

PRILOGA 2 - Tehnične specifikacije kakovosti plina v prenosnem sistemu

Plin, ki bo dobavljen za prenos, mora imeti naslednje lastnosti:

Veličina	Oznaka	Enota	Vrednost	
			min	max
Wobbe indeks	WI	kWh/m ³	13,59	15,81
Zgornja kurilnost	H _s	kWh/m ³	10,54	12,8
Relativna gostota	d	/	0,545	0,7
Skupno žveplo brez odoranta	Total S	mg/m ³		20
Vodikov sulfid in karbonil sulfid	H ₂ S + COS	mg/m ³		5
Merkaptansko žveplo	RSH	mg/m ³		6
Kisik	O ₂	mol %		0,02
Ogljikov dioksid	CO ₂	mol %		2,5
Vodik*	H ₂	mol %		2
Rosišče vode	H ₂ O DP	°C pri p _a = 40 bar		-8
Rosišče ogljikovodikov	HC DP	°C pri (1 bar < p _a < 70 bar)		-2
Največja temperatura plina	t	°C		42
Metansko število	MN	/	70	

Opombe:

- p_a ... absolutni tlak;
- Wobbe indeks in zgornja kurilnost sta podana pri referenčni temperaturi zgorevanja plina 25 °C;
- prostornine plina v m³ se nanašajo na referenčne pogoje pri temperaturi 0 °C in pri absolutnem tlaku 1,01325 bar;
- metansko število se izračuna na podlagi algoritmov v standardu SIST EN 16726;
- plin je brez mehanskih primesi, smol, tekočih ogljikovodikov ali spojin, ki tvorijo smole;
- * vrednost vodika je določena skladno z Uredbo (EU) 2024/1789.