## Auger Hole Summary
| Shkodra Holes 2010 | Unnamed: 1 | Unnamed: 2 | Unnamed: 3 | Unnamed: 4 | Unnamed: 5 | Unnamed: 6 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Hole | WP | Samples | Lat | Long | TD (m) | Water Table (m) |
| AH1 | 1 | 12 | 42.1441 | 19.48656 | 3.5 | NaN |
| AH2 | 2 | 3 | 42.10987 | 19.4875 | 0.75 | NaN |
| AH3 | 3 | 20 | 42.1148 | 19.4875 | 6 | 2.1 |
| AH4 | 4 | 4 | 42.11536 | 19.49582 | 1.2 | NaN |
| AH5 | 7 | 3 | 42.11511 | 19.49777 | 0.6 | NaN |
| AH6 | 6 | 2 | 42.11398 | 19.499 | 0.55 | NaN |
| AH7 | 9 | 7 | 42.09781 | 19.49959 | 2.1 | 0.08 |
| AH8 | 10 | 17 | 42.0983 | 19.48376 | 4.8 | 0.67 |
| AH9 | 11 | 11 | 42.09896 | 19.48867 | 3.2 | 1.2 |
| AH10 | 12 | 11 | 42.10299 | 19.48757 | 3.15 | 0.5 |
| AH11 | 13 | 7 | 42.10322 | 19.494 | 2 | 0.48 |
| AH12 | 14 | 10 | 42.11184 | 19.48668 | 3 | 0.3 |
| NaN | NaN | 107 | NaN | NaN | 30.85 | NaN |
| NaN | 12 Holes, 30.85 m, 107 samples | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |

## Auger Hole Sample Data
| AH 1 | Unnamed: 1 | Unnamed: 2 | Unnamed: 3 | Unnamed: 4 | Unnamed: 5 | Unnamed: 6 | Unnamed: 7 | Unnamed: 8 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Top (m) | Base (m) | Munsell | Co (%) | Ci (%) | Minus 230 (%) | % SD | NaN | NaN |
| 0 | 0.3 | 10YR 3/2 | 7.025697 | 1.137352 | 87.453952 | 12.546048 | clay | NaN |
| 0.3 | 0.6 | 10YR 3/2 | 3.748913 | 1.048609 | 85.226542 | 14.773458 | clay | NaN |
| 0.6 | 0.9 | 10YR 5/4 | 3.988205 | 4.010629 | 66.392165 | 33.607835 | clay w/ gravel | NaN |
| 0.9 | 1.2 | 10YR 5/4 | 4.224008 | 1.139509 | 56.818146 | 43.181854 | clay w/ gravel | NaN |
| 1.2 | 1.5 | 10YR 5/4 | 3.550439 | 1.027292 | 74.167026 | 25.832974 | NaN | NaN |
| 1.5 | 1.8 | 10YR 5/4 | 2.715661 | 1.097004 | 74.821499 | 25.178501 | clay | NaN |
| 1.8 | 2.1 | 10YR 5/4 | 2.846762 | 1.001749 | 75.30832 | 24.69168 | NaN | NaN |
| 2.1 | 2.4 | 10YR 5/4 | 2.898436 | 1.146523 | 79.021242 | 20.978758 | NaN | NaN |
| 2.4 | 2.7 | 10YR 5/6 | 8.060561 | 2.377377 | 66.58356 | 33.41644 | sandy clay | NaN |
| 2.7 | 3 | 10YR 5/3 | 3.771581 | 1.224062 | 90.651082 | 9.348918 | NaN | NaN |
| 3 | 3.3 | 10YR 5/3 | 3.76062 | 1.182909 | 86.258471 | 13.741529 | NaN | NaN |
| 3.3 | 3.5 | 10YR 5/3 | 3.412024 | 1.301477 | 71.482394 | 28.517606 | gravel | NaN |
| AH 2 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Top (m) | Base (m) | Munsell | Co (%) | Ci (%) | Minus 230 (%) | % SD | NaN | NaN |
| 0 | 0.3 | 7.5YR 3/2 | 9.664502 | 0.782752 | NaN | NaN | clay | NaN |
| 0.3 | 0.6 | 7.5YR 4/2 | 6.216556 | 0.699256 | NaN | NaN | clay | NaN |
| 0.6 | 0.75 | 7.5YR 4/2 | 4.19682 | 0.60955 | NaN | NaN | clay w/ gravel (5 cm) | NaN |
| AH 3 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Top (m) | Base (m) | Munsell | Co (%) | Ci (%) | Minus 230 (%) | % SD | NaN | NaN |
| 0 | 0.3 | 10YR5/2 | 5.943828 | 1.574302 | 74.837698 | 25.162302 | clay | NaN |
| 0.3 | 0.6 | 10YR6/6 | 3.738617 | 1.535041 | 71.739549 | 28.260451 | NaN | NaN |
| 0.6 | 0.9 | 10YR6/6 | 3.122099 | 1.444452 | 79.231307 | 20.768693 | clay w/ pebbles | NaN |
| 0.9 | 1.2 | 10YR6/6 | 3.111065 | 1.44146 | 78.961255 | 21.038745 | NaN | NaN |
| 1.2 | 1.5 | 10YR6/6 | 3.328907 | 1.459053 | 77.034945 | 22.965055 | NaN | NaN |
| 1.5 | 1.8 | 10YR6/6 | 3.395586 | 1.728051 | 89.017569 | 10.982431 | NaN | NaN |
| 1.8 | 2.1 | 10YR6/6 | 3.146874 | 1.607234 | 87.114719 | 12.885281 | NaN | NaN |
| 2.1 | 2.4 | 10YR6/6 | 3.018512 | 3.087389 | 85.207672 | 14.792328 | NaN | WT |
| 2.4 | 2.7 | 10YR6/6 | 3.073062 | 3.675404 | 72.05102 | 27.94898 | NaN | NaN |
| 2.7 | 3 | 10YR6/6 | 3.427879 | 1.838138 | 79.387597 | 20.612403 | NaN | NaN |
| 3 | 3.3 | 10YR6/6 | 2.942836 | 2.252702 | 85.542448 | 14.457552 | NaN | NaN |
| 3.3 | 3.6 | 10YR6/6 | 3.064701 | 1.648609 | 75.269641 | 24.730359 | sandy clay | NaN |
| 3.6 | 3.9 | 10YR6/6 | 2.764701 | 1.674365 | 68.563169 | 31.436831 | NaN | NaN |
| 3.9 | 4.2 | 10YR6/6 | 2.768403 | 1.518776 | 64.856741 | 35.143259 | NaN | NaN |
| 4.2 | 4.5 | 10YR6/6 | 1.469816 | 0.830375 | 79.099567 | 20.900433 | NaN | NaN |
| 4.5 | 4.8 | 10YR6/6 | 2.112118 | 1.35877 | 58.549521 | 41.450479 | NaN | NaN |
| 4.8 | 5.1 | 10YR6/6 | 2.209311 | 1.506001 | 48.35752 | 51.64248 | clayey sand | NaN |
| 5.1 | 5.4 | 10YR6/6 | 1.390009 | 1.046728 | 25.760908 | 74.239092 | NaN | NaN |
| 5.4 | 5.7 | 10YR6/6 | 1.939416 | 1.492017 | 46.71259 | 53.28741 | NaN | NaN |
| 5.7 | 6 | 10YR 5/4 | 2.409795 | 1.867267 | 75.216245 | 24.783755 | dense clay | NaN |
| AH 4 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Top (m) | Base (m) | Munsell | Co (%) | Ci (%) | Minus 230 (%) | % SD | NaN | NaN |
| 0 | 0.3 | 10YR 2/2 | 10.316516 | 0.864668 | NaN | NaN | clay | NaN |
| 0.3 | 0.6 | 10YR 2/2 | 12.403174 | 1.073843 | NaN | NaN | clay | NaN |
| 0.6 | 0.9 | 10YR 3/3 | 4.949338 | 0.895326 | NaN | NaN | clay | NaN |
| 0.9 | 1.2 | 10YR 4/5 | 4.179085 | 0.895427 | NaN | NaN | clay w/ gravel (5 cm) | NaN |
| AH 5 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Top (m) | Base (m) | Munsell | Co (%) | Ci (%) | Minus 230 (%) | % SD | NaN | NaN |
| 0 | 0.3 | 10YR 3/1 | 8.064156 | 1.104163 | NaN | NaN | clay w/ gravel (1-2 cm) | NaN |
| 0.3 | 0.6 | 10YR 3/1 | 4.498504 | 0.636139 | NaN | NaN | clay w/ gravel (7cm) | NaN |
| 0.6 | 0.9 | 10YR 3/1 | NaN | NaN | NaN | NaN | clay w/ gravel (7 cm) | NaN |
| AH 6 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Top (m) | Base (m) | Munsell | Co (%) | Ci (%) | Minus 230 (%) | % SD | NaN | NaN |
| 0 | 0.3 | 10YR 2/1 | 8.064156 | 1.104163 | NaN | NaN | clay w/ gravel (2-3- cm) | NaN |
| 0.3 | 0.55 | 10YR 2/1 | 4.498504 | 0.636139 | NaN | NaN | clay w/ gravel, cobbles (7cm) | NaN |
| AH 7 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Top (m) | Base (m) | Munsell | Co (%) | Ci (%) | Minus 230 (%) | % SD | NaN | NaN |
| 0 | 0.3 | 10Y/4G | ND | 2.487761 | 67.35713 | 32.64287 | clay w/ oxidized zones | NaN |
| 0.3 | 0.6 | 10YR 4/2 | 4.337869 | 1.822413 | 40.126586 | 59.873414 | clay w/ oxidized zones | NaN |
| 0.6 | 0.9 | 10Y/4G | 2.941364 | 1.865475 | 27.772674 | 72.227326 | silty clay w/ oxidized zones | NaN |
| 0.9 | 1.2 | 10Y/4G | 1.993769 | 9.642095 | 8.285003 | 91.714997 | sandy clay w/ oxidized zones | NaN |
| 1.2 | 1.5 | 10Y/4G | 2.120403 | 9.600543 | 13.046934 | 86.953066 | sand | NaN |
| 1.5 | 1.8 | 10Y/4G | 2.301329 | 7.629401 | 43.362185 | 56.637815 | clayey sand | NaN |
| 1.8 | 2.1 | 10Y/4G | 4.603684 | 5.332478 | 68.637865 | 31.362135 | v fine mud…wood, sherd | NaN |
| AH 8 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Top (m) | Base (m) | NaN | Co (%) | Ci (%) | Minus 230 (%) | % SD | NaN | NaN |
| 0 | 0.3 | Munsell | 6.121832 | 1.670663 | 85.963894 | 14.036106 | clay | NaN |
| 0.3 | 0.9 | 10YR4/2 | 2.965721 | 6.977478 | 84.609806 | 15.390194 | clay w/silt | NaN |
| 0.6 | 0.9 | 10YR6/6 | 2.469283 | 8.007736 | 73.868072 | 26.131928 | sandy clay | NaN |
| 0.9 | 1.2 | 10YR6/6 | 1.743957 | 6.223808 | 35.195852 | 64.804148 | sandy clay | NaN |
| 1.2 | 1.5 | 10YR6/6 | 2.156827 | 4.474301 | 26.357772 | 73.642228 | sand | NaN |
| 1.5 | 1.8 | 10YR6/6 | 3.730525 | 2.394682 | 91.993379 | 8.006621 | clay | NaN |
| 1.8 | 2.1 | 10Y/4G | 3.122654 | 2.040538 | 74.443502 | 25.556498 | clay w/ gravel | NaN |
| 2.1 | 2.4 | 10Y/4G to 10 YR 4/4 | 2.472743 | 2.137454 | 75.41585 | 24.58415 | clay | NaN |
| 2.4 | 2.7 | 10YR6/6 | 2.282158 | 2.083014 | 80.621004 | 19.378996 | silty, sandy clay..motteled color change, hematite, manganese nodules | NaN |
| 2.7 | 3 | 10YR6/6 | 2.687334 | 1.852226 | 63.962377 | 36.037623 | silty, sandy clay..motteled color change, hematite, manganese nodules | NaN |
| 3 | 3.3 | 10YR6/6 | 2.71207 | 1.847938 | 60.30666 | 39.69334 | silty, sandy clay..motteled color change, hematite, manganese nodules | NaN |
| 3.3 | 3.9 | 10YR6/6 | 2.85305 | 1.777389 | 79.456362 | 20.543638 | silty, sandy clay..motteled color change, hematite, manganese nodules | NaN |
| 3.9 | 4.2 | 10YR6/6 | 2.910855 | 1.90688 | 81.471473 | 18.528527 | silty, sandy clay..motteled color change, hematite, manganese nodules | NaN |
| 4.2 | 4.5 | 10YR6/6 | 3.095365 | 2.229456 | 81.599013 | 18.400987 | silty, sandy clay..motteled color change, hematite, manganese nodules | NaN |
| 4.5 | 4.8 | 10YR5/6 | 2.90474 | 2.380449 | 85.320398 | 14.679602 | silty, sandy clay..motteled color change, hematite, manganese nodules | NaN |
| AH 9 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Top (m) | Base (m) | Munsell | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 0 | 0.3 | 10YR4/2 | Co (%) | Ci (%) | Minus 230 (%) | % SD | silty clay w/ gravel | NaN |
| 0.3 | 0.6 | 10YR4/2 | 3.718707 | 1.085594 | 50.187587 | 49.812413 | silty clay | NaN |
| 0.6 | 0.9 | 10YR4/2 | 2.8686 | 1.245802 | 56.128426 | 43.871574 | silty clay | NaN |
| 0.9 | 1.2 | 10YR4/2 | 3.098051 | 5.623882 | 78.951697 | 21.048303 | silty clay | NaN |
| 1.2 | 1.5 | 10YR4/2 | 2.59872 | 8.571972 | 70.554364 | 29.445636 | silty clay | NaN |
| 1.5 | 1.8 | 10YR4/2 | 2.790457 | 5.400804 | 67.82094 | 32.17906 | silty clay | NaN |
| 1.8 | 2.1 | 10YR 3/4 | 2.847727 | 4.322336 | 58.354228 | 41.645772 | sandy clay to gravel sand at base of int | NaN |
| 2.1 | 2.4 | 10YR 3/4 | 2.922586 | 2.520467 | 31.827732 | 68.172268 | clay, gravel | NaN |
| 2.4 | 2.7 | 10YR 3/4 | 3.366259 | 1.494049 | 51.001271 | 48.998729 | clay, gravel | NaN |
