

ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ
за період з 01.01.2024р. по 31.01.2024р.

переданого від ТОВ "Оператор ГТС України" (Бібрське ЛВУМГ) та прийнятого ТОВ "Газорозподільні мережі України" (Львівська філія), ТОВ "СпектрГаз", ДП "Кременецьке УГРГ"
Г-ди "Іващевичі-Комарно" (основний), "Іващевичі-Комарно" (зупинг)
ВХАЛ Бібрського ПМ Бібрського ЛВУМГ / свідцтво про відповідність системи керування вимірюваннями № РЛ 020/20 чинне до 21.06.2025 р.

Число міксів	Компонентний склад, % мол.													Фізико-хімічні показники газу обчислені на основі компонентного складу, 101,325 кПа																							
	метан, C1	етан, C2	пропан, C3	ізо-бутан, i-C4	н-бутан, n-C4	нео-пентан, neo-C5	ізо-пентан, i-C5	н-пентан, n-C5	гексани та вищі, C6+	кисень, O2	азот, N2	діоксид вуглецю, CO2	гелій, He	волець, H2	Густина абсолютна, кг/м³ при 20 °С		Густина відносна		Температура вимірювання/згорання при 20/25 °С						Температура точки роси вологи (P = 3,92 МПа), °С	Температура точки роси вуглеводнів, °С	Масова концентрація сірководню, г/м³	Масова концентрація меркаптанової сірки, г/м³	Маса механічних домішок, г/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
1	93.2689	3.7822	1.1340	0.1656	0.1743	0.0001	0.0368	0.0289	0.0381	0.7444	0.6226				0.7234	0.6006	8344	34.93	9.70	9241	38.69	10.75	11924	49.92	13.87												
2	93.2888	3.7734	1.1289	0.1650	0.1741	0.0000	0.0332	0.0288	0.0381	0.7453	0.6243				0.7231	0.6004	8341	34.92	9.70	9238	38.68	10.74	11922	49.92	13.87												
3	92.8247	3.9849	1.1865	0.1714	0.1847	0.0000	0.0395	0.0310	0.0430	0.7994	0.7350				0.7273	0.6038	8355	34.98	9.72	9252	38.74	10.76	11907	49.85	13.85												
4	92.7652	4.0095	1.1937	0.1716	0.1860	0.0000	0.0405	0.0319	0.0449	0.8069	0.7497				0.7278	0.6043	8357	34.99	9.72	9254	38.75	10.76	11905	49.84	13.85												
5	92.7653	4.0026	1.1885	0.1712	0.1852	0.0000	0.0406	0.0323	0.0458	0.8114	0.7571				0.7279	0.6043	8355	34.98	9.72	9252	38.74	10.76	11902	49.83	13.84												
6																																					
7																																					
8	92.6994	4.0208	1.1905	0.1714	0.1875	0.0000	0.0418	0.0332	0.0465	0.8270	0.7819				0.7285	0.6048	8355	34.98	9.72	9252	38.74	10.76	11902	49.83	13.84												
9	92.6975	4.0179	1.1893	0.1733	0.1909	0.0001	0.0412	0.0320	0.0462	0.8212	0.7902				0.7285	0.6048	8355	34.98	9.72	9252	38.74	10.76	11896	49.81	13.84												
10	92.7034	4.0143	1.1866	0.1696	0.1865	0.0001	0.0417	0.0339	0.0475	0.8291	0.7874				0.7285	0.6048	8353	34.97	9.71	9250	38.73	10.76	11895	49.80	13.83												
11	92.6341	4.0389	1.1915	0.1699	0.1881	0.0000	0.0416	0.0330	0.0475	0.8472	0.8083				0.7290	0.6052	8352	34.97	9.71	9249	38.72	10.76	11888	49.77	13.83												
12	92.6208	4.0425	1.1927	0.1707	0.1886	0.0001	0.0431	0.0325	0.0474	0.8481	0.8136				0.7291	0.6054	8352	34.97	9.71	9249	38.72	10.76	11888	49.77	13.83												
13																																					
14																																					
15	92.5502	4.0658	1.1961	0.1697	0.1883	0.0000	0.0427	0.0351	0.0489	0.8674	0.8357				0.7297	0.6059	8352	34.97	9.71	9248	38.72	10.76	11888	49.77	13.83												
16	92.5540	4.0589	1.1930	0.1693	0.1884	0.0000	0.0424	0.0342	0.0491	0.8707	0.8398				0.7297	0.6058	8350	34.96	9.71	9247	38.71	10.75	11880	49.74	13.82												
17	92.5090	4.0846	1.1976	0.1695	0.1890	0.0001	0.0430	0.0344	0.0492	0.8743	0.8494				0.7301	0.6061	8352	34.97	9.71	9248	38.72	10.76	11879	49.73	13.81												
18	92.5487	4.0462	1.1941	0.1689	0.1884	0.0000	0.0423	0.0342	0.0498	0.8795	0.8478				0.7298	0.6059	8348	34.95	9.71	9244	38.70	10.75	11876	49.72	13.81												
19	92.4944	4.0734	1.1920	0.1681	0.1884	0.0000	0.0427	0.0342	0.0499	0.8911	0.8659				0.7302	0.6062	8347	34.95	9.71	9243	38.70	10.75	11871	49.70	13.81												
20																																					
21																																					
22	92.4197	4.0964	1.1928	0.1671	0.1890	0.0000	0.0428	0.0347	0.0511	0.9106	0.8959				0.7308	0.6068	8345	34.95	9.71	9243	38.70	10.75	11871	49.70	13.81												
23	92.4056	4.0980	1.1920	0.1669	0.1891	0.0000	0.0429	0.0348	0.0510	0.9165	0.9032				0.7309	0.6069	8344	34.94	9.70	9240	38.69	10.75	11863	49.67	13.80												
24	92.3657	4.1128	1.1951	0.1670	0.1893	0.0000	0.0429	0.0349	0.0512	0.9259	0.9152				0.7313	0.6071	8344	34.93	9.70	9240	38.68	10.75	11858	49.65	13.79												
25	92.3455	4.1111	1.1966	0.1667	0.1895	0.0000	0.0445	0.0337	0.0520	0.0041*	0.9353	0.9252				0.7315	0.6073	8343	34.93	9.70	9238	38.68	10.74	11855	49.63	13.79											
26	92.3254	4.1200	1.1924	0.1663	0.1897	0.0000	0.0441	0.0354	0.0519	0.9404	0.9345				0.7316	0.6074	8342	34.93	9.70	9237	38.67	10.74	11852	49.62	13.78												
27																																					
28																																					
29	92.2415	4.1439	1.1961	0.1657	0.1913	0.0000	0.0441	0.0357	0.0535	0.9637	0.9646				0.7323	0.6080	8340	34.92	9.70	9235	38.67	10.74	11844	49.59	13.77												
30	92.2460	4.1373	1.1916	0.1646	0.1900	0.0000	0.0439	0.0355	0.0530	0.9681	0.9701				0.7323	0.6080	8338	34.91	9.70	9233	38.66	10.74	11841	49.58	13.77												
31	92.2340	4.1373	1.1905	0.1642	0.1902	0.0000	0.0442	0.0358	0.0532	0.9738	0.9767				0.7324	0.6081	8337	34.91	9.70	9232	38.65	10.74	11839	49.57	13.77												

