

DENİZ SUYU NUMUNE KONTROL ÇİZELGESİ

PARAMETRELER		NUMUNE KORUMA İŞLEMİ	MAX. ANALİZ SÜRESİ	NUMUNE MİKTAR	NUMUNE KABI
AKM		1-5 °C	24 saat	1000 ml	Polietilen
RENK		Karanlıkta saklanmalıdır. 1 - 5 °C	5 gün	250 ml	Asitle yıkanmış kahverengi cam şişe ya da ışıktan korunmuş polietilen şişe
BULANIKLIK		Karanlıkta saklanmalıdır. 1 - 5 °C	24 saat	50 ml	Polietilen
ÇÖZÜNMÜŞ OKSİJEN		Karanlıkta saklanmalıdır. 1 - 5 °C	4 gün	300 mL, kap ağzına kadar doldurulmalıdır.	Polietilen veya cam
YÜZER MADDE		-	-	-	-
PARÇALANABİLİR ORGANİK KİRLİTİCİLER		-	-	-	-
HAM PETROL VE PETROL TÜREVLERİ		H ₂ SO ₄ veya HCl ile pH 1 - 2	1 ay	2000 ml	Hekzanla yıkanmış cam kap, 1000 ml boş kap numune ile önceden çalkalanmamalıdır, analitler şişenin cidarlarına yapışabilir. Numune kabı tamamen doldurulmamalıdır.
ZEHİRLİLİK		1 - 5 °C	1 ay	5000 ml	Polietilen
FENOLLER		pH<4 (H ₃ PO ₄ veya H ₂ SO ₄ ile)	3 hafta	2 L	Borosilikat cam , koyu renkli, PTFE kapaklı
KLOROFENOLLER		pH 4 (H ₃ PO ₄ veya H ₂ SO ₄ ile), Numune klorlanmış ise, kaba numune konulmadan önce, her 1000 mL numune için 80 mg Na ₂ S ₂ O ₃ ·5H ₂ O ilâve edilmelidir.	2 gün	2 L	Borosilikat cam, koyu renkli, PTFE kapaklı
AĞIR METALLER		HNO ₃ ile pH 1 - 2	1 ay	100 ml	Polietilen
AMONYAK		H ₂ SO ₄ ile pH <2 altında (+4 °C)	21 gün	500 ml	Polietilen
		Asit ilavesiz (-20 °C)	28 gün		
		Asit ilavesiz (+4 °C)	24 saat		
TUZLULUK		1°C - 5°C	24 saat	50 ml	Polietilen veya borosilikat cam
SICAKLIK		-	-	-	-
TOPLAM AZOT	Nitrit	1 - 5 °C	24 saat	250 ml	Polietilen
		(-20 °C)	1-2 gün		
	Nitrat	- 20 °C	1 ay	250 ml	Polietilen
		1 - 5 °C	24 saat		
	Tkn	1 - 5 °C Dezenfekte edilmiş sular	14 gün	500 ml	Polietilen
		- 20 °C	1 ay		
		(+4 °C)' de H ₂ SO ₄ ile pH 1,5-2	1 ay		Polietilen
TOPLAM FOSFOR		Çözünmüş fosforların tayini için - 20 °C	1 ay	500 ml	Sıcak HCl ile sonra birkaç kere saf su ile yıkanmış cam kap
		Toplam fosforların tayini için H ₂ SO ₄ ile pH<2 ve (+4 °C)	1 ay	500 ml	
KLOROFİL-A		Süzüldükten sonra soğukta koruma	-	2 L	Cam
TOPLAM ORGANİK KARBON		H ₂ SO ₄ ile pH 1-2 yapılarak 1°C - 5°C	7 gün	100 ml	Plastik veya cam
		-20°C	1 ay	100 ml	Plastik veya cam
BALIK BİO DENEYİ		1 - 4 °C	1 ay	5000 ml	Polietilen
TOPLAM İNORGANİK AZOT	Nitrit	1 - 5 °C	24 saat	250 ml	Polietilen
		(-20 °C)	1-2 gün		
	Nitrat	- 20 °C	1 ay	250 ml	Polietilen
		1 - 5 °C	24 saat		
		1 - 5 °C Dezenfekte edilmiş sular	14 gün		
	Amonyak	H ₂ SO ₄ ile pH <2 altında (+4 °C)	21 gün	500 ml	Polietilen
		Asit ilavesiz (-20 °C)	28 gün		
		Asit ilavesiz (+4 °C)	24 saat		

TRİX	Klorofil A	Süzüldükten sonra soğukta koruma	-	2 L	Cam
	Fosfor	Çözünmüş fosforların tayini için - 20 °C	1 ay	500 ml	Sıcak HCl ile sonra birkaç kere saf su ile yıkanmış cam kap
		Toplam fosforların tayini için H ₂ SO ₄ ile pH<2 ve (+4 °C)	1 ay	500 ml	
	Çözünmüş Oksijen	Karanlıkta saklanmalıdır. 1 - 5 °C	4 gün	300 mL, kap ağzına kadar doldurulmalıdır.	Polietilen veya cam
	Nitrit	1 - 5 °C	24 saat	250 ml	Polietilen
		(-20 °C)	1-2 gün		
	Nitrat	- 20 °C	1 ay	250 ml	Polietilen
1 - 5 °C		24 saat			
Amonyak	1 - 5 °C Dezenfekte edilmiş sular	14 gün	500 ml	Polietilen	
	H ₂ SO ₄ ile pH <2 altında (+4 °C)	21 gün			
	Asit ilavesiz (-20 °C)	28 gün			
	Asit ilavesiz (+4 °C)	24 saat			
FLORÜR	1 - 5 °C	1 ay	250 ml	Polietilen	
KLORÜR	1 - 5 °C	1 ay	250 ml	Polietilen	
K0İ	-20 °C	1 ay	100 ml	Cam Şişe	
	H ₂ SO ₄ ile pH 1-2	1 ay	100 ml		
TOPLAM KLOR	1 - 5 °C	24 saat	250 ml	Polietilen (Çalkalanmamalı ve ışıktan korunmalı)	
SÜLFÜR	1 mL çinko asetat çözeltisi ve bir miktar 6 N NaOH kap içerisine alınır, numune ile doldurulur ve 6 N NaOH çözeltisi ile pH >9 yapılır.	2 hafta	500 ml (kap ağzına kadar dolu olmalı)	Polietilen	
SULFAT	1 - 5 °C	1 ay	250 ml	Polietilen	
SIYANÜR	NaOH ile pH >12, 1 - 5 °C	7 gün	500 ml	Koyu renkli polietilen ya da cam şişe	
MBAS	H ₂ SO ₄ pH 1-2/ 1 - 5 °C	2 gün	500 ml	Metanolle yıkanmış cam	
PAH	Numune klorlanmış ise, kaba numune konulmadan önce, her 1000 mL numune için 80 mg Na ₂ S ₂ O ₃ ·5H ₂ O ilâve edilmelidir. (5 ± 3) °C	7 gün	2000 ml	Cam Kap, koyu renkli, PTFE kapaklı	