

TÍTULO	Control de afección de la calidad de aguas de baño en el entorno de El Confital CONTRATO MENOR DE SERVICIOS/920170000446
CLIENTE	Ayuntamiento de Las Palmas

SITUACIÓN	El Confital T.M. de Las Palmas de Gran Canaria Gran Canaria
AUTOR	 AT Hidrotecnia Ingeniería y geología, agua y medio ambiente Noviembre 2017 MA-019-17-0

INDICE

1. ANTECEDENTES Y OBJETO DEL TRABAJO 1
2. TRABAJOS REALIZADOS Y RESULTADOS OBTENIDOS 1

ANEJO 1 ANÁLISIS MICROBIOLÓGICOS

ANEJO 2 CONTROL DE ARENA

ANEJO 3 PROGRESIÓN DE RESULTADOS

ANEJO 4 INFORMES EMITIDOS

1. ANTECEDENTES Y OBJETO DEL TRABAJO

En mayo de 2017 el Ayuntamiento de Las Palmas adjudica a **AT Hidrotecnia S.L.** el contrato menor de Servicios “CONTROL DE AFECTACIÓN A LA CALIDAD DE LAS AGUAS DE BAÑO EN EL ENTORNO DE EL CONFITAL”.

Los trabajos contratados fueron los siguientes:

Ud	Cantidad	Descripción
Ud	22	Control semanal en 7 puntos de la costa accesibles desde tierra
Ud	1	Control arena en 2 puntos de El Confital
Ud	1	Control en 4 puntos en aguas abiertas entre Tenoya y El Confital
Ud	1	Informe final

2. TRABAJOS REALIZADOS Y RESULTADOS OBTENIDOS

En el mes de mayo se realizó el control en aguas abiertas entre Tenoya y El Confital, no detectándose contaminación (ver anejo Análisis y fichero excel *Datos Confital2017.xlsx*)

Se han completado las 22 semanas de control, (semanas 20 a 42 de 2017) habiéndose añadido una adicional simultánea al control de arena (semana 45 de 2017).

El número y ubicación de los puntos de control ha variado conforme al avance y necesidades del trabajo y actuaciones paralelas abordadas por Ciudad del Mar y Unidad de Aguas del Ayuntamiento, analizándose los parámetros de control de la calidad de las aguas de baño en un total de 164 muestras, que se anejan al presente informe (ver anejo Análisis) a las que han de añadirse las muestras de referencia tomadas como apoyo al control de arena.

Para el control de arena se tomaron muestras en las zonas próximas a los 4 puntos que dan frecuentemente valores máximos de contaminación (Confital-Centro, Confital-Cruz Roja, PM1 Sanidad y Confital-Sur) y muestras de agua de mar de referencia en dichos puntos, realizándose recuento de coliformes (E.coli) y enterococos intestinales en agua y arena y su evolución en el agua dejándola en contacto con la arena. En los datos obtenidos se observa contribución de la presencia de arena al incremento de enterococos en el agua, que cae en el tiempo en todos los casos salvo en el PM 1 Sanidad, que se incrementa (ver gráfico en Anejo Análisis de Arena y Hoja Arena en fichero excel *Datos Confital2017.xlsx*)

Todos los datos obtenidos y su representación gráfica se adjuntan en fichero aparte "*Datos Confital2017.xlsx*". Este fichero contiene un libro excel con 4 hojas:

- ✓ Confital 2017: recoge todos los datos obtenidos de las muestras de agua de mar organizados por fechas y la representación gráfica de los resultados obtenidos, evolución y rango de variación
- ✓ Marea: recoge la representación del rango de marea en las fechas de muestreo, señalando el espacio de tiempo en el que se han tomado las muestras y los resultados obtenidos, ilustrando la influencia de la altura de marea en el resultado
- ✓ Arena: recoge los resultados del control realizado en la arena (recuento en el agua de referencia en UFC/100ml, recuento en la arena en UFC/100g extraído con diluyente de máxima recuperación y recuento en agua procedente de lavado de arena tras 6 horas y 18 horas
- ✓ Coordenadas: recoge las coordenadas de los puntos de control. En el punto Confital Sur aparecen 2 juegos de coordenadas debido a que el punto fue trasladado a partir del 24 de Julio.

Los resultados se han enviado semanalmente a ciudad del Mar por correo electrónico, adjuntando cada semana los resultados obtenidos con los puntos de toma georreferenciados sobre cartografía y su evolución respecto a la semana o semanas anteriores. Se adjuntan con este informe los gráficos correspondientes a la semana de control número 22 (semana 42 de 2017), que incluye todos los anteriores (Se entrega la progresión de resultados obtenidos en el anejo correspondiente de este informe y también en fichero aparte de Google Earth "*Progresión resultados semanas 20-42.kmz*").

A los trabajos realizados hay que añadir la toma de muestras adicionales realizadas algunas de las semanas de control para facilitar la colaboración acordada por Ciudad del Mar con la ULPGC para ensayo de la posible aplicación de citometría de flujo al control. Estas muestras fueron entregadas el mismo día de la toma a la ULPGC.

A lo largo de estas semanas se ha prestado asesoramiento y apoyo a Ciudad del Mar en lo referente al objeto del trabajo y el problema de contaminación vía teléfono, whatsapp y correo electrónico, así como en reuniones presenciales, tanto con los responsables de Ciudad del Mar como con otras entidades y organismos

implicados (unidad de Aguas, EMALSA y Sanidad) y otros actores (Foro La Isleta). También se han realizado visitas conjuntas sobre el terreno a la zona y su entorno y tareas de coordinación de los trabajos realizados por otras empresas contratadas para tareas relacionadas con el estudio de la problemática de contaminación por enterococos de El Confital (Aplicaciones Geofísicas Canarias y ESOCAN).

A lo largo del contrato se han emitido 2 informes que fueron remitidos al responsable de Ciudad del Mar por correo electrónico (ver anejo informes):

- ✓ En julio de 2017 **AT Hidrotecnia S.L.** emite informe sobre el estado de conocimiento y desarrollo de las hipótesis plausibles sobre el fenómeno de contaminación por *enterococos* en la Playa de El Confital. En dicho informe se concluye que, descartadas las restantes posibilidades, la única hipótesis coherente con los resultados analíticos obtenidos es que se trate de agua residual que percola en el terreno, aguas arriba, alcanzando el subsuelo de El Confital y la costa a través de zonas preferentes de flujo.

Ya entonces se hace constar que, de entre las hipótesis manejadas, la de la contaminación difusa a través del terreno es la más compleja en cuanto a su valoración, localización y seguimiento, ya que es un fenómeno deslocalizado, no visible y que no está concentrado en un punto concreto como en el caso de un vertido puntual al mar a través de una conducción. Además responde a la dinámica hidrogeológica intrínsecamente compleja, propia de un medio fisurado y heterogéneo a la que se superpone la dinámica marina.

Para hacer un seguimiento acorde con la comprobación de esta hipótesis, a partir de esa fecha se centró el muestreo en el frente de El Confital añadiendo puntos de muestreo hacia el norte del PM-1 (punto de control incluido en el control programado de playas por parte del Ayuntamiento y por parte de Sanidad) y tomando las muestras, a excepción del PM-1 que se toma siempre en las condiciones habituales (30 cm por debajo de la superficie de las aguas y en aguas cuya profundidad no sea inferior a 1 m) indicadas en el RD 1341/2007, DE 11 DE OCTUBRE, SOBRE GESTIÓN DE LA CALIDAD DE LAS AGUAS DE BAÑO, en las zonas de contaminación más probable por la configuración de las fracturas y diques y sin excesiva dilución de agua marina. A partir de entonces los resultados muestran en general valores más altos, resultando coherentes con la hipótesis planteada.

Asimismo en dicho informe se hacen recomendaciones y propuestas de posibles trabajos a realizar y se apunta como fuentes más probables, dada la disposición de los diques y las características geológicas de la zona: 1) pérdidas en el colector Las Coloradas 2) pérdidas en la red de saneamiento o infraestructura asociada relativa a aguas residuales del núcleo de Las Coloradas, 3) pérdidas desde las Instalaciones militares o sus colectores.

- ✓ En septiembre de 2017 **AT Hidrotecnia S.L.** emite un segundo informe, teniendo en cuenta los trabajos realizados y resultados obtenidos y se recomienda para profundizar en el asunto explorar el subsuelo de las zonas en las que el Estudio Geofísico detecta anomalías y teniendo en cuenta las zonas de flujo más probable. Para ello se definen los trabajos a realizar, consistentes en dos perforaciones de 20 metros cada una, de forma que pueda alcanzarse el nivel freático para poder obtener muestras de agua del subsuelo e información sobre sus características físico-químicas y microbiológicas.

Los trabajos recomendados en septiembre de 2017 fueron encargados por la Unidad de Aguas a la empresa ESOCAN, emitiéndose informe de resultados al respecto, de los que cabe destacar que se ha detectado presencia de enterococos en ambos sondeos, en mayor cantidad en situaciones de marea alta o llenante y siempre en cantidades menores a las encontradas en el mar. Ello puede achacarse a que los sondeos, si bien han alcanzado aguas con presencia de contaminación fecal no hayan interceptado líneas de flujo preferente óptimas para la supervivencia de los enterococos (fisuras abiertas y bien conectadas con la zona de aporte principal). Además ha de tenerse en cuenta que en el ciclo de vida y distribución de las bacterias intervienen variables ajenas al flujo de agua.

Las fuentes probables siguen siendo las indicadas en julio 2017

Las Palmas de Gran Canaria noviembre de 2017

Por **AT Hidrotecnia S.L.**



Licenciada en Ciencias Geológicas (esp. Hidrogeología)
Master en Gestión Ambiental/Master en Impacto Ambiental/Master en
Ecoauditorías y Gestión empresarial del Medio Ambiente

ANEJO 1 ANÁLISIS MICROBIOLÓGICOS



Labrovvet



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

INFORME DE ENSAYO

Remitido por:	AT HIDROTECNIA	
Dirección:	C/ GENERAL DE TAMARACEITE 11/64	
Datos de muestra:	AGUA DE MAR	
	MUESTRA 1	
Fecha toma muestra:	10/05/2017	
Muestra tomada por :	INTERESADO	
Fecha recepción y estado de la muestra:	10/05/2017	REFRIGERADO
Fecha inicio análisis:	10/05/2017	
Fecha final análisis:	12/05/2017	

REFERENCIA
1644 /17

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:

15/05/2017

DIRECTORA TECNICA

CLARA CALVO ALAMO

Prohibida la reproducción parcial o total de los resultados sin autorización LABROVET S.L.
 La muestra y los datos asociados a la misma han sido proporcionados por el solicitante. si no se especifica lo contrario
 El resultado se refiere a la/s muestra/s analizada/s
 La incertidumbre de los procedimientos cuantitativos estan calculadas y a disposicion del cliente.



Labrovét



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

INFORME DE ENSAYO

Remitido por:	AT HIDROTECNIA		
Dirección:	C. GENERAL DE TAMARACEITE 11764		
Datos de muestra:	AGUA DE MAR		
	MUESTRA 2		
Fecha toma muestra:	10/05/2017		
Muestra tomada por :	INTERESADO		
Fecha recepción y estado de la muestra:	10/05/2017	REFRIGERADO	
Fecha inicio análisis:	10/05/2017		
Fecha final análisis:	12/05/2017		

REFERENCIA
1645 /17

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:

15/05/2017

DIRECTORA TECNICA

CLARA CALVO ALAMO

Prohibida la reproducción parcial o total de los resultados sin autorización LABROVET S.L.
 La muestra y los datos asociados a la misma han sido proporcionados por el solicitante. si no se especifica lo contrario
 El resultado se refiere a la/s muestra/s analizada/s
 La incertidumbre de los procedimientos cuantitativos estan calculadas y a disposicion del cliente.



Labroveta



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

INFORME DE ENSAYO

Remitido por:	AT HIDROTECNIA	
Dirección:	C/ GENERAL DE TAMARACEITE 11964	
Datos de muestra:	AGUA DE MAR	
	MUESTRA 3	
Fecha toma muestra:	10/05/2017	
Muestra tomada por :	INTERESADO	
Fecha recepción y estado de la muestra:	10/05/2017	REFRIGERADO
Fecha inicio análisis:	10/05/2017	
Fecha final análisis:	12/05/2017	

REFERENCIA
1646 /17

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:

15/05/2017

DIRECTORA TECNICA

CLARA CALVO ALAMO

Prohibida la reproducción parcial o total de los resultados sin autorización LABROVET S.L.
 La muestra y los datos asociados a la misma han sido proporcionados por el solicitante. si no se especifica lo contrario
 El resultado se refiere a la/s muestra/s analizada/s
 La incertidumbre de los procedimientos cuantitativos están calculadas y a disposición del cliente.



Labrovvet



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

INFORME DE ENSAYO

Remitido por:	AT HIDROTECNIA		
Dirección:	C. GENERAL DE TAMARACEITE 1164		
Datos de muestra:	AGUA DE MAR		
	MUESTRA 4		
Fecha toma muestra:	10/05/2017		
Muestra tomada por :	INTERESADO		
Fecha recepción y estado de la muestra:	10/05/2017	REFRIGERADO	
Fecha inicio análisis:	10/05/2017		
Fecha final análisis:	12/05/2017		

REFERENCIA
1647 /17

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:

15/05/2017

DIRECTORA TECNICA

CLARA CALVO ALAMO

Prohibida la reproducción parcial o total de los resultados sin autorización LABROVET S.L.
 La muestra y los datos asociados a la misma han sido proporcionados por el solicitante si no se especifica lo contrario
 El resultado se refiere a la/s muestra/s analizada/s
 La incertidumbre de los procedimientos cuantitativos están calculadas y a disposición del cliente.



Labrovvet



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

INFORME DE ENSAYO

Remitido por:	AT HIDROTECNIA	
Dirección:	C. GENERAL DE TAMARACEITE Nº64	
Datos de muestra:	AGUA DE MAR	
Fecha toma muestra:	CONFITAL NORTE	15/05/2017
Muestra tomada por :	INTERESADO	
Fecha recepción y estado de la muestra:	15/05/2017	REFRIGERADO
Fecha inicio análisis:	15/05/2017	
Fecha final análisis:	17/05/2017	

REFERENCIA
1707 /17

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:

Fecha Informe:

17/05/2017

DIRECTORA TECNICA

CLARA CALVO ALAMO

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

La muestra y los datos asociados a la misma han sido proporcionados por el solicitante, si no se especifica lo contrario

El resultado se refiere a la/s muestra/s analizada/s

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



Labroveta



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

INFORME DE ENSAYO

Remitido por:	AT HIDROTECNIA	
Dirección:	C. GENERAL DE TAMARACEITE Nº64	
Datos de muestra:	AGUA DE MAR	
	ZOCO	
Fecha toma muestra:	15/05/2017	
Muestra tomada por :	INTERESADO	
Fecha recepción y estado de la muestra:	15/05/2017	REFRIGERADO
Fecha inicio análisis:	15/05/2017	
Fecha final análisis:	17/05/2017	

REFERENCIA
1714 /17

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

OBSERVACIONES:

Fecha Informe:

17/05/2017

DIRECTORA TECNICA

CLARA CALVO ALAMO

Prohibida la reproducción parcial o total de los resultados sin autorización LABROVET S.L.
 La muestra y los datos asociados a la misma han sido proporcionados por el solicitante, si no se especifica lo contrario.
 El resultado se refiere a la/s muestra/s analizada/s.
 La incertidumbre de los procedimientos cuantitativos están calculadas y a disposición del cliente.



Labroveta



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

INFORME DE ENSAYO

Remitido por:	AT HIDROTECNIA	
Dirección:	C/ GENERAL DE TAMARACEITE 1164	
Datos de muestra:	AGUA DE MAR	
Fecha toma muestra:	CONFITAL CENTRO	15/05/2017
Muestra tomada por :	INTERESADO	
Fecha recepción y estado de la muestra:	15/05/2017	REFRIGERADO
Fecha inicio análisis:	15/05/2017	
Fecha final análisis:	17/05/2017	

REFERENCIA
1708 /17

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:

17/05/2017

DIRECTORA TECNICA

CLARA CALVO ALAMO

Prohibida la reproducción parcial o total de los resultados sin autorización LABROVET S.L.
 La muestra y los datos asociados a la misma han sido proporcionados por el solicitante, si no se especifica lo contrario
 El resultado se refiere a la/s muestra/s analizada/s
 La incertidumbre de los procedimientos cuantitativos están calculadas y a disposición del cliente



Labrovvet



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

INFORME DE ENSAYO

Remitido por:	AT HIDROTECNIA	
Dirección:	C. GENERAL DE TAMARACEITE Nº64	
Datos de muestra:	AGUA DE MAR	
	CONFITAL	
Fecha toma muestra:	15/05/2017	
Muestra tomada por :	INTERESADO	
Fecha recepción y estado de la muestra:	15/05/2017	REFRIGERADO
Fecha inicio análisis:	15/05/2017	
Fecha final análisis:	17/05/2017	

REFERENCIA
1705 /17

PARAMETRO/UNIDADES	RESULTADO	TECNICA	PROCEDIMIENTO
Rcto. E. coli (UFC/100ml)	< 1	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-11
Rcto. Enterococos intestinales (UFC/100ml)	76	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-15

OBSERVACIONES:

Fecha Informe:

17/05/2017

DIRECTORA TECNICA

CLARA CALVO ALAMO

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

La muestra y los datos asociados a la misma han sido proporcionados por el solicitante, si no se especifica lo contrario

El resultado se refiere a la/s muestra/s analizada/s

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



Labrovvet



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

INFORME DE ENSAYO

Remitido por:	AT HIDROTECNIA	
Dirección:	C. GENERAL DE TAMARACEITE Nº64	
Datos de muestra:	AGUA DE MAR	
Fecha toma muestra:	CONFITAL SUR	
Muestra tomada por :	15/05/2017	
Fecha recepción y estado de la muestra:	INTERESADO	
Fecha inicio análisis:	15/05/2017	REFRIGERADO
Fecha final análisis:	17/05/2017	

REFERENCIA
1709 /17

PARAMETRO/UNIDADES	RESULTADO	TECNICA	PROCEDIMIENTO
Rcto. E. coli (UFC/100ml)	Presencia 2	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-11
Rcto. Enterococos intestinales (UFC/100ml)	< 1	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-15

OBSERVACIONES:

Fecha Informe:

17/05/2017

DIRECTORA TECNICA

CLARA CALVO ALAMO

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

La muestra y los datos asociados a la misma han sido proporcionados por el solicitante, si no se especifica lo contrario

El resultado se refiere a la/s muestra/s analizada/s

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



Labrovvet



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

INFORME DE ENSAYO

Remitido por:	AT HIDROTECNIA	
Dirección:	C. GENERAL DE TAMARACEITE Nº64	
Datos de muestra:	AGUA DE MAR	
Fecha toma muestra:	ESTACIÓN DEL CARMEN	15/05/2017
Muestra tomada por :	INTERESADO	
Fecha recepción y estado de la muestra:	15/05/2017	REFRIGERADO
Fecha inicio análisis:	15/05/2017	
Fecha final análisis:	17/05/2017	

REFERENCIA
1712 /17

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:

17/05/2017

DIRECTORA TECNICA

CLARA CALVO ALAMO

Prohibida la reproducción parcial o total de los resultados sin autorización LABROVET S.L
 La muestra y los datos asociados a la misma han sido proporcionados por el solicitante, si no se especifica lo contrario
 El resultado se refiere a la/s muestra/s analizada/s
 La incertidumbre de los procedimientos cuantitativos están calculadas y a disposición del cliente



Labroveta



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

INFORME DE ENSAYO

Remitido por:	AT HIDROTECNIA	
Dirección:	C. GENERAL DE TAMARACEITE 1164	
Datos de muestra:	AGUA DE MAR	
Fecha toma muestra:	CASA ROJA	15/05/2017
Muestra tomada por :	INTERESADO	
Fecha recepción y estado de la muestra:	15/05/2017	REFRIGERADO
Fecha inicio análisis:	15/05/2017	
Fecha final análisis:	17/05/2017	

REFERENCIA
1711 /17

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

OBSERVACIONES:

Fecha Informe:

17/05/2017

DIRECTORA TECNICA

CLARA CALVO ALAMO

Prohibida la reproducción parcial o total de los resultados sin autorización LABROVET S.L.
 La muestra y los datos asociados a la misma han sido proporcionados por el solicitante, si no se especifica lo contrario
 El resultado se refiere a la/s muestra/s analizada/s
 La incertidumbre de los procedimientos cuantitativos están calculadas y a disposición del cliente.



Labroveta



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

INFORME DE ENSAYO

Remitido por:	AT HIDROTECNIA	
Dirección:	C. GENERAL DE TAMARACEITE Nº64	
Datos de muestra:	AGUA DE MAR	
Fecha toma muestra:	NIDILLOS	15/05/2017
Muestra tomada por :	INTERESADO	
Fecha recepción y estado de la muestra:	15/05/2017	REFRIGERADO
Fecha inicio análisis:	15/05/2017	
Fecha final análisis:	17/05/2017	

REFERENCIA
1713 /17

PARAMETRO/UNIDADES	RESULTADO	TECNICA	PROCEDIMIENTO
Rcto. E. coli (UFC/100ml)	10	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-11
Rcto. Enterococos intestinales (UFC/100ml)	Estimadas 8	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-15

OBSERVACIONES:

Fecha Informe:

17/05/2017

DIRECTORA TECNICA

CLARA CALVO ALAMO

Prohibida la reproducción parcial o total de los resultados sin autorización LABROVET S.L.
 La muestra y los datos asociados a la misma han sido proporcionados por el solicitante, si no se especifica lo contrario
 El resultado se refiere a la/s muestra/s analizada/s
 La incertidumbre de los procedimientos cuantitativos están calculadas y a disposición del cliente.



Labrovvet



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

INFORME DE ENSAYO

Remitido por:	AT HIDROTECNIA	
Dirección:	C. GENERAL DE TAMARACEITE Nº64	
Datos de muestra:	AGUA DE MAR	
Fecha toma muestra:	CAMILO	
Muestra tomada por :	15/05/2017	
Fecha recepción y estado de la muestra:	INTERESADO	
Fecha inicio análisis:	15/05/2017	REFRIGERADO
Fecha final análisis:	17/05/2017	

REFERENCIA
1710 /17

PARAMETRO/UNIDADES	RESULTADO	TECNICA	PROCEDIMIENTO
Rcto. E. coli (UFC/100ml)	76	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-11
Rcto. Enterococos intestinales (UFC/100ml)	75	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-15

OBSERVACIONES:

Fecha Informe:

17/05/2017

DIRECTORA TECNICA

CLARA CALVO ALAMO

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

La muestra y los datos asociados a la misma han sido proporcionados por el solicitante, si no se especifica lo contrario

El resultado se refiere a la/s muestra/s analizada/s

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



Labrovvet



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

INFORME DE ENSAYO

Remitido por:	AT HIDROTECNIA	
Dirección:	C. GENERAL DE TAMARACEITE Nº64	
Datos de muestra:	AGUA DE MAR	
Fecha toma muestra:	CONFITAL NORTE	22/05/2017
Muestra tomada por :	INTERESADO	
Fecha recepción y estado de la muestra:	22/05/2017	REFRIGERADO
Fecha inicio análisis:	22/05/2017	
Fecha final análisis:	24/05/2017	

REFERENCIA
1831 /17

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:

26/05/2017

DIRECTORA TECNICA

CLARA CALVO ALAMO

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

La muestra y los datos asociados a la misma han sido proporcionados por el solicitante, si no se especifica lo contrario

El resultado se refiere a la/s muestra/s analizada/s

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



Labrovvet



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

INFORME DE ENSAYO

Remitido por:	AT HIDROTECNIA	
Dirección:	C. GENERAL DE TAMARACEITE Nº64	
Datos de muestra:	AGUA DE MAR	
Fecha toma muestra:	SOCO	
Muestra tomada por :	22/05/2017	
Fecha recepción y estado de la muestra:	INTERESADO	
Fecha inicio análisis:	22/05/2017	REFRIGERADO
Fecha final análisis:	24/05/2017	

REFERENCIA
1839 /17

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

OBSERVACIONES:

Fecha Informe:

26/05/2017

DIRECTORA TECNICA

CLARA CALVO ALAMO

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

La muestra y los datos asociados a la misma han sido proporcionados por el solicitante, si no se especifica lo contrario

El resultado se refiere a la/s muestra/s analizada/s

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



Labrovvet



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

INFORME DE ENSAYO

Remitido por:	AT HIDROTECNIA	
Dirección:	C. GENERAL DE TAMARACEITE Nº64	
Datos de muestra:	AGUA DE MAR	
Fecha toma muestra:	CONFITAL CENTRO	
Muestra tomada por :	22/05/2017	
Fecha recepción y estado de la muestra:	INTERESADO	
Fecha inicio análisis:	22/05/2017	REFRIGERADO
Fecha final análisis:	24/05/2017	

REFERENCIA
1832 /17

PARAMETRO/UNIDADES	RESULTADO	TECNICA	PROCEDIMIENTO
Rcto. E. coli (UFC/100ml)	Presencia 1	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-11
Rcto. Enterococos intestinales (UFC/100ml)	120	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-15

OBSERVACIONES:

Fecha Informe:

26/05/2017

DIRECTORA TECNICA

CLARA CALVO ALAMO

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

La muestra y los datos asociados a la misma han sido proporcionados por el solicitante. si no se especifica lo contrario

El resultado se refiere a la/s muestra/s analizad/a/s

La incertidumbre de los procedimientos cuantitativos estan calculadas y a disposicion del cliente.



Labrovvet



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

INFORME DE ENSAYO

Remitido por:	AT HIDROTECNIA	
Dirección:	C. GENERAL DE TAMARACEITE Nº64	
Datos de muestra:	AGUA DE MAR	
Fecha toma muestra:	CONFITAL CRUZ ROJA	
Muestra tomada por :	22/05/2017	
Fecha recepción y estado de la muestra:	INTERESADO	
Fecha inicio análisis:	22/05/2017	REFRIGERADO
Fecha final análisis:	24/05/2017	

REFERENCIA
1834 /17

PARAMETRO/UNIDADES	RESULTADO	TECNICA	PROCEDIMIENTO
Rcto. E. coli (UFC/100ml)	2	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-11
Rcto. Enterococos intestinales (UFC/100ml)	230	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-15

OBSERVACIONES:

Fecha Informe:

26/05/2017

DIRECTORA TECNICA

CLARA CALVO ALAMO

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

La muestra y los datos asociados a la misma han sido proporcionados por el solicitante, si no se especifica lo contrario

El resultado se refiere a la/s muestra/s analizada/s

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



Labrovvet



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

INFORME DE ENSAYO

Remitido por:	AT HIDROTECNIA	
Dirección:	C. GENERAL DE TAMARACEITE Nº64	
Datos de muestra:	AGUA DE MAR	
Fecha toma muestra:	CONFITAL	22/05/2017
Muestra tomada por :	INTERESADO	
Fecha recepción y estado de la muestra:	22/05/2017	REFRIGERADO
Fecha inicio análisis:	22/05/2017	
Fecha final análisis:	24/05/2017	

REFERENCIA
1829 /17

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

OBSERVACIONES:

Fecha Informe:

26/05/2017

DIRECTORA TECNICA

CLARA CALVO ALAMO

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

La muestra y los datos asociados a la misma han sido proporcionados por el solicitante. si no se especifica lo contrario

El resultado se refiere a la/s muestra/s analizada/s

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



Labrovvet



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

INFORME DE ENSAYO

Remitido por:	AT HIDROTECNIA	
Dirección:	C. GENERAL DE TAMARACEITE Nº64	
Datos de muestra:	AGUA DE MAR	
Fecha toma muestra:	CONFITAL SUR	22/05/2017
Muestra tomada por :	INTERESADO	
Fecha recepción y estado de la muestra:	22/05/2017	REFRIGERADO
Fecha inicio análisis:	22/05/2017	
Fecha final análisis:	24/05/2017	

REFERENCIA
1833 /17

PARAMETRO/UNIDADES	RESULTADO	TECNICA	PROCEDIMIENTO
Rcto. E. coli (UFC/100ml)	< 10	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-11
Rcto. Enterococos intestinales (UFC/100ml)	120	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-15

OBSERVACIONES:

Fecha Informe:

26/05/2017

DIRECTORA TECNICA

CLARA CALVO ALAMO

Prohibida la reproducción parcial o total de los resultados sin autorización LABROVET S.L.
 La muestra y los datos asociados a la misma han sido proporcionados por el solicitante, si no se especifica lo contrario
 El resultado se refiere a la/s muestra/s analizada/s
 La incertidumbre de los procedimientos cuantitativos están calculadas y a disposición del cliente.



Labroveta



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

INFORME DE ENSAYO

Remitido por:	AT HIDROTECNIA	
Dirección:	C. GENERAL DE TAMARACEITE Nº64	
Datos de muestra:	AGUA DE MAR	
Fecha toma muestra:	ESTACIÓN DEL CARMEN	22/05/2017
Muestra tomada por :	INTERESADO	
Fecha recepción y estado de la muestra:	22/05/2017	REFRIGERADO
Fecha inicio análisis:	22/05/2017	
Fecha final análisis:	24/05/2017	

REFERENCIA
1836 /17

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:

26/05/2017

DIRECTORA TECNICA

CLARA CALVO ALAMO

Prohibida la reproducción parcial o total de los resultados sin autorización LABROVET S.L.
 La muestra y los datos asociados a la misma han sido proporcionados por el solicitante, si no se especifica lo contrario
 El resultado se refiere a la/s muestra/s analizada/s
 La incertidumbre de los procedimientos cuantitativos están calculadas y a disposición del cliente.



