

Disposición Legal	R.D. 345/1993 por el que se establecen las normas de calidad de las aguas y de la producción de moluscos y otros invertebrados marinos vivos
Ámbito	Nacional
Aplicación	Aguas para producción de moluscos

Criterios de calidad			
Parámetro	Valor	Frecuencia	Método
pH	7 - 9	Trimestral	Electrometría (in situ)
Temperatura ¹	20° C	Trimestral	Termometría (in situ)
Salinidad	12 – 38 ‰	Mensual	Conductimetría
Oxígeno disuelto (% saturación)	≥ 80 ‰	Mensual (1 ó 2 muestreos en el día de muestreo)	Método de Winkler Método electroquímico
Hidrocarburos de origen petrolero	Cantidades que : - produzcan en la superficie una película visible y/o un depósito sobre los moluscos - provoquen efectos nocivos para los moluscos	Trimestral	Examen visual

¹ Respecto a aguas no afectadas

Límites de emisión			
Parámetro	Valor	Frecuencia	Método
Coloración (después de filtración) ¹	100 mg Pt/l	Trimestral	Filtración por membrana filtrante de 0,45 µm de porosidad. Método fotométrico con los patrones de la escala Pt-Co
Materias en suspensión ¹	30 %	Trimestral	Filtración por membrana filtrante de 0,45 µm de porosidad, secado a 105°C y pesada. Centrifugación (mínimo 5 min, aceleración media 2800 – 3200 g), secado a 105°C y pesada
Salinidad	- ? 40 % - < 10 % ¹	Mensual	Conductimetría
Oxígeno disuelto (% saturación)	- ? 70 % (valor medio) - Repetir medición si una medición individual es < 70 % - ? 60 % (valor individual)	Mensual	Método de Winkler Método electroquímico