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 м.Авдіївка**

маршрут № 680

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																											22,628
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	24,288
3																											23,697
4																											22,393
5																											23,533
6																											22,838
7																											20,110
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						18,098
9																											15,889
10																											15,228
11																							-8,7	-9,5				19,926
12																											20,239
13																											20,727
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						21,444
15																											23,065
16																											24,081
17																											26,216
18																											25,025
19																											26,496
20																											27,784
21																											29,909
22																											29,815
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	31,048
24																											29,899
25																											29,657
26																											28,862
27																											27,771
28																											25,970
29																											28,395
30																											30,570
Умовно постійні компоненти, мол. % від 01.01.2016 р.								Гелій		0,0000	Водень		0,0000												Всього* :		735,928
													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. Левкович 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