

Control de las playas de Las Palmas de Gran Canaria
Resumen de resultados de contaminación microbiológica
Julio 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 Cicer	Las Alcaravaneras - PM1-Club Náutico	Las Alcaravaneras - PM2-Centro playa	Las Alcaravaneras - 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 Cicer	Las Alcaravaneras - PM1-Club Náutico	Las Alcaravaneras - PM2-Centro playa	Las Alcaravaneras - 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	05/07/2021	80	2	4	50	38	41	5	32	31	0	0	0	0	0	14	13	15	52	13	5	0	0	0	2	1	3	25	440
	12/07/2021	0	10	9	30	0	1	0	20	10	0	0	0			2	0	2	24	0	0	4	4	1	0	0	1		
	19/07/2021	37	18	8	40	4	0	0	40	30	0	0	0	0	10	17	56	13	16	2	1	5	0	4	4	4	4	4	270
	26/07/2021	49	5	1	43	0	0	48	44	5	0	3	6			130	1	1	190	19	0	8	20	2	0	1	6		
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 %	75 %	100 %	100 %	75 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	0 %
	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	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Por playa	nº determinaciones	24						12			12			2		2		24					12			12		2	2
	% det. con calidad excelente	100 %						100 %			100 %			100 %		100 %		92 %					100 %			100 %		100 %	0 %
	nº det. que no cumplen (superan) el umbral de calidad excelente	0						0			0			0		0		2					0			0		0	2
	nº det. que no cumplen (superan) el umbral de calidad buena	0						0			0			0		0		0					0			0		0	2

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 inferiores a '4' 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: 27

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		5 de julio de 2021	
Marea	Pleamar	Hora	11:23
		Altura	2.14 m
	Bajamar	Hora	5:01
		Altura	1.05 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-La Puntilla	8:16	80	14	Alta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
PM2-Hotel Cristina	8:22	2	13	Alta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Algas
PM3-Hotel Reina Isabel	8:28	4	15	Alta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Algas
PM4-Playa Chica	8:34	50	52	Alta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
PM5-Peña La Vieja	8:41	38	13	Alta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Algas
PM6-La Cícer	8:55	41	5	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

Remitido por:		AT HIDROTECNIA	
Dirección:		C. GENERAL DE TAMARACEITE Nº64	
Datos suministrados por Cliente:		AGUA DE MAR	
Otros datos adicionales facilitados:		CANT 1 - LA PUNTILLA	
Fecha toma muestra:	05/07/2021		
Muestra tomada por (*):	INTERESADO		
Descripción de matriz por laboratorio:	Agua		
Fecha recepción y estado de la muestra:	05/07/2021	REFRIGERADO	
Fecha inicio análisis:	05/07/2021		
Fecha final análisis:	07/07/2021		

REFERENCIA
5262A /21

PARAMETRO/UNIDADES	RESULTADO	TECNICA	PROCEDIMIENTO
Rcto. E. coli (UFC/100ml)	80	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-11
Rcto. Enterococos intestinales (UFC/100ml)	14	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-15

OBSERVACIONES:

Fecha Informe:

07/07/2021



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

Remitido por:		AT HIDROTECNIA	
Dirección:		C. GENERAL DE TAMARACEITE Nº64	
Datos suministrados por Cliente:		AGUA DE MAR	
Otros datos adicionales facilitados:		CANT 2 - H. CRISTINA	
Fecha toma muestra:	05/07/2021		
Muestra tomada por (*):	INTERESADO		
Descripción de matriz por laboratorio:	Agua		
Fecha recepción y estado de la muestra:	05/07/2021	REFRIGERADO	
Fecha inicio análisis:	05/07/2021		
Fecha final análisis:	07/07/2021		

REFERENCIA
5262B /21

PARAMETRO/UNIDADES	RESULTADO	TECNICA	PROCEDIMIENTO
Rcto. E. coli (UFC/100ml)	Presencia 2	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-11
Rcto. Enterococos intestinales (UFC/100ml)	13	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-15

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:

07/07/2021



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

Remitido por:		AT HIDROTECNIA	
Dirección:		C. GENERAL DE TAMARACEITE Nº64	
Datos suministrados por Cliente:		AGUA DE MAR	
		CANT 3 - H. REINA ISABEL	
Otros datos adicionales facilitados:			
Fecha toma muestra:		05/07/2021	
Muestra tomada por (*):		INTERESADO	
Descripción de matriz por laboratorio:		Agua	
Fecha recepción y estado de la muestra:		05/07/2021	REFRIGERADO
Fecha inicio análisis:		05/07/2021	
Fecha final análisis:		07/07/2021	

REFERENCIA
5262C /21

PARAMETRO/UNIDADES	RESULTADO	TECNICA	PROCEDIMIENTO
Rcto. E. coli (UFC/100ml)	Estimadas 4	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-11
Rcto. Enterococos intestinales (UFC/100ml)	15	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-15

OBSERVACIONES:

Fecha Informe:

07/07/2021



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

Remitido por:		AT HIDROTECNIA	
Dirección:		C. GENERAL DE TAMARACEITE Nº64	
Datos suministrados por Cliente:		AGUA DE MAR	
Otros datos adicionales facilitados:		CANT 4 - PLAYA CHICA	
Fecha toma muestra:	05/07/2021		
Muestra tomada por (*):	INTERESADO		
Descripción de matriz por laboratorio:	Agua		
Fecha recepción y estado de la muestra:	05/07/2021	REFRIGERADO	
Fecha inicio análisis:	05/07/2021		
Fecha final análisis:	07/07/2021		

REFERENCIA
5262D /21

PARAMETRO/UNIDADES	RESULTADO	TECNICA	PROCEDIMIENTO
Rcto. E. coli (UFC/100ml)	50	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-11
Rcto. Enterococos intestinales (UFC/100ml)	52	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-15

OBSERVACIONES:

Fecha Informe:

07/07/2021



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

Remitido por:		AT HIDROTECNIA	
Dirección:		C. GENERAL DE TAMARACEITE Nº64	
Datos suministrados por Cliente:		AGUA DE MAR	
		CANT 5 - PEÑA LA VIEJA	
Otros datos adicionales facilitados:			
Fecha toma muestra:		05/07/2021	
Muestra tomada por (*):		INTERESADO	
Descripción de matriz por laboratorio:		Agua	
Fecha recepción y estado de la muestra:		05/07/2021	REFRIGERADO
Fecha inicio análisis:		05/07/2021	
Fecha final análisis:		07/07/2021	

REFERENCIA
5262E /21

PARAMETRO/UNIDADES	RESULTADO	TECNICA	PROCEDIMIENTO
Rcto. E. coli (UFC/100ml)	38	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-11
Rcto. Enterococos intestinales (UFC/100ml)	13	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-15

