

ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №617
переданого Криворізьким ЛВУМГ та прийнятого АТ "Криворіжгаз", АТ "Дніпропетровськгаз"

Маршрут №617

Криворізьке ЛВУМГ
 Виробляюча хіміко-аналітична лабораторія

за період з 01.07.2019р. по 31.07.2019р.

Свідчення № 08-0016/2018 від 16.05.2018 р. чинне до 16.05.2021 р.

| Число місяця | Компонентний склад, % мол. | | | | | | | | | | | | Фізико-хімічні показники газу обчислені на основі компонентного складу, 101,325 кПа | | | | | | | | | Температура точки роси вуглеводів, °С | Масова концентрація сірководню, г/м³ | Масова концентрація меркантилової 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+ | кисень, О2 | азот, N2 | діоксиди вуглецю, СО2 | Густина абсолютна, кг/м³ при 20 °С, ρ _{абс} | Теплота згоряння нижча | | | Теплота згоряння вища | | | Число Бомбе вище | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | ккал/м³ | МДж/м³ | кВт·год/м³ | ккал/м³ | МДж/м³ | кВт·год/м³ | ккал/м³ | МДж/м³ | кВт·год/м³ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 95,3935 | 2,5943 | 0,8560 | 0,1255 | 0,1231 | 0,0013 | 0,0214 | 0,0154 | 0,0120 | 0,0056 | 0,6383 | 0,2136 | 0,7048 | 8 243 | 34,51 | 9,59 | 9 136 | 38,25 | 10,63 | 11 942 | 50,00 | 13,89 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 95,3343 | 2,6346 | 0,8732 | 0,1288 | 0,1275 | 0,0013 | 0,0225 | 0,0164 | 0,0121 | 0,0040 | 0,6273 | 0,2181 | 0,7054 | 8 250 | 34,54 | 9,59 | 9 143 | 38,28 | 10,63 | 11 947 | 50,02 | 13,89 | | | | | | | відсутні | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 95,2493 | 2,6766 | 0,8935 | 0,1323 | 0,1309 | 0,0013 | 0,0235 | 0,0170 | 0,0129 | 0,0047 | 0,6350 | 0,2230 | 0,7062 | 8 257 | 34,57 | 9,60 | 9 150 | 38,31 | 10,64 | 11 949 | 50,03 | 13,90 | -9,0 | -5,1 | <0,0001 | <0,0002 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 95,4307 | 2,5669 | 0,8476 | 0,1261 | 0,1251 | 0,0013 | 0,0228 | 0,0165 | 0,0123 | 0,0036 | 0,6383 | 0,2087 | 0,7046 | 8 243 | 34,51 | 9,59 | 9 133 | 38,24 | 10,62 | 11 942 | 50,00 | 13,89 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | 95,4299 | 2,5560 | 0,8454 | 0,1245 | 0,1236 | 0,0013 | 0,0226 | 0,0169 | 0,0141 | 0,0046 | 0,6548 | 0,2064 | 0,7046 | 8 240 | 34,50 | 9,58 | 9 131 | 38,23 | 10,62 | 11 940 | 49,99 | 13,89 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | | | | | | | 8 240 | 34,50 | 9,58 | 9 131 | 38,23 | 10,62 | 11 940 | 49,99 | 13,89 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | | | | | | | 8 240 | 34,50 | 9,58 | 9 131 | 38,23 | 10,62 | 11 940 | 49,99 | 13,89 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | 95,2719 | 2,6401 | 0,8955 | 0,1338 | 0,1346 | 0,0013 | 0,0247 | 0,0181 | 0,0142 | 0,0037 | 0,6414 | 0,2206 | 0,7062 | 8 257 | 34,57 | 9,60 | 9 148 | 38,30 | 10,64 | 11 947 | 50,02 | 13,89 