

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

		Escherichia coli (UFC/100 ml)*														Enterococos intestinales (UFC/100 ml)*													
		Las Canteras - PM1-La Puntilla	Las Canteras - PM2-Hotel Cristina	Las Canteras - PM3-Hotel Reina Isabel	Las Canteras - PM4-Playa Chica	Las Canteras - PM5-Peña La Vieja	Las Canteras - PM6-La Cícer	Las 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 Cícer	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	01/02/2021	50	1	0	2	22	5	20	19	15	1	0	0			43	2	0	8	11	2	11	8	22	0	0	0		
	08/02/2021	3	0	2	4	3	0									0	0	1	1	0	3								
	15/02/2021	15	1	1	20	2	0	30	13	30	0	0	0	2	3	8	4	2	12	2	0	17	8	17	5	5	6	2	3
	22/02/2021	72	0	8	0	0	1									0	4	47	2	0	7								
Por punto	nº determinaciones	4	4	4	4	4	4	2	2	2	2	2	2	1	1	4	4	4	4	4	4	2	2	2	2	2	2	1	1
	% det. con calidad excelente	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %
	nº det. que no cumplen (superan) el umbral de calidad excelente	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	nº det. que no cumplen (superan) el umbral de calidad buena	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Por playa	nº determinaciones	24						6			6			1	1	24						6			6			1	1
	% det. con calidad excelente	100 %						100 %			100 %			100 %	100 %	100 %						100 %			100 %			100 %	100 %
	nº det. que no cumplen (superan) el umbral de calidad excelente	0						0			0			0	0	0						0			0			0	0
	nº det. que no cumplen (superan) el umbral de calidad buena	0						0			0			0	0	0						0			0			0	0

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

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

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

Tipo de control: ORDINARIO

Semana: 5

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

1 de febrero de 2021			
Fecha	Pleamar	Hora	15:56
		Altura	2.46 m
	Bajamar	Hora	9:44
		Altura	0.47 m
	Estado	Vaciente-Baja	

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

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

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

* Con arreglo a la evaluación del percentil 95

** Con arreglo a la evaluación del percentil 90


RESULTADOS DEL MUESTREO

Punto de muestreo	Hora	Escherichia coli (UFC/100 ml)	Enterococos intestinales (UFC/100 ml)	Transparencia	Contaminación									Observaciones
					Medusas	Alquitrán	Cristal	Caucho	Madera	Mat. Flotantes	Espumas	Restos orgánicos	Otros residuos	
PM1-La Puntilla	8:39	50	43	Alta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
PM2-Hotel Cristina	8:45	1	2	Alta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
PM3-Hotel Reina Isabel	8:51	0	0	Alta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
PM4-Playa Chica	8:57	2	8	Alta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
PM5-Peña La Vieja	9:05	22	11	Alta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
PM6-La Cícer	9:19	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.

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 1 - LA PUNTILLA	
Fecha toma muestra:		01/02/2021	
Muestra tomada por (*):		INTERESADO	
Descripción de matriz por laboratorio:		Agua	
Fecha recepción y estado de la muestra:		01/02/2021 REFRIGERADO	
Fecha inicio análisis:		01/02/2021	
Fecha final análisis:		03/02/2021	

REFERENCIA
790A /21

PARAMETRO/UNIDADES	RESULTADO	TECNICA	PROCEDIMIENTO
Rcto. E. coli (UFC/100ml)	50	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-11
Rcto. Enterococos intestinales (UFC/100ml)	43	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-15

OBSERVACIONES:

Fecha Informe:

03/02/2021



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 2 - H. CRISTINA	
Fecha toma muestra:		01/02/2021	
Muestra tomada por (*):		INTERESADO	
Descripción de matriz por laboratorio:		Agua	
Fecha recepción y estado de la muestra:		01/02/2021	REFRIGERADO
Fecha inicio análisis:		01/02/2021	
Fecha final análisis:		03/02/2021	

