

Fuel Matrix / Transportation Path

03/25/19

(For Displacement Service - see Viking's FERC Gas Tariff Vol. No. 1 Statement of Rates)

09:09:24

Effective April 01, 2019 Through October 31, 2019

| Receipt Delivery | PINE | NEWY | WADE | WGMT | BERT | CLAR | STAP | RAND | RAND2 | CAMP | LITT | GENO | MILA | DALB |
|-----------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| EMER | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % |
| STVI | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % |
| HALL | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % |
| NSTAR | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % |
| STEP | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % |
| ARGY | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % |
| WARR | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % |
| EAST | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % |
| GRAN | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % |
| REDLKFLS | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % |
| CROO | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % |
| BELTR | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % |
| ADA | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % |
| ADAGMT | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % |
| FLTN | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % |
| DILW | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % |
| MOOR | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % |
| FARG | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % |
| HAWL | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % |
| HAWLEY2 | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % |
| LAKE | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % |
| AUDU | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % |
| DETR | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % |
| SAINTCL | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % |
| FRAZ | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % |
| FERG | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % |
| FERGGMG | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % |
| PERH | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % |
| PINE | 0 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % |
| NEWY | 0.8 % | 0 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % |
| WADE | 0.8 % | 0.8 % | 0 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % |
| WGMT | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % |
| BERT | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % |
| CLAR | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % |
| STAP | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % |
| RAND | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % |
| RAND2 | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % |
| CAMP | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % |
| LITT | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % |
| GENO | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0 % | 0.8 % | 0.8 % |
| MILA | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0.8 % | 0 % | 0.8 % |

Fuel Matrix / Transportation Path

03/25/19

(For Displacement Service - see Viking's FERC Gas Tariff Vol. No. 1 Statement of Rates)

09:09:24

Effective April 01, 2019 Through October 31, 2019

| Receipt Delivery | WILSON | GREW | CHIL | WGMA | ANRM |
|-----------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| EMER | 1.04 % | 1.04 % | 1.04 % | 1.04 % | 1.04 % |
| STVI | 1.04 % | 1.04 % | 1.04 % | 1.04 % | 1.04 % |
| HALL | 1.04 % | 1.04 % | 1.04 % | 1.04 % | 1.04 % |
| NSTAR | 1.04 % | 1.04 % | 1.04 % | 1.04 % | 1.04 % |
| STEP | 1.04 % | 1.04 % | 1.04 % | 1.04 % | 1.04 % |
| ARGY | 1.04 % | 1.04 % | 1.04 % | 1.04 % | 1.04 % |
| WARR | 1.04 % | 1.04 % | 1.04 % | 1.04 % | 1.04 % |
| EAST | 1.04 % | 1.04 % | 1.04 % | 1.04 % | 1.04 % |
| GRAN | 1.04 % | 1.04 % | 1.04 % | 1.04 % | 1.04 % |
| REDLKFLS | 1.04 % | 1.04 % | 1.04 % | 1.04 % | 1.04 % |
| CROO | 1.04 % | 1.04 % | 1.04 % | 1.04 % | 1.04 % |
| BELTR | 1.04 % | 1.04 % | 1.04 % | 1.04 % | 1.04 % |
| ADA | 1.04 % | 1.04 % | 1.04 % | 1.04 % | 1.04 % |
| ADAGMT | 1.04 % | 1.04 % | 1.04 % | 1.04 % | 1.04 % |
| FLTN | 1.04 % | 1.04 % | 1.04 % | 1.04 % | 1.04 % |
| DILW | 1.04 % | 1.04 % | 1.04 % | 1.04 % | 1.04 % |
| MOOR | 1.04 % | 1.04 % | 1.04 % | 1.04 % | 1.04 % |
| FARG | 1.04 % | 1.04 % | 1.04 % | 1.04 % | 1.04 % |
| HAWL | 1.04 % | 1.04 % | 1.04 % | 1.04 % | 1.04 % |
| HAWLEY2 | 1.04 % | 1.04 % | 1.04 % | 1.04 % | 1.04 % |
| LAKE | 1.04 % | 1.04 % | 1.04 % | 1.04 % | 1.04 % |
| AUDU | 1.04 % | 1.04 % | 1.04 % | 1.04 % | 1.04 % |
| DETR | 1.04 % | 1.04 % | 1.04 % | 1.04 % | 1.04 % |
| SAINTCL | 1.04 % | 1.04 % | 1.04 % | 1.04 % | 1.04 % |
| FRAZ | 1.04 % | 1.04 % | 1.04 % | 1.04 % | 1.04 % |
| FERG | 1.04 % | 1.04 % | 1.04 % | 1.04 % | 1.04 % |
| FERGGMG | 1.04 % | 1.04 % | 1.04 % | 1.04 % | 1.04 % |
| PERH | 1.04 % | 1.04 % | 1.04 % | 1.04 % | 1.04 % |
| PINE | 1.04 % | 1.04 % | 1.04 % | 1.04 % | 1.04 % |
| NEWY | 1.04 % | 1.04 % | 1.04 % | 1.04 % | 1.04 % |
| WADE | 1.04 % | 1.04 % | 1.04 % | 1.04 % | 1.04 % |
| WGMT | 1.04 % | 1.04 % | 1.04 % | 1.04 % | 1.04 % |
| BERT | 1.04 % | 1.04 % | 1.04 % | 1.04 % | 1.04 % |
| CLAR | 1.04 % | 1.04 % | 1.04 % | 1.04 % | 1.04 % |
| STAP | 1.04 % | 1.04 % | 1.04 % | 1.04 % | 1.04 % |
| RAND | 1.04 % | 1.04 % | 1.04 % | 1.04 % | 1.04 % |
| RAND2 | 1.04 % | 1.04 % | 1.04 % | 1.04 % | 1.04 % |
| CAMP | 1.04 % | 1.04 % | 1.04 % | 1.04 % | 1.04 % |
| LITT | 1.04 % | 1.04 % | 1.04 % | 1.04 % | 1.04 % |
| GENO | 1.04 % | 1.04 % | 1.04 % | 1.04 % | 1.04 % |
| MILA | 1.04 % | 1.04 % | 1.04 % | 1.04 % | 1.04 % |