| 2.7 | 3 | 10YR 4/4 | 3.702015 | 1.535188 | 60.386567 | 39.613433 | gravel | NaN |
| 3 | 3.3 | 10YR 4/4 | 1.808015 | 0.973907 | 40.205188 | 59.794812 | gravel | NaN |
| AH 10 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Top (m) | Base (m) | Munsell | Co (%) | Ci (%) | Minus 230 (%) | % SD | NaN | NaN |
| 0 | 0.3 | 10YR 4/3 | 6.186306 | 1.982698 | 79.126019 | 20.873981 | silty clay | NaN |
| 0.3 | 0.6 | 10 YR 4/3 | 3.446822 | 1.844184 | 50.876615 | 49.123385 | sandy clay | NaN |
| 0.6 | 0.9 | 10YR 4/2 | 2.43236 | 3.753311 | 31.663466 | 68.336534 | sand | NaN |
| 0.9 | 1.2 | 10YR6/6 | 3.06674 | 3.545272 | 54.219325 | 45.780675 | sand | NaN |
| 1.2 | 1.5 | 10YR6/6 | 2.451971 | 4.319132 | 32.093126 | 67.906874 | sand | NaN |
| 1.5 | 1.8 | 10YR 4/2 to 10YR 4/1 | NaN | 7.199697 | 38.774364 | 61.225636 | sand change to clay at 1.75 | NaN |
| 1.8 | 2.1 | 10YR 4/1 | 5.788125 | 2.568241 | 83.503152 | 16.496848 | clay | NaN |
| 2.1 | 2.4 | 10YR 2/1 | 2.743739 | 2.08978 | 75.694104 | 24.305896 | clay | NaN |
| 2.4 | 2.7 | 10YR 4/3 | 3.023421 | 2.496149 | 82.701051 | 17.298949 | clay | NaN |
| 2.7 | 3 | 10YR 4/6 | 2.652931 | 2.459621 | 72.91796 | 27.08204 | clay w/ sand at base | NaN |
| 3 | 3.15 | 10YR 4/6 | 2.457467 | 2.412376 | 64.271044 | 35.728956 | sandy clay to gravel | NaN |
| AH 11 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Top (m) | Base (m) | Munsell | Co (%) | Ci (%) | Minus 230 (%) | % SD | NaN | NaN |
| 0 | 0.3 | 10YR 4/4 | 5.149397 | 1.306799 | 93.474998 | 6.525002 | silty clay | NaN |
| 0.3 | 0.6 | 10YR 4/4 | 4.602411 | 1.41655 | 90.23102 | 9.76898 | silty clay | NaN |
| 0.6 | 0.9 | 10YR 4/4 | 3.774419 | 1.209904 | 79.46563 | 20.53437 | silty clay w/ gravel | NaN |
| 0.9 | 1.2 | 10YR 4/6 | 2.819937 | 1.21389 | 66.90709 | 33.09291 | silty clay w/ gravel (1-2 cm) color change, oxidized zones | NaN |
| 1.2 | 1.5 | 10YR 4/6 | 2.865593 | 1.28416 | 66.507453 | 33.492547 | gravel w/ clay | NaN |
| 1.5 | 1.8 | 10YR 4/6 | 2.637405 | 1.287953 | 59.740009 | 40.259991 | gravel w/ clay | NaN |
| 1.8 | 2 | 10YR 4/6 | NaN | NaN | NaN | NaN | gravel (2.5 cm) | NaN |
| AH 12 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Top (m) | Base (m) | Munsell | Co (%) | Ci (%) | Minus 230 (%) | % SD | NaN | NaN |
| 0 | 0.3 | 10YR3/2 | 7.497285 | 1.192465 | 85.64289 | 14.35711 | clay mottled | NaN |
| 0.3 | 0.6 | 10YR5/4 | 4.875157 | 1.045511 | 84.244297 | 15.755703 | silty clay | NaN |
| 0.6 | 0.9 | 10YR5/4 | 4.047528 | 1.087127 | 75.234934 | 24.765066 | mottled sandy clay | NaN |
| 0.9 | 1.2 | 10YR5/4 | 4.147405 | 1.056664 | 58.906781 | 41.093219 | back to clay at 1.0 m w/ 1 cm gravel | NaN |
| 1.2 | 1.5 | 10YR5/4 | 3.971644 | 1.107652 | 89.260322 | 10.739678 | out of gravel at base of int. | NaN |
| 1.5 | 1.8 | 10YR5/4 | 3.30591 | 1.221749 | 84.570047 | 15.429953 | A/A light colored clay is 10 YR 6/1 | NaN |
| 1.8 | 2.1 | 10YR5/4 | 3.364198 | 1.151235 | 69.932172 | 30.067828 | clayey sand | NaN |
| 2.1 | 2.4 | 10YR4/3 | 2.920014 | 1.184036 | 63.017904 | 36.982096 | clayey sand | NaN |
| 2.4 | 2.7 | 10YR6/6 | 2.748166 | 1.092376 | 38.239137 | 61.760863 | clayey sand | NaN |
| 2.7 | 3 | 10YR6/6 | 2.538071 | 1.064943 | 28.479626 | 71.520374 | clayey sand | NaN |
| 3 | 3.2 | 10YR6/6 | 2.898474 | 1.15223 | 19.885804 | 80.114196 | increase in clay at 3.1, gravel at 3.2 (10 cm gravel) No samples below 3.0 | NaN |

## Core 4 Data
| Location: | 42.083878° | 19.484419° | Unnamed: 3 | Unnamed: 4 | Unnamed: 5 | Unnamed: 6 | Unnamed: 7 | Unnamed: 8 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Core 4 | Base of Sample (cm) | Sample Mdpont (cm) | Munsell | % Sand | Magnetic Susceptibility (SI) | Dry Bulk Density (g/cm3) | Organic Carbon (%) | CaCO3 (%) |
| 4.1 | 1.45 | 0.54286 | 10YR 3/2 | 13.474632 | 0.000703 | 0.727741 | 10.057787 | NaN |
| 4.1 | 3.26429 | 2.357145 | 10YR 4/2 | 11.945874 | 0.000575 | 1.03819 | 8.363722 | NaN |
| 4.1 | 5.07858 | 4.171435 | 10YR 4/2 | 10.957366 | 0.000656 | 1.005586 | 7.584217 | NaN |
| 4.1 | 6.89287 | 5.985725 | 10YR 4/2 | 10.441557 | 0.000593 | 0.988205 | 6.556617 | NaN |
| 4.1 | 8.70716 | 7.800015 | 10YR 4/3 | 12.415505 | 0.000637 | 1.200958 | 6.467627 | NaN |
| 4.1 | 10.52145 | 9.614305 | 10YR 4/3 | 11.997334 | 0.000601 | 1.408939 | 4.941809 | NaN |
| 4.1 | 12.33574 | 11.428595 | 10YR 4/3 | 13.648071 | 0.00059 | 1.348744 | 4.489902 | NaN |
| 4.1 | 14.15003 | 13.242885 | 10YR 4/3 | 11.347816 | 0.000592 | 1.278731 | 4.341714 | NaN |
| 4.1 | 15.96432 | 15.057175 | 10YR 4/3 | 10.094753 | 0.000633 | 1.463608 | 5.157484 | NaN |
| 4.1 | 17.77861 | 16.871465 | 10YR 4/3 | 10.245258 | 0.000665 | 1.341798 | 4.062351 | NaN |
| 4.1 | 19.5929 | 18.685755 | 10YR 4/3 | 11.023954 | 0.000595 | 1.510605 | 4.838323 | NaN |
| 4.1 | 21.40719 | 20.500045 | 10YR 4/3 | 9.807444 | 0.000508 | 1.36433 | 4.295601 | NaN |
| 4.1 | 23.22148 | 22.314335 | 10YR 4/3 | 10.921635 | 0.000616 | 1.45661 | 4.529731 | NaN |
| 4.1 | 25.03577 | 24.128625 | 10YR 4/3 | 13.117607 | 0.000593 | 1.403628 | 4.458354 | NaN |
| 4.1 | 26.85006 | 25.942915 | 10YR 4/3 | 14.262872 | 0.000697 | 1.324523 | 4.407244 | NaN |
| 4.1 | 28.66435 | 27.757205 | 10YR 4/3 | 10.255581 | 0.000787 | 1.457105 | 4.307575 | NaN |
| 4.1 | 30.47864 | 29.571495 | 10YR 4/3 | 10.326245 | 0.000527 | 1.497931 | 4.043517 | NaN |
| 4.1 | 32.29293 | 31.385785 | 10YR 4/3 | 12.688611 | 0.000627 | 1.281224 | 4.062657 | NaN |
| 4.1 | 34.10722 | 33.200075 | 10YR 4/3 | 12.060182 | 0.000673 | 1.679536 | 4.087431 | NaN |
| 4.1 | 35.92151 | 35.014365 | 10YR 4/3 | 13.310492 | 0.0006 | 1.291317 | 4.11841 | NaN |
| 4.1 | 37.7358 | 36.828655 | 10YR 4/3 | 15.547684 | 0.000503 | 1.289712 | 3.783292 | NaN |
| 4.1 | 39.55009 | 38.642945 | 10YR 4/3 | 11.821156 | 0.000404 | 1.440399 | 4.136121 | NaN |
| 4.1 | 41.36438 | 40.457235 | 10YR 4/3 | 10.702247 | 0.000335 | 1.242378 | 4.099961 | NaN |
| 4.1 | 43.17867 | 42.271525 | 10YR 4/3 | 8.623189 | 0.00032 | 1.453857 | 4.181003 | NaN |
| 4.1 | 44.99296 | 44.085815 | 10YR 4/3 | 8.497706 | 0.000316 | 1.357928 | 4.219231 | NaN |
| 4.1 | 46.80725 | 45.900105 | 10YR 4/3 | 8.329038 | 0.000338 | 1.377583 | 4.071528 | NaN |
| 4.1 | 48.62154 | 47.714395 | 10YR 4/3 | 10.017888 | 0.000292 | 1.52355 | 4.061123 | NaN |
| 4.1 | 50.43583 | 49.528685 | 10YR 4/3 | 9.187276 | 0.000271 | 1.325607 | 3.990736 | NaN |
| 4.1 | 52.25012 | 51.342975 | 10YR 4/3 | 11.575544 | 0.000339 | 1.53217 | 4.007327 | NaN |
| 4.1 | 54.06441 | 53.157265 | 10YR 4/3 | 17.74236 | 0.00034 | 1.469552 | 3.641541 | NaN |
| 4.1 | 55.8787 | 54.971555 | 10YR 4/3 | 27.676762 | 0.000317 | 1.414018 | 2.12076 | NaN |
| 4.1 | 57.69299 | 56.785845 | 10YR 4/3 | 36.720265 | 0.000329 | 1.711089 | 2.373211 | NaN |
| 4.1 | 59.50728 | 58.600135 | 10YR 4/3 | 17.591895 | 0.000219 | 1.280371 | 2.645973 | NaN |
| 4.1 | 61.32157 | 60.414425 | 10YR 4/3 | 19.670209 | 0.000416 | 1.535487 | 2.576419 | NaN |
| 4.1 | 63.13586 | 62.228715 | 10YR 4/3 | 18.737097 | 0.000335 | 1.467429 | 2.617737 | NaN |
| 4.1 | 64.95015 | 64.043005 | 10YR 4/3 | 22.124869 | 0.000582 | 1.463439 | 2.662218 | NaN |
| 4.1 | 66.76444 | 65.857295 | 10YR 4/3 | 21.968271 | 0.000335 | 1.342369 | 2.597691 | NaN |
| 4.1 | 68.57873 | 67.671585 | 10YR 4/3 | 19.057651 | 0.000299 | 1.541715 | 3.017624 | NaN |
| 4.1 | 70.39302 | 69.485875 | 10YR 4/3 | 19.300618 | 0.00033 | 1.620449 | 3.102645 | NaN |
| 4.1 | 72.20731 | 71.300165 | 10YR 4/3 | 16.502805 | 0.000291 | 1.337211 | 3.073345 | NaN |
| 4.1 | 74.0216 | 73.114455 | 10YR 4/3 | 14.192266 | 0.000224 | 1.235998 | 3.055944 | NaN |
| 4.1 | 75.83589 | 74.928745 | 10YR 4/3 | 12.076943 | 0.000208 | 1.447482 | 3.130498 | NaN |
| 4.1 | 77.65018 | 76.743035 | 10YR 4/3 | 16.369663 | 0.000272 | 1.155955 | 3.509659 | NaN |
| 4.1 | 79.46447 | 78.557325 | 10YR 4/3 | 11.153074 | 0.000229 | 1.563774 | 3.598768 | NaN |
| NaN | 85.00447 | 82.23447 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 4.2 | 86.81876 | 85.911615 | 10YR 4/4 | 13.081179 | 0.000541 | 0.816537 | 3.87589 | NaN |
| 4.2 | 88.63305 | 87.725905 | 10YR 4/4 | 12.461395 | 0.0005 | 1.009196 | 4.339428 | NaN |
| 4.2 | 90.44734 | 89.540195 | 10YR 4/4 | 13.327449 | 0.000574 | 1.039908 | 4.401901 | NaN |
| 4.2 | 92.26163 | 91.354485 | 10YR 4/4 | 11.78339 | 0.000454 | 1.050515 | 4.484239 | NaN |
| 4.2 | 94.07592 | 93.168775 | 10YR 4/4 | 13.492473 | 0.000467 | 0.935422 | 4.420223 | NaN |
| 4.2 | 95.89021 | 94.983065 | 10YR 4/4 | 13.069389 | 0.000581 | 1.043957 | 4.079328 | NaN |
| 4.2 | 97.7045 | 96.797355 | 10YR 4/4 | 13.519534 | 0.000699 | 0.870448 | 4.470363 | NaN |
| 4.2 | 99.51879 | 98.611645 | 10YR 4/4 | 16.877052 | 0.000612 | 0.993463 | 4.272489 | NaN |
| 4.2 | 101.33308 | 100.425935 | 10YR 4/4 | 12.718955 | 0.000766 | 1.196206 | 3.615327 | NaN |
| 4.2 | 103.14737 | 102.240225 | 10YR 4/4 | 17.150182 | 0.000606 | 1.38999 | 3.75985 | NaN |
| 4.2 | 104.96166 | 104.054515 | 10YR 4/4 | 16.849685 | 0.000612 | 1.246365 | 3.739837 | NaN |
| 4.2 | 106.77595 | 105.868805 | 10YR 4/4 | 14.19319 | 0.000624 | 0.943178 | 3.989442 | NaN |
| 4.2 | 108.59024 | 107.683095 | 10YR 4/4 | 12.799345 | 0.000726 | 1.505865 | 4.252429 | NaN |
| 4.2 | 110.40453 | 109.497385 | 10YR 4/4 | 10.842748 | 0.000605 | 1.131714 | 4.124301 | NaN |
| 4.2 | 111.493104 | 110.948817 | 10YR 4/4 | 10.631193 | 0.000607 | 2.446279 | 4.34955 | NaN |
