41.463" N	15° 25' 10.051" W
PM2-Sur playa	459145	3103305	28° 3' 16.059" N	15° 24' 56.619" W
PM3-Piscina grande	458888	3104374	28° 3' 50.780" N	15° 25' 6.146" W

**CONDICIONES DEL MUESTREO**

Fecha		27 de septiembre de 2021	
Marea	Pleamar	Hora	5:22
		Altura	2,22 m
	Bajamar	Hora	11:30
		Altura	1,11 m
	Estado	Baja	



Como referencia se señalan a continuación los umbrales para la clasificación anual de la calidad de las aguas de baño.

**Umbrales para la evaluación anual de la calidad de las aguas de baño**

	Calidad			Unidad
	Suficiente**	Buena*	Excelente*	
Escherichia coli	500	500	250	UFC/100 ml
Enterococos intestinales	185	200	100	UFC/100 ml

\* Con arreglo a la evaluación del percentil 95

\*\* Con arreglo a la evaluación del percentil 90

**RESULTADOS DEL MUESTREO**

Punto de muestreo	Hora	Escherichia coli (UFC/100 ml)	Enterococos intestinales (UFC/100 ml)	Transparencia	Contaminación								Observaciones	
					Medusas	Alquitrán	Cristal	Caucho	Madera	Mat. Flotantes	Espumas	Restos orgánicos		Otros residuos
PM1-Norte playa	12:12	0	0	Alta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PM2-Sur playa	11:52	1	0	Alta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PM3-Piscina grande	12:26	4	11	Alta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

**Nota:** *en rojo*, si el valor analizado supera alguno de los umbrales para la evaluación anual de la calidad de las aguas de baño

\* Valores '0' corresponden a <1 UFC/100 ml.

Los ensayos o actividades marcados (\*) no están amparados por la acreditación ENAC

## INFORME DE ENSAYO

<b>Remitido por:</b>		<b>AT HIDROTECNIA</b>	
<b>Dirección:</b>		C. GENERAL DE TAMARACEITE Nº64	
<b>Datos suministrados por Cliente:</b>		<b>AGUA DE MAR</b>	
<b>Otros datos adicionales facilitados:</b>		LAJA NORTE	
<b>Fecha toma muestra:</b>		27/09/2021	
<b>Muestra tomada por (*):</b>		INTERESADO	
<b>Descripción de matriz por laboratorio:</b>		Agua	
<b>Fecha recepción y estado de la muestra:</b>		27/09/2021	REFRIGERADO
<b>Fecha inicio análisis:</b>		27/09/2021	
<b>Fecha final análisis:</b>		29/09/2021	

REFERENCIA  
**7681A /21**

PARAMETRO/UNIDADES	RESULTADO	TECNICA	PROCEDIMIENTO
Rcto. E. coli (UFC/100ml)	< 1	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-11
Rcto. Enterococos intestinales (UFC/100ml)	< 1	FILTRO DE MEMBRANA	UNE-EN ISO 7899-2

**OBSERVACIONES:**

**Fecha Informe:**

29/09/2021



**DIRECTORA TECNICA**

CLARA CALVO ALAMO

Prohibida la reproducción parcial o total de los resultados sin autorización LABROVET S.L.

Cuando la muestra y los datos asociados a la misma han sido suministrados por el cliente, el laboratorio no se hace responsable de los mismos.

Si la toma de la muestra la realiza el laboratorio esta se hace en compañía de la persona asignada y en los puntos indicados por el cliente mientras no se indique lo contrario

El resultado se refiere a la/s muestra/s analizada/s. El resultado aplica a la/s muestra/s como se recibieron.

La incertidumbre de los procedimientos cuantitativos están calculadas y a disposición del cliente.