Labroveta



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

INFORME DE ENSAYO

Remitido por:	AT HIDROTECNIA	
Dirección:	C. GENERAL DE TAMARACEITE Nº64	
Datos de muestra:	AGUA DE MAR	
Fecha toma muestra:	CASA ROJA	
Muestra tomada por :	22/05/2017	
Fecha recepción y estado de la muestra:	INTERESADO	
Fecha inicio análisis:	22/05/2017	REFRIGERADO
Fecha final análisis:	24/05/2017	

REFERENCIA
1838 /17

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

OBSERVACIONES:

Fecha Informe:

26/05/2017

DIRECTORA TECNICA

CLARA CALVO ALAMO

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

La muestra y los datos asociados a la misma han sido proporcionados por el solicitante, si no se especifica lo contrario

El resultado se refiere a la/s muestra/s analizada/s

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



Labroveta



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

INFORME DE ENSAYO

Remitido por:	AT HIDROTECNIA	
Dirección:	C. GENERAL DE TAMARACEITE Nº64	
Datos de muestra:	AGUA DE MAR	
Fecha toma muestra:	NIDILLOS	22/05/2017
Muestra tomada por :	INTERESADO	
Fecha recepción y estado de la muestra:	22/05/2017	REFRIGERADO
Fecha inicio análisis:	22/05/2017	
Fecha final análisis:	24/05/2017	

REFERENCIA
1837 /17

PARAMETRO/UNIDADES	RESULTADO	TECNICA	PROCEDIMIENTO
Rcto. E. coli (UFC/100ml)	18	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-11
Rcto. Enterococos intestinales (UFC/100ml)	12	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-15

OBSERVACIONES:

Fecha Informe:

26/05/2017

DIRECTORA TECNICA

CLARA CALVO ALAMO

Prohibida la reproducción parcial o total de los resultados sin autorización LABROVET S.L.
 La muestra y los datos asociados a la misma han sido proporcionados por el solicitante. si no se especifica lo contrario
 El resultado se refiere a la/s muestra/s analizada/s
 La incertidumbre de los procedimientos cuantitativos están calculadas y a disposición del cliente.



Labrovvet



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

INFORME DE ENSAYO

Remitido por:	AT HIDROTECNIA	
Dirección:	C. GENERAL DE TAMARACEITE Nº64	
Datos de muestra:	AGUA DE MAR	
Fecha toma muestra:	CAMILO	22/05/2017
Muestra tomada por :	INTERESADO	
Fecha recepción y estado de la muestra:	22/05/2017	REFRIGERADO
Fecha inicio análisis:	22/05/2017	
Fecha final análisis:	24/05/2017	

REFERENCIA
1835 /17

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

OBSERVACIONES:

Fecha Informe:

26/05/2017

DIRECTORA TECNICA

CLARA CALVO ALAMO

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

La muestra y los datos asociados a la misma han sido proporcionados por el solicitante. si no se especifica lo contrario

El resultado se refiere a la/s muestra/s analizada/s

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



Labrovvet



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

INFORME DE ENSAYO

Remitido por:	AT HIDROTECNIA	
Dirección:	C. GENERAL DE TAMARACEITE 11 ⁶⁴	
Datos de muestra:	AGUA DE MAR	
Fecha toma muestra:	SOCO 29/05/2017	
Muestra tomada por :	INTERESADO	
Fecha recepción y estado de la muestra:	29/05/2017	REFRIGERADO
Fecha inicio análisis:	29/05/2017	
Fecha final análisis:	31/05/2017	

REFERENCIA
1936 /17

PARAMETRO/UNIDADES	RESULTADO	TECNICA	PROCEDIMIENTO
Rcto. E. coli (UFC/100ml)	71	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-11
Rcto. Enterococos intestinales (UFC/100ml)	21	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-15

OBSERVACIONES:

Fecha Informe:

03/06/2017

DIRECTORA TECNICA

CLARA CALVO ALAMO

Prohibida la reproducción parcial o total de los resultados sin autorización LABROVET S.L.
 La muestra y los datos asociados a la misma han sido proporcionados por el solicitante, si no se especifica lo contrario
 El resultado se refiere a la/s muestra/s analizada/s
 La incertidumbre de los procedimientos cuantitativos están calculadas y a disposición del cliente.



Labrovvet



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

INFORME DE ENSAYO

Remitido por:	AT HIDROTECNIA	
Dirección:	C. GENERAL DE TAMARACEITE Nº64	
Datos de muestra:	AGUA DE MAR	
Fecha toma muestra:	CONFITAL CENTRO	
Muestra tomada por :	29/05/2017	
Fecha recepción y estado de la muestra:	INTERESADO	
Fecha inicio análisis:	29/05/2017	REFRIGERADO
Fecha final análisis:	31/05/2017	

REFERENCIA
1932 /17

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:

Fecha Informe:

03/06/2017

DIRECTORA TECNICA

CLARA CALVO ALAMO

Prohibida la reproducción parcial o total de los resultados sin autorización LABROVET S.L.
 La muestra y los datos asociados a la misma han sido proporcionados por el solicitante, si no se especifica lo contrario
 El resultado se refiere a la/s muestra/s analizada/s
 La incertidumbre de los procedimientos cuantitativos están calculadas y a disposición del cliente



Labrovvet



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

INFORME DE ENSAYO

Remitido por:	AT HIDROTECNIA	
Dirección:	C. GENERAL DE TAMARACEITE 1164	
Datos de muestra:	AGUA DE MAR	
Fecha toma muestra:	CONFITAL CRUZ ROJA	
Muestra tomada por :	29/05/2017	
Fecha recepción y estado de la muestra:	INTERESADO	
Fecha inicio análisis:	29/05/2017	REFRIGERADO
Fecha final análisis:	31/05/2017	

REFERENCIA
1937 /17

PARAMETRO/UNIDADES	RESULTADO	TECNICA	PROCEDIMIENTO
Rcto. E. coli (UFC/100ml)	< 1	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-11
Rcto. Enterococos intestinales (UFC/100ml)	66	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-15

OBSERVACIONES:

Fecha Informe:

03/06/2017

DIRECTORA TECNICA

CLARA CALVO ALAMO

Prohibida la reproducción parcial o total de los resultados sin autorización LABROVET S.L.
 La muestra y los datos asociados a la misma han sido proporcionados por el solicitante, si no se especifica lo contrario.
 El resultado se refiere a la/s muestra/s analizada/s.
 La incertidumbre de los procedimientos cuantitativos están calculadas y a disposición del cliente.



Labroveta



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

INFORME DE ENSAYO

Remitido por:	AT HIDROTECNIA	
Dirección:	C. GENERAL DE TAMARACEITE 1164	
Datos de muestra:	AGUA DE MAR	
Fecha toma muestra:	CONFITAL	
Muestra tomada por :	29/05/2017	
Fecha recepción y estado de la muestra:	INTERESADO	
Fecha inicio análisis:	29/05/2017	REFRIGERADO
Fecha final análisis:	31/05/2017	

REFERENCIA
1929 /17

PARAMETRO/UNIDADES	RESULTADO	TECNICA	PROCEDIMIENTO
Rcto. E. coli (UFC/100ml)	< 1	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-11
Rcto. Enterococos intestinales (UFC/100ml)	110	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-15

OBSERVACIONES:

Fecha Informe:

03/06/2017

DIRECTORA TECNICA

CLARA CALVO ALAMO

Prohibida la reproducción parcial o total de los resultados sin autorización LABROVET S.L.
 La muestra y los datos asociados a la misma han sido proporcionados por el solicitante, si no se especifica lo contrario
 El resultado se refiere a la/s muestra/s analizada/s
 La incertidumbre de los procedimientos cuantitativos están calculadas y a disposición del cliente.



Labrovvet



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

INFORME DE ENSAYO

Remitido por:	AT HIDROTECNIA	
Dirección:	C. GENERAL DE TAMARACEITE 1164	
Datos de muestra:	AGUA DE MAR	
Fecha toma muestra:	CONFITAL SUR	29/05/2017
Muestra tomada por :	INTERESADO	
Fecha recepción y estado de la muestra:	29/05/2017	REFRIGERADO
Fecha inicio análisis:	29/05/2017	
Fecha final análisis:	31/05/2017	

REFERENCIA
1931 /17

PARAMETRO/UNIDADES	RESULTADO	TECNICA	PROCEDIMIENTO
Rcto. E. coli (UFC/100ml)	Presencia 2	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-11
Rcto. Enterococos intestinales (UFC/100ml)	14	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-15

OBSERVACIONES:

Fecha Informe:

03/06/2017

DIRECTORA TECNICA

CLARA CALVO ALAMO

Prohibida la reproducción parcial o total de los resultados sin autorización LABROVET S.L.
 La muestra y los datos asociados a la misma han sido proporcionados por el solicitante, si no se especifica lo contrario
 El resultado se refiere a la/s muestra/s analizada/s
 La incertidumbre de los procedimientos cuantitativos están calculadas y a disposición del cliente.



Labroveta



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

INFORME DE ENSAYO

Remitido por:	AT HIDROTECNIA	
Dirección:	C. GENERAL DE TAMARACEITE 1164	
Datos de muestra:	AGUA DE MAR	
Fecha toma muestra:	ESTACIÓN DEL CARMEN 29/05/2017	
Muestra tomada por :	INTERESADO	
Fecha recepción y estado de la muestra:	29/05/2017	REFRIGERADO
Fecha inicio análisis:	29/05/2017	
Fecha final análisis:	31/05/2017	

REFERENCIA
1934 /17

PARAMETRO/UNIDADES	RESULTADO	TECNICA	PROCEDIMIENTO
Rcto. E. coli (UFC/100ml)	Presencia 3	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-11
Rcto. Enterococos intestinales (UFC/100ml)	27	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-15

OBSERVACIONES:

Fecha Informe:

03/06/2017

DIRECTORA TECNICA

CLARA CALVO ALAMO

Prohibida la reproducción parcial o total de los resultados sin autorización LABROVET S.L.
 La muestra y los datos asociados a la misma han sido proporcionados por el solicitante, si no se especifica lo contrario
 El resultado se refiere a la/s muestra/s analizada/s
 La incertidumbre de los procedimientos cuantitativos están calculadas y a disposición del cliente



Labrovvet



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

INFORME DE ENSAYO

Remitido por:	AT HIDROTECNIA	
Dirección:	C. GENERAL DE TAMARACEITE Nº64	
Datos de muestra:	AGUA DE MAR	
Fecha toma muestra:	CASA ROJA	
Muestra tomada por :	29/05/2017	
Fecha recepción y estado de la muestra:	INTERESADO	
Fecha inicio análisis:	29/05/2017	REFRIGERADO
Fecha final análisis:	31/05/2017	

REFERENCIA
1935 /17

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

OBSERVACIONES:

Fecha Informe:

03/06/2017

DIRECTORA TECNICA

CLARA CALVO ALAMO

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

La muestra y los datos asociados a la misma han sido proporcionados por el solicitante, si no se especifica lo contrario.

El resultado se refiere a la/s muestra/s analizada/s

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



Labrovvet



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

INFORME DE ENSAYO

Remitido por:	AT HIDROTECNIA	
Dirección:	C. GENERAL DE TAMARACEITE Nº64	
Datos de muestra:	AGUA DE MAR	
Fecha toma muestra:	NIDILLOS	29/05/2017
Muestra tomada por :	INTERESADO	
Fecha recepción y estado de la muestra:	29/05/2017	REFRIGERADO
Fecha inicio análisis:	29/05/2017	
Fecha final análisis:	31/05/2017	

REFERENCIA
1933 /17

PARAMETRO/UNIDADES	RESULTADO	TECNICA	PROCEDIMIENTO
Rcto. E. coli (UFC/100ml)	Estimadas 4	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-11
Rcto. Enterococos intestinales (UFC/100ml)	Estimadas 8	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-15

OBSERVACIONES:

Fecha Informe:

03/06/2017

DIRECTORA TECNICA

CLARA CALVO ALAMO

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

La muestra y los datos asociados a la misma han sido proporcionados por el solicitante, si no se especifica lo contrario

El resultado se refiere a la/s muestra/s analizada/s

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



Labrovvet



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

INFORME DE ENSAYO

Remitido por:	AT HIDROTECNIA	
Dirección:	C. GENERAL DE TAMARACEITE Nº64	
Datos de muestra:	AGUA DE MAR	
Fecha toma muestra:	SOCO	05/06/2017
Muestra tomada por :	INTERESADO	
Fecha recepción y estado de la muestra:	05/06/2017	REFRIGERADO
Fecha inicio análisis:	05/06/2017	
Fecha final análisis:	07/06/2017	

REFERENCIA
2036 /17

PARAMETRO/UNIDADES	RESULTADO	TECNICA	PROCEDIMIENTO
Rcto. E. coli (UFC/100ml)	45	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-11
Rcto. Enterococos intestinales (UFC/100ml)	Presencia 1	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-15

OBSERVACIONES:

Fecha Informe:

08/06/2017

DIRECTORA TECNICA

CLARA CALVO ALAMO

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

La muestra y los datos asociados a la misma han sido proporcionados por el solicitante, si no se especifica lo contrario

El resultado se refiere a la/s muestra/s analizada/s

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



Labrovvet



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

INFORME DE ENSAYO

Remitido por:	AT HIDROTECNIA	
Dirección:	C. GENERAL DE TAMARACEITE Nº64	
Datos de muestra:	AGUA DE MAR	
Fecha toma muestra:	CONFITAL CENTRO	05/06/2017
Muestra tomada por :	INTERESADO	
Fecha recepción y estado de la muestra:	05/06/2017	REFRIGERADO
Fecha inicio análisis:	05/06/2017	
Fecha final análisis:	07/06/2017	

REFERENCIA
2030 /17

PARAMETRO/UNIDADES	RESULTADO	TECNICA	PROCEDIMIENTO
Rcto. E. coli (UFC/100ml)	< 1	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-11
Rcto. Enterococos intestinales (UFC/100ml)	240	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-15

OBSERVACIONES:

Fecha Informe:

08/06/2017

DIRECTORA TECNICA

CLARA CALVO ALAMO

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

La muestra y los datos asociados a la misma han sido proporcionados por el solicitante, si no se especifica lo contrario

El resultado se refiere a la/s muestra/s analizada/s

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



Labrovvet



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

INFORME DE ENSAYO

Remitido por:	AT HIDROTECNIA	
Dirección:	C. GENERAL DE TAMARACEITE Nº64	
Datos de muestra:	AGUA DE MAR	
Fecha toma muestra:	CONFITAL CRUZ ROJA	05/06/2017
Muestra tomada por :	INTERESADO	
Fecha recepción y estado de la muestra:	05/06/2017	REFRIGERADO
Fecha inicio análisis:	05/06/2017	
Fecha final análisis:	07/06/2017	

REFERENCIA
2032 /17

PARAMETRO/UNIDADES	RESULTADO	TECNICA	PROCEDIMIENTO
Rcto. E. coli (UFC/100ml)	Presencia 1	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-11
Rcto. Enterococos intestinales (UFC/100ml)	42	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-15

OBSERVACIONES:

Fecha Informe:

08/06/2017

DIRECTORA TECNICA

CLARA CALVO ALAMO

Prohibida la reproducción parcial o total de los resultados sin autorización LABROVET S.L
 La muestra y los datos asociados a la misma han sido proporcionados por el solicitante, si no se especifica lo contrario
 El resultado se refiere a la/s muestra/s analizada/s
 La incertidumbre de los procedimientos cuantitativos están calculadas y a disposición del cliente



Labrovvet



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

INFORME DE ENSAYO

Remitido por:	AT HIDROTECNIA	
Dirección:	C. GENERAL DE TAMARACEITE Nº64	
Datos de muestra:	AGUA DE MAR	
Fecha toma muestra:	CONFITAL	05/06/2017
Muestra tomada por :	INTERESADO	
Fecha recepción y estado de la muestra:	05/06/2017	REFRIGERADO
Fecha inicio análisis:	05/06/2017	
Fecha final análisis:	07/06/2017	

REFERENCIA
2028 /17

PARAMETRO/UNIDADES	RESULTADO	TECNICA	PROCEDIMIENTO
Rcto. E. coli (UFC/100ml)	Presencia 1	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-11
Rcto. Enterococos intestinales (UFC/100ml)	200	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-15

OBSERVACIONES:

Fecha Informe:

08/06/2017

DIRECTORA TECNICA

CLARA CALVO ALAMO

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

La muestra y los datos asociados a la misma han sido proporcionados por el solicitante, si no se especifica lo contrario

El resultado se refiere a la/s muestra/s analizada/s

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



Labrovvet



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

INFORME DE ENSAYO

Remitido por:	AT HIDROTECNIA	
Dirección:	C. GENERAL DE TAMARACEITE Nº64	
Datos de muestra:	AGUA DE MAR	
Fecha toma muestra:	ESTACIÓN DEL CARMEN	
Muestra tomada por :	05/06/2017	
Fecha recepción y estado de la muestra:	INTERESADO	
Fecha inicio análisis:	05/06/2017	REFRIGERADO
Fecha final análisis:	07/06/2017	

REFERENCIA
2035 /17

PARAMETRO/UNIDADES	RESULTADO	TECNICA	PROCEDIMIENTO
Rcto. E. coli (UFC/100ml)	< 1	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-11
Rcto. Enterococos intestinales (UFC/100ml)	12	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-15

OBSERVACIONES:

Fecha Informe:

08/06/2017

DIRECTORA TECNICA

CLARA CALVO ALAMO

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

La muestra y los datos asociados a la misma han sido proporcionados por el solicitante, si no se especifica lo contrario

El resultado se refiere a la/s muestra/s analizada/s

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



Labrovvet



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

INFORME DE ENSAYO

Remitido por:	AT HIDROTECNIA	
Dirección:	C. GENERAL DE TAMARACEITE Nº64	
Datos de muestra:	AGUA DE MAR	
Fecha toma muestra:	CASA ROJA	05/06/2017
Muestra tomada por :	INTERESADO	
Fecha recepción y estado de la muestra:	05/06/2017	REFRIGERADO
Fecha inicio análisis:	05/06/2017	
Fecha final análisis:	07/06/2017	

REFERENCIA
2034 /17

PARAMETRO/UNIDADES	RESULTADO	TECNICA	PROCEDIMIENTO
Rcto. E. coli (UFC/100ml)	7	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-11
Rcto. Enterococos intestinales (UFC/100ml)	Estimadas 7	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-15

OBSERVACIONES:

Fecha Informe:

08/06/2017

DIRECTORA TECNICA

CLARA CALVO ALAMO

Prohibida la reproducción parcial o total de los resultados sin autorización LABROVET S.L.
 La muestra y los datos asociados a la misma han sido proporcionados por el solicitante, si no se especifica lo contrario
 El resultado se refiere a la/s muestra/s analizada/s
 La incertidumbre de los procedimientos cuantitativos están calculadas y a disposición del cliente.



Labrovvet



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

INFORME DE ENSAYO

Remitido por:	AT HIDROTECNIA	
Dirección:	C. GENERAL DE TAMARACEITE 11ª64	
Datos de muestra:	AGUA DE MAR	
Fecha toma muestra:	NIDILLOS	05/06/2017
Muestra tomada por :	INTERESADO	
Fecha recepción y estado de la muestra:	05/06/2017	REFRIGERADO
Fecha inicio análisis:	05/06/2017	
Fecha final análisis:	07/06/2017	

REFERENCIA
2033 /17

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

OBSERVACIONES:

Fecha Informe:

08/06/2017

DIRECTORA TECNICA

CLARA CALVO ALAMO

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

La muestra y los datos asociados a la misma han sido proporcionados por el solicitante, si no se especifica lo contrario.

El resultado se refiere a la/s muestra/s analizada/s

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



Labrovvet



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

INFORME DE ENSAYO

Remitido por:	AT HIDROTECNIA	
Dirección:	C. GENERAL DE TAMARACEITE N°64	
Datos de muestra:	AGUA DE MAR	
	SOCO	
Fecha toma muestra:	12/06/2017	
Muestra tomada por :	INTERESADO	
Fecha recepción y estado de la muestra:	12/06/2017	REFRIGERADO
Fecha inicio análisis:	12/06/2017	
Fecha final análisis:	14/06/2017	

REFERENCIA
2182 /17

PARAMETRO/UNIDADES	RESULTADO	TECNICA	PROCEDIMIENTO
Rcto. E. coli (UFC/100ml)	31	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-11
Rcto. Enterococos intestinales (UFC/100ml)	Presencia 3	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-15

OBSERVACIONES:

Fecha Informe:

16/06/2017

DIRECTORA TECNICA

CLARA CALVO ALAMO

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

La muestra y los datos asociados a la misma han sido proporcionados por el solicitante, si no se especifica lo contrario

El resultado se refiere a la/s muestra/s analizada/s

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



Labrovvet



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

INFORME DE ENSAYO

Remitido por:	AT HIDROTECNIA	
Dirección:	C. GENERAL DE TAMARACEITE Nº64	
Datos de muestra:	AGUA DE MAR	
Fecha toma muestra:	CONFITAL CENTRO	
Muestra tomada por :	12/06/2017	
Fecha recepción y estado de la muestra:	INTERESADO	
Fecha inicio análisis:	12/06/2017	REFRIGERADO
Fecha final análisis:	14/06/2017	

REFERENCIA
2176 /17

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

OBSERVACIONES:

Fecha Informe:

16/06/2017

DIRECTORA TECNICA

CLARA CALVO ALAMO

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

La muestra y los datos asociados a la misma han sido proporcionados por el solicitante, si no se especifica lo contrario.

El resultado se refiere a la/s muestra/s analizada/s

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



Labrovvet



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

INFORME DE ENSAYO

Remitido por:	AT HIDROTECNIA	
Dirección:	C. GENERAL DE TAMARACEITE Nº64	
Datos de muestra:	AGUA DE MAR	
Fecha toma muestra:	CONFITAL CRUZ ROJA	12/06/2017
Muestra tomada por :	INTERESADO	
Fecha recepción y estado de la muestra:	12/06/2017	REFRIGERADO
Fecha inicio análisis:	12/06/2017	
Fecha final análisis:	14/06/2017	

REFERENCIA
2178 /17

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

OBSERVACIONES:

Fecha Informe:

16/06/2017

DIRECTORA TECNICA

CLARA CALVO ALAMO

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

La muestra y los datos asociados a la misma han sido proporcionados por el solicitante, si no se especifica lo contrario

El resultado se refiere a la/s muestra/s analizada/s

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



Labrovvet



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

INFORME DE ENSAYO

Remitido por:	AT HIDROTECNIA	
Dirección:	C. GENERAL DE TAMARACEITE Nº64	
Datos de muestra:	AGUA DE MAR	
Fecha toma muestra:	CONFITAL	12/06/2017
Muestra tomada por :	INTERESADO	
Fecha recepción y estado de la muestra:	12/06/2017	REFRIGERADO
Fecha inicio análisis:	12/06/2017	
Fecha final análisis:	14/06/2017	

REFERENCIA
2174 /17

PARAMETRO/UNIDADES	RESULTADO	TECNICA	PROCEDIMIENTO
Rcto. E. coli (UFC/100ml)	Presencia 1	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-11
Rcto. Enterococos intestinales (UFC/100ml)	79	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-15

OBSERVACIONES:

Fecha Informe:

16/06/2017

DIRECTORA TECNICA

CLARA CALVO ALAMO

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

La muestra y los datos asociados a la misma han sido proporcionados por el solicitante, si no se especifica lo contrario

El resultado se refiere a la/s muestra/s analizada/s

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



Labrovvet



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

INFORME DE ENSAYO

Remitido por:	AT HIDROTECNIA	
Dirección:	C. GENERAL DE TAMARACEITE Nº62	
Datos de muestra:	AGUA DE MAR	
Fecha toma muestra:	CONFITAL SUR	
Muestra tomada por :	12/06/2017	
Fecha recepción y estado de la muestra:	INTERESADO	
Fecha inicio análisis:	12/06/2017	REFRIGERADO
Fecha final análisis:	14/06/2017	

REFERENCIA
2177 /17

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

OBSERVACIONES:

Fecha Informe:

16/06/2017

DIRECTORA TECNICA

CLARA CALVO ALAMO

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

La muestra y los datos asociados a la misma han sido proporcionados por el solicitante, si no se especifica lo contrario

El resultado se refiere a la/s muestra/s analizada/s

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



Labroveta



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

INFORME DE ENSAYO

Remitido por:	AT HIDROTECNIA	
Dirección:	C. GENERAL DE TAMARACEITE Nº64	
Datos de muestra:	AGUA DE MAR	
Fecha toma muestra:	ESTACIÓN DEL CARMEN	12/06/2017
Muestra tomada por :	INTERESADO	
Fecha recepción y estado de la muestra:	12/06/2017	REFRIGERADO
Fecha inicio análisis:	12/06/2017	
Fecha final análisis:	14/06/2017	

REFERENCIA
2179 /17

PARAMETRO/UNIDADES	RESULTADO	TECNICA	PROCEDIMIENTO
Rcto. E. coli (UFC/100ml)	Estimadas 5	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-11
Rcto. Enterococos intestinales (UFC/100ml)	Estimadas 7	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-15

OBSERVACIONES:

Fecha Informe:

16/06/2017

DIRECTORA TECNICA

CLARA CALVO ALAMO

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

La muestra y los datos asociados a la misma han sido proporcionados por el solicitante, si no se especifica lo contrario

El resultado se refiere a la/s muestra/s analizada/s

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



Labrovvet



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

INFORME DE ENSAYO

Remitido por:	AT HIDROTECNIA	
Dirección:	C. GENERAL DE TAMARACEITE Nº64	
Datos de muestra:	AGUA DE MAR	
Fecha toma muestra:	CASA ROJA	
Muestra tomada por :	12/06/2017	
Fecha recepción y estado de la muestra:	INTERESADO	
Fecha inicio análisis:	12/06/2017	REFRIGERADO
Fecha final análisis:	14/06/2017	

REFERENCIA
2180 /17

PARAMETRO/UNIDADES	RESULTADO	TECNICA	PROCEDIMIENTO
Rcto. E. coli (UFC/100ml)	23	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-11
Rcto. Enterococos intestinales (UFC/100ml)	10	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-15

OBSERVACIONES:

Fecha Informe:

16/06/2017

DIRECTORA TECNICA

CLARA CALVO ALAMO

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

La muestra y los datos asociados a la misma han sido proporcionados por el solicitante, si no se especifica lo contrario

El resultado se refiere a la/s muestra/s analizada/s

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



Labrovvet



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

INFORME DE ENSAYO

Remitido por:	AT HIDROTECNIA	
Dirección:	C. GENERAL DE TAMARACEITE N°64	
Datos de muestra:	AGUA DE MAR	
Fecha toma muestra:	NIDILLOS	
Muestra tomada por :	12/06/2017	
Fecha recepción y estado de la muestra:	INTERESADO	
Fecha inicio análisis:	12/06/2017	REFRIGERADO
Fecha final análisis:	14/06/2017	

REFERENCIA
2181 /17

PARAMETRO/UNIDADES	RESULTADO	TECNICA	PROCEDIMIENTO
Rcto. E. coli (UFC/100ml)	Estimadas 4	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-11
Rcto. Enterococos intestinales (UFC/100ml)	Estimadas 7	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-15

OBSERVACIONES:

Fecha Informe:

16/06/2017

DIRECTORA TECNICA

CLARA CALVO ALAMO

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

La muestra y los datos asociados a la misma han sido proporcionados por el solicitante, si no se especifica lo contrario

El resultado se refiere a la/s muestra/s analizada/s

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



Labrovvet



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

INFORME DE ENSAYO

Remitido por:	AT HIDROTECNIA	
Dirección:	C. GENERAL DE TAMARACEITE 1º64	
Datos de muestra:	AGUA DE MAR	
Fecha toma muestra:	SOCO	
Muestra tomada por :	19/06/2017	
Fecha recepción y estado de la muestra:	INTERESADO	
Fecha inicio análisis:	19/06/2017	REFRIGERADO
Fecha final análisis:	21/06/2017	

REFERENCIA
2291 /17

PARAMETRO/UNIDADES	RESULTADO	TECNICA	PROCEDIMIENTO
Rcto. E. coli (UFC/100ml)	10	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-11
Rcto. Enterococos intestinales (UFC/100ml)	28	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-15

OBSERVACIONES:

Fecha Informe:

23/06/2017

DIRECTORA TECNICA

CLARA CALVO ALAMO

Prohibida la reproducción parcial o total de los resultados sin autorización LABROVET S.L.
 La muestra y los datos asociados a la misma han sido proporcionados por el solicitante, si no se especifica lo contrario
 El resultado se refiere a la/s muestra/s analizada/s
 La incertidumbre de los procedimientos cuantitativos están calculadas y a disposición del cliente.



Labrovvet



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

INFORME DE ENSAYO

Remitido por:	AT HIDROTECNIA	
Dirección:	C. GENERAL DE TAMARACEITE Nº64	
Datos de muestra:	AGUA DE MAR	
Fecha toma muestra:	CONFITAL CENTRO	19/06/2017
Muestra tomada por :	INTERESADO	
Fecha recepción y estado de la muestra:	19/06/2017	REFRIGERADO
Fecha inicio análisis:	19/06/2017	
Fecha final análisis:	21/06/2017	

REFERENCIA
2286 /17

PARAMETRO/UNIDADES	RESULTADO	TECNICA	PROCEDIMIENTO
Rcto. E. coli (UFC/100ml)	11	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-11
Rcto. Enterococos intestinales (UFC/100ml)	240	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-15

OBSERVACIONES:

Fecha Informe:

23/06/2017

DIRECTORA TECNICA

CLARA CALVO ALAMO

Prohibida la reproducción parcial o total de los resultados sin autorización LABROVET S.L.
 La muestra y los datos asociados a la misma han sido proporcionados por el solicitante, si no se especifica lo contrario
 El resultado se refiere a la/s muestra/s analizada/s
 La incertidumbre de los procedimientos cuantitativos están calculadas y a disposición del cliente



Labrovvet



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

INFORME DE ENSAYO

Remitido por:	AT HIDROTECNIA	
Dirección:	C. GENERAL DE TAMARACEITE Nº64	
Datos de muestra:	AGUA DE MAR	
Fecha toma muestra:	CONFITAL CRUZ ROJA	
Muestra tomada por :	19/06/2017	
Fecha recepción y estado de la muestra:	INTERESADO	
Fecha inicio análisis:	19/06/2017	REFRIGERADO
Fecha final análisis:	21/06/2017	

REFERENCIA
2287 /17

PARAMETRO/UNIDADES	RESULTADO	TECNICA	PROCEDIMIENTO
Rcto. E. coli (UFC/100ml)	Estimadas 4	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-11
Rcto. Enterococos intestinales (UFC/100ml)	75	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-15

OBSERVACIONES:

Fecha Informe:

23/06/2017

DIRECTORA TECNICA

CLARA CALVO ALAMO

Prohibida la reproducción parcial o total de los resultados sin autorización LABROVET S.L.
 La muestra y los datos asociados a la misma han sido proporcionados por el solicitante, si no se especifica lo contrario
 El resultado se refiere a la/s muestra/s analizada/s
 La incertidumbre de los procedimientos cuantitativos están calculadas y a disposición del cliente.



