

Бібрське ЛВУМГ
 дата № 2021 рік - 20-1
 ч. 83. 01 2020

Маршрут №272

ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №272
 переданого Бібрським ЛВУМГ та прийнятого АТ "Львівгаз", СП "Україногаз", ТОВ "Спестригаз"

АТ "Україногаз"

Біле "Оператор газотранспортної системи України"

Бібрське ЛВУМГ
 Виробничий контрольна лабораторія

по газопроводу "Ізясель-Кохарів (система)"

за період з 01.12.2019р. по 31.12.2019р.

Число мічених	Компонентний склад, % мол.										Лусітна абсолютна, кг/м³ при 20 °С	Температура вимірювання при 20/25 °С						Температура точки роси вологи (T = 3,92 МПа), °С	Температура точки роси вуглеводнів, °С	Масова концентрація етанолу, г/м³	Масова концентрація метанолу, 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	гексан та вище, С6+	кисень, O2	азот, N2		диоксида вуглецю, CO2	ккал/м³	МДж/м³	ккал/м³	МДж/м³	ккал/м³						МДж/м³	ккал/м³	МДж/м³
	ккал/м³	МДж/м³	ккал/м³	МДж/м³	ккал/м³	МДж/м³	ккал/м³	МДж/м³	ккал/м³	МДж/м³		ккал/м³	МДж/м³	ккал/м³	МДж/м³	ккал/м³	МДж/м³						ккал/м³	МДж/м³	ккал/м³
1	90,0606	4,6635	1,0855	0,1266	0,1818	0,0000	0,0469	0,0366	0,0827	1,7213	1,9945	0,7503	8,221	34,42	9,56	9,102	38,11	10,59	11,534	48,29	13,41				
2	90,2781	4,5471	1,0593	0,1247	0,1778	0,0000	0,0463	0,0360	0,0832	1,7061	1,9414	0,7485	8,214	34,39	9,55	9,095	38,08	10,58	11,539	48,31	13,42				
3	91,8416	3,8574	0,9499	0,1214	0,1576	0,0000	0,0403	0,0303	0,0716	1,4881	1,4418	0,7352	8,204	34,35	9,54	9,086	38,04	10,57	11,629	48,69	13,53				
4	91,9407	3,8094	0,9632	0,1235	0,1601	0,0000	0,0408	0,0306	0,0706	1,4748	1,3863	0,7344	8,209	34,37	9,55	9,090	38,06	10,57	11,644	48,75	13,54				
5	91,0916	4,2011	1,0295	0,1255	0,1705	0,0000	0,0434	0,0331	0,0759	1,6022	1,6272	0,7415	8,219	34,41	9,56	9,100	38,10	10,58	11,598	48,56	13,49				
6													8,219	34,41	9,56	9,100	38,10	10,58	11,598	48,56	13,49				
7	96,5637	1,5906	0,4831	0,0897	0,0804	0,0000	0,0246	0,0126	0,0491	0,8799	0,2263	0,6957	8,114	33,97	9,44	8,995	37,66	10,46	11,835	49,55	13,76				
8	96,7858	1,5672	0,4750	0,0890	0,0789	0,0000	0,0238	0,0125	0,0337	0,7060	0,2281	0,6941	8,118	33,99	9,44	9,000	37,68	10,47	11,856	49,64	13,79				
9													8,118	33,99	9,44	9,000	37,68	10,47	11,856	49,64	13,79				
10													8,118	33,99	9,44	9,000	37,68	10,47	11,856	49,64	13,79				
11	96,2013	2,1039	0,6240	0,0997	0,0950	0,0000	0,0185	0,0127	0,0231	0,6044	0,2174	0,6983	8,180	34,25	9,51	9,067	37,96	10,54	11,906	49,85	13,85				
12	96,3170	2,0308	0,6011	0,0963	0,0917	0,0000	0,0179	0,0122	0,0201	0,5968	0,2161	0,6973	8,171	34,21	9,50	9,057	37,92	10,53	11,902	49,83	13,84				
13													8,171	34,21	9,50	9,057	37,92	10,53	11,902	49,83	13,84				
