

ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №602

Маршрут №602

за період з 07:00 01.11.2021р. по 07:00 01.12.2021р.

перезаного Харківським ЛВУМГ ТОВ "Оператор ГТС України" та прийнятого АТ "Луганськгаз"

Вимірювальна хіміко-аналітична лабораторія Куп'янського п/м Харківського ЛВУМГ Свідоцтво № 01-0030/2020 чинне до 27.03.2023 р.

Число міцпата	Компонентний склад, % мол.												Фізико-хімічні показники газу обчислені на основі компонентного складу, 101,325 кПа														Температура точки роси вологи (при рібоному тиску), °С	Температура точки роси вологи (P=3,92 МПа), °С	Температура точки роси вологи (P=0,1013 МПа), °С	Масова концентрація сірководню, г/м³	Масова концентрація меркаптанової сірки, г/м³	Маса механічних домішок, г/м³		
	метан, С1	етан, С2	пропан, С3	ізо-бутан, і-С4	н-бутан, н-С4	ізо-пентан, і-С5	н-пентан, н-С5	гексани та вищі, С6+	оксен, О2	азот, N2	диоксид вуглецю, СО2	Густина абсолютна, кг/м³ при 20 °С	Густина відносна	Температура вимрювання/згорання при 20/25 °С																				
														Теплота згорання нижча			Теплота згорання вища			Число Воббе вище														
														ккал/м³	МДж/м³	кВт·год/м³	ккал/м³	МДж/м³	кВт·год/м³	ккал/м³	МДж/м³	кВт·год/м³												
1														8 307	34,78	9,66	9 200	38,52	10,70	11 842	49,58	13,77												
2	95,2117	2,3015	0,8438	0,1404	0,1816	0,0098	0,0708	0,0416	0,0288	0,0051	0,9561	0,2087	0,7082	0,5880	8 238	34,49	9,58	9 129	38,22	10,62	11 904	49,84	13,84	-16,4	-13,5	-2,2			відсутні					
3															8 238	34,49	9,58	9 129	38,22	10,62	11 904	49,84	13,84											
4															8 238	34,49	9,58	9 129	38,22	10,62	11 904	49,84	13,84											
5															8 238	34,49	9,58	9 129	38,22	10,62	11 904	49,84	13,84											
6															8 238	34,49	9,58	9 129	38,22	10,62	11 904	49,84	13,84											
7															8 238	34,49	9,58	9 129	38,22	10,62	11 904	49,84	13,84											
8															8 238	34,49	9,58	9 129	38,22	10,62	11 904	49,84	13,84											
9	88,7236	4,5312	2,2952	0,3262	0,6060	0,0104	0,2095	0,1354	0,1032	0,0049	1,8376	1,2167	0,7729	0,6417	8 601	36,01	10,00	9 511	39,82	11,06	11 873	49,71	13,81	-5,6	-1,4	2,7	<0,0002	<0,0001						
10															8 601	36,01	10,00	9 511	39,82	11,06	11 873	49,71	13,81											
11															8 601	36,01	10,00	9 511	39,82	11,06	11 873	49,71	13,81											
12															8 601	36,01	10,00	9 511	39,82	11,06	11 873	49,71	13,81											
13															8 601	36,01	10,00	9 511	39,82	11,06	11 873	49,71	13,81											
14															8 601	36,01	10,00	9 511	39,82	11,06	11 873	49,71	13,81											
15															8 601	36,01	10,00	9 511	39,82	11,06	11 873	49,71	13,81											
16	95,5110	2,5342	0,7590	0,1157	0,1129	0,0118	0,0568	0,0240	0,0247	0,0055	0,6560	0,1884	0,7044	0,5848	8 243	34,51	9,59	9 133	38,24	10,62	11 942	50,00	13,89	-12,6	-9,4	-9,9								
17															8 243	34,51	9,59	9 133	38,24	10,62	11 942	50,00	13,89											
18															8 243	34,51	9,59	9 133	38,24	10,62	11 942	50,00	13,89											
19															8 243	34,51	9,59	9 133	38,24	10,62	11 942	50,00	13,89											
20															8 243	34,51	9,59	9 133	38,24	10,62	11 942	50,00	13,89											
21															8 243	34,51	9,59	9 133	38,24	10,62	11 942	50,00	13,89											
22															8 243	34,51	9,59	9 133	38,24	10,62	11 942	50,00	13,89											
23	95,4660	2,5734	0,7805	0,1180	0,1148	0,0100	0,0434	0,0212	0,0016	0,0052	0,6720	0,1940	0,7040	0,5845	8 235	34,48	9,58	9 126	38,21	10,61	11 935	49,97	13,88	-18,4	-15,8	-13,5								
24															8 235	34,48	9,58	9 126	38,21	10,61	11 935	49,97	13,88											
25															8 235	34,48	9,58	9 126	38,21	10,61	11 935	49,97	13,88											
26															8 235	34,48	9,58	9 126	38,21	10,61	11 935	49,97	13,88											
27															8 235	34,48	9,58	9 126	38,21	10,61	11 935	49,97	13,88											
28															8 235	34,48	9,58	9 126	38,21	10,61	11 935	49,97	13,88											
29															8 235	34,48	9,58	9 126	38,21	10,61	11 935	49,97	13,88											
30															8 235	34,48	9,58	9 126	38,21	10,61	11 935	49,97	13,88											
Рівень одоризації відповідає чинним нормативним документам														Середньозважене значення теплоти згорання:			8 323	34,85	9,68	9 238	38,59	10,72												

