

Se dispone de datos de medidas de emisión correspondientes al horno secador de lactosa y las torres de secado A, B y C. En los cuatro casos se satisfacen los requisitos establecidos en la legislación (Decreto 833/1975 de 6 de Febrero en su apartado 27, donde se establece que el contenido en partículas sólidas debe ser inferior a 150 mg/m<sup>3</sup>N y que la opacidad no debe ser mayor de 2 unidades Bacharach).

	Torre A	Torre B	Torre C	Horno Lactosa
Temperatura media en el conducto	86 ° C	82 ° C	76 ° C	101 ° C
Velocidad de los gases	28,1 m/s	20,6 m/s	13,9 m/s	36,6 m/s
Caudal en condiciones normales base seca	36.610 m <sup>3</sup> N/h	53.970 m <sup>3</sup> N/h	41.053 m <sup>3</sup> N/h	6.807 m <sup>3</sup> N/h
Concentración de partículas	122 mg/m <sup>3</sup> N	137 mg/m <sup>3</sup> N	113 mg/m <sup>3</sup> N	51 mg/m <sup>3</sup> N
Opacidad	2 bacharach	2 bacharach	2 bacharach	1 bacharach

#### 5.5.- VERTIDOS AL AGUA:

En el complejo industrial de ILAS en Anleo se generan aproximadamente unos 1.850 m<sup>3</sup>/día de efluente. Se dispone de una estación depuradora de aguas residuales con capacidad para el tratamiento de 2.400 m<sup>3</sup> /día. El vertido final se realiza en la zona de estuario de la ría de Navia a través de un difusor con bocas de descarga separadas anclado en el fondo de la ría a una profundidad mínima de 4 metros (en bajamar)

El vertido de ILAS es conducido desde la planta de depuración hasta el punto de vertido a través de un emisario de PVC para cuya construcción y trazado se ha tenido en cuenta lo establecido en la Orden de 13 de julio de 1993 por la que se aprueba la instrucción para el proyecto de conducciones de vertidos desde tierra al mar. La diferencia de cota entre los puntos inicial y final de la conducción es de 103,4 metros.

La conducción tiene una longitud total en su tramo terrestre de 2.195,2 metros.

El tramo de conducción en Dominio Público Marítimo Terrestre discurre paralelo a la ría, soterrado en una zanja de 80 cm de ancho y 1 metro de profundidad. La mínima distancia que existe desde la conducción hasta el borde de la ría es de 3 metros para proteger la conducción de posibles riadas. El tramo de tubería que transcurre paralelo a la ría tiene una longitud de 143 metros. El difusor situado en el fondo de la ría esta constituido por un segmento de tubo de PVC de 160 mm de diámetro, colocado en perpendicular al eje de la ría, que contiene 6 difusores separados entre si 80 cm.

El punto de vertido se encuentra en la ría de Navia a la altura de la localidad de Porto. Las coordenadas UTM del punto de vertido con una resolución de cuadrícula de 1 metro son : Uso y Letra de banda 29T. La distancia al Este o "X" es 683986 y la distancia al Norte o "Y" es 4819775. (29T 6839864819775 %).

La depuradora cuenta con un tratamiento Físico-Químico en el que ya se extrae el 50 % de la DQO del vertido. Esta constituido por un tamiz, un desarenador y un flotador de grasas y sólidos. Posteriormente el agua pasa a los reactores anaerobios donde se produce la digestión de la materia orgánica.

#### 5.6.- RUIDOS:

Los principales focos de emisión de ruido son las torres de refrigeración, los evaporadores, compresores, bombas y la entrada y salida de camiones. Se han realizado mediciones a finales de Octubre de 2006 pero aun no se dispone del informe de resultados.

#### 5.7.- RESIDUOS:

##### 5.7.1.- RESIDUOS ASIMILABLES A URBANOS:

En ILAS se ha establecido un sistema de recogida selectiva en el que se segrega el papel y cartón, el plástico y envases, y la chatarra y componentes metálicos del resto de residuos orgánicos y asimilables a residuos urbanos. Estos residuos son almacenados en los contenedores dispuestos a tal efecto a lo largo de la fábrica que