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | 95,3204 | 2,6125 | 0,8826 | 0,1324 | 0,1330 | 0,0013 | 0,0246 | 0,0183 | 0,0140 | 0,0037 | 0,6389 | 0,2184 | 0,7058 | 8 252 | 34,55 | 9,60 | 9 145 | 38,29 | 10,64 | 11 947 | 50,02 | 13,89 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | 95,5952 | 2,4621 | 0,8446 | 0,1319 | 0,1325 | 0,0014 | 0,0250 | 0,0186 | 0,0150 | 0,0045 | 0,6265 | 0,1427 | 0,7035 | 8 245 | 34,52 | 9,59 | 9 138 | 38,26 | 10,63 | 11 957 | 50,06 | 13,91 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | 95,6802 | 2,3543 | 0,8122 | 0,1289 | 0,1300 | 0,0014 | 0,0248 | 0,0183 | 0,0145 | 0,0034 | 0,6474 | 0,1846 | 0,7030 | 8 228 | 34,45 | 9,57 | 9 119 | 38,18 | 10,61 | 11 938 | 49,98 | 13,88 | -11,1 | -8,0 | <0,0001 | <0,0002 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | 95,5852 | 2,4480 | 0,8363 | 0,1314 | 0,1302 | 0,0014 | 0,0247 | 0,0181 | 0,0144 | 0,0037 | 0,6138 | 0,1929 | 0,7038 | 8 240 | 34,50 | 9,58 | 9 131 | 38,23 | 10,62 | 11 947 | 50,02 | 13,89 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | | | | | | | 8 240 | 34,50 | 9,58 | 9 131 | 38,23 | 10,62 | 11 947 | 50,02 | 13,89 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | | | | | | | 8 240 | 34,50 | 9,58 | 9 131 | 38,23 | 10,62 | 11 947 | 50,02 | 13,89 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | 95,7675 | 2,3205 | 0,7809 | 0,1184 | 0,1181 | 0,0013 | 0,0220 | 0,0160 | 0,0135 | 0,0045 | 0,6665 | 0,1707 | 0,7018 | 8 216 | 34,40 | 9,56 | 9 107 | 38,13 | 10,59 | 11 930 | 49,95 | 13,88 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | 95,8408 | 2,2720 | 0,7606 | 0,1141 | 0,1136 | 0,0012 | 0,0211 | 0,0152 | 0,0120 | 0,0054 | 0,6764 | 0,1676 | 0,7011 | 8 209 | 34,37 | 9,55 | 9 098 | 38,09 | 10,58 | 11 923 | 49,92 | 13,87 | | | | | <0,0001 | 0,0002 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | 95,8275 | 2,3039 | 0,7823 | 0,1189 | 0,1182 | 0,0013 | 0,0215 | 0,0156 | 0,0115 | 0,0043 | 0,6319 | 0,1631 | 0,7014 | 8 219 | 34,41 | 9,56 | 9 107 | 38,13 | 10,59 | 11 935 | 49,97 | 13,88 | -11,1 | -8,4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | 95,5985 | 2,4358 | 0,8323 | 0,1223 | 0,1223 | 0,0013 | 0,0218 | 0,0160 | 0,0127 | 0,0043 | 0,6353 | 0,1974 | 0,7033 | 8 233 | 34,47 | 9,58 | 9 122 | 38,19 | 10,61 | 11 938 | 49,98 | 13,88 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | 95,5539 | 2,4684 | 0,8411 | 0,1247 | 0,1237 | 0,0013 | 0,0223 | 0,0165 | 0,0127 | 0,0044 | 0,6285 | 0,2026 | 0,7038 | 8 235 | 34,48 | 9,58 | 9 126 | 38,21 | 10,61 | 11 940 | 49,99 | 13,89 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | 8 235 | 34,48 | 9,58 | 9 126 | 38,21 | 10,61 | 11 940 | 49,99 | 13,89 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | | | | | | | 8 235 | 34,48 | 9,58 | 9 126 | 38,21 | 10,61 | 11 940 | 49,99 | 13,89 