Los ensayos o actividades marcados (\*) no están amparados por la acreditación ENAC

## INFORME DE ENSAYO

<b>Remitido por:</b>		<b>AT HIDROTECNIA</b>	
<b>Dirección:</b>		C. GENERAL DE TAMARACEITE Nº64	
<b>Datos suministrados por Cliente:</b>		<b>AGUA DE MAR</b>	
		<b>LAJA SUR</b>	
<b>Otros datos adicionales facilitados:</b>			
<b>Fecha toma muestra:</b>		27/09/2021	
<b>Muestra tomada por (*):</b>		INTERESADO	
<b>Descripción de matriz por laboratorio:</b>		Agua	
<b>Fecha recepción y estado de la muestra:</b>		27/09/2021 REFRIGERADO	
<b>Fecha inicio análisis:</b>		27/09/2021	
<b>Fecha final análisis:</b>		29/09/2021	

REFERENCIA  
**7681B /21**

PARAMETRO/UNIDADES	RESULTADO	TECNICA	PROCEDIMIENTO
Rcto. E. coli (UFC/100ml)	Presencia 1	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-11
Rcto. Enterococos intestinales (UFC/100ml)	< 1	FILTRO DE MEMBRANA	UNE-EN ISO 7899-2

**OBSERVACIONES:**

En los resultados de recuento en los que se indica presencia, la precisión es baja y deben tratarse únicamente como una mera detección de la presencia del organismo (ISO 8199).

**Fecha Informe:**

29/09/2021



**DIRECTORA TECNICA**

**CLARA CALVO ALAMO**

Prohibida la reproducción parcial o total de los resultados sin autorización LABROVET S.L.

Cuando la muestra y los datos asociados a la misma han sido suministrados por el cliente, el laboratorio no se hace responsable de los mismos.

Si la toma de la muestra la realiza el laboratorio esta se hace en compañía de la persona asignada y en los puntos indicados por el cliente mientras no se indique lo contrario.

El resultado se refiere a la/s muestra/s analizada/s. El resultado aplica a la/s muestra/s como se recibieron.

La incertidumbre de los procedimientos cuantitativos están calculadas y a disposición del cliente.

## INFORME DE ENSAYO

<b>Remitido por:</b>		<b>AT HIDROTECNIA</b>	
<b>Dirección:</b>		<small>C. GENERAL DE TAMARACEITE Nº64</small>	
<b>Datos suministrados por Cliente:</b>		<b>AGUA DE MAR</b>	
		<b>LAJA PISCINA GRANDE</b>	
<b>Otros datos adicionales facilitados:</b>			
<b>Fecha toma muestra:</b>		<b>27/09/2021</b>	
<b>Muestra tomada por (*):</b>		<b>INTERESADO</b>	
<b>Descripción de matriz por laboratorio:</b>		<b>Agua</b>	
<b>Fecha recepción y estado de la muestra:</b>		<b>27/09/2021</b>	<b>REFRIGERADO</b>
<b>Fecha inicio análisis:</b>		<b>27/09/2021</b>	
<b>Fecha final análisis:</b>		<b>29/09/2021</b>	

REFERENCIA  
**7681C /21**

PARAMETRO/UNIDADES	RESULTADO	TECNICA	PROCEDIMIENTO
Rcto. E. coli (UFC/100ml)	Estimadas 4	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-11
Rcto. Enterococos intestinales (UFC/100ml)	11	FILTRO DE MEMBRANA	UNE-EN ISO 7899-2

**OBSERVACIONES:**

**Fecha Informe:**

29/09/2021



**DIRECTORA TECNICA**

**CLARA CALVO ALAMO**

Prohibida la reproducción parcial o total de los resultados sin autorización LABROVET S.L.

Cuando la muestra y los datos asociados a la misma han sido suministrados por el cliente, el laboratorio no se hace responsable de los mismos.

Si la toma de la muestra la realiza el laboratorio esta se hace en compañía de la persona asignada y en los puntos indicados por el cliente mientras no se indique lo contrario.

