

ALABALIK YETİŞTİRİCİLİĞİ İÇİN SU KALİTE KRİTERLERİ

ÖZELLİKLER	DEĞERLER	AÇIKLAMA
Su Sıcaklığı 0 C	9-17 12-16 (Optimal)	-
Ph	6.5-8.0 7 Civarı	(Hafif asitlik 6.5) (Entansif üretim için uygun)
Oksijen (O2)	9.2-11.5mg O2/lt	Doyma derecesinde
Amonyak (NH3)	1. 0.1 veya 0.02 mg/lt 0.005 mg/lt	- Yavrular için
Nitrit (NO2)	1. 0.1 mg/lt 2. 0.2 mg/lt (=0.03 veya 0.06 mg N-NO2/lt) 0.012 mg N-NO2/lt	Yumuşak sularda Sert sularda Kapalı sistemlerde
Nitrat (NO3)	100 mg/lt (25-35 mg N-NO3/lt)	Kapalı sistemlerde
Klor (Cl2)	0.01-0.03 mg/lt	
Klorid (Cl-)	50 mg/lt	Yumurta inficari için
Hidrojen Sülfür (H2S)	0.002 mg/lt	
Karbondioksit (CO2)	25 mg/lt 10 mg/lt	Mümkünse bu değerlerin üzerine çıkılmamalı.
Ozon (O3)	0.02 mg/lt	-
Azot (N2)	110 %	Doymun maksimal toplam gaz basıncı
Yüzen ve çöken maddeler	15-80 mg/lt	-
Bakır	0.006mg/lt 0.03 mg/lt ABG 2=100mg/lt CaCO3	Yumuşak sularda Sert sularda
Çinko	0.005-0.04 mg/lt	Su sertliğine bağlı olarak
Demir	1. 0.3 mg/lt 0.1 mg/lt	- Yavru için
Kurşun	1. 0.3 0.01-0.03 mg/lt	-

Civa	0.005 mg/lt	-
	0.0002 mg/lt	-
Kadmiyum	0.0004 mg/lt	Yumuşak sularda (ABG<2)
	0.003 mg/lt	Sert sularda (ABG>2)
Krom	0.01 mg/lt	Hexavalent
	0.05 mg/lt	(Trivalent)
Siyanit	0.005-0.25 mg7LT	-
Arsen	0.01-0.5 mg/lt	-
Baryum	5 mg/lt	-
Aliminyum	0.1 mg/lt	-
Akarsu hızı	0.005-0.03 mg/lt	-
Bulanıklık	10 JTU	(=Jackson-Turbitite)
		Jackson bulanıklık ölçüsü