REFERENCIA
790B /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 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:

03/02/2021



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:		01/02/2021	
Muestra tomada por (*):		INTERESADO	
Descripción de matriz por laboratorio:		Agua	
Fecha recepción y estado de la muestra:		01/02/2021 REFRIGERADO	
Fecha inicio análisis:		01/02/2021	
Fecha final análisis:		03/02/2021	

REFERENCIA
790C /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:

03/02/2021



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 4 - PLAYA CHICA	
Fecha toma muestra:		01/02/2021	
Muestra tomada por (*):		INTERESADO	
Descripción de matriz por laboratorio:		Agua	
Fecha recepción y estado de la muestra:		01/02/2021 REFRIGERADO	
Fecha inicio análisis:		01/02/2021	
Fecha final análisis:		03/02/2021	

REFERENCIA
790D /21

PARAMETRO/UNIDADES	RESULTADO	TECNICA	PROCEDIMIENTO
Rcto. E. coli (UFC/100ml)	Presencia 2	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-11
Rcto. Enterococos intestinales (UFC/100ml)	Estimadas 8	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:

03/02/2021



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:		01/02/2021	
Muestra tomada por (*):		INTERESADO	
Descripción de matriz por laboratorio:		Agua	
Fecha recepción y estado de la muestra:		01/02/2021 REFRIGERADO	
Fecha inicio análisis:		01/02/2021	
Fecha final análisis:		03/02/2021	

REFERENCIA
790E /21

PARAMETRO/UNIDADES	RESULTADO	TECNICA	PROCEDIMIENTO
Rcto. E. coli (UFC/100ml)	22	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-11
Rcto. Enterococos intestinales (UFC/100ml)	11	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-15

OBSERVACIONES:

Fecha Informe:

03/02/2021



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:		01/02/2021	
Muestra tomada por (*):		INTERESADO	
Descripción de matriz por laboratorio:		Agua	
Fecha recepción y estado de la muestra:		01/02/2021 REFRIGERADO	
Fecha inicio análisis:		01/02/2021	
Fecha final análisis:		03/02/2021	

REFERENCIA
790F /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:

03/02/2021



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: 5

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		1 de febrero de 2021	
Marea	Pleamar	Hora	15:56
		Altura	2.46 m
	Bajamar	Hora	9:44
		Altura	0.47 m
	Estado	Vaciante	

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

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

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

* Con arreglo a la evaluación del percentil 95

** Con arreglo a la evaluación del percentil 90



RESULTADOS DEL MUESTREO

Punto de muestreo	Hora	Escherichia coli (UFC/100 ml)	Enterococos intestinales (UFC/100 ml)	Transparencia	Contaminación										Observaciones	
					Medusas	Alquitrán	Cristal	Caucho	Madera	Mat. Flotantes	Espumas	Restos orgánicos	Otros residuos	Película oleaginosa		Olor hidrocarburos
PM1-Club Náutico	8:09	20	11	Alta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
PM2-Centro playa	8:12	19	8	Alta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
PM3-Muelle deportivo	8:15	15	22	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:		ALC 1 - CLUB NAUTICO	
Fecha toma muestra:		01/02/2021	
Muestra tomada por (*):		INTERESADO	
Descripción de matriz por laboratorio:		Agua	
Fecha recepción y estado de la muestra:		01/02/2021 REFRIGERADO	
Fecha inicio análisis:		01/02/2021	
Fecha final análisis:		03/02/2021	

REFERENCIA
789A /21

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

03/02/2021



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:		01/02/2021	
Muestra tomada por (*):		INTERESADO	
Descripción de matriz por laboratorio:		Agua	
Fecha recepción y estado de la muestra:		01/02/2021 REFRIGERADO	
Fecha inicio análisis:		01/02/2021	
Fecha final análisis:		03/02/2021	