El resultado se refiere a la/s muestra/s analizada/s. El resultado aplica a la/s muestra/s como se recibieron.

La incertidumbre de los procedimientos cuantitativos están calculadas y a disposición del cliente.

Tipo de control: ORDINARIO

Semana: 39

PLAYA DE SAN CRISTÓBAL				
Puntos de muestreo	Localización			
	X (UTM)	Y (UTM)	Latitud	Longitud
PM1-Centro playa	459286	3105673	28° 4' 33.027" N	15° 24' 51.749" W

**CONDICIONES DEL MUESTREO**

Fecha	27 de septiembre de 2021		
Marea	Pleamar	Hora	5:22
		Altura	2,22 m
	Bajamar	Hora	11:30
		Altura	1,11 m
	Estado	Llenante	

Como referencia se señalan a continuación los umbrales para la clasificación anual de la calidad de las aguas de baño.

**Umbrales para la evaluación anual de la calidad de las aguas de baño**

	Calidad			Unidad
	Suficiente**	Buena*	Excelente*	
Escherichia coli	500	500	250	UFC/100 ml
Enterococos intestinales	185	200	100	UFC/100 ml

\* Con arreglo a la evaluación del percentil 95

\*\* Con arreglo a la evaluación del percentil 90



**RESULTADOS DEL MUESTREO**

Punto de muestreo	Hora	Escherichia coli (UFC/100 ml)	Enterococos intestinales (UFC/100 ml)	Transparencia	Contaminación								Observaciones	
					Medusas	Alquitrán	Cristal	Caucho	Madera	Mat. Flotantes	Espumas	Restos orgánicos		Otros residuos
PM1-Centro playa	12:58	1	3	Alta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

**Nota:** *en rojo*, si el valor analizado supera alguno de los umbrales para la evaluación anual de la calidad de las aguas de baño

\* Valores '0' corresponden a <1 UFC/100 ml.

## INFORME DE ENSAYO

<b>Remitido por:</b>		<b>AT HIDROTECNIA</b>	
<b>Dirección:</b>		<small>C. GENERAL DE TAMARACEITE Nº64</small>	
<b>Datos suministrados por Cliente:</b>		<b>AGUA DE MAR</b>	
<b>Otros datos adicionales facilitados:</b>		<b>SAN CRISTÓBAL</b>	
<b>Fecha toma muestra:</b>	<b>27/09/2021</b>		
<b>Muestra tomada por (*):</b>	<b>INTERESADO</b>		
<b>Descripción de matriz por laboratorio:</b>	Agua		
<b>Fecha recepción y estado de la muestra:</b>	<b>27/09/2021</b>	<b>REFRIGERADO</b>	
<b>Fecha inicio análisis:</b>	<b>27/09/2021</b>		
<b>Fecha final análisis:</b>	<b>29/09/2021</b>		

REFERENCIA  
**7682 /21**

PARAMETRO/UNIDADES	RESULTADO	TECNICA	PROCEDIMIENTO
Rcto. E. coli (UFC/100ml)	Presencia 1	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-11
Rcto. Enterococos intestinales (UFC/100ml)	Estimadas 3	FILTRO DE MEMBRANA	UNE-EN ISO 7899-2

**OBSERVACIONES:**

En los resultados de recuento en los que se indica presencia, la precisión es baja y deben tratarse únicamente como una mera detección de la presencia del organismo (ISO 8199).

**Fecha Informe:**

29/09/2021



**DIRECTORA TECNICA**

**CLARA CALVO ALAMO**

Prohibida la reproducción parcial o total de los resultados sin autorización LABROVET S.L.

Cuando la muestra y los datos asociados a la misma han sido suministrados por el cliente, el laboratorio no se hace responsable de los mismos.

Si la toma de la muestra la realiza el laboratorio esta se hace en compañía de la persona asignada y en los puntos indicados por el cliente mientras no se indique lo contrario.