| 4.2 | 113.307394 | 112.400249 | 10YR 4/4 | 11.733829 | 0.000588 | 1.30002 | 4.155822 | NaN |
| 4.2 | 115.121684 | 114.214539 | 10YR 4/4 | 11.128305 | 0.000569 | 1.313124 | 4.186037 | NaN |
| 4.2 | 116.935974 | 116.028829 | 10YR 4/4 | 13.252908 | 0.000511 | 1.250207 | 4.133531 | NaN |
| 4.2 | 118.750264 | 117.843119 | 10YR 4/4 | 11.327045 | 0.000515 | 1.307619 | 4.823219 | NaN |
| 4.2 | 120.564554 | 119.657409 | 10YR 4/4 | 9.851426 | 0.000475 | 1.300301 | 4.273446 | NaN |
| 4.2 | 122.378844 | 121.471699 | 10YR 4/4 | 11.640384 | 0.000478 | 1.328793 | 4.546011 | NaN |
| 4.2 | 124.193134 | 123.285989 | 10YR 4/4 | 10.567453 | 0.000565 | 1.320603 | 4.51348 | NaN |
| 4.2 | 126.007424 | 125.100279 | 10YR 4/4 | 13.913207 | 0.000468 | 1.304276 | 4.634068 | NaN |
| 4.2 | 127.821714 | 126.914569 | 10YR 4/4 | 13.727523 | 0.000465 | 1.366689 | 4.941764 | NaN |
| 4.2 | 129.636004 | 128.728859 | 10YR 4/4 | 12.224238 | 0.000487 | 1.264669 | 4.55109 | NaN |
| 4.2 | 131.450294 | 130.543149 | 10YR 4/4 | 12.743037 | 0.000534 | 1.279249 | 3.622091 | NaN |
| 4.2 | 133.264584 | 132.357439 | 10YR 4/4 | 11.202271 | 0.000466 | 1.498986 | 4.108743 | NaN |
| 4.2 | 135.078874 | 134.171729 | 10YR 4/4 | 19.697421 | 0.000479 | 1.406247 | 4.636221 | NaN |
| 4.2 | 136.893164 | 135.986019 | 10YR 4/4 | 24.747004 | 0.000486 | 1.345539 | 4.391542 | NaN |
| 4.2 | 138.707454 | 137.800309 | 10YR 4/4 | 19.487085 | 0.000439 | 1.412321 | 4.101321 | NaN |
| 4.2 | 140.521744 | 139.614599 | 10YR 4/4 | 20.737234 | 0.000544 | 1.445885 | 4.229765 | NaN |
| 4.2 | 142.336034 | 141.428889 | 10YR 4/4 | 16.014892 | 0.000573 | 1.429977 | 3.227185 | NaN |
| 4.2 | 144.150324 | 143.243179 | 10YR 4/4 | 18.368132 | 0.000704 | 1.524356 | 2.844532 | NaN |
| 4.2 | 145.964614 | 145.057469 | 10YR 4/4 | 25.15503 | 0.000748 | 1.393598 | 3.005062 | NaN |
| 4.2 | 147.778904 | 146.871759 | 10YR 4/4 | 31.598909 | 0.000578 | 1.41797 | 2.809054 | NaN |
| 4.2 | 149.593194 | 148.686049 | 10YR 4/4 | 34.054809 | 0.000596 | 1.404719 | 3.328431 | NaN |
| 4.2 | 151.407484 | 150.500339 | 10YR 4/4 | 38.990043 | 0.000561 | 1.512771 | 2.903619 | NaN |
| 4.2 | 153.221774 | 152.314629 | 10YR 4/3 | 45.702288 | 0.000785 | 1.415035 | 3.214726 | NaN |
| 4.2 | 155.036064 | 154.128919 | 10YR 4/3 | 45.579323 | 0.000563 | 1.429288 | 2.958795 | NaN |
| 4.2 | 156.850354 | 155.943209 | 10YR 4/3 | 56.249117 | 0.000557 | 1.609786 | 3.049038 | NaN |
| 4.2 | 158.664644 | 157.757499 | 10YR 4/3 | 67.53192 | 0.000401 | 1.506211 | 2.704952 | NaN |
| 4.2 | 160.478934 | 159.571789 | 10YR 4/3 | 73.628809 | 0.000345 | 1.361967 | 2.83278 | NaN |
| 4.2 | 162.293224 | 161.386079 | 10YR 4/3 | 76.132752 | 0.000329 | 1.304269 | 2.874751 | NaN |
| 4.2 | 164.107514 | 163.200369 | 10YR 4/3 | 70.758909 | 0.000395 | 1.326637 | 2.954303 | NaN |
| 4.2 | 165.921804 | 165.014659 | 10YR 4/3 | 70.660161 | 0.000366 | 1.513381 | 3.152958 | NaN |
| 4.2 | 167.736094 | 166.828949 | 10YR 4/3 | 70.676907 | 0.000353 | 1.151281 | 3.104638 | NaN |
| 4.2 | 169.550384 | 168.643239 | 10YR 4/3 | 58.648084 | 0.000531 | 1.34674 | 3.402396 | NaN |
| NaN | 175.010384 | 172.280384 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 4.3 | 181.541828 | 178.276106 | 10YR 5/3 | 43.147592 | 0.000428 | NaN | 3.524577 | NaN |
| 4.3 | 183.356118 | 182.448973 | 10YR 5/3 | 35.477476 | 0.000418 | 1.538557 | 3.681264 | NaN |
| 4.3 | 185.170408 | 184.263263 | 10YR 5/3 | 19.87707 | 0.000492 | 1.405335 | 3.664389 | NaN |
| 4.3 | 186.984698 | 186.077553 | 10YR 5/3 | 19.390833 | 0.000519 | 1.34127 | 3.934826 | NaN |
| 4.3 | 188.798988 | 187.891843 | 10YR 5/3 | 16.676574 | 0.000475 | 1.394041 | 3.919151 | NaN |
| 4.3 | 190.613278 | 189.706133 | 10YR 5/3 | 5.857071 | 0.000478 | 1.340489 | 4.303843 | NaN |
| 4.3 | 192.427568 | 191.520423 | 10YR 5/3 | 3.220434 | 0.000718 | 1.317233 | 4.689655 | NaN |
| 4.3 | 194.241858 | 193.334713 | 10YR 5/3 | 1.743006 | 0.000391 | 1.347571 | 4.84399 | NaN |
| 4.3 | 196.056148 | 195.149003 | 10YR 5/3 | 0.936489 | 0.000371 | 1.272867 | 4.996896 | NaN |
| 4.3 | 197.870438 | 196.963293 | 10YR 5/3 | 0.932957 | 0.000578 | 1.286215 | 5.10952 | NaN |
| 4.3 | 199.684728 | 198.777583 | 10YR 5/3 | 1.58277 | 0.000447 | 1.312802 | 4.963953 | NaN |
| 4.3 | 201.499018 | 200.591873 | 10YR 5/3 | 0.71657 | 0.000492 | 1.309035 | 4.966824 | NaN |
| 4.3 | 203.313308 | 202.406163 | 10YR 5/3 | 1.646141 | 0.000614 | NaN | 5.355818 | NaN |
| NaN | 214.833308 | 209.073308 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 4.4 | 215.740453 | 215.28688 | 10YR 5/3 | 22.326653 | 0.000177 | 0.752748 | 3.276644 | NaN |
| 4.4 | 217.554743 | 216.647598 | 10YR 5/3 | 20.366523 | 0.000249 | 1.254774 | 3.531012 | NaN |
| 4.4 | 219.369033 | 218.461888 | 10YR 5/3 | 9.433652 | 0.000176 | 1.635713 | 3.970763 | NaN |
| 4.4 | 221.183323 | 220.276178 | 10YR 5/3 | 7.998795 | 0.000288 | 1.426689 | 3.795744 | NaN |
| 4.4 | 222.997613 | 222.090468 | 10YR 5/3 | 8.458578 | 0.000288 | 1.533383 | 4.2098 | NaN |
| 4.4 | 224.811903 | 223.904758 | 2.5YR 4/4 | 5.791336 | 0.000236 | 1.580774 | 3.960232 | NaN |
| 4.4 | 226.626193 | 225.719048 | 2.5YR 5/3 | 7.725231 | 0.000206 | 1.511891 | 3.689204 | NaN |
| 4.4 | 228.440483 | 227.533338 | 2.5YR 5/3 | 8.491627 | 0.000156 | 1.447026 | 4.078725 | NaN |
| 4.4 | 230.254773 | 229.347628 | 2.5YR 5/3 | 6.856665 | 0.000222 | 1.555025 | 4.103564 | NaN |
| 4.4 | 232.069063 | 231.161918 | 10YR 5/3 | 4.945114 | 0.000232 | 1.311401 | 4.215421 | NaN |
| 4.4 | 233.883353 | 232.976208 | 10YR 5/3 | 5.444098 | 0.000202 | 1.460288 | 4.278767 | NaN |
| 4.4 | 235.697643 | 234.790498 | 10YR 5/3 | 6.913248 | 0.000448 | 1.572345 | 4.222667 | NaN |
| 4.4 | 237.511933 | 236.604788 | 10YR 5/3 | 6.50927 | 0.000675 | 1.474692 | 4.266716 | NaN |
| 4.4 | 239.326223 | 238.419078 | 10YR 5/3 | 13.240535 | 0.000109 | NaN | 4.333148 | NaN |
| 4.4 | 250 | 244.663112 | 10YR 5/3 | 42.765745 | 0.00088 | NaN | 2.818501 | NaN |
| 4.4 | 280 | 265 | 10YR 5/3 | 19.254504 | 0.000328 | NaN | 3.879717 | NaN |

## Core 5 Data
| Location: | 42.087469° | 19.479992° | Unnamed: 3 | Unnamed: 4 | Unnamed: 5 | Unnamed: 6 | Unnamed: 7 | Unnamed: 8 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Core | Base of Sample (cm) | Sample Mdpont (cm) | Munsell | % Sand | Magnetic Susceptibility (SI) | Dry Bulk Density (g/cm3) | Organic Carbon (%) | CaCO3 (%) |
| 5.1 | 1.8129 | 0.90645 | 10YR 3/2 | 26.18895 | 0.000097 | NaN | 18.997214 | NaN |
| 5.1 | 3.62719 | 2.720045 | 10YR 3/2 | 21.308727 | 0.000091 | 0.544836 | 15.254841 | NaN |
| 5.1 | 5.44148 | 4.534335 | 10YR 3/2 | 17.308194 | 0.000112 | 0.678548 | 13.522511 | NaN |
| 5.1 | 7.25577 | 6.348625 | 10YR 3/2 | 7.260713 | 0.000105 | 0.803497 | 10.917722 | NaN |
| 5.1 | 9.07006 | 8.162915 | 10YR 3/2 | 5.992641 | 0.000093 | 1.031841 | 8.238442 | NaN |
| 5.1 | 10.88435 | 9.977205 | 10YR 4/3 | 5.396753 | 0.000157 | 0.964722 | 7.470437 | NaN |
| 5.1 | 12.69864 | 11.791495 | 10YR 4/3 | 7.049127 | 0.000105 | 1.053396 | 6.779116 | NaN |
| 5.1 | 14.51293 | 13.605785 | 10YR 4/3 | 6.637648 | 0.000095 | 1.189036 | 6.850042 | NaN |
| 5.1 | 16.32722 | 15.420075 | 10YR 4/3 | 6.610565 | 0.00012 | 1.089321 | 6.850091 | NaN |
| 5.1 | 18.14151 | 17.234365 | 10YR 5/3 | 5.810685 | 0.000146 | 1.135236 | 6.134259 | NaN |
| 5.1 | 19.9558 | 19.048655 | 10YR 5/3 | 6.171568 | 0.000128 | 1.18518 | 6.492257 | NaN |
| 5.1 | 21.77009 | 20.862945 | 10YR 5/3 | 7.550563 | 0.000133 | 1.183778 | 6.035674 | NaN |
| 5.1 | 23.58438 | 22.677235 | 10YR 5/3 | 6.596165 | 0.000117 | 1.302244 | 6.036296 | NaN |
| 5.1 | 25.39867 | 24.491525 | 10YR 5/3 | 7.078268 | 0.000143 | 1.104217 | 5.532355 | NaN |
| 5.1 | 27.21296 | 26.305815 | 10YR 5/3 | 7.346169 | 0.000137 | 1.21392 | 4.860148 | NaN |
| 5.1 | 29.02725 | 28.120105 | 10YR 5/3 | 6.41732 | 0.000154 | 1.317315 | 5.500029 | NaN |
| 5.1 | 30.84154 | 29.934395 | 10YR 5/3 | 8.534753 | 0.000151 | 0.813486 | 5.580224 | NaN |
| NaN | 6.76 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 5.2 | 37.964398 | 37.061543 | 10YR 4/2 | NaN | 0.000135 | NaN | NaN | NaN |
| 5.2 | 39.778688 | 38.871543 | 10YR 4/2 | 10.886943 | 0.000137 | NaN | 5.038824 | NaN |
| 5.2 | 41.592978 | 40.685833 | 10YR 4/2 | 7.699336 | 0.000148 | 1.217441 | 4.781547 | NaN |
| 5.2 | 43.407268 | 42.500123 | 10YR 4/2 | 8.68629 | 0.000156 | 1.275072 | 3.927511 | NaN |
| 5.2 | 45.221558 | 44.314413 | 10YR 4/2 | 8.909756 | 0.000175 | 1.347899 | 4.200612 | NaN |
| 5.2 | 47.035848 | 46.128703 | 10YR 4/2 | 10.09489 | 0.000172 | 1.310472 | 4.012089 | NaN |
| 5.2 | 48.850138 | 47.942993 | 10YR 4/3 | 11.073715 | 0.000151 | 1.369785 | 3.952611 | NaN |
| 5.2 | 50.664428 | 49.757283 | 10YR 4/3 | 12.500281 | 0.00016 | 1.345242 | 3.732514 | NaN |
| 5.2 | 52.478718 | 51.571573 | 10YR 4/3 | 15.952657 | 0.00018 | 1.402293 | 3.559279 | NaN |
| 5.2 | 54.293008 | 53.385863 | 10YR 4/3 | 18.961743 | 0.000163 | 1.426848 | 3.78814 | NaN |
| 5.2 | 56.107298 | 55.200153 | 2.5YR 4/2 | 20.658048 | 0.000169 | 1.417953 | 3.541852 | NaN |
| 5.2 | 57.921588 | 57.014443 | 5Y 4/2 | 23.687517 | 0.000203 | 1.441139 | 3.589774 | NaN |
| 5.2 | 59.735878 | 58.828733 | 5Y 4/3 | 23.726265 | 0.000156 | 1.449442 | 3.705318 | NaN |
| 5.2 | 61.550168 | 60.643023 | 5Y 4/2 | 25.704588 | 0.000167 | 1.446218 | 3.420102 | NaN |
| 5.2 | 63.364458 | 62.457313 | 5Y 4/2 | 28.484922 | 0.000193 | 1.440615 | 3.267155 | NaN |