REFERENCIA
789B /21

PARAMETRO/UNIDADES	RESULTADO	TECNICA	PROCEDIMIENTO
Rcto. E. coli (UFC/100ml)	19	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-11
Rcto. Enterococos intestinales (UFC/100ml)	Estimadas 8	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-15

OBSERVACIONES:

Fecha Informe:

03/02/2021



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:		01/02/2021	
Muestra tomada por (*):		INTERESADO	
Descripción de matriz por laboratorio:		Agua	
Fecha recepción y estado de la muestra:		01/02/2021 REFRIGERADO	
Fecha inicio análisis:		01/02/2021	
Fecha final análisis:		03/02/2021	

REFERENCIA
789C /21

PARAMETRO/UNIDADES	RESULTADO	TECNICA	PROCEDIMIENTO
Rcto. E. coli (UFC/100ml)	15	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-11
Rcto. Enterococos intestinales (UFC/100ml)	22	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-15

OBSERVACIONES:

Fecha Informe:

03/02/2021



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: 5

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		1 de febrero de 2021	
Marea	Pleamar	Hora	15:56
		Altura	2.46 m
	Bajamar	Hora	9:44
		Altura	0.47 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	11:21	1	0	Alta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
PM2-Sur playa	11:42	0	0	Alta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
PM3-Piscina grande	11:54	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.

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:		01/02/2021	
Muestra tomada por (*):		INTERESADO	
Descripción de matriz por laboratorio:		Agua	
Fecha recepción y estado de la muestra:		01/02/2021 REFRIGERADO	
Fecha inicio análisis:		01/02/2021	
Fecha final análisis:		03/02/2021	

REFERENCIA
788A /21

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

03/02/2021



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:		01/02/2021	
Muestra tomada por (*):		INTERESADO	
Descripción de matriz por laboratorio:		Agua	
Fecha recepción y estado de la muestra:		01/02/2021 REFRIGERADO	
Fecha inicio análisis:		01/02/2021	
Fecha final análisis:		03/02/2021	

REFERENCIA
788B /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:

03/02/2021



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 PISCINA GRANDE	
Fecha toma muestra:		01/02/2021	
Muestra tomada por (*):		INTERESADO	
Descripción de matriz por laboratorio:		Agua	
Fecha recepción y estado de la muestra:		01/02/2021 REFRIGERADO	
Fecha inicio análisis:		01/02/2021	
Fecha final análisis:		03/02/2021	

REFERENCIA
788C /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:

03/02/2021



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: 6

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

8 de febrero de 2021			
Fecha	Pleamar	Hora	11:05
		Altura	2.19 m
	Bajamar	Hora	4:51
		Altura	0.84 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	8:40	3	0	Alta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
PM2-Hotel Cristina	8:45	0	0	Alta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
PM3-Hotel Reina Isabel	8:50	2	1	Alta	Si	-	-	-	-	-	-	-	-	Carabela portuguesa
PM4-Playa Chica	9:00	4	1	Alta	-	-	-	-	-	-	Si	-		
PM5-Peña La Vieja	9:10	3	0	Alta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
PM6-La Cícer	9:20	0	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.

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 1 - LA PUNTILLA	
Fecha toma muestra:		08/02/2021	
Muestra tomada por (*):		INTERESADO	
Descripción de matriz por laboratorio:		Agua	
Fecha recepción y estado de la muestra:		08/02/2021 REFRIGERADO	
Fecha inicio análisis:		08/02/2021	
Fecha final análisis:		10/02/2021	

REFERENCIA
988A /21

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

OBSERVACIONES:

Fecha Informe:

10/02/2021



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 2 - H. CRISTINA	
Fecha toma muestra:		08/02/2021	
Muestra tomada por (*):		INTERESADO	
Descripción de matriz por laboratorio:		Agua	
Fecha recepción y estado de la muestra:		08/02/2021 REFRIGERADO	
Fecha inicio análisis:		08/02/2021	
Fecha final análisis:		10/02/2021	

