ПАТ "УКРТРАНСГАЗ"
Філія "УМГ "ХАРКІВТРАНСГАЗ"
СєвєродонецькеЛВУМГ
Вимірювальна хіміко-аналітична лабораторія
Свідоцтво про атестацію **№РЬ 089/2014** чинне до **06.06.2017 р.**

ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ

переданого **Краматорським ЛВУМГ** та прийнятого **ПАТ "Донецькоблгаз"** по **ГРС-1 Курахове**

маршрут № 676

з газопроводу **Краматорськ-Донецьк-Маріуполь** за період з **01.11.2016р.** по **30.11.2016р.**

Число місяця	Компонентний склад, % мол.												Фізико-хімічні показники газу обчислені на основі компонентного складу, 101,325 кПа													Обсяг газу, тис. м³
														Температура вимірювання/згоряння при 20/25°С												
	метан, С1	етан, С2	пропан, С3	ізо-бутан, і-С4	н-бутан, н-С4	нео-пентан, нео-С5	ізо-пентан, і-С5	н-пентан, н-С5	гексани та вищі, С6+	кисень, О2	азот, N2	діоксид вуглецю, СО2	Густина абсолютна, кг/м³,при 20 °С,	Теплота згоряння нижча, ккал/м³	Теплота згоряння нижча, МДж/м³	Теплота згоряння нижча, кВт·год/м³	Теплота згоряння вища, ккал/м³	Теплота згоряння вища, МДж/м³	Теплота згоряння вища, кВт·год/м³	Число Воббе вище, ккал/м³	Число Воббе вище, МДж/м³	Число Воббе вище, кВт·год/м³	Температура точки роси вологи (Р = 3,92 МПа), °С	Температура точки роси вуглеводнів, °С	Масова концентрація сірководню, мг/м³	Масова концентрація меркаптанової сірки, мг/м³	Маса механічних домішок, мг/м³	
1																												84,081
2	91,6736	4,0504	0,9149	0,0960	0,1476	0,0049	0,0307	0,0239	0,0240	0,0101	2,6587	0,3652	0,7266		34,23	9,51		37,91	10,53		48,81	13,56			0,1	5	відс	63,713
3																												57,457
4																												2,239
5																												0,402
6																												16,970
7																												60,406
8	91,7804	3,9049	0,9003	0,0935	0,1468	0,0055	0,0445	0,0387	0,0439	0,0099	2,6780	0,3536	0,7268		34,24	9,51		37,92	10,53		48,81	13,56						46,148
9																												17,839
10																												0,408
11																							-8,7	-9,5				0,679
12																												25,682
13																												143,664
14	91,6934	3,9538	0,9016	0,0920	0,1430	0,0084	0,0370	0,0312	0,0345	0,0102	2,7417	0,3532	0,7268		34,20	9,50		37,88	10,52		48,76	13,54						135,409
15																												51,991
16																												40,007
17																												31,632
18																												4,879
19																												31,237
20																												39,201
21																												41,578
22																												22,111
23	91,4069	3,9978	0,8959	0,0908	0,1367	0,0029	0,0258	0,0204	0,0361	0,0121	3,0263	0,3483	0,7276		34,08	9,47		37,75	10,49		48,57	13,49			0,1	8	відс	80,786
24																												8,471
25																												0,406
26																												0,532
27																												19,102
28																												31,516
29																												30,302
30																												66,285
Умовно постійні компоненти, мол. % від 01.01.2016 р.								Гелій		0,0000	Водень		0,0000													Всього* :		1139,970
								Середньозважене значення теплоти згоряння:						0	34,2	9,50	0	37,88	10,52								

Начальник Сєвєродонецького ЛВУМГ _____ Ю.О.Головко 2016
Підрозділу підприємства, якому підпорядкована лабораторія — підпис — прізвище — дата

Начальник служби ГВіМ _____ А.М. Левковіч 2016
Метрологічна служба, яка визначає обсяги газу — підпис — прізвище — дата

Інженер II кат. ВХАЛ _____ М.О.Єрьоменко 2016
Лабораторія, де здійснювались аналізи газу — підпис — прізвище — дата