

A. PARÁMETROS MICROBIOLÓGICOS

Parámetro	Valor paramétrico	Notas
1. Escherichia coli	0 UFC en 100 ml	
2. Enterococo	0 UFC en 100 ml	
3. Clostridium perfringens (incluidas las esporas)	0 UFC en 100 ml	Cuando la determinación sea positiva y exista una turbidez mayor 5 UNF se determinarán, en la salida de ETAP o depósito, si la autoridad sanitaria lo considera oportuno, Cryptosporidium u otros microorganismos o parásitos.

B.1. PARÁMETROS QUÍMICOS

Parámetro	Valor paramétrico	Notas
4. Antimonio	5,0 µg/l	
5. Arsénico	10 µg/l	
6. Benceno	1,0 µg/l	
7. Benzo(α)pireno	0,010 µg/l	
8. Boro	1,0 mg/l	
9. Bromato: A partir de 01/01/2009 De 01/01/2004 a 31/12/2008	10 µg/l 25 µg/l	Se determinará cuando se utilice el ozono en el tratamiento de potabilización y se determinará al menos a la salida de la ETAP
10. Cadmio	5,0 µg/l	
11. Cianuro	50 µg/l	
12. Cobre	2,0 mg/l	
13. Cromo	50 µg/l	
14, 1,2-Dicloroetano	3,0 µg/l	
15. Fluoruro	1,5 mg/l	
16. Hidrocarburos Policíclicos Aromáticos (HPA), Suma (en µg/l) de : Benzo(b)fluoranteno, Benzo(ghi)perileno, Benzo(k)fluoranteno, Indeno(1,2,3cd)pireno.	0,10 µg/l	
17. Mercurio	1,0 µg/l	
18. Microcistina	1 µg/l	Sólo se determinará cuando exista sospecha de eutrofización en el agua de la captación, se realizará determinación de microcistina a la salida de la ETAP o depósito de cabecera.
19. Níquel	20 µg/l	

B.1. PARÁMETROS QUÍMICOS

Parámetro	Valor paramétrico	Notas
20. Nitrato	50 mg/l	Se cumplirá la condición de que $nitrato/50+nitrito/3 < 1$. Donde los corchetes significan concentraciones en mg/l para el nitrato (NO ₃) y para el nitrito (NO ₂).
21. Nitritos: Red de distribución En salida de la ETAP/depósito	0,5 mg/l 0,1 mg/l	Se cumplirá la condición de que $nitrato/50+nitrito/3 < 1$. Donde los corchetes significan concentraciones en mg/l para el nitrato (NO ₃) y para el nitrito (NO ₂). Se determinará cuando se utilice la cloraminación como método de desinfección.
22. Total de plaguicidas	0,50 µg/l	Suma de todos los plaguicidas definidos en el apartado 10 del artículo 2 que se sospeche puedan estar presentes en el agua. Las comunidades autónomas velarán para que se adopten las medidas necesarias para poner a disposición de la autoridad sanitaria y de los gestores del abastecimiento el listado de plaguicidas fitosanitarios utilizados mayoritariamente en cada una de las campañas contra plagas del campo y que puedan estar presentes en los recursos hídricos susceptibles de ser utilizados para la producción de agua de consumo humano.
23. Plaguicida individual excepto para los casos de: Aldrín, Dieldrín, Heptacloro, Heptacloro epóxido.	0,10 µg/l 0,03 µg/l	Las comunidades autónomas velarán para que se adopten las medidas necesarias para poner a disposición de la autoridad sanitaria y de los gestores del abastecimiento el listado de plaguicidas fitosanitarios utilizados mayoritariamente en cada una de las campañas contra plagas del campo y que puedan estar presentes en los recursos hídricos susceptibles de ser utilizados para la producción de agua de consumo humano.
24. Plomo: A partir de 01/01/2014 De 01/01/2004 a 31/12/2013	10 µg/l 25 µg/l	
25. Selenio	10 µg/l	
26. Trihalometanos (THMs), suma de Bromodiclorometano, Bromoformo, Cloroformo, Dibromoclorometano (en µg/l): A partir de 01/01/2009 De 01/01/2004 a 31/12/2008	100 µg/l 150 µg/l	Se determinará cuando se utilice el cloro o sus derivados en el tratamiento de potabilización. Si se utiliza el dióxido de cloro, se determinarán cloritos a la salida de la ETAP o depósito de cabecera. En los casos de que los niveles estén por encima del valor paramétrico, se determinarán: 2,4,6-triclorofenol u otros subproductos de la desinfección a la salida de la ETAP o depósito de cabecera.
27. Tricloroetano + Tetracloroetano	10 µg/l	

