

	LNG TANKI BAKIM TALİMATI	Doküman No	TL-45-01/900
		Sayfa No	2 / 4
		Revizyon No	0
		Revizyon Tarihi	
		Yayın Tarihi	17.07.2023

CİHAZIN/MAKİNEİNİN:
ADI : LNG Tankı

ADEDİ :

BAKIM ÖNCESİ YAPILACAK HAZIRLIKLAR :

SIRA NO	YAPILACAK İŞLER	BAKIM CİNSİ	PERİYOD
1	Tankın boyasını inceleyerek kabarma, çatlama, dökülme, kazıntı olup olmadığını tespit ediniz. Eğer mevcut ise mümkünse yaz mevsiminde tankı boyaya alınız. (Kriyojenik tankların dış yüzeyi, fonksiyonu gereği beyaz renge boyanır. Bunun haricindeki bir renk güneş ışığını absorbe edeceğinden uygun değildir.)	Periyodik	3 Ay
2	Tankın dış yüzeyinde sürekli bir karlanmadan dolayı da boya kabarması olup olmadığını kontrol ediniz. Var ise bu, tankın ısı yalıtım sisteminde (vakum, perlit) bir aksaklık olduğunu gösterir. Bu durumun tespiti halinde HABAŞ teknik servisine haber veriniz.	Periyodik	3 Ay
3	Kuruluştaki sürekli kullanım olmasına rağmen tank iç basıncında düzenli bir artış olup olmadığını kontrol ediniz. Söz konusu ise HABAŞ teknik servisine haber veriniz.	Periyodik	3 Ay
4	Tankın mekanik emniyeti 5,5 ve 6 bar' da açılmak üzere set edilmiştir. İşletme sırasında tank bu basınç değerine ulaştığı halde açılmıyorsa, ya da bu değerin altında açılıyorsa HABAŞ teknik servisine haber veriniz.	Periyodik	3 Ay
5	Kullanım esnasında tank 5,5 bar basıncına ulaştığı halde, mekanik emniyet açılması olmamışsa 19-20 no' lu vanaları açarak kontrollü bir şekilde gazı blöf ederek basıncı düşürünüz. HABAŞ teknik servisine haber veriniz.	Periyodik	3 Ay
6	Likit faz vanalarını (6,8,14), vana dış gövdesini ve bağlantı rekorlarını göz ile muayene ediniz. Likit kaçağı olup olmadığını, çatlak, kaynak eksikliği v.b. olumsuzluk gözlediğiniz anda HABAŞ teknik servisine haber veriniz. Likit vanalarına asla müdahale etmeyiniz. Herhangi bir yanlış müdahale, arızanın büyüyüp çevreye likit boşalmasına neden olabilir.	Periyodik	3 Ay
7	Gaz faz vanalarını (11,12,18), vana dış gövdelerini göz ile muayene ediniz. Gövdesinde ve bağlantı rekorlarına çatlak olup olmadığını kontrol ediniz. Gaz kaçağı olup olmadığını ses ile veya sabun köpüğü ile test ediniz. Herhangi bir olumsuzlukta HABAŞ teknik servisine haber veriniz.	Periyodik	3 Ay

	LNG TANKI BAKIM TALİMATI	Doküman No	TL-45-01/900
		Sayfa No	3 / 4
		Revizyon No	0
		Revizyon Tarihi	
		Yayın Tarihi	17.07.2023

8	Manometrenin çalışıp çalışmadığını kontrol ediniz. Herhangi bir olumsuzlukta HABAŞ teknik servisine haber veriniz.	Periyodik	3 Ay
9	14 ve 18 no' lu evaporatör devreye alma vanaları açıldığı halde tank basıncı yükselmiyorsa, HABAŞ teknik servisine haber veriniz.	Periyodik	3 Ay
10	Evaporatör çıkışındaki son peteklerde karlanma oluşup oluşmadığını kontrol ediniz. Aşırı karlanma oluşmuşsa (son iki sıra peteğe kadar) HABAŞ teknik servisine haber veriniz. Bakım sırasında kirlilik oluşumunu önleyici tedbirleri al. Yağ döküntülerinin engellenmesi için tava kullan. Oluşan atıkları atık türüne uygun (Mavi: Evsel, Yeşil: Geri Dönüşümlü, Kırmızı: Tehlikeli, Varil ve IBC: Atık Yağ) atık kazanına at. Bakım esnasında işe uygun kişisel koruyucu ekipmanlarını kullan.	Periyodik	3 Ay

