## EXHIBIT 5

## Appalachian Natural Gas Pricing

|  | NYMEX Final | INSIDE FERC TCO | TCO | INSIDE FERC DTI | DTI | Index <br> Difference |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| Month/Y ear | Settle | Appal. Index | Basis | Appal. Index | Basis | TCO-DTI |
| Jan-23 | \$4.709 | \$3.960 | (\$0.749) | \$3.600 | (\$1.109) | \$0.360 |
| Feb-23 | \$3.109 | \$2.480 | (\$0.629) | \$2.450 | (\$0.659) | \$0.030 |
| Mar-23 | \$2.451 | \$2.080 | (\$0.371) | \$2.030 | (\$0.421) | \$0.050 |
| Apr-23 | \$1.991 | \$1.720 | (\$0.271) | \$1.630 | (\$0.361) | \$0.090 |
| May-23 | \$2.117 | \$1.770 | (\$0.347) | \$1.530 | (\$0.587) | \$0.240 |
| Jun-23 | \$2.181 | \$1.530 | (\$0.651) | \$1.210 | (\$0.971) | \$0.320 |
| Jul-23 |  |  |  |  |  |  |
| Aug-23 |  |  |  |  |  |  |
| Sep-23 |  |  |  |  |  |  |
| Oct-23 |  |  |  |  |  |  |
| Nov-23 |  |  |  |  |  |  |
| Dec-23 |  |  |  |  |  |  |
| 2023 | \$6.644 | \$5.733 | (\$0.911) | \$5.587 | (\$1.057) | \$0.146 |
| AVG |  |  |  |  |  |  |


| Jan-22 | $\$ 4.024$ | $\$ 3.300$ | $(\$ 0.724)$ | $\$ 3.150$ | $(\$ 0.874)$ | $\$ 0.150$ |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |
| Feb-22 | $\$ 6.265$ | $\$ 5.800$ | $(\$ 0.465)$ | $\$ 5.700$ | $(\$ 0.565)$ | $\$ 0.100$ |
| Mar-22 | $\$ 4.568$ | $\$ 3.920$ | $(\$ 0.648)$ | $\$ 3.800$ | $(\$ 0.768)$ | $\$ 0.120$ |
| Apr-22 | $\$ 5.336$ | $\$ 4.630$ | $(\$ 0.706)$ | $\$ 4.470$ | $(\$ 0.866)$ | $\$ 0.160$ |
| May-22 | $\$ 7.267$ | $\$ 6.580$ | $(\$ 0.687)$ | $\$ 6.390$ | $(\$ 0.877)$ | $\$ 0.190$ |
| Jun-22 | $\$ 8.908$ | $\$ 8.140$ | $(\$ 0.768)$ | $\$ 7.930$ | $(\$ 0.978)$ | $\$ 0.210$ |