OBSERVACIONES:

Fecha Informe:

07/07/2021



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

Remitido por:		AT HIDROTECNIA	
Dirección:		C. GENERAL DE TAMARACEITE Nº64	
Datos suministrados por Cliente:		AGUA DE MAR	
Otros datos adicionales facilitados:		CANT 6 - LA CÍCER	
Fecha toma muestra:	05/07/2021		
Muestra tomada por (*):	INTERESADO		
Descripción de matriz por laboratorio:	Agua		
Fecha recepción y estado de la muestra:	05/07/2021	REFRIGERADO	
Fecha inicio análisis:	05/07/2021		
Fecha final análisis:	07/07/2021		

REFERENCIA
5262F /21

PARAMETRO/UNIDADES	RESULTADO	TECNICA	PROCEDIMIENTO
Rcto. E. coli (UFC/100ml)	41	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-11
Rcto. Enterococos intestinales (UFC/100ml)	Estimadas 5	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-15

OBSERVACIONES:

Fecha Informe:

07/07/2021



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: 27

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		5 de julio de 2021	
Marea	Pleamar	Hora	11:23
		Altura	2.14 m
	Bajamar	Hora	5:01
		Altura	1.05 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	Película oleaginosa		Olor hidrocarburos	
PM1-Club Náutico	7:46	5	0	Alta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PM2-Centro playa	7:49	32	< 10	Alta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PM3-Muelle deportivo	7:52	31	< 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.

INFORME DE ENSAYO

Remitido por:		AT HIDROTECNIA	
Dirección:		C. GENERAL DE TAMARACEITE Nº64	
Datos suministrados por Cliente:		AGUA DE MAR	
Otros datos adicionales facilitados:		ALC 1 - CLUB NAUTICO	
Fecha toma muestra:	05/07/2021		
Muestra tomada por (*):	INTERESADO		
Descripción de matriz por laboratorio:	Agua		
Fecha recepción y estado de la muestra:	05/07/2021	REFRIGERADO	
Fecha inicio análisis:	05/07/2021		
Fecha final análisis:	07/07/2021		

REFERENCIA
5261A /21

PARAMETRO/UNIDADES	RESULTADO	TECNICA	PROCEDIMIENTO
Rcto. E. coli (UFC/100ml)	Estimadas 5	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-11
Rcto. Enterococos intestinales (UFC/100ml)	< 1	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-15

OBSERVACIONES:

Fecha Informe:

07/07/2021



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

Remitido por:	AT HIDROTECNIA		
Dirección:	C. GENERAL DE TAMARACEITE Nº64		
Datos suministrados por Cliente:	AGUA DE MAR		
Otros datos adicionales facilitados:	ALC 2 - CENTRO		
Fecha toma muestra:	05/07/2021		
Muestra tomada por (*):	INTERESADO		
Descripción de matriz por laboratorio:	Agua		
Fecha recepción y estado de la muestra:	05/07/2021	REFRIGERADO	
Fecha inicio análisis:	05/07/2021		
Fecha final análisis:	07/07/2021		

REFERENCIA
5261B /21

PARAMETRO/UNIDADES	RESULTADO	TECNICA	PROCEDIMIENTO
Rcto. E. coli (UFC/100ml)	32	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-11
Rcto. Enterococos intestinales (UFC/100ml)	< 10	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-15

OBSERVACIONES:

Fecha Informe:

07/07/2021



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

Remitido por:		AT HIDROTECNIA	
Dirección:		C. GENERAL DE TAMARACEITE Nº64	
Datos suministrados por Cliente:		AGUA DE MAR	
		ALC 3 - MUELLE DEPORTIVO	
Otros datos adicionales facilitados:			
Fecha toma muestra:		05/07/2021	
Muestra tomada por (*):		INTERESADO	
Descripción de matriz por laboratorio:		Agua	
Fecha recepción y estado de la muestra:		05/07/2021	REFRIGERADO
Fecha inicio análisis:		05/07/2021	
Fecha final análisis:		07/07/2021	

REFERENCIA
5261C /21

PARAMETRO/UNIDADES	RESULTADO	TECNICA	PROCEDIMIENTO
Rcto. E. coli (UFC/100ml)	31	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-11
Rcto. Enterococos intestinales (UFC/100ml)	< 10	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-15

OBSERVACIONES:

Fecha Informe:

07/07/2021



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: 27

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		5 de julio de 2021	
Marea	Pleamar	Hora	11:23
		Altura	2.14 m
	Bajamar	Hora	5:01
		Altura	1.05 m
Estado	Alta		



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	11:41	< 10	2	Alta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PM2-Sur playa	11:23	< 10	1	Alta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PM3-Piscina grande	11:53	< 10	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

Remitido por:		AT HIDROTECNIA	
Dirección:		C. GENERAL DE TAMARACEITE Nº64	
Datos suministrados por Cliente:		AGUA DE MAR	
Otros datos adicionales facilitados:		LAJA NORTE	
Fecha toma muestra:		05/07/2021	
Muestra tomada por (*):		INTERESADO	
Descripción de matriz por laboratorio:		Agua	
Fecha recepción y estado de la muestra:		05/07/2021 REFRIGERADO	
Fecha inicio análisis:		05/07/2021	
Fecha final análisis:		07/07/2021	

REFERENCIA
5259A /21

PARAMETRO/UNIDADES	RESULTADO	TECNICA	PROCEDIMIENTO
Rcto. E. coli (UFC/100ml)	< 10 NOTA1	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-11
Rcto. Enterococos intestinales (UFC/100ml)	Presencia 2	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-15

OBSERVACIONES:

La muestra ha sido mantenida en refrigeración y resembrada a las 24 horas del inicio del ensayo debido a que la siembra inicial presentaba un crecimiento excesivo de microorganismos interferentes que impedía la correcta interpretación del resultado.

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:

07/07/2021



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

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:	05/07/2021		
Muestra tomada por (*):	INTERESADO		
Descripción de matriz por laboratorio:	Agua		
Fecha recepción y estado de la muestra:	05/07/2021	REFRIGERADO	
Fecha inicio análisis:	05/07/2021		
Fecha final análisis:	07/07/2021		

REFERENCIA
5259B /21

PARAMETRO/UNIDADES	RESULTADO	TECNICA	PROCEDIMIENTO
Rcto. E. coli (UFC/100ml)	< 10 NOTA1	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-11
Rcto. Enterococos intestinales (UFC/100ml)	Presencia 1	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-15

OBSERVACIONES:

La muestra ha sido mantenida en refrigeración y resembrada a las 24 horas del inicio del ensayo debido a que la siembra inicial presentaba un crecimiento excesivo de microorganismos interferentes que impedía la correcta interpretación del resultado.