| 5.2 | 65.178748 | 64.271603 | 5Y 4/2 | 29.376176 | 0.000147 | 1.493001 | 3.30716 | NaN |
| 5.2 | 66.993038 | 66.085893 | 5Y 4/2 | 31.581341 | 0.000169 | 1.496927 | 3.261597 | NaN |
| 5.2 | 68.807328 | 67.900183 | 5Y 4/2 | 34.263038 | 0.000202 | 1.504836 | 2.963323 | NaN |
| 5.2 | 70.621618 | 69.714473 | 5Y 4/3 | 35.393383 | 0.000182 | 1.514774 | 3.18231 | NaN |
| 5.2 | 72.435908 | 71.528763 | 5Y 4/2 | 38.802794 | 0.000193 | 1.46699 | 2.905135 | NaN |
| 5.2 | 74.250198 | 73.343053 | 5Y 4/2 | 40.683455 | 0.000191 | 1.550799 | 3.09754 | NaN |
| 5.2 | 76.064488 | 75.157343 | 5Y 4/2 | 42.920232 | 0.000207 | 1.521883 | 3.317308 | NaN |
| 5.2 | 77.878778 | 76.971633 | 5Y 4/2 | 46.3677 | 0.000163 | 1.414705 | 2.848912 | NaN |
| 5.2 | 79.693068 | 78.785923 | 5Y 4/2 | 46.202689 | 0.000196 | 1.13611 | 3.159454 | NaN |
| NaN | 8.31 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 5.3 | 89.817358 | 88.914503 | 5Y 4/3 | 49.808914 | 0.000203 | 1.484695 | 3.053198 | NaN |
| 5.3 | 91.631648 | 90.724503 | 5Y 4/3 | 55.207551 | 0.000155 | 1.542119 | 2.446184 | NaN |
| 5.3 | 93.445938 | 92.538793 | 5Y 4/3 | 59.763105 | 0.000246 | 1.641102 | 2.732099 | NaN |
| 5.3 | 95.260228 | 94.353083 | 5Y 4/3 | 63.775603 | 0.000233 | 1.562975 | 2.348737 | NaN |
| 5.3 | 97.074518 | 96.167373 | 5Y 4/2 | 68.756927 | 0.000256 | 1.599583 | 2.366975 | NaN |
| 5.3 | 98.888808 | 97.981663 | 5Y 4/2 | 71.883708 | 0.000279 | 1.756611 | 2.282792 | NaN |
| 5.3 | 100.703098 | 99.795953 | 5Y 4/2 | 73.298955 | 0.000192 | 1.524158 | 2.330038 | NaN |
| 5.3 | 102.517388 | 101.610243 | 5Y 4/2 | 72.979663 | 0.000186 | 1.6197 | 1.399536 | NaN |
| 5.3 | 104.331678 | 103.424533 | 5Y 4/2 | 74.802083 | 0.00021 | 1.594685 | 3.052128 | NaN |
| 5.3 | 106.145968 | 105.238823 | 5Y 4/2 | 76.916518 | 0.00021 | 1.574292 | 2.136563 | NaN |
| 5.3 | 107.960258 | 107.053113 | 5Y 4/2 | 78.41797 | 0.000448 | 1.783788 | 2.120665 | NaN |
| 5.3 | 109.774548 | 108.867403 | 5Y 5/1 | 78.438125 | 0.00022 | 1.518855 | 2.108224 | NaN |
| 5.3 | 111.588838 | 110.681693 | 5Y 5/1 | 80.974674 | 0.000203 | 1.499636 | 2.133999 | NaN |
| 5.3 | 113.403128 | 112.495983 | 5Y 3/1 | 80.387196 | 0.000359 | 1.610694 | 1.44547 | NaN |
| 5.3 | 115.217418 | 114.310273 | 5/10G | 78.349055 | 0.000207 | 1.568928 | 1.643165 | NaN |
| 5.3 | 117.031708 | 116.124563 | 5/10G | 84.075553 | 0.000196 | 1.333981 | 1.298128 | NaN |
| 5.3 | 118.845998 | 117.938853 | 4/10G | 90.273348 | 0.000375 | 1.473405 | 1.200937 | NaN |
| 5.3 | 120.660288 | 119.753143 | 4/10G | 89.740753 | 0.000232 | 1.436006 | 1.469385 | NaN |
| 5.3 | 122.474578 | 121.567433 | 4/10G | 87.850572 | 0.000279 | 1.268509 | 1.557428 | NaN |
| 5.3 | 124.288868 | 123.381723 | 3/10G | 91.856015 | 0.000249 | 1.317415 | 1.590684 | NaN |
| 5.3 | 126.103158 | 125.196013 | 3/10G | 87.958534 | 0.000222 | 0.91524 | 1.530537 | NaN |
| 5.3 | 127.917448 | 127.010303 | 5Y 3/1 | 78.4824 | 0.00027 | 1.098178 | 1.532843 | NaN |
| 5.3 | 129.731738 | 128.824593 | 5Y 3/1 | 76.571535 | 0.000249 | 1.274995 | 1.637621 | NaN |
| 5.3 | 131.546028 | 130.638883 | 5Y 4/1 | 74.925293 | 0.000426 | 0.837489 | 1.285358 | NaN |
| 5.3 | 133.360318 | 132.453173 | 5Y 4/1 | 80.208538 | 0.000227 | 0.837489 | 1.505376 | NaN |
| 5.3 | 135.174608 | 134.267463 | 5Y 4/2 | 71.743609 | 0.000164 | 0.977673 | 1.627684 | NaN |
| 5.3 | 136.988898 | 136.081753 | 5Y 4/3 | 60.599139 | 0.000292 | 1.206203 | 2.26509 | NaN |
| 5.3 | 138.803188 | 137.896043 | 5Y 4/3 | 55.404681 | 0.000232 | 1.318004 | 2.509425 | NaN |
| 5.3 | 140.617478 | 139.710333 | 5Y 4/3 | 56.273879 | 0.000318 | 1.193238 | 2.66605 | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 5.4 | 142.431768 | 141.528913 | 5Y 4/3 | 48.405058 | 0.000244 | 1.044937 | 1.84884 | NaN |
| 5.4 | 144.246058 | 143.338913 | 5Y 4/3 | 40.866519 | 0.00022 | 1.490381 | 1.997015 | NaN |
| 5.4 | 146.060348 | 145.153203 | 5Y 4/3 | 43.817719 | 0.000175 | 1.009529 | 2.211523 | NaN |
| 5.4 | 147.874638 | 146.967493 | 5Y 4/1 | 40.057787 | 0.000179 | 1.33263 | 2.130237 | NaN |
| 5.4 | 149.688928 | 148.781783 | 5Y 4/2 | 35.543237 | 0.000203 | 1.40578 | 2.452285 | NaN |
| 5.4 | 151.503218 | 150.596073 | 5Y 4/2 | 38.776179 | 0.000166 | 1.506614 | 2.500502 | NaN |
| 5.4 | 153.317508 | 152.410363 | 5Y 4/2 | 41.834068 | 0.000164 | 1.229326 | 2.310738 | NaN |
| 5.4 | 155.131798 | 154.224653 | 5Y 4/2 | 48.807538 | 0.000223 | 1.246924 | 2.103056 | NaN |
| 5.4 | 156.946088 | 156.038943 | 5Y 4/2 | 45.268366 | 0.000216 | 1.373824 | 2.360553 | NaN |
| 5.4 | 158.760378 | 157.853233 | 5Y 4/2 | 43.651931 | 0.000197 | 1.265532 | 2.528779 | NaN |
| 5.4 | 160.574668 | 159.667523 | 5Y 5/2 | 34.070377 | 0.000187 | 1.300118 | 2.6717 | NaN |
| 5.4 | 162.388958 | 161.481813 | 5Y 5/2 | 32.703021 | 0.000229 | 1.26567 | 2.626717 | NaN |
| 5.4 | 164.203248 | 163.296103 | 5Y 5/1 | 40.610277 | 0.00021 | 1.233508 | 2.511916 | NaN |
| 5.4 | 166.017538 | 165.110393 | 5Y 5/1 | 36.892019 | 0.000214 | 1.126265 | 2.787049 | NaN |
| 5.4 | 167.831828 | 166.924683 | 5Y 5/1 | 24.637792 | 0.000172 | 1.266245 | 2.920259 | NaN |
| 5.4 | 169.646118 | 168.738973 | 5Y 5/1 | 8.810313 | 0.000146 | 1.159991 | 3.111035 | NaN |
| 5.4 | 171.460408 | 170.553263 | 4/10G | 15.26421 | 0.00018 | 1.275715 | 3.241929 | NaN |
| 5.4 | 173.274698 | 172.367553 | 4/10G | 10.415106 | 0.000172 | 1.206285 | 3.659581 | NaN |
| 5.4 | 175.088988 | 174.181843 | 3/10G | 5.347337 | 0.000159 | 1.304958 | 3.941834 | NaN |
| 5.4 | 176.903278 | 175.996133 | 3/10G | 4.112635 | 0.000168 | 1.203956 | 4.221932 | NaN |
| NaN | 17.21 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 5.5 | 181.3 | 180.397145 | 5YR 4/1 | 8.624505 | 0.000216 | 1.114627 | 10.370279 | 13.590914 |
| 5.5 | 183.11429 | 182.207145 | 5YR 4/1 | 0.373292 | 0.000255 | 1.239021 | 4.585865 | 13.641249 |
| 5.5 | 184.92858 | 184.021435 | 5YR 4/1 | 0.943694 | 0.000216 | 1.299184 | 4.581423 | 11.017662 |
| 5.5 | 186.74287 | 185.835725 | 5YR 4/1 | 0.130179 | 0.000177 | 1.308521 | 4.80953 | 13.182969 |
| 5.5 | 188.55716 | 187.650015 | 5YR 4/1 | 0.15217 | 0.000178 | 1.254246 | 4.890834 | 14.312029 |
| 5.5 | 190.37145 | 189.464305 | 5YR 4/1 | 0.102421 | 0.000203 | 1.280896 | 5.275695 | 12.691009 |
| 5.5 | 192.18574 | 191.278595 | 5YR 4/1 | 0.139526 | 0.000197 | 1.260968 | 5.152615 | 9.644504 |
| 5.5 | 194.00003 | 193.092885 | 5YR 4/1 | 0.25606 | 0.000166 | 1.270579 | 5.422473 | 10.021817 |
| 5.5 | 195.81432 | 194.907175 | 5YR 4/1 | 0.607822 | 0.00023 | 1.305945 | 5.810755 | 10.46242 |
| 5.5 | 197.62861 | 196.721465 | 5YR 4/1 | 0.413382 | 0.000185 | 1.268791 | 4.780742 | 9.606244 |
| 5.5 | 199.4429 | 198.535755 | 5YR 4/1 | 0.647105 | 0.000153 | 1.314951 | 5.082418 | 9.420839 |
| 5.5 | 201.25719 | 200.350045 | 5YR 4/1 | 0.388124 | 0.000181 | 1.394987 | 4.855464 | 9.195091 |
| 5.5 | 203.07148 | 202.164335 | 5YR 4/1 | 0.738851 | 0.00017 | 1.311418 | 4.923677 | 9.174757 |
| 5.5 | 204.88577 | 203.978625 | 5YR 4/1 | 0.887892 | 0.000201 | 1.355185 | 5.017486 | 7.546868 |
| 5.5 | 206.70006 | 205.792915 | 5YR 4/1 | 0.377014 | 0.000151 | 1.220603 | 5.249883 | 6.130932 |
| NaN | 12.19 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 5.6 | 220.70435 | 219.801495 | 10YR 2/2 | 0 | 0.000083 | 0.624055 | 12.955094 | NaN |
| 5.6 | 222.51864 | 221.611495 | 10YR 2/2 | 0 | -0.000006 | 0.228407 | 80.705882 | NaN |
| 5.6 | 224.33293 | 223.425785 | 10YR 2/2 | 0 | -0.000003 | 0.220494 | 80.0 | NaN |
| 5.6 | 226.14722 | 225.240075 | 10YR 2/2 | 0 | 0.00003 | 0.438421 | 51.871369 | NaN |
| 5.6 | 227.96151 | 227.054365 | 10YR 2/2 | 0 | 0.000028 | 0.349454 | 62.173332 | NaN |
| 5.6 | 229.7758 | 228.868655 | 10YR 2/2 | 0 | -0.000002 | 0.392654 | 63.947696 | NaN |
| 5.6 | 231.59009 | 230.682945 | 10YR 3/4 | 0 | 0.00001 | 0.236534 | 72.716075 | NaN |
| 5.6 | 233.40438 | 232.497235 | 10YR 3/4 | 0 | 0.000007 | 0.284653 | 68.242934 | NaN |
| 5.6 | 235.21867 | 234.311525 | 10YR 3/4 | 0 | 0.000008 | 0.192905 | 68.661214 | NaN |
| 5.6 | 237.03296 | 236.125815 | 10YR 3/4 | 0 | 0.000032 | 0.161253 | 66.365124 | NaN |
| 5.6 | 238.84725 | 237.940105 | 10YR 3/4 | 0 | 0.00001 | 0.209373 | 61.841864 | NaN |
| NaN | 6.34 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 5.7 | 247.00154 | 246.098685 | 5YR 4/1 | 2.220706 | 0.0001 | 1.225767 | 4.264249 | 11.514689 |
| 5.7 | 248.81583 | 247.908685 | 5YR 4/1 | 1.089046 | 0.000104 | 0.996956 | 27.216667 | 10.410275 |
| 5.7 | 250.63012 | 249.722975 | 5YR 4/1 | 0.221615 | 0.000151 | 1.400766 | 4.672973 | 11.118008 |
| 5.7 | 252.44441 | 251.537265 | 5YR 4/1 | 0.457775 | 0.000113 | 1.025138 | 6.036939 | 8.776462 |
| 5.7 | 254.2587 | 253.351555 | 5YR 4/1 | 0 | 0.00007 | 0.555772 | 7.503802 | NaN |
| 5.7 | 256.07299 | 255.165845 | 5YR 3/1 | 1.266948 | 0.000091 | 0.531882 | 38.742729 | NaN |
| 5.7 | 257.88728 | 256.980135 | 5YR 3/1 | 0 | 0.000019 | 0.483912 | 40.815693 | NaN |
| 5.7 | 259.70157 | 258.794425 | 10YR 2/1 | 0 | 0.000015 | 0.258399 | 76.462462 | NaN |
| 5.7 | 261.51586 | 260.608715 | 10YR 2/1 | 0 | 0.000006 | 0.204006 | 61.75 | NaN |
| 5.7 | 263.33015 | 262.423005 | 10YR 2/1 | 0 | 0.000022 | 0.2563 | 81.086514 | NaN |
| 5.7 | 265.14444 | 264.237295 | 10YR 2/1 | 0 | 0.000016 | 0.27609 | 63.423983 | NaN |
| 5.7 | 266.95873 | 266.051585 | 10YR 2/1 | 0 | 0.000051 | 0.233394 | 61.992661 | NaN |
| 5.7 | 268.77302 | 267.865875 | 10YR 2/1 | 0 | 0.000017 | 0.173947 | 67.804124 | NaN |
