

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka:	Okoli
Mjesto uzorkovanja:	PSP Okoli
Datum uzorkovanja:	06.06.2018.
Datum dostave uzorka:	06.06.2018.
Datum ispitivanja:	07.06.2018.
Uvjeti uzorkovanja:	$p=33$ bar, $t=10:20$ h
Primjedba:	Ev. broj 1270

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

Molni sastav normaliziran na tri decimale

Sastav	Molni udio % (bez zraka)
N ₂	1,357
CO ₂	0,129
C ₁	94,457
C ₂	3,147
C ₃	0,753
i-C ₄	0,055
n-C ₄	0,085
i-C ₅	0,007
n-C ₅	0,005
C ₆₊	0,005

 HRN EN ISO 6976:2016 – rezultati proračuna

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	38,682	40,783
Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	34,875	36,802
Gornji Wobbeov broj (MJ/m ³):	50,503	53,238
Donji Wobbeov broj (MJ/m ³):	45,532	48,042
Gustoća (kg/m ³):	0,7190	0,7588
Relativna gustoća (zrak=1):	0,5867	0,5868
Molarna masa (kg/kmol):	16,963	16,963