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 Дружківка**

маршрут №__ 676

з газопроводу **Амвросіївка-Горлівка-Слов`янськ** 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													0,7228															239,336
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	0,7223		34,23	9,51		37,91	10,53		48,81	13,56			0,1	5	відс	250,792
3													0,7227															217,257
4													0,7236															221,174
5													0,7275															226,573
6													0,7252															212,701
7													0,7208															175,989
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	0,7218		34,24	9,51		37,92	10,53		48,81	13,56						155,456
9													0,7317															142,576
10													0,7304															127,073
11													0,7241										-8,7	-9,5				188,906
12													0,7259															204,021
13													0,7262															209,874
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	0,7239		34,20	9,50		37,88	10,52		48,76	13,54						216,449
15													0,7269															245,551
16													0,7257															260,918
17													0,7273															277,593
18													0,7245															271,085
19													0,7226															274,978
20													0,7219															283,732
21													0,7233															290,156
22													0,7243															290,866
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	0,7286		34,08	9,47		37,75	10,49		48,57	13,49			0,1	8	відс	296,963
24													0,7271															291,651
25													0,7259															290,209
26													0,7259															280,048
27													0,7245															243,164
28													0,7253															245,280
29													0,7276															288,637
30													0,7298															316,484
Умовно постійні компоненти, мол. % від 01.01.2016 р.								Гелій		0,0000	Водень		0,0000													Всього* :		7235,808
Середньозважене значення теплоти згоряння:														0	34,18	9,49	0	37,86	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