14													8,171	34,21	9,50	9,057	37,92	10,53	11,902	49,83	13,84				
15	96,2562	2,0661	0,6123	0,0979	0,0935	0,0000	0,0182	0,0125	0,0187	0,6051	0,2195	0,6978	8,173	34,22	9,51	9,059	37,93	10,54	11,902	49,83	13,84				
16	96,2389	2,0445	0,6057	0,0968	0,0924	0,0000	0,0180	0,0123	0,0184	0,6042	0,2188	0,6975	8,171	34,21	9,50	9,057	37,92	10,53	11,902	49,83	13,84				
17	96,5475	1,8210	0,5483	0,0945	0,0887	0,0000	0,0216	0,0133	0,0231	0,6191	0,2229	0,6958	8,149	34,12	9,48	9,036	37,83	10,51	11,887	49,77	13,83				
18	96,6530	1,7292	0,5242	0,0935	0,0867	0,0000	0,0232	0,0136	0,0263	0,6228	0,2275	0,6952	8,142	34,09	9,47	9,026	37,79	10,50	11,880	49,74	13,82				
19	96,6255	1,7512	0,5299	0,0937	0,0873	0,0000	0,0229	0,0136	0,0275	0,6221	0,2263	0,6954	8,145	34,10	9,47	9,028	37,80	10,50	11,883	49,75	13,82				
20													8,145	34,10	9,47	9,028	37,80	10,50	11,883	49,75	13,82				
21													8,145	34,10	9,47	9,028	37,80	10,50	11,883	49,75	13,82				
22													8,145	34,10	9,47	9,028	37,80	10,50	11,883	49,75	13,82				
23													8,145	34,10	9,47	9,028	37,80	10,50	11,883	49,75	13,82				
24													8,145	34,10	9,47	9,028	37,80	10,50	11,883	49,75	13,82				
25													8,145	34,10	9,47	9,028	37,80	10,50	11,883	49,75	13,82				
26	96,2010	2,0296	0,6071	0,0977	0,0933	0,0012	0,0210	0,0134	0,0125	0,60043	0,2296	0,6979	8,161	34,17	9,49	9,045	37,87	10,52	11,883	49,75	13,82				
27													8,161	34,17	9,49	9,045	37,87	10,52	11,883	49,75	13,82				
28													8,161	34,17	9,49	9,045	37,87	10,52	11,883	49,75	13,82				
29													8,161	34,17	9,49	9,045	37,87	10,52	11,883	49,75	13,82				
30													8,161	34,17	9,49	9,045	37,87	10,52	11,883	49,75	13,82				
31													8,161	34,17	9,49	9,045	37,87	10,52	11,883	49,75	13,82				
Середньозважене значення теплоти горіння:												Середньозважене значення теплоти горіння:						Середньозважене значення теплоти горіння:		Середньозважене значення теплоти горіння:		Середньозважене значення теплоти горіння:			
8 169												34,20						9,50		9,052		37,90		10,53	



Цьовна Ю.О.
 прорахунок

В.о. начальника Бібрського ЛВУМГ

02.01.2020
 дата

Додаток до Паспорту фізико-хімічних показників природного газу. Маршрут №272

Область	ГРС, прямиї споживач	Середньозважене значення вищої теплоти згоряння		
		ккал/м ³	МДж/м ³	кВт*год./м ³
Маршрут №272		9052	37,90	10,53
Львівська	В.Білка	9053	37,90	10,53
Львівська	Винники (АГНКС Львів-1)	9051	37,90	10,53
Львівська	Винники (ВАТ "Іскра")	9056	37,91	10,53
Львівська	Винники (ТЕЦ-2 Львів)	9052	37,90	10,53
Львівська	Винники (на Львів) - замірна нитка	9053	37,90	10,53
Львівська	Винники (на м.Винники)	0	0,00	0,00

В.о. начальнича Бібрського ЛВУМГ

Цьома Ю.О.

привіле

02.01.2020

дата

