

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka:	Okoli
Mjesto uzorkovanja:	PSP Okoli
Datum uzorkovanja:	06.09.2019.
Datum dostave uzorka:	06.09.2019.
Datum ispitivanja:	09.09.2019.
Uvjeti uzorkovanja:	$p=33$ bar, $t=11:50$ h
Primjedba:	Ev. broj 2117

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

Molni sastav normaliziran na tri decimale

Sastav	Molni udio % (bez zraka)
N ₂	1,649
CO ₂	0,132
C ₁	93,220
C ₂	4,008
C ₃	0,771
i-C ₄	0,075
n-C ₄	0,103
i-C ₅	0,014
n-C ₅	0,012
C ₆₊	0,016

 HRN EN ISO 6976:2016 – rezultati proračuna

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	38,890	41,002
Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	35,073	37,011
Gornji Wobbeov broj (MJ/m ³):	50,487	53,222
Donji Wobbeov broj (MJ/m ³):	45,531	48,041
Gustoća (kg/m ³):	0,7272	0,7675
Relativna gustoća (zrak=1):	0,5934	0,5935
Molarna masa (kg/kmol):	17,156	17,156