

за період з 01.05.2023р. по 31.05.2023р.

переданого ТОВ "Оператор ГТС України" (Краматорське ЛВУМГ) та прийнятого АТ "Донецькоблгаз", ПАТ "НКМЗ", ТОВ "Кнауф Гіпс Донбас", ДТЕК Курахівська ТЕС, ПрАТ "СКВЗ"-ТОВ "ТД ЛІДЕР", ПАТ "ЗОКМ", ТОВ "ГІРНИЧНІ МАШИНИ-ДРМЗ", ДП "Укравтогаз", АТ "Харківгаз"

по газопроводу "Амвросіївка-Горлівка-Слов'янськ", "Новопсков-Краматорськ", "Краматорськ-Донецьк", "Донецьк-Маріуполь", "Шебелинка-Слов'янськ", газопроводу-відводу на ГРС 1, 2 Вуглегірської ДРЕС

Вимірвальна хімічно-аналітична лабораторія Первомайського ПМ Харківського ЛВУМГ (свідоцтво №01-0027/2020 видане 27.03.2020 чинне до 27.03.2023)

Число місяця	Компонентний склад, % мол.													Фізико-хімічні показники газу обчислені на основі компонентного складу, 101,325 кПа										Температура точки роси вологи (P = 3,92 МПа), °C	Температура точки роси вуглеводнів, °C	Масова концентрація сірководню, г/м³	Масова концентрація меркаптанової сірки, г/м³	Маса механічних домішок, г/м³			
	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	водень, H2	Густина абсолютна, кг/м³ при 20 °C	Густина відносна	Температура вимірювання/згорання при 20/25°C														
																	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	93,6687	3,9261	0,9706	0,1442	0,1427	0,0006	0,0392	0,0356	0,0319			0,6641	0,3764		0,7182	0,5963	8350	34,96	9,71	9249	38,72	10,76	11977	50,15	13,93						
2	93,7247	3,9240	0,9833	0,1457	0,1408	0,0006	0,0360	0,0325	0,0288			0,6372	0,3464		0,7176	0,5958	8354	34,97	9,72	9252	38,74	10,76	11987	50,19	13,94						
3	93,7127	3,9451	0,9811	0,1469	0,1422	0,0007	0,0359	0,0322	0,0293			0,6240	0,3499		0,7177	0,5959	8356	34,98	9,72	9255	38,75	10,76	11989	50,20	13,94						
4	93,7792	3,9403	0,9329	0,1407	0,1358	0,0010	0,0351	0,0325	0,0314			0,6163	0,3547		0,7170	0,5953	8348	34,95	9,71	9247	38,71	10,75	11985	50,18	13,94						
5	93,8052	3,9312	0,9342	0,1414	0,1357	0,0009	0,0347	0,0317	0,0307			0,6021	0,3522		0,7168	0,5952	8349	34,95	9,71	9247	38,72	10,75	11987	50,19	13,94						
6	93,6370	4,0558	0,9427	0,1401	0,1357	0,0010	0,0361	0,0347	0,0325			0,6234	0,3609		0,7180	0,5961	8357	34,99	9,72	9256	38,75	10,76	11988	50,19	13,94						
7	93,6307	4,0378	0,9452	0,1401	0,1364	0,0010	0,0372	0,0342	0,0328			0,6357	0,3690		0,7181	0,5962	8355	34,98	9,72	9253	38,74	10,76	11984	50,17	13,94						
8	93,5200	4,0752	0,9813	0,1446	0,1416	0,0007	0,0375	0,0348	0,0332			0,6577	0,3733		0,7191	0,5971	8361	35,01	9,72	9261	38,77	10,77	11985	50,18	13,94						
9	93,5016	4,0603	0,9963	0,1458	0,1430	0,0006	0,0365	0,0345	0,0321			0,6648	0,3844		0,7194	0,5973	8361	35,00	9,72	9260	38,77	10,77	11982	50,17	13,93						
10	93,6151	3,9942	1,0083	0,1502	0,1453	0,0005	0,0347	0,0319	0,0293			0,6392	0,3513		0,7185	0,5966	8362	35,01	9,72	9261	38,78	10,77	11991	50,20	13,95						
11	93,5957	4,0134	1,0131	0,1503	0,1453	0,0005	0,0341	0,0321	0,0294			0,6342	0,3519		0,7187	0,5967	8364	35,02	9,73	9264	38,78	10,77	11992	50,21	13,95						
12	93,5996	4,0093	1,0155	0,1489	0,1450	0,0006	0,0328	0,0314	0,0299			0,6305	0,3566		0,7186	0,5967	8363	35,02	9,73	9263	38,78	10,77	11992	50,21	13,95						
