

Anexa 5 Specificații privind calitatea gazelor (valabil în cazul livrărilor din România în Ungaria și în cazul livrărilor din Ungaria în România)

Compoziția chimică (în procente molare)

Metan (C ₁)	minim	85,0
Etan (C ₂)	maxim	10,0
Propan (C ₃)	maxim	3,5
Butan (C ₄)	maxim	1,5
Pentan (C ₅)	maxim	0,5
Hexan (C ₆₊)	maxim	0,2
Azot (N ₂)	maxim	10,0
Bioxid de carbon (CO ₂)	maxim	8,0
Oxigen (O ₂)	maxim	0,02

Conținut de sulf

Hidrogen sulfurat (H ₂ S)	maxim	6,8 mg/m ³ (n)
Mercaptani (RSH)	maxim	8,0 mg/m ³ (n)
Sulf total	maxim	100,0 mg/m ³ (n)

Puterea calorifică superioară

minim	10,14 kWh/m ³ /(n)
maxim	12,79 kWh/m ³ /(n)

Punct de rouă al hidrocarburilor

Nicio hidrocarbură nu condensează la temperatura de zero grade Celsius (0°C) la presiunea absolută (27,0) bar.

Punct de rouă al apei

Maxim minus 8 grade Celsius (-8°C) la o presiune absolută de 41,0 bar.

Impurități

Conținut de impurități mecanice: maxim 0,05 g/m³(s)

Temperatura

maxim	plus 50°C
-------	-----------