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:

07/07/2021



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

Remitido por:		AT HIDROTECNIA	
Dirección:		C. GENERAL DE TAMARACEITE Nº64	
Datos suministrados por Cliente:		AGUA DE MAR	
		LAJA PISCINA GRANDE	
Otros datos adicionales facilitados:			
Fecha toma muestra:		05/07/2021	
Muestra tomada por (*):		INTERESADO	
Descripción de matriz por laboratorio:		Agua	
Fecha recepción y estado de la muestra:		05/07/2021	REFRIGERADO
Fecha inicio análisis:		05/07/2021	
Fecha final análisis:		07/07/2021	

REFERENCIA
5259C /21

PARAMETRO/UNIDADES	RESULTADO	TECNICA	PROCEDIMIENTO
Rcto. E. coli (UFC/100ml)	< 10 NOTA1	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-11
Rcto. Enterococos intestinales (UFC/100ml)	Presencia 3	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-15

OBSERVACIONES:

La muestra ha sido mantenida en refrigeración y resembrada a las 24 horas del inicio del ensayo debido a que la siembra inicial presentaba un crecimiento excesivo de microorganismos interferentes que impedía la correcta interpretación del resultado.

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:

07/07/2021



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: 27

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		5 de julio de 2021	
Marea	Pleamar	Hora	11:23
		Altura	2.14 m
	Bajamar	Hora	5:01
		Altura	1.05 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-Centro playa	12:32	< 10	25	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

Remitido por:		AT HIDROTECNIA	
Dirección:		C. GENERAL DE TAMARACEITE Nº64	
Datos suministrados por Cliente:		AGUA DE MAR	
Otros datos adicionales facilitados:		SAN CRISTÓBAL	
Fecha toma muestra:	05/07/2021		
Muestra tomada por (*):	INTERESADO		
Descripción de matriz por laboratorio:	Agua		
Fecha recepción y estado de la muestra:	05/07/2021	REFRIGERADO	
Fecha inicio análisis:	05/07/2021		
Fecha final análisis:	07/07/2021		

REFERENCIA
5260 /21

PARAMETRO/UNIDADES	RESULTADO	TECNICA	PROCEDIMIENTO
Rcto. E. coli (UFC/100ml)	< 10 NOTA 1	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-11
Rcto. Enterococos intestinales (UFC/100ml)	25	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-15

OBSERVACIONES:

La muestra ha sido mantenida en refrigeración y sembrada a las 24 horas del inicio del ensayo debido a que la siembra inicial presentaba un crecimiento excesivo de microorganismos interferentes que impedía la correcta interpretación del resultado, esto puede tener un efecto potencialmente negativo sobre el resultado del ensayo.

Fecha Informe: 07/07/2021



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: 27

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		5 de julio de 2021	
Marea	Pleamar	Hora	11:23
		Altura	2.14 m
	Bajamar	Hora	5:01
		Altura	1.05 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-Control Sanidad	10:02	< 10	440	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

Remitido por:		AT HIDROTECNIA	
Dirección:		C. GENERAL DE TAMARACEITE Nº64	
Datos suministrados por Cliente:		AGUA DE MAR	
Otros datos adicionales facilitados:		CONFITAL	
Fecha toma muestra:	05/07/2021		
Muestra tomada por (*):	INTERESADO		
Descripción de matriz por laboratorio:	Agua		
Fecha recepción y estado de la muestra:	05/07/2021	REFRIGERADO	
Fecha inicio análisis:	05/07/2021		
Fecha final análisis:	07/07/2021		

REFERENCIA
5263 /21

PARAMETRO/UNIDADES	RESULTADO	TECNICA	PROCEDIMIENTO
Rcto. E. coli (UFC/100ml)	< 10	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-11
Rcto. Enterococos intestinales (UFC/100ml)	440	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-15

OBSERVACIONES:

Fecha Informe:

07/07/2021



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: 28

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		12 de julio de 2021	
Marea	Pleamar	Hora	3:32
		Altura	2,25 m
	Bajamar	Hora	9:26
		Altura	0,61 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	8:13	< 10	2	Alta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Algas
PM2-Hotel Cristina	8:19	10	0	Alta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Algas
PM3-Hotel Reina Isabel	8:25	9	2	Alta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Algas
PM4-Playa Chica	8:32	30	24	Alta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Algas
PM5-Peña La Vieja	8:38	0	0	Alta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Algas
PM6-La Cícer	8:52	1	0	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

Remitido por:		AT HIDROTECNIA	
Dirección:		C. GENERAL DE TAMARACEITE Nº64	
Datos suministrados por Cliente:		AGUA DE MAR	
Otros datos adicionales facilitados:		CANT 1 - LA PUNTILLA	
Fecha toma muestra:	12/07/2021		
Muestra tomada por (*):	INTERESADO		
Descripción de matriz por laboratorio:	Agua		
Fecha recepción y estado de la muestra:	12/07/2021	REFRIGERADO	
Fecha inicio análisis:	12/07/2021		
Fecha final análisis:	14/07/2021		

REFERENCIA
5434A /21

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

OBSERVACIONES:

Fecha Informe:

14/07/2021



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

Remitido por:	AT HIDROTECNIA		
Dirección:	C. GENERAL DE TAMARACEITE Nº64		
Datos suministrados por Cliente:	AGUA DE MAR		
Otros datos adicionales facilitados:	CANT 2 - H. CRISTINA		
Fecha toma muestra:	12/07/2021		
Muestra tomada por (*):	INTERESADO		
Descripción de matriz por laboratorio:	Agua		
Fecha recepción y estado de la muestra:	12/07/2021	REFRIGERADO	
Fecha inicio análisis:	12/07/2021		
Fecha final análisis:	14/07/2021		

REFERENCIA
5434B /21

PARAMETRO/UNIDADES	RESULTADO	TECNICA	PROCEDIMIENTO
Rcto. E. coli (UFC/100ml)	10	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-11
Rcto. Enterococos intestinales (UFC/100ml)	< 1	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-15

OBSERVACIONES:

Fecha Informe:

14/07/2021



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		
	CANT 3 - H. REINA ISABEL		
Otros datos adicionales facilitados:	.		
Fecha toma muestra:	12/07/2021		
Muestra tomada por (*):	INTERESADO		
Descripción de matriz por laboratorio:	Agua		
Fecha recepción y estado de la muestra:	12/07/2021	REFRIGERADO	
Fecha inicio análisis:	12/07/2021		
Fecha final análisis:	14/07/2021		

