



MUAYENE GÖZETİM MERKEZİ BAŞKANLIĞI
SU AYAK İZİ DOĞRULAMA AÇIKLAMA FORMU
(AKREDİTE)



Belge No SUA.006.2026/B00005
Rapor No SUA.006.2026/R00003
Düzenlenme Tarihi 17/04/2026
Kuruluş Adı EREĞLİ DEMİR VE ÇELİK FABRİKALARI T.A.Ş.
Kuruluş Adresi Uzunkum No:7 67330 Karadeniz Ereğli/ Zonguldak
Sektör Genel İmalat - (Akreditasyon kapsamında yer almaktadır.)*
Doğrulama Amacı Kuruluşa ait 01/01/2024-31/12/2024 dönemi temel alınarak hazırlanmış olan Su Ayak İzi Değerlendirmesinin TS EN ISO 14046:2016 standardı şartlarına uygun hazırlandığını ve su ayak izi sonuçlarının beyan edilen miktarlarda olduğunun ISO 14017:2022 standardı şartlarına uygun olarak "makul güven seviyesinde" doğrulamaktır.

Doğrulama Metodolojisi Su Ayak İzi Değerlendirmesi doğrulaması ISO 14017:2022 standardı şartlarına uygun olarak gerçekleştirilmiştir.

Doğrulama Tekniği Su ayak izi bilgi sistem kontrolleri ve su ayak izi veri/bilgileri, doküman incelemeleri ve saha ziyaretleri, yeniden hesaplama yöntemleri ile değerlendirilmiş olup, elde edilen bulgular esas alınarak Su Ayak İzi Değerlendirmesi doğrulanmıştır.

Su Ayak İzi Değerlendirme Kriteri TS EN ISO 14046:2016
Doğrulama Dönemi 01/01/2024-31/12/2024
Çalışmanın Kapsamı Su Ayak İzi Değerlendirmesi (Kapıdan Kapıya)
Fonksiyonel Birim 1 ton çelik ürün
(FB)/Raporlama Birimi

Doğrulan Su Ayak İzi Değerlendirmesi

Sonuçları

Su Ayak İzi Sınıfı	Gri Su Ayak İzi	Su Kütüğü Ayak İzi	Tatlı Su Asidifikasyonu	Tatlı Su Ekotoksitesitesi	Tatlı Su Ötrofikasyonu	Deniz Ötrofikasyonu	Deniz Asidifikasyonu	Termal Kirlilik
	Hoekstra et al.	AWARE	World Impact+	World Impact+	World Impact+	World Impact+	World Impact+	Hoekstra et al.
Su Ayak İzi	144.975.838,56	67.976.787,65	2.544.585,71	6.681.830.490,10	13.061,89	100.671,45	934.507.194,90	718.378.211,31
Birim	m ³	m ³ H ₂ Oe	kg SO ₂ e	CTUe	kg PO ₄ -Pe	kg N-lim eq	PDF.m ² .yr	m ³ /yıl
Su Ayak İzi/ ton	35,998	16,879	0,632	1.659,126	0,003	0,025	232,042	178,376
Raporlama Birimi	-							
Sistem Sınırı	Kapıdan kapıya kapsamlı su ayak izi							

Güven Seviyesi Makul Güven Seviyesi

Doğrulama Görüşü YORUMLARLA TATMİN EDİCİ OLARAK DOĞRULANMIŞTIR.

Mehmet ERGÜN
Sürdürülebilirlik ve İklim Değişikliği Müdürü

*Sektör açıklamasında * simgesi ile belirtilen faaliyetler TS EN ISO/IEC 17029 2019, TS EN ISO 14065 2021 ve ISO 14017-2022 standartları şartlarına uygun olarak TSE'nin akreditasyon kapsam(lar)ıdır.