13	93,6812	3,9592	0,9934	0,1481	0,1436	0,0007	0,0336	0,0311	0,0304			0,6337	0,3452		0,7180	0,5961	8358	34,99	9,72	9257	38,76	10,77	11990	50,20	13,94						
14	93,7160	3,9465	0,9807	0,1468	0,1416	0,0008	0,0326	0,0311	0,0304			0,6272	0,3463		0,7176	0,5958	8355	34,98	9,72	9254	38,75	10,76	11989	50,20	13,94						
15	93,7227	3,9476	0,9787	0,1466	0,1414	0,0008	0,0322	0,0306	0,0306			0,6229	0,3456		0,7176	0,5958	8355	34,98	9,72	9254	38,75	10,76	11990	50,20	13,94						
16	93,6181	4,0370	0,9749	0,1432	0,1383	0,0008	0,0330	0,0321	0,0323			0,6355	0,3547		0,7182	0,5963	8359	35,00	9,72	9258	38,76	10,77	11989	50,19	13,94					<0,0005	
17	93,6508	4,0068	0,9734	0,1444	0,1401	0,0009	0,0339	0,0325	0,0323	0,0035*	0,6319	0,3530		0,7181	0,5962	8358	34,99	9,72	9257	38,76	10,77	11989	50,19	13,94							
18	93,6486	3,9868	0,9761	0,1450	0,1422	0,0009	0,0355	0,0334	0,0335		0,6419	0,3561		0,7182	0,5963	8357	34,99	9,72	9256	38,75	10,77	11987	50,19	13,94							
19	93,6677	3,9716	0,9870	0,1469	0,1428	0,0008	0,0339	0,0319	0,0321		0,6321	0,3533		0,7181	0,5962	8358	34,99	9,72	9257	38,76	10,77	11987	50,19	13,94							
20	93,7825	3,8786	0,9772	0,1452	0,1438	0,0009	0,0341	0,0317	0,0322		0,6352	0,3386		0,7173	0,5955	8352	34,97	9,71	9251	38,73	10,76	11987	50,19	13,94							
21	93,7833	3,8861	0,9823	0,1412	0,1412	0,0007	0,0315	0,0303	0,0309		0,6353	0,3373		0,7171	0,5954	8350	34,96	9,71	9249	38,72	10,76	11987	50,19	13,94							
22	93,6553	3,9848	0,9955	0,1415	0,1417	0,0007	0,0331	0,0321	0,0317		0,6438	0,3397		0,7180	0,5962	8359	35,00	9,72	9258	38,76	10,77	11990	50,20	13,94							
23	93,6109	4,0165	1,0053	0,1458	0,1434	0,0007	0,0332	0,0318	0,0317		0,6351	0,3457		0,7185	0,5965	8363	35,01	9,73	9262	38,78	10,77	11993	50,21	13,95							
24	93,3704	4,1033	1,1728	0,1758	0,1720	0,0008	0,0337	0,0266	0,0286		0,5641	0,3518		0,7215	0,5990	8403	35,18	9,77	9306	38,96	10,82	12023	50,34	13,98							
25	93,1722	4,2499	1,2048	0,1795	0,1763	0,0009	0,0347	0,0273	0,0295		0,5636	0,3612		0,7230	0,6003	8418	35,24	9,79	9321	39,03	10,84	12031	50,37	13,99							
26	93,3863	4,1254	1,1181	0,1656	0,1625	0,0009	0,0340	0,0289	0,0303		0,5913	0,3568		0,7209	0,5986	8393	35,14	9,76	9294	38,91	10,81	12013	50,30	13,97							
27	93,4105	4,1093	1,1274	0,1642	0,1626	0,0010	0,0328	0,0271	0,0294		0,5866	0,3492		0,7207	0,5984	8392	35,14	9,76	9294	38,91	10,81	12015	50,30	13,97							
28	93,4571	4,0660	1,0886	0,1589	0,1578	0,0008	0,0336	0,0289	0,0310		0,6110	0,3664		0,7203	0,5980	8381	35,09	9,75	9282	38,86	10,79	12003	50,25	13,96							
29	93,2619	4,2084	1,1989	0,1772	0,1734	0,0008	0,0331	0,0259	0,0299		0,5437	0,3469		0,7223	0,5997	8416	35,23	9,79	9319	39,02	10,84	12034	50,38	14,00							
30	93,2261	4,2269	1,2099	0,1781	0,1750	0,0008	0,0330	0,0258	0,0305		0,5482	0,3457		0,7226	0,6000	8418	35,25	9,79	9322	39,03	10,84	12035	50,39	14,00							
31	93,2403	4,2054	1,2042	0,1784	0,1760	0,0009	0,0333	0,0261	0,0310		0,5565	0,3481		0,7225	0,5999	8416	35,24	9,79	9320	39,02	10,84	12033	50,38	13,99							
Рівень одоризації відповідає чинним нормативним документам															Середньозважене значення теплоти згорання:																