REFERENCIA
5434C /21

PARAMETRO/UNIDADES	RESULTADO	TECNICA	PROCEDIMIENTO
Rcto. E. coli (UFC/100ml)	9	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-11
Rcto. Enterococos intestinales (UFC/100ml)	2	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-15

OBSERVACIONES:

Fecha Informe:

14/07/2021



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

Remitido por:		AT HIDROTECNIA	
Dirección:		C. GENERAL DE TAMARACEITE Nº64	
Datos suministrados por Cliente:		AGUA DE MAR	
		CANT 4 - PLAYA CHICA	
Otros datos adicionales facilitados:			
Fecha toma muestra:		12/07/2021	
Muestra tomada por (*):		INTERESADO	
Descripción de matriz por laboratorio:		Agua	
Fecha recepción y estado de la muestra:		12/07/2021	REFRIGERADO
Fecha inicio análisis:		12/07/2021	
Fecha final análisis:		14/07/2021	

REFERENCIA
5434D /21

PARAMETRO/UNIDADES	RESULTADO	TECNICA	PROCEDIMIENTO
Rcto. E. coli (UFC/100ml)	30	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-11
Rcto. Enterococos intestinales (UFC/100ml)	24	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-15

OBSERVACIONES:

Fecha Informe:

14/07/2021



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

Remitido por:	AT HIDROTECNIA		
Dirección:	C. GENERAL DE TAMARACEITE Nº64		
Datos suministrados por Cliente:	AGUA DE MAR		
Otros datos adicionales facilitados:	CANT 5 - PEÑA LA VIEJA		
Fecha toma muestra:	12/07/2021		
Muestra tomada por (*):	INTERESADO		
Descripción de matriz por laboratorio:	Agua		
Fecha recepción y estado de la muestra:	12/07/2021	REFRIGERADO	
Fecha inicio análisis:	12/07/2021		
Fecha final análisis:	14/07/2021		

REFERENCIA
5434E /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	PNT-W-15

OBSERVACIONES:

Fecha Informe:

14/07/2021



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

Remitido por:		AT HIDROTECNIA	
Dirección:		C. GENERAL DE TAMARACEITE Nº64	
Datos suministrados por Cliente:		AGUA DE MAR	
Otros datos adicionales facilitados:		CANT 6 - LA CÍCER	
Fecha toma muestra:	12/07/2021		
Muestra tomada por (*):	INTERESADO		
Descripción de matriz por laboratorio:	Agua		
Fecha recepción y estado de la muestra:	12/07/2021	REFRIGERADO	
Fecha inicio análisis:	12/07/2021		
Fecha final análisis:	14/07/2021		

REFERENCIA
5434F /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	PNT-W-15

OBSERVACIONES:

Fecha Informe:

14/07/2021



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: **28**

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		12 de julio de 2021	
Marea	Pleamar	Hora	3:32
		Altura	2,25 m
	Bajamar	Hora	9:26
		Altura	0,61 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	Centra oleaginosas		Olor hidrocarburos	
PM1-Club Náutico	7:41	< 10	4	Alta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PM2-Centro playa	7:44	20	4	Alta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PM3-Muelle deportivo	7:47	10	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

Remitido por:		AT HIDROTECNIA	
Dirección:		C. GENERAL DE TAMARACEITE Nº64	
Datos suministrados por Cliente:		AGUA DE MAR	
		ALC 1 - CLUB NAUTICO	
Otros datos adicionales facilitados:			
Fecha toma muestra:		12/07/2021	
Muestra tomada por (*):		INTERESADO	
Descripción de matriz por laboratorio:		Agua	
Fecha recepción y estado de la muestra:		12/07/2021	REFRIGERADO
Fecha inicio análisis:		12/07/2021	
Fecha final análisis:		14/07/2021	

REFERENCIA
5433A /21

PARAMETRO/UNIDADES	RESULTADO	TECNICA	PROCEDIMIENTO
Rcto. E. coli (UFC/100ml)	< 10	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-11
Rcto. Enterococos intestinales (UFC/100ml)	4	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-15

OBSERVACIONES:

Fecha Informe:

14/07/2021



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:		ALC 2 - CENTRO	
Fecha toma muestra:		12/07/2021	
Muestra tomada por (*):		INTERESADO	
Descripción de matriz por laboratorio:		Agua	
Fecha recepción y estado de la muestra:		12/07/2021	REFRIGERADO
Fecha inicio análisis:		12/07/2021	
Fecha final análisis:		14/07/2021	

REFERENCIA
5433B /21

PARAMETRO/UNIDADES	RESULTADO	TECNICA	PROCEDIMIENTO
Rcto. E. coli (UFC/100ml)	20	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-11
Rcto. Enterococos intestinales (UFC/100ml)	4	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-15

OBSERVACIONES:

Fecha Informe:

14/07/2021



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

Remitido por:	AT HIDROTECNIA		
Dirección:	C. GENERAL DE TAMARACEITE Nº64		
Datos suministrados por Cliente:	AGUA DE MAR		
	ALC 3 - MUELLE DEPORTIVO		
Otros datos adicionales facilitados:	.		
Fecha toma muestra:	12/07/2021		
Muestra tomada por (*):	INTERESADO		
Descripción de matriz por laboratorio:	Agua		
Fecha recepción y estado de la muestra:	12/07/2021	REFRIGERADO	
Fecha inicio análisis:	12/07/2021		
Fecha final análisis:	14/07/2021		

REFERENCIA
5433C /21

PARAMETRO/UNIDADES	RESULTADO	TECNICA	PROCEDIMIENTO
Rcto. E. coli (UFC/100ml)	10	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-11
Rcto. Enterococos intestinales (UFC/100ml)	1	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-15

OBSERVACIONES:

Fecha Informe:

14/07/2021



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: 28

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		12 de julio de 2021	
Marea	Pleamar	Hora	3:32
		Altura	2,25 m
	Bajamar	Hora	9:26
		Altura	0,61 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	11:17	0	0	Alta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PM2-Sur playa	10:58	0	0	Alta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PM3-Piscina grande	11:29	0	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

Remitido por:		AT HIDROTECNIA	
Dirección:		C. GENERAL DE TAMARACEITE Nº64	
Datos suministrados por Cliente:		AGUA DE MAR	
Otros datos adicionales facilitados:		LAJA NORTE	
Fecha toma muestra:		12/07/2021	
Muestra tomada por (*):		INTERESADO	
Descripción de matriz por laboratorio:		Agua	
Fecha recepción y estado de la muestra:		12/07/2021	REFRIGERADO
Fecha inicio análisis:		12/07/2021	
Fecha final análisis:		14/07/2021	

REFERENCIA
5432A /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	PNT-W-15

OBSERVACIONES:

Fecha Informe:

