

**International Well Control Forum**  
**Deniz dibi BOP düşey kuyu kontrolü formu**  
**(API saha birimleri)**

**Tarih:** \_\_\_\_\_

**İsim:** \_\_\_\_\_

**Formasyon dayanım verileri:**

Formasyon dayanım testinden  
yüzey leak-off basıncı

(A) \_\_\_\_\_ psi

Testteki akışkan yoğunluğu

(B) \_\_\_\_\_ ppg

**Uygulanabilir maksimum akışkan yoğunluğu =**

$$(B) + \left( \frac{(A)}{\text{casing shoe DD} \times 0.052} \right) =$$

(C) \_\_\_\_\_ ppg

**İlk MAASP =**

$$((C) - \text{mevcut akışkanın yoğunluğu}) \times 0.052 \times \text{casing shoe DD}$$

= \_\_\_\_\_ psi

**Mevcut kuyu verileri:**

**Deniz dibi BOP verileri:**

Marine riser \_\_\_\_\_ ft  
uzunluğu

Choke hattının \_\_\_\_\_ ft  
uzunluğu

**Mevcut akışkan:**

Yoğunluğu \_\_\_\_\_ ppg

**Casing shoe verileri:**

Çapı \_\_\_\_\_ inch

ÖD \_\_\_\_\_ ft

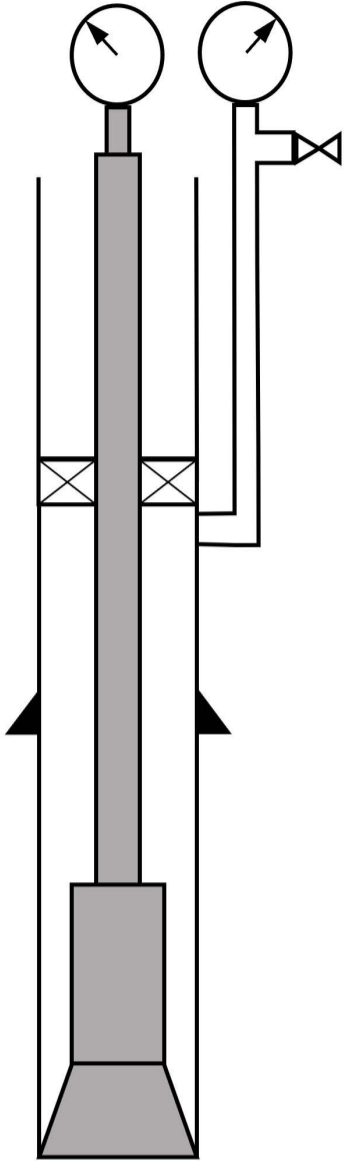
DD \_\_\_\_\_ ft

**Açık kuyu verileri:**

Çapı \_\_\_\_\_ inch

ÖD \_\_\_\_\_ ft

DD \_\_\_\_\_ ft



**Pompa 1 çıkışı**

**Pompa 2 çıkışı**

bbl/strok

bbl/strok

**Düşük pompa hızında (SCR) sirkülasyon basıncı**

Düşük pompa hızı verileri:	Pompa 1			Pompa 2		
	Riser	Choke hattı	Choke hattı basınç kaybı	Riser	Choke hattı	Choke hattı basınç kaybı
stk/dak						
stk/dak						

**Yüzey hattının hacmi** (D) \_\_\_\_\_ bbl \_\_\_\_\_ strok

Önceden kaydedilmiş hacim verileri	Uzunluk ft	Kapasite bbl/ft	Hacim bbl	Pompa strok	Zaman dakika
Drill pipe (DP)	x	=		hacim pompa çıkışı	strok sayısı düşük pompa hızı
Heavy weight drill pipe (HWDP)	x	=	+		
Drill collars (DC)	x	=	+		

**Sondaj dizisi iç hacmi** (E) \_\_\_\_\_ bbl (F) \_\_\_\_\_ strok \_\_\_\_\_ dak

**DC x açık kuyu** \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_

**DP/HWDP x açık kuyu** \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_ + \_\_\_\_\_

**Açık kuyu hacmi** (G) \_\_\_\_\_ bbl \_\_\_\_\_ strok \_\_\_\_\_ dak

**DP x casing** (H) \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_ + \_\_\_\_\_ strok \_\_\_\_\_ dak

**Choke hattı** (I) \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_ + \_\_\_\_\_ strok \_\_\_\_\_ dak

**Toplam anülüs ve choke hattı hacmi** (G) + (H) + (I) = (J) \_\_\_\_\_ bbl \_\_\_\_\_ strok \_\_\_\_\_ dak

**Toplam kuyu sistem hacmi** (E) + (J) = (K) \_\_\_\_\_ bbl \_\_\_\_\_ strok \_\_\_\_\_ dak

**Aktif yüzey tank hacmi** (L) \_\_\_\_\_ bbl \_\_\_\_\_ strok

**Toplam aktif akışkan hacmi** (D) + (K) + (L) \_\_\_\_\_ bbl \_\_\_\_\_ strok

**Marine riser x DP** \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_ bbl \_\_\_\_\_ strok \_\_\_\_\_ dak

