

## ANEXO 10.3

### FRECUENCIAS DE ANÁLISIS DE CONTROL Y COMPLETO

#### 1. Análisis de control:

a) A la salida de cada ETAP o depósito de cabecera:

Volumen de agua tratada por día en m <sup>3</sup>	Número mínimo de muestras al año
< 100	1
> 100 - < 1.000	2
> 1.000	2 por cada 1.000 m <sup>3</sup> /día y fracción del volumen total

b) A la salida de los depósitos de regulación y/o de distribución:

Capacidad del depósito en m <sup>3</sup>	Número mínimo de muestras al año
< 100	1
> 100 - < 1.000	1
> 1.000 - < 10.000	6
> 10.000 - < 100.000	12
> 100.000	24

c) En la red de distribución<sup>(\*)</sup>:

Volumen de agua distribuido por día en m <sup>3</sup>	Número mínimo de muestras al año
< 100	1
> 100 - < 1.000	2
> 1.000	1+1 por cada 1.000 m <sup>3</sup> /día y fracción del volumen total

#### 2. Análisis completo:

a) A la salida de cada ETAP o depósito de cabecera:

Volumen de agua tratada por día en m <sup>3</sup>	Número mínimo de muestras al año
< 100	Ninguno
> 100 - < 1.000	1
> 1.000 - < 10.000	1 por cada 5.000 m <sup>3</sup> /día y fracción del volumen total
> 10.000 - < 100.000	2 + 1 por cada 20.000 m <sup>3</sup> /día y fracción del volumen total
> 100.000	5 + 1 por cada 50.000 m <sup>3</sup> /día y fracción del volumen total

b) A la salida de los depósitos de regulación y/o de distribución:

Capacidad del depósito en m <sup>3</sup>	Número mínimo de muestras al año
< 1000	Ninguno
> 1000 - < 10.000	1
> 10.000 - < 100.000	2
> 100.000	6

c) En la red de distribución<sup>(\*)</sup>:

Volumen de agua distribuido por día en m <sup>3</sup>	Número mínimo de muestras al año
< 100	1 cada 4 años
> 100 - < 1.000	1
> 1.000 - < 10.000	1 por cada 5.000 m <sup>3</sup> /día y fracción del volumen total
> 10.000 - < 100.000	2 + 1 por cada 20.000 m <sup>3</sup> /día y fracción del volumen total
> 100.000	5 + 1 por cada 50.000 m <sup>3</sup> /día y fracción del volumen total

<sup>(\*)</sup> Para el cálculo de la frecuencia en el caso de aguas suministradas a través de una red de distribución se puede utilizar el número de personas abastecidas, considerando una dotación media de 200 litros por habitante y día.