Labrovvet



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

INFORME DE ENSAYO

Remitido por:	AT HIDROTECNIA	
Dirección:	C. GENERAL DE TAMARACEITE 1164	
Datos de muestra:	AGUA DE MAR	
	CONFITAL	
Fecha toma muestra:	19/06/2017	
Muestra tomada por :	INTERESADO	
Fecha recepción y estado de la muestra:	19/06/2017	REFRIGERADO
Fecha inicio análisis:	19/06/2017	
Fecha final análisis:	21/06/2017	

REFERENCIA
2283 /17

PARAMETRO/UNIDADES	RESULTADO	TECNICA	PROCEDIMIENTO
Rcto. E. coli (UFC/100ml)	Presencia 1	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-11
Rcto. Enterococos intestinales (UFC/100ml)	160	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-15

OBSERVACIONES:

Fecha Informe:

23/06/2017

DIRECTORA TECNICA

CLARA CALVO ALAMO

Prohibida la reproducción parcial o total de los resultados sin autorización LABROVET S.L.
 La muestra y los datos asociados a la misma han sido proporcionados por el solicitante, si no se especifica lo contrario
 El resultado se refiere a la/s muestra/s analizada/s
 La incertidumbre de los procedimientos cuantitativos están calculadas y a disposición del cliente



Labrovét



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

INFORME DE ENSAYO

Remitido por:	AT HIDROTECNIA	
Dirección:	C. GENERAL DE TAMARACEITE 11664	
Datos de muestra:	AGUA DE MAR	
Fecha toma muestra:	CONFITAL SUR	19/06/2017
Muestra tomada por :	INTERESADO	
Fecha recepción y estado de la muestra:	19/06/2017	REFRIGERADO
Fecha inicio análisis:	19/06/2017	
Fecha final análisis:	21/06/2017	

REFERENCIA
2285 /17

PARAMETRO/UNIDADES	RESULTADO	TECNICA	PROCEDIMIENTO
Rcto. E. coli (UFC/100ml)	Presencia 1	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-11
Rcto. Enterococos intestinales (UFC/100ml)	130	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-15

OBSERVACIONES:

Fecha Informe:

23/06/2017

DIRECTORA TECNICA

CLARA CALVO ALAMO

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

La muestra y los datos asociados a la misma han sido proporcionados por el solicitante, si no se especifica lo contrario

El resultado se refiere a la/s muestra/s analizada/s

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



Labrovvet



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

INFORME DE ENSAYO

Remitido por:	AT HIDROTECNIA	
Dirección:	C/ GENERAL DE TAMARACEITE Nº64	
Datos de muestra:	AGUA DE MAR	
Fecha toma muestra:	ESTACIÓN DEL CARMEN	
Muestra tomada por :	19/06/2017	
Fecha recepción y estado de la muestra:	INTERESADO	
Fecha inicio análisis:	19/06/2017	REFRIGERADO
Fecha final análisis:	21/06/2017	

REFERENCIA
2290 /17

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:

23/06/2017

DIRECTORA TECNICA

CLARA CALVO ALAMO

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

La muestra y los datos asociados a la misma han sido proporcionados por el solicitante, si no se especifica lo contrario

El resultado se refiere a la/s muestra/s analizada/s

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



Labrovvet



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

INFORME DE ENSAYO

Remitido por:	AT HIDROTECNIA	
Dirección:	C. GENERAL DE TAMARACEITE Nº64	
Datos de muestra:	AGUA DE MAR	
Fecha toma muestra:	CASA ROJA	19/06/2017
Muestra tomada por :	INTERESADO	
Fecha recepción y estado de la muestra:	19/06/2017	REFRIGERADO
Fecha inicio análisis:	19/06/2017	
Fecha final análisis:	21/06/2017	

REFERENCIA
2289 /17

PARAMETRO/UNIDADES	RESULTADO	TECNICA	PROCEDIMIENTO
Rcto. E. coli (UFC/100ml)	Presencia 2	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-11
Rcto. Enterococos intestinales (UFC/100ml)	24	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-15

OBSERVACIONES:

Fecha Informe:

23/06/2017

DIRECTORA TECNICA

CLARA CALVO ALAMO

Prohibida la reproducción parcial o total de los resultados sin autorización LABROVET S.L.
 La muestra y los datos asociados a la misma han sido proporcionados por el solicitante, si no se especifica lo contrario
 El resultado se refiere a la/s muestra/s analizada/s
 La incertidumbre de los procedimientos cuantitativos están calculadas y a disposición del cliente



Labroveta



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

INFORME DE ENSAYO

Remitido por:	AT HIDROTECNIA	
Dirección:	C/ GENERAL DE TAMARACEITE 11664	
Datos de muestra:	AGUA DE MAR	
Fecha toma muestra:	NIDILLOS	19/06/2017
Muestra tomada por :	INTERESADO	
Fecha recepción y estado de la muestra:	19/06/2017	REFRIGERADO
Fecha inicio análisis:	19/06/2017	
Fecha final análisis:	21/06/2017	

REFERENCIA
2288 /17

PARAMETRO/UNIDADES	RESULTADO	TECNICA	PROCEDIMIENTO
Rcto. E. coli (UFC/100ml)	44	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-11
Rcto. Enterococos intestinales (UFC/100ml)	Presencia 3	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-15

OBSERVACIONES:

Fecha Informe:

23/06/2017

DIRECTORA TECNICA

CLARA CALVO ALAMO

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

La muestra y los datos asociados a la misma han sido proporcionados por el solicitante, si no se especifica lo contrario.

El resultado se refiere a la/s muestra/s analizada/s.

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



Labrovvet



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

INFORME DE ENSAYO

Remitido por:	AT HIDROTECNIA	
Dirección:	C. GENERAL DE TAMARACEITE N°64	
Datos de muestra:	AGUA DE MAR	
Fecha toma muestra:	SOCO	26/06/2017
Muestra tomada por :	INTERESADO	
Fecha recepción y estado de la muestra:	26/06/2017	REFRIGERADO
Fecha inicio análisis:	26/06/2017	
Fecha final análisis:	28/06/2017	

REFERENCIA
2430 /17

PARAMETRO/UNIDADES	RESULTADO	TECNICA	PROCEDIMIENTO
Rcto. E. coli (UFC/100ml)	(Nota 1)	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-11
Rcto. E. coli (UFC/100ml)	290 (Nota 2)	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-11
Rcto. Enterococos intestinales (UFC/100ml)	150	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-15

OBSERVACIONES:

Nota 1: Muestra filtrada el 26/06/17, sin recuento por interferencia en la matriz.

Nota 2: La muestra ha sido mantenida en refrigeración a 5°C+/-3°C desde su recepción y se ha procedido al filtrado de una dilución de la misma en fecha 27/06/17 por solicitud del cliente. El resultado puede que no sea representativo.

Fecha Informe:

30/06/2017

DIRECTORA TECNICA

CLARA CALVO ALAMO

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

La muestra y los datos asociados a la misma han sido proporcionados por el solicitante, si no se especifica lo contrario.

El resultado se refiere a la/s muestra/s analizada/s.

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



Labrovvet



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

INFORME DE ENSAYO

Remitido por:	AT HIDROTECNIA	
Dirección:	C. GENERAL DE TAMARACEITE Nº64	
Datos de muestra:	AGUA DE MAR	
Fecha toma muestra:	CONFITAL CENTRO	26/06/2017
Muestra tomada por :	INTERESADO	
Fecha recepción y estado de la muestra:	26/06/2017	REFRIGERADO
Fecha inicio análisis:	26/06/2017	
Fecha final análisis:	28/06/2017	

REFERENCIA
2431 /17

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:

Fecha Informe:

30/06/2017

DIRECTORA TECNICA

CLARA CALVO ALAMO

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

La muestra y los datos asociados a la misma han sido proporcionados por el solicitante, si no se especifica lo contrario.

El resultado se refiere a la/s muestra/s analizada/s

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



Labrovvet



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

INFORME DE ENSAYO

Remitido por:	AT HIDROTECNIA	
Dirección:	C. GENERAL DE TAMARACEITE Nº64	
Datos de muestra:	AGUA DE MAR	
Fecha toma muestra:	CONFITAL CRUZ ROJA	26/06/2017
Muestra tomada por :	INTERESADO	
Fecha recepción y estado de la muestra:	26/06/2017	REFRIGERADO
Fecha inicio análisis:	26/06/2017	
Fecha final análisis:	28/06/2017	

REFERENCIA
2432 /17

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

OBSERVACIONES:

[Faint, illegible handwritten notes]

Fecha Informe:

30/06/2017

DIRECTORA TECNICA

CLARA CALVO ALAMO

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

La muestra y los datos asociados a la misma han sido proporcionados por el solicitante, si no se especifica lo contrario

El resultado se refiere a la/s muestra/s analizada/s

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



Labrovvet



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

INFORME DE ENSAYO

Remitido por:	AT HIDROTECNIA	
Dirección:	C. GENERAL DE TAMARACEITE 1164	
Datos de muestra:	AGUA DE MAR	
Fecha toma muestra:	CONFITAL	
Muestra tomada por :	26/06/2017	
Fecha recepción y estado de la muestra:	INTERESADO	
Fecha inicio análisis:	26/06/2017	REFRIGERADO
Fecha final análisis:	28/06/2017	

REFERENCIA
2428 /17

PARAMETRO/UNIDADES	RESULTADO	TECNICA	PROCEDIMIENTO
Rcto. E. coli (UFC/100ml)	Estimadas 7	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-11
Rcto. Enterococos intestinales (UFC/100ml)	120	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-15

OBSERVACIONES:

[Faint, illegible text]

Fecha Informe:

30/06/2017

DIRECTORA TECNICA

CLARA CALVO ALAMO

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

La muestra y los datos asociados a la misma han sido proporcionados por el solicitante, si no se especifica lo contrario.

El resultado se refiere a la/s muestra/s analizada/s

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



Labrovvet



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

INFORME DE ENSAYO

Remitido por:	AT HIDROTECNIA	
Dirección:	C. GENERAL DE TAMARACEITE Nº64	
Datos de muestra:	AGUA DE MAR	
Fecha toma muestra:	CONFITAL SUR	
Muestra tomada por :	26/06/2017	
Fecha recepción y estado de la muestra:	INTERESADO	
Fecha inicio análisis:	26/06/2017	REFRIGERADO
Fecha final análisis:	28/06/2017	

REFERENCIA
2433 /17

PARAMETRO/UNIDADES	RESULTADO	TECNICA	PROCEDIMIENTO
Rcto. E. coli (UFC/100ml)	Estimadas 4	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-11
Rcto. Enterococos intestinales (UFC/100ml)	27	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-15

OBSERVACIONES:

Fecha Informe:

30/06/2017

DIRECTORA TECNICA

CLARA CALVO ALAMO

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

La muestra y los datos asociados a la misma han sido proporcionados por el solicitante, si no se especifica lo contrario

El resultado se refiere a la/s muestra/s analizada/s

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



Labrovvet



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

INFORME DE ENSAYO

Remitido por:	AT HIDROTECNIA	
Dirección:	C. GENERAL DE TAMARACEITE 11º64	
Datos de muestra:	AGUA DE MAR	
Fecha toma muestra:	ESTACIÓN DEL CARMEN	
Muestra tomada por :	26/06/2017	
Fecha recepción y estado de la muestra:	INTERESADO	
Fecha inicio análisis:	26/06/2017	REFRIGERADO
Fecha final análisis:	28/06/2017	

REFERENCIA
2434 /17

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:

30/06/2017

DIRECTORA TECNICA

CLARA CALVO ALAMO

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

La muestra y los datos asociados a la misma han sido proporcionados por el solicitante, si no se especifica lo contrario

El resultado se refiere a la/s muestra/s analizada/s

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



Labrovvet



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

INFORME DE ENSAYO

Remitido por:	AT HIDROTECNIA	
Dirección:	C. GENERAL DE TAMARACEITE Nº64	
Datos de muestra:	AGUA DE MAR	
Fecha toma muestra:	CASA ROJA	
Muestra tomada por :	26/06/2017	
Fecha recepción y estado de la muestra:	INTERESADO	
Fecha inicio análisis:	26/06/2017	REFRIGERADO
Fecha final análisis:	28/06/2017	

REFERENCIA
2435 /17

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:

30/06/2017

DIRECTORA TECNICA

CLARA CALVO ALAMO

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

La muestra y los datos asociados a la misma han sido proporcionados por el solicitante, si no se especifica lo contrario

El resultado se refiere a la/s muestra/s analizada/s

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



Labrovvet



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

INFORME DE ENSAYO

Remitido por:	AT HIDROTECNIA	
Dirección:	C. GENERAL DE TAMARACEITE Nº64	
Datos de muestra:	AGUA DE MAR	
Fecha toma muestra:	NIDILLOS	26/06/2017
Muestra tomada por :	INTERESADO	
Fecha recepción y estado de la muestra:	26/06/2017	REFRIGERADO
Fecha inicio análisis:	26/06/2017	
Fecha final análisis:	28/06/2017	

REFERENCIA
2436 /17

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

OBSERVACIONES:

Fecha Informe:

30/06/2017

DIRECTORA TECNICA

CLARA CALVO ALAMO

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

La muestra y los datos asociados a la misma han sido proporcionados por el solicitante, si no se especifica lo contrario

El resultado se refiere a la/s muestra/s analizada/s

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



Labroveta



Los ensayos marcados (*) no estan amparados por la acreditacion ENAC

INFORME DE ENSAYO

Remitido por:	AT HIDROTECNIA	
Dirección:	C. GENERAL DE TAMARACEITE Nº62	
Datos de muestra:	AGUA DE MAR	
Fecha toma muestra:	SOCO	
Muestra tomada por :	03/07/2017	
Fecha recepción y estado de la muestra:	INTERESADO	
Fecha inicio análisis:	03/07/2017	REFRIGERADO
Fecha final análisis:	05/07/2017	

REFERENCIA
2565 /17

PARAMETRO/UNIDADES	RESULTADO	TECNICA	PROCEDIMIENTO
Rcto. E. coli (UFC/100ml)	16	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-11
Rcto. Enterococos intestinales (UFC/100ml)	Estimadas 8	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-15

OBSERVACIONES:

Fecha Informe:

10/07/2017

DIRECTORA TECNICA

CLARA CALVO ALAMO

Prohibida la reproducción parcial o total de los resultados sin autorización LABROVET S.L.
 La muestra y los datos asociados a la misma han sido proporcionados por el solicitante, si no se especifica lo contrario
 El resultado se refiere a la/s muestra/s analizada/s
 La incertidumbre de los procedimientos cuantitativos estan calculadas y a disposicion del cliente.



Labrovvet



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

INFORME DE ENSAYO

Remitido por:	AT HIDROTECNIA	
Dirección:	C. GENERAL DE TAMARACEITE Nº54	
Datos de muestra:	AGUA DE MAR	
Fecha toma muestra:	CONFITAL 2	
Muestra tomada por :	03/07/2017	
Fecha recepción y estado de la muestra:	INTERESADO	
Fecha inicio análisis:	03/07/2017	REFRIGERADO
Fecha final análisis:	03/07/2017	
	05/07/2017	

REFERENCIA
2563 /17

PARAMETRO/UNIDADES	RESULTADO	TECNICA	PROCEDIMIENTO
Rcto. E. coli (UFC/100ml)	Presencia 2	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-11
Rcto. Enterococos intestinales (UFC/100ml)	140	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-15

OBSERVACIONES:

Fecha Informe:

10/07/2017

DIRECTORA TECNICA

CLARA CALVO ALAMO

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

La muestra y los datos asociados a la misma han sido proporcionados por el solicitante, si no se especifica lo contrario

El resultado se refiere a la/s muestra/s analizada/s

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



Labrovvet



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

INFORME DE ENSAYO

Remitido por:	AT HIDROTECNIA	
Dirección:	C. GENERAL DE TAMARACEITE Nº64	
Datos de muestra:	AGUA DE MAR	
Fecha toma muestra:	CONFITAL CENTRO	
Muestra tomada por :	03/07/2017	
Fecha recepción y estado de la muestra:	INTERESADO	
Fecha inicio análisis:	03/07/2017	REFRIGERADO
Fecha final análisis:	05/07/2017	

REFERENCIA
2561 /17

PARAMETRO/UNIDADES	RESULTADO	TECNICA	PROCEDIMIENTO
Rcto. E. coli (UFC/100ml)	Presencia 2	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-11
Rcto. Enterococos intestinales (UFC/100ml)	85	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-15

OBSERVACIONES:

Fecha Informe:

10/07/2017

DIRECTORA TECNICA

CLARA CALVO ALAMO

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

La muestra y los datos asociados a la misma han sido proporcionados por el solicitante, si no se especifica lo contrario

El resultado se refiere a la/s muestra/s analizada/s

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



Labrovvet



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

INFORME DE ENSAYO

Remitido por:	AT HIDROTECNIA	
Dirección:	C. GENERAL DE TAMARACEITE Nº64	
Datos de muestra:	AGUA DE MAR	
Fecha toma muestra:	CONFITAL 4	
Muestra tomada por :	03/07/2017	
Fecha recepción y estado de la muestra:	INTERESADO	
Fecha inicio análisis:	03/07/2017	REFRIGERADO
Fecha final análisis:	05/07/2017	

REFERENCIA
2564 /17

PARAMETRO/UNIDADES	RESULTADO	TECNICA	PROCEDIMIENTO
Rcto. E. coli (UFC/100ml)	< 1	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-11
Rcto. Enterococos intestinales (UFC/100ml)	260	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-15

OBSERVACIONES:

Fecha Informe:

10/07/2017

DIRECTORA TECNICA

CLARA CALVO ALAMO

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

La muestra y los datos asociados a la misma han sido proporcionados por el solicitante, si no se especifica lo contrario

El resultado se refiere a la/s muestra/s analizada/s

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



Labrovvet



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

INFORME DE ENSAYO

Remitido por:	AT HIDROTECNIA	
Dirección:	C. GENERAL DE TAMARACEITE Nº64	
Datos de muestra:	AGUA DE MAR	
Fecha toma muestra:	CONFITAL CRUZ ROJA	03/07/2017
Muestra tomada por :	INTERESADO	
Fecha recepción y estado de la muestra:	03/07/2017	REFRIGERADO
Fecha inicio análisis:	03/07/2017	
Fecha final análisis:	05/07/2017	

REFERENCIA
2562 /17

PARAMETRO/UNIDADES	RESULTADO	TECNICA	PROCEDIMIENTO
Rcto. E. coli (UFC/100ml)	Presencia 1	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-11
Rcto. Enterococos intestinales (UFC/100ml)	430	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-15

OBSERVACIONES:

Fecha Informe:

10/07/2017

DIRECTORA TECNICA

CLARA CALVO ALAMO

Prohibida la reproducción parcial o total de los resultados sin autorización LABROVET S.L.
 La muestra y los datos asociados a la misma han sido proporcionados por el solicitante, si no se especifica lo contrario
 El resultado se refiere a la/s muestra/s analizada/s
 La incertidumbre de los procedimientos cuantitativos están calculadas y a disposición del cliente



Labrovvet



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

INFORME DE ENSAYO

Remitido por:	AT HIDROTECNIA	
Dirección:	C. GENERAL DE TAMARACEITE, 11764	
Datos de muestra:	AGUA DE MAR	
Fecha toma muestra:	CONFITAL	
Muestra tomada por :	03/07/2017	
Fecha recepción y estado de la muestra:	INTERESADO	
Fecha inicio análisis:	03/07/2017	REFRIGERADO
Fecha final análisis:	03/07/2017	
	05/07/2017	

REFERENCIA
2558 /17

PARAMETRO/UNIDADES	RESULTADO	TECNICA	PROCEDIMIENTO
Rcto. E. coli (UFC/100ml)	< 1	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-11
Rcto. Enterococos intestinales (UFC/100ml)	170	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-15

OBSERVACIONES:

Fecha Informe:

10/07/2017

DIRECTORA TECNICA

CLARA CALVO ALAMO

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

La muestra y los datos asociados a la misma han sido proporcionados por el solicitante, si no se especifica lo contrario

El resultado se refiere a la/s muestra/s analizada/s

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



Labrovvet



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

INFORME DE ENSAYO

Remitido por:	AT HIDROTECNIA	
Dirección:	C. GENERAL DE TAMARACEITE Nº64	
Datos de muestra:	AGUA DE MAR	
Fecha toma muestra:	CONFITAL SUR	03/07/2017
Muestra tomada por :	INTERESADO	
Fecha recepción y estado de la muestra:	03/07/2017	REFRIGERADO
Fecha inicio análisis:	03/07/2017	
Fecha final análisis:	05/07/2017	

REFERENCIA
2560 /17

PARAMETRO/UNIDADES	RESULTADO	TECNICA	PROCEDIMIENTO
Rcto. E. coli (UFC/100ml)	< 1	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-11
Rcto. Enterococos intestinales (UFC/100ml)	48	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-15

OBSERVACIONES:

Fecha Informe:

10/07/2017

DIRECTORA TECNICA

CLARA CALVO ALAMO

Prohibida la reproducción parcial o total de los resultados sin autorización LABROVET S.L.
 La muestra y los datos asociados a la misma han sido proporcionados por el solicitante, si no se especifica lo contrario
 El resultado se refiere a la/s muestra/s analizadas
 La incertidumbre de los procedimientos cuantitativos están calculadas y a disposición del cliente



Labrovét



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

INFORME DE ENSAYO

Remitido por:	AT HIDROTECNIA	
Dirección:	C. GENERAL DE TAMARACEITE Nº64	
Datos de muestra:	AGUA DE MAR	
	SOCO	
Fecha toma muestra:	10/07/2017	
Muestra tomada por :	INTERESADO	
Fecha recepción y estado de la muestra:	10/07/2017	REFRIGERADO
Fecha inicio análisis:	10/07/2017	
Fecha final análisis:	12/07/2017	

REFERENCIA
2663 /17

PARAMETRO/UNIDADES	RESULTADO	TECNICA	PROCEDIMIENTO
Rcto. E. coli (UFC/100ml)	72	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-11
Rcto. Enterococos intestinales (UFC/100ml)	24	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-15

OBSERVACIONES:

Fecha Informe:

18/07/2017

DIRECTORA TECNICA

CLARA CALVO ALAMO

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

La muestra y los datos asociados a la misma han sido proporcionados por el solicitante, si no se especifica lo contrario

El resultado se refiere a la/s muestra/s analizada/s

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



Labrovvet



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

INFORME DE ENSAYO

Remitido por:	AT HIDROTECNIA	
Dirección:	C. GENERAL DE TAMARACEITE Nº64	
Datos de muestra:	AGUA DE MAR	
Fecha toma muestra:	CONFITAL 2	
Muestra tomada por :	10/07/2017	
Fecha recepción y estado de la muestra:	INTERESADO	
Fecha inicio análisis:	10/07/2017	REFRIGERADO
Fecha final análisis:	12/07/2017	

REFERENCIA
2661 /17

PARAMETRO/UNIDADES	RESULTADO	TECNICA	PROCEDIMIENTO
Rcto. E. coli (UFC/100ml)	Presencia 1	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-11
Rcto. Enterococos intestinales (UFC/100ml)	50	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-15

OBSERVACIONES:

Fecha Informe:

18/07/2017

DIRECTORA TECNICA

CLARA CALVO ALAMO

Prohibida la reproducción parcial o total de los resultados sin autorización LABROVET S.L.
 La muestra y los datos asociados a la misma han sido proporcionados por el solicitante, si no se especifica lo contrario.
 El resultado se refiere a la/s muestra/s analizada/s
 La incertidumbre de los procedimientos cuantitativos están calculadas y a disposición del cliente.



Labrovvet



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

INFORME DE ENSAYO

Remitido por:	AT HIDROTECNIA	
Dirección:	C/ GENERAL DE TAMARACEITE 11º64	
Datos de muestra:	AGUA DE MAR	
Fecha toma muestra:	CONFITAL CENTRO	
Muestra tomada por:	10/07/2017	
Fecha recepción y estado de la muestra:	INTERESADO	
Fecha inicio análisis:	10/07/2017	REFRIGERADO
Fecha final análisis:	10/07/2017	
	12/07/2017	

REFERENCIA
2658 /17

PARAMETRO/UNIDADES	RESULTADO	TECNICA	PROCEDIMIENTO
Rcto. E. coli (UFC/100ml)	Presencia 3	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-11
Rcto. Enterococos intestinales (UFC/100ml)	210	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-15

OBSERVACIONES:

Fecha Informe:

18/07/2017

DIRECTORA TECNICA

CLARA CALVO ALAMO

Prohibida la reproducción parcial o total de los resultados sin autorización LABROVET S.L.
 La muestra y los datos asociados a la misma han sido proporcionados por el solicitante, si no se especifica lo contrario
 El resultado se refiere a la/s muestra/s analizada/s
 La incertidumbre de los procedimientos cuantitativos están calculadas y a disposición del cliente.



Labrovvet



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

INFORME DE ENSAYO

Remitido por:	AT HIDROTECNIA	
Dirección:	C. GENERAL DE TAMARACEITE N°64	
Datos de muestra:	AGUA DE MAR	
Fecha toma muestra:	CONFITAL 4	
Muestra tomada por :	10/07/2017	
Fecha recepción y estado de la muestra:	INTERESADO	
Fecha inicio análisis:	10/07/2017	REFRIGERADO
Fecha final análisis:	12/07/2017	

REFERENCIA
2662 /17

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

OBSERVACIONES:

Fecha Informe:

18/07/2017

DIRECTORA TECNICA

CLARA CALVO ALAMO

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

La muestra y los datos asociados a la misma han sido proporcionados por el solicitante, si no se especifica lo contrario

El resultado se refiere a la/s muestra/s analizada/s

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



Labrovvet



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

INFORME DE ENSAYO

Remitido por:	AT HIDROTECNIA	
Dirección:	C. GENERAL DE TAMARACEITE Nº64	
Datos de muestra:	AGUA DE MAR	
Fecha toma muestra:	CONFITAL CRUZ ROJA	
Muestra tomada por :	10/07/2017	
Fecha recepción y estado de la muestra:	INTERESADO	
Fecha inicio análisis:	10/07/2017	REFRIGERADO
Fecha final análisis:	10/07/2017	
	12/07/2017	

REFERENCIA
2660 /17

PARAMETRO/UNIDADES	RESULTADO	TECNICA	PROCEDIMIENTO
Rcto. E. coli (UFC/100ml)	< 1	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-11
Rcto. Enterococos intestinales (UFC/100ml)	740	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-15

OBSERVACIONES:

Fecha Informe:

18/07/2017

DIRECTORA TECNICA

CLARA CALVO ALAMO

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

La muestra y los datos asociados a la misma han sido proporcionados por el solicitante, si no se especifica lo contrario

El resultado se refiere a la/s muestra/s analizada/s

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



Labrovvet



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

INFORME DE ENSAYO

Remitido por:	AT HIDROTECNIA	
Dirección:	C. GENERAL DE TAMARACEITE Nº64	
Datos de muestra:	AGUA DE MAR	
Fecha toma muestra:	CONFITAL	10/07/2017
Muestra tomada por :	INTERESADO	
Fecha recepción y estado de la muestra:	10/07/2017	REFRIGERADO
Fecha inicio análisis:	10/07/2017	
Fecha final análisis:	12/07/2017	

REFERENCIA
2656 /17

PARAMETRO/UNIDADES	RESULTADO	TECNICA	PROCEDIMIENTO
Rcto. E. coli (UFC/100ml)	< 1	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-11
Rcto. Enterococos intestinales (UFC/100ml)	280	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-15

OBSERVACIONES:

Fecha Informe:

18/07/2017

DIRECTORA TECNICA

CLARA CALVO ALAMO

Prohibida la reproducción parcial o total de los resultados sin autorización LABROVET S.L.
 La muestra y los datos asociados a la misma han sido proporcionados por el solicitante, si no se especifica lo contrario
 El resultado se refiere a la/s muestra/s analizada/s
 La incertidumbre de los procedimientos cuantitativos están calculadas y a disposición del cliente



Labrovvet



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

INFORME DE ENSAYO

Remitido por:	AT HIDROTECNIA	
Dirección:	C. GENERAL DE TAMARACEITE Nº64	
Datos de muestra:	AGUA DE MAR	
Fecha toma muestra:	CONFITAL SUR	10/07/2017
Muestra tomada por :	INTERESADO	
Fecha recepción y estado de la muestra:	10/07/2017	REFRIGERADO
Fecha inicio análisis:	10/07/2017	
Fecha final análisis:	12/07/2017	

REFERENCIA
2659 /17

PARAMETRO/UNIDADES	RESULTADO	TECNICA	PROCEDIMIENTO
Rcto. E. coli (UFC/100ml)	< 1	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-11
Rcto. Enterococos intestinales (UFC/100ml)	76	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-15

OBSERVACIONES:

Fecha Informe:

18/07/2017

DIRECTORA TECNICA

CLARA CALVO ALAMO

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

La muestra y los datos asociados a la misma han sido proporcionados por el solicitante, si no se especifica lo contrario

El resultado se refiere a la/s muestra/s analizada/s

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



Labrovvet



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

INFORME DE ENSAYO

Remitido por:	AT HIDROTECNIA	
Dirección:	C. GENERAL DE TAMARACEITE 11164	
Datos de muestra:	AGUA DE MAR	
Fecha toma muestra:	CONFITAL 1	
Muestra tomada por :	17/07/2017	
Fecha recepción y estado de la muestra:	INTERESADO	
Fecha inicio análisis:	17/07/2017	REFRIGERADO
Fecha final análisis:	19/07/2017	

REFERENCIA
2760 /17

PARAMETRO/UNIDADES	RESULTADO	TECNICA	PROCEDIMIENTO
Rcto. E. coli (UFC/100ml)	31	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-11
Rcto. Enterococos intestinales (UFC/100ml)	25	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-15

OBSERVACIONES:

Fecha Informe:

20/07/2017

DIRECTORA TECNICA

CLARA CALVO ALAMO

Prohibida la reproducción parcial o total de los resultados sin autorización LABROVET S.L.
 La muestra y los datos asociados a la misma han sido proporcionados por el solicitante, si no se especifica lo contrario.
 El resultado se refiere a la/s muestra/s analizada/s.
 La incertidumbre de los procedimientos cuantitativos están calculadas y a disposición del cliente.