B.2. PARÁMETROS QUÍMICOS QUE SE CONTROLAN SEGÚN LAS ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

Parámetro	Valor paramétrico	Notas
28. Acrilamida.	0,10 µg/l	Estos valores paramétricos corresponden a la concentración monomérica residual en el agua, calculada con arreglo a las características de la migración máxima del polímero correspondiente en contacto con el agua. La empresa que comercialice estos productos presentará a los gestores del abastecimiento y a los instaladores de las instalaciones Interiores la documentación que acredite la migración máxima del producto comercial en contacto con el agua de consumo utilizado según las especificaciones de uso del fabricante.
29. Epiclorhidrina	0,10 µg/l	Estos valores paramétricos corresponden a la concentración monomérica residual en el agua, calculada con arreglo a las características de la migración máxima del polímero correspondiente en contacto con el agua. La empresa que comercialice estos productos presentará a los gestores del abastecimiento y a los instaladores de las instalaciones Interiores la documentación que acredite la migración máxima del producto comercial en contacto con el agua de consumo utilizado según las especificaciones de uso del fabricante.
30. Cloruro de vinilo	0,50 µg/l	Estos valores paramétricos corresponden a la concentración monomérica residual en el agua, calculada con arreglo a las características de la migración máxima del polímero correspondiente en contacto con el agua. La empresa que comercialice estos productos presentará a los gestores del abastecimiento y a los instaladores de las instalaciones Interiores la documentación que acredite la migración máxima del producto comercial en contacto con el agua de consumo utilizado según las especificaciones de uso del fabricante.

C. PARÁMETROS INDICADORES

Parámetro	Valor paramétrico	Notas
31. Bacterias coliformes	0 UFC En 100 ml	
32. Recuento colonias a 22 °C: A la salida de ETAP En red de distribución	100 UFC En 1 ml Sin cambios anómalos	
33. Aluminio	200 µg/l	
34. Amonio	0,50 mg/l	
35. Carbono orgánico total	Sin cambios anómalos mg/l	En abastecimientos mayores de 10.000 m ³ de agua distribuida por día se determinará carbono orgánico total, en el resto de los casos, oxidabilidad.
36. Cloro combinado residual	2,0 mg/l	Los valores paramétricos se refieren a niveles en red de distribución. La determinación de estos parámetros se podrá realizar también <i>in situ</i> . En el caso de la industria alimentaria, este parámetro no se contemplará en el agua de proceso. Se determinará cuando se utilice el cloro o sus derivados en el tratamiento de potabilización. Si se utiliza el dióxido de cloro se determinarán cloritos a la salida de la ETAP Si se utiliza el dióxido de cloro se determinarán cloritos a la salida de la ETAP
37. Cloro libre residual	1,0 mg/l	Los valores paramétricos se refieren a niveles en red de distribución. La determinación de estos parámetros se podrá realizar también <i>in situ</i> . En el caso de la industria alimentaria, este parámetro no se contemplará en el agua de proceso. Se determinará cuando se utilice el cloro o sus derivados en el tratamiento de potabilización.
38. Cloruro	250 mg/l	
39. Color	15 mg/l Pt/Co	
40. Conductividad	2.500 µS/cm-1 a 20C	El agua en ningun momento podrá ser ni agresiva ni incrustante. El resultado de calcular el índice de Langelier debería estar comprendido entre +/- 0,5.
41. Hierro	200 µg/l	
42. Manganeso	50 µg/l	
43. Olor	3 a 25°C Índice de dilución	
44. Oxidabilidad	5,0 mg O2/l	En abastecimientos mayores de 10.000 m ³ de agua distribuida por día se determinará carbono orgánico total, en el resto de los casos, oxidabilidad.
45. pH: Valor paramétrico mínimo Valor paramétrico máximo	6,5 Unidades de pH 9,5 Unidades de pH	El agua en ningun momento podrá ser ni agresiva ni incrustante. El resultado de calcular el índice de Langelier debería estar comprendido entre +/- 0,5. Para la industria alimentaria, el valor mínimo podrá reducirse a 4,5 unidades de pH.
46. Sabor	3 a 25 °C índice de dilución	
47. Sodio	200 mg/l	
48. Sulfato	250 mg/l	
49. Turbidez: A salida de ETAP y/o depósito En red de distribución	1 UNF 5 UNF	

D. RADIATIVIDAD

Parámetro	Valor paramétrico	Notas
50. Dosis indicativa total	0,10 mSv/año	Excluidos el trino, el potasio ⁴⁰ , el radón y los productos de desintegración del radón.
51. Tritio	100 Bq/l	
52. Actividad α total	0,1 Bq/l	
53. Actividad β resto	1 Bq/l	Excluidos el potasio ⁴⁰ y el tritio.