

PAGE 17

|          |          |        |         |          |       |         |       |       |        |         |         |         |         |
|----------|----------|--------|---------|----------|-------|---------|-------|-------|--------|---------|---------|---------|---------|
| 4943.000 | 1506.645 | 46.382 | -44.630 | SHALSAND | 0.469 | 130.517 | 0.073 | 1.131 | 18.118 | 100.000 | 100.000 | 100.000 | 100.000 |
| 4944.000 | 1506.949 | 46.075 | -43.175 | SHALSAND | 0.463 | 130.529 | 0.073 | 1.318 | 16.201 | 100.000 | 100.000 | 100.000 | 100.000 |
| 4948.000 | 1508.169 | 47.611 | -41.930 | SHALSAND | 0.493 | 130.578 | 0.073 | 1.703 | 18.618 | 83.146  | 100.000 | 0.155   | 0.186   |
| 4949.000 | 1508.473 | 47.060 | -41.950 | SHALSAND | 0.482 | 130.591 | 0.073 | 1.831 | 22.425 | 74.497  | 100.000 | 0.167   | 0.224   |
| 4950.000 | 1508.778 | 42.174 | -40.302 | SHALSAND | 0.389 | 130.603 | 0.073 | 2.090 | 22.861 | 71.018  | 100.000 | 0.162   | 0.229   |
| 4951.000 | 1509.083 | 34.342 | -37.728 | SHALSAND | 0.254 | 130.615 | 0.073 | 2.305 | 23.670 | 68.545  | 100.000 | 0.162   | 0.237   |
| 4952.000 | 1509.388 | 25.537 | -30.133 | SAND     | 0.128 | 130.627 | 0.073 | 2.536 | 21.526 | 70.056  | 100.000 | 0.151   | 0.215   |
| 4958.000 | 1511.217 | 47.418 | -4.196  | SHALSAND | 0.489 | 130.701 | 0.073 | 2.401 | 11.885 | 100.000 | 100.000 | 100.000 | 100.000 |
| 4961.000 | 1512.131 | 47.823 | -31.817 | SHALSAND | 0.497 | 130.738 | 0.073 | 1.542 | 13.671 | 100.000 | 100.000 | 100.000 | 100.000 |
| 4965.000 | 1513.350 | 47.823 | -57.851 | SHALSAND | 0.497 | 130.787 | 0.073 | 0.875 | 17.368 | 100.000 | 100.000 | 100.000 | 100.000 |
| 4966.000 | 1513.655 | 44.168 | -58.754 | SHALSAND | 0.426 | 130.799 | 0.073 | 0.897 | 19.287 | 100.000 | 100.000 | 100.000 | 100.000 |
| 4967.000 | 1513.960 | 39.887 | -59.833 | SHALSAND | 0.348 | 130.811 | 0.073 | 0.894 | 21.231 | 100.000 | 100.000 | 100.000 | 100.000 |
| 4968.000 | 1514.265 | 39.606 | -60.957 | SHALSAND | 0.343 | 130.823 | 0.073 | 0.873 | 22.357 | 100.000 | 100.000 | 100.000 | 100.000 |
| 4969.000 | 1514.570 | 39.649 | -62.196 | SHALSAND | 0.344 | 130.836 | 0.073 | 0.838 | 22.232 | 100.000 | 100.000 | 100.000 | 100.000 |
| 4970.000 | 1514.874 | 46.322 | -63.525 | SHALSAND | 0.468 | 130.848 | 0.073 | 0.802 | 22.078 | 100.000 | 100.000 | 100.000 | 100.000 |
| 4971.000 | 1515.179 | 42.438 | -62.616 | SHALSAND | 0.394 | 130.860 | 0.073 | 0.774 | 21.930 | 100.000 | 100.000 | 100.000 | 100.000 |