| 5.7 | 270.58731 | 269.680165 | 10YR 2/1 | 0 | 0.00003 | 0.237066 | 67.936937 | NaN |
| NaN | 4.6 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Auger | 275.19 | 318 | 5G 4/1 | 2.0394 | 125.1988 | NaN | 5.327085 | 11.841741 |
| Auger | 305.58731 | 333.25 | 5G 4/1 | 1.0402 | 117.0877 | NaN | 3.400135 | 10.295501 |
| Auger | 317.58731 | 346 | 5G 4/1 | 0.9155 | 112.417 | NaN | 3.282138 | 11.13117 |

## Core 6 Data
| Location: | 42.097983° | 19.479283° | Unnamed: 3 | Unnamed: 4 | Unnamed: 5 | Unnamed: 6 | Unnamed: 7 | Unnamed: 8 | Unnamed: 9 | Unnamed: 10 | Unnamed: 11 | Unnamed: 12 | Unnamed: 13 | Unnamed: 14 | Unnamed: 15 | Unnamed: 16 | Unnamed: 17 | Unnamed: 18 | Unnamed: 19 | Unnamed: 20 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Core | Base of Sample (cm) | Sample Mdpont (cm) | Munsell | % Sand | Magnetic Susceptibility (SI) | Dry Bulk Density (g/cm3) | Organic Carbon (%) | CaCO3 (%) | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 6.1 | 2.72 | 1.36 | 10YR 4/1 | 6.403337 | 0.000116 | 0.505468 | 24.700507 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 6.1 | 4.53429 | 3.627145 | 10YR 4/1 | 9.350279 | 0.000129 | 0.568624 | 25.238116 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | TD (cm) | Cut (cm) | Rec (cm) | Compression (%) | Missing (cm) |
| 6.1 | 6.34858 | 5.441435 | 10YR 4/1 | 5.685908 | 0.000111 | 0.62888 | 14.084187 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | 6.1 | 59.9 | 59.9 | 48.08 | NaN | 11.82 |
| 6.1 | 8.16287 | 7.255725 | 10YR 4/1 | 6.710896 | 0.000084 | 0.598083 | 14.13082 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | 6.2 | 122.9 | 63 | 23.6 | NaN | 39.4 |
| 6.1 | 9.97716 | 9.070015 | 10YR 4/1 | 4.708456 | 0.000073 | 0.788606 | 12.067372 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | 6.3 | 166.9 | 44 | 45.5 | NaN | -1.5 |
| 6.1 | 11.79145 | 10.884305 | 10YR 4/1 | 3.573713 | 0.00009 | 0.810963 | 9.267216 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | 6.4 | 228.9 | 62 | 58.06 | NaN | 3.94 |
| 6.1 | 13.60574 | 12.698595 | 10YR 4/1 | 3.359108 | 0.000128 | 0.983484 | 8.696059 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | 229 | 228.9 | NaN | NaN | NaN |
| 6.1 | 15.42003 | 14.512885 | 10YR 4/1 | 2.791034 | 0.000122 | 0.98288 | 6.993988 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | 510 | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 6.1 | 17.23432 | 16.327175 | 10YR 4/1 | 2.382357 | 0.000101 | 0.781954 | 10.290535 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 6.1 | 19.04861 | 18.141465 | 10YR 4/1 | 3.96467 | 0.000082 | 0.800985 | 10.667357 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 6.1 | 20.8629 | 19.955755 | 10YR 4/1 | 2.452627 | 0.000098 | 0.743988 | 14.436991 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | TD (cm) | Cut (cm) | Rec (cm) | Compression (%) | Missing (cm) |
| 6.1 | 22.67719 | 21.770045 | 10YR 4/1 | 2.860418 | 0.000103 | 0.847716 | 9.956862 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | 6.1 | 59.9 | 59.9 | 48.08 | NaN | 11.82 |
| 6.1 | 24.49148 | 23.584335 | 10YR 4/1 | 2.575395 | 0.00012 | 0.803827 | 9.832419 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | 6.2 | 98 | 38.1 | 29.03 | NaN | 15.07 |
| 6.1 | 26.30577 | 25.398625 | 10YR 4/1 | 2.56131 | 0.000109 | 0.808558 | 9.672807 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | 6.3 | 172.2 | 68 | 45.5 | NaN | 22.5 |
| 6.1 | 28.12006 | 27.212915 | 10YR 4/1 | 2.50561 | 0.000124 | 0.842711 | 9.643606 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | 6.4 | 235 | 62.3 | 58.06 | NaN | 4.24 |
| 6.1 | 29.93435 | 29.027205 | 10YR 4/1 | 3.072531 | 0.000161 | 0.866294 | 8.35473 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 6.1 | 31.74864 | 30.841495 | 10YR 3/2 | 2.244991 | 0.000167 | 0.850361 | 8.696394 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | 510 | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 6.1 | 33.56293 | 32.655785 | 10YR 3/2 | 2.396198 | 0.000189 | 0.894279 | 8.819481 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 6.1 | 35.37722 | 34.470075 | 10YR 3/2 | 3.439133 | 0.000221 | 0.900031 | 8.743863 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | 166 | NaN | NaN | NaN |
| 6.1 | 37.19151 | 36.284365 | 10YR 3/2 | 1.920556 | 0.0002 | 0.876228 | 33.316444 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 6.1 | 39.0058 | 38.098655 | 10YR 3/2 | 2.092075 | 0.000187 | 0.865621 | 8.948496 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 6.1 | 40.82009 | 39.912945 | 10YR 3/2 | 2.327127 | 0.000163 | 0.896808 | 8.544464 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 6.1 | 42.63438 | 41.727235 | 10YR 3/2 | 2.191 | 0.000146 | 0.850328 | 9.053635 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 6.1 | 44.44867 | 43.541525 | 10YR 3/2 | 2.516328 | 0.000174 | 0.958764 | 8.815188 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 6.1 | 46.26296 | 45.355815 | 10YR 3/2 | 3.226052 | 0.000129 | 0.938055 | 7.816525 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 6.1 | 48.07725 | 47.170105 | 10YR 3/2 | 3.155282 | 0.000178 | 1.113921 | 7.696359 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | 59.89725 | 53.98725 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 6.2 | 61.71154 | 60.804395 | 2.5Y 5/1 | 8.090537 | 0.000155 | 0.898275 | 5.161036 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 6.2 | 63.52583 | 62.618685 | 2.5Y 5/1 | 10.419541 | 0.000211 | 1.138243 | 4.270545 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 6.2 | 65.34012 | 64.432975 | 2.5Y 5/1 | 10.734118 | 0.000108 | 1.184722 | 3.798101 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 6.2 | 67.15441 | 66.247265 | 2.5Y 5/1 | 12.979841 | 0.000118 | 1.204315 | 3.89698 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 6.2 | 68.9687 | 68.061555 | 2.5Y 5/1 | 13.853812 | 0.000158 | 0.961278 | 4.92662 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 6.2 | 70.78299 | 69.875845 | 2.5Y 5/1 | 11.75937 | 0.000132 | 1.073932 | 4.591965 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 6.2 | 72.59728 | 71.690135 | 2.5Y 5/1 | 13.158165 | 0.000128 | 1.303938 | 3.657259 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 6.2 | 74.41157 | 73.504425 | 2.5Y 5/1 | 13.902436 | 0.000128 | 1.272173 | 3.51021 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 6.2 | 76.22586 | 75.318715 | 2.5Y 5/1 | 15.290051 | 0.00015 | 1.358814 | 3.388735 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 6.2 | 78.04015 | 77.133005 | 2.5Y 5/1 | 16.494765 | 0.000117 | 1.361636 | 3.485466 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 6.2 | 79.85444 | 78.947295 | 2.5Y 4/2 | 18.431432 | 0.000123 | 1.412174 | 3.381868 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 6.2 | 81.66873 | 80.761585 | 2.5Y 4/2 | 22.381857 | 0.000079 | 1.590571 | 3.404437 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 6.2 | 83.48302 | 82.575875 | 2.5Y 4/2 | 22.855586 | 0.000139 | 1.053557 | 3.197684 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 6.2 | 85.29731 | 84.390165 | 2.5Y 4/2 | 25.215355 | 0.000132 | 1.20189 | 3.062564 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 6.2 | 87.1116 | 86.204455 | 2.5Y 4/2 | 25.176974 | 0.000079 | 1.287777 | 3.57107 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 6.2 | 88.92589 | 88.018745 | 2.5Y 4/2 | 29.009493 | 0.000127 | 1.351758 | 3.250981 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | 103.99589 | 96.46089 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 6.3 | 106.173038 | 106.173038 | 10YR 4/2 | NaN | 0.000149 | 0.9517 | 3.324405 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 6.3 | 107.987328 | 107.080183 | 10YR 4/2 | 36.527323 | 0.000144 | 1.311333 | 3.332567 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | 1112.370318 | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 6.3 | 109.801618 | 108.894473 | 10YR 4/2 | 39.859835 | 0.00015 | 1.585437 | 2.544845 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 6.3 | 111.615908 | 110.708763 | 10YR 4/2 | 40.998402 | 0.000139 | 1.442169 | 2.599069 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 6.3 | 113.430198 | 112.523053 | 10YR 4/2 | 46.897588 | 0.000139 | 1.597741 | 2.588679 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 6.3 | 115.244488 | 114.337343 | 10YR 4/2 | 60.284051 | 0.000139 | 1.548668 | 2.436577 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 6.3 | 117.058778 | 116.151633 | 10YR 4/2 | 50.896801 | 0.000151 | 1.559863 | 2.49584 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 6.3 | 118.873068 | 117.965923 | 10YR 4/2 | 51.87722 | 0.000145 | 1.487869 | 2.505098 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 6.3 | 120.687358 | 119.780213 | 10YR 4/2 | 54.02049 | 0.00014 | 1.4486 | 2.369958 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | 8 | NaN | NaN | NaN | 4 |
