

Ek-2 Su Kalite Kriterleri

Ek-2/a Denizel Türler Su Ürünleri Yetiştiriciliği Su Kalite Kriterleri.**

Parametre	Birim	Türler								
		Çipura	Levrek	Orkinos	Mercan	Kalkan	Mersin	Karides	Midye	Genel Denizel Türler
Sıcaklık (°C)	(°C)	15-30	15-28	12-30	12-32	15-19	7-25	14-35	12-30	15-30
Tuzluluk	(‰)	5-40	5-40	12-40	15-40	10-35	0-20	5-40	10-37	5-40
Çözünmüş Oksijen		≥4	≥4	≥5	≥4	≥4	≥4	≥3	≥5	≥4
PH		6.5-8.5								
Serbest CO ₂	mg/L	0.1-10								
Amonyak (NH ₃)	mg/L	0.02-2.5	0.02-2.5	0.02-2.5	0.02-2.5	0.01-0.06	0.01-0.02	0.01-0.02	0.01-0.02	0,02-2,5
Amonyum (NH ₄)	mg/L	0.05-1.5								
Nitrit (NO ₂ -) Azotu	mg/L	<0.5								
Nitrat (NO ₃ -) Azotu	mg/L	<40								
Fosfat*	mg/L	<1								
Silikat*	mg/L	2-5								
Demir*	mg/L	0.5-1								
Kükürt*	mg/L	<1								
Askıdaki Katı Madde*	mg/L	5-80								
Hidro Karbonlar*	µg/L	<0.031								
Turbitide*	NTU	<29								
Fekal Koliform*	adet/100 ml	<1000								
Klor*	mg/L	<0.2								

Toplam Cıva *	mg/L	0.004-0.1
Kadmiyum*	mg/L	<0.01
Kurşun*	mg/L	<0.1
Krom*	mg/L	<0.1
Arsenik*	mg/L	0.1-1
Bakır*	mg/L	0.025-0.1
Çinko*	mg/L	0.03-0.1
PESTİSİTLER		
DDT*	mg/L	<0.025
Aldrin*	mg/L	<0.004
Dieldrin*	mg/L	<0.003
2.4 DEP*	mg/L	<0.001
BHC*	mg/L	<0.04
Endrin*	mg/L	<0.08
Heptaklor*	mg/L	<0.03
Pentaklorofenol*	mg/L	<0.01
* İhtiyaç duyulduğunda aranılacak parametreler **Deniz balıkları yetiştiriciliğindeki kriterler mevcut iklim koşulları ve halihazırdaki pratik yetiştiricilik uygulamaları göz önüne alınarak önerilmiştir. Denizlerdeki su sıcaklığının geçmişe nazaran artışı dikkate alınmıştır.		