REFERENCIA
988B /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:

10/02/2021



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:		08/02/2021	
Muestra tomada por (*):		INTERESADO	
Descripción de matriz por laboratorio:		Agua	
Fecha recepción y estado de la muestra:		08/02/2021 REFRIGERADO	
Fecha inicio análisis:		08/02/2021	
Fecha final análisis:		10/02/2021	

REFERENCIA
988C /21

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

10/02/2021



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 4 - PLAYA CHICA	
Otros datos adicionales facilitados:			
Fecha toma muestra:		08/02/2021	
Muestra tomada por (*):		INTERESADO	
Descripción de matriz por laboratorio:		Agua	
Fecha recepción y estado de la muestra:		08/02/2021 REFRIGERADO	
Fecha inicio análisis:		08/02/2021	
Fecha final análisis:		10/02/2021	

REFERENCIA
988D /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 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:

10/02/2021



DIRECTORA TECNICA

CLARA CALVO ALAMO

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

Quando 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:		08/02/2021	
Muestra tomada por (*):		INTERESADO	
Descripción de matriz por laboratorio:		Agua	
Fecha recepción y estado de la muestra:		08/02/2021 REFRIGERADO	
Fecha inicio análisis:		08/02/2021	
Fecha final análisis:		10/02/2021	

REFERENCIA
988E /21

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

OBSERVACIONES:

Fecha Informe:

10/02/2021



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:		08/02/2021	
Muestra tomada por (*):		INTERESADO	
Descripción de matriz por laboratorio:		Agua	
Fecha recepción y estado de la muestra:		08/02/2021 REFRIGERADO	
Fecha inicio análisis:		08/02/2021	
Fecha final análisis:		10/02/2021	

REFERENCIA
988F /21

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

OBSERVACIONES:

Fecha Informe:

10/02/2021



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: 7

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

CONDICIONES DEL MARCHA			
Fecha		15 de febrero de 2021	
Marea	Pleamar	Hora	15:40
		Altura	2.35 m
	Bajamar	Hora	9:28
		Altura	0.60 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	8:17	15	8	Alta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
PM2-Hotel Cristina	8:23	1	4	Alta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
PM3-Hotel Reina Isabel	8:29	1	2	Alta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
PM4-Playa Chica	8:35	20	12	Alta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
PM5-Peña La Vieja	8:42	2	2	Alta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
PM6-La Cícer	8:56	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.

CONTROL DE FOSFATO EN LA PLAYA DE LAS CANTERAS

CONDICIONES DEL MUESTREO

Fecha		15 de febrero de 2021	
Marea	Pleamar	Hora	15:40
		Altura	2.35 m
	Bajamar	Hora	9:28
		Altura	0.60 m
	Estado	Vaciante	

Punto de muestreo	Localización				Hora	Fosfato (mg/l PO_4^{3-})
	X (UTM)	Y (UTM)	Latitud	Longitud		
PM6-La Cícer	456474	3112089	28° 8' 1.205" N	15° 26' 35.634" W	8:56	<0,2



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 1 - LA PUNTILLA	
Fecha toma muestra:		15/02/2021	
Muestra tomada por (*):		INTERESADO	
Descripción de matriz por laboratorio:		Agua	
Fecha recepción y estado de la muestra:		15/02/2021 REFRIGERADO	
Fecha inicio análisis:		15/02/2021	
Fecha final análisis:		17/02/2021	

REFERENCIA
1229A /21

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

OBSERVACIONES:

Fecha Informe:

17/02/2021



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 2 - H. CRISTINA	
Fecha toma muestra:		15/02/2021	
Muestra tomada por (*):		INTERESADO	
Descripción de matriz por laboratorio:		Agua	
Fecha recepción y estado de la muestra:		15/02/2021 REFRIGERADO	
Fecha inicio análisis:		15/02/2021	
Fecha final análisis:		17/02/2021	