| 6.3 | 122.501648 | 121.594503 | 10YR 4/2 | 56.316113 | 0.000183 | 1.501598 | 2.493799 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 6.3 | 124.315938 | 123.408793 | 10YR 4/2 | 54.811504 | 0.000154 | 1.626678 | 2.573384 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 6.3 | 126.130228 | 125.223083 | 10YR 4/2 | 62.973927 | 0.000196 | 1.356763 | 2.470092 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 6.3 | 127.944518 | 127.037373 | 10YR 4/3 | 67.592388 | 0.000146 | 1.554573 | 2.527696 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 6.3 | 129.758808 | 128.851663 | 10YR 4/3 | 54.459331 | 0.00015 | 1.556178 | 2.388427 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 6.3 | 131.573098 | 130.665953 | 10YR 4/3 | 47.130991 | 0.000153 | 1.47544 | 2.844217 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 6.3 | 133.387388 | 132.480243 | 10YR 4/3 | 41.415958 | 0.00025 | 1.455074 | 2.924369 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 6.3 | 135.201678 | 134.294533 | 10YR 3/2 | 40.944952 | 0.000179 | 1.539499 | 1.978215 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 6.3 | 137.015968 | 136.108823 | 10YR 3/2 | 41.598577 | 0.000185 | 1.48644 | 1.928309 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 6.3 | 138.830258 | 137.923113 | 10YR 3/2 | 35.445072 | 0.000174 | 1.340092 | 2.287537 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 6.3 | 140.644548 | 139.737403 | 10YR 3/2 | 33.072631 | 0.000116 | 1.174915 | 2.119484 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 6.3 | 142.458838 | 141.551693 | 10YR 3/2 | 31.253164 | 0.000155 | 1.543305 | 2.318569 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 6.3 | 144.273128 | 143.365983 | 10YR 3/2 | 29.559831 | 0.000163 | 1.498197 | 2.218902 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 6.3 | 146.087418 | 145.180273 | 10YR 4/3 | 30.051944 | 0.000101 | 1.330879 | 2.314703 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 6.3 | 147.901708 | 146.994563 | 10YR 4/4 | 23.999348 | 0.000141 | 1.385862 | 2.362233 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 6.3 | 149.715998 | 148.808853 | 10YR 4/4 | 23.714339 | 0.000116 | 1.400623 | 2.634375 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | 172.215998 | 160.965998 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 6.4 | 174.030288 | 173.123143 | G 4/5GY | 18.731297 | 0.000076 | 1.47803 | 3.195675 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 6.4 | 175.844578 | 174.937433 | G 4/5GY | 13.785734 | 0.000078 | 1.380957 | 3.228891 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 6.4 | 177.658868 | 176.751723 | G 4/5GY | 22.385369 | 0.000243 | 1.333857 | 3.041307 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 6.4 | 179.473158 | 178.566013 | G 4/5GY | 12.220279 | 0.000236 | 1.288755 | 3.187349 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 6.4 | 181.287448 | 180.380303 | G 4/5GY | 9.626409 | 0.00025 | 1.270299 | 3.655192 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 6.4 | 183.101738 | 182.194593 | G 4/5GY | 9.73601 | 0.000172 | 1.120761 | 3.680982 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 6.4 | 184.916028 | 184.008883 | G 4/5GY | 8.216189 | 0.000221 | 0.992513 | 3.553866 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 6.4 | 186.730318 | 185.823173 | G 4/5GY | 6.46816 | 0.000171 | 1.29123 | 3.490137 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 6.4 | 188.544608 | 187.637463 | G 4/5GY | 4.567558 | 0.000238 | 1.468675 | 3.878738 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 6.4 | 190.358898 | 189.451753 | G 4/5GY | 3.514287 | 0.000221 | 1.380104 | 3.848541 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 6.4 | 192.173188 | 191.266043 | G 4/5GY | 1.858957 | 0.00017 | 1.351928 | 4.100996 | 8.590463 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 6.4 | 193.987478 | 193.080333 | G 4/5GY | 1.584058 | 0.000131 | 1.307881 | 4.058442 | 7.192697 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 6.4 | 195.801768 | 194.894623 | G 4/5GY | 1.018497 | 0.000183 | 1.369695 | 4.378711 | 9.967704 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 6.4 | 197.616058 | 196.708913 | G 4/5GY | 0.51014 | 0.000203 | 1.333985 | 4.428104 | 1.39072 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 6.4 | 199.430348 | 198.523203 | G 4/5GY | 0.46137 | 0.000179 | 1.342208 | 4.500167 | 9.908651 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 6.4 | 201.244638 | 200.337493 | G 4/5GY | 0.549075 | 0.000209 | 1.231171 | 4.371461 | 11.697185 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 6.4 | 203.058928 | 202.151783 | G 4/5GY | 0.122966 | 0.000185 | 1.29683 | 3.645017 | 12.085311 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 6.4 | 204.873218 | 203.966073 | G 4/5GY | 0.142824 | 0.000226 | 1.252082 | 3.507039 | 12.269374 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 6.4 | 206.687508 | 205.780363 | G 4/5GY | 0.134713 | 0.000156 | 1.195549 | 3.675772 | 12.640118 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 6.4 | 208.501798 | 207.594653 | G 4/5GY | 0.123679 | 0.000149 | 1.228912 | 4.297389 | 13.488489 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 6.4 | 210.316088 | 209.408943 | G 4/5GY | 0.17399 | 0.000148 | 1.166298 | 5.547783 | 12.768258 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 6.4 | 212.130378 | 211.223233 | G 4/5GY | 0.707892 | 0.00019 | 1.136344 | 5.499561 | 12.927831 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 6.4 | 213.944668 | 213.037523 | G 4/5GY | 0.323907 | 0.000205 | 1.153804 | 4.758345 | 12.669968 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 6.4 | 215.758958 | 214.851813 | G 4/5GY | 0.175606 | 0.000169 | 1.279397 | 5.21614 | 11.620954 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 6.4 | 217.573248 | 216.666103 | G 4/5GY | 0.156668 | 0.000183 | 1.331531 | 4.753654 | 16.444077 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 6.4 | 219.387538 | 218.480393 | G 4/5GY | 0.18577 | 0.000186 | 1.289717 | 4.310172 | 15.199545 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 6.4 | 221.201828 | 220.294683 | G 4/5GY | 0.250934 | 0.000177 | 1.228864 | 4.947927 | 20.257691 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 6.4 | 223.016118 | 222.108973 | G 4/5GY | 0.108499 | 0.000177 | 1.265412 | 5.213646 | 19.887751 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 6.4 | 224.830408 | 223.923263 | G 4/5GY | 0.066654 | 0.000168 | 1.278931 | 4.630112 | 20.190631 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 6.4 | 226.644698 | 225.737553 | G 4/5GY | 0.299992 | 0.000233 | 1.268112 | 4.89684 | 21.615917 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 6.4 | 228.458988 | 227.551843 | G 4/5GY | 0.430232 | 0.000173 | 1.217992 | 6.920957 | 17.991041 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 6.4 | 230.273278 | 229.366133 | G 4/5GY | 0.709714 | 0.000175 | 0.756465 | 13.609613 | 20.662695 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 6.4 | 234.513278 | 232.393278 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | 240.513278 | 237.513278 | NaN | 10.258749 | 0.000044 | NaN | 40.89445 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Auger @10 cm | 250.513278 | 245.513278 | 10YR 2/1 | 9.078789 | 0.000422 | NaN | 23.451641 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Auger @10 cm | 260.513278 | 255.513278 | 10YR 2/1 | 2.156109 | 0.000035 | NaN | 40.214805 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Auger @10 cm | 270.513278 | 265.513278 | 10YR 2/1 | 3.993524 | 0.000024 | NaN | 38.929706 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Auger @10 cm | 280.513278 | 275.513278 | 10YR 2/1 | 5.055594 | 0.000114 | NaN | 8.513395 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Auger @10 cm | 290.513278 | 285.513278 | 10YR 3/1 | 5.53974 | 0.000126 | NaN | 5.577031 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Auger @10 cm | 300.513278 | 295.513278 | G 4/10Y | 6.680557 | 0.000145 | NaN | 3.438678 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Auger @10 cm | 310.513278 | 305.513278 | G 4/10Y | 7.876994 | 0.000151 | NaN | 3.937784 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Auger @10 cm | 320.513278 | 315.513278 | G 4/10Y | 6.821999 | 0.000145 | NaN | 3.31776 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Auger @10 cm | 330.513278 | 325.513278 | G 4/10Y | 10.8925 | 0.000143 | NaN | 3.123807 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Auger @10 cm | 340.513278 | 335.513278 | G4 4/5 GY | 15.244575 | 0.000144 | NaN | 3.010471 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Auger @10 cm | 350.513278 | 345.513278 | G4 4/5 GY | 18.117787 | 0.000144 | NaN | 2.5 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Auger @10 cm | 360.513278 | 355.513278 | G4 4/5 GY | 17.555577 | 0.000136 | NaN | 2.450437 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Auger @10 cm | 370.513278 | 365.513278 | 2.5Y 3/2 | 24.945931 | 0.000136 | NaN | 1.85177 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Auger @10 cm | 380.513278 | 375.513278 | 2.5Y 3/2 | 34.346551 | 0.000192 | NaN | 2.321638 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Auger @10 cm | 390.513278 | 385.513278 | 2.5Y 3/2 | 26.520268 | 0.000098 | NaN | 2.627497 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Auger @10 cm | 400.513278 | 395.513278 | 2.5Y 3/2 | 57.884792 | 0.000118 | NaN | 3.161141 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Auger @10 cm | 410.513278 | 405.513278 | 2.5Y 3/2 | 47.135371 | 0.0001 | NaN | 2.60806 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Auger @10 cm | 420.513278 | 415.513278 | 2.5Y 3/2 | 84.168783 | 0.000225 | NaN | 2.581507 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Auger @10 cm | 450.513278 | 435.513278 | 2.5Y 3/2 | 88.272816 | 0.000214 | NaN | 1.752241 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Auger @10 cm | 460.513278 | 455.513278 | 2.5Y 3/2 | 81.460011 | 0.000194 | NaN | 1.505973 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Auger @10 cm | 470.513278 | 465.513278 | 2.5Y 3/2 | 77.20775 | 0.000206 | NaN | 1.487456 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Auger @10 cm | 480.513278 | 475.513278 | 2.5Y 3/2 | 62.288956 | 0.000245 | NaN | 2.246599 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Auger @10 cm | 490.513278 | 485.513278 | 2.5Y 3/2 | 47.810721 | 0.000258 | NaN | 2.844584 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Auger @10 cm | 500.513278 | 495.513278 | 2.5Y 3/2 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Auger @10 cm | 510.513278 | 505.513278 | 2.5Y 3/2 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |

