

## **ANEXO 2.- CARACTERÍSTICAS DE AGUAS Y FANGOS**

### **2.1 PARÁMETROS DE CALIDAD. LÍMITES REQUERIDOS.**

En todo caso se deberán cumplir con los límites de vertido y calidad fijadas en las respectivas Autorizaciones de Vertido.

#### **A) TRATAMIENTO SECUNDARIO**

##### **LÍMITES MÁXIMOS DE PARÁMETROS EN EFLUENTES**

<b>Parámetros del agua de salida</b>					
	SS	DBO <sub>5</sub>	DQO	P <sub>t</sub>	N <sub>t</sub>
E.D.A.R. > 100.000 h.e.	35 mg/l	25 mg/l	125 mg/l	1 mg/l	10 mg/l
10.000 h.e ≤ E.D.A.R. ≤ 100.000 h.e.	35 mg/l	25 mg/l	125 mg/l	2 mg/l	15 mg/l
E.D.A.R. < 10.000 h.e.	35 mg/l	25 mg/l	125 mg/l	-	-

Los valores mostrados en la tabla son sobre muestras diarias, compuestas por al menos 24 muestras horarias representativas del efluente. En muestras puntuales y en los parámetros del agua de salida se consideran aceptables valores hasta el 25 % superior a los especificados para los valores medios diarios, salvo en las muestras del Organismo de Cuenca, en las que se estará a lo sujeto a la correspondiente Autorización de Vertido.

#### **B) LÍNEA DE FANGOS**

##### **B.1) ESPESAMIENTO Y DESHIDRATACIÓN DE FANGOS**

Las concentraciones mínimas exigidas en los distintos procesos de tratamiento de fangos serán:

<b>CONCENTRACIÓN MÍNIMA DE MATERIA SECA</b>	
<b>Concentración fango espesado (%)</b>	<b>Lodo deshidratado (%)</b>
3	21

##### **B.2) ESTABILIZACIÓN DE FANGOS**

<b>CONCENTRACIÓN MÁXIMA DE MATERIA VOLATIL EN FANGO ESTABILIZADO</b>	
<b>Aeración Prolongada (%)</b>	
	60