Labrovvet



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

INFORME DE ENSAYO

Remitido por:	AT HIDROTECNIA	
Dirección:	C. GENERAL DE TAMARACEITE Nº62	
Datos de muestra:	AGUA DE MAR	
Fecha toma muestra:	CONFITAL 2	
Muestra tomada por :	17/07/2017	
Fecha recepción y estado de la muestra:	INTERESADO	
Fecha inicio análisis:	17/07/2017	REFRIGERADO
Fecha final análisis:	19/07/2017	

REFERENCIA
2761 /17

PARAMETRO/UNIDADES	RESULTADO	TECNICA	PROCEDIMIENTO
Rcto. E. coli (UFC/100ml)	38	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-11
Rcto. Enterococos intestinales (UFC/100ml)	65	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-15

OBSERVACIONES:

Fecha Informe:

20/07/2017

DIRECTORA TECNICA

CLARA CALVO ALAMO

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

La muestra y los datos asociados a la misma han sido proporcionados por el solicitante, si no se especifica lo contrario

El resultado se refiere a la/s muestra/s analizada/s

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



Labroveta



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

INFORME DE ENSAYO

Remitido por:	AT HIDROTECNIA	
Dirección:	C. GENERAL DE TAMARACEITE Nº64	
Datos de muestra:	AGUA DE MAR	
Fecha toma muestra:	CONFITAL CENTRO	17/07/2017
Muestra tomada por :	INTERESADO	
Fecha recepción y estado de la muestra:	17/07/2017	REFRIGERADO
Fecha inicio análisis:	17/07/2017	
Fecha final análisis:	19/07/2017	

REFERENCIA
2757 /17

PARAMETRO/UNIDADES	RESULTADO	TECNICA	PROCEDIMIENTO
Rcto. E. coli (UFC/100ml)	14	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-11
Rcto. Enterococos intestinales (UFC/100ml)	280	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-15

OBSERVACIONES:

Fecha Informe:

20/07/2017

DIRECTORA TECNICA

CLARA CALVO ALAMO

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

La muestra y los datos asociados a la misma han sido proporcionados por el solicitante, si no se especifica lo contrario

El resultado se refiere a la/s muestra/s analizada/s

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



Labrovvet



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

INFORME DE ENSAYO

Remitido por:	AT HIDROTECNIA	
Dirección:	C. GENERAL DE TAMARACEITE 11 ⁶⁴	
Datos de muestra:	AGUA DE MAR	
Fecha toma muestra:	CONFITAL 4	
Muestra tomada por :	17/07/2017	
Fecha recepción y estado de la muestra:	INTERESADO	
Fecha inicio análisis:	17/07/2017	REFRIGERADO
Fecha final análisis:	19/07/2017	

REFERENCIA
2762 /17

PARAMETRO/UNIDADES	RESULTADO	TECNICA	PROCEDIMIENTO
Rcto. E. coli (UFC/100ml)	Presencia 3	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-11
Rcto. Enterococos intestinales (UFC/100ml)	350	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-15

OBSERVACIONES:

Fecha Informe:

20/07/2017

DIRECTORA TECNICA

CLARA CALVO ALAMO

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

La muestra y los datos asociados a la misma han sido proporcionados por el solicitante, si no se especifica lo contrario

El resultado se refiere a la/s muestra/s analizada/s

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



Labrovvet



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

INFORME DE ENSAYO

Remitido por:	AT HIDROTECNIA	
Dirección:	C/ GENERAL DE TAMARACEITE Nº62	
Datos de muestra:	AGUA DE MAR	
Fecha toma muestra:	CONFITAL CRUZ ROJA	
Muestra tomada por :	17/07/2017	
Fecha recepción y estado de la muestra:	INTERESADO	REFRIGERADO
Fecha inicio análisis:	17/07/2017	
Fecha final análisis:	19/07/2017	

REFERENCIA
2759 /17

PARAMETRO/UNIDADES	RESULTADO	TECNICA	PROCEDIMIENTO
Rcto. E. coli (UFC/100ml)	Estimadas 6	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-11
Rcto. Enterococos intestinales (UFC/100ml)	350	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-15

OBSERVACIONES:

Fecha Informe:

20/07/2017

DIRECTORA TECNICA

CLARA CALVO ALAMO

Prohibida la reproducción parcial o total de los resultados sin autorización LABROVET S.L.
 La muestra y los datos asociados a la misma han sido proporcionados por el solicitante, si no se especifica lo contrario.
 El resultado se refiere a la/s muestra/s analizada/s.
 La incertidumbre de los procedimientos cuantitativos están calculadas y a disposición del cliente.



Labrovvet



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

INFORME DE ENSAYO

Remitido por:	AT HIDROTECNIA	
Dirección:	C. GENERAL DE TAMARACEITE Nº62	
Datos de muestra:	AGUA DE MAR	
Fecha toma muestra:	CONFITAL	17/07/2017
Muestra tomada por :	INTERESADO	
Fecha recepción y estado de la muestra:	17/07/2017	REFRIGERADO
Fecha inicio análisis:	17/07/2017	
Fecha final análisis:	19/07/2017	

REFERENCIA
2755 /17

PARAMETRO/UNIDADES	RESULTADO	TECNICA	PROCEDIMIENTO
Rcto. E. coli (UFC/100ml)	Presencia 3	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-11
Rcto. Enterococos intestinales (UFC/100ml)	160	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-15

OBSERVACIONES:

Fecha Informe:

20/07/2017

DIRECTORA TECNICA

CLARA CALVO ALAMO

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

La muestra y los datos asociados a la misma han sido proporcionados por el solicitante, si no se especifica lo contrario

El resultado se refiere a la/s muestra/s analizada/s

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



Labrovvet



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

INFORME DE ENSAYO

Remitido por:	AT HIDROTECNIA	
Dirección:	C. GENERAL DE TAMARACEITE, Nº62	
Datos de muestra:	AGUA DE MAR	
Fecha toma muestra:	CONFITAL SUR	17/07/2017
Muestra tomada por :	INTERESADO	
Fecha recepción y estado de la muestra:	17/07/2017	REFRIGERADO
Fecha inicio análisis:	17/07/2017	
Fecha final análisis:	19/07/2017	

REFERENCIA
2758 /17

PARAMETRO/UNIDADES	RESULTADO	TECNICA	PROCEDIMIENTO
Rcto. E. coli (UFC/100ml)	Presencia 2	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-11
Rcto. Enterococos intestinales (UFC/100ml)	130	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-15

OBSERVACIONES:

Fecha Informe:

20/07/2017

DIRECTORA TECNICA

CLARA CALVO ALAMO

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

La muestra y los datos asociados a la misma han sido proporcionados por el solicitante, si no se especifica lo contrario

El resultado se refiere a la/s muestra/s analizada/s

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



Labrovvet



Los ensayos marcados (*) no estan amparados por la acreditacion ENAC

INFORME DE ENSAYO

Remitido por:	AT HIDROTECNIA	
Dirección:	C. GENERAL DE TAMARACEITE Nº64	
Datos de muestra:	AGUA DE MAR	
Fecha toma muestra:	CONFITAL 2	24/07/2017
Muestra tomada por :	INTERESADO	
Fecha recepción y estado de la muestra:	24/07/2017	REFRIGERADO
Fecha inicio análisis:	24/07/2017	
Fecha final análisis:	26/07/2017	

REFERENCIA
2887 /17

PARAMETRO/UNIDADES	RESULTADO	TECNICA	PROCEDIMIENTO
Rcto. E. coli (UFC/100ml)	< 1	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-11
Rcto. Enterococos intestinales (UFC/100ml)	97	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-15

OBSERVACIONES:

Fecha Informe:

28/07/2017

DIRECTORA TECNICA

CLARA CALVO ALAMO

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

La muestra y los datos asociados a la misma han sido proporcionados por el solicitante, si no se especifica lo contrario

El resultado se refiere a la/s muestra/s analizada/s

La incertidumbre de los procedimientos cuantitativos estan calculadas y a disposicion del cliente



Labrovvet



Los ensayos marcados (*) no estan amparados por la acreditacion ENAC

INFORME DE ENSAYO

Remitido por:	AT HIDROTECNIA		
Dirección:	C. GENERAL DE TAMARACEITE Nº64		
Datos de muestra:	AGUA DE MAR		
Fecha toma muestra:	CONFITAL CENTRO	24/07/2017	
Muestra tomada por :	INTERESADO		
Fecha recepción y estado de la muestra:	24/07/2017	REFRIGERADO	
Fecha inicio análisis:	24/07/2017		
Fecha final análisis:	26/07/2017		

REFERENCIA
2884 /17

PARAMETRO/UNIDADES	RESULTADO	TECNICA	PROCEDIMIENTO
Rcto. E. coli (UFC/100ml)	Presencia 1	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-11
Rcto. Enterococos intestinales (UFC/100ml)	110	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-15

OBSERVACIONES:

Fecha Informe:

28/07/2017

DIRECTORA TECNICA

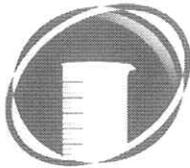
CLARA CALVO ALAMO

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

La muestra y los datos asociados a la misma han sido proporcionados por el solicitante, si no se especifica lo contrario

El resultado se refiere a la/s muestra/s analizada/s

La incertidumbre de los procedimientos cuantitativos estan calculadas y a disposicion del cliente



Labrovvet



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

INFORME DE ENSAYO

Remitido por:	AT HIDROTECNIA	
Dirección:	C. GENERAL DE TAMARACEITE Nº64	
Datos de muestra:	AGUA DE MAR	
Fecha toma muestra:	CONFITAL CRUZ ROJA	
Muestra tomada por :	24/07/2017	
Fecha recepción y estado de la muestra:	INTERESADO	REFRIGERADO
Fecha inicio análisis:	24/07/2017	
Fecha final análisis:	26/07/2017	

REFERENCIA
2886 /17

PARAMETRO/UNIDADES	RESULTADO	TECNICA	PROCEDIMIENTO
Rcto. E. coli (UFC/100ml)	< 1	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-11
Rcto. Enterococos intestinales (UFC/100ml)	450	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-15

OBSERVACIONES:

Fecha Informe:

28/07/2017

DIRECTORA TECNICA

CLARA CALVO ALAMO

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

La muestra y los datos asociados a la misma han sido proporcionados por el solicitante, si no se especifica lo contrario

El resultado se refiere a la/s muestra/s analizada/s

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



Labrovvet



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

INFORME DE ENSAYO

Remitido por:	AT HIDROTECNIA	
Dirección:	C. GENERAL DE TAMARACEITE Nº64	
Datos de muestra:	AGUA DE MAR	
Fecha toma muestra:	CONFITAL 4B	
Muestra tomada por :	24/07/2017	
Fecha recepción y estado de la muestra:	INTERESADO	
Fecha inicio análisis:	24/07/2017	REFRIGERADO
Fecha final análisis:	26/07/2017	

REFERENCIA
2889 /17

PARAMETRO/UNIDADES	RESULTADO	TECNICA	PROCEDIMIENTO
Rcto. E. coli (UFC/100ml)	< 1	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-11
Rcto. Enterococos intestinales (UFC/100ml)	33	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-15

OBSERVACIONES:

Fecha Informe:

28/07/2017

DIRECTORA TECNICA

CLARA CALVO ALAMO

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

La muestra y los datos asociados a la misma han sido proporcionados por el solicitante, si no se especifica lo contrario

El resultado se refiere a la/s muestra/s analizada/s

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



Labrovét



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

INFORME DE ENSAYO

Remitido por:	AT HIDROTECNIA	
Dirección:	C. GENERAL DE TAMARACEITE Nº64	
Datos de muestra:	AGUA DE MAR	
Fecha toma muestra:	CONFITAL 4	24/07/2017
Muestra tomada por :	INTERESADO	
Fecha recepción y estado de la muestra:	24/07/2017	REFRIGERADO
Fecha inicio análisis:	24/07/2017	
Fecha final análisis:	26/07/2017	

REFERENCIA
2888 /17

PARAMETRO/UNIDADES	RESULTADO	TECNICA	PROCEDIMIENTO
Rcto. E. coli (UFC/100ml)	< 1	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-11
Rcto. Enterococos intestinales (UFC/100ml)	46	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-15

OBSERVACIONES:

Fecha Informe:

28/07/2017

DIRECTORA TECNICA

CLARA CALVO ALAMO

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

La muestra y los datos asociados a la misma han sido proporcionados por el solicitante, si no se especifica lo contrario

El resultado se refiere a la/s muestra/s analizada/s

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



Labrovvet



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

INFORME DE ENSAYO

Remitido por:	AT HIDROTECNIA	
Dirección:	C. GENERAL DE TAMARACEITE Nº64	
Datos de muestra:	AGUA DE MAR	
Fecha toma muestra:	CONFITAL	24/07/2017
Muestra tomada por :	INTERESADO	
Fecha recepción y estado de la muestra:	24/07/2017	REFRIGERADO
Fecha inicio análisis:	24/07/2017	
Fecha final análisis:	26/07/2017	

REFERENCIA
2882 /17

PARAMETRO/UNIDADES	RESULTADO	TECNICA	PROCEDIMIENTO
Rcto. E. coli (UFC/100ml)	10	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-11
Rcto. Enterococos intestinales (UFC/100ml)	240	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-15

OBSERVACIONES:

Fecha Informe:

28/07/2017

DIRECTORA TECNICA

CLARA CALVO ALAMO

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

La muestra y los datos asociados a la misma han sido proporcionados por el solicitante, si no se especifica lo contrario

El resultado se refiere a la/s muestra/s analizada/s

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



Labrovvet



Los ensayos marcados (*) no estan amparados por la acreditacion ENAC

INFORME DE ENSAYO

Remitido por:	AT HIDROTECNIA	
Dirección:	C. GENERAL DE TAMARACEITE Nº64	
Datos de muestra:	AGUA DE MAR	
Fecha toma muestra:	CONFITAL SUR	
Muestra tomada por :	24/07/2017	
Fecha recepción y estado de la muestra:	INTERESADO	
Fecha inicio análisis:	24/07/2017	REFRIGERADO
Fecha final análisis:	26/07/2017	

REFERENCIA
2885 /17

PARAMETRO/UNIDADES	RESULTADO	TECNICA	PROCEDIMIENTO
Rcto. E. coli (UFC/100ml)	Presencia 1	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-11
Rcto. Enterococos intestinales (UFC/100ml)	330	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-15

OBSERVACIONES:

Fecha Informe:

28/07/2017

DIRECTORA TECNICA

CLARA CALVO ALAMO

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

La muestra y los datos asociados a la misma han sido proporcionados por el solicitante, si no se especifica lo contrario

El resultado se refiere a la/s muestra/s analizada/s

La incertidumbre de los procedimientos cuantitativos estan calculadas y a disposicion del cliente



Labrovvet



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

INFORME DE ENSAYO

Remitido por:	AT HIDROTECNIA	
Dirección:	C. GENERAL DE TAMARACEITE II*64	
Datos de muestra:	AGUA DE MAR	
Fecha toma muestra:	CONFITAL 2	31/07/2017
Muestra tomada por :	INTERESADO	
Fecha recepción y estado de la muestra:	31/07/2017	REFRIGERADO
Fecha inicio análisis:	31/07/2017	
Fecha final análisis:	02/08/2017	

REFERENCIA
3012 /17

PARAMETRO/UNIDADES	RESULTADO	TECNICA	PROCEDIMIENTO
Rcto. E. coli (UFC/100ml)	< 1	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-11
Rcto. Enterococos intestinales (UFC/100ml)	170	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-15

OBSERVACIONES:

Fecha Informe:

07/08/2017

DIRECTORA TECNICA

CLARA CALVO ALAMO

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

La muestra y los datos asociados a la misma han sido proporcionados por el solicitante, si no se especifica lo contrario

El resultado se refiere a la/s muestra/s analizada/s

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



Labrovvet



Los ensayos marcados (*) no estan amparados por la acreditacion ENAC

INFORME DE ENSAYO

Remitido por:	AT HIDROTECNIA	
Dirección:	C. GENERAL DE TAMARACEITE 1164	
Datos de muestra:	AGUA DE MAR	
Fecha toma muestra:	CONFITAL CENTRO	
Muestra tomada por :	31/07/2017	
Fecha recepción y estado de la muestra:	INTERESADO	
Fecha inicio análisis:	31/07/2017	REFRIGERADO
Fecha final análisis:	02/08/2017	

REFERENCIA
3009 /17

PARAMETRO/UNIDADES	RESULTADO	TECNICA	PROCEDIMIENTO
Rcto. E. coli (UFC/100ml)	Estimadas 8	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-11
Rcto. Enterococos intestinales (UFC/100ml)	110	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-15

OBSERVACIONES:

Fecha Informe:

07/08/2017

DIRECTORA TECNICA

CLARA CALVO ALAMO

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

La muestra y los datos asociados a la misma han sido proporcionados por el solicitante, si no se especifica lo contrario

El resultado se refiere a la/s muestra/s analizada/s

La incertidumbre de los procedimientos cuantitativos estan calculadas y a disposicion del cliente.



Labrovvet



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

INFORME DE ENSAYO

Remitido por:	AT HIDROTECNIA	
Dirección:	C. GENERAL DE TAMARACEITE II ⁶⁴	
Datos de muestra:	AGUA DE MAR	
Fecha toma muestra:	CONFITAL 4B	
Muestra tomada por:	31/07/2017	
Fecha recepción y estado de la muestra:	INTERESADO	
Fecha inicio análisis:	31/07/2017	REFRIGERADO
Fecha final análisis:	02/08/2017	

REFERENCIA
3014 /17

PARAMETRO/UNIDADES	RESULTADO	TECNICA	PROCEDIMIENTO
Rcto. E. coli (UFC/100ml)	Presencia 2	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-11
Rcto. Enterococos intestinales (UFC/100ml)	580	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-15

OBSERVACIONES:

Fecha Informe:

07/08/2017

DIRECTORA TECNICA

CLARA CALVO ALAMO

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

La muestra y los datos asociados a la misma han sido proporcionados por el solicitante, si no se especifica lo contrario

El resultado se refiere a la/s muestra/s analizada/s

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



Labrovvet



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

INFORME DE ENSAYO

Remitido por:	AT HIDROTECNIA	
Dirección:	C. GENERAL DE TAMARACEITE II ⁶⁴	
Datos de muestra:	AGUA DE MAR	
Fecha toma muestra:	CONFITAL 4	
Muestra tomada por :	31/07/2017	
Fecha recepción y estado de la muestra:	INTERESADO	
Fecha inicio análisis:	31/07/2017	REFRIGERADO
Fecha final análisis:	02/08/2017	

REFERENCIA
3013 /17

PARAMETRO/UNIDADES	RESULTADO	TECNICA	PROCEDIMIENTO
Rcto. E. coli (UFC/100ml)	Presencia 1	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-11
Rcto. Enterococos intestinales (UFC/100ml)	900	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-15

OBSERVACIONES:

Fecha Informe:

07/08/2017

DIRECTORA TECNICA

CLARA CALVO ALAMO

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

La muestra y los datos asociados a la misma han sido proporcionados por el solicitante, si no se especifica lo contrario

El resultado se refiere a la/s muestra/s analizada/s

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



Labrovét



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

INFORME DE ENSAYO

Remitido por:	AT HIDROTECNIA	
Dirección:	C. GENERAL DE TAMARACEITE Nº64	
Datos de muestra:	AGUA DE MAR	
Fecha toma muestra:	CONFITAL CRUZ ROJA	
Muestra tomada por :	31/07/2017	
Fecha recepción y estado de la muestra:	INTERESADO	
Fecha inicio análisis:	31/07/2017	REFRIGERADO
Fecha final análisis:	02/08/2017	

REFERENCIA
3011 /17

PARAMETRO/UNIDADES	RESULTADO	TECNICA	PROCEDIMIENTO
Rcto. E. coli (UFC/100ml)	Presencia 1	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-11
Rcto. Enterococos intestinales (UFC/100ml)	920	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-15

OBSERVACIONES:

Fecha Informe:

07/08/2017

DIRECTORA TECNICA

CLARA CALVO ALAMO

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

La muestra y los datos asociados a la misma han sido proporcionados por el solicitante, si no se especifica lo contrario

El resultado se refiere a la/s muestra/s analizada/s

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



Labrovvet



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

INFORME DE ENSAYO

Remitido por:	AT HIDROTECNIA	
Dirección:	C. GENERAL DE TAMARACEITE Nº64	
Datos de muestra:	AGUA DE MAR	
Fecha toma muestra:	CONFITAL	
Muestra tomada por :	31/07/2017	
Fecha recepción y estado de la muestra:	INTERESADO	
Fecha inicio análisis:	31/07/2017	REFRIGERADO
Fecha final análisis:	02/08/2017	

REFERENCIA
3007 /17

PARAMETRO/UNIDADES	RESULTADO	TECNICA	PROCEDIMIENTO
Rcto. E. coli (UFC/100ml)	Presencia 1	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-11
Rcto. Enterococos intestinales (UFC/100ml)	120	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-15

OBSERVACIONES:

[Redacted area for observations]

Fecha Informe:

07/08/2017

DIRECTORA TECNICA

CLARA CALVO ALAMO

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

La muestra y los datos asociados a la misma han sido proporcionados por el solicitante, si no se especifica lo contrario

El resultado se refiere a la/s muestra/s analizada/s

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



Labrovvet



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

INFORME DE ENSAYO

Remitido por:	AT HIDROTECNIA	
Dirección:	C. GENERAL DE TAMARACEITE Nº64	
Datos de muestra:	AGUA DE MAR	
Fecha toma muestra:	CONFITAL SUR	
Muestra tomada por :	31/07/2017	
Fecha recepción y estado de la muestra:	INTERESADO	
Fecha inicio análisis:	31/07/2017	REFRIGERADO
Fecha final análisis:	02/08/2017	

REFERENCIA
3010 /17

PARAMETRO/UNIDADES	RESULTADO	TECNICA	PROCEDIMIENTO
Rcto. E. coli (UFC/100ml)	< 1	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-11
Rcto. Enterococos intestinales (UFC/100ml)	510	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-15

OBSERVACIONES:

[Redacted area for observations]

Fecha Informe:

07/08/2017

DIRECTORA TECNICA

CLARA CALVO ALAMO

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

La muestra y los datos asociados a la misma han sido proporcionados por el solicitante, si no se especifica lo contrario

El resultado se refiere a la/s muestra/s analizada/s

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



Labrovvet



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

INFORME DE ENSAYO

Remitido por:	AT HIDROTECNIA	
Dirección:	C. GENERAL DE TAMARACEITE Nº64	
Datos de muestra:	AGUA DE MAR	
Fecha toma muestra:	CONFITAL 2	
Muestra tomada por :	07/08/2017	
Fecha recepción y estado de la muestra:	INTERESADO	
Fecha inicio análisis:	07/08/2017	REFRIGERADO
Fecha final análisis:	09/08/2017	

REFERENCIA
3132 /17

PARAMETRO/UNIDADES	RESULTADO	TECNICA	PROCEDIMIENTO
Rcto. E. coli (UFC/100ml)	Presencia 1	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-11
Rcto. Enterococos intestinales (UFC/100ml)	110	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-15

OBSERVACIONES:

Fecha Informe:

11/08/2017

DIRECTORA TECNICA

CLARA CALVO ALAMO

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

La muestra y los datos asociados a la misma han sido proporcionados por el solicitante, si no se especifica lo contrario

El resultado se refiere a la/s muestra/s analizada/s

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



Labrovvet



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

INFORME DE ENSAYO

Remitido por:	AT HIDROTECNIA	
Dirección:	C. GENERAL DE TAMARACEITE N°64	
Datos de muestra:	AGUA DE MAR	
Fecha toma muestra:	CONFITAL CENTRO	
Muestra tomada por :	07/08/2017	
Fecha recepción y estado de la muestra:	INTERESADO	
Fecha inicio análisis:	07/08/2017	REFRIGERADO
Fecha final análisis:	09/08/2017	

REFERENCIA
3130 /17

PARAMETRO/UNIDADES	RESULTADO	TECNICA	PROCEDIMIENTO
Rcto. E. coli (UFC/100ml)	Presencia 1	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-11
Rcto. Enterococos intestinales (UFC/100ml)	83	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-15

OBSERVACIONES:

Fecha Informe:

11/08/2017

DIRECTORA TECNICA

CLARA CALVO ALAMO

Prohibida la reproducción parcial o total de los resultados sin autorización LABROVET S.L.
 La muestra y los datos asociados a la misma han sido proporcionados por el solicitante, si no se especifica lo contrario
 El resultado se refiere a la/s muestra/s analizada/s
 La incertidumbre de los procedimientos cuantitativos están calculadas y a disposición del cliente



Labrovvet



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

INFORME DE ENSAYO

Remitido por:	AT HIDROTECNIA	
Dirección:	C. GENERAL DE TAMARACEITE Nº64	
Datos de muestra:	AGUA DE MAR	
Fecha toma muestra:	CONFITAL 4B	
Muestra tomada por :	07/08/2017	
Fecha recepción y estado de la muestra:	INTERESADO	
Fecha inicio análisis:	07/08/2017	REFRIGERADO
Fecha final análisis:	09/08/2017	

REFERENCIA
3134 /17

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

OBSERVACIONES:

Fecha Informe:

11/08/2017

DIRECTORA TECNICA

CLARA CALVO ALAMO

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

La muestra y los datos asociados a la misma han sido proporcionados por el solicitante, si no se especifica lo contrario

El resultado se refiere a la/s muestra/s analizada/s

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



Labroveta



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

INFORME DE ENSAYO

Remitido por:	AT HIDROTECNIA	
Dirección:	C. GENERAL DE TAMARACEITE Nº64	
Datos de muestra:	AGUA DE MAR	
Fecha toma muestra:	CONFITAL 4	
Muestra tomada por :	07/08/2017	
Fecha recepción y estado de la muestra:	INTERESADO	
Fecha inicio análisis:	07/08/2017	REFRIGERADO
Fecha final análisis:	09/08/2017	

REFERENCIA
3133 /17

PARAMETRO/UNIDADES	RESULTADO	TECNICA	PROCEDIMIENTO
Rcto. E. coli (UFC/100ml)	Presencia 3	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-11
Rcto. Enterococos intestinales (UFC/100ml)	160	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-15

OBSERVACIONES:

Fecha Informe:

11/08/2017

DIRECTORA TECNICA

CLARA CALVO ALAMO

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

La muestra y los datos asociados a la misma han sido proporcionados por el solicitante, si no se especifica lo contrario

El resultado se refiere a la/s muestra/s analizada/s

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



Labrovvet



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

INFORME DE ENSAYO

Remitido por:	AT HIDROTECNIA	
Dirección:	C. GENERAL DE TAMARACEITE Nº64	
Datos de muestra:	AGUA DE MAR	
Fecha toma muestra:	CONFITAL CRUZ ROJA	
Muestra tomada por :	07/08/2017	
Fecha recepción y estado de la muestra:	INTERESADO	
Fecha inicio análisis:	07/08/2017	REFRIGERADO
Fecha final análisis:	09/08/2017	

REFERENCIA
3131 /17

PARAMETRO/UNIDADES	RESULTADO	TECNICA	PROCEDIMIENTO
Rcto. E. coli (UFC/100ml)	< 1	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-11
Rcto. Enterococos intestinales (UFC/100ml)	160	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-15

OBSERVACIONES:

Fecha Informe:

11/08/2017

DIRECTORA TECNICA

CLARA CALVO ALAMO

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

La muestra y los datos asociados a la misma han sido proporcionados por el solicitante, si no se especifica lo contrario

El resultado se refiere a la/s muestra/s analizada/s

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



Labrovvet



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

INFORME DE ENSAYO

Remitido por:	AT HIDROTECNIA	
Dirección:	C. GENERAL DE TAMARACEITE Nº64	
Datos de muestra:	AGUA DE MAR	
Fecha toma muestra:	CONFITAL	
Muestra tomada por :	07/08/2017	
Fecha recepción y estado de la muestra:	INTERESADO	
Fecha inicio análisis:	07/08/2017	REFRIGERADO
Fecha final análisis:	09/08/2017	

REFERENCIA
3127 /17

PARAMETRO/UNIDADES	RESULTADO	TECNICA	PROCEDIMIENTO
Rcto. E. coli (UFC/100ml)	14	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-11
Rcto. Enterococos intestinales (UFC/100ml)	90	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-15

OBSERVACIONES:

Fecha Informe:

11/08/2017

DIRECTORA TECNICA

CLARA CALVO ALAMO

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

La muestra y los datos asociados a la misma han sido proporcionados por el solicitante, si no se especifica lo contrario.

El resultado se refiere a la/s muestra/s analizada/s

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



Labrovvet



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

INFORME DE ENSAYO

Remitido por:	AT HIDROTECNIA	
Dirección:	C. GENERAL DE TAMARACEITE Nº64	
Datos de muestra:	AGUA DE MAR	
Fecha toma muestra:	CONFITAL SUR	
Muestra tomada por :	07/08/2017	
Fecha recepción y estado de la muestra:	INTERESADO	
Fecha inicio análisis:	07/08/2017	REFRIGERADO
Fecha final análisis:	09/08/2017	

REFERENCIA
3129 /17

PARAMETRO/UNIDADES	RESULTADO	TECNICA	PROCEDIMIENTO
Rcto. E. coli (UFC/100ml)	Presencia 1	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-11
Rcto. Enterococos intestinales (UFC/100ml)	800	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-15

OBSERVACIONES:

Fecha Informe:

11/08/2017

DIRECTORA TECNICA

CLARA CALVO ALAMO

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

La muestra y los datos asociados a la misma han sido proporcionados por el solicitante, si no se especifica lo contrario

El resultado se refiere a la/s muestra/s analizada/s

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



Labrovvet



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

INFORME DE ENSAYO

Remitido por:	AT HIDROTECNIA	
Dirección:	C. GENERAL DE TAMARACEITE Nº64	
Datos de muestra:	AGUA DE MAR	
Fecha toma muestra:	CONFITAL 2	
Muestra tomada por :	14/08/2017	
Fecha recepción y estado de la muestra:	INTERESADO	
Fecha inicio análisis:	14/08/2017	REFRIGERADO
Fecha final análisis:	16/08/2017	

REFERENCIA
3222 /17

PARAMETRO/UNIDADES	RESULTADO	TECNICA	PROCEDIMIENTO
Rcto. E. coli (UFC/100ml)	Estimadas 4	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-11
Rcto. Enterococos intestinales (UFC/100ml)	63	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-15

OBSERVACIONES:

Fecha Informe:

16/08/2017

DIRECTORA TECNICA

CLARA CALVO ALAMO

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

La muestra y los datos asociados a la misma han sido proporcionados por el solicitante, si no se especifica lo contrario

El resultado se refiere a la/s muestra/s analizada/s

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



Labrovvet



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

INFORME DE ENSAYO

Remitido por:	AT HIDROTECNIA	
Dirección:	C. GENERAL DE TAMARACEITE Nº64	
Datos de muestra:	AGUA DE MAR	
Fecha toma muestra:	CONFITAL CENTRO	14/08/2017
Muestra tomada por :	INTERESADO	
Fecha recepción y estado de la muestra:	14/08/2017	REFRIGERADO
Fecha inicio análisis:	14/08/2017	
Fecha final análisis:	16/08/2017	

REFERENCIA
3220 /17

PARAMETRO/UNIDADES	RESULTADO	TECNICA	PROCEDIMIENTO
Rcto. E. coli (UFC/100ml)	< 1	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-11
Rcto. Enterococos intestinales (UFC/100ml)	350	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-15

OBSERVACIONES:

Fecha Informe:

16/08/2017

DIRECTORA TECNICA

CLARA CALVO ALAMO

Prohibida la reproducción parcial o total de los resultados sin autorización LABROVET S.L.
 La muestra y los datos asociados a la misma han sido proporcionados por el solicitante, si no se especifica lo contrario
 El resultado se refiere a la/s muestra/s analizada/s
 La incertidumbre de los procedimientos cuantitativos están calculadas y a disposición del cliente.