## Core 8 Data
| Location: | 42.092331° | 19.481922° | Unnamed: 3 | Unnamed: 4 | Unnamed: 5 | Unnamed: 6 | Unnamed: 7 | Unnamed: 8 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Core 8 | Base of Sample (cm) | Sample Mdpont (cm) | Munsell | % Sand | Magnetic Susceptibility (SI) | Dry Bulk Density (g/cm3) | Organic Carbon (%) | CaCO3 (%) |
| 8.1 | 1.27 | 0.635 | 7.5YR 2.5/1 | 15.903765 | 0.000132 | 0.327309 | 51.909517 | NaN |
| 8.1 | 3.08429 | 2.17715 | 7.5YR 2.5/1 | 2.369024 | 0.000154 | 0.950412 | 10.44911 | NaN |
| 8.1 | 4.89858 | 3.99144 | 10YR 4/2 | 3.018468 | 0.000219 | 0.921116 | 10.181582 | NaN |
| 8.1 | 6.71287 | 5.80573 | 10YR 4/1 | 2.746733 | 0.000214 | 0.97771 | 8.529435 | NaN |
| 8.1 | 8.52716 | 7.62002 | 10YR 4/1 | 3.798408 | 0.000181 | 1.212132 | 7.898356 | NaN |
| 8.1 | 10.34145 | 9.43431 | 10YR 4/1 | 4.589032 | 0.000186 | 1.040963 | 6.884559 | NaN |
| 8.1 | 12.15574 | 11.2486 | 10YR 4/1 | 5.740271 | 0.00018 | 1.155769 | 6.6213 | NaN |
| 8.1 | 13.97003 | 13.06289 | 10YR 4/1 | 6.903371 | 0.000169 | 1.18164 | 6.00018 | NaN |
| 8.1 | 15.78432 | 14.87718 | 10YR 4/1 | 8.106327 | 0.000175 | 1.237796 | 5.879166 | NaN |
| 8.1 | 17.59861 | 16.69147 | 10YR 4/1 | 8.181012 | 0.000149 | 1.258604 | 5.10539 | NaN |
| 8.1 | 19.4129 | 18.50576 | 10YR 4/1 | 8.528567 | 0.000172 | 1.314945 | 4.994692 | NaN |
| 8.1 | 21.22719 | 20.32005 | 10YR 4/1 | 6.909996 | 0.000186 | 1.32453 | 4.778853 | NaN |
| 8.1 | 23.04148 | 22.13434 | 10YR 4/1 | 8.871463 | 0.000179 | 1.281467 | 4.214493 | NaN |
| 8.1 | 24.85577 | 23.94863 | 10YR 4/1 | 8.835173 | 0.000186 | 1.319582 | 4.051305 | NaN |
| 8.1 | 26.67006 | 25.76292 | 10YR 4/1 | 8.177374 | 0.000186 | 1.271959 | 3.978881 | NaN |
| 8.1 | 28.48435 | 27.57721 | 10YR 4/1 | 8.588516 | 0.000201 | 1.401831 | 4.306971 | NaN |
| 8.1 | 30.29864 | 29.3915 | 10YR 4/1 | 7.556593 | 0.000203 | 1.320706 | 4.30016 | NaN |
| 8.1 | 32.11293 | 31.20579 | 10YR 4/1 | 7.857168 | 0.0002 | 1.395758 | 4.349956 | NaN |
| 8.1 | 33.92722 | 33.02008 | 10YR 4/1 | 8.4206 | 0.000207 | 1.349592 | 4.50847 | NaN |
| 8.1 | 35.74151 | 34.83437 | 10YR 4/1 | 8.985764 | 0.000224 | 1.342068 | 4.406734 | NaN |
| 8.1 | 37.5558 | 36.64866 | 10YR 4/1 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 8.1 | 39.37009 | 38.46295 | 10YR 4/1 | 10.608725 | 0.000212 | 1.554356 | 4.25018 | NaN |
| 8.1 | 41.18438 | 40.27724 | 10YR 4/1 | 10.844185 | 0.000219 | 1.378698 | 4.19628 | NaN |
| 8.1 | 42.99867 | 42.09153 | 10YR 4/1 | 11.338666 | 0.000244 | 1.435172 | 4.178089 | NaN |
| 8.1 | 44.81296 | 43.90582 | 10YR 4/1 | 10.00016 | 0.000231 | 1.498983 | 4.717275 | NaN |
| 8.1 | 46.62725 | 45.72011 | 10YR 4/1 | 8.991577 | 0.000183 | 1.420399 | 4.508448 | NaN |
| 8.1 | 48.44154 | 47.5344 | 10YR 4/1 | 8.619222 | 0.000206 | 1.461098 | 4.478342 | NaN |
| 8.1 | 50.25583 | 49.34869 | 10YR 4/1 | 8.272948 | 0.000194 | 1.474149 | 4.393997 | NaN |
| 8.1 | 52.07012 | 51.16298 | 10YR 4/1 | 9.835049 | 0.000182 | 1.429032 | 4.741257 | NaN |
| 8.1 | 53.88441 | 52.97727 | 10YR 4/1 | 10.970268 | 0.000176 | 1.423545 | 3.420566 | NaN |
| 8.1 | 55.6987 | 54.79156 | 10YR 4/1 | 12.632999 | 0.000207 | 1.697868 | 3.729765 | NaN |
| 8.1 | 57.51299 | 56.60585 | 10YR 4/1 | 13.864934 | 0.00032 | 1.630515 | 3.803842 | NaN |
| 8.1 | 59.32728 | 58.42014 | 10YR 4/1 | 13.420627 | 0.000377 | 1.460853 | 2.689031 | NaN |
| 8.1 | 61.14157 | 60.23443 | 10YR 4/1 | 12.743078 | 0.000432 | 1.549414 | 2.83762 | NaN |
| 8.1 | 62.95586 | 62.04872 | 10YR 4/1 | 12.328334 | 0.000383 | 1.604983 | 3.052243 | NaN |
| 8.1 | 64.77015 | 63.86301 | 10YR 4/1 | 13.165756 | 0.000344 | 1.491367 | 3.074996 | NaN |
| 8.1 | 66.58444 | 65.6773 | 10YR 4/1 | 12.07369 | 0.000302 | 1.408758 | 3.288102 | NaN |
| 8.1 | 68.39873 | 67.49159 | 10YR 4/1 | 13.029114 | 0.000338 | 1.694572 | 3.539049 | NaN |
| 8.1 | 70.21302 | 69.30588 | 10YR 4/1 | 11.998589 | 0.00033 | 1.437913 | 3.479666 | NaN |
| 8.1 | 72.02731 | 71.12017 | 10YR 4/1 | 11.003508 | 0.000323 | 1.482759 | 3.584013 | NaN |
| 8.1 | 73.8416 | 72.93446 | 10YR 4/1 | 11.167634 | 0.000366 | 1.419343 | 3.934717 | NaN |
| 8.1 | 75.65589 | 74.74875 | 10YR 4/1 | 10.36915 | 0.000288 | 1.453365 | 3.728269 | NaN |
| 8.1 | 77.47018 | 76.56304 | 10YR 4/1 | 9.787532 | 0.000262 | 1.517978 | 3.793191 | NaN |
| 8.1 | 79.28447 | 78.37733 | 10YR 4/1 | 11.719776 | 0.000331 | 1.339669 | 3.965511 | NaN |
| 8.1 | 81.09876 | 80.19162 | 10YR 4/1 | 9.475833 | 0.000295 | 1.469695 | 4.124233 | NaN |
| 8.1 | 82.91305 | 82.00591 | 10YR 4/1 | 9.090292 | 0.000294 | 1.37469 | 3.762361 | NaN |
| 8.1 | 84.72734 | 83.8202 | 10YR 4/1 | 9.605255 | 0.000306 | 1.397714 | 3.868568 | NaN |
| 8.1 | 86.54163 | 85.63449 | 10YR 4/1 | 8.222381 | 0.000312 | 1.483003 | 4.03574 | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 8.2 | 107.770204 | 107.230204 | 10YR 4/3 | 12.26278 | 0.000263 | 0.41508 | 4.834248 | NaN |
| 8.2 | 109.584494 | 108.677354 | NaN | 6.583192 | 0.000295 | 1.156088 | 4.144863 | NaN |
| 8.2 | 111.398784 | 110.491644 | 10YR 4/3 | 5.975365 | 0.00034 | 1.255037 | 4.314813 | NaN |
| 8.2 | 113.213074 | 112.305934 | 10YR 4/3 | 4.686029 | 0.0003 | 1.408892 | 3.954864 | NaN |
| 8.2 | 115.027364 | 114.120224 | 10YR 4/3 | 4.092659 | 0.000293 | 1.433918 | 3.776568 | NaN |
| 8.2 | 116.841654 | 115.934514 | 10YR 4/3 | 9.714011 | 0.000296 | 1.322862 | 4.098185 | NaN |
| 8.2 | 118.655944 | 117.748804 | 10YR 4/3 | 3.285089 | 0.000298 | 1.316664 | 4.188186 | NaN |
| 8.2 | 120.470234 | 119.563094 | 10YR 4/3 | 3.152034 | 0.00031 | 1.302622 | 3.763569 | NaN |
| 8.2 | 122.284524 | 121.377384 | 10YR 4/3 | 2.916707 | 0.000267 | 1.34632 | 3.932432 | NaN |
| 8.2 | 124.098814 | 123.191674 | 10YR 4/3 | 2.800595 | 0.000274 | 1.30557 | 3.807462 | NaN |
| 8.2 | 125.913104 | 125.005964 | 10YR 4/3 | 2.866966 | 0.000271 | 1.332525 | 4.01097 | NaN |
| 8.2 | 127.727394 | 126.820254 | 10YR 4/3 | 2.642696 | 0.000307 | 1.38574 | 3.950948 | NaN |
| 8.2 | 129.541684 | 128.634544 | 10YR 4/3 | 3.200787 | 0.000344 | 1.373642 | 3.941358 | NaN |
| 8.2 | 131.355974 | 130.448834 | 10YR 4/3 | 4.447195 | 0.000389 | 0.944661 | 3.667082 | NaN |
| 8.2 | 133.170264 | 132.263124 | 10YR 4/3 | 7.247478 | 0.000271 | 1.217357 | 3.951477 | NaN |
| 8.2 | 134.984554 | 134.077414 | 10YR 4/3 | 8.900757 | 0.000226 | 1.120457 | 3.956126 | NaN |
| 8.2 | 136.798844 | 135.891704 | 10YR 4/3 | 9.889083 | 0.000245 | 1.323105 | 3.894886 | NaN |
| 8.2 | 138.613134 | 137.705994 | 10YR 4/1 | 12.743816 | 0.000295 | 1.260193 | 3.842841 | NaN |
| 8.2 | 140.427424 | 139.520284 | 10YR 4/3 | 11.258439 | 0.000296 | 1.404014 | 2.750232 | NaN |
| 8.2 | 142.241714 | 141.334574 | 10YR 4/3 | 15.104471 | 0.000251 | 1.359595 | 2.425472 | NaN |
| 8.2 | 144.056004 | 143.148864 | 10YR 4/3 | 14.37073 | 0.00026 | 1.340856 | 2.468339 | NaN |
| 8.2 | 145.870294 | 144.963154 | 10YR 4/3 | 14.378351 | 0.000238 | 1.448958 | 2.495602 | NaN |
| 8.2 | 147.684584 | 146.777444 | 10YR 4/3 | 11.501283 | 0.000206 | 1.385726 | 2.576961 | NaN |
| 8.2 | 149.498874 | 148.591734 | 10YR 4/1 | 14.559246 | 0.000177 | 1.460447 | 2.452887 | NaN |
| 8.2 | 151.313164 | 150.406024 | 10YR 4/1 | 9.825801 | 0.000193 | 1.367104 | 2.538366 | NaN |
| 8.2 | 153.127454 | 152.220314 | 10YR 4/1 | 12.455762 | 0.000208 | 1.403984 | 2.685285 | NaN |
| 8.2 | 154.941744 | 154.034604 | 10YR 4/1 | 12.640539 | 0.000191 | 1.255135 | 2.78695 | NaN |
| 8.2 | 156.756034 | 155.848894 | 10YR 4/1 | 12.116369 | 0.000207 | 1.463406 | 2.939488 | NaN |
| 8.2 | 158.570324 | 157.663184 | 10YR 4/1 | 12.937664 | 0.000241 | 1.343977 | 2.783526 | NaN |
| 8.2 | 160.384614 | 159.477474 | 10YR 4/1 | 14.696647 | 0.000208 | 1.40164 | 2.898488 | NaN |
| 8.2 | 162.198904 | 161.291764 | 10YR 4/1 | 12.009694 | 0.000247 | 1.325105 | 3.050321 | NaN |
| 8.2 | 164.013194 | 163.106054 | 10YR 4/1 | 10.782788 | 0.000181 | 1.418338 | 2.994555 | NaN |
| 8.2 | 165.827484 | 164.920344 | 10YR 4/1 | 10.876885 | 0.00019 | 1.378456 | 3.241575 | NaN |
| 8.2 | 167.641774 | 166.734634 | 10YR 4/1 | 14.995606 | 0.000182 | 1.490742 | 3.234484 | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 8.3 | 178.394635 | 177.579635 | 2.5Y 4/2 | 13.547057 | 0.000218 | 0.755362 | 4.041139 | NaN |
| 8.3 | 180.208925 | 179.301785 | 2.5Y 4/2 | 12.131478 | 0.000231 | 1.312669 | 3.77197 | NaN |
| 8.3 | 182.023215 | 181.116075 | 2.5Y 4/2 | 15.615753 | 0.000302 | 0.983307 | 4.046216 | NaN |
