


Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka:	Okoli
Mjesto uzorkovanja:	PSP Okoli
Datum uzorkovanja:	05.02.2019.
Datum dostave uzorka:	05.02.2019.
Datum ispitivanja:	05.02.2019.
Uvjeti uzorkovanja:	$p=34$ bar, $t=11:20$ h
Primjedba:	Ev. broj 268

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

Molni sastav normaliziran na tri decimale

Sastav	Molni udio % (bez zraka)
N ₂	0,945
CO ₂	0,294
C ₁	95,587
C ₂	2,272
C ₃	0,632
i-C ₄	0,093
n-C ₄	0,104
i-C ₅	0,021
n-C ₅	0,016
C ₆₊	0,036

 HRN EN ISO 6976:2016 – rezultati proračuna

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	38,578	40,672
Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	34,774	36,696
Gornji Wobbeov broj (MJ/m ³):	50,516	53,252
Donji Wobbeov broj (MJ/m ³):	45,536	48,045
Gustoća (kg/m ³):	0,7147	0,7543
Relativna gustoća (zrak=1):	0,5832	0,5833
Molarna masa (kg/kmol):	16,863	16,863