REFERENCIA
1229B /21

PARAMETRO/UNIDADES	RESULTADO	TECNICA	PROCEDIMIENTO
Rcto. E. coli (UFC/100ml)	Presencia 1	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-11
Rcto. Enterococos intestinales (UFC/100ml)	Estimadas 4	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:

17/02/2021



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:		15/02/2021	
Muestra tomada por (*):		INTERESADO	
Descripción de matriz por laboratorio:		Agua	
Fecha recepción y estado de la muestra:		15/02/2021 REFRIGERADO	
Fecha inicio análisis:		15/02/2021	
Fecha final análisis:		17/02/2021	

REFERENCIA
1229C /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 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:

17/02/2021



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 4 - PLAYA CHICA	
Fecha toma muestra:		15/02/2021	
Muestra tomada por (*):		INTERESADO	
Descripción de matriz por laboratorio:		Agua	
Fecha recepción y estado de la muestra:		15/02/2021 REFRIGERADO	
Fecha inicio análisis:		15/02/2021	
Fecha final análisis:		17/02/2021	

REFERENCIA
1229D /21

PARAMETRO/UNIDADES	RESULTADO	TECNICA	PROCEDIMIENTO
Rcto. E. coli (UFC/100ml)	20	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-11
Rcto. Enterococos intestinales (UFC/100ml)	12	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-15

OBSERVACIONES:

Fecha Informe:

17/02/2021



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:		15/02/2021	
Muestra tomada por (*):		INTERESADO	
Descripción de matriz por laboratorio:		Agua	
Fecha recepción y estado de la muestra:		15/02/2021 REFRIGERADO	
Fecha inicio análisis:		15/02/2021	
Fecha final análisis:		17/02/2021	

REFERENCIA
1229E /21

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

17/02/2021



DIRECTORA TECNICA

CLARA CALVO ALAMO

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

Quando 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:		15/02/2021	
Muestra tomada por (*):		INTERESADO	
Descripción de matriz por laboratorio:		Agua	
Fecha recepción y estado de la muestra:		15/02/2021 REFRIGERADO	
Fecha inicio análisis:		15/02/2021	
Fecha final análisis:		17/02/2021	

REFERENCIA
1229F /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
Determinación de Fosfatos (mg/l)	< 0,2	COLORIMETRIA	PNT-FQ-88

OBSERVACIONES:

Fecha Informe:

17/02/2021



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: 7

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		15 de febrero de 2021	
Marea	Pleamar	Hora	15:40
		Altura	2.35 m
	Bajamar	Hora	9:28
		Altura	0.60 m
	Estado	Vaciante	

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

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

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

* Con arreglo a la evaluación del percentil 95

** Con arreglo a la evaluación del percentil 90


RESULTADOS DEL MUESTREO

Punto de muestreo	Hora	Escherichia coli (UFC/100 ml)	Enterococos intestinales (UFC/100 ml)	Transparencia	Contaminación										Observaciones	
					Medusas	Alquitrán	Cristal	Caucho	Madera	Mat. Flotantes	Espumas	Restos orgánicos	Otros residuos	Película oleaginosa		Olor hidrocarburos
PM1-Club Náutico	7:48	30	17	Alta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
PM2-Centro playa	7:51	13	8	Alta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
PM3-Muelle deportivo	7:54	30	17	Alta	-	-	-	-	-	-	Si	Si	-	-	-	2 Naranjas

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:		ALC 1 - CLUB NAUTICO	
Fecha toma muestra:		15/02/2021	
Muestra tomada por (*):		INTERESADO	
Descripción de matriz por laboratorio:		Agua	
Fecha recepción y estado de la muestra:		15/02/2021	REFRIGERADO
Fecha inicio análisis:		15/02/2021	
Fecha final análisis:		17/02/2021	

