

PRILOGA 1

Kemične in fizikalne lastnosti zemeljskega plina

Sistemske operater je dolžan sprejeti v distribucijo le zemeljski plin z naslednjimi lastnostmi:

a.) Kemična sestava (v mol odstotkih):

metan (C(1))	minimum	89,7%
etan (C(2))	maksimum	6,3%
propan, butan in težji (C(3), C(4)+)	maksimum	2,1%
kisik (O(2))	brez	
dušik (N(2))	maksimum	2,1%
ogljikov dioksid (CO(2))	maksimum	1,575%

b.) Vsebnost žvepla:

žveplovodik (H(2)S)	maksimum	6,3 mg/Sm ³
merkaptansko žveplo	maksimum	15,75 mg/Sm ³
skupaj žvepla	maksimum	105,00 mg/Sm ³

c. Spodnja kurilna vrednost:

minimum	33650 kJ/Sm ³	(15 °C)
maksimum	36630 kJ/Sm ³	(15 °C)

d. Rosišče:

vode:	ne višje kot minus 7 °C pri tlaku 39 bar
ogljikovodikov:	ne višje kot minus 5 °C tlaku od 39 bar do 69 bar

e. Temperatura:

maksimum	42 °C
----------	-------