Середньозважене значення теплоти згорання:

Рівень одоризації відповідає чинним нормативним документам

*- значення кисню визначено лабораторним хроматографом

Хімік

Галина РОІК

прізвище

Богдан САЛОВСЬКИЙ

прізвище

Дата

01.02.2024

Дата

01.02.2024

Дата



Область	ГРС, прямиї споживач	ЕІС-код	Середньозважені значення нижчої теплоти згоріння			Середньозважені значення вищої теплоти згоріння			Середньозважені значення											кВт ³ , при 20 °С	
			ккал/м ³	МДж/м ³	кВт*год /м ³	ккал/м ³	МДж/м ³	кВт*год/м ³	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+	кисень, О2	азот, N2	диоксид вуглецю, СО2		густина
Маршрут №272			8349	34.95	9.71	9245	38.71	10.75	92.5764	4.0486	1.1890	0.1688	0.1876	0.0000	0.0421	0.0335	0.0484	0.0001	0.8692	0.8362	0.7295
Львівська обл.	Верхня Білка (АГРС Верхня Білка)	56ZORLV141102023	8349	34.96	9.71	9245	38.71	10.75	92.5937	4.0433	1.1884	0.1689	0.1874	0.0000	0.0420	0.0334	0.0481	0.0001	0.8648	0.8299	0.7293
Львівська обл.	ТЕЦ-2 (АГРС Винники)	56ZORLV14110601Q	8349	34.96	9.71	9245	38.71	10.75	92.5840	4.0466	1.1889	0.1689	0.1876	0.0000	0.0421	0.0335	0.0483	0.0001	0.8670	0.8332	0.7294
Львівська обл.	Кривичі (АГРС Винники)	56ZORLV14110602O	8349	34.95	9.71	9245	38.71	10.75	92.5725	4.0498	1.1891	0.1688	0.1877	0.0000	0.0422	0.0336	0.0484	0.0001	0.8703	0.8376	0.7295
Львівська обл.	АГНС №1 Львів (АГРС Винники)	56ZORLV14110603M																			
Львівська обл.	"Іскра" (АГРС Винники)	56ZORLV14110604K	8347	34.95	9.71	9243	38.70	10.75	92.4560	4.0847	1.1936	0.1680	0.1890	0.0000	0.0429	0.0344	0.0503	0.0004	0.9007	0.8803	0.7305
Львівська обл.	Винники (АГРС Винники)	56ZORLV14110605I																			

Хімік

Галина РОІК

примітка

Начальник Бібрського ЛВУМГ

Богдан САЛОВСЬКИЙ

примітка