REFERENCIA
1228A /21

PARAMETRO/UNIDADES	RESULTADO	TECNICA	PROCEDIMIENTO
Rcto. E. coli (UFC/100ml)	Estimadas 30	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-11
Rcto. Enterococos intestinales (UFC/100ml)	17	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-15

OBSERVACIONES:

Fecha Informe:

17/02/2021



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:		15/02/2021	
Muestra tomada por (*):		INTERESADO	
Descripción de matriz por laboratorio:		Agua	
Fecha recepción y estado de la muestra:		15/02/2021 REFRIGERADO	
Fecha inicio análisis:		15/02/2021	
Fecha final análisis:		17/02/2021	

REFERENCIA
1228B /21

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

OBSERVACIONES:

Fecha Informe:

17/02/2021



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:		15/02/2021	
Muestra tomada por (*):		INTERESADO	
Descripción de matriz por laboratorio:		Agua	
Fecha recepción y estado de la muestra:		15/02/2021 REFRIGERADO	
Fecha inicio análisis:		15/02/2021	
Fecha final análisis:		17/02/2021	

REFERENCIA
1228C /21

PARAMETRO/UNIDADES	RESULTADO	TECNICA	PROCEDIMIENTO
Rcto. E. coli (UFC/100ml)	Estimadas 30	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-11
Rcto. Enterococos intestinales (UFC/100ml)	17	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-15

OBSERVACIONES:

Fecha Informe:

17/02/2021



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: 7

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		15 de febrero de 2021	
Marea	Pleamar	Hora	15:40
		Altura	2.35 m
	Bajamar	Hora	9:28
		Altura	0.60 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	11:52	0	5	Alta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
PM2-Sur playa	12:09	0	5	Alta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
PM3-Piscina grande	12:21	0	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.

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:		15/02/2021	
Muestra tomada por (*):		INTERESADO	
Descripción de matriz por laboratorio:		Agua	
Fecha recepción y estado de la muestra:		15/02/2021 REFRIGERADO	
Fecha inicio análisis:		15/02/2021	
Fecha final análisis:		17/02/2021	

REFERENCIA
1226A /21

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

OBSERVACIONES:

Fecha Informe:

17/02/2021



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:		15/02/2021	
Muestra tomada por (*):		INTERESADO	
Descripción de matriz por laboratorio:		Agua	
Fecha recepción y estado de la muestra:		15/02/2021 REFRIGERADO	
Fecha inicio análisis:		15/02/2021	
Fecha final análisis:		17/02/2021	

REFERENCIA
1226B /21

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

OBSERVACIONES:

Fecha Informe:

17/02/2021



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 PISCINA GRANDE	
Fecha toma muestra:		15/02/2021	
Muestra tomada por (*):		INTERESADO	
Descripción de matriz por laboratorio:		Agua	
Fecha recepción y estado de la muestra:		15/02/2021 REFRIGERADO	
Fecha inicio análisis:		15/02/2021	
Fecha final análisis:		17/02/2021	

REFERENCIA
1226C /21

PARAMETRO/UNIDADES	RESULTADO	TECNICA	PROCEDIMIENTO
Rcto. E. coli (UFC/100ml)	< 1	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-11
Rcto. Enterococos intestinales (UFC/100ml)	Estimadas 6	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-15

OBSERVACIONES:

Fecha Informe:

17/02/2021



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: 7

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	15 de febrero de 2021		
Marea	Pleamar	Hora	15:40
		Altura	2.35 m
	Bajamar	Hora	9:28
		Altura	0.60 m
	Estado	Llenante	

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

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

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

* Con arreglo a la evaluación del percentil 95

** Con arreglo a la evaluación del percentil 90



RESULTADOS DEL MUESTREO

Punto de muestreo	Hora	Escherichia coli (UFC/100 ml)	Enterococos intestinales (UFC/100 ml)	Transparencia	Contaminación								Observaciones	
					Medusas	Alquitrán	Cristal	Caucho	Madera	Mat. Flotantes	Espumas	Restos orgánicos		Otros residuos
PM1-Centro playa	12:52	2	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.

