

SAZAN BALIĞI YETİŞTİRİCİLİĞİ İÇİN SU KALİTE KRİTERLERİ

<i>Parametreler</i>	<i>Yetiştiricilik</i>	<i>Kuluçkahane</i>	<i>Sert Sularda</i>	<i>Yumuşak Sularda</i>
Su Debi Miktarı**				
Sıcaklık 0C	16-28	18-20		
Çözünmüş oksijen mg/lit		5		
pH		6.5 – 8.5		
Alkalinite* (CaCO ₃ olarak) mg/lit		50 - 400		
Karbonat* mg/lit		0 – 40		
Bikarbonat* mg/lit		75 - 100		
Toplam sertlik* (CaCO ₃ olarak) mg/lit		50 - 400		
Kalsiyum* mg/lit		10 - 160		
Magnezyum*	Buffer sistemi için gereklidir.			
Manganez* mg/lit		0 – 0.1		
Nitrat mg/lit		0.3		
Nitrit mg/lit	0.06 – 0.1			
Fosfor* mg/lit		0.01 - 3		
Amonyak (iyonize değil) mg/lit	0.02			
CO ₂ * mg/lit		0 - 15		
Kadmium* mg/lit			0.012	0.004
Bakır* mg/lit			0.112	0.005
Kurşun* mg/lit	0.1			
Çinko* mg/lit		0 - 0.05	2.0	0.3
Nikel* mg/lit	0.5			
H ₂ S* mg/lit		<0		

Not: Sazan ve ılık su balıklarında bulanıklık 25 JTU'u, elektrik geçirgenliği 2000 Mho X 106'ı, BOD ya da organik madde 4 mg/lit'yi ve klorür 2000 mg/lit'yi aşmamalı, SO₄ ise 0.5 mg/lit'den az olmamalıdır.

* 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.