Labrovvet



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

INFORME DE ENSAYO

Remitido por:	AT HIDROTECNIA	
Dirección:	C. GENERAL DE TAMARACEITE Nº64	
Datos de muestra:	AGUA DE MAR	
Fecha toma muestra:	CONFITAL 4B	
Muestra tomada por :	14/08/2017	
Fecha recepción y estado de la muestra:	INTERESADO	
Fecha inicio análisis:	14/08/2017	REFRIGERADO
Fecha final análisis:	16/08/2017	

REFERENCIA
3224 /17

PARAMETRO/UNIDADES	RESULTADO	TECNICA	PROCEDIMIENTO
Rcto. E. coli (UFC/100ml)	Presencia 1	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-11
Rcto. Enterococos intestinales (UFC/100ml)	75	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-15

OBSERVACIONES:

Fecha Informe:

16/08/2017

DIRECTORA TECNICA

CLARA CALVO ALAMO

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

La muestra y los datos asociados a la misma han sido proporcionados por el solicitante, si no se especifica lo contrario.

El resultado se refiere a la/s muestra/s analizada/s.

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



Labrovvet



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

INFORME DE ENSAYO

Remitido por:	AT HIDROTECNIA	
Dirección:	C. GENERAL DE TAMARACEITE Nº64	
Datos de muestra:	AGUA DE MAR	
Fecha toma muestra:	CONFITAL 4	14/08/2017
Muestra tomada por :	INTERESADO	
Fecha recepción y estado de la muestra:	14/08/2017	REFRIGERADO
Fecha inicio análisis:	14/08/2017	
Fecha final análisis:	16/08/2017	

REFERENCIA
3223 /17

PARAMETRO/UNIDADES	RESULTADO	TECNICA	PROCEDIMIENTO
Rcto. E. coli (UFC/100ml)	< 1	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-11
Rcto. Enterococos intestinales (UFC/100ml)	200	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-15

OBSERVACIONES:

Fecha Informe:

16/08/2017

DIRECTORA TECNICA

CLARA CALVO ALAMO

Prohibida la reproducción parcial o total de los resultados sin autorización LABROVET S.L.
 La muestra y los datos asociados a la misma han sido proporcionados por el solicitante, si no se especifica lo contrario
 El resultado se refiere a la/s muestra/s analizada/s
 La incertidumbre de los procedimientos cuantitativos están calculadas y a disposición del cliente.



Labroveta



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

INFORME DE ENSAYO

Remitido por:	AT HIDROTECNIA	
Dirección:	C. GENERAL DE TAMARACEITE Nº64	
Datos de muestra:	AGUA DE MAR	
Fecha toma muestra:	CONFITAL CRUZ ROJA	
Muestra tomada por :	14/08/2017	
Fecha recepción y estado de la muestra:	INTERESADO	
Fecha inicio análisis:	14/08/2017	REFRIGERADO
Fecha final análisis:	16/08/2017	

REFERENCIA
3221 /17

PARAMETRO/UNIDADES	RESULTADO	TECNICA	PROCEDIMIENTO
Rcto. E. coli (UFC/100ml)	< 1	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-11
Rcto. Enterococos intestinales (UFC/100ml)	58	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-15

OBSERVACIONES:

Fecha Informe:

16/08/2017

DIRECTORA TECNICA

CLARA CALVO ALAMO

Prohibida la reproducción parcial o total de los resultados sin autorización LABROVET S.L.
La muestra y los datos asociados a la misma han sido proporcionados por el solicitante, si no se especifica lo contrario
El resultado se refiere a la/s muestra/s analizada/s
La incertidumbre de los procedimientos cuantitativos están calculadas y a disposición del cliente.



Labrovvet



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

INFORME DE ENSAYO

Remitido por:	AT HIDROTECNIA	
Dirección:	C. GENERAL DE TAMARACEITE Nº64	
Datos de muestra:	AGUA DE MAR	
Fecha toma muestra:	CONFITAL	14/08/2017
Muestra tomada por :	INTERESADO	
Fecha recepción y estado de la muestra:	14/08/2017	REFRIGERADO
Fecha inicio análisis:	14/08/2017	
Fecha final análisis:	16/08/2017	

REFERENCIA
3217 /17

PARAMETRO/UNIDADES	RESULTADO	TECNICA	PROCEDIMIENTO
Rcto. E. coli (UFC/100ml)	30	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-11
Rcto. Enterococos intestinales (UFC/100ml)	220	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-15

OBSERVACIONES:

Fecha Informe:

16/08/2017

DIRECTORA TECNICA

CLARA CALVO ALAMO

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

La muestra y los datos asociados a la misma han sido proporcionados por el solicitante, si no se especifica lo contrario

El resultado se refiere a la/s muestra/s analizada/s

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



Labrovvet



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

INFORME DE ENSAYO

Remitido por:	AT HIDROTECNIA	
Dirección:	C. GENERAL DE TAMARACEITE 1164	
Datos de muestra:	AGUA DE MAR	
Fecha toma muestra:	CONFITAL SUR	14/08/2017
Muestra tomada por :	INTERESADO	
Fecha recepción y estado de la muestra:	14/08/2017	REFRIGERADO
Fecha inicio análisis:	14/08/2017	
Fecha final análisis:	16/08/2017	

REFERENCIA
3219 /17

PARAMETRO/UNIDADES	RESULTADO	TECNICA	PROCEDIMIENTO
Rcto. E. coli (UFC/100ml)	(Nota 1)	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-11
Rcto. E. coli (UFC/100ml)	< 10 (Nota 2)	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-11
Rcto. Enterococos intestinales (UFC/100ml)	580	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-15

OBSERVACIONES:

Nota 1: Muestra filtrada el 14/08/17, sin recuento por interferencia en la matriz.

Nota 2: La muestra ha sido mantenida en refrigeración a 5°C +/- 3°C desde su recepción y se ha procedido al filtrado de una dilución de la misma en fecha 15/08/17 por solicitud del cliente. El resultado puede que no sea representativo.

Fecha Informe:

16/08/2017

DIRECTORA TECNICA

CLARA CALVO ALAMO

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

La muestra y los datos asociados a la misma han sido proporcionados por el solicitante, si no se especifica lo contrario.

El resultado se refiere a la/s muestra/s analizada/s

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 Nº84	
Datos de muestra:	AGUA DE MAR	
	CONFITAL 2	
Fecha toma muestra:	21/08/2017	
Muestra tomada por :	INTERESADO	
Fecha recepción y estado de la muestra:	21/08/2017	REFRIGERADO
Fecha inicio análisis:	21/08/2017	
Fecha final análisis:	23/08/2017	

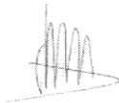
REFERENCIA
3312 /17

PARAMETRO/UNIDADES	RESULTADO	TECNICA	PROCEDIMIENTO
Rcto. E. coli (UFC/100ml)	< 1	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-11
Rcto. Enterococos intestinales (UFC/100ml)	46	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-15

OBSERVACIONES:

Fecha Informe:

25/08/2017



DIRECTORA TECNICA

CLARA CALVO ALAMO

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

La muestra y los datos asociados a la misma han sido proporcionados por el solicitante, si no se especifica lo contrario

El resultado se refiere a la/s muestra/s analizada/s

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 de muestra:	AGUA DE MAR		
	CONFITAL CENTRO		
Fecha toma muestra:	21/08/2017		
Muestra tomada por:	INTERESADO		
Fecha recepción y estado de la muestra:	21/08/2017	REFRIGERADO	
Fecha inicio análisis:	21/08/2017		
Fecha final análisis:	23/08/2017		

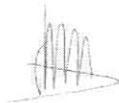
REFERENCIA
3310 /17

PARAMETRO/UNIDADES	RESULTADO	TECNICA	PROCEDIMIENTO
Rcto. E. coli (UFC/100ml)	Estimadas 4	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-11
Rcto. Enterococos intestinales (UFC/100ml)	660	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-15

OBSERVACIONES:

Fecha Informe:

25/08/2017



DIRECTORA TECNICA

CLARA CALVO ALAMO

Prohibida la reproducción parcial o total de los resultados sin autorización LABROVET S.L.
La muestra y los datos asociados a la misma han sido proporcionados por el solicitante, si no se especifica lo contrario
El resultado se refiere a la/s muestra/s analizada/s
La incertidumbre de los procedimientos cuantitativos están calculadas y a disposición del cliente.

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

INFORME DE ENSAYO

Remitido por:	AT HIDROTECNIA	
Dirección:	C. GENERAL DE TAMARACEITE Nº64	
Datos de muestra:	AGUA DE MAR	
	CONFITAL 4B	
Fecha toma muestra:	21/08/2017	
Muestra tomada por :	INTERESADO	
Fecha recepción y estado de la muestra:	21/08/2017	REFRIGERADO
Fecha inicio análisis:	21/08/2017	
Fecha final análisis:	23/08/2017	

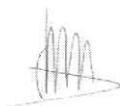
REFERENCIA
3314 /17

PARAMETRO/UNIDADES	RESULTADO	TECNICA	PROCEDIMIENTO
Rcto. E. coli (UFC/100ml)	<1	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-11
Rcto. Enterococos intestinales (UFC/100ml)	13	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-15

OBSERVACIONES:

Fecha Informe:

25/08/2017



DIRECTORA TECNICA

CLARA CALVO ALAMO

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

La muestra y los datos asociados a la misma han sido proporcionados por el solicitante, si no se especifica lo contrario

El resultado se refiere a la/s muestra/s analizada/s

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

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

INFORME DE ENSAYO

Remitido por:	AT HIDROTECNIA	
Dirección:	C. GENERAL DE TAMARACEITE Nº64	
Datos de muestra:	AGUA DE MAR	
	CONFITAL 4	
Fecha toma muestra:	21/08/2017	
Muestra tomada por :	INTERESADO	
Fecha recepción y estado de la muestra:	21/08/2017	REFRIGERADO
Fecha inicio análisis:	21/08/2017	
Fecha final análisis:	23/08/2017	

REFERENCIA
3313 /17

PARAMETRO/UNIDADES	RESULTADO	TECNICA	PROCEDIMIENTO
Rcto. E. coli (UFC/100ml)	< 1	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-11
Rcto. Enterococos intestinales (UFC/100ml)	95	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-15

OBSERVACIONES:

Fecha Informe:

25/08/2017



DIRECTORA TECNICA

CLARA CALVO ALAMO

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

La muestra y los datos asociados a la misma han sido proporcionados por el solicitante, si no se especifica lo contrario

El resultado se refiere a la/s muestra/s analizada/s

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 de muestra:	AGUA DE MAR	
	CONFITAL CRUZ ROJA	
Fecha toma muestra:	21/08/2017	
Muestra tomada por :	INTERESADO	
Fecha recepción y estado de la muestra:	21/08/2017	REFRIGERADO
Fecha inicio análisis:	21/08/2017	
Fecha final análisis:	23/08/2017	

REFERENCIA
3311 /17

PARAMETRO/UNIDADES	RESULTADO	TECNICA	PROCEDIMIENTO
Rcto. E. coli (UFC/100ml)	(Nota 1)	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-11
Rcto. E. coli (UFC/100ml)	230 (Nota 2)	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-11
Rcto. Enterococos intestinales (UFC/100ml)	250	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-15

OBSERVACIONES:

Nota 1: Muestra filtrada el 21/08/17, sin recuento por interferencia en la matriz.

Nota 2: La muestra ha sido mantenida en refrigeración a 5°C+/-3°C desde su recepción y se ha procedido al filtrado de una dilución de la misma en fecha 22/08/17 por solicitud del cliente. El resultado puede que no sea representativo.

Fecha Informe:

25/08/2017



DIRECTORA TECNICA

CLARA CALVO ALAMO

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

La muestra y los datos asociados a la misma han sido proporcionados por el solicitante, si no se especifica lo contrario

El resultado se refiere a la/s muestra/s analizada/s

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 de muestra:	AGUA DE MAR	
Fecha toma muestra:	CONFITAL	
Muestra tomada por :	21/08/2017	
Fecha recepción y estado de la muestra:	INTERESADO	REFRIGERADO
Fecha inicio análisis:	21/08/2017	
Fecha final análisis:	23/08/2017	

REFERENCIA
3307 /17

PARAMETRO/UNIDADES	RESULTADO	TECNICA	PROCEDIMIENTO
Rcto. E. coli (UFC/100ml)	60	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-11
Rcto. Enterococos intestinales (UFC/100ml)	110	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-15

OBSERVACIONES:

Fecha Informe:

25/08/2017



DIRECTORA TECNICA

CLARA CALVO ALAMO

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

La muestra y los datos asociados a la misma han sido proporcionados por el solicitante, si no se especifica lo contrario

El resultado se refiere a la/s muestra/s analizada/s

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

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

INFORME DE ENSAYO

Remitido por:	AT HIDROTECNIA		
Dirección:	C. GENERAL DE TAMARACEITE Nº64		
Datos de muestra:	AGUA DE MAR		
	CONFITAL SUR		
Fecha toma muestra:	21/08/2017		
Muestra tomada por :	INTERESADO		
Fecha recepción y estado de la muestra:	21/08/2017	REFRIGERADO	
Fecha inicio análisis:	21/08/2017		
Fecha final análisis:	23/08/2017		

REFERENCIA
3309 /17

PARAMETRO/UNIDADES	RESULTADO	TECNICA	PROCEDIMIENTO
Rcto. E. coli (UFC/100ml)	Presencia 1	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-11
Rcto. Enterococos intestinales (UFC/100ml)	800	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-15

OBSERVACIONES:

Fecha Informe:

25/08/2017



DIRECTORA TECNICA

CLARA CALVO ALAMO

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

La muestra y los datos asociados a la misma han sido proporcionados por el solicitante, si no se especifica lo contrario

El resultado se refiere a la/s muestra/s analizada/s

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



Labrovét



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

INFORME DE ENSAYO

Remitido por:	AT HIDROTECNIA		
Dirección:	C. GENERAL DE TAMARACEITE 1164		
Datos de muestra:	AGUA DE MAR		
	CONFITAL 2		
Fecha toma muestra:	28/08/2017		
Muestra tomada por :	INTERESADO		
Fecha recepción y estado de la muestra:	28/08/2017	REFRIGERADO	
Fecha inicio análisis:	28/08/2017		
Fecha final análisis:	30/08/2017		

REFERENCIA
3396 /17

PARAMETRO/UNIDADES	RESULTADO	TECNICA	PROCEDIMIENTO
Rcto. E. coli (UFC/100ml)	< 1	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-11
Rcto. Enterococos intestinales (UFC/100ml)	40	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-15

OBSERVACIONES:

Fecha Informe:

03/09/2017

DIRECTORA TECNICA

CLARA CALVO ALAMO

Prohibida la reproducción parcial o total de los resultados sin autorización LABROVET S.L.
 La muestra y los datos asociados a la misma han sido proporcionados por el solicitante, si no se especifica lo contrario
 El resultado se refiere a la/s muestra/s analizada/s
 La incertidumbre de los procedimientos cuantitativos están calculadas y a disposición del cliente.



Labrovét



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

INFORME DE ENSAYO

Remitido por:	AT HIDROTECNIA		
Dirección:	C. GENERAL DE TAMARACEITE 1164		
Datos de muestra:	AGUA DE MAR		
Fecha toma muestra:	CONFITAL CENTRO	28/08/2017	
Muestra tomada por :	INTERESADO		
Fecha recepción y estado de la muestra:	28/08/2017	REFRIGERADO	
Fecha inicio análisis:	28/08/2017		
Fecha final análisis:	30/08/2017		

REFERENCIA
3393 /17

PARAMETRO/UNIDADES	RESULTADO	TECNICA	PROCEDIMIENTO
Rcto. E. coli (UFC/100ml)	Presencia 1	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-11
Rcto. Enterococos intestinales (UFC/100ml)	240	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-15

OBSERVACIONES:

Fecha Informe:

03/09/2017

DIRECTORA TECNICA

CLARA CALVO ALAMO

Prohibida la reproducción parcial o total de los resultados sin autorización LABROVET S.L.
 La muestra y los datos asociados a la misma han sido proporcionados por el solicitante, si no se especifica lo contrario
 El resultado se refiere a la/s muestra/s analizada/s
 La incertidumbre de los procedimientos cuantitativos están calculadas y a disposición del cliente.



Labroveta



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

INFORME DE ENSAYO

Remitido por:	AT HIDROTECNIA	
Dirección:	C. GENERAL DE TAMARACEITE 1164	
Datos de muestra:	AGUA DE MAR	
	CONFITAL 4B	
Fecha toma muestra:	28/08/2017	
Muestra tomada por :	INTERESADO	
Fecha recepción y estado de la muestra:	28/08/2017	REFRIGERADO
Fecha inicio análisis:	28/08/2017	
Fecha final análisis:	30/08/2017	

REFERENCIA
3398 /17

PARAMETRO/UNIDADES	RESULTADO	TECNICA	PROCEDIMIENTO
Rcto. E. coli (UFC/100ml)	< 1	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-11
Rcto. Enterococos intestinales (UFC/100ml)	Estimadas 7	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-15

OBSERVACIONES:

Fecha Informe:

03/09/2017

DIRECTORA TECNICA

CLARA CALVO ALAMO

Prohibida la reproducción parcial o total de los resultados sin autorización LABROVET S.L.
 La muestra y los datos asociados a la misma han sido proporcionados por el solicitante, si no se especifica lo contrario.
 El resultado se refiere a la/s muestra/s analizada/s
 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 11/64		
Datos de muestra:	AGUA DE MAR		
	CONFITAL 4		
Fecha toma muestra:	28/08/2017		
Muestra tomada por :	INTERESADO		
Fecha recepción y estado de la muestra:	28/08/2017	REFRIGERADO	
Fecha inicio análisis:	28/08/2017		
Fecha final análisis:	30/08/2017		

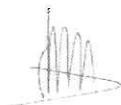
REFERENCIA
3397 /17

PARAMETRO/UNIDADES	RESULTADO	TECNICA	PROCEDIMIENTO
Rcto. E. coli (UFC/100ml)	< 1	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-11
Rcto. Enterococos intestinales (UFC/100ml)	54	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-15

OBSERVACIONES:

Fecha Informe:

03/09/2017



DIRECTORA TECNICA

CLARA CALVO ALAMO

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

La muestra y los datos asociados a la misma han sido proporcionados por el solicitante, si no se especifica lo contrario

El resultado se refiere a la/s muestra/s analizada/s

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



Labrovét



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

INFORME DE ENSAYO

Remitido por:	AT HIDROTECNIA		
Dirección:	C/ GENERAL DE TAMARACEITE 1164		
Datos de muestra:	AGUA DE MAR		
	CONFITAL CRUZ ROJA		
Fecha toma muestra:	28/08/2017		
Muestra tomada por :	INTERESADO		
Fecha recepción y estado de la muestra:	28/08/2017	REFRIGERADO	
Fecha inicio análisis:	28/08/2017		
Fecha final análisis:	30/08/2017		

REFERENCIA
3395 /17

PARAMETRO/UNIDADES	RESULTADO	TECNICA	PROCEDIMIENTO
Rcto. E. coli (UFC/100ml)	< 1	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-11
Rcto. Enterococos intestinales (UFC/100ml)	160	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-15

OBSERVACIONES:

Fecha Informe:

03/09/2017

DIRECTORA TECNICA

CLARA CALVO ALAMO

Prohibida la reproducción parcial o total de los resultados sin autorización LABROVET S.L.
 La muestra y los datos asociados a la misma han sido proporcionados por el solicitante, si no se especifica lo contrario
 El resultado se refiere a la/s muestra/s analizada/s
 La incertidumbre de los procedimientos cuantitativos están calculadas y a disposición del cliente.



Labroveta



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

INFORME DE ENSAYO

Remitido por:	AT HIDROTECNIA	
Dirección:	C. GENERAL DE TAMARACEITE 1164	
Datos de muestra:	AGUA DE MAR	
Fecha toma muestra:	CONFITAL	28/08/2017
Muestra tomada por :	INTERESADO	
Fecha recepción y estado de la muestra:	28/08/2017	REFRIGERADO
Fecha inicio análisis:	28/08/2017	
Fecha final análisis:	30/08/2017	

REFERENCIA
3391 /17

PARAMETRO/UNIDADES	RESULTADO	TECNICA	PROCEDIMIENTO
Rcto. E. coli (UFC/100ml)	< 1	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-11
Rcto. Enterococos intestinales (UFC/100ml)	150	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-15

OBSERVACIONES:

Fecha Informe:

03/09/2017

DIRECTORA TECNICA

CLARA CALVO ALAMO

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

La muestra y los datos asociados a la misma han sido proporcionados por el solicitante, si no se especifica lo contrario

El resultado se refiere a la/s muestra/s analizada/s

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



Labrovét



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

INFORME DE ENSAYO

Remitido por:	AT HIDROTECNIA		
Dirección:	C/ GENERAL DE TAMARACEITE 11/64		
Datos de muestra:	AGUA DE MAR		
	CONFITAL SUR		
Fecha toma muestra:	28/08/2017		
Muestra tomada por :	INTERESADO		
Fecha recepción y estado de la muestra:	28/08/2017	REFRIGERADO	
Fecha inicio análisis:	28/08/2017		
Fecha final análisis:	30/08/2017		

REFERENCIA
3394 /17

PARAMETRO/UNIDADES	RESULTADO	TECNICA	PROCEDIMIENTO
Rcto. E. coli (UFC/100ml)	< 1	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-11
Rcto. Enterococos intestinales (UFC/100ml)	Estimadas 7	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-15

OBSERVACIONES:

Fecha Informe:

03/09/2017

DIRECTORA TECNICA

CLARA CALVO ALAMO

Prohibida la reproducción parcial o total de los resultados sin autorización LABROVET S.L.
 La muestra y los datos asociados a la misma han sido proporcionados por el solicitante, si no se especifica lo contrario
 El resultado se refiere a la/s muestra/s analizadas/s
 La incertidumbre de los procedimientos cuantitativos están calculadas y a disposición del cliente.



Labrovvet



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

INFORME DE ENSAYO

Remitido por:	AT HIDROTECNIA	
Dirección:	C. GENERAL DE TAMARACEITE 11951	
Datos de muestra:	AGUA DE MAR	
Fecha toma muestra:	CONFITAL 2 04/09/2017	
Muestra tomada por :	INTERESADO	
Fecha recepción y estado de la muestra:	04/09/2017 REFRIGERADO	
Fecha inicio análisis:	04/09/2017	
Fecha final análisis:	06/09/2017	

REFERENCIA
3518 /17

PARAMETRO/UNIDADES	RESULTADO	TECNICA	PROCEDIMIENTO
Rcto. E. coli (UFC/100ml)	Presencia 1	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-11
Rcto. Enterococos intestinales (UFC/100ml)	290	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-15

OBSERVACIONES:

Fecha Informe:

08/09/2017

DIRECTORA TECNICA

CLARA CALVO ALAMO

Prohibida la reproducción parcial o total de los resultados sin autorización LABROVET S.L.
 La muestra y los datos asociados a la misma han sido proporcionados por el solicitante, si no se especifica lo contrario
 El resultado se refiere a la/s muestra/s analizada/s
 La incertidumbre de los procedimientos cuantitativos están calculadas y a disposición del cliente.



Labrovvet



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

INFORME DE ENSAYO

Remitido por:	AT HIDROTECNIA	
Dirección:	C. GENERAL DE TAMARACEITE 1164	
Datos de muestra:	AGUA DE MAR	
Fecha toma muestra:	CONFITAL CENTRO	04/09/2017
Muestra tomada por :	INTERESADO	
Fecha recepción y estado de la muestra:	04/09/2017	REFRIGERADO
Fecha inicio análisis:	04/09/2017	
Fecha final análisis:	06/09/2017	

REFERENCIA
3515 /17

PARAMETRO/UNIDADES	RESULTADO	TECNICA	PROCEDIMIENTO
Rcto. E. coli (UFC/100ml)	< 1	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-11
Rcto. Enterococos intestinales (UFC/100ml)	250	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-15

OBSERVACIONES:

Fecha Informe:

08/09/2017

DIRECTORA TECNICA

CLARA CALVO ALAMO

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

La muestra y los datos asociados a la misma han sido proporcionados por el solicitante, si no se especifica lo contrario

El resultado se refiere a la/s muestra/s analizada/s

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



Labrovvet



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

INFORME DE ENSAYO

Remitido por:	AT HIDROTECNIA	
Dirección:	C. GENERAL DE TAMARACEITE 1164	
Datos de muestra:	AGUA DE MAR	
	CONFITAL 4B	
Fecha toma muestra:	04/09/2017	
Muestra tomada por :	INTERESADO	
Fecha recepción y estado de la muestra:	04/09/2017	REFRIGERADO
Fecha inicio análisis:	04/09/2017	
Fecha final análisis:	06/09/2017	

REFERENCIA
3520 /17

PARAMETRO/UNIDADES	RESULTADO	TECNICA	PROCEDIMIENTO
Rcto. E. coli (UFC/100ml)	< 1	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-11
Rcto. Enterococos intestinales (UFC/100ml)	120	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-15

OBSERVACIONES:

Fecha Informe:

08/09/2017

DIRECTORA TECNICA

CLARA CALVO ALAMO

Prohibida la reproducción parcial o total de los resultados sin autorización LABROVET S.L.
 La muestra y los datos asociados a la misma han sido proporcionados por el solicitante, si no se especifica lo contrario
 El resultado se refiere a la/s muestra/s analizada/s
 La incertidumbre de los procedimientos cuantitativos están calculadas y a disposición del cliente.



Labrovvet



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

INFORME DE ENSAYO

Remitido por:	AT HIDROTECNIA		
Dirección:	C. GENERAL DE TAMARACEITE 11954		
Datos de muestra:	AGUA DE MAR		
	CONFITAL 4		
Fecha toma muestra:	04/09/2017		
Muestra tomada por :	INTERESADO		
Fecha recepción y estado de la muestra:	04/09/2017	REFRIGERADO	
Fecha inicio análisis:	04/09/2017		
Fecha final análisis:	06/09/2017		

REFERENCIA
3519 /17

PARAMETRO/UNIDADES	RESULTADO	TECNICA	PROCEDIMIENTO
Rcto. E. coli (UFC/100ml)	< 1	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-11
Rcto. Enterococos intestinales (UFC/100ml)	450	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-15

OBSERVACIONES:

Fecha Informe:

08/09/2017

DIRECTORA TECNICA

CLARA CALVO ALAMO

Prohibida la reproducción parcial o total de los resultados sin autorización LABROVET S.L.
 La muestra y los datos asociados a la misma han sido proporcionados por el solicitante, si no se especifica lo contrario
 El resultado se refiere a la/s muestra/s analizada/s
 La incertidumbre de los procedimientos cuantitativos están calculadas y a disposición del cliente.



Labrovvet



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

INFORME DE ENSAYO

Remitido por:	AT HIDROTECNIA		
Dirección:	C. GENERAL DE TAMARACEITE 1164		
Datos de muestra:	AGUA DE MAR		
	CONFITAL CRUZ ROJA		
Fecha toma muestra:	04/09/2017		
Muestra tomada por :	INTERESADO		
Fecha recepción y estado de la muestra:	04/09/2017	REFRIGERADO	
Fecha inicio análisis:	04/09/2017		
Fecha final análisis:	06/09/2017		

REFERENCIA
3517 /17

PARAMETRO/UNIDADES	RESULTADO	TECNICA	PROCEDIMIENTO
Rcto. E. coli (UFC/100ml)	Presencia 1	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-11
Rcto. Enterococos intestinales (UFC/100ml)	970	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-15

OBSERVACIONES:

Fecha Informe:

08/09/2017

DIRECTORA TECNICA

CLARA CALVO ALAMO

Prohibida la reproducción parcial o total de los resultados sin autorización LABROVET S.L.
 La muestra y los datos asociados a la misma han sido proporcionados por el solicitante, si no se especifica lo contrario.
 El resultado se refiere a la/s muestra/s analizada/s
 La incertidumbre de los procedimientos cuantitativos están calculadas y a disposición del cliente.



Labrovvet



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

INFORME DE ENSAYO

Remitido por:	AT HIDROTECNIA	
Dirección:	C. GENERAL DE TAMARACETE Nº64	
Datos de muestra:	AGUA DE MAR	
Fecha toma muestra:	CONFITAL	04/09/2017
Muestra tomada por :	INTERESADO	
Fecha recepción y estado de la muestra:	04/09/2017	REFRIGERADO
Fecha inicio análisis:	04/09/2017	
Fecha final análisis:	06/09/2017	

REFERENCIA
3513 /17

PARAMETRO/UNIDADES	RESULTADO	TECNICA	PROCEDIMIENTO
Rcto. E. coli (UFC/100ml)	Estimadas 4	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-11
Rcto. Enterococos intestinales (UFC/100ml)	120	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-15

OBSERVACIONES:

Fecha Informe:

08/09/2017

DIRECTORA TECNICA

CLARA CALVO ALAMO

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

La muestra y los datos asociados a la misma han sido proporcionados por el solicitante, si no se especifica lo contrario

El resultado se refiere a la/s muestra/s analizada/s

La incertidumbre de los procedimientos cuantitativos estan calculadas y a disposicion del cliente.