Fuel Matrix / Transportation Path

03/25/19

(For Displacement Service - see Viking's FERC Gas Tariff Vol. No. 1 Statement of Rates)

09:09:24

Effective April 01, 2019 Through October 31, 2019

| Receipt Delivery | WILSON | GREW | CHIL | WGMA | ANRM |
|-----------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| DALB | 1.04 % | 1.04 % | 1.04 % | 1.04 % | 1.04 % |
| GREE | 1.04 % | 1.04 % | 1.04 % | 1.04 % | 1.04 % |
| NCAM | 1.04 % | 1.04 % | 1.04 % | 1.04 % | 1.04 % |
| SCAM | 1.04 % | 1.04 % | 1.04 % | 1.04 % | 1.04 % |
| CHZ1 | 1.04 % | 1.04 % | 1.04 % | 1.04 % | 1.04 % |
| CHZ2 | 0.24 % | 0.24 % | 0.24 % | 0.24 % | 0.24 % |
| NOBR | 0.24 % | 0.24 % | 0.24 % | 0.24 % | 0.24 % |
| TAYL | 0.24 % | 0.24 % | 0.24 % | 0.24 % | 0.24 % |
| DRES | 0.24 % | 0.24 % | 0.24 % | 0.24 % | 0.24 % |
| POLK | 0.24 % | 0.24 % | 0.24 % | 0.24 % | 0.24 % |
| NEWR | 0.24 % | 0.24 % | 0.24 % | 0.24 % | 0.24 % |
| BLAC | 0.24 % | 0.24 % | 0.24 % | 0.24 % | 0.24 % |
| BOYC | 0.24 % | 0.24 % | 0.24 % | 0.24 % | 0.24 % |
| MIKI | 0.24 % | 0.24 % | 0.24 % | 0.24 % | 0.24 % |
| STKI | 0.24 % | 0.24 % | 0.24 % | 0.24 % | 0.24 % |
| NSKI | 0.24 % | 0.24 % | 0.24 % | 0.24 % | 0.24 % |
| HAMM | 0.24 % | 0.24 % | 0.24 % | 0.24 % | 0.24 % |
| HAYC | 0.24 % | 0.24 % | 0.24 % | 0.24 % | 0.24 % |
| WHEE | 0.24 % | 0.24 % | 0.24 % | 0.24 % | 0.24 % |
| MENO | 0.24 % | 0.24 % | 0.24 % | 0.24 % | 0.24 % |
| NOCO | 0.24 % | 0.24 % | 0.24 % | 0.24 % | 0.24 % |
| SOCO | 0.24 % | 0.24 % | 0.24 % | 0.24 % | 0.24 % |
| DAIR | 0.24 % | 0.24 % | 0.24 % | 0.24 % | 0.24 % |
| WHEA | 0.24 % | 0.24 % | 0.24 % | 0.24 % | 0.24 % |
| WHET | 0.24 % | 0.24 % | 0.24 % | 0.24 % | 0.24 % |
| CHIP | 0.24 % | 0.24 % | 0.24 % | 0.24 % | 0.24 % |
| EAUC | 0.24 % | 0.24 % | 0.24 % | 0.24 % | 0.24 % |
| FALL | 0.24 % | 0.24 % | 0.24 % | 0.24 % | 0.24 % |
| CADO | 0.24 % | 0.24 % | 0.24 % | 0.24 % | 0.24 % |
| WILSON | 0 % | 0.24 % | 0.24 % | 0.24 % | 0.24 % |
| GREW | 0.24 % | 0 % | 0.24 % | 0.24 % | 0.24 % |
| CHIL | 0.24 % | 0.24 % | 0 % | 0.24 % | 0.24 % |
| WGMA | 0.24 % | 0.24 % | 0.24 % | 0 % | 0.24 % |
| ANRM | 0.24 % | 0.24 % | 0.24 % | 0.24 % | 0 % |