| Jul-22 | $\$ 6.551$ | $\$ 5.720$ | $(\$ 0.831)$ | $\$ 5.690$ | $(\$ 0.861)$ | $\$ 0.030$ |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| Aug-22 | $\$ 8.687$ | $\$ 7.870$ | $(\$ 0.817)$ | $\$ 7.760$ | $(\$ 0.927)$ | $\$ 0.110$ |
| Sep-22 | $\$ 9.353$ | $\$ 8.030$ | $(\$ 1.323)$ | $\$ 7.900$ | $(\$ 1.453)$ | $\$ 0.130$ |
| Oct-22 | $\$ 6.868$ | $\$ 4.890$ | $(\$ 1.978)$ | $\$ 4.540$ | $(\$ 2.328)$ | $\$ 0.350$ |
| Nov-22 | $\$ 5.186$ | $\$ 4.020$ | $(\$ 1.166)$ | $\$ 3.800$ | $(\$ 1.386)$ | $\$ 0.220$ |
| Dec-22 | $\$ 6.712$ | $\$ 5.890$ | $(\$ 0.822)$ | $\$ 5.910$ | $(\$ 0.802)$ | $(\$ 0.020)$ |
| 2022 | $\$ 6.644$ | $\$ 5.733$ | $(\$ 0.911)$ | $\$ 5.587$ | $(\$ 1.057)$ | $\$ 0.146$ |
| AVG |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | $\$ 0.150$ |  |
| 21-Jan | $\$ 2.470$ | $\$ 2.040$ | $(\$ 0.430)$ | $\$ 1.890$ | $(\$ 0.580)$ | $\$ 0.140$ |
| 21-Feb | $\$ 2.760$ | $\$ 2.460$ | $(\$ 0.300)$ | $\$ 2.320$ | $(\$ 0.440)$ | $\$ 0.220$ |
| 21-Mar | $\$ 2.850$ | $\$ 2.510$ | $(\$ 0.340)$ | $\$ 2.290$ | $(\$ 0.560)$ | $\$ 0.210$ |
| 21-Apr | $\$ 2.590$ | $\$ 2.120$ | $(\$ 0.470)$ | $\$ 1.910$ | $(\$ 0.680)$ | $\$ 0.300$ |
| 21-May | $\$ 2.930$ | $\$ 2.470$ | $(\$ 0.460)$ | $\$ 2.170$ | $(\$ 0.760)$ | $\$ 0.250$ |
| 21-Jun | $\$ 2.980$ | $\$ 2.550$ | $(\$ 0.430)$ | $\$ 2.300$ | $(\$ 0.680)$ | $\$ 0.330$ |
| 21-Jul | $\$ 3.620$ | $\$ 3.020$ | $(\$ 0.600)$ | $\$ 2.690$ | $(\$ 0.930)$ | $\$ 0.300$ |
| 21-Aug | $\$ 4.040$ | $\$ 3.220$ | $(\$ 0.820)$ | $\$ 2.920$ | $(\$ 1.120)$ | $\$ 0.210$ |
| 21-Sep | $\$ 4.370$ | $\$ 3.650$ | $(\$ 0.720)$ | $\$ 3.440$ | $(\$ 0.930)$ | $\$ 0.250$ |
| 21-Oct | $\$ 5.840$ | $\$ 4.810$ | $(\$ 1.030)$ | $\$ 4.560$ | $(\$ 1.280)$ | $\$ 1.000$ |
| 21-Nov | $\$ 6.202$ | $\$ 5.560$ | $(\$ 0.642)$ | $\$ 4.560$ | $(\$ 1.642)$ | $\$ 0.120$ |
| 21-Dec | $\$ 5.068$ | $\$ 4.950$ | $(\$ 0.118)$ | $\$ 4.830$ | $(\$ 0.238)$ | $\$ 0.240$ |
| 2021 | $\$ 3.450$ | $\$ 2.890$ | $(\$ 0.560)$ | $\$ 2.650$ | $(\$ 0.800)$ |  |
| AVG |  |  |  |  |  |  |


| 20-Jan | $\$ 2.160$ | $\$ 1.820$ | $(\$ 0.340)$ | $\$ 1.730$ | $(\$ 0.430)$ | $\$ 0.090$ |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |
| 20-Feb | $\$ 1.880$ | $\$ 1.530$ | $(\$ 0.350)$ | $\$ 1.460$ | $(\$ 0.420)$ | $\$ 0.070$ |
| 20-Mar | $\$ 1.820$ | $\$ 1.550$ | $(\$ 0.270)$ | $\$ 1.460$ | $(\$ 0.360)$ | $\$ 0.090$ |
| 20-Apr | $\$ 1.630$ | $\$ 1.340$ | $(\$ 0.290)$ | $\$ 1.190$ | $(\$ 0.440)$ | $\$ 0.150$ |
| 20-May | $\$ 1.790$ | $\$ 1.590$ | $(\$ 0.200)$ | $\$ 1.450$ | $(\$ 0.340)$ | $\$ 0.140$ |
| 20-Jun | $\$ 1.720$ | $\$ 1.470$ | $(\$ 0.250)$ | $\$ 1.270$ | $(\$ 0.450)$ | $\$ 0.200$ |
| 20-Jul | $\$ 1.500$ | $\$ 1.260$ | $(\$ 0.240)$ | $\$ 1.160$ | $(\$ 0.340)$ | $\$ 0.100$ |
| 20-Aug | $\$ 1.850$ | $\$ 1.630$ | $(\$ 0.220)$ | $\$ 1.270$ | $(\$ 0.580)$ | $\$ 0.360$ |
| 20-Sep | $\$ 2.580$ | $\$ 1.700$ | $(\$ 0.880)$ | $\$ 1.110$ | $(\$ 1.470)$ | $\$ 0.590$ |
| 20-Oct | $\$ 2.100$ | $\$ 1.200$ | $(\$ 0.900)$ | $\$ 1.000$ | $(\$ 1.100)$ | $\$ 0.200$ |