Labrovvet



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

INFORME DE ENSAYO

Remitido por:	AT HIDROTECNIA		
Dirección:	C. GENERAL DE TAMARACEITE 11964		
Datos de muestra:	AGUA DE MAR		
	CONFITAL SUR		
Fecha toma muestra:	04/09/2017		
Muestra tomada por :	INTERESADO		
Fecha recepción y estado de la muestra:	04/09/2017	REFRIGERADO	
Fecha inicio análisis:	04/09/2017		
Fecha final análisis:	06/09/2017		

REFERENCIA
3516 /17

PARAMETRO/UNIDADES	RESULTADO	TECNICA	PROCEDIMIENTO
Rcto. E. coli (UFC/100ml)	40	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-11
Rcto. Enterococos intestinales (UFC/100ml)	260	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-15

OBSERVACIONES:

Fecha Informe:

08/09/2017

DIRECTORA TECNICA

CLARA CALVO ALAMO

Prohibida la reproducción parcial o total de los resultados sin autorización LABROVET S.L.
 La muestra y los datos asociados a la misma han sido proporcionados por el solicitante, si no se especifica lo contrario.
 El resultado se refiere a la/s muestra/s analizada/s.
 La incertidumbre de los procedimientos cuantitativos están calculadas y a disposición del cliente.



Labrovét



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

INFORME DE ENSAYO

Remitido por:	AT HIDROTECNIA	
Dirección:	C. GENERAL DE TAMARACEITE 1164	
Datos de muestra:	AGUA DE MAR	
	CONFITAL 2	
Fecha toma muestra:	11/09/2017	
Muestra tomada por :	INTERESADO	
Fecha recepción y estado de la muestra:	11/09/2017	REFRIGERADO
Fecha inicio análisis:	11/09/2017	
Fecha final análisis:	13/09/2017	

REFERENCIA
3595 /17

PARAMETRO/UNIDADES	RESULTADO	TECNICA	PROCEDIMIENTO
Rcto. E. coli (UFC/100ml)	Presencia 1	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-11
Rcto. Enterococos intestinales (UFC/100ml)	82	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-15

OBSERVACIONES:

Fecha Informe:

17/09/2017

DIRECTORA TECNICA

CLARA CALVO ALAMO

Prohibida la reproducción parcial o total de los resultados sin autorización LABROVET S.L.
 La muestra y los datos asociados a la misma han sido proporcionados por el solicitante, si no se especifica lo contrario.
 El resultado se refiere a la/s muestra/s analizada/s
 La incertidumbre de los procedimientos cuantitativos están calculadas y a disposición del cliente.



Labrovét



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

INFORME DE ENSAYO

Remitido por:	AT HIDROTECNIA	
Dirección:	C. GENERAL DE TAMARACEITE 11764	
Datos de muestra:	AGUA DE MAR	
Fecha toma muestra:	CONFITAL CENTRO	
Muestra tomada por :	11/09/2017	
Fecha recepción y estado de la muestra:	INTERESADO	REFRIGERADO
Fecha inicio análisis:	11/09/2017	
Fecha final análisis:	13/09/2017	

REFERENCIA
3592 /17

PARAMETRO/UNIDADES	RESULTADO	TECNICA	PROCEDIMIENTO
Rcto. E. coli (UFC/100ml)	< 1	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-11
Rcto. Enterococos intestinales (UFC/100ml)	85	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-15

OBSERVACIONES:

Fecha Informe:

17/09/2017

DIRECTORA TECNICA

CLARA CALVO ALAMO

Prohibida la reproducción parcial o total de los resultados sin autorización LABROVET S.L.
 La muestra y los datos asociados a la misma han sido proporcionados por el solicitante, si no se especifica lo contrario.
 El resultado se refiere a la/s muestra/s analizada/s.
 La incertidumbre de los procedimientos cuantitativos están calculadas y a disposición del cliente.



Labrovvet



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

INFORME DE ENSAYO

Remitido por:	AT HIDROTECNIA	
Dirección:	C. GENERAL DE TAMARACEITE 11/64	
Datos de muestra:	AGUA DE MAR	
	CONFITAL 4B	
Fecha toma muestra:	11/09/2017	
Muestra tomada por :	INTERESADO	
Fecha recepción y estado de la muestra:	11/09/2017	REFRIGERADO
Fecha inicio análisis:	11/09/2017	
Fecha final análisis:	13/09/2017	

REFERENCIA
3597 /17

PARAMETRO/UNIDADES	RESULTADO	TECNICA	PROCEDIMIENTO
Rcto. E. coli (UFC/100ml)	< 1	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-11
Rcto. Enterococos intestinales (UFC/100ml)	22	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-15

OBSERVACIONES:

Fecha Informe:

17/09/2017

DIRECTORA TECNICA

CLARA CALVO ALAMO

Prohibida la reproducción parcial o total de los resultados sin autorización LABROVET S.L.
 La muestra y los datos asociados a la misma han sido proporcionados por el solicitante, si no se especifica lo contrario.
 El resultado se refiere a la/s muestra/s analizada/s.
 La incertidumbre de los procedimientos cuantitativos están calculadas y a disposición del cliente.



Labrovét



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

INFORME DE ENSAYO

Remitido por:	AT HIDROTECNIA		
Dirección:	C. GENERAL DE TAMARACEITE 1164		
Datos de muestra:	AGUA DE MAR		
	CONFITAL 4		
Fecha toma muestra:	11/09/2017		
Muestra tomada por :	INTERESADO		
Fecha recepción y estado de la muestra:	11/09/2017	REFRIGERADO	
Fecha inicio análisis:	11/09/2017		
Fecha final análisis:	13/09/2017		

REFERENCIA
3596 /17

PARAMETRO/UNIDADES	RESULTADO	TECNICA	PROCEDIMIENTO
Rcto. E. coli (UFC/100ml)	< 1	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-11
Rcto. Enterococos intestinales (UFC/100ml)	44	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-15

OBSERVACIONES:

Fecha Informe:

17/09/2017

DIRECTORA TECNICA

CLARA CALVO ALAMO

Prohibida la reproducción parcial o total de los resultados sin autorización LABROVET S.L.
 La muestra y los datos asociados a la misma han sido proporcionados por el solicitante, si no se especifica lo contrario
 El resultado se refiere a la/s muestra/s analizadas/s
 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 1164		
Datos de muestra:	AGUA DE MAR		
	CONFITAL CRUZ ROJA		
Fecha toma muestra:	11/09/2017		
Muestra tomada por :	INTERESADO		
Fecha recepción y estado de la muestra:	11/09/2017	REFRIGERADO	
Fecha inicio análisis:	11/09/2017		
Fecha final análisis:	13/09/2017		

REFERENCIA
3594 /17

PARAMETRO/UNIDADES	RESULTADO	TECNICA	PROCEDIMIENTO
Rcto. E. coli (UFC/100ml)	< 1	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-11
Rcto. Enterococos intestinales (UFC/100ml)	110	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-15

OBSERVACIONES:

Fecha Informe:

17/09/2017



DIRECTORA TECNICA

CLARA CALVO ALAMO

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

La muestra y los datos asociados a la misma han sido proporcionados por el solicitante, si no se especifica lo contrario

El resultado se refiere a la/s muestra/s analizada/s

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



Labrovvet



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

INFORME DE ENSAYO

Remitido por:	AT HIDROTECNIA	
Dirección:	C. GENERAL DE TAMARACEITE 1164	
Datos de muestra:	AGUA DE MAR	
	CONFITAL	
Fecha toma muestra:	11/09/2017	
Muestra tomada por :	INTERESADO	
Fecha recepción y estado de la muestra:	11/09/2017	REFRIGERADO
Fecha inicio análisis:	11/09/2017	
Fecha final análisis:	13/09/2017	

REFERENCIA
3590 /17

PARAMETRO/UNIDADES	RESULTADO	TECNICA	PROCEDIMIENTO
Rcto. E. coli (UFC/100ml)	< 1	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-11
Rcto. Enterococos intestinales (UFC/100ml)	210	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-15

OBSERVACIONES:

Fecha Informe:

17/09/2017

DIRECTORA TECNICA

CLARA CALVO ALAMO

Prohibida la reproducción parcial o total de los resultados sin autorización LABROVET S.L.
 La muestra y los datos asociados a la misma han sido proporcionados por el solicitante, si no se especifica lo contrario
 El resultado se refiere a la/s muestra/s analizadas/s
 La incertidumbre de los procedimientos cuantitativos están calculadas y a disposición del cliente.



Labrovvet



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

INFORME DE ENSAYO

Remitido por:	AT HIDROTECNIA		
Dirección:	C. GENERAL DE TAMARACRITE II/64		
Datos de muestra:	AGUA DE MAR		
	CONFITAL SUR		
Fecha toma muestra:	11/09/2017		
Muestra tomada por :	INTERESADO		
Fecha recepción y estado de la muestra:	11/09/2017	REFRIGERADO	
Fecha inicio análisis:	11/09/2017		
Fecha final análisis:	13/09/2017		

REFERENCIA
3593 /17

PARAMETRO/UNIDADES	RESULTADO	TECNICA	PROCEDIMIENTO
Rcto. E. coli (UFC/100ml)	< 1	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-11
Rcto. Enterococos intestinales (UFC/100ml)	45	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-15

OBSERVACIONES:

Fecha Informe:

17/09/2017

DIRECTORA TECNICA

CLARA CALVO ALAMO

Prohibida la reproducción parcial o total de los resultados sin autorización LABROVET S.L.
 La muestra y los datos asociados a la misma han sido proporcionados por el solicitante, si no se especifica lo contrario.
 El resultado se refiere a la/s muestra/s analizada/s.
 La incertidumbre de los procedimientos cuantitativos están calculadas y a disposición del cliente.



Labrovvet



Los ensayos marcados (*) no estan amparados por la acreditacion ENAC

INFORME DE ENSAYO

Remitido por:	AT HIDROTECNIA	
Dirección:	C. GENERAL DE TAMARACEITE Nº54	
Datos de muestra:	AGUA DE MAR	
	CONFITAL 2	
Fecha toma muestra:	18/09/2017	
Muestra tomada por :	INTERESADO	
Fecha recepción y estado de la muestra:	18/09/2017	REFRIGERADO
Fecha inicio análisis:	18/09/2017	
Fecha final análisis:	20/09/2017	

REFERENCIA
3719 /17

PARAMETRO/UNIDADES	RESULTADO	TECNICA	PROCEDIMIENTO
Rcto. E. coli (UFC/100ml)	Estimadas 7	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-11
Rcto. Enterococos intestinales (UFC/100ml)	56	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-15

OBSERVACIONES:

Fecha Informe:

24/09/2017

DIRECTORA TECNICA

CLARA CALVO ALAMO

Prohibida la reproducción parcial o total de los resultados sin autorización LABROVET S.L.
 La muestra y los datos asociados a la misma han sido proporcionados por el solicitante, si no se especifica lo contrario
 El resultado se refiere a la/s muestra/s analizada/s
 La incertidumbre de los procedimientos cuantitativos estan calculadas y a disposicion del cliente.



Labrovvet



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

INFORME DE ENSAYO

Remitido por:	AT HIDROTECNIA	
Dirección:	C. GENERAL DE TAMARACEITE 11764	
Datos de muestra:	AGUA DE MAR	
	CONFITAL CENTRO	
Fecha toma muestra:	18/09/2017	
Muestra tomada por :	INTERESADO	
Fecha recepción y estado de la muestra:	18/09/2017	REFRIGERADO
Fecha inicio análisis:	18/09/2017	
Fecha final análisis:	20/09/2017	

REFERENCIA
3716 /17

PARAMETRO/UNIDADES	RESULTADO	TECNICA	PROCEDIMIENTO
Rcto. E. coli (UFC/100ml)	< 1	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-11
Rcto. Enterococos intestinales (UFC/100ml)	430	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-15

OBSERVACIONES:

Fecha Informe:

24/09/2017

DIRECTORA TECNICA

CLARA CALVO ALAMO

Prohibida la reproducción parcial o total de los resultados sin autorización LABROVET S.L.
 La muestra y los datos asociados a la misma han sido proporcionados por el solicitante, si no se especifica lo contrario
 El resultado se refiere a la/s muestra/s analizada/s
 La incertidumbre de los procedimientos cuantitativos están calculadas y a disposición del cliente.



Labrovvet



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

INFORME DE ENSAYO

Remitido por:	AT HIDROTECNIA	
Dirección:	C. GENERAL DE TAMARACEITE Nº63	
Datos de muestra:	AGUA DE MAR	
	CONFITAL 4B	
Fecha toma muestra:	18/09/2017	
Muestra tomada por :	INTERESADO	
Fecha recepción y estado de la muestra:	18/09/2017	REFRIGERADO
Fecha inicio análisis:	18/09/2017	
Fecha final análisis:	20/09/2017	

REFERENCIA
3721 /17

PARAMETRO/UNIDADES	RESULTADO	TECNICA	PROCEDIMIENTO
Rcto. E. coli (UFC/100ml)	< 1	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-11
Rcto. Enterococos intestinales (UFC/100ml)	180	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-15

OBSERVACIONES:

Fecha Informe:

24/09/2017

DIRECTORA TECNICA

CLÁRA CALVO ALAMO

Prohibida la reproducción parcial o total de los resultados sin autorización LABROVET S.L.
 La muestra y los datos asociados a la misma han sido proporcionados por el solicitante, si no se especifica lo contrario
 El resultado se refiere a la/s muestra/s analizada/s
 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 de muestra:	AGUA DE MAR		
Fecha toma muestra:	CONFITAL 4	18/09/2017	
Muestra tomada por :	INTERESADO		
Fecha recepción y estado de la muestra:		18/09/2017	REFRIGERADO
Fecha inicio análisis:		18/09/2017	
Fecha final análisis:		20/09/2017	

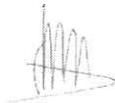
REFERENCIA
3720 /17

PARAMETRO/UNIDADES	RESULTADO	TECNICA	PROCEDIMIENTO
Rcto. E. coli (UFC/100ml)	Estimadas 4	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-11
Rcto. Enterococos intestinales (UFC/100ml)	310	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-15

OBSERVACIONES:

Fecha Informe:

24/09/2017



DIRECTORA TECNICA

CLARA CALVO ALAMO

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

La muestra y los datos asociados a la misma han sido proporcionados por el solicitante, si no se especifica lo contrario

El resultado se refiere a la/s muestra/s analizada/s

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



Labrovvet



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

INFORME DE ENSAYO

Remitido por:	AT HIDROTECNIA	
Dirección:	C. GENERAL DE TAVARACEITE 1164	
Datos de muestra:	AGUA DE MAR	
	CONFITAL CRUZ ROJA	
Fecha toma muestra:	18/09/2017	
Muestra tomada por :	INTERESADO	
Fecha recepción y estado de la muestra:	18/09/2017	REFRIGERADO
Fecha inicio análisis:	18/09/2017	
Fecha final análisis:	20/09/2017	

REFERENCIA
3718 /17

PARAMETRO/UNIDADES	RESULTADO	TECNICA	PROCEDIMIENTO
Rcto. E. coli (UFC/100ml)	< 1	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-11
Rcto. Enterococos intestinales (UFC/100ml)	640	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-15

OBSERVACIONES:

Fecha Informe:

24/09/2017

DIRECTORA TECNICA

CLARA CALVO ALAMO

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

La muestra y los datos asociados a la misma han sido proporcionados por el solicitante, si no se especifica lo contrario.

El resultado se refiere a la/s muestra/s analizada/s

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



Labroveta



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

INFORME DE ENSAYO

Remitido por:	AT HIDROTECNIA		
Dirección:	C. GENERAL DE TAMARACEITE Nº64		
Datos de muestra:	AGUA DE MAR		
	CONFITAL		
Fecha toma muestra:	18/09/2017		
Muestra tomada por :	INTERESADO		
Fecha recepción y estado de la muestra:	18/09/2017	REFRIGERADO	
Fecha inicio análisis:	18/09/2017		
Fecha final análisis:	20/09/2017		

REFERENCIA
3714 /17

PARAMETRO/UNIDADES	RESULTADO	TECNICA	PROCEDIMIENTO
Rcto. E. coli (UFC/100ml)	< 1	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-11
Rcto. Enterococos intestinales (UFC/100ml)	180	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-15

OBSERVACIONES:

Fecha Informe:

24/09/2017

DIRECTORA TECNICA

CLARA CALVO ALAMO

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

La muestra y los datos asociados a la misma han sido proporcionados por el solicitante, si no se especifica lo contrario

El resultado se refiere a la/s muestra/s analizada/s

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



Labrovvet



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

INFORME DE ENSAYO

Remitido por:	AT HIDROTECNIA	
Dirección:	C. GENERAL DE TAMARACEITE, 1164	
Datos de muestra:	AGUA DE MAR	
	CONFITAL SUR	
Fecha toma muestra:	18/09/2017	
Muestra tomada por :	INTERESADO	
Fecha recepción y estado de la muestra:	18/09/2017	REFRIGERADO
Fecha inicio análisis:	18/09/2017	
Fecha final análisis:	20/09/2017	

REFERENCIA
3717 /17

PARAMETRO/UNIDADES	RESULTADO	TECNICA	PROCEDIMIENTO
Rcto. E. coli (UFC/100ml)	< 1	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-11
Rcto. Enterococos intestinales (UFC/100ml)	430	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-15

OBSERVACIONES:

Fecha Informe:

24/09/2017

DIRECTORA TECNICA

CLARA CALVO ALAMO

Prohibida la reproducción parcial o total de los resultados sin autorización LABROVET S.L.
 La muestra y los datos asociados a la misma han sido proporcionados por el solicitante, si no se especifica lo contrario
 El resultado se refiere a la/s muestra/s analizada/s
 La incertidumbre de los procedimientos cuantitativos están calculadas y a disposición del cliente.

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

INFORME DE ENSAYO

Remitido por:	AT HIDROTECNIA	
Dirección:	C. GENERAL DE TAMARACEITE Nº64	
Datos de muestra:	AGUA DE MAR	
Fecha toma muestra:	CONFITAL 2	
Muestra tomada por :	02/10/2017	
Fecha recepción y estado de la muestra:	INTERESADO	
Fecha inicio análisis:	02/10/2017	REFRIGERADO
Fecha final análisis:	04/10/2017	

REFERENCIA
3959 /17

PARAMETRO/UNIDADES	RESULTADO	TECNICA	PROCEDIMIENTO
Rcto. E. coli (UFC/100ml)	Presencia 1	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-11
Rcto. Enterococos intestinales (UFC/100ml)	27	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-15

OBSERVACIONES:



Fecha Informe:

08/10/2017



DIRECTORA TECNICA

CLARA CALVO ALAMO

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

La muestra y los datos asociados a la misma han sido proporcionados por el solicitante, si no se especifica lo contrario

El resultado se refiere a la/s muestra/s analizada/s

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 de muestra:	AGUA DE MAR	
Fecha toma muestra:	CONFITAL CENTRO	
Muestra tomada por :	02/10/2017	
Fecha recepción y estado de la muestra:	INTERESADO	
Fecha inicio análisis:	02/10/2017	REFRIGERADO
Fecha final análisis:	04/10/2017	

REFERENCIA
3956 /17

PARAMETRO/UNIDADES	RESULTADO	TECNICA	PROCEDIMIENTO
Rcto. E. coli (UFC/100ml)	Presencia 1	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-11
Rcto. Enterococos intestinales (UFC/100ml)	110	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-15

OBSERVACIONES:



Fecha Informe:

08/10/2017



DIRECTORA TECNICA

CLARA CALVO ALAMO

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

La muestra y los datos asociados a la misma han sido proporcionados por el solicitante, si no se especifica lo contrario

El resultado se refiere a la/s muestra/s analizada/s

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 de muestra:	AGUA DE MAR	
Fecha toma muestra:	CONFITAL 4B	
Muestra tomada por :	02/10/2017	
Fecha recepción y estado de la muestra:	INTERESADO	
Fecha inicio análisis:	02/10/2017	REFRIGERADO
Fecha final análisis:	04/10/2017	

REFERENCIA
3961 /17

PARAMETRO/UNIDADES	RESULTADO	TECNICA	PROCEDIMIENTO
Rcto. E. coli (UFC/100ml)	Presencia 2	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-11
Rcto. Enterococos intestinales (UFC/100ml)	110	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-15

OBSERVACIONES:



Fecha Informe:

08/10/2017



DIRECTORA TECNICA

CLARA CALVO ALAMO

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

La muestra y los datos asociados a la misma han sido proporcionados por el solicitante, si no se especifica lo contrario

El resultado se refiere a la/s muestra/s analizada/s

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 de muestra:	AGUA DE MAR	
Fecha toma muestra:	CONFITAL 4	
Muestra tomada por :	02/10/2017	
Fecha recepción y estado de la muestra:	INTERESADO	
Fecha inicio análisis:	02/10/2017	REFRIGERADO
Fecha final análisis:	04/10/2017	

REFERENCIA
3960 /17

PARAMETRO/UNIDADES	RESULTADO	TECNICA	PROCEDIMIENTO
Rcto. E. coli (UFC/100ml)	Presencia 1	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-11
Rcto. Enterococos intestinales (UFC/100ml)	510	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-15

OBSERVACIONES:



Fecha Informe:

08/10/2017



DIRECTORA TECNICA

CLARA CALVO ALAMO

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

La muestra y los datos asociados a la misma han sido proporcionados por el solicitante, si no se especifica lo contrario

El resultado se refiere a la/s muestra/s analizada/s

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 de muestra:	AGUA DE MAR	
Fecha toma muestra:	CONFITAL CRUZ ROJA	02/10/2017
Muestra tomada por :	INTERESADO	
Fecha recepción y estado de la muestra:	02/10/2017	REFRIGERADO
Fecha inicio análisis:	02/10/2017	
Fecha final análisis:	04/10/2017	

REFERENCIA
3958 /17

PARAMETRO/UNIDADES	RESULTADO	TECNICA	PROCEDIMIENTO
Rcto. E. coli (UFC/100ml)	< 1	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-11
Rcto. Enterococos intestinales (UFC/100ml)	500	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-15

OBSERVACIONES:



Fecha Informe:

08/10/2017



DIRECTORA TECNICA

CLARA CALVO ALAMO

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

La muestra y los datos asociados a la misma han sido proporcionados por el solicitante, si no se especifica lo contrario

El resultado se refiere a la/s muestra/s analizada/s

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 de muestra:	AGUA DE MAR		
	CONFITAL		
Fecha toma muestra:	02/10/2017		
Muestra tomada por :	INTERESADO		
Fecha recepción y estado de la muestra:	02/10/2017	REFRIGERADO	
Fecha inicio análisis:	02/10/2017		
Fecha final análisis:	04/10/2017		

REFERENCIA
3954 /17

PARAMETRO/UNIDADES	RESULTADO	TECNICA	PROCEDIMIENTO
Rcto. E. coli (UFC/100ml)	Presencia 2	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-11
Rcto. Enterococos intestinales (UFC/100ml)	350	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-15

OBSERVACIONES:



Fecha Informe:

08/10/2017



DIRECTORA TECNICA

CLARA CALVO ALAMO

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

La muestra y los datos asociados a la misma han sido proporcionados por el solicitante, si no se especifica lo contrario

El resultado se refiere a la/s muestra/s analizada/s

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

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

INFORME DE ENSAYO

Remitido por:	AT HIDROTECNIA	
Dirección:	C. GENERAL DE TAMARACEITE Nº64	
Datos de muestra:	AGUA DE MAR	
Fecha toma muestra:	CONFITAL SUR	
Muestra tomada por :	02/10/2017	
Fecha recepción y estado de la muestra:	INTERESADO	
Fecha inicio análisis:	02/10/2017	REFRIGERADO
Fecha final análisis:	04/10/2017	

REFERENCIA
3957 /17

PARAMETRO/UNIDADES	RESULTADO	TECNICA	PROCEDIMIENTO
Rcto. E. coli (UFC/100ml)	Estimadas 4	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-11
Rcto. Enterococos intestinales (UFC/100ml)	960	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-15

OBSERVACIONES:



Fecha Informe:

08/10/2017



DIRECTORA TECNICA

CLARA CALVO ALAMO

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

La muestra y los datos asociados a la misma han sido proporcionados por el solicitante, si no se especifica lo contrario

El resultado se refiere a la/s muestra/s analizada/s

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

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

INFORME DE ENSAYO

Remitido por:	AT HIDROTECNIA	
Dirección:	C. GENERAL DE TAMARACEITE Nº64	
Datos de muestra:	AGUA DE MAR	
Fecha toma muestra:	CONFITAL 2	09/10/2017
Muestra tomada por :	INTERESADO	
Fecha recepción y estado de la muestra:	09/10/2017	REFRIGERADO
Fecha inicio análisis:	09/10/2017	
Fecha final análisis:	11/10/2017	

REFERENCIA
4057 /17

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

OBSERVACIONES:



Fecha Informe:

14/10/2017



DIRECTORA TECNICA

CLARA CALVO ALAMO

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

La muestra y los datos asociados a la misma han sido proporcionados por el solicitante, si no se especifica lo contrario

El resultado se refiere a la/s muestra/s analizada/s

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

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

INFORME DE ENSAYO

Remitido por:	AT HIDROTECNIA	
Dirección:	C. GENERAL DE TAMARACEITE Nº64	
Datos de muestra:	AGUA DE MAR	
Fecha toma muestra:	CONFITAL CENTRO	
Muestra tomada por :	09/10/2017	
Fecha recepción y estado de la muestra:	INTERESADO	
Fecha inicio análisis:	09/10/2017	REFRIGERADO
Fecha final análisis:	11/10/2017	

REFERENCIA
4054 /17

PARAMETRO/UNIDADES	RESULTADO	TECNICA	PROCEDIMIENTO
Rcto. E. coli (UFC/100ml)	< 1	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-11
Rcto. Enterococos intestinales (UFC/100ml)	39	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-15

OBSERVACIONES:



Fecha Informe:

14/10/2017



DIRECTORA TECNICA

CLARA CALVO ALAMO

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

La muestra y los datos asociados a la misma han sido proporcionados por el solicitante, si no se especifica lo contrario

El resultado se refiere a la/s muestra/s analizada/s

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

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

INFORME DE ENSAYO

Remitido por:	AT HIDROTECNIA	
Dirección:	C. GENERAL DE TAMARACEITE Nº64	
Datos de muestra:	AGUA DE MAR	
Fecha toma muestra:	CONFITAL 4B	
Muestra tomada por :	09/10/2017	
Fecha recepción y estado de la muestra:	INTERESADO	
Fecha inicio análisis:	09/10/2017	REFRIGERADO
Fecha final análisis:	11/10/2017	

REFERENCIA
4059 /17

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:



Fecha Informe:

14/10/2017



DIRECTORA TECNICA

CLARA CALVO ALAMO

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

La muestra y los datos asociados a la misma han sido proporcionados por el solicitante, si no se especifica lo contrario

El resultado se refiere a la/s muestra/s analizada/s

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 de muestra:	AGUA DE MAR	
Fecha toma muestra:	CONFITAL 4	09/10/2017
Muestra tomada por :	INTERESADO	
Fecha recepción y estado de la muestra:	09/10/2017	REFRIGERADO
Fecha inicio análisis:	09/10/2017	
Fecha final análisis:	11/10/2017	

REFERENCIA
4058 /17

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:

14/10/2017



DIRECTORA TECNICA

CLARA CALVO ALAMO

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

La muestra y los datos asociados a la misma han sido proporcionados por el solicitante, si no se especifica lo contrario

El resultado se refiere a la/s muestra/s analizada/s

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 de muestra:	AGUA DE MAR		
Fecha toma muestra:	CONFITAL CRUZ ROJA		
Muestra tomada por :	09/10/2017		
Fecha recepción y estado de la muestra:	INTERESADO		
Fecha inicio análisis:	09/10/2017	REFRIGERADO	
Fecha final análisis:	09/10/2017		
	11/10/2017		

REFERENCIA
4056 /17

PARAMETRO/UNIDADES	RESULTADO	TECNICA	PROCEDIMIENTO
Rcto. E. coli (UFC/100ml)	< 1	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-11
Rcto. Enterococos intestinales (UFC/100ml)	20	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-15

OBSERVACIONES:



Fecha Informe:

14/10/2017



DIRECTORA TECNICA

CLARA CALVO ALAMO

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

La muestra y los datos asociados a la misma han sido proporcionados por el solicitante, si no se especifica lo contrario

El resultado se refiere a la/s muestra/s analizada/s

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

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

INFORME DE ENSAYO

Remitido por:	AT HIDROTECNIA	
Dirección:	C. GENERAL DE TAMARACEITE Nº64	
Datos de muestra:	AGUA DE MAR	
Fecha toma muestra:	CONFITAL	09/10/2017
Muestra tomada por :	INTERESADO	
Fecha recepción y estado de la muestra:	09/10/2017	REFRIGERADO
Fecha inicio análisis:	09/10/2017	
Fecha final análisis:	11/10/2017	

REFERENCIA
4052 /17

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

OBSERVACIONES:



Fecha Informe:

14/10/2017



DIRECTORA TECNICA

CLARA CALVO ALAMO

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

La muestra y los datos asociados a la misma han sido proporcionados por el solicitante, si no se especifica lo contrario

El resultado se refiere a la/s muestra/s analizada/s

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

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

INFORME DE ENSAYO

Remitido por:	AT HIDROTECNIA	
Dirección:	C. GENERAL DE TAMARACEITE Nº64	
Datos de muestra:	AGUA DE MAR	
Fecha toma muestra:	CONFITAL SUR	09/10/2017
Muestra tomada por :	INTERESADO	
Fecha recepción y estado de la muestra:	09/10/2017	REFRIGERADO
Fecha inicio análisis:	09/10/2017	
Fecha final análisis:	11/10/2017	

REFERENCIA
4055 /17

PARAMETRO/UNIDADES	RESULTADO	TECNICA	PROCEDIMIENTO
Rcto. E. coli (UFC/100ml)	< 1	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-11
Rcto. Enterococos intestinales (UFC/100ml)	Presencia 8	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-15

OBSERVACIONES:



Fecha Informe:

14/10/2017



DIRECTORA TECNICA

CLARA CALVO ALAMO

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

La muestra y los datos asociados a la misma han sido proporcionados por el solicitante, si no se especifica lo contrario

El resultado se refiere a la/s muestra/s analizada/s

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 de muestra:	AGUA DE MAR	
Fecha toma muestra:	CONFITAL CENTRO	
Muestra tomada por :	16/10/2017	
Fecha recepción y estado de la muestra:	INTERESADO	
Fecha inicio análisis:	16/10/2017	REFRIGERADO
Fecha final análisis:	18/10/2017	

REFERENCIA
4138 /17

PARAMETRO/UNIDADES	RESULTADO	TECNICA	PROCEDIMIENTO
Rcto. E. coli (UFC/100ml)	(Nota 1)	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-11
Rcto. E. coli (UFC/100ml)	200 (Nota 2)	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-11
Rcto. Enterococos intestinales (UFC/100ml)	560	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-15

OBSERVACIONES:

Nota 1: Muestra filtrada el 16/10/17, sin recuento por interferencia en la matriz.

