

Turkish Greenhouse Gas Common Reporting Format
2018 - 2016 (CRF) - Table 1.A (b)

Yakıt Tipi	Emisyon Faktörü	Net Kalorifik Değer
Crude oil	73,282 t CO ₂ /TJ	43,961 TJ/Gg
Orimulsion	N.A.	N.A.
Natural gas liquids	N.A.	N.A.
Gasoline	69,252 t CO ₂ /TJ	44,799 TJ/Gg
Shale oil	N.A.	N.A.
Gas/diesel oil	73,379 t CO ₂ /TJ	43,333 TJ/Gg
Residual fuel oil	78,143 t CO ₂ /TJ	40,193 TJ/Gg
Liquefied petroleum gases (LPG)	63,023 t CO ₂ /TJ	47,311 TJ/Gg
Ethane	N.A.	N.A.
Naphtha	73,758 t CO ₂ /TJ	45,008 TJ/Gg
Bitumen	80,611 t CO ₂ /TJ	40,193 TJ/Gg
Lubricants	73,282 t CO ₂ /TJ	41,193 TJ/Gg
Petroleum coke	97,287 t CO ₂ /TJ	32,238 TJ/Gg
Refinery feedstocks	73,282 t CO ₂ /TJ	43,000 TJ/Gg
Other oil	73,282 t CO ₂ /TJ	40,193 TJ/Gg
Anthracite	N.A.	N.A.
Coking coal	93,335 t CO ₂ /TJ	30,756 TJ/Gg
Other bituminous coal	87,958 t CO ₂ /TJ	26,685 TJ/Gg
Sub-bituminous coal	96,000 t CO ₂ /TJ	20,909 TJ/Gg
Lignite	111,663 t CO ₂ /TJ	8,353 TJ/Gg
Oil shale and tar sand	N.A.	N.A.
Patent fuel	N.A.	N.A.
Coal tar	80,611 t CO ₂ /TJ	37,396 TJ/Gg
Coke Oven Gas	39,028 t CO ₂ /TJ	41,898 TJ/Gg
Natural gas (dry)	56,022 t CO ₂ /TJ	34,541 TJ/Mm ³
Solid biomass	111,756 t CO ₂ /TJ	11,207 TJ/Gg
Liquid biomass	70,718 t CO ₂ /TJ	36,048 TJ/Gg
Gas biomass	N.A.	N.A.
Clinker Production (Table 2 (I).A Hs1)	0,526 t CO ₂ /t	N.A.
Lime Production (Table 2 (I).A Hs1)	0,697 t CO ₂ /t	N.A.

Sera Gazı Emisyonlarının İzlenmesi ve Raporlanması Hakkında Tebliğ Ek - 5

Yakıt Tipi	Emisyon Faktörü	Net Kalorifik Değer
Ham Petrol	73,3 t CO ₂ /TJ	42,3 TJ/Gg
Orimulsiyon	77 t CO ₂ /TJ	27,5 TJ/Gg
LNG	64,2 t CO ₂ /TJ	44,2 TJ/Gg
Benzin	69,3 t CO ₂ /TJ	44,3 TJ/Gg
Şist Yağı	73,3 t CO ₂ /TJ	38,1 TJ/Gg
Motorin	74,1 t CO ₂ /TJ	43 TJ/Gg
Fuel Oil	77,4 t CO ₂ /TJ	40,4 TJ/Gg
Sıvılaştırılmış Petrol Gazları	63,1 t CO ₂ /TJ	47,3 TJ/Gg
Etan	61,6 t CO ₂ /TJ	46,4 TJ/Gg
Yakıt Nafta	73,3 t CO ₂ /TJ	44,5 TJ/Gg
Bitumen	80,7 t CO ₂ /TJ	40,2 TJ/Gg
Gres Yağı	73,3 t CO ₂ /TJ	40,2 TJ/Gg
Petrol Koku	97,5 t CO ₂ /TJ	32,5 TJ/Gg
Rafineri Hammaddeleri	73,3 t CO ₂ /TJ	43 TJ/Gg
Parafin Mumları	73,3 t CO ₂ /TJ	40,2 TJ/Gg
Antrasit	98,3 t CO ₂ /TJ	26,7 TJ/Gg
Kok Kömürü	94,6 t CO ₂ /TJ	28,2 TJ/Gg
Diğer Bitümlü Kömür	94,6 t CO ₂ /TJ	25,8 TJ/Gg
Düşük Bitümlü Kömür	96,1 t CO ₂ /TJ	18,9 TJ/Gg
Linyit	101 t CO ₂ /TJ	11,9 TJ/Gg
Bitümlü Şist ve Katranlı Kum	107 t CO ₂ /TJ	8,9 TJ/Gg
Patent Yakıtı	97,5 t CO ₂ /TJ	20,7 TJ/Gg
Kömür Katranı	80,7 t CO ₂ /TJ	28 TJ/Gg
Kok Fırını Gazı	44,4 t CO ₂ /TJ	38,7 TJ/Gg
Doğal Gaz	56,1 t CO ₂ /TJ	48 TJ/Gg
Diğer Birincil Katı Biyokütle	N.A.	11,6 TJ/Gg
Diğer Sıvı Biyoyakıtlar	N.A.	27,4 TJ/Gg
Diğer Biyogazlar	N.A.	50,4 TJ/Gg
Clinker (İ&R Tebliği EK-3.9)	0,525 t CO ₂ /t	N.A.
CaO (İ&R Tebliği EK-5 Tablo 5.3)	0,697 t CO ₂ /t Oksit	N.A.

Turkish Greenhouse Gas Common Reporting Format 2018 - 2016 (CRF)

<https://unfccc.int/process/transparency-and-reporting/reporting-and-review-under-the-convention/greenhouse-gas-inventories-annex-i-parties/national-inventory-submissions-2018>

Sera Gazı Emisyonlarının İzlenmesi ve Raporlanması Hakkında Tebliğ

<http://www.resmigazete.gov.tr/eskiler/2014/07/20140722-5.htm>