*- значення кисню визначено лабораторним хроматографом

Начальник Краматорського ЛВУМГ

Вадим ПАРХОМЕНКО

прізвище

Краматорське
ЛВУМГ

Начальник ВХАЛ

Еллада СИПКО

прізвище

Ідентифікаційний код
42795490

підпис

підпис

01.06.2023

дата

01.06.2023

дата

Додаток до Паспорту фізико-хімічних показників природного газу. Маршрут №676

Область	ГРС, прийомний споживач	ЕІС-код	Середньозважені значення нижчої теплоти згоряння			Середньозважені значення вищої теплоти згоряння			Середньозважені значення												
			ккал/м³	МДж/м³	кВт*год./м³	ккал/м³	МДж/м³	кВт*год./м³	метан, C1	етан, C2	пропан, C3	ізо-бутан, i-C4	н-бутан, n-C4	ізо-пентан, i-C5	н-пентан, n-C5	гексан та вище, C6+	кисень, O2	азот, N2	діоксид вуглецю, CO2	вуглець абсолютний, при 20 °C	
Маршрут №676			8368	35,03	9,73	9267	38,80	10,78	93,5855	4,0216	1,0217	0,1512	0,1477	0,0008	0,0344	0,0313	0,0310	0,0001	0,6207	0,3542	0,7189
Донецька обл.	АГНКС №1 Костянтинівка (г-д до АГНКС)	56ZOPDON1002301U																			
Донецька обл.	Краматорськ (ГРС з-да НКМЗ)	56ZOPDON10037019																			
Донецька обл.	Покровське (ГРС с. Покровське)	56ZOPDON10037027																			
Донецька обл.	КнауфГісДонбас (ГРС с. Покровське)	56ZOPDON10037035																			
Донецька обл.	Бахмутський р-н Ду200 (ГРС Бахмут)	56ZOPDON1105740J																			
Донецька обл.	Березове (ГРС с. Березове)	56ZOPDON4026101J																			
Донецька обл.	Волноваха (ГРС м. Волноваха)	56ZOPDON4027101E																			
Донецька обл.	Вугледар (ГРС м. Вугледар)	56ZOPDON4027201A																			
Донецька обл.	Побут, ДРЕС (ГРС м. Курахове)	56ZOPDON4027601V																			
Донецька обл.	Селидове (ГРС Селидове)	56ZOPDON4027701R																			
Донецька обл.	Володимирівка (ГРС смт. Володимирівка)	56ZOPDON40283011																			
Донецька обл.	Донське (ГРС смт. Донське)	56ZOPDON4028601Q																			
Донецька обл.	Новотроїцьке (ГРС смт. Новотроїцьке)	56ZOPDON4029301X																			
Донецька обл.	Ольгинка (ГРС смт. Ольгинка)	56ZOPDON4029401T																			
Донецька обл.	Очеретине (ГРС Очеретине (Покров. р-н))	56ZOPDON4029501P																			
Донецька обл.	Авдіївка (ГРС смт.Очеретине (Покров.р-н))	56ZOPDON4029502N																			
Донецька обл.	ТОВ Електросталь (ГРС Електросталь)	56ZOPDON4029801D																			
Донецька обл.	Чермалик (ГРС с. Зоря)	56ZOPDON4030302X																			
Донецька обл.	Костянтинівка (ГРС Костянтинівка-1)	56ZOPDON40319016																			
Донецька обл.	Промисловість (ГРС Костянтинівка-1)	56ZOPDON40319024	8364	35,02	9,73	9264	38,79	10,77	93,6010	4,0126	1,0092	0,1495	0,1458	0,0007	0,0348	0,0319	0,0309	0,0001	0,6272	0,3564	0,7187
