

ALABALIK YETİŞTİRİCİLİĞİ İÇİN SU KALİTE KRİTERLERİ

Parametreler	Yetiştiricilik	Kuluçkahane	Sert Sularda	Yumuşak Sularda
Su Debi Miktarı** lt/sn				
Sıcaklık OC	4-18	6-13		
Çözünmüş oksijen mg/lt	>5			
pH	6.5 – 8.5			
Amonyak (iyonize değil) mg/lt	0.1	0.02		
Nitrat mg/lt		0 - 40		
Nitrit mg/lt			<0.2	0.06 – 0.1
Alkalinite* (CaCO ₃ olarak) mg/lt		10 - 400		
Karbonat* mg/lt		0 - 25		
Bikarbonat* mg/lt		>100		
Toplam sertlik* (CaCO ₃ olarak) mg/lt		10 - 400		
Kalsiyum* mg/lt		4 - 160		
Magnezyum*	Buffer sistemi için gereklidir.			
Manganez* mg/lt		0 – 0.01		
Demir (toplam)* mg/lt		<0.5		
Ferrous iyonu* mg/lt		0		
Ferric iyonu* mg/lt		0.5		
Fosfor* mg/lt		0.1 - 3		
CO ₂ * mg/lt		<60		
Alüminyum* mg/lt	<0.1			
Kadmiyum* mg/lt		<0.003		<0.0004
Krom* mg/lt	<0.05			
Bakır* mg/lt			<0.01	<0.006
Kurşun* mg/lt	<0.001			
Çinko* mg/lt	0 – 0.1			
Cıva* mg/lt	<0.00005			
Nikel* mg/lt			<0.05	<0.1
H ₂ S* mg/lt		<0		
Askıda katı madde mg/lt	<25	<5		

Not: Alabalıklarda klorür yumurta çıkışı için 50 mg/lt'yi, yetişkinler için ise 200 mg/lt'yi, bulanıklık ise 10 JTU'u aşmamalıdır.

* İhtiyaç duyulduğunda aranılacak parametreler

** Su miktarlarına ait minimum ve maksimum debi raporu ile birlikte tesis için tahsis edilebilecek minimum su miktarına ilişkin belgenin DSİ teşkilatından alınması gerekmektedir.