| 20-Nov | $\$ 3.000$ | $\$ 2.250$ | $(\$ 0.750)$ | $\$ 1.710$ | $(\$ 1.290)$ | $\$ 0.540$ |
| :--- | ---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 20-Dec | $\$ 2.900$ | $\$ 2.050$ | $(\$ 0.850)$ | $\$ 1.620$ | $(\$ 1.280)$ | $\$ 0.430$ |
| $\mathbf{2 0 2 0}$ | $\$ 2.08$ | $\$ 1.62$ | $(\$ 0.46)$ | $\$ 1.37$ | $(\$ 0.71)$ | $\$ 0.25$ |
| AVG |  |  |  |  |  |  |


| 19-Jan | $\$ 3.640$ | $\$ 3.400$ | $(\$ 0.240)$ | $\$ 3.320$ | $(\$ 0.320)$ | $\$ 0.080$ |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |
| 19-Feb | $\$ 2.950$ | $\$ 2.740$ | $(\$ 0.210)$ | $\$ 2.710$ | $(\$ 0.240)$ | $\$ 0.030$ |
| 19-Mar | $\$ 2.860$ | $\$ 2.650$ | $(\$ 0.210)$ | $\$ 2.620$ | $(\$ 0.240)$ | $\$ 0.030$ |
| 19-Apr | $\$ 2.710$ | $\$ 2.480$ | $(\$ 0.230)$ | $\$ 2.430$ | $(\$ 0.280)$ | $\$ 0.050$ |
| 19-May | $\$ 2.570$ | $\$ 2.300$ | $(\$ 0.270)$ | $\$ 2.130$ | $(\$ 0.440)$ | $\$ 0.170$ |
| 19-Jun | $\$ 2.630$ | $\$ 2.320$ | $(\$ 0.310)$ | $\$ 2.170$ | $(\$ 0.460)$ | $\$ 0.150$ |
| 19-Jul | $\$ 2.290$ | $\$ 1.990$ | $(\$ 0.300)$ | $\$ 1.920$ | $(\$ 0.370)$ | $\$ 0.070$ |
| 19-Aug | $\$ 2.140$ | $\$ 1.870$ | $(\$ 0.270)$ | $\$ 1.800$ | $(\$ 0.340)$ | $\$ 0.070$ |
| 19-Sep | $\$ 2.250$ | $\$ 1.890$ | $(\$ 0.360)$ | $\$ 1.610$ | $(\$ 0.640)$ | $\$ 0.280$ |
| 19-Oct | $\$ 2.430$ | $\$ 1.730$ | $(\$ 0.700)$ | $\$ 1.350$ | $(\$ 1.080)$ | $\$ 0.380$ |
| 19-Nov | $\$ 2.600$ | $\$ 2.220$ | $(\$ 0.380)$ | $\$ 2.020$ | $(\$ 0.580)$ | $\$ 0.200$ |
| 19-Dec | $\$ 2.470$ | $\$ 2.130$ | $(\$ 0.340)$ | $\$ 2.050$ | $(\$ 0.420)$ | $\$ 0.080$ |
|  |  |  |  |  |  | $\$ 0.13$ |
| 2019 | $\$ 2.63$ | $\$ 2.31$ | $(\$ 0.32)$ | $\$ 2.18$ | $(\$ 0.45)$ |  |
| AVG |  |  |  |  |  |  |


| Month/Y ear | NYMEX <br> Final Settle | INSIDE FERC <br> TCO <br> Appal. Index | TCO <br> Basis | INSIDE <br> FERC <br> DTI <br> Appal. <br> Index | DTI <br> Basis | Index <br> Difference TCO-DTI | TCO <br> Demand Charge |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| $\begin{aligned} & 2002 \\ & \text { AVG } \end{aligned}$ | \$3.220 | \$3.410 | \$0.190 | \$3.410 | \$0.190 | \$0.000 | \$0.145 |
| $\begin{aligned} & 2003 \\ & \text { AVG } \end{aligned}$ | \$5.390 | \$5.650 | \$0.260 | \$5.950 | \$0.560 | (\$0.300) | \$0.145 |
| $\begin{aligned} & 2004 \\ & \text { AVG } \end{aligned}$ | \$6.140 | \$6.390 | \$0.260 | \$6.490 | \$0.350 | (\$0.100) | \$0.145 |


