

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka:	Okoli
Mjesto uzorkovanja:	PSP Okoli
Datum uzorkovanja:	20.04.2018.
Datum dostave uzorka:	20.04.2018.
Datum ispitivanja:	20.04.2018.
Uvjeti uzorkovanja:	$p=33,56$ bar, $t=10:00$ h
Primjedba:	Ev. broj 964

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

Molni sastav normaliziran na tri decimale

Sastav	Molni udio % (bez zraka)
N ₂	0,675
CO ₂	0,155
C ₁	96,261
C ₂	2,028
C ₃	0,630
i-C ₄	0,100
n-C ₄	0,099
i-C ₅	0,018
n-C ₅	0,013
C ₆₊	0,021

 HRN EN ISO 6976:2016 – rezultati proračuna

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	38,634	40,731
Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	34,821	36,745
Gornji Wobbeov broj (MJ/m ³):	50,770	53,519
Donji Wobbeov broj (MJ/m ³):	45,760	48,282
Gustoća (kg/m ³):	0,7096	0,7489
Relativna gustoća (zrak=1):	0,5791	0,5792
Molarna masa (kg/kmol):	16,743	16,743