



FCC Aqualia
SANT JOAN DE LABRITJA

10 MAY 2016

SALIDA
Núm: 57

C/ Sa Cala, 3 bjos
(07800) Sant Joan de Labritja
Balears
Télf: +34 971.33.34.31
Fax: +34 971.33.33.07

San Juan, 10 de mayo de 2016

Ilmo. Sr Alcalde - Presidente
EXCMO. AYUNTAMIENTO DE SANT JOAN DE LABRITJA



Asunto: entrega informe inspección emisario Portinatx

Muy señores nuestros:

Con el objetivo de verificar el correcto funcionamiento del emisario de Portinatx antes de la temporada estival se ha procedido a realizar una inspección del mismo, resultando esta inspección satisfactoria.

Sirva la presente para hacerles llegar la siguiente documentación:

Informe de la inspección de emisario Portinatx realizado por la empresa Servisub Ibiza a fecha 06 de Mayo de 2016.

Sin otro particular quedamos a su disposición para cualquier consulta o aclaración que estimen oportuna, y aprovechamos la ocasión para saludarles muy atentamente.

Sara Rodríguez Navarro
Jefa de servicio

FCC Aqualia
SANT JOAN DE LABRITJA



SERVISUB IBIZA

1.- OBJETO

Con el fin de iniciar la temporada turística, con la instalación del emisario submarino de Portinatx en perfectas condiciones, la dirección de FCC Aqualia S.A. nos encarga la inspección submarina del conducto, a fecha 06/Mayo/2016.

2.- ALCANCE Y ANTECEDENTES

La inspección se realizará desde la zona de difusión en -31 ms, continuando el recorrido hasta la costa en la Playa grande de Portinatx.

3.- DATOS PREVIOS

ORIENTACIÓN : N 15 W

TIPO DE MATERIAL: PVC

DIAMETRO: 200 mlm desde costa, 600 mts lineales, para luego pasar a 400 mlm de diámetro en los 300 mts finales hasta el difusor en T.

LONGITUD TOTAL DEL EMISARIO: 900 mts

Servicios Subacuáticos Ibiza S.L.
B-07753437



SERVISUB IBIZA

ZONA DE VERTIDO: El emisario realiza su vertido correctamente en -31 mts de profundidad, a través del difusor en T.

4.- DESCRIPCION DE LOS DATOS OBTENIDOS

4.1.- Resultados obtenidos

Realizando inspección completa del conducto observamos que todo el trazado del mismo se encuentra en buenas condiciones de funcionamiento, no observando ninguna fuga ni anomalía.

La zona de la reparación del año pasado está en optimas condiciones de trabajo.

Los primeros 200 ms de costa, desde la salida del conducto por la playa, permanecen totalmente enterrados en el fondo marino.

4.2.- Conclusiones de la inspección

Después de la inspección subacuática, aseguramos que el conducto no fuga por ninguna parte, está perfectamente lastrado y se encuentra en buenas condiciones de trabajo para la temporada 2016.



SERVISUB IBIZA

5.- DETALLES OPERATIVOS

5.1.- Equipos utilizados, medidas de seguridad y personal.

- .- Tanques de aire a presión*
- .- 2 umbilicales de 2x100 mts*
- .- Cámaras video*
- .- Iluminación incorporada en cámara*
- .- Equipo comunicación sin cables, homologado OTS*
- .- Mascara comunicación B-28 homologada, Kirby Morgan*
- .- Equipo Praéntesis de stand by.*

5.2.- Los trabajos de inspección fueron efectuados por personal de Servisub Ibiza S.L., todos ellos con certificación para buceo profesional al día.

5.3.- Durante el desarrollo de los trabajos se han aplicado las Normas de Seguridad para el Ejercicio de Actividades Subacuáticas de la orden dictada por el Ministerio de Fomento.

6.- Video y fotografías

6.1- Video, información en el mismo.

6.2.- Fotografías

*Servicios Subacuáticos Ibiza S.L.
B-07753437*



SERVISUB IBIZA

6.2.- FOTAGRAFIAS.



20 DIFUSOR VERTIENDO CORRECTAMENTE



EMISARIO EN ZONA DE PROFUNDIDAD EN DIRECCION A COSTA

Servicios Subacuáticos Ibiza S.L.
B-07753437