| $\begin{aligned} & 2005 \\ & \text { AVG } \end{aligned}$ | \$8.620 | \$8.880 | \$0.260 | \$8.970 | \$0.350 | (\$0.100) | \$0.145 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| $\begin{aligned} & 2006 \\ & \text { AVG } \end{aligned}$ | \$7.230 | \$7.480 | \$0.250 | \$7.550 | \$0.320 | (\$0.070) | \$0.145 |
| $\begin{aligned} & 2007 \\ & \text { AVG } \end{aligned}$ | \$6.860 | \$7.120 | \$0.260 | \$7.220 | \$0.360 | (\$0.100) | \$0.145 |
| $\begin{aligned} & 2008 \\ & \text { AVG } \end{aligned}$ | \$9.040 | \$9.390 | \$0.350 | \$9.530 | \$0.490 | (\$0.140) | \$0.145 |
| $\begin{aligned} & 2009 \\ & \text { AVG } \end{aligned}$ | \$3.990 | \$4.180 | \$0.190 | \$4.270 | \$0.280 | (\$0.090) | \$0.145 |
| $\begin{aligned} & 2010 \\ & \text { AVG } \end{aligned}$ | \$4.390 | \$4.540 | \$0.140 | \$4.590 | \$0.190 | (\$0.050) | \$0.195 |
| $\begin{aligned} & 2011 \\ & \text { AVG } \end{aligned}$ | \$4.040 | \$4.140 | \$0.100 | \$4.200 | \$0.160 | (\$0.060) | \$0.195 |
| $\begin{aligned} & 2012 \\ & \text { AVG } \end{aligned}$ | \$2.790 | \$2.790 | \$0.000 | \$2.790 | \$0.000 | \$0.010 | \$0.195 |
| $\begin{aligned} & 2013 \\ & \text { AVG } \end{aligned}$ | \$3.650 | \$3.650 | \$0.000 | \$3.450 | (\$0.210) | \$0.210 | \$0.195 |
| $\begin{aligned} & \hline 2014 \\ & \text { AVG } \end{aligned}$ | \$4.420 | \$4.370 | (\$0.050) | \$3.280 | (\$1.140) | \$1.090 | \$0.195 |
| $\begin{aligned} & 2015 \\ & \text { AVG } \end{aligned}$ | \$2.660 | \$2.550 | (\$0.110) | \$1.440 | (\$1.220) | \$1.110 | \$0.195 |
| $\begin{aligned} & 2016 \\ & \text { AVG } \\ & \hline \end{aligned}$ | \$2.460 | \$2.320 | (\$0.140) | \$1.370 | (\$1.090) | \$0.950 | \$0.195 |
| $\begin{aligned} & 2017 \\ & \text { AVG } \end{aligned}$ | \$3.110 | \$2.900 | (\$0.210) | \$2.230 | (\$0.880) | \$0.670 | \$0.195 |
| $\begin{aligned} & 2018 \\ & \text { AVG } \end{aligned}$ | \$3.090 | \$2.860 | (\$0.230) | \$2.570 | (\$0.520) | \$0.290 | \$0.195 |
| $\begin{aligned} & 2019 \\ & \text { AVG } \end{aligned}$ | \$2.630 | \$2.310 | (\$0.320) | \$2.180 | (\$0.450) | \$0.130 | \$0.195 |
| $\begin{aligned} & 2020 \\ & \text { AVG } \end{aligned}$ | \$2.077 | \$1.616 | (\$0.461) | \$1.369 | (\$0.705) | \$0.247 | \$0.317 |


| 2021 <br> AVG | $\$ 3.841$ | $\$ 3.280$ | $(\$ 0.561)$ | $\$ 3.064$ | $(\$ 0.777)$ | $\$ 0.216$ | $\$ 0.317$ |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :---: |
| 2022 <br> AVG | $\$ 6.644$ | $\$ 5.733$ | $(\$ 0.911)$ | $\$ 5.587$ | $(\$ 1.057)$ | $\$ 0.146$ | $\$ 0.317$ |
| 2023 <br> AVG | $\$ 3.410$ | $\$ 2.980$ | $(\$ 0.430)$ | $\$ 2.770$ | $(\$ 0.640)$ | $\$ 0.210$ | $\$ 0.317$ |
| 2024 <br> AVG | $\$ 3.176$ | $\$ 2.726$ | $(\$ 0.450)$ | $\$ 2.526$ | $(\$ 0.650)$ | $\$ 0.200$ | $\$ 0.317$ |