El resultado se refiere a la/s muestra/s analizada/s. El resultado aplica a la/s muestra/s como se recibieron.

La incertidumbre de los procedimientos cuantitativos están calculadas y a disposición del cliente.

Tipo de control: ORDINARIO

Semana: 39

PLAYA DE EL CONFITAL				
Puntos de muestreo	Localización			
	X (UTM)	Y (UTM)	Latitud	Longitud
PM1-Control Sanidad	457412	3114769	28° 9' 28.39" N	15° 26' 01.59" W

**CONDICIONES DEL MUESTREO**

Fecha		27 de septiembre de 2021	
Marea	Pleamar	Hora	5:22
		Altura	2,22 m
	Bajamar	Hora	11:30
		Altura	1,11 m
Estado	Vaciante		

Como referencia se señalan a continuación los umbrales para la clasificación anual de la calidad de las aguas de baño.

**Umbrales para la evaluación anual de la calidad de las aguas de baño**

	Calidad			Unidad
	Suficiente**	Buena*	Excelente*	
Escherichia coli	500	500	250	UFC/100 ml
Enterococos intestinales	185	200	100	UFC/100 ml

\* Con arreglo a la evaluación del percentil 95

\*\* Con arreglo a la evaluación del percentil 90



**RESULTADOS DEL MUESTREO**

Punto de muestreo	Hora	Escherichia coli (UFC/100 ml)	Enterococos intestinales (UFC/100 ml)	Transparencia	Contaminación								Observaciones	
					Medusas	Alquitrán	Cristal	Caucho	Madera	Mat. Flotantes	Espumas	Restos orgánicos		Otros residuos
PM1-Control Sanidad	10:07	240	<b>230</b>	Alta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

**Nota: en rojo**, si el valor analizado supera alguno de los umbrales para la evaluación anual de la calidad de las aguas de baño

\* Valores '0' corresponden a <1 UFC/100 ml.

## INFORME DE ENSAYO

<b>Remitido por:</b>		<b>AT HIDROTECNIA</b>	
<b>Dirección:</b>		<small>C. GENERAL DE TAMARACEITE Nº64</small>	
<b>Datos suministrados por Cliente:</b>		<b>AGUA DE MAR</b>	
<b>Otros datos adicionales facilitados:</b>		<b>CONFITAL</b>	
<b>Fecha toma muestra:</b>	<b>27/09/2021</b>		
<b>Muestra tomada por (*):</b>	<b>INTERESADO</b>		
<b>Descripción de matriz por laboratorio:</b>	Agua		
<b>Fecha recepción y estado de la muestra:</b>	<b>27/09/2021</b>	<b>REFRIGERADO</b>	
<b>Fecha inicio análisis:</b>	<b>27/09/2021</b>		
<b>Fecha final análisis:</b>	<b>29/09/2021</b>		

REFERENCIA  
**7685 /21**

PARAMETRO/UNIDADES	RESULTADO	TECNICA	PROCEDIMIENTO
Rcto. E. coli (UFC/100ml)	240	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-11
Rcto. Enterococos intestinales (UFC/100ml)	230	FILTRO DE MEMBRANA	UNE-EN ISO 7899-2

**OBSERVACIONES:**

**Fecha Informe:**

29/09/2021



**DIRECTORA TECNICA**

CLARA CALVO ALAMO

Prohibida la reproducción parcial o total de los resultados sin autorización LABROVET S.L.

Cuando la muestra y los datos asociados a la misma han sido suministrados por el cliente, el laboratorio no se hace responsable de los mismos.

Si la toma de la muestra la realiza el laboratorio esta se hace en compañía de la persona asignada y en los puntos indicados por el cliente mientras no se indique lo contrario.

El resultado se refiere a la/s muestra/s analizada/s. El resultado aplica a la/s muestra/s como se recibieron.

La incertidumbre de los procedimientos cuantitativos están calculadas y a disposición del cliente.