

Świadectwo jakości LNG

Nr	Data
----	------

Raport z napełnienia cysterny LNG	Nr	Data
-----------------------------------	----	------

Lp.	Parametr	Oznaczenie	Jednostka	Wartość
1	metan	CH ₄	% mol	
2	etan	C ₂ H ₆	% mol	
3	propan	C ₃ H ₈	% mol	
4	izo-butan	i-C ₄ H ₁₀	% mol	
5	n-butan	n-C ₄ H ₁₀	% mol	
6	izo-pentan	i-C ₅ H ₁₂	% mol	
7	n-pentan	n-C ₅ H ₁₂	% mol	
8	neo-pentan	neo-C ₅ H ₁₂	% mol	
9	heksan +	C ₆ H ₁₄₊	% mol	
10	azot	N ₂	% mol	
11	dwutlenek węgla	CO ₂	% mol	
12	ciepło spalania	H _s	kWh/kg	
13	ciepło spalania	H _s	kWh/Nm ³	
14	wartość opałowa	H _i	kWh/Nm ³	
15	liczba metanowa	MN	-	
16	gęstość gazu	d	kg/Nm ³	
17	gęstość LNG	TK2011 AID-27	kg/m ³	
18	temp. LNG	TK2011 TI-27	°C	

Zastosowane metody pomiarowe/obliczeniowe

Analiza składu gazu	Procesowy Chromatograf Gazowy
Wyliczenie ciepła spalania	ISO 6976
Wyliczanie liczby metanowej	Metoda AVL
Warunki odniesienia	Proces spalania: t=25°C, p=101,325kPa Objętość: t=0°C, p=101,325kPa Gęstość, temp. LNG: pomiary w zbiorniku zasilającym załadunek cystern LNG

Świadectwo jakości LNG wystawił:

Imię, nazwisko:	Podpis:
-----------------	---------