14/07/2021



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:	12/07/2021		
Muestra tomada por (*):	INTERESADO		
Descripción de matriz por laboratorio:	Agua		
Fecha recepción y estado de la muestra:	12/07/2021	REFRIGERADO	
Fecha inicio análisis:	12/07/2021		
Fecha final análisis:	14/07/2021		

REFERENCIA
5432B /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	PNT-W-15

OBSERVACIONES:

Fecha Informe:

14/07/2021



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:		<small>C. GENERAL DE TAMARACEITE Nº64</small>	
Datos suministrados por Cliente:		AGUA DE MAR	
		LAJA PISCINA GRANDE	
Otros datos adicionales facilitados:			
Fecha toma muestra:		12/07/2021	
Muestra tomada por (*):		INTERESADO	
Descripción de matriz por laboratorio:		Agua	
Fecha recepción y estado de la muestra:		12/07/2021	REFRIGERADO
Fecha inicio análisis:		12/07/2021	
Fecha final análisis:		14/07/2021	

REFERENCIA
5432C /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	PNT-W-15

OBSERVACIONES:

Fecha Informe:

14/07/2021



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: 29

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		19 de julio de 2021	
Marea	Pleamar	Hora	9:48
		Altura	2,09 m
	Bajamar	Hora	15:55
		Altura	0,85 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	8:05	37	17	Alta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PM2-Hotel Cristina	8:11	18	56	Alta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Algas
PM3-Hotel Reina Isabel	8:17	8	13	Alta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Algas
PM4-Playa Chica	8:23	40	16	Alta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Algas
PM5-Peña La Vieja	8:30	4	2	Alta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Algas
PM6-La Cícer	8:43	0	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.

CONTROL DE FOSFATO EN LA PLAYA DE LAS CANTERAS

CONDICIONES DEL MUESTREO

Fecha	19 de julio de 2021		
Marea	Pleamar	Hora	9:48
		Altura	2,09 m
	Bajamar	Hora	15:55
		Altura	0,85 m
Estado	Llenante		

Punto de muestreo	Localización				Hora	Fosfato (mg/l PO ₄ ³⁻)
	X (UTM)	Y (UTM)	Latitud	Longitud		
PM6-La Cicer	456474	3112089	28° 8' 1.205" N	15° 26' 35.634" W	8:43	<0.2



INFORME DE ENSAYO

Remitido por:		AT HIDROTECNIA	
Dirección:		C. GENERAL DE TAMARACEITE Nº64	
Datos suministrados por Cliente:		AGUA DE MAR	
		CANT 1 - LA PUNTILLA	
Otros datos adicionales facilitados:			
Fecha toma muestra:		19/07/2021	
Muestra tomada por (*):		INTERESADO	
Descripción de matriz por laboratorio:		Agua	
Fecha recepción y estado de la muestra:		19/07/2021	REFRIGERADO
Fecha inicio análisis:		19/07/2021	
Fecha final análisis:		21/07/2021	

REFERENCIA
5641A /21

PARAMETRO/UNIDADES	RESULTADO	TECNICA	PROCEDIMIENTO
Rcto. E. coli (UFC/100ml)	37	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-11
Rcto. Enterococos intestinales (UFC/100ml)	17	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-15

OBSERVACIONES:

Fecha Informe:

21/07/2021



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

Remitido por:		AT HIDROTECNIA	
Dirección:		<small>C. GENERAL DE TAMARACEITE Nº64</small>	
Datos suministrados por Cliente:		AGUA DE MAR	
Otros datos adicionales facilitados:		CANT 2 - H. CRISTINA	
Fecha toma muestra:	19/07/2021		
Muestra tomada por (*):	INTERESADO		
Descripción de matriz por laboratorio:	Agua		
Fecha recepción y estado de la muestra:	19/07/2021	REFRIGERADO	
Fecha inicio análisis:	19/07/2021		
Fecha final análisis:	21/07/2021		

REFERENCIA
5641B /21

PARAMETRO/UNIDADES	RESULTADO	TECNICA	PROCEDIMIENTO
Rcto. E. coli (UFC/100ml)	18	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-11
Rcto. Enterococos intestinales (UFC/100ml)	56	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-15

OBSERVACIONES:

Fecha Informe:

21/07/2021



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

Remitido por:	AT HIDROTECNIA		
Dirección:	C. GENERAL DE TAMARACEITE Nº64		
Datos suministrados por Cliente:	AGUA DE MAR		
	CANT 3 - H. REINA ISABEL		
Otros datos adicionales facilitados:	.		
Fecha toma muestra:	19/07/2021		
Muestra tomada por (*):	INTERESADO		
Descripción de matriz por laboratorio:	Agua		
Fecha recepción y estado de la muestra:	19/07/2021	REFRIGERADO	
Fecha inicio análisis:	19/07/2021		
Fecha final análisis:	21/07/2021		

REFERENCIA
5641C /21

PARAMETRO/UNIDADES	RESULTADO	TECNICA	PROCEDIMIENTO
Rcto. E. coli (UFC/100ml)	Estimadas 8	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-11
Rcto. Enterococos intestinales (UFC/100ml)	13	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-15

OBSERVACIONES:

Fecha Informe:

21/07/2021



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

Remitido por:	AT HIDROTECNIA		
Dirección:	C. GENERAL DE TAMARACEITE Nº64		
Datos suministrados por Cliente:	AGUA DE MAR		
	CANT 4 - PLAYA CHICA		
Otros datos adicionales facilitados:	.		
Fecha toma muestra:	19/07/2021		
Muestra tomada por (*):	INTERESADO		
Descripción de matriz por laboratorio:	Agua		
Fecha recepción y estado de la muestra:	19/07/2021	REFRIGERADO	
Fecha inicio análisis:	19/07/2021		
Fecha final análisis:	21/07/2021		

REFERENCIA
5641D /21

PARAMETRO/UNIDADES	RESULTADO	TECNICA	PROCEDIMIENTO
Rcto. E. coli (UFC/100ml)	40	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-11
Rcto. Enterococos intestinales (UFC/100ml)	16	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-15

OBSERVACIONES:

Fecha Informe:

21/07/2021



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

Remitido por:	AT HIDROTECNIA		
Dirección:	C. GENERAL DE TAMARACEITE Nº64		
Datos suministrados por Cliente:	AGUA DE MAR		
Otros datos adicionales facilitados:	CANT 5 - PEÑA LA VIEJA		
Fecha toma muestra:	19/07/2021		
Muestra tomada por (*):	INTERESADO		
Descripción de matriz por laboratorio:	Agua		
Fecha recepción y estado de la muestra:	19/07/2021	REFRIGERADO	
Fecha inicio análisis:	19/07/2021		
Fecha final análisis:	21/07/2021		

