

## Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka:	<b>Kutina</b>
Mjesto uzorkovanja:	MRS Kutina
Datum uzorkovanja:	19.09.2019.
Datum dostave uzorka:	19.09.2019.
Datum ispitivanja:	19.09.2019.
Uvjeti uzorkovanja:	$p=33$ bar, $t=09:07$ h
Primjedba:	Ev. broj 2240

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

Molni sastav normaliziran na tri decimale

Sastav	Molni udio % (bez zraka)
N <sub>2</sub>	1,852
CO <sub>2</sub>	0,141
C <sub>1</sub>	93,900
C <sub>2</sub>	3,343
C <sub>3</sub>	0,575
i-C <sub>4</sub>	0,079
n-C <sub>4</sub>	0,076
i-C <sub>5</sub>	0,014
n-C <sub>5</sub>	0,010
C <sub>6+</sub>	0,010

 HRN EN ISO 6976:2016 – rezultati proračuna

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja volumna toplinska vrijednost (MJ/m <sup>3</sup> ):	38,479	40,568
Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m <sup>3</sup> ):	34,691	36,608
Gornji Wobbeov broj (MJ/m <sup>3</sup> ):	50,154	52,870
Donji Wobbeov broj (MJ/m <sup>3</sup> ):	45,217	47,710
Gustoća (kg/m <sup>3</sup> ):	0,7214	0,7613
Relativna gustoća (zrak=1):	0,5886	0,5888
Molarna masa (kg/kmol):	17,019	17,019