

ANEXO II A. CRITERIOS DE CALIDAD EN AGUA Y ANÁLISIS DE AUTOCONTROL.

EN AGUA							
CRITERIO	PARÁMETRO	VALOR PARAMÉTRICO	NOTAS	CONDICIONES PARA EL CIERRE DEL VASO	FRECUENCIA MÍNIMA DE AUTOCONTROL		
					INICIAL	PERIÓDICO	DE RUTINA (*)
MICROBIO LÓGICO	Escherichia Coli	0 UFC o NMP en 100 ml		En caso de sospecha o constatación de incumplimiento del valor paramétrico, se cerrará el vaso y se adoptarán las medidas correctoras oportunas para eliminar el riesgo para la salud de los bañistas.			
	Pseudomonas aeruginosa	0 UFC o NMP en 100 ml					
FISICO-QUÍMICO	pH(*)	7,2-8,0	Cuando los valores estén fuera de rango, se determinará el Índice de Langeleir que deberá estar entre -0,5 y + 0,5.	Cuando los valores estén por debajo de 6,0 o por encima de 9,0, se cerrará el vaso hasta que se normalice su valor.	Al menos una vez en la semana anterior a la puesta en funcionamiento o tras dos semanas de inactividad del vaso	Al menos una vez al mes	Al menos dos veces al día: antes de abrir la instalación y en los periodos de mayor concurrencia.
	Turbidez	≤ 5 UNF		Cuando los valores superen 20 UNF se cerrará el vaso hasta que se normalice su valor.			
	Oxidabilidad con permanganato	≤ 9 mg O ₂ /L					
	Conductividad	≤ 3300 μS/cm ⁻¹ a 20°C					
		3300 μS/cm ⁻¹ a 20 °C + valor debido al tratamiento de electrólisis salina					
	Potencial REDOX	250-900mV	Se medirá cuando los desinfectantes sean distintos del cloro o del bromo, o de sus derivados.				
	Nitratos	≤ 60 mg NO ₃ /L					
	Alcalinidad	60 - 150 mg CaCO ₃ /L					
	Amoniaco	0.5 mg/L NH ₄					
	Aluminio	0.3 mg/L Al					
Hierro	0.3 mg/L Fe						
Cobre	0.3mg/L Cu						





EN AGUA							
CRITERIO	PARÁMETRO	VALOR PARAMÉTRICO	NOTAS	CONDICIONES PARA EL CIERRE DEL VASO	FRECUENCIA MÍNIMA DE AUTOCONTROL		
					INICIAL	PERIÓDICO	DE RUTINA (*)
DESINFECTANTE(*)	Cloro residual libre	0.5 – 2 mg/L Cl ₂	Se controlará cuando se utilice cloro o derivados del cloro como desinfectante	En caso de ausencia o superación de 5 mg/L se cerrará el vaso hasta normalización del valor; en éste último caso, en piscinas cubiertas además se intensificará la renovación del aire.	Al menos una vez en la semana anterior a la puesta en funcionamiento o tras dos semanas de inactividad del vaso	Al menos una vez al mes	Al menos dos veces al día: antes de abrir la instalación y en los periodos de mayor concurrencia.
	Cloro residual combinado	≤ 0.6 mg/L Cl ₂		En caso de superación de 3 mg/L se cerrará el vaso hasta normalización del valor, debiéndose además intensificar la renovación del aire, en piscinas cubiertas.			
	Bromo total	2-5 mg/L Br ₂	Se controlará cuando se utilice bromo o como desinfectante	En caso de superación de 10 mg/L se cerrará el vaso hasta normalización del valor, debiéndose además intensificar la renovación del aire, en piscinas cubiertas.			
	Ácido Isocianúrico	≤75 mg/L H ₃ C ₃ N ₃ O ₃	Se controlará cuando se utilicen derivados del Ácido Tricloroisocianúrico	En caso de superación de 150 mg/L se cerrará el vaso hasta normalización del valor.			
	Ozono	En ozonización: ≤0.4 mg/L O ₃ Tras desozonización: 0 mg/L O ₃ (Debiéndose añadir desinfectante residual).					
	Biguanidas	≤ 50 mg/L Polihexametileno-biguanida					
	Tensioactivos Catiónicos	≤ 0.5 mg/L de Cloruro de benzalconio					
	Plata	≤ 0.01 mg/L Ag					
Cobre	≤ 2 mg/L Cu						
ORGANOLÉPTICO	Transparencia(*)	Visibilidad de disco Secchi depositado en el fondo, del desagüe de fondo ó de las líneas de las calles a 3 metros de profundidad. En caso de profundidad máxima < 3m, la medida se realizará a la mayor profundidad posible		Cuando no se pueda distinguir el disco de Secchi o el desagüe o las líneas de las calles			
	Olor(*)	Ligero olor característico del desinfectante utilizado					
	Espumas permanentes, grasas y materias extrañas(*)	Ausencia a simple vista					
	Color	1 – 20 mg/L de la escala Pt/Co					