REFERENCIA
5641E /21

PARAMETRO/UNIDADES	RESULTADO	TECNICA	PROCEDIMIENTO
Rcto. E. coli (UFC/100ml)	Estimadas 4	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-11
Rcto. Enterococos intestinales (UFC/100ml)	Presencia 2	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-15

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:

21/07/2021



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:		<small>C. GENERAL DE TAMARACEITE Nº64</small>	
Datos suministrados por Cliente:		AGUA DE MAR	
Otros datos adicionales facilitados:		CANT 6 - LA CÍCER	
Fecha toma muestra:	19/07/2021		
Muestra tomada por (*):	INTERESADO		
Descripción de matriz por laboratorio:	Agua		
Fecha recepción y estado de la muestra:	19/07/2021	REFRIGERADO	
Fecha inicio análisis:	19/07/2021		
Fecha final análisis:	21/07/2021		

REFERENCIA
5641F /21

PARAMETRO/UNIDADES	RESULTADO	TECNICA	PROCEDIMIENTO
Rcto. E. coli (UFC/100ml)	< 1	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-11
Rcto. Enterococos intestinales (UFC/100ml)	Presencia 1	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-15
Determinación de Fosfatos (mg/l)	< 0,2	COLORIMETRIA	PNT-FQ-88

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:

21/07/2021



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: **29**

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		19 de julio de 2021	
Marea	Pleamar	Hora	9:48
		Altura	2,09 m
	Bajamar	Hora	15:55
		Altura	0,85 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	Pesticidas		oleaginosas	Olor hidrocarburos	
PM1-Club Náutico	7:36	<10	5	Alta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PM2-Centro playa	7:39	40	<10	Alta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PM3-Muelle deportivo	7:42	30	4	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

Remitido por:	AT HIDROTECNIA		
Dirección:	C. GENERAL DE TAMARACEITE Nº64		
Datos suministrados por Cliente:	AGUA DE MAR		
	ALC 1 - CLUB NAUTICO		
Otros datos adicionales facilitados:	.		
Fecha toma muestra:	19/07/2021		
Muestra tomada por (*):	INTERESADO		
Descripción de matriz por laboratorio:	Agua		
Fecha recepción y estado de la muestra:	19/07/2021	REFRIGERADO	
Fecha inicio análisis:	19/07/2021		
Fecha final análisis:	21/07/2021		

REFERENCIA
5640A /21

PARAMETRO/UNIDADES	RESULTADO	TECNICA	PROCEDIMIENTO
Rcto. E. coli (UFC/100ml)	< 10	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-11
Rcto. Enterococos intestinales (UFC/100ml)	Estimadas 5	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-15

OBSERVACIONES:

Fecha Informe:

21/07/2021



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:	ALC 2 - CENTRO		
Fecha toma muestra:	19/07/2021		
Muestra tomada por (*):	INTERESADO		
Descripción de matriz por laboratorio:	Agua		
Fecha recepción y estado de la muestra:	19/07/2021	REFRIGERADO	
Fecha inicio análisis:	19/07/2021		
Fecha final análisis:	21/07/2021		

REFERENCIA
5640B /21

PARAMETRO/UNIDADES	RESULTADO	TECNICA	PROCEDIMIENTO
Rcto. E. coli (UFC/100ml)	Estimadas 40	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-11
Rcto. Enterococos intestinales (UFC/100ml)	< 10	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-15

OBSERVACIONES:

Fecha Informe:

21/07/2021



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		
	ALC 3 - MUELLE DEPORTIVO		
Otros datos adicionales facilitados:	.		
Fecha toma muestra:	19/07/2021		
Muestra tomada por (*):	INTERESADO		
Descripción de matriz por laboratorio:	Agua		
Fecha recepción y estado de la muestra:	19/07/2021	REFRIGERADO	
Fecha inicio análisis:	19/07/2021		
Fecha final análisis:	21/07/2021		

REFERENCIA
5640C /21

PARAMETRO/UNIDADES	RESULTADO	TECNICA	PROCEDIMIENTO
Rcto. E. coli (UFC/100ml)	Estimadas 30	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-11
Rcto. Enterococos intestinales (UFC/100ml)	Estimadas 4	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-15

OBSERVACIONES:

Fecha Informe:

21/07/2021



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: 29

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		19 de julio de 2021	
Marea	Pleamar	Hora	9:48
		Altura	2,09 m
	Bajamar	Hora	15:55
		Altura	0,85 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-Norte playa	11:57	<10	4	Alta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PM2-Sur playa	11:38	<10	4	Alta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PM3-Piscina grande	12:09	<10	4	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

Remitido por:		AT HIDROTECNIA	
Dirección:		C. GENERAL DE TAMARACEITE Nº64	
Datos suministrados por Cliente:		AGUA DE MAR	
Otros datos adicionales facilitados:		LAJA NORTE	
Fecha toma muestra:		19/07/2021	
Muestra tomada por (*):		INTERESADO	
Descripción de matriz por laboratorio:		Agua	
Fecha recepción y estado de la muestra:		19/07/2021 REFRIGERADO	
Fecha inicio análisis:		19/07/2021	
Fecha final análisis:		21/07/2021	

REFERENCIA
5638A /21

PARAMETRO/UNIDADES	RESULTADO	TECNICA	PROCEDIMIENTO
Rcto. E. coli (UFC/100ml)	< 10	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-11
Rcto. Enterococos intestinales (UFC/100ml)	Estimadas 4	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-15

OBSERVACIONES:

Fecha Informe:

21/07/2021



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:		19/07/2021	
Muestra tomada por (*):		INTERESADO	
Descripción de matriz por laboratorio:		Agua	
Fecha recepción y estado de la muestra:		19/07/2021 REFRIGERADO	
Fecha inicio análisis:		19/07/2021	
Fecha final análisis:		21/07/2021	

REFERENCIA
5638B /21

PARAMETRO/UNIDADES	RESULTADO	TECNICA	PROCEDIMIENTO
Rcto. E. coli (UFC/100ml)	< 10	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-11
Rcto. Enterococos intestinales (UFC/100ml)	Estimadas 4	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-15

OBSERVACIONES:

Fecha Informe: 21/07/2021



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	
		LAJA PISCINA GRANDE	
Otros datos adicionales facilitados:			
Fecha toma muestra:		19/07/2021	
Muestra tomada por (*):		INTERESADO	
Descripción de matriz por laboratorio:		Agua	
Fecha recepción y estado de la muestra:		19/07/2021	REFRIGERADO
Fecha inicio análisis:		19/07/2021	
Fecha final análisis:		21/07/2021	

REFERENCIA
5638C /21

PARAMETRO/UNIDADES	RESULTADO	TECNICA	PROCEDIMIENTO
Rcto. E. coli (UFC/100ml)	< 10	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-11
Rcto. Enterococos intestinales (UFC/100ml)	Estimadas 4	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-15

OBSERVACIONES:

Fecha Informe:

21/07/2021



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: 29

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		19 de julio de 2021	
Marea	Pleamar	Hora	9:48
		Altura	2,09 m
	Bajamar	Hora	15:55
		Altura	0,85 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-Centro playa	12:41	<10	4	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.