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:		15/02/2021	
Muestra tomada por (*):		INTERESADO	
Descripción de matriz por laboratorio:		Agua	
Fecha recepción y estado de la muestra:		15/02/2021 REFRIGERADO	
Fecha inicio análisis:		15/02/2021	
Fecha final análisis:		17/02/2021	

REFERENCIA
1227 /21

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

17/02/2021



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: 7

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

15 de febrero de 2021			
Fecha	Pleamar	Hora	15:40
		Altura	2.35 m
	Bajamar	Hora	9:28
		Altura	0.60 m
	Estado	Baja	

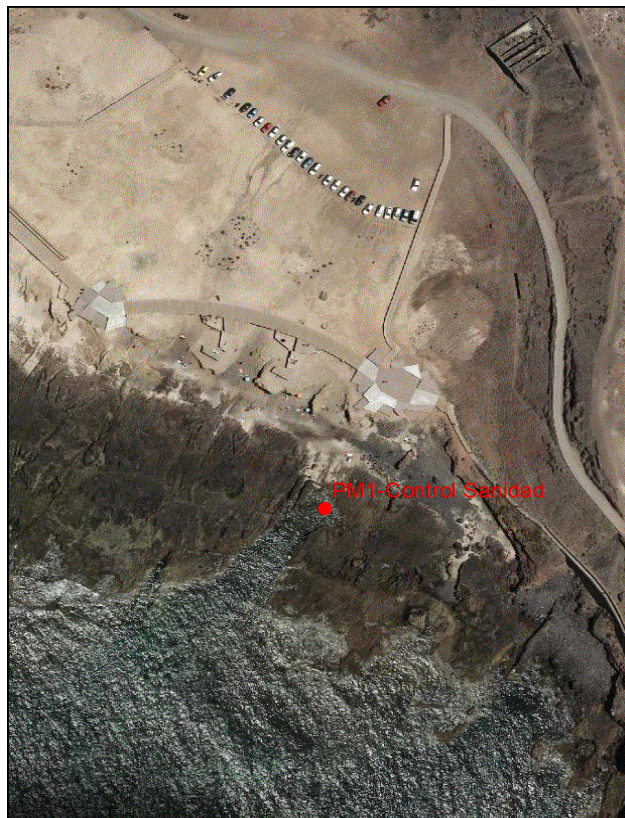
Como referencia se señalan a continuación los umbrales para la clasificación anual de la calidad de las aguas de baño.

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

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

* Con arreglo a la evaluación del percentil 95

** Con arreglo a la evaluación del percentil 90



RESULTADOS DEL MUESTREO

Punto de muestreo	Hora	Escherichia coli (UFC/100 ml)	Enterococos intestinales (UFC/100 ml)	Transparencia	Contaminación									Observaciones
					Medusas	Alquitrán	Cristal	Caucho	Madera	Mat. Flotantes	Espumas	Restos orgánicos	Otros residuos	
PM1-Control Sanidad	9:56	3	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.

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:		15/02/2021	
Muestra tomada por (*):		INTERESADO	
Descripción de matriz por laboratorio:		Agua	
Fecha recepción y estado de la muestra:		15/02/2021 REFRIGERADO	
Fecha inicio análisis:		15/02/2021	
Fecha final análisis:		17/02/2021	

REFERENCIA
1230 /21

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

OBSERVACIONES:

Fecha Informe:

17/02/2021



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: 8

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		22 de febrero de 2021	
Marea	Pleamar	Hora	9:58
		Altura	1.88 m
	Bajamar	Hora	16:09
		Altura	1.13 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	7:31	72	0	Alta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
PM2-Hotel Cristina	7:38	0	4	Alta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
PM3-Hotel Reina Isabel	7:45	8	47	Alta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
PM4-Playa Chica	7:52	0	2	Alta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
PM5-Peña La Vieja	8:01	0	0	Alta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
PM6-La Cícer	8:16	1	7	Alta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