Nota 2: La muestra ha sido mantenida en refrigeración a 5°C+/-3°C desde su recepción y se ha procedido al filtrado de una dilución de la misma en fecha 17/10/17 por solicitud del cliente. El resultado puede que no sea representativo.

Fecha Informe:

23/10/2017



DIRECTORA TECNICA

CLARA CALVO ALAMO

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

La muestra y los datos asociados a la misma han sido proporcionados por el solicitante, si no se especifica lo contrario

El resultado se refiere a la/s muestra/s analizada/s

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 de muestra:	AGUA DE MAR	
Fecha toma muestra:	CONFITAL CRUZ ROJA	
Muestra tomada por :	16/10/2017	
Fecha recepción y estado de la muestra:	INTERESADO	
Fecha inicio análisis:	16/10/2017	REFRIGERADO
Fecha final análisis:	18/10/2017	

REFERENCIA
4140 /17

PARAMETRO/UNIDADES	RESULTADO	TECNICA	PROCEDIMIENTO
Rcto. E. coli (UFC/100ml)	84	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-11
Rcto. Enterococos intestinales (UFC/100ml)	330	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-15

OBSERVACIONES:



Fecha Informe:

23/10/2017



DIRECTORA TECNICA

CLARA CALVO ALAMO

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

La muestra y los datos asociados a la misma han sido proporcionados por el solicitante, si no se especifica lo contrario

El resultado se refiere a la/s muestra/s analizada/s

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

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

INFORME DE ENSAYO

Remitido por:	AT HIDROTECNIA	
Dirección:	C. GENERAL DE TAMARACEITE Nº64	
Datos de muestra:	AGUA DE MAR	
Fecha toma muestra:	CONFITAL	16/10/2017
Muestra tomada por :	INTERESADO	
Fecha recepción y estado de la muestra:	16/10/2017	REFRIGERADO
Fecha inicio análisis:	16/10/2017	
Fecha final análisis:	18/10/2017	

REFERENCIA
4137 /17

PARAMETRO/UNIDADES	RESULTADO	TECNICA	PROCEDIMIENTO
Rcto. E. coli (UFC/100ml)	28	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-11
Rcto. Enterococos intestinales (UFC/100ml)	52	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-15

OBSERVACIONES:



Fecha Informe:

23/10/2017



DIRECTORA TECNICA

CLARA CALVO ALAMO

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

La muestra y los datos asociados a la misma han sido proporcionados por el solicitante, si no se especifica lo contrario

El resultado se refiere a la/s muestra/s analizada/s

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

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

INFORME DE ENSAYO

Remitido por:	AT HIDROTECNIA	
Dirección:	C. GENERAL DE TAMARACEITE Nº64	
Datos de muestra:	AGUA DE MAR	
Fecha toma muestra:	CONFITAL SUR	
Muestra tomada por :	16/10/2017	
Fecha recepción y estado de la muestra:	INTERESADO	
Fecha inicio análisis:	16/10/2017	REFRIGERADO
Fecha final análisis:	16/10/2017	
	18/10/2017	

REFERENCIA
4139 /17

PARAMETRO/UNIDADES	RESULTADO	TECNICA	PROCEDIMIENTO
Rcto. E. coli (UFC/100ml)	Estimadas 9	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-11
Rcto. Enterococos intestinales (UFC/100ml)	130	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-15

OBSERVACIONES:



Fecha Informe:

23/10/2017



DIRECTORA TECNICA

CLARA CALVO ALAMO

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

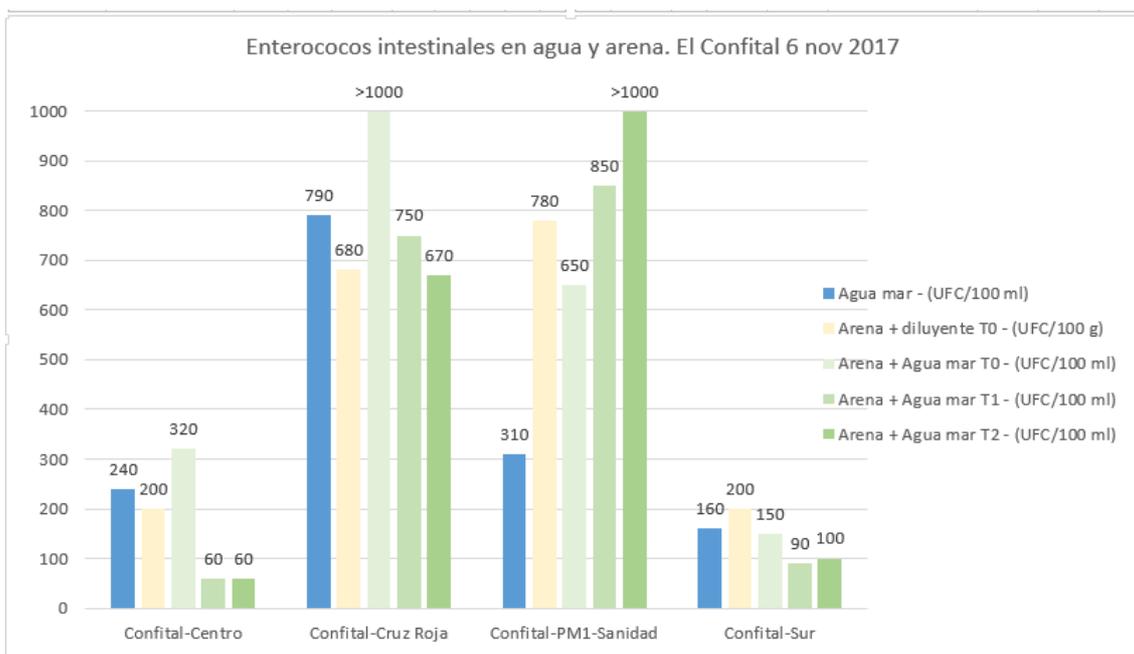
La muestra y los datos asociados a la misma han sido proporcionados por el solicitante, si no se especifica lo contrario

El resultado se refiere a la/s muestra/s analizada/s

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

ANEJO 2 CONTROL DE ARENA

Fecha	Punto	Muestra	Unidades	Ecoli	Enter. Intestinales
06-11-17	Confital-Sur	Agua mar	(UFC/100 ml)	9	160
06-11-17	Confital-PM1-Sanidad	Agua mar	(UFC/100 ml)	9	310
06-11-17	Confital-Cruz Roja	Agua mar	(UFC/100 ml)	9	790
06-11-17	Confital-Centro	Agua mar	(UFC/100 ml)	9	240
06-11-17	Confital-Sur	Arena + diluyente T0	(UFC/100 g)	19	200
06-11-17	Confital-Sur	Arena + Agua mar T0	(UFC/100 ml)	9	150
06-11-17	Confital-Sur	Arena + Agua mar T1	(UFC/100 ml)	9	90
06-11-17	Confital-Sur	Arena + Agua mar T2	(UFC/100 ml)	9	100
06-11-17	Confital-PM1-Sanidad	Arena + diluyente T0	(UFC/100 g)	19	780
06-11-17	Confital-PM1-Sanidad	Arena + Agua mar T0	(UFC/100 ml)	9	650
06-11-17	Confital-PM1-Sanidad	Arena + Agua mar T1	(UFC/100 ml)	9	850
06-11-17	Confital-PM1-Sanidad	Arena + Agua mar T2	(UFC/100 ml)	9	1000
06-11-17	Confital-Cruz Roja	Arena + diluyente T0	(UFC/100 g)	19	680
06-11-17	Confital-Cruz Roja	Arena + Agua mar T0	(UFC/100 ml)	9	1000
06-11-17	Confital-Cruz Roja	Arena + Agua mar T1	(UFC/100 ml)	9	750
06-11-17	Confital-Cruz Roja	Arena + Agua mar T2	(UFC/100 ml)	9	670
06-11-17	Confital-Centro	Arena + diluyente T0	(UFC/100 g)	19	200
06-11-17	Confital-Centro	Arena + Agua mar T0	(UFC/100 ml)	9	320
06-11-17	Confital-Centro	Arena + Agua mar T1	(UFC/100 ml)	9	60
06-11-17	Confital-Centro	Arena + Agua mar T2	(UFC/100 ml)	9	60



INFORME DE ENSAYO

Remitido por:	AT HIDROTECNIA	
Dirección:	C. GENERAL DE TAMARACEITE Nº64	
Datos de muestra:	AGUA DE MAR	
Fecha toma muestra:	CONFITAL CENTRO	
Muestra tomada por :	06/11/2017	
Fecha recepción y estado de la muestra:	INTERESADO	
Fecha inicio análisis:	06/11/2017	REFRIGERADO
Fecha final análisis:	08/11/2017	

REFERENCIA
4453 /17

PARAMETRO/UNIDADES	RESULTADO	TECNICA	PROCEDIMIENTO
Rcto. E. coli (UFC/100ml)	< 10	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-11
Rcto. Enterococos intestinales (UFC/100ml)	240	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-15

OBSERVACIONES:



Fecha Informe:

10/11/2017



DIRECTORA TECNICA

CLARA CALVO ALAMO

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

La muestra y los datos asociados a la misma han sido proporcionados por el solicitante, si no se especifica lo contrario

El resultado se refiere a la/s muestra/s analizada/s

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 de muestra:	ARENA CONFITAL CENTRO Y AGUA CONFITAL CENTRO	
Fecha toma muestra:	06/11/2017	
Muestra tomada por :	INTERESADO	
Fecha recepción y estado de la muestra:	06/11/2017	REFRIGERADO
Fecha inicio análisis:	06/11/2017	
Fecha final análisis:	09/11/2017	

REFERENCIA
4457 /17

REF	ID MUESTRA	PARAMETRO/UNIDADES	RESULTADO	TECNICA	PROCEDIMIENTO
A	ARENA + DILUYENTE T0	Rcto. <i>E. coli</i> (UFC/100 g)	< 20	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-11
A	ARENA + DILUYENTE T0	Rcto. <i>Enterococos intestinales</i> (UFC/100 g)	200	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-15
B	ARENA + AGUA MAR T0	Rcto. <i>E. coli</i> (UFC/100ml)	< 10	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-11
B	ARENA + AGUA MAR T0	Rcto. <i>Enterococos intestinales</i> (UFC/100ml)	320	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-15
C	ARENA + AGUA MAR T1	Rcto. <i>E. coli</i> (UFC/100ml)	< 10	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-11
C	ARENA + AGUA MAR T1	Rcto. <i>Enterococos intestinales</i> (UFC/100ml)	60	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-15
D	ARENA + AGUA MAR T2	Rcto. <i>E. coli</i> (UFC/100ml)	< 10	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-11
D	ARENA + AGUA MAR T2	Rcto. <i>Enterococos intestinales</i> (UFC/100ml)	60	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-15

OBSERVACIONES:

Por indicacion del cliente todas las muestras se mantienen a temperatura de laboratorio hasta su siembra.

La muestra de Arena, se mezcla en proporcion 1 : 2.5 con diluyente y se realiza siembra por filtro de membrana del diluyente procedente del lavado de esa arena.

Las muestras de Arena y agua de mar, se mezclan en proporcion 1 : 2.5 y se realiza siembra por filtro de membrana del agua procedente del lavado de esa arena.

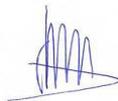
T0: siembra 06/11/17 15:00h.

T1: siembra 06/11/17 21:00h

T2: siembra 07/11/17 9:00h

Fecha Informe:

10/11/2017



DIRECTORA TECNICA

CLARA CALVO ALAMO

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

La muestra y los datos asociados a la misma han sido proporcionados por el solicitante, si no se especifica lo contrario

El resultado se refiere a la/s muestra/s analizada/s

La incertidumbre de los procedimientos cuantitativos estan calculadas y a disposicion del cliente.

INFORME DE ENSAYO

Remitido por:	AT HIDROTECNIA	
Dirección:	C. GENERAL DE TAMARACEITE Nº64	
Datos de muestra:	AGUA DE MAR	
Fecha toma muestra:	CONFITAL CRUZ ROJA	
Muestra tomada por :	06/11/2017	
Fecha recepción y estado de la muestra:	INTERESADO	
Fecha inicio análisis:	06/11/2017	REFRIGERADO
Fecha final análisis:	08/11/2017	

REFERENCIA
4455 /17

PARAMETRO/UNIDADES	RESULTADO	TECNICA	PROCEDIMIENTO
Rcto. E. coli (UFC/100ml)	< 10	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-11
Rcto. Enterococos intestinales (UFC/100ml)	790	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-15

OBSERVACIONES:



Fecha Informe:

10/11/2017



DIRECTORA TECNICA

CLARA CALVO ALAMO

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

La muestra y los datos asociados a la misma han sido proporcionados por el solicitante, si no se especifica lo contrario

El resultado se refiere a la/s muestra/s analizada/s

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 de muestra:	ARENA CONFITAL CRUZ ROJA Y AGUA CONFITAL CRUZ ROJA	
Fecha toma muestra:	06/11/2017	
Muestra tomada por :	INTERESADO	
Fecha recepción y estado de la muestra:	06/11/2017	REFRIGERADO
Fecha inicio análisis:	06/11/2017	
Fecha final análisis:	09/11/2017	

REFERENCIA
4459 /17

REF	ID MUESTRA	PARAMETRO/UNIDADES	RESULTADO	TECNICA	PROCEDIMIENTO
A	ARENA + DILUYENTE T0	Rcto. <i>E. coli</i> (UFC/100 g)	< 20	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-11
A	ARENA + DILUYENTE T0	Rcto. <i>Enterococos intestinales</i> (UFC/100 g)	680	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-15
B	ARENA + AGUA MAR T0	Rcto. <i>E. coli</i> (UFC/100ml)	< 10	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-11
B	ARENA + AGUA MAR T0	Rcto. <i>Enterococos intestinales</i> (UFC/100ml)	> 1000	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-15
C	ARENA + AGUA MAR T1	Rcto. <i>E. coli</i> (UFC/100ml)	< 10	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-11
C	ARENA + AGUA MAR T1	Rcto. <i>Enterococos intestinales</i> (UFC/100ml)	750	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-15
D	ARENA + AGUA MAR T2	Rcto. <i>E. coli</i> (UFC/100ml)	< 10	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-11
D	ARENA + AGUA MAR T2	Rcto. <i>Enterococos intestinales</i> (UFC/100ml)	670	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-15

OBSERVACIONES:

Por indicacion del cliente todas las muestras se mantienen a temperatura de laboratorio hasta su siembra.

La muestra de Arena, se mezcla en proporcion 1 : 2.5 con diuluyente y se realiza siembra por filtro de membrana del diluyente procedente del lavado de esa arena.

Las muestras de Arena y agua de mar, se mezclan en proporcion 1: 2.5 y se realiza siembra por filtro de membrana del agua procedente del lavado de esa arena.

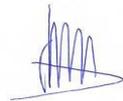
T0: siembra 06/11/17 15:00h.

T1: siembra 06/11/17 21:00h

T2: siembra 07/11/17 9:00h

Fecha Informe:

10/11/2017



DIRECTORA TECNICA

CLARA CALVO ALAMO

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

La muestra y los datos asociados a la misma han sido proporcionados por el solicitante, si no se especifica lo contrario

El resultado se refiere a la/s muestra/s analizada/s

La incertidumbre de los procedimientos cuantitativos estan calculadas y a disposicion del cliente.

INFORME DE ENSAYO

Remitido por:	AT HIDROTECNIA	
Dirección:	C. GENERAL DE TAMARACEITE Nº64	
Datos de muestra:	AGUA DE MAR	
Fecha toma muestra:	CONFITAL RÉPLICA	
Muestra tomada por :	06/11/2017	
Fecha recepción y estado de la muestra:	INTERESADO	
Fecha inicio análisis:	06/11/2017	REFRIGERADO
Fecha final análisis:	08/11/2017	

REFERENCIA
4452 /17

PARAMETRO/UNIDADES	RESULTADO	TECNICA	PROCEDIMIENTO
Rcto. E. coli (UFC/100ml)	< 10	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-11
Rcto. Enterococos intestinales (UFC/100ml)	310	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-15

OBSERVACIONES:



Fecha Informe:

10/11/2017



DIRECTORA TECNICA

CLARA CALVO ALAMO

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

La muestra y los datos asociados a la misma han sido proporcionados por el solicitante, si no se especifica lo contrario

El resultado se refiere a la/s muestra/s analizada/s

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 de muestra:	ARENA CONFITAL Y AGUA CONFITAL	
Fecha toma muestra:	06/11/2017	
Muestra tomada por :	INTERESADO	
Fecha recepción y estado de la muestra:	06/11/2017	REFRIGERADO
Fecha inicio análisis:	06/11/2017	
Fecha final análisis:	09/11/2017	

REFERENCIA
4456 /17

REF	ID MUESTRA	PARAMETRO/UNIDADES	RESULTADO	TECNICA	PROCEDIMIENTO
A	ARENA + DILUYENTE T0	Rcto. <i>E. coli</i> (UFC/100 g)	< 20	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-11
A	ARENA + DILUYENTE T0	Rcto. <i>Enterococos intestinales</i> (UFC/100 g)	780	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-15
B	ARENA + AGUA MAR T0	Rcto. <i>E. coli</i> (UFC/100ml)	< 10	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-11
B	ARENA + AGUA MAR T0	Rcto. <i>Enterococos intestinales</i> (UFC/100ml)	650	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-15
C	ARENA + AGUA MAR T1	Rcto. <i>E. coli</i> (UFC/100ml)	< 10	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-11
C	ARENA + AGUA MAR T1	Rcto. <i>Enterococos intestinales</i> (UFC/100ml)	850	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-15
D	ARENA + AGUA MAR T2	Rcto. <i>E. coli</i> (UFC/100ml)	< 10	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-11
D	ARENA + AGUA MAR T2	Rcto. <i>Enterococos intestinales</i> (UFC/100ml)	> 1000	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-15

OBSERVACIONES:

Por indicación del cliente todas las muestras se mantienen a temperatura de laboratorio hasta su siembra.

La muestra de Arena, se mezcla en proporción 1 : 2.5 con diluyente y se realiza siembra por filtro de membrana del diluyente procedente del lavado de esa arena.

Las muestras de Arena y agua de mar, se mezclan en proporción 1 : 2.5 y se realiza siembra por filtro de membrana del agua procedente del lavado de esa arena.

T0: siembra 06/11/17 15:00h.

T1: siembra 06/11/17 21:00h

T2: siembra 07/11/17 9:00h

Fecha Informe:

10/11/2017



DIRECTORA TECNICA

CLARA CALVO ALAMO

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

La muestra y los datos asociados a la misma han sido proporcionados por el solicitante, si no se especifica lo contrario

El resultado se refiere a la/s muestra/s analizada/s

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 de muestra:	AGUA DE MAR	
Fecha toma muestra:	CONFITAL SUR	06/11/2017
Muestra tomada por :	INTERESADO	
Fecha recepción y estado de la muestra:	06/11/2017	REFRIGERADO
Fecha inicio análisis:	06/11/2017	
Fecha final análisis:	08/11/2017	

REFERENCIA
4454 /17

PARAMETRO/UNIDADES	RESULTADO	TECNICA	PROCEDIMIENTO
Rcto. E. coli (UFC/100ml)	< 10	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-11
Rcto. Enterococos intestinales (UFC/100ml)	160	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-15

OBSERVACIONES:



Fecha Informe:

10/11/2017



DIRECTORA TECNICA

CLARA CALVO ALAMO

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

La muestra y los datos asociados a la misma han sido proporcionados por el solicitante, si no se especifica lo contrario

El resultado se refiere a la/s muestra/s analizada/s

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 de muestra:	ARENA CONFITAL SUR Y AGUA CONFITAL SUR	
Fecha toma muestra:	06/11/2017	
Muestra tomada por :	INTERESADO	
Fecha recepción y estado de la muestra:	06/11/2017	REFRIGERADO
Fecha inicio análisis:	06/11/2017	
Fecha final análisis:	09/11/2017	

REFERENCIA
4458 /17

REF	ID MUESTRA	PARAMETRO/UNIDADES	RESULTADO	TECNICA	PROCEDIMIENTO
A	ARENA + DILUYENTE T0	Rcto. <i>E. coli</i> (UFC/100 g)	< 20	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-11
A	ARENA + DILUYENTE T0	Rcto. <i>Enterococos intestinales</i> (UFC/100 g)	200	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-15
B	ARENA + AGUA MAR T0	Rcto. <i>E. coli</i> (UFC/100ml)	< 10	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-11
B	ARENA + AGUA MAR T0	Rcto. <i>Enterococos intestinales</i> (UFC/100ml)	150	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-15
C	ARENA + AGUA MAR T1	Rcto. <i>E. coli</i> (UFC/100ml)	< 10	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-11
C	ARENA + AGUA MAR T1	Rcto. <i>Enterococos intestinales</i> (UFC/100ml)	90	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-15
D	ARENA + AGUA MAR T2	Rcto. <i>E. coli</i> (UFC/100ml)	< 10	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-11
D	ARENA + AGUA MAR T2	Rcto. <i>Enterococos intestinales</i> (UFC/100ml)	100	FILTRO DE MEMBRANA	PNT-W-15

OBSERVACIONES:

Por indicacion del cliente todas las muestras se mantienen a temperatura de laboratorio hasta su siembra.

La muestra de Arena, se mezcla en proporcion 1 : 2.5 con diuluyente y se realiza siembra por filtro de membrana del diluyente procedente del lavado de esa arena.

Las muestras de Arena y agua de mar, se mezclan en proporcion 1 : 2.5 y se realiza siembra por filtro de membrana del agua procedente del lavado de esa arena.

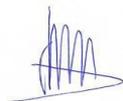
T0: siembra 06/11/17 15:00h.

T1: siembra 06/11/17 21:00h

T2: siembra 07/11/17 9:00h

Fecha Informe:

10/11/2017



DIRECTORA TECNICA

CLARA CALVO ALAMO

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

La muestra y los datos asociados a la misma han sido proporcionados por el solicitante, si no se especifica lo contrario

El resultado se refiere a la/s muestra/s analizada/s

La incertidumbre de los procedimientos cuantitativos estan calculadas y a disposicion del cliente.

ANEJO 3 PROGRESIÓN DE RESULTADOS

Evolución de enterococos intestinales en la playa de El Confital. Control 2017



Semana 20 (15-may)



Semana 21 (22-may)



Semana 22 (29-may)



Semana 23 (05-jun)



Semana 24 (12-jun)



Semana 25 (19-jun)



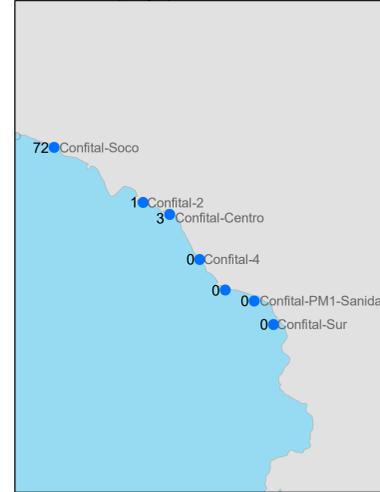
Semana 26 (26-jun)



Semana 27 (03-jul)



Semana 28 (10-jul)



Semana 29 (17-jul)



Semana 30 (24-jul)



Semana 31 (31-jul)



Semana 32 (07-ago)



Semana 33 (14-ago)



Semana 34 (21-ago)



Semana 35 (28-ago)



Semana 36 (04-sep)



Semana 37 (11-sep)



Semana 38 (18-sep)



Semana 40 (02-oct)



Semana 41 (09-oct)



Semana 42 (16-oct)



E. coli
UFC/100 ml

- <100
- 100-250
- 250-500
- >500

Umbral para la evaluación 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

ANEJO 4 INFORMES EMITIDOS

INFORME JULIO 2017

ÍNDICE

1.	OBJETO DEL INFORME	1
2.	CARACTERIZACIÓN Y EVOLUCIÓN DE LA CONTAMINACIÓN.....	1
3.	HIPÓTESIS DE PARTIDA SOBRE LAS POSIBLES FUENTES DE CONTAMINACIÓN Y VALORACIÓN DE LAS MISMAS.....	3

1. OBJETO DEL INFORME

El presente informe tiene por objeto exponer el estado de conocimiento actual y desarrollo de las hipótesis plausibles sobre el fenómeno de contaminación por *enterococos* en la Playa de El Confital.

2. CARACTERIZACIÓN Y EVOLUCIÓN DE LA CONTAMINACIÓN

El Confital es una de las zonas de baño del municipio de Las Palmas controladas por la Dirección General de la Salud Pública del Gobierno de Canarias y el Ayuntamiento de Las Palmas conforme al RD 1341/2007, de 11 de octubre, sobre la gestión de la calidad de las aguas de baño a partir de un calendario anual preestablecido.

A partir del último trimestre de 2015, empiezan a detectarse valores anormalmente altos de enterococos intestinales respecto al histórico de esta zona.

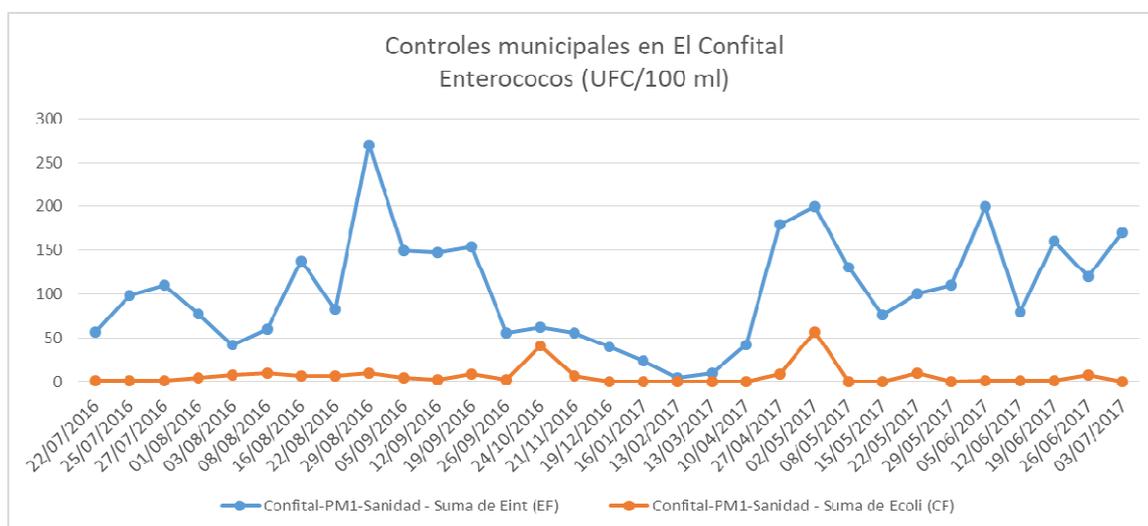
En julio de 2016 se incrementan estos valores, provocando una situación de “posible contaminación microbiológica”, establecida por la DG de Salud Pública en 100 UFC/100ml. Estos valores vuelven a descender sin llegar a recuperar valores anteriores a septiembre de 2015.

A partir de Abril de 2017 se vuelve a detectar una subida anormalmente alta, que ha tenido subidas y bajadas pero que se ha mantenido en valores próximo a 100 UFC/100 ml.

En las aguas residuales urbanas, la concentración de *Escherichia coli* es superior a la de enterococos intestinales (la relación entre *E. coli* y enterococos es >4). Sin embargo, *E. coli* presenta una baja supervivencia fuera de su hábitat primario (el intestino), mientras que los enterococos presentan una resistencia mayor. De ahí que cuando una muestra presenta mayor concentración de *E. coli* que de enterococos, cabe pensar que la fuente de contaminación está cercana en el espacio y/o en el tiempo. En cambio, cuando como es en el caso de la contaminación detectada en El Confital, *E. coli* no aparece o lo hace de forma testimonial y lo que aparece en cantidad importante son enterococos, entonces debe concluirse que la fuente de la contaminación no es reciente (pueden ser

aguas embalsadas, como pueda ser en una fosa séptica), y/o está suficientemente lejos para que haya dado tiempo a que las *E. coli* hayan desaparecido. También debe valorarse la posibilidad de un origen animal.

En los controles realizados en El Confital que han arrojado valores altos de enterococos, la presencia de *E. coli* ha sido siempre nula o testimonial, como se observa en las dos gráficas siguientes, que recogen los valores obtenidos en el punto situado en la zona de mayor afluencia de bañistas de El Confital (PM1-Sanidad) desde que se identificó el evento de julio de 2016. Por tanto, debe concluirse que con toda probabilidad la contaminación procede de una fuente no cercana y/o almacenada.



En conclusión, la particularidad de la contaminación detectada es la ausencia de *Escherichia Coli*, cuya proporción “normal” es mayor que la de *enterococos* en las aguas residuales de origen urbano, siendo estos dos parámetros los utilizados habitualmente como indicadores de contaminación de origen fecal. No obstante, la pervivencia en el medio de enterococos es mayor. En consecuencia, la ausencia o baja concentración de coliformes sugiere las siguientes posibilidades (descartado a priori el origen animal por improbable en el emplazamiento):

- No es una contaminación reciente
- Son aguas que han sido tratadas o almacenadas
- No procede de un vertido directo de aguas residuales al mar
- La fuente se encuentra a cierta distancia
- Las aguas residuales son filtradas a través del terreno

3. HIPÓTESIS DE PARTIDA SOBRE LAS POSIBLES FUENTES DE CONTAMINACIÓN Y VALORACIÓN DE LAS MISMAS

Las fuentes de contaminación valoradas inicialmente como posibles son:

1. Colector de Saneamiento y estación de Bombeo situada a lo largo del Paseo, entre La Plaza de Pepe El Limpiabotas y La Plaza de La Puntilla
2. Galería Casa Roja-Los Nidillos (posible contaminación por vertidos ilegales con salida al mar desde La Casa Roja o desde Los Nidillos)
3. Vertido al mar a cierta distancia que la dinámica marina pudiera transportar hacia El Confital
4. Pérdidas del sistema de recogida y tratamiento de aguas residuales de la caseta de la Cruz Roja
5. Vertidos clandestinos mediante cubas
6. Existencia y uso como vía de vertido al mar de una conducción clandestina o antigua no visible con vertido al mar
7. Contaminación difusa a partir de una fuente situada necesariamente aguas arriba que percola en el terreno y llega a El Confital a través del terreno: colector Las Coloradas, pérdidas en la red de saneamiento de Las Coloradas, pérdidas desde las Instalaciones militares en orden de distancia/probabilidad de alcanzar la zona contaminada

De entre estas hipótesis, la 1, 2, 3 y 6 producirían la contaminación desde el mar, la 4, y 7 producirían la contaminación desde tierra y la 5 dependería del punto o zona de vertido.