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:		SAN CRISTÓBAL	
Fecha toma muestra:		19/07/2021	
Muestra tomada por (*):		INTERESADO	
Descripción de matriz por laboratorio:		Agua	
Fecha recepción y estado de la muestra:		19/07/2021	REFRIGERADO
Fecha inicio análisis:		19/07/2021	
Fecha final análisis:		21/07/2021	

REFERENCIA
5639 /21

PARAMETRO/UNIDADES	RESULTADO	TECNICA	PROCEDIMIENTO
Rcto. E. coli (UFC/100ml)	< 10	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-11
Rcto. Enterococos intestinales (UFC/100ml)	Estimadas 4	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-15

OBSERVACIONES:

Fecha Informe:

21/07/2021



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: 29

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		19 de julio de 2021	
Marea	Pleamar	Hora	9:48
		Altura	2,09 m
	Bajamar	Hora	15:55
		Altura	0,85 m
Estado	Llena		

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	9:42	10	270	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

Remitido por:		AT HIDROTECNIA	
Dirección:		C. GENERAL DE TAMARACEITE Nº64	
Datos suministrados por Cliente:		AGUA DE MAR	
Otros datos adicionales facilitados:		CONFITAL	
Fecha toma muestra:	19/07/2021		
Muestra tomada por (*):	INTERESADO		
Descripción de matriz por laboratorio:	Agua		
Fecha recepción y estado de la muestra:	19/07/2021	REFRIGERADO	
Fecha inicio análisis:	19/07/2021		
Fecha final análisis:	21/07/2021		

REFERENCIA
5642 /21

PARAMETRO/UNIDADES	RESULTADO	TECNICA	PROCEDIMIENTO
Rcto. E. coli (UFC/100ml)	Presencia 10	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-11
Rcto. Enterococos intestinales (UFC/100ml)	270	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-15

OBSERVACIONES:

Fecha Informe:

21/07/2021



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: 30

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		26 de julio de 2021	
Marea	Pleamar	Hora	15:54
		Altura	2.80 m
	Bajamar	Hora	9:33
		Altura	0.61 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	8:07	49	130	Alta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Algas
PM2-Hotel Cristina	8:13	5	1	Alta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Algas
PM3-Hotel Reina Isabel	8:20	1	1	Alta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Algas
PM4-Playa Chica	8:26	43	190	Alta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Algas
PM5-Peña La Vieja	8:35	< 10	19	Alta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Algas
PM6-La Cícer	8:59	0	0	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

Remitido por:	AT HIDROTECNIA		
Dirección:	C. GENERAL DE TAMARACEITE Nº64		
Datos suministrados por Cliente:	AGUA DE MAR		
Otros datos adicionales facilitados:	CANT 1 - LA PUNTILLA		
Fecha toma muestra:	26/07/2021		
Muestra tomada por (*):	INTERESADO		
Descripción de matriz por laboratorio:	Agua		
Fecha recepción y estado de la muestra:	26/07/2021	REFRIGERADO	
Fecha inicio análisis:	26/07/2021		
Fecha final análisis:	28/07/2021		

REFERENCIA
5802A /21

PARAMETRO/UNIDADES	RESULTADO	TECNICA	PROCEDIMIENTO
Rcto. E. coli (UFC/100ml)	49	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-11
Rcto. Enterococos intestinales (UFC/100ml)	130	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-15

OBSERVACIONES:

Fecha Informe:

30/07/2021



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

Remitido por:		AT HIDROTECNIA	
Dirección:		C. GENERAL DE TAMARACEITE Nº64	
Datos suministrados por Cliente:		AGUA DE MAR	
Otros datos adicionales facilitados:		CANT 2 - H. CRISTINA	
Fecha toma muestra:	26/07/2021		
Muestra tomada por (*):	INTERESADO		
Descripción de matriz por laboratorio:	Agua		
Fecha recepción y estado de la muestra:	26/07/2021	REFRIGERADO	
Fecha inicio análisis:	26/07/2021		
Fecha final análisis:	28/07/2021		

REFERENCIA
5802B /21

PARAMETRO/UNIDADES	RESULTADO	TECNICA	PROCEDIMIENTO
Rcto. E. coli (UFC/100ml)	Estimadas 5	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-11
Rcto. Enterococos intestinales (UFC/100ml)	Presencia 1	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-15

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:

30/07/2021



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:	CANT 3 - H. REINA ISABEL		
Fecha toma muestra:	26/07/2021		
Muestra tomada por (*):	INTERESADO		
Descripción de matriz por laboratorio:	Agua		
Fecha recepción y estado de la muestra:	26/07/2021	REFRIGERADO	
Fecha inicio análisis:	26/07/2021		
Fecha final análisis:	28/07/2021		

REFERENCIA
5802C /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	PNT-W-15

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: 30/07/2021



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

Remitido por:		AT HIDROTECNIA	
Dirección:		C. GENERAL DE TAMARACEITE Nº64	
Datos suministrados por Cliente:		AGUA DE MAR	
Otros datos adicionales facilitados:		CANT 4 - PLAYA CHICA	
Fecha toma muestra:		26/07/2021	
Muestra tomada por (*):		INTERESADO	
Descripción de matriz por laboratorio:		Agua	
Fecha recepción y estado de la muestra:		26/07/2021	REFRIGERADO
Fecha inicio análisis:		26/07/2021	
Fecha final análisis:		30/07/2021	

REFERENCIA
5802D /21

PARAMETRO/UNIDADES	RESULTADO	TECNICA	PROCEDIMIENTO
Rcto. E. coli (UFC/100ml)	43	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-11
Rcto. Enterococos intestinales (UFC/100ml)	> 80	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-15
Rcto. Enterococos intestinales (UFC/100ml)	190 (NOTA 1)	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-15

OBSERVACIONES:

Nota 1: La muestra ha sido mantenida en refrigeración y resembrada a las 48 horas del inicio del ensayo debido a que la siembra inicial presentaba un crecimiento excesivo de microorganismos interferentes que impedía la correcta interpretación del resultado, esto puede afectar al resultado del ensayo,

Fecha Informe: 30/07/2021



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:	CANT 5 - PEÑA LA VIEJA		
Fecha toma muestra:	26/07/2021		
Muestra tomada por (*):	INTERESADO		
Descripción de matriz por laboratorio:	Agua		
Fecha recepción y estado de la muestra:	26/07/2021	REFRIGERADO	
Fecha inicio análisis:	26/07/2021		
Fecha final análisis:	28/07/2021		

REFERENCIA
5802E /21

PARAMETRO/UNIDADES	RESULTADO	TECNICA	PROCEDIMIENTO
Rcto. E. coli (UFC/100ml)	< 10 NOTA (1)	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-11
Rcto. Enterococos intestinales (UFC/100ml)	19	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-15

OBSERVACIONES:

NOTA 1: La muestra ha sido mantenida en refrigeración y resembrada a las 24 horas del inicio del ensayo debido a que la siembra inicial presentaba un crecimiento excesivo de microorganismos que impedía la correcta interpretación del resultado.