Донецька обл.	КМЗ (ГРС Костянтинівка-1)	56ZOPDON40319032																			
Донецька обл.	Костянтинівка-2 (ГРС Костянтинівка-2)	56ZOPDON40320010																			
Донецька обл.	АГНКС ЛІДЕР (ГРС-2 м. Костянтинівка)	56ZOPDON4032002Z																			
Донецька обл.	Світлодарськ (ГРС Вуглегірської ТЕС-1)	56ZOPDON4032101X																			
Донецька обл.	Світлодарськ (ГРС Вуглегірської ТЕС-2)	56ZOPDON4032201T																			
Донецька обл.	Миколаївка (ГРС 1 Слов'янської ДРЕС)	56ZOPDON4032301P	8365	35,02	9,73	9264	38,79	10,77	93,5994	4,0138	1,0104	0,1496	0,1460	0,0007	0,0348	0,0318	0,0309	0,0001	0,6264	0,3561	0,7187
Донецька обл.	Миколаївка (ГРС 2 Слов'янської ДРЕС)	56ZOPDON4032401L	8368	35,03	9,73	9268	38,80	10,78	93,5838	4,0226	1,0232	0,1514	0,1479	0,0008	0,0344	0,0312	0,0310	0,0001	0,6199	0,3539	0,7189
Донецька обл.	Краматорськ (ГРС Краматорськ)	56ZOPDON4032501H	8366	35,03	9,73	9266	38,80	10,78	93,5912	4,0187	1,0172	0,1506	0,1470	0,0008	0,0346	0,0315	0,0309	0,0001	0,6226	0,3550	0,7188
Донецька обл.	Промисловість (ГРС Краматорськ)	56ZOPDON4032502F	8363	35,01	9,73	9262	38,78	10,77	93,6087	4,0080	1,0024	0,1485	0,1448	0,0007	0,0351	0,0322	0,0309	0,0001	0,6311	0,3577	0,7186
Донецька обл.	з-д ім.Куйбишева (ГРС Краматорськ)	56ZOPDON4032503D																			
Донецька обл.	АГНКС №1 Краматорськ (ГРС м.Краматорськ)	56ZOPDON4032504B																			
Донецька обл.	Новомиколаївка (ГРС Правдинської ПТФ)	56ZOPDON4032601D	8363	35,02	9,73	9263	38,78	10,77	93,6042	4,0108	1,0050	0,1489	0,1452	0,0007	0,0351	0,0321	0,0310	0,0001	0,6295	0,3575	0,7186
Донецька обл.	Різниківка (ГРС Різниківка)	56ZOPDON40327019																			
Донецька обл.	Никифорівка (ГРС Никифорівка)	56ZOPDON40328015																			
Донецька обл.	Ол.-Калинове (ГРС Олександро-Калинове)	56ZOPDON40329011	8364	35,02	9,73	9263	38,78	10,77	93,6032	4,0108	1,0059	0,1491	0,1454	0,0007	0,0350	0,0320	0,0309	0,0001	0,6290	0,3569	0,7187
Донецька обл.	Степанівка (ГРС Степанівка)	56ZOPDON4033001W	8363	35,02	9,73	9263	38,78	10,77	93,6017	4,0117	1,0061	0,1490	0,1453	0,0007	0,0350	0,0321	0,0309	0,0001	0,6300	0,3574	0,7187
Донецька обл.	КСП "Промінь" (ГРС КСП "Промінь")	56ZOPDON4033101S	8363	35,01	9,73	9263	38,78	10,77	93,6055	4,0098	1,0046	0,1489	0,1451	0,0007	0,0351	0,0321	0,0309	0,0001	0,6299	0,3575	0,7186
Донецька обл.	Нова Полтавка (ГРС Нова Полтавка)	56ZOPDON4033201O	8366	35,03	9,73	9266	38,79	10,78	93,5913	4,0175	1,0164	0,1505	0,1468	0,0007	0,0347	0,0316	0,0309	0,0001	0,6242	0,3554	0,7188
Донецька обл.	Бахмут Ду 300 (ГРС Бахмут)	56ZOPDON4033301K																			

