

ПАТ «УКРТРАНСГАЗ»
 Філія «УМГ «ЧЕРКАСИТРАНСГАЗ»
 Південно-Бузький п/м Олександрівське ЛВУМГ
 Вимірвальна хіміко-аналітична лабораторія
 Південно-Бузького п/м Олександрівського ЛВУМГ
 Свідоцтво № РН-0058/2015 від 18.06.15р. чинне до 2020 р.



ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ

Маршрут № 850

переданого Олександрівським ЛВУМГ та прийнятого ПАТ "Одесагаз"

по ГРС: Троїцьке, Любашівка

по газопроводу " Кременчук-Анаїв-Богородчани " за період з 01.01.2017р. по 31.01.2017р.

Число місяця	Компонентний склад, % мол.												Фізико-хімічні показники газу обчислені на основі компонентного складу, 101,325 кПа										Температура точки роси вологи (P = 3,02 МПа), °С	Температура точки роси вуглеводів, °С	Масова концентрація сірководню, мг/м³	Масова концентрація меркаптанової сірки, мг/м³	Маса механічних домішок, мг/м³	Обсяг газу, тис. м³					
	метан, С1	етан, С2	пропан, С3	ізо-бутан, і-С4	н-бутан, н-С4	ізо-пентан, і-С5	н-пентан, н-С5	гексан та вищі, С6+	кисень, О2	азот, N2	діоксид вуглецю, СО2	Густина абсолютна, кг/м³, при 20 °С	Температура вимірювання/згоряння при 20/25°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												
1													8161	34,14	9,48	9051	37,87	10,52											64,166				
2													8155	34,14	9,48	9044	37,86	10,52											61,462				
3	96,3780	1,9068	0,5896	0,0943	0,0920	0,0035	0,0174	0,0120	0,0055	0,0096	0,6976	0,1938	0,6963	8149	34,12	9,48	9038	37,84	10,51	11887	49,77	13,83	-24,3					65,187					
4	96,3705	1,9035	0,5905	0,0943	0,0918	0,0035	0,0175	0,0119	0,0056	0,0104	0,7048	0,1956	0,6964	8149	34,12	9,48	9037	37,84	10,51	11885	49,76	13,82	-24,4					67,585					
5	96,3502	1,9262	0,6000	0,0955	0,0928	0,0039	0,0177	0,0121	0,0056	0,0097	0,6852	0,2012	0,6966	8153	34,13	9,48	9042	37,86	10,52	11889	49,78	13,83	-22,5					68,618					
6	96,2893	1,9587	0,6086	0,0965	0,0944	0,0050	0,0176	0,0119	0,0059	0,0103	0,6998	0,2019	0,6971	8156	34,15	9,49	9045	37,87	10,52	11889	49,78	13,83	-22,8					82,690					
7														8156	34,15	9,49	9045	37,87	10,52									92,038					
8														8156	34,15	9,49	9045	37,87	10,52									92,017					
9														8156	34,15	9,49	9045	37,87	10,52									87,598					
10	96,1741	2,0295	0,6346	0,1001	0,0976	0,0051	0,0181	0,0123	0,0059	0,0095	0,7063	0,2070	0,6980	8164	34,18	9,49	9054	37,91	10,53	11893	49,79	13,83	-22,3					83,941					
11	96,3161	1,9488	0,6067	0,0962	0,0936	0,0050	0,0180	0,0123	0,0061	0,0095	0,6858	0,2019	0,6969	8156	34,15	9,49	9045	37,87	10,52	11891	49,79	13,83	-23,1					78,402					
12	96,3507	1,9343	0,6025	0,0954	0,0923	0,0037	0,0177	0,0118	0,0062	0,0092	0,6765	0,1997	0,6966	8155	34,14	9,48	9044	37,86	10,52	11892	49,79	13,83	-23,6					77,553					
13	96,2992	1,9661	0,6129	0,0964	0,0931	0,0043	0,0171	0,0118	0,0063	0,0088	0,6725	0,2113	0,6971	8158	34,15	9,49	9047	37,88	10,52	11892	49,79	13,83	-22,3					74,070					
14														8154	34,15	9,49	9047	37,88	10,52									67,438					
15														8154	34,15	9,49	9047	37,88	10,52									66,405					
16	96,1859	2,0261	0,6330	0,1001	0,0982	0,0045	0,0181	0,0121	0,0055	0,0098	0,6965	0,2100	0,6980	8164	34,18	9,49	9054	37,91	10,53	11893	49,79	13,83	-22,5					69,124					
17	96,2147	1,9996	0,6431	0,1021	0,1001	0,0043	0,0184	0,0127	0,0056	0,0091	0,6769	0,2133	0,6980	8166	34,19	9,50	9056	37,91	10,53	11896	49,81	13,84	-23,0					72,968					
18	96,2488	1,9872	0,6254	0,0987	0,0962	0,0038	0,0180	0,0120	0,0058	0,0090	0,6816	0,2133	0,6975	8161	34,17	9,49	9050	37,89	10,53	11892	49,79	13,83	-23,2					76,807					
19	96,2539	1,9889	0,6179	0,0969	0,0939	0,0038	0,0176	0,0121	0,0056	0,0091	0,6903	0,2100	0,6974	8158	34,16	9,49	9048	37,88	10,52	11891	49,78	13,83	-23,9					78,978					
20	96,2540	1,9902	0,6151	0,0987	0,0945	0,0042	0,0184	0,0124	0,0057	0,0089	0,6823	0,2157	0,6975	8159	34,16	9,49	9049	37,88	10,52	11891	49,79	13,83	-22,9					76,470					
21														8159	34,16	9,49	9049	37,88	10,52									72,146					
22														8159	34,16	9,49	9049	37,88	10,52									67,127					
23	96,2388	1,9956	0,6190	0,0977	0,0947	0,0032	0,0181	0,0123	0,0042	0,0098	0,6926	0,2140	0,6975	8158	34,16	9,49	9048	37,88	10,52	11890	49,78	13,83	-18,8					69,568					
24	96,3118	1,9519	0,6054	0,0960	0,0924	0,0048	0,0177	0,0119	0,0058	0,0094	0,6844	0,2084	0,6969	8155	34,14	9,48	9044	37,87	10,52	11889	49,78	13,83	-24,3					67,455					
25	96,2944	1,9602	0,6110	0,0968	0,0939	0,0037	0,0175	0,0119	0,0055	0,0098	0,6851	0,2102	0,6971	8156	34,15	9,49	9045	37,87	10,52	11890	49,78	13,83	-23,2	відс.		відс.	відс.	70,621					
26	96,2771	1,9717	0,6128	0,0964	0,0938	0,0031	0,0184	0,0123	0,0030	0,0092	0,6934	0,2088	0,6971	8156	34,15	9,49	9045	37,87	10,52	11889	49,78	13,83	-23,1					77,525					
27	96,2255	1,9988	0,6246	0,0991	0,0957	0,0039	0,0183	0,0125	0,0057	0,0103	0,6935	0,2121	0,6977	8160	34,17	9,49	9050	37,89	10,53	11891	49,79	13,83	-22,5					77,223					
28														8160	34,17	9,49	9050	37,89	10,53									73,907					
29														8160	34,17	9,49	9050	37,89	10,53									72,372					
30	96,2137	2,0053	0,6244	0,0986	0,0954	0,0044	0,0183	0,0123	0,0056	0,0098	0,7023	0,2100	0,6977	8160	34,17	9,49	9050	37,89	10,53	11890	49,78	13,83	-22,9					77,828					
31	96,3740	1,9080	0,5878	0,0942	0,0916	0,0045	0,0176	0,0121	0,0055	0,0095	0,7040	0,1911	0,6963	8149	34,12	9,48	9038	37,84	10,51	11887	49,77	13,83	-23,1					81,949					
Умовно постійні компоненти, мол. % від 01.01.2016 р												Гелій		0,0000		Водень		0,0000		Обсяг природного газу за місяць, з урахуванням ВТВ, всього:										2310,878			
Середньозважене значення теплоти згоряння:												8157		34,15		9,49		9047		37,88		10,52											