Fecha Informe: 30/07/2021



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:	CANT 6 - LA CÍCER		
Fecha toma muestra:	26/07/2021		
Muestra tomada por (*):	INTERESADO		
Descripción de matriz por laboratorio:	Agua		
Fecha recepción y estado de la muestra:	26/07/2021	REFRIGERADO	
Fecha inicio análisis:	26/07/2021		
Fecha final análisis:	28/07/2021		

REFERENCIA
5802F /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	PNT-W-15

OBSERVACIONES:

Fecha Informe: 30/07/2021



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: 30

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		26 de julio de 2021	
Marea	Pleamar	Hora	15:54
		Altura	2.80 m
	Bajamar	Hora	9:33
		Altura	0.61 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	Emulsión oleaginosa		Olor hidrocarburos	
PM1-Club Náutico	7:39	48	8	Alta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PM2-Centro playa	7:42	44	20	Alta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PM3-Muelle deportivo	7:45	5	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.

INFORME DE ENSAYO

Remitido por:		AT HIDROTECNIA	
Dirección:		<small>C. GENERAL DE TAMARACEITE Nº64</small>	
Datos suministrados por Cliente:		AGUA DE MAR	
		ALC 1 - CLUB NAUTICO	
Otros datos adicionales facilitados:			
Fecha toma muestra:		26/07/2021	
Muestra tomada por (*):		INTERESADO	
Descripción de matriz por laboratorio:		Agua	
Fecha recepción y estado de la muestra:		26/07/2021	REFRIGERADO
Fecha inicio análisis:		26/07/2021	
Fecha final análisis:		29/07/2021	

REFERENCIA
5801A /21

PARAMETRO/UNIDADES	RESULTADO	TECNICA	PROCEDIMIENTO
Rcto. E. coli (UFC/100ml)	48	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-11
Rcto. Enterococos intestinales (UFC/100ml)	Estimadas 8	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-15

OBSERVACIONES:

Fecha Informe:

30/07/2021



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:		ALC 2 - CENTRO	
Fecha toma muestra:	26/07/2021		
Muestra tomada por (*):	INTERESADO		
Descripción de matriz por laboratorio:	Agua		
Fecha recepción y estado de la muestra:	26/07/2021	REFRIGERADO	
Fecha inicio análisis:	26/07/2021		
Fecha final análisis:	29/07/2021		

REFERENCIA
5801B /21

PARAMETRO/UNIDADES	RESULTADO	TECNICA	PROCEDIMIENTO
Rcto. E. coli (UFC/100ml)	44	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-11
Rcto. Enterococos intestinales (UFC/100ml)	20	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-15

OBSERVACIONES:

Fecha Informe:

30/07/2021



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

Remitido por:	AT HIDROTECNIA		
Dirección:	C. GENERAL DE TAMARACEITE Nº64		
Datos suministrados por Cliente:	AGUA DE MAR		
	ALC 3 - MUELLE DEPORTIVO		
Otros datos adicionales facilitados:	.		
Fecha toma muestra:	26/07/2021		
Muestra tomada por (*):	INTERESADO		
Descripción de matriz por laboratorio:	Agua		
Fecha recepción y estado de la muestra:	26/07/2021	REFRIGERADO	
Fecha inicio análisis:	26/07/2021		
Fecha final análisis:	29/07/2021		

REFERENCIA
5801C /21

PARAMETRO/UNIDADES	RESULTADO	TECNICA	PROCEDIMIENTO
Rcto. E. coli (UFC/100ml)	Estimadas 5	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-11
Rcto. Enterococos intestinales (UFC/100ml)	Presencia 2	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-15

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:

30/07/2021



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: 30

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		26 de julio de 2021	
Marea	Pleamar	Hora	15:54
		Altura	2.80 m
	Bajamar	Hora	9:33
		Altura	0.61 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	11:46	0	0	Alta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PM2-Sur playa	11:22	3	1	Alta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PM3-Piscina grande	11:58	6	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

Remitido por:		AT HIDROTECNIA	
Dirección:		C. GENERAL DE TAMARACEITE Nº64	
Datos suministrados por Cliente:		AGUA DE MAR	
Otros datos adicionales facilitados:		LAJA NORTE	
Fecha toma muestra:	26/07/2021		
Muestra tomada por (*):	INTERESADO		
Descripción de matriz por laboratorio:	Agua		
Fecha recepción y estado de la muestra:	26/07/2021	REFRIGERADO	
Fecha inicio análisis:	26/07/2021		
Fecha final análisis:	28/07/2021		

REFERENCIA
5800A /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	PNT-W-15

OBSERVACIONES:

Fecha Informe:

30/07/2021



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	
		LAJA SUR	
Otros datos adicionales facilitados:			
Fecha toma muestra:		26/07/2021	
Muestra tomada por (*):		INTERESADO	
Descripción de matriz por laboratorio:		Agua	
Fecha recepción y estado de la muestra:		26/07/2021 REFRIGERADO	
Fecha inicio análisis:		26/07/2021	
Fecha final análisis:		28/07/2021	

REFERENCIA
5800B /21

PARAMETRO/UNIDADES	RESULTADO	TECNICA	PROCEDIMIENTO
Rcto. E. coli (UFC/100ml)	Estimadas 3	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-11
Rcto. Enterococos intestinales (UFC/100ml)	Presencia 1	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-15

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:

30/07/2021



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	
		LAJA PISCINA GRANDE	
Otros datos adicionales facilitados:			
Fecha toma muestra:		26/07/2021	
Muestra tomada por (*):		INTERESADO	
Descripción de matriz por laboratorio:		Agua	
Fecha recepción y estado de la muestra:		26/07/2021	REFRIGERADO
Fecha inicio análisis:		26/07/2021	
Fecha final análisis:		28/07/2021	

REFERENCIA
5800C /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 6	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-15

OBSERVACIONES:

Fecha Informe:

30/07/2021



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.