

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka:	Okoli
Mjesto uzorkovanja:	PSP Okoli
Datum uzorkovanja:	04.07.2018.
Datum dostave uzorka:	04.07.2018.
Datum ispitivanja:	05.07.2018.
Uvjeti uzorkovanja:	$p=38$ bar, $t=10:15$ h
Primjedba:	Ev. broj 1465

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

Molni sastav normaliziran na tri decimale

Sastav	Molni udio % (bez zraka)
N ₂	0,663
CO ₂	0,205
C ₁	95,518
C ₂	2,536
C ₃	0,793
i-C ₄	0,121
n-C ₄	0,118
i-C ₅	0,019
n-C ₅	0,014
C ₆₊	0,013

 HRN EN ISO 6976:2016 – rezultati proračuna

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	38,883	40,994
Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	35,054	36,991
Gornji Wobbeov broj (MJ/m ³):	50,881	53,636
Donji Wobbeov broj (MJ/m ³):	45,871	48,399
Gustoća (kg/m ³):	0,7157	0,7553
Relativna gustoća (zrak=1):	0,5840	0,5841
Molarna masa (kg/kmol):	16,885	16,885