

Anexa 5 A Specificații privind calitatea gazelor (valabil în cazul livrărilor VMTG – MTG, în condiții de referință 25°C/0°C) și se vor prelua din gazcromatograful online din cadrul SMG Ungheni**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
Dioxid 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
Mercaptani (C ₂ H ₅ SH)	maxim 8,0 mg/m ³
Sulf total	maxim 100 mg/m ³

Putere calorifică superioarăminim 9,612 kWh/m³**Punctul de rouă al hidrocarburilor**

Nici o hidrocarbură nu va condensa la o temperatură de zero grade Celsius (0°C) la presiunea de livrare.

Punctul de rouă al apei

Nu este mai mare de minus 8 grade Celsius (-8°C), la o presiune de 39,2 barg.

Impurități

Conținutul de impurități mecanice: max. 0,05 g/m³

Temperatură

maxim plus 50°C

Anexa 5 B Specificații privind calitatea gazelor (valabil în cazul livrărilor MTG - VMTG, în condiții de referință 25°C/0°C) și se vor prelua din gazcromatograful online din sistemul de transport al Moldovatrangaz**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
Dioxid de carbon (CO ₂)	maxim 8,0
Oxigen (O ₂)	maxim 0,02

Putere calorifică superioarăminim 9,612 kWh/m³**Impurități**Conținutul de impurități mecanice: max. 0,05 g/m³**Temperatură**

maxim plus 50°C