| DEPTH    | MDEPTH   | GRCORR | SPCORR  | LITH     | VSH   | FMTEMP  | RWF   | RT    | PHIE   | SW      | SXO     | BVW     | BVW XO  |
|----------|----------|--------|---------|----------|-------|---------|-------|-------|--------|---------|---------|---------|---------|
| 4972.000 | 1515.484 | 40.154 | -60.255 | SHALSAND | 0.353 | 130.872 | 0.073 | 0.773 | 20.581 | 100.000 | 100.000 | 100.000 | 100.000 |
| 4973.000 | 1515.789 | 40.526 | -57.292 | SHALSAND | 0.359 | 130.884 | 0.073 | 0.816 | 18.395 | 100.000 | 100.000 | 100.000 | 100.000 |
| 4974.000 | 1516.094 | 45.212 | -52.566 | SHALSAND | 0.446 | 130.897 | 0.073 | 0.886 | 15.555 | 100.000 | 100.000 | 100.000 | 100.000 |
| 4984.000 | 1519.142 | 47.925 | -40.391 | SHALSAND | 0.499 | 131.019 | 0.073 | 2.137 | 14.220 | 100.000 | 100.000 | 100.000 | 100.000 |
| 4985.000 | 1519.447 | 39.257 | -52.989 | SHALSAND | 0.337 | 131.031 | 0.073 | 2.376 | 15.054 | 100.000 | 100.000 | 100.000 | 100.000 |
| 4996.000 | 1522.799 | 47.448 | -5.486  | SHALSAND | 0.490 | 131.166 | 0.073 | 2.338 | 19.297 | 74.504  | 100.000 | 0.144   | 0.193   |
| 4997.000 | 1523.104 | 44.320 | -16.817 | SHALSAND | 0.429 | 131.178 | 0.073 | 2.096 | 22.431 | 70.968  | 100.000 | 0.159   | 0.224   |
| 4998.000 | 1523.409 | 40.951 | -42.841 | SHALSAND | 0.367 | 131.191 | 0.073 | 1.937 | 23.698 | 71.143  | 100.000 | 0.169   | 0.237   |
| 4999.000 | 1523.714 | 37.931 | -47.190 | SHALSAND | 0.314 | 131.203 | 0.073 | 1.836 | 25.477 | 69.443  | 100.000 | 0.177   | 0.255   |
| 5000.000 | 1524.019 | 39.365 | -44.892 | SHALSAND | 0.339 | 131.215 | 0.074 | 1.799 | 24.194 | 73.150  | 100.000 | 0.177   | 0.242   |
| 5001.000 | 1524.323 | 43.443 | -37.381 | SHALSAND | 0.413 | 131.227 | 0.074 | 1.942 | 22.948 | 76.125  | 100.000 | 0.175   | 0.229   |
| 5002.000 | 1524.628 | 46.472 | -30.634 | SHALSAND | 0.471 | 131.240 | 0.074 | 2.106 | 22.720 | 75.832  | 100.000 | 0.172   | 0.227   |
| 5003.000 | 1524.933 | 45.259 | -30.180 | SHALSAND | 0.447 | 131.252 | 0.074 | 2.270 | 21.950 | 78.323  | 100.000 | 0.172   | 0.219   |
| 5004.000 | 1525.238 | 40.008 | -34.259 | SHALSAND | 0.350 | 131.264 | 0.074 | 2.103 | 21.199 | 83.337  | 100.000 | 0.177   | 0.212   |
| 5005.000 | 1525.542 | 37.526 | -42.732 | SHALSAND | 0.307 | 131.276 | 0.074 | 1.852 | 20.932 | 88.436  | 100.000 | 0.185   | 0.209   |
| 5006.000 | 1525.847 | 33.647 | -49.040 | SAND     | 0.243 | 131.288 | 0.074 | 1.621 | 20.401 | 95.755  | 100.000 | 0.195   | 0.204   |
| 5007.000 | 1526.152 | 34.593 | -52.929 | SHALSAND | 0.258 | 131.301 | 0.074 | 1.428 | 20.144 | 100.000 | 100.000 | 100.000 | 100.000 |
| 5008.000 | 1526.457 | 33.243 | -56.443 | SAND     | 0.237 | 131.313 | 0.074 | 1.273 | 21.134 | 100.000 | 100.000 | 100.000 | 100.000 |
| 5009.000 | 1526.762 | 36.386 | -56.500 | SHALSAND | 0.288 | 131.325 | 0.074 | 1.192 | 21.303 | 100.000 | 100.000 | 100.000 | 100.000 |
| 5010.000 | 1527.066 | 39.072 | -55.120 | SHALSAND | 0.334 | 131.337 | 0.074 | 1.225 | 21.013 | 100.000 | 100.000 | 100.000 | 100.000 |
| 5011.000 | 1527.371 | 38.217 | -54.064 | SHALSAND | 0.319 | 131.350 | 0.074 | 1.294 | 21.346 | 100.000 | 100.000 | 100.000 | 100.000 |
| 5012.000 | 1527.676 | 41.808 | -53.334 | SHALSAND | 0.382 | 131.362 | 0.074 | 1.349 | 21.101 | 100.000 | 100.000 | 100.000 | 100.000 |
| 5013.000 | 1527.981 | 44.569 | -53.377 | SHALSAND | 0.434 | 131.374 | 0.074 | 1.377 | 21.035 | 100.000 | 100.000 | 100.000 | 100.000 |
| 5014.000 | 1528.286 | 42.889 | -53.841 | SHALSAND | 0.402 | 131.386 | 0.074 | 1.347 | 21.570 | 98.601  | 100.000 | 0.213   | 0.216   |
| 5015.000 | 1528.591 | 41.287 | -54.445 | SHALSAND | 0.373 | 131.399 | 0.074 | 1.304 | 21.773 | 98.436  | 100.000 | 0.214   | 0.218   |
| 5016.000 | 1528.895 | 37.034 | -55.054 | SHALSAND | 0.299 | 131.411 | 0.074 | 1.279 | 21.690 | 99.849  | 100.000 | 0.217   | 0.217   |
| 5017.000 | 1529.200 | 36.246 | -55.071 | SHALSAND | 0.285 | 131.423 | 0.074 | 1.246 | 21.624 | 100.000 | 100.000 | 100.000 | 100.000 |
| 5018.000 | 1529.505 | 38.909 | -54.567 | SHALSAND | 0.331 | 131.435 | 0.074 | 1.223 | 20.867 | 100.000 | 100.000 | 100.000 | 100.000 |