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22 | 95,3008 | 2,5928 | 0,9057 | 0,1385 | 0,1412 | 0,0014 | 0,0266 | 0,0202 | 0,0172 | 0,0052 | 0,6333 | 0,2171 | 0,7063 | 8 259 | 34,58 | 9,61 | 9 153 | 38,32 | 10,64 | 11 952 | 50,04 | 13,90 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 23 | 95,3842 | 2,5516 | 0,8813 | 0,1332 | 0,1345 | 0,0013 | 0,0248 | 0,0184 | 0,0142 | 0,0061 | 0,6355 | 0,2150 | 0,7054 | 8 250 | 34,54 | 9,59 | 9 141 | 38,27 | 10,63 | 11 945 | 50,01 | 13,89 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24 | 95,4664 | 2,5154 | 0,8564 | 0,1298 | 0,1306 | 0,0013 | 0,0246 | 0,0185 | 0,0163 | 0,0038 | 0,6250 | 0,2119 | 0,7047 | 8 245 | 34,52 | 9,59 | 9 136 | 38,25 | 10,63 | 11 945 | 50,01 | 13,89 | -9,9 | -7,0 | <0,0001 | 0,0006 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | 95,4661 | 2,5150 | 0,8571 | 0,1273 | 0,1275 | 0,0013 | 0,0230 | 0,0170 | 0,0135 | 0,0049 | 0,6323 | 0,2149 | 0,7046 | 8 243 | 34,51 | 9,59 | 9 133 | 38,24 | 10,62 | 11 940 | 49,99 | 13,89 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 26 | 95,7100 | 2,3691 | 0,7947 | 0,1163 | 0,1154 | 0,0012 | 0,0204 | 0,0151 | 0,0121 | 0,0039 | 0,6407 | 0,2012 | 0,7023 | 8 219 | 34,41 | 9,56 | 9 110 | 38,14 | 10,59 | 11 928 | 49,94 | 13,87 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | | | | | | | 8 219 | 34,41 | 9,56 | 9 110 | 38,14 | 10,59 | 11 928 | 49,94 | 13,87 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | | | | | | | 8 219 | 34,41 | 9,56 | 9 110 | 38,14 | 10,59 | 11 928 | 49,94 | 13,87 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 29 | 95,8162 | 2,2816 | 0,7446 | 0,1081 | 0,1078 | 0,0012 | 0,0198 | 0,0148 | 0,0128 | 0,0049 | 0,6908 | 0,1974 | 0,7011 | 8 202 | 34,34 | 9,54 | 9 088 | 38,05 | 10,57 | 11 914 | 49,88 | 13,86 | | | | | | | відсутні | | | | | | | | | | | | | | | |
| 30 | 95,8321 | 2,2927 | 0,7379 | 0,1061 | 0,1049 | 0,0011 | 0,0184 | 0,0136 | 0,0111 | 0,0050 | 0,6779 | 0,1992 | 0,7009 | 8 200 | 34,33 | 9,54 | 9 088 | 38,05 | 10,57 | 11 914 | 49,88 | 13,86 | | | | | <0,0001 | 0,0010 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 31 | 95,8023 | 2,3282 | 0,7440 | 0,1067 | 0,1054 | 0,0011 | 0,0185 | 0,0136 | 0,0121 | 0,0039 | 0,6618 | 0,2025 | 0,7011 | 8 204 | 34,35 | 9,54 | 9 093 | 38,07 | 10,58 | 11 918 | 49,90 | 13,86 | -10,3 | -8,0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Рівень одоризації відповідає чинним нормативним документам | | | | | | | | | | | | | | 8 239 | 34,49 | 9,58 | 9 130 | 38,23 | 10,62 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Середньозважене значення теплоти згоряння: | | | | | | | | | | | | | | 8 239 | 34,49 | 9,58 | 9 130 | 38,23 | 10,62 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Во.начальника Криворізького ЛВУМГ

Матвієнко Р.В.

01.08.2019

підписе

підписе

дата