Донецька обл.	ТОВ ЗКМ (ГРС Бахмут)	56ZOPDON4033302I																			
Донецька обл.	Торецьк (ГРС Торецьк)	56ZOPDON4033401G																			
Донецька обл.	Дружківка (ГРС Дружківка)	56ZOPDON4033501C	8364	35,02	9,73	9263	38,78	10,77	93,6038	4,0109	1,0064	0,1491	0,1454	0,0007	0,0350	0,0320	0,0309	0,0001	0,6289	0,3570	0,7186
Донецька обл.	Машзавод (ГРС м. Дружківка)	56ZOPDON4033502A																			
Донецька обл.	АГНКС №1 Дружківка (ГРС м. Дружківка)	56ZOPDON40335038																			
Донецька обл.	Красний Лиман (ГРС м. Красний Лиман)	56ZOPDON40336018	8364	35,02	9,73	9263	38,78	10,77	93,6079	4,0114	1,0043	0,1492	0,1452	0,0007	0,0352	0,0321	0,0308	0,0000	0,6256	0,3576	0,7186
Донецька обл.	Покровськ (ГРС Покровськ)	56ZOPDON40337014	8365	35,02	9,73	9264	38,79	10,77	93,5962	4,0151	1,0113	0,1497	0,1461	0,0007	0,0349	0,0318	0,0309	0,0001	0,6268	0,3564	0,7187
Донецька обл.	Сіверськ (ГРС Сіверськ)	56ZOPDON40338010																			
Донецька обл.	Слов'янськ (ГРС м. Слов'янськ)	56ZOPDON4033901X	8364	35,02	9,73	9264	38,79	10,77	93,6006	4,0128	1,0091	0,1494	0,1458	0,0007	0,0349	0,0319	0,0309	0,0001	0,6273	0,3565	0,7187
Донецька обл.	АГНКС №1 Слов'янськ (ГРС м. Слов'янськ)	56ZOPDON4033902V																			
Донецька обл.	Володимирівка (ГРС Володимирівка(Бахм.р))	56ZOPDON4034101N																			
Донецька обл.	Берестове (ГРС Берестове)	56ZOPDON4034201J																			
Донецька обл.	Званівка (ГРС Званівка)	56ZOPDON4034401B																			
Донецька обл.	Клинове (ГРС Клинове)	56ZOPDON40345017																			
Донецька обл.	Село (ГРС с. Малинівка)	56ZOPDON40346013	8365	35,02	9,73	9265	38,79	10,78	93,5939	4,0163	1,0127	0,1499	0,1463	0,0007	0,0348	0,0318	0,0309	0,0001	0,6262	0,3564	0,7188
Донецька обл.	Очеретине (ГРС Очеретине (Крамат. р-н))	56ZOPDON4034711X	8364	35,02	9,73	9264	38,79	10,77	93,5977	4,0140	1,0098	0,1495	0,1459	0,0007	0,0349	0,0319	0,0309	0,0001	0,6279	0,3568	0,7187
Донецька обл.	Р.Олександрівка (ГРС Рай-Олександрівка)	56ZOPDON4034901S	8362	35,01	9,73	9262	38,78	10,77	93,6128	4,0064	1,0005	0,1482	0,1445	0,0007	0,0351	0,0323	0,0309	0,0001	0,6311	0,3575	0,7185
Донецька обл.	Часів Яр 1 (ГРС Часів Яр)	56ZOPDON4035001M																			
Донецька обл.	Часів Яр 2 (ГРС Часів Яр)	56ZOPDON4035002K																			
Донецька обл.	Кіндратівка (ГРС Кіндратівка)	56ZOPDON4035101I	8362	35,01	9,72	9261	38,77	10,77	93,6168	4,0042	0,9986	0,1480	0,1442	0,0007	0,0352	0,0323	0,0309	0,0000	0,6315	0,3577	0,7185
Донецька обл.	Черкаське (ГРС Шидлівського КВЗ)	56ZOPDON4035203A																			
Донецька обл.	Романівка (ГРС Романівка)	56ZOPDON4035301A	8364	35,02	9,73	9264	38,79	10,77	93,6016	4,0120	1,0090	0,1494	0,1458	0,0007	0,0348	0,0319	0,0309	0,0001	0,6275	0,3563	0,7187
Харківська обл.	Бражківка (ГРС Бражківка)	56ZOPHAR4034301I																			
Харківська обл.	Ізюм (ГРС Ізюм)	56ZOPHAR4035501P	8372	35,05	9,74	9272	38,82	10,78	93,5359	4,0361	1,0448	0,1541	0,1513	0,0007	0,0349	0,0312	0,0309		0,6229	0,3571	0,7194

Начальник Краматорського ЛВУМГ

Валентина ПАРХОМЕНКО

01.06.2023

Начальник ВХАЛ

Еллада СИПКО

01.06.2023

Ідентифікаційний код
42795490

підпис

дата