Начальник Олександрівського ЛВУМГ

Начальник лабораторії Південно-Бузького промислового майданчика

Інженер I категорії групи метрології САВ і ТМ

М.А Сурін

Волкова С.Т.

Мартьянов А.М.

31.01.2017р

31.01.2017р.

31.01.2017р.



Handwritten signatures and initials of the responsible persons.

ПАТ "УКРТРАНСГАЗ"

Філія "УМГ "ПРИКАРПАТТРАНСГАЗ"

Березівський п/м Одеського ЛВУМГ

Вимірвальна хіміко-аналітична лабораторія

Свідоцтво № РО-159/2014 чинне до 17.09.2017р.

ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ

Маршрут №499

переданого Одеським ЛВУМГ та прийнятого ПАТ "Одесагаз" по ГРС: Затока Б-Дністровський, Березівка, Біляївка, Благоєво, Візірка (ОПЗ), Візірка (Южне), Войкове, Гребеники, Одеса ГРС-1, Одеса ГРС-2, Одеса ГРС-3, Гуляївка, Дачне, Дружба, Сремійка, Іллінка, Іллічівськ, Кірово, Комінтернівське, Кошари, Лиманське, Марково, Надлиманське, Новогоралівка, Овідіополь, Роздільна, Ряснополь, Червонознамянка, Теплодар, Шербанка, Августівка, газопроводу ШДКРІ за період з **01.01.2017 р.** по **31.01.2017 р.**

Table with 31 rows and multiple columns. Columns include: Число місяця, Component composition (% mol), Physical-chemical indicators (Absolute gas density, Heating values, Dew point, etc.), and Gas volume (t, m³). Includes a summary row 'Всього*:' and a note 'Умовно постійні компоненти, мол. % від 01.01.2016 р.'.

Середньозважене значення теплоти згоряння: 8174 34,22 9,50 9063 37,94 10,54

Signature block containing names and dates of officials: Начальник Одеського ЛВУМГ (Девлера Б.П.), Хімік ВХАЛ ГКС Березівка (Тимошевська Л.М.), Начальник служби ГВ та М (Щабельський О.А.), and Метрологічна служба.

