

**Limites Legais em Moluscos Bivalves**
**Microbiologia**

Análise	Limite Legal	Observações	Referência Legal
<i>Escherichia coli</i> /100 g (Número Mais Provável)	Classe A: ≤ 230 NMP/100 g	80% resultados ≤ 230 NMP/100 g e 100% resultados ≤ 700 NMP/100 g	F
	Classe B: >230 e ≤ 4.600 NMP/100 g	90% resultados ≤ 4.600 NMP/100 g e 100% resultados ≤ 46.000 NMP/100 g	F
	Classe C: > 4.600 e ≤ 46.000 NMP/100 g	100% resultados ≤ 46.000 NMP/100 g	F
	Proibido: > 46.000	Resultado(s) > 46.000 NMP/100 g	F

**Biotoxinas Marinhas**

Análise	Limite Legal	Referência Legal
Toxinas Paralisantes (saxitoxina e análogos) (PST)	800 µg equivalentes de saxitoxina diHCl/kg	A
Toxinas Amnésicas (ácido domóico) (AST)	20 mg de ácido domóico e epímero (AD+AE)/kg	A
Lipofílicas (ácido ocadáico e dinofisistoxinas) (DST)	160 µg de equivalentes de ácido ocadáico/kg	A, G e H
Azaspíricidos (AZA)	160 µg de equivalentes de azaspíricidos/kg	A
Iessotoxinas (YTX)	3,75 mg de equivalentes de iessotoxinas/kg	C

**Metais Contaminantes**

Análise	Limite Legal		Referência Legal
Mercúrio (Hg)	Moluscos bivalves	Gastrópodes marinhos	B e I
	<b>0,5 mg/kg</b>	<b>0,3 mg/kg</b>	
Cádmio (Cd)	Moluscos bivalves		B
	<b>1,0 mg/kg</b>		
Chumbo (Pb)	Moluscos bivalves		B e D
	<b>1,50 mg/kg</b>		

**Contaminantes Orgânicos**

Análise	Limite Legal	Referência Legal
Benzo(a)pireno	5,0 µg/kg	E
Soma de Benzo(a)pireno, Benz(a)antraceno, Benzo(b)fluoranteno e Criseno	30,0 µg/kg	E

**Referências Legais**

A. Regulamento (CE) n.º 853/2004 do Parlamento Europeu e do Conselho de 29 de abril de 2004. Jornal Oficial da União Europeia.  
 B. Regulamento (UE) n.º 1881/2006 da Comissão de 19 de dezembro de 2006. Jornal Oficial da União Europeia.  
 C. Regulamento (UE) n.º 786/2013 da Comissão de 16 de agosto de 2013. Jornal Oficial da União Europeia.  
 D. Regulamento (UE) n.º 2015/1005 da Comissão Europeia de 25 de junho de 2015. Jornal Oficial da União Europeia.  
 E. Regulamento (UE) n.º 2015/1125 da Comissão Europeia de 10 de julho de 2015. Jornal Oficial da União Europeia.  
 F. Regulamento de Execução (UE) n.º 2019/627 da Comissão Europeia de 15 de março de 2019. Jornal Oficial da União Europeia.

G. Regulamento Delegado (UE) n.º 2021/1374 da Comissão Europeia de 12 de abril. Jornal Oficial da União Europeia.  
 H. Regulamento de Execução (UE) n.º 2021/1709 da Comissão Europeia de 23 de setembro. Jornal Oficial da União Europeia.  
 I. Regulamento (UE) n.º 2022/617 da Comissão de 12 de abril de 2022. Jornal Oficial da União Europeia