Головний інженер Харківського ЛВУМГ

Сергій ХАНІКІН

01.12.2021

Завдувач ВХАЛ

Людмила НОСАЧОВА

01.12.2021



Додаток до Паспорту фізико-хімічних показників природного газу. Маршрут №602

Область	ГРС, прямий споживач	ЕІС-код	Середньозважене значення нижчої теплоти згоряння			Середньозважене значення вищої теплоти згоряння			Середньозважені значення												
			ккал/м³	МДж/м³	кВт·год/м³	ккал/м³	МДж/м³	кВт·год/м³	метан, С1	етан, С2	пропан, С3	ізо-бутан, І-С4	н-бутан, н-С4	ніо-пентан, нео-С5	ізо-пентан, І-С5	н-пентан, н-С5	гелієвий та вуглець, СВ+	вільний, СO2	азот, N2	діоксид вуглецю, СO2	густіна, абсолютна, кг/м³ при 20 °С
Маршрут №602			8323	34,85	9,68	9218	38,59	10,72	93,8409	2,9731	1,1424	0,1706	0,2421	0,0106	0,0909	0,0525	0,0357	0,0052	0,9978	0,4383	0,7211
Луганська	ГРС м.Сватово	56ZOPUG4035701K	8322	34,84	9,68	9218	38,59	10,72	93,8497	2,9707	1,1404	0,1703	0,2415	0,0106	0,0907	0,0523	0,0356	0,0052	0,9961	0,4370	0,7210
Луганська	ГРС с.Коноплянівка	56ZOPUG4035901C	8325	34,85	9,68	9220	38,60	10,72	93,7973	2,9831	1,1523	0,1721	0,2457	0,0105	0,0919	0,0533	0,0362	0,0052	1,0076	0,4447	0,7215
Луганська	ГРС с.Попівка	56ZOPUG40360016	8325	34,85	9,68	9220	38,60	10,72	93,8005	2,9834	1,1516	0,1719	0,2453	0,0105	0,0918	0,0532	0,0361	0,0052	1,0061	0,4443	0,7215
Луганська	Коломийчика (ГРС с.Коломийчика)	56ZOPUG4035801G	8327	34,84	9,68	9223	38,61	10,73	93,7589	3,0004	1,1608	0,1730	0,2477	0,0106	0,0927	0,0537	0,0367	0,0052	1,0095	0,4508	0,7219

Головний інженер Харківського ЛВУМГ

Сергій ХАНИКІН

01.12.2021

Завідувач ВХАЛ

Людмила НОСАЧОВА

01.12.2021

