



Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Gola**
Mjesto uzorkovanja: CPS Gola
Datum uzorkovanja: 03.01.2019.
Datum dostave uzorka: 04.01.2019.
Datum ispitivanja: 08.01.2019.
Uvjeti uzorkovanja: $p=11$ bar, $t=08:50$ h
Primjedba: Ev. broj 28

 mod HRN EN ISO 6974-5: 2014 – rezultati mjerenja:

Molni sastav normaliziran na tri decimale

Sastav	Molni udio % (bez zraka)
N ₂	0,397
CO ₂	3,682
C ₁	93,392
C ₂	1,014
C ₃	0,692
i-C ₄	0,290
n-C ₄	0,191
i-C ₅	0,111
n-C ₅	0,052
C ₆₊	0,179

 HRN EN ISO 6976:2016 – rezultati proračuna

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	37,765	39,817
Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	34,050	35,933
Gornji Wobbeov broj (MJ/m ³):	48,028	50,629
Donji Wobbeov broj (MJ/m ³):	43,304	45,691
Gustoća (kg/m ³):	0,7577	0,7997
Relativna gustoća (zrak=1):	0,6183	0,6185
Molarna masa (kg/kmol):	17,875	17,875