3.1. Respecto a la posibilidad de que la fuente de contaminación provenga del mar

El 24 de abril de 2017 (detección por Salud Pública de la contaminación) Emalsa encarga una toma de muestras que se realizó desde el mar entre La Puntilla y el



frente de la caseta de la Cruz Roja en El Confital

Los datos de E. coli resultan entre 0 y 1 UFC/100 ml y los valores máximos de enterococos son de 22 (entrada El Confital) y 28 (Playa el Confital).

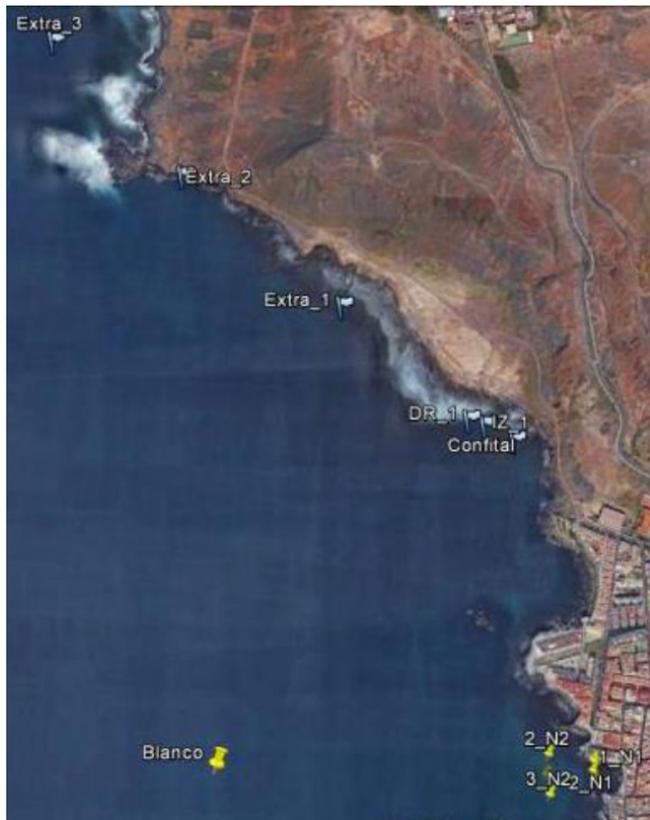
Con fecha 10 de mayo **AT Hidrotecnia SL** realiza la toma de cuatro muestras en el mar en un transecto entre el punto de vertido de aguas depuradas al mar más

próximo (Barranco de Tenoya) hasta el Confital



Los resultados tanto para E. coli como para enterococos son nulos en estas muestras.

Con fecha 27 de junio de 2017, Emalsa vuelve a encargar una toma de muestras desde el mar, incluyendo un muestreo intensivo frente a la zona de Los Nidillos, en el que las muestras se tomaron en superficie y en fondo:



Punto	Profundidad	E coli	Enterococos
1_N1	superficie	0	0
2_N1(boya)	superficie	0	0
3_N1	superficie	0	0
1_N2	superficie	0	0
2_N2(boya)	superficie	0	0
3_N2	superficie	0	0
1_N1	fondo	0	0
2_N1(boya)	fondo	0	0
3_N1	fondo	0	1
1_N2	fondo	0	0
2_N2(boya)	fondo	0	0
3_N2	fondo	0	0
Blanco		0	0
Dcha_1		0	11
El Confital		0	7
Izq_1		1	23
Extra_1		0	0
Extra_2		0	1
Extra_3		0	0

Los resultados son nulos o prácticamente nulos en todos los puntos, siendo los valores más altos de enterococos, con entre 7 y 23 UFC/100 ml, los situados frente a la zona de baño de El Confital.



Durante este muestreo se realizó también una medida de la corriente en varios puntos a lo largo del frente costero. Como se ve en el gráfico adjunto, la corriente se propagó en todos los casos hacia el sur, con velocidades de entre 26 y 53 cm/s.

Aparte de que el muestreo intensivo realizado en Los Nidillos no mostró presencia de contaminación, si la contaminación procediese de algún punto entre La Puntilla y la Estación del Carmen y se propagase con las corrientes marinas hacia El Confital, no

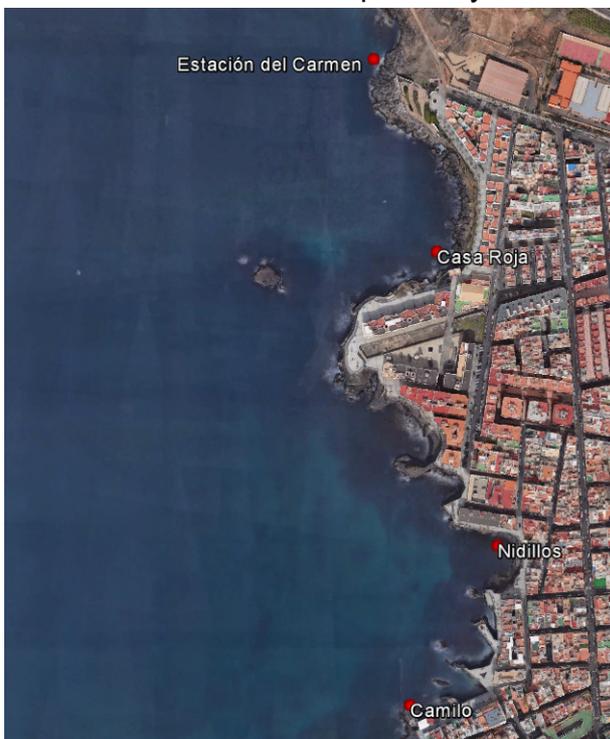
podría explicarse que los valores más altos detectados en este muestreo realizado desde el mar fuesen observados al norte de este sector.

Ninguno de los muestreos realizados desde el mar en 2017 ha mostrado presencia relevante de contaminación de origen fecal.

Puede descartarse por tanto que la contaminación provenga del mar.

3.2. Respecto a la posibilidad de que la fuente de contaminación provenga del sector entre Camilo y la Estación del Carmen (Casa Roja-Nidillos)

En el muestreo del 27 de junio encargado por Emalsa se realizó un control exhaustivo del sector costero de Los Nidillos, con seis puntos de muestreo y muestras tomadas en superficie y en fondo. Como se aprecia en la tabla aportada

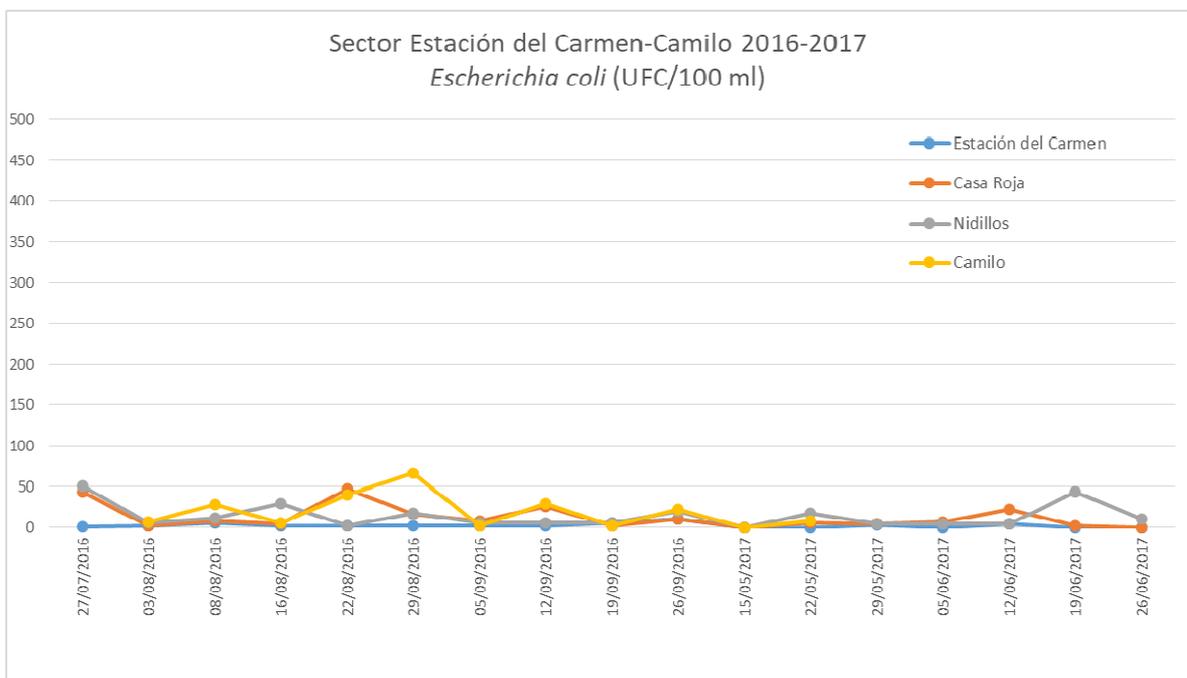
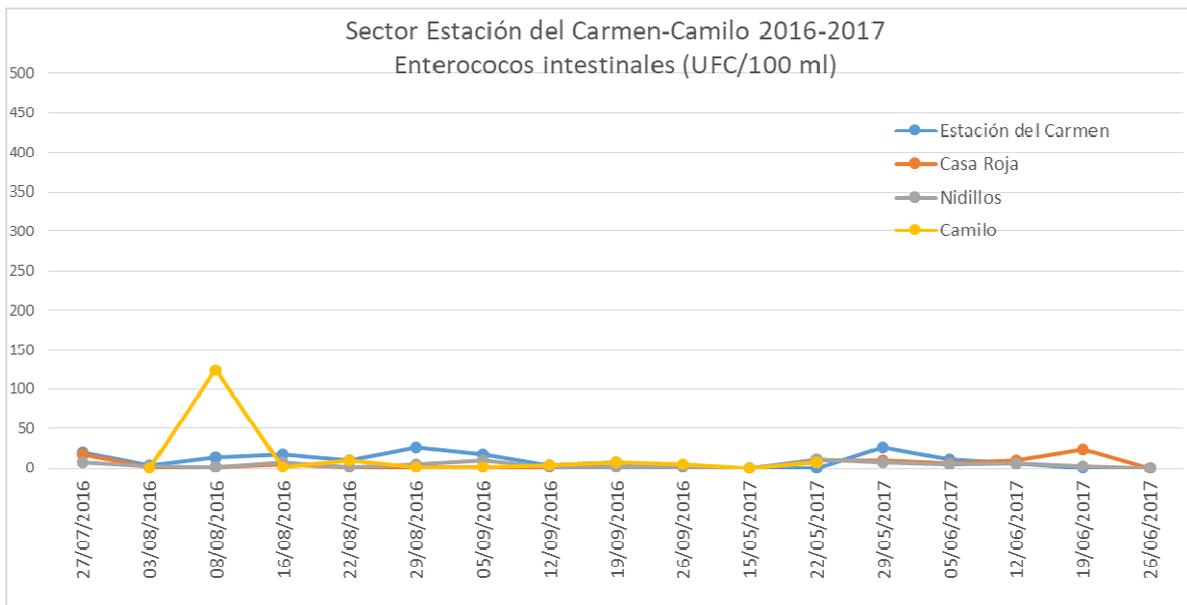


antes, ninguna de estas muestras presentó contaminación ni por *E. coli* ni por enterococos.

Más allá de este muestreo intensivo puntual, ya el Ayuntamiento encargó a **AT Hidrotecnia** controlar este sector costero en el episodio de contaminación detectado entre julio y septiembre de 2016 (10 semanas) y desde el inicio del control exhaustivo semanal en mayo de 2017. A lo largo de ambos controles se han tomado muestras en los puntos denominados Camilo, Nidillos, Casa Roja y

Estación del Carmen, que cubren todo el sector costero urbanizado entre El Confital y La Puntilla, descartándose esta zona como fuente de contaminación.

En consecuencia **puede descartarse**



3.3. Respecto a posibles del sistema de recogida y tratamiento de aguas residuales de la caseta de la Cruz Roja

Considerada inicialmente como posible fuente, por su cercanía al mar y almacenamiento de cierta cantidad agua residual, la caseta de la Cruz Roja, tras la revisión, vaciado y limpieza del sistema de recogida y tratamiento de aguas residuales procedentes de esta caseta y el aseo anexo debe descartarse como fuente activa.

Dada la cercanía de esta caseta a la orilla, si ésta hubiese sido la fuente, los valores en el punto de control recogido en las gráficas anteriores, que se sitúa en la zona de baño frente a la caseta, ya deberían haber descendido.

Además de lo anterior, se han detectado valores altos de enterococos en otros sectores de la costa al norte de la caseta:

En consecuencia, puede descartarse como fuente activa y como fuente principal

3.4. Vertidos clandestinos mediante cubas

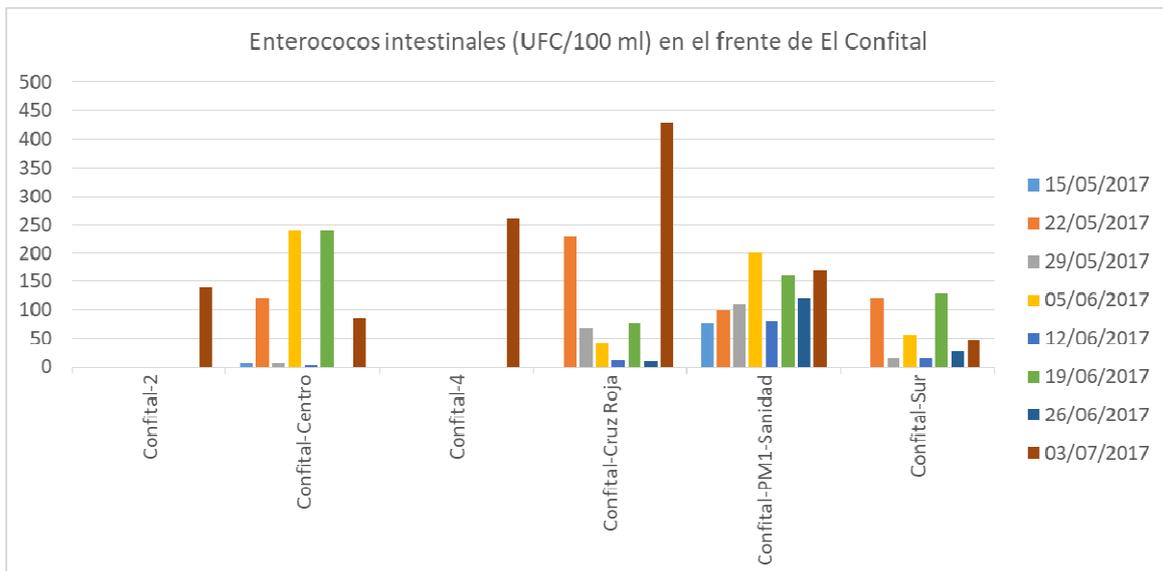
No se han detectado indicios que apoyen esta hipótesis por lo que se considera altamente improbable. No obstante **se recomienda el cierre nocturno del acceso rodado para eliminar completamente esta posibilidad**

3.5. Existencia y uso como vía de vertido al mar de una conducción clandestina o antigua con vertido al mar

Si bien se han detectado conducciones antiguas, se ha procedido a comprobar que se encuentran secas y fuera de uso en todos los casos. Asimismo el Ayuntamiento encargó una inspección submarina sin que se haya observado la existencia de conducción alguna. A todo ello hay que añadir los argumentos esgrimidos para el resto de las hipótesis que descartan el vertido directo al mar. En consecuencia, **puede descartarse**

3.6. Contaminación difusa a partir de una fuente situada necesariamente aguas arriba que percola en el terreno y llega a El Confital a través del terreno

En la imagen siguiente se plasman los puntos de muestreo donde **AT Hidrotecnia** ha tomado muestras a lo largo de este episodio de 2017 en este sector de El Confital en las que se hayan detectado valores de enterococos que superen las 100 UFC/100 ml en algún muestreo.

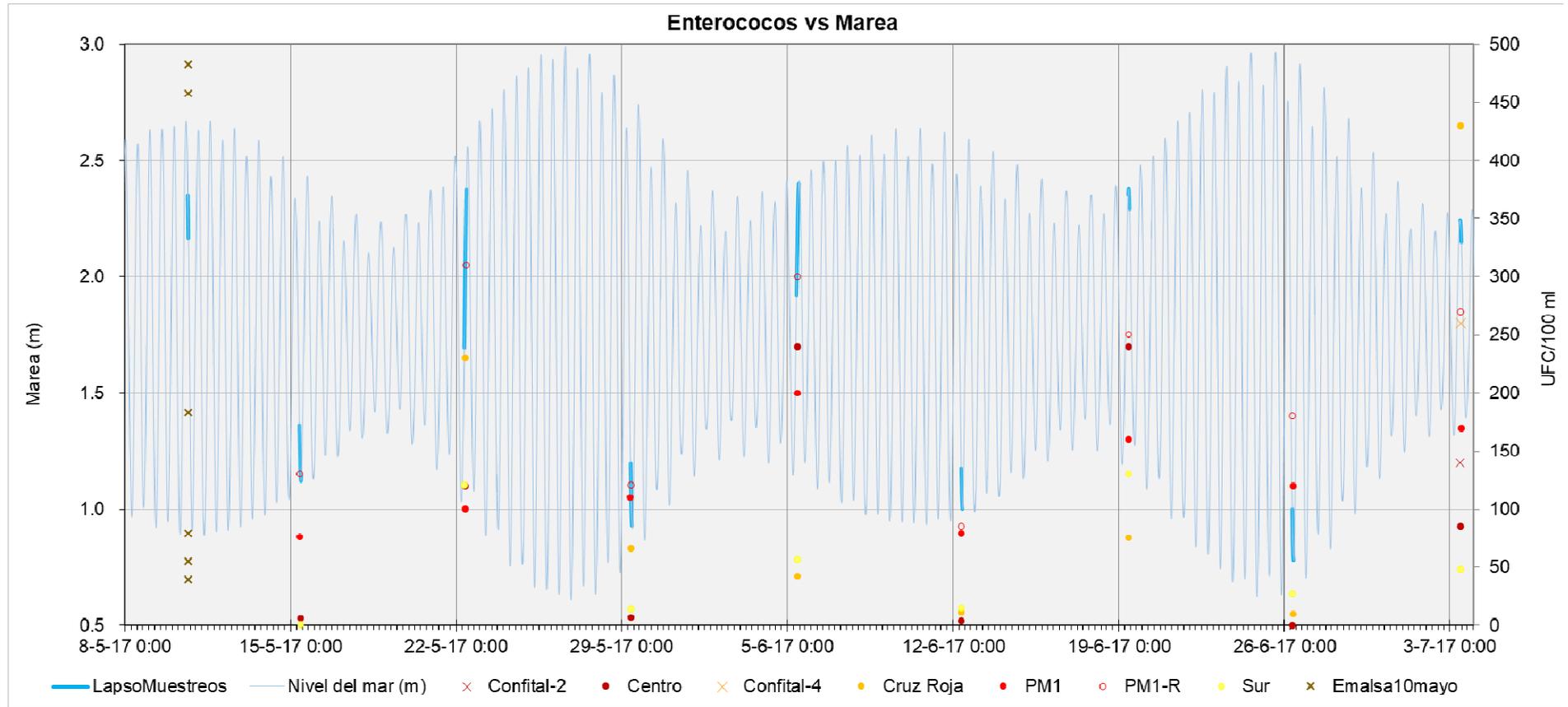


Como se observa, se han detectado valores altos en algún momento en un amplio sector de la playa y siempre en el frente marino próximo a El Confital.

A lo largo de los muestreos se ha detectado una oscilación periódica (quincenal) del conjunto de valores, constatándose (ver gráfico adjunto), que cuando el nivel del mar está alto, en el conjunto de puntos se detectan valores superiores a

cuando el nivel del mar está bajo, si bien este comportamiento no es evidente si se consideran los puntos de forma individual.

Por lo tanto, se concluye que la llegada al mar de la contaminación se ve modificada en función del nivel del mar.



Eliminadas las restantes posibilidades, la única hipótesis coherente con los resultados analíticos obtenidos es que se trate de agua residual que percola en el terreno, aguas arriba, alcanzando el subsuelo de El Confital y la costa a través de zonas preferentes de flujo.

Esta hipótesis es coherente con la presencia de diques y fracturas observable a lo largo del frente marítimo de El Confital, con orientación aproximada NE-SW.

Hay que hacer constar que, de entre las hipótesis manejadas, la de la contaminación difusa a través del terreno es la más compleja en cuanto a su valoración, localización y seguimiento, ya es un fenómeno deslocalizado, no visible y que no está concentrado en un punto como en el caso de un vertido puntual al mar a través de una conducción. Además responde a la dinámica hidrogeológica intrínsecamente compleja propia de un medio fisurado y heterogéneo a la que se superpone la dinámica marina.

Para hacer un seguimiento acorde con la comprobación de esta hipótesis la última semana se centrado el muestreo en el frente de El Confital, añadiendo dos puntos de muestreo hacia el norte del PM-1 y tomando las muestras, a excepción del PM-1 que se toma en las condiciones habituales, en las zonas de contaminación más probable por la configuración de las fracturas y diques y sin excesiva dilución de agua marina. Además, se realizó el muestreo cerca de la hora de la pleamar (condición que parece favorecer la contaminación). Los resultados muestran valores más altos de los detectados habitualmente, resultando coherentes con la hipótesis.

La fuente más probable, dada la disposición de los diques y las características geológicas de la zona, son: 1) pérdidas en el colector Las Coloradas, 2) pérdidas en la red de saneamiento o infraestructura asociada relativa a aguas residuales del núcleo de Las Coloradas o su entorno, 3) pérdidas desde las Instalaciones militares, en orden de distancia/probabilidad de alcanzar la zona contaminada.

La infiltración desde zonas altas, seguiría inicialmente un flujo preferente vertical hasta alcanzar cotas situadas por debajo del llano inferior de El Confital, pudiendo quedar almacenada y/o compartimentada en el subsuelo a modo de “acuífero de agua residual o contaminada” con escaso gradiente. Este acuífero recibiría la

recarga desde la zona superior y descargaría a través de líneas de flujo preferente (diques y fisuras que se dirigen al mar).

La variación de los valores detectados se justificaría en la elevación de este “acuífero de agua residual” con la marea (valores más altos con marea alta), favoreciendo su salida, que contaminaría el agua marina más próxima a la costa. El resto (movimiento y dilución) lo haría la dinámica marina, favoreciendo una mayor o menor contaminación/dilución a un lado u otro de la costa y con una casi inmediata dilución mar adentro, alcanzando valores despreciables o nulos muy cerca de la costa.

El estudio geofísico realizado, encargado por el Ayuntamiento por recomendación de AT Hidrotecnia, iba encaminado a la constatación de la hipótesis expuesta, mediante la localización de agua no marina en el sustrato.

El resultado obtenido no es determinante pero es coherente con la hipótesis planteada.

4. RECOMENDACIONES

Visto lo anterior nuestra recomendación para profundizar en el asunto y detectar la fuente de contaminación es la siguiente:

- ✓ Explorar las zonas en las que el Estudio Geofísico detecta anomalías (perforación en la zona baja y perfil de detalle paralelo al colector)
- ✓ Realización de una prueba de estanqueidad y cuantificación de pérdidas desde la zona del colector donde se detectan las anomalías hasta la estación de bombeo de Las Coloradas, aportando además rodamina y controlando la posible salida al mar, especialmente durante las horas de la pleamar.
- ✓ Análisis pormenorizado conjunto (EMALSA, Ayuntamiento con la colaboración de **AT Hidrotecnia**) de las infraestructuras y red de saneamiento de Las Coloradas
- ✓ Confirmar que en la zona militar no existen zonas de recogida o almacenamiento de agua residual o depurada que no desagüen en la zona baja del colector de Las Coloradas

Las Palmas de Gran Canaria a 07 de julio de 2017

Por **AT Hidrotecnia S.L.**

Diana Rodríguez Suárez

INFORME SEPTIEMBRE 2017

En julio de 2017 **AT Hidrotecnia S.L.** emite informe sobre el estado de conocimiento y desarrollo de las hipótesis plausibles sobre el fenómeno de contaminación por *enterococos* en la Playa de El Confital. En dicho informe se concluye que, descartadas las restantes posibilidades, la única hipótesis coherente con los resultados analíticos obtenidos es que se trate de agua residual que percola en el terreno, aguas arriba, alcanzando el subsuelo de El Confital y la costa a través de zonas preferentes de flujo.

Esta hipótesis es coherente con la presencia de diques y fracturas observable a lo largo del frente marítimo de El Confital, con orientación aproximada NE-SW.

Ya entonces se hace constar que, de entre las hipótesis manejadas, la de la contaminación difusa a través del terreno es la más compleja en cuanto a su valoración, localización y seguimiento, ya que es un fenómeno deslocalizado, no visible y que no está concentrado en un punto concreto como en el caso de un vertido puntual al mar a través de una conducción. Además responde a la dinámica hidrogeológica intrínsecamente compleja, propia de un medio fisurado y heterogéneo a la que se superpone la dinámica marina.

Para hacer un seguimiento acorde con la comprobación de esta hipótesis, a partir de esa fecha se ha centrado el muestreo en el frente de El Confital añadiendo puntos de muestreo hacia el norte del PM-1 y tomando las muestras, a excepción del PM-1 que se toma en las condiciones habituales, en las zonas de contaminación más probable por la configuración de las fracturas y diques y sin excesiva dilución de agua marina. A partir de entonces los resultados muestran en general valores más altos, resultando coherentes con la hipótesis planteada.

La fuente más probable, dada la disposición de los diques y las características geológicas de la zona, son: 1) pérdidas en el colector Las Coloradas 2) pérdidas en la red de saneamiento o infraestructura asociada relativa a aguas residuales del núcleo de Las Coloradas, 3) pérdidas desde las Instalaciones militares o sus colectores, en orden de distancia/probabilidad de alcanzar la zona contaminada.

La infiltración desde zonas altas, seguiría inicialmente un flujo preferente vertical hasta alcanzar cotas situadas por debajo del llano inferior de El Confital, pudiendo quedar almacenada y/o compartimentada en el subsuelo a modo de “*acuífero de agua residual o contaminada*” con escaso gradiente. Este acuífero recibiría la

recarga desde la zona superior y descargaría a través de líneas de flujo preferente (diques y fisuras que se dirigen al mar).

La variación de los valores detectados se justificaría en la elevación de este “acuífero de agua residual” con la marea (valores más altos con marea alta), favoreciendo su salida, que contaminaría el agua marina más próxima a la costa. Asimismo, la configuración de la rasa marina obliga a que la muestra en marea alta se tome más lejos de mar abierto. El resto (movimiento y dilución) lo haría la dinámica marina, favoreciendo una mayor o menor contaminación/dilución a un lado u otro de la costa y con una casi inmediata dilución mar adentro, alcanzando valores despreciables o nulos muy cerca de la costa.

El estudio geofísico realizado, encargado por el Ayuntamiento por recomendación de AT Hidrotecnia, iba encaminado a la constatación de la hipótesis expuesta, mediante la localización de agua no marina en el sustrato.

El resultado obtenido no es determinante pero es coherente con la hipótesis planteada, confirmando la presencia de agua en el subsuelo. Habría que confirmar la contaminación por enterococos del agua subterránea.

Visto lo anterior nuestra recomendación para profundizar en el asunto es la siguiente:

1. Explorar las zonas en las que el Estudio Geofísico detecta anomalías y teniendo en cuenta las zonas de flujo más probable (perforación en la zona baja). Los trabajos, a realizar por la empresa ESOCAN S.L, consisten en dos perforaciones de 20 metros cada una, de forma que pueda alcanzarse el nivel freático para poder obtener muestras de agua del subsuelo e información sobre sus características químicas y microbiológicas:
 - ✓ Las perforaciones se realizarán a rotoperCUSión con un martillo de fondo, que va descendiendo a medida que se perfora y se instalará un tubo de PVC ranurado de 100mm y una arqueta metálica de protección.
 - ✓ ESOCAN contará con el asesoramiento Técnico Hidrogeológico de AT Hidrotecnia SL, que realizará medidas de nivel y será responsable del control de la calidad de agua.

- ✓ Los sondeos se ubicarán de forma que se cubran las líneas de flujo más probables, tomando como referencia las anomalías detectadas en los perfiles de tomografía eléctrica y las zonas que han dado valores máximos de contaminación obtenidos en los puntos que se controlan en el frente marítimo de El Confital.
- ✓ La localización aproximada de los sondeos será la siguiente



La existencia de contaminación en el subsuelo confirmaría definitivamente la hipótesis planteada.

2. Realización de una prueba de estanqueidad y cuantificación de pérdidas desde la zona del colector donde se detectan las anomalías hasta la estación de bombeo de Las Coloradas, aportando además rodamina y controlando la posible salida al mar, especialmente durante las horas de la pleamar (EMALSA).
3. Análisis pormenorizado de las infraestructuras y red de saneamiento de Las Coloradas y zona militar, así como sus conexiones con el colector (EMALSA)

4. Confirmar que en la zona militar no existen zonas de recogida o almacenamiento de agua residual o depurada que no desagüen al colector de Las Coloradas (EMALSA)

Las Palmas de Gran Canaria septiembre de 2017

Por **AT Hidrotecnia S.L.**
Diana Rodríguez Suárez

RODRIGUEZ SUAREZ DIANA - 42825944J
Firmado digitalmente por RODRIGUEZ SUAREZ DIANA - 42825944J
Nombre de reconocimiento (DN): c=ES, serialNumber=42825944J, sn=RODRIGUEZ SUAREZ, givenName=DIANA, cn=RODRIGUEZ SUAREZ DIANA - 42825944J
Fecha: 2017.09.27 14:43:53 +01'00'