

**ANEXO 3A.- MUESTREO, ANÁLISIS Y FRECUENCIA MÍNIMA DE ENSAYOS**

MUESTREO, ANÁLISIS Y FRECUENCIAS ANUALES MÍNIMAS EN E.D.A.R. SEGÚN TIPOS A, B, C, D. <sup>1</sup>				
MUESTREO	ANÁLISIS	FRECUENCIA		
		Planta tipo (B1)	Planta tipo (C)	Planta tipo (D)
A01: INFLUENTE <sup>4;9</sup>	DBO5, DQO, SSs	104	52	52
A01: INFLUENTE <sup>2</sup>	DBO5, DQO, SSs, P <sub>t</sub> y N <sub>t</sub>	48	48	48
A01: INFLUENTE <sup>3</sup>	DBO5, DQO, SSs, P <sub>t</sub> y N <sub>t</sub>	14	14	14
A05: SALIDA DECANTADOR <sup>9</sup>	DBO5, DQO, SSs	52	26	26
A09: SALIDA PROCESO <sup>4;9</sup>	DBO5, DQO, SSs	104	52	52
A07: REACTOR BIOLÓGICO <sup>5</sup>	SSLMS, SSLMv, VF30	104	52	52
A07: REACTOR BIOLÓGICO <sup>5;6</sup>	Microscopía	6	6	4
A01, A05, A09 <sup>4;8;9</sup>	P <sub>t</sub> , N <sub>t</sub> , NO <sub>3</sub> , NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> , PO <sub>4</sub>	52	26	26
F01: PURGA PRIMARIOS	pH, STs, STv	52	26	26
F03: RECIRCULACION <sup>5</sup>	SSs, SSv	104	52	52
F04: SALIDA ESPESADOR G.	pH, STs, STv	52	26	26
F10: REBOSE ESPESAMIENTO	STs	52	26	26
F12: REBOSE DESHID. <sup>8</sup>	pH, STs, PO <sub>4</sub>	52	26	-
S03: LODO DESHIDRATADO	STs, STv	52	52	-

<sup>1</sup> La frecuencia marcada deberá tener una distribución uniforme a lo largo del año.

<sup>2</sup> Sobre muestra horaria. Para la caracterización del ciclo diario en tiempo seco.

<sup>3</sup> Sobre muestra compuesta. Para la caracterización del ciclo semanal en tiempo seco.

<sup>4</sup> El muestreo se hará coincidir con la campaña de Autocontrol de Canal de Isabel II S.A.

<sup>5</sup> Se realizará muestreo por cada línea de proceso en funcionamiento.

<sup>6</sup> Se realizará además siempre que sufra alteraciones.

<sup>8</sup> Medición de PO<sub>4</sub> en las EDAR donde esté limitado el vertido de fósforo.

<sup>9</sup> Los análisis de A01, A05 y A09 se realizarán sobre muestras compuestas.