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

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

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 1 - LA PUNTILLA	
Fecha toma muestra:		22/02/2021	
Muestra tomada por (*):		INTERESADO	
Descripción de matriz por laboratorio:		Agua	
Fecha recepción y estado de la muestra:		22/02/2021 REFRIGERADO	
Fecha inicio análisis:		22/02/2021	
Fecha final análisis:		24/02/2021	

REFERENCIA
1371A /21

PARAMETRO/UNIDADES	RESULTADO	TECNICA	PROCEDIMIENTO
Rcto. E. coli (UFC/100ml)	72	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-11
Rcto. Enterococos intestinales (UFC/100ml)	< 1	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-15

OBSERVACIONES:

Fecha Informe:

26/02/2021



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 2 - H. CRISTINA	
Fecha toma muestra:		22/02/2021	
Muestra tomada por (*):		INTERESADO	
Descripción de matriz por laboratorio:		Agua	
Fecha recepción y estado de la muestra:		22/02/2021 REFRIGERADO	
Fecha inicio análisis:		22/02/2021	
Fecha final análisis:		24/02/2021	

REFERENCIA
1371B /21

PARAMETRO/UNIDADES	RESULTADO	TECNICA	PROCEDIMIENTO
Rcto. E. coli (UFC/100ml)	< 1	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-11
Rcto. Enterococos intestinales (UFC/100ml)	Estimadas 4	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-15

OBSERVACIONES:

Fecha Informe:

26/02/2021



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:		22/02/2021	
Muestra tomada por (*):		INTERESADO	
Descripción de matriz por laboratorio:		Agua	
Fecha recepción y estado de la muestra:		22/02/2021 REFRIGERADO	
Fecha inicio análisis:		22/02/2021	
Fecha final análisis:		24/02/2021	

REFERENCIA
1371C /21

PARAMETRO/UNIDADES	RESULTADO	TECNICA	PROCEDIMIENTO
Rcto. E. coli (UFC/100ml)	Estimadas 8	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-11
Rcto. Enterococos intestinales (UFC/100ml)	47	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-15

OBSERVACIONES:

Fecha Informe:

26/02/2021



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 4 - PLAYA CHICA	
Fecha toma muestra:		22/02/2021	
Muestra tomada por (*):		INTERESADO	
Descripción de matriz por laboratorio:		Agua	
Fecha recepción y estado de la muestra:		22/02/2021 REFRIGERADO	
Fecha inicio análisis:		22/02/2021	
Fecha final análisis:		24/02/2021	

REFERENCIA
1371D /21

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

26/02/2021



DIRECTORA TECNICA

CLARA CALVO ALAMO

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

Quando 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:		22/02/2021	
Muestra tomada por (*):		INTERESADO	
Descripción de matriz por laboratorio:		Agua	
Fecha recepción y estado de la muestra:		22/02/2021 REFRIGERADO	
Fecha inicio análisis:		22/02/2021	
Fecha final análisis:		24/02/2021	

REFERENCIA
1371E /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:

26/02/2021



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 6 - LA CÍCER	
Otros datos adicionales facilitados:			
Fecha toma muestra:		22/02/2021	
Muestra tomada por (*):		INTERESADO	
Descripción de matriz por laboratorio:		Agua	
Fecha recepción y estado de la muestra:		22/02/2021 REFRIGERADO	
Fecha inicio análisis:		22/02/2021	
Fecha final análisis:		24/02/2021	

REFERENCIA
1371F /21

PARAMETRO/UNIDADES	RESULTADO	TECNICA	PROCEDIMIENTO
Rcto. E. coli (UFC/100ml)	Presencia 1	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-11
Rcto. Enterococos intestinales (UFC/100ml)	Estimadas 7	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:

26/02/2021



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.