| 8.3 | 183.837505 | 182.930365 | 2.5Y 4/2 | 24.692515 | 0.000308 | 1.471086 | 2.854992 | NaN |
| 8.3 | 185.651795 | 184.744655 | 2.5Y 4/2 | 24.813136 | 0.000295 | 1.386507 | 3.184999 | NaN |
| 8.3 | 187.466085 | 186.558945 | 2.5Y 4/2 | 23.907566 | 0.000381 | 1.416738 | 2.938058 | NaN |
| 8.3 | 189.280375 | 188.373235 | 2.5Y 4/2 | 23.882062 | 0.000268 | 1.411831 | 3.038578 | NaN |
| 8.3 | 191.094665 | 190.187525 | 2.5Y 4/2 | 22.37988 | 0.000338 | 1.560981 | 3.14431 | NaN |
| 8.3 | 192.908955 | 192.001815 | 2.5Y 4/2 | 20.774594 | 0.000317 | 1.522156 | 3.12244 | NaN |
| 8.3 | 194.723245 | 193.816105 | 2.5Y 4/2 | 20.974702 | 0.000307 | 1.289208 | 3.020085 | NaN |
| 8.3 | 196.537535 | 195.630395 | 2.5Y 4/2 | 22.701223 | 0.000414 | 1.487772 | 3.145766 | NaN |
| 8.3 | 198.351825 | 197.444685 | 2.5Y 4/2 | 23.330904 | 0.000439 | 1.471637 | 3.279504 | NaN |
| 8.3 | 200.166115 | 199.258975 | 2.5Y 4/2 | 22.452697 | 0.000451 | 1.538886 | 3.341264 | NaN |
| 8.3 | 201.980405 | 201.073265 | 2.5Y 4/2 | 23.879164 | 0.000498 | 1.393149 | 3.071106 | NaN |
| 8.3 | 203.794695 | 202.887555 | 2.5Y 4/2 | 25.918929 | 0.000553 | 1.401877 | 3.263149 | NaN |
| 8.3 | 205.608985 | 204.701845 | 2.5Y 4/2 | 26.074218 | 0.000286 | 1.450114 | 2.363103 | NaN |
| 8.3 | 207.423275 | 206.516135 | 2.5Y 4/2 | 22.340071 | 0.00055 | 1.458376 | 2.189639 | NaN |
| 8.3 | 209.237565 | 208.330425 | 2.5Y 4/2 | 22.13771 | 0.00055 | 1.369167 | 2.495892 | NaN |
| 8.3 | 211.051855 | 210.144715 | 2.5Y 4/1 | 17.240655 | 0.000383 | 1.515553 | 2.549147 | NaN |
| 8.3 | 212.866145 | 211.959005 | 2.5Y 4/1 | 18.045732 | 0.000389 | 1.449447 | 2.672036 | NaN |
| 8.3 | 214.680435 | 213.773295 | 2.5Y 4/1 | 16.966052 | 0.000409 | 1.480451 | 2.686491 | NaN |
| 8.3 | 216.494725 | 215.587585 | 2.5Y 4/1 | 16.728855 | 0.000451 | 1.461063 | 2.734595 | NaN |
| 8.3 | 218.309015 | 217.401875 | 2.5Y 4/1 | 14.987066 | 0.000387 | 1.466519 | 2.651633 | NaN |
| 8.3 | 220.123305 | 219.216165 | 2.5Y 4/1 | 13.399733 | 0.000383 | 1.507373 | 2.873126 | NaN |
| 8.3 | 221.937595 | 221.030455 | 2.5Y 4/1 | 17.793302 | 0.000306 | 1.483674 | 2.834159 | NaN |
| 8.3 | 223.751885 | 222.844745 | 2.5Y 4/1 | 17.833911 | 0.000256 | 1.44723 | 2.745682 | NaN |
| 8.3 | 225.566175 | 224.659035 | 2.5Y 4/1 | 19.421647 | 0.00025 | 1.434985 | 2.793195 | NaN |
| 8.3 | 227.380465 | 226.473325 | 2.5Y 4/1 | 15.788414 | 0.000275 | 1.603793 | 3.11364 | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 8.4 | 246.937613 | 245.847613 | 2.5Y 4/2 | 12.854641 | 0.000262 | 1.125837 | 3.537954 | NaN |
| 8.4 | 248.751903 | 247.844763 | 2.5Y 4/2 | 13.527779 | 0.000274 | 0.937301 | 3.559003 | NaN |
| 8.4 | 250.566193 | 249.659053 | 2.5Y 4/2 | 14.114652 | 0.000245 | 1.205898 | 3.377255 | NaN |
| 8.4 | 252.380483 | 251.473343 | 2.5Y 4/2 | 12.739709 | 0.000255 | 1.060148 | 3.759053 | NaN |
| 8.4 | 254.194773 | 253.287633 | 2.5Y 4/2 | 6.734926 | 0.000266 | 1.378765 | 4.002436 | NaN |
| 8.4 | 256.009063 | 255.101923 | 2.5Y 4/2 | 5.061822 | 0.000278 | 1.318664 | 3.396833 | NaN |
| 8.4 | 257.823353 | 256.916213 | 2.5Y 4/2 | 4.49322 | 0.000251 | 1.312458 | 3.477214 | NaN |
| 8.4 | 259.637643 | 258.730503 | 2.5Y 4/2 | 4.593272 | 0.000218 | 1.218686 | 3.000624 | NaN |
| 8.4 | 261.451933 | 260.544793 | 2.5Y 4/2 | 2.412027 | 0.00021 | 1.37129 | 3.099894 | NaN |
| 8.4 | 263.266223 | 262.359083 | 2.5Y 4/2 | 1.94772 | 0.000179 | 1.380924 | 2.945362 | NaN |
| 8.4 | 265.080513 | 264.173373 | 2.5Y 4/2 | 2.422796 | 0.00018 | 1.292312 | 3.318726 | NaN |
| 8.4 | 266.894803 | 265.987663 | 2.5Y 4/2 | 1.135855 | 0.000185 | 1.488837 | 3.174072 | NaN |
| 8.4 | 268.709093 | 267.801953 | 2.5Y 4/2 | 0.695721 | 0.000193 | 1.212017 | 3.299244 | 15.2 |
| 8.4 | 270.523383 | 269.616243 | G 4/10Y | 0.40539 | 0.000184 | 1.350516 | 3.234953 | 14.16 |
| 8.4 | 272.337673 | 271.430533 | G 4/10Y | 0.062177 | 0.000186 | 1.353279 | 3.385582 | 17.5 |
| 8.4 | 274.151963 | 273.244823 | G 4/10Y | 0.263964 | 0.000185 | 1.212493 | 4.176637 | 11.97 |
| 8.4 | 275.966253 | 275.059113 | G 4/10Y | 0.242332 | 0.000202 | 1.298163 | 4.311764 | 8.27 |
| 8.4 | 277.780543 | 276.873403 | G 4/10Y | 0.112656 | 0.000157 | 1.20645 | 4.014344 | 12.56 |
| 8.4 | 279.594833 | 278.687693 | G 4/10Y | 0.059769 | 0.00011 | 1.284771 | 4.212269 | 10.74 |
| 8.4 | 281.409123 | 280.501983 | G 4/10Y | 0.14723 | 0.000181 | 1.21816 | 4.807006 | 8.73 |
| 8.4 | 283.223413 | 282.316273 | G 4/10Y | 0.150876 | 0.000062 | 1.272545 | 5.733074 | 4.11 |
| 8.4 | 285.037703 | 284.130563 | G 4/10Y | 0.903034 | 0.000038 | 1.201331 | 5.260197 | 9.51 |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 8.5 | 311.664848 | 311.209848 | 10YR 3/2 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 8.5 | 313.479138 | 312.571998 | 10YR 3/2 | 13.835145 | 0.000103 | 0.648426 | 12.678758 | NaN |
| 8.5 | 315.293428 | 314.386288 | 10YR 3/2 | 30.350834 | 0.000166 | 0.555468 | 16.520088 | NaN |
| 8.5 | 317.107718 | 316.200578 | 10YR 3/2 | 30.994652 | 0.00022 | 0.642352 | 8.267365 | NaN |
| 8.5 | 318.922008 | 318.014868 | 10YR 3/2 | 59.863327 | 0.000068 | 0.618397 | 4.357839 | NaN |
| 8.5 | 320.736298 | 319.829158 | 10YR 3/1 | 58.930137 | 0.000055 | 0.660111 | 19.140016 | NaN |
| 8.5 | 322.550588 | 321.643448 | 10YR 3/1 | 37.880101 | 0.000087 | 0.635604 | 20.791864 | NaN |
| 8.5 | 324.364878 | 323.457738 | 10YR 3/1 | 60.086788 | 0.000118 | 0.549384 | 22.83105 | NaN |
| 8.5 | 326.179168 | 325.272028 | 10YR 3/1 | 64.062651 | 0.000171 | 0.63774 | 31.385637 | NaN |
| 8.5 | 327.993458 | 327.086318 | G3/10Y | 48.37152 | 0.000155 | 0.697117 | 20.674249 | NaN |
| 8.5 | 329.807748 | 328.900608 | G3/10Y | 44.825698 | 0.000144 | 0.814056 | 13.66883 | NaN |
| 8.5 | 331.622038 | 330.714898 | G3/10Y | 22.051508 | 0.000135 | 0.94615 | 10.945567 | NaN |
| 8.5 | 333.436328 | 332.529188 | G3/10Y | 12.263376 | 0.000193 | 0.971728 | 10.20265 | NaN |
| 8.5 | 335.250618 | 334.343478 | G3/10Y | 2.142744 | 0.000362 | 1.001137 | 8.934873 | NaN |
| 8.5 | 337.064908 | 336.157768 | G3/10Y | 1.646704 | NaN | 0.902005 | 9.41333 | NaN |
| NaN | NaN | 338.257768 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Auger Intervals | 3.5052 | 342.9 | G 4/5 GY | 9.239565 | 0.000123 | NaN | 5.611277 | NaN |
| Auger Intervals | 3.6576 | 358.14 | G 4/5 GY | 9.648914 | 0.000146 | NaN | 5.218374 | NaN |
| Auger Intervals | 3.81 | 373.38 | G 4/5 GY | 8.006808 | 0.000172 | NaN | 5.053708 | NaN |
| Auger Intervals | 3.9624 | 388.62 | G 4/5 GY | 8.286895 | 0.000207 | NaN | 4.151765 | NaN |
| Auger Intervals | 4.1148 | 403.86 | G 4/10 GY | 26.175997 | 0.000269 | NaN | 3.622138 | NaN |
| Auger Intervals | 4.2672 | 419.1 | G 4/10 GY | 21.674416 | 0.00023 | NaN | 3.459537 | NaN |
| Auger Intervals | 4.4196 | 434.34 | G 4/10 GY | 16.321425 | 0.000191 | NaN | 3.588317 | NaN |
| Auger Intervals | 4.572 | 449.58 | G 4/10 GY | 22.609411 | 0.000181 | NaN | 3.223503 | NaN |
| Auger Intervals | 4.7244 | 464.82 | G 4/10Y | 53.760452 | 0.000173 | NaN | 3.001183 | NaN |
| Auger Intervals | 5.0292 | 487.68 | G 4/10Y | 52.370698 | 0.000161 | NaN | 2.433606 | NaN |
| Auger Intervals | 5.1816 | 510.54 | G 4/10Y | 55.936181 | 0.000166 | NaN | 1.83067 | NaN |
| Auger Intervals | 5.334 | 525.78 | 5Y 4/3 | 86.499548 | 0.000121 | NaN | 1.974639 | NaN |
| Auger Intervals | 5.4864 | 541.02 | 2.5Y 4/4 | 22.577529 | 0.000141 | NaN | 2.299199 | NaN |
| Auger Intervals | 5.6388 | 556.26 | 2.5Y 4/3 | 22.15442 | 0.000139 | NaN | 2.710636 | NaN |

## Core 9 Data
| Location: | 42.108856° | 19.488108° | Unnamed: 3 | Unnamed: 4 | Unnamed: 5 | Unnamed: 6 | Unnamed: 7 | Unnamed: 8 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Core 9 | Base of Sample (cm) | Sample Mdpont (cm) | Munsell | % Sand | Magnetic Susceptibility (SI) | Dry Bulk Density (g/cm3) | Organic Carbon (%) | CaCO3 (%) |
| 9.1 | 0.54 | 0.272143 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 9.1 | 2.35429 | 1.447145 | NaN | 28.559297 | 0.000598 | 0.554956 | 27.642532 | NaN |
| 9.1 | 4.16858 | 3.261435 | NaN | 11.696829 | 0.000892 | 0.522558 | 21.200443 | NaN |
| 9.1 | 5.98287 | 5.075725 | NaN | 7.760606 | 0.000527 | 0.577382 | 18.834336 | NaN |
| 9.1 | 7.79716 | 6.890015 | NaN | 6.420317 | 0.000888 | 0.618823 | 17.652159 | NaN |
| 9.1 | 9.61145 | 8.704305 | NaN | 5.705235 | 0.000818 | 0.69855 | 15.410928 | NaN |
| 9.1 | 11.42574 | 10.518595 | NaN | 9.80088 | 0.000613 | 0.716495 | 14.264857 | NaN |
| 9.1 | 13.24003 | 12.332885 | NaN | 10.274228 | 0.000854 | 0.846289 | 13.817442 | NaN |
| 9.1 | 15.05432 | 14.147175 | NaN | 9.946507 | 0.000813 | 0.868948 | 12.570474 | NaN |
| 9.1 | 16.86861 | 15.961465 | NaN | 10.921444 | 0.000931 | 0.807658 | 13.030839 | NaN |
| 9.1 | 18.6829 | 17.775755 | NaN | 19.042894 | 0.000937 | 1.047594 | 9.836466 | NaN |
| 9.1 | 20.49719 | 19.590045 | NaN | 29.009785 | 0.0013 | 1.1355 | 8.870061 | NaN |
| 9.1 | 22.31148 | 21.404335 | NaN | 51.711648 | 0.0009 | 1.195806 | 7.821424 | NaN |
| 9.1 | 24.12577 | 23.218625 | NaN | 41.426723 | 0.001277 | 1.093588 | 8.956615 | NaN |
| 9.1 | 25.94006 | 25.032915 | NaN | 18.287343 | 0.001346 | 1.092485 | 7.772122 | NaN |
| 9.1 | 27.75435 | 26.847205 | NaN | 22.64291 | 0.001612 | 0.90974 | 8.355197 | NaN |
| 9.1 | 29.56864 | 28.661495 | NaN | 24.504264 | 0.001763 | 1.052573 | 8.410549 | NaN |
| 9.1 | 31.38293 | 30.475785 | NaN | 39.206637 | 0.001409 | 1.253187 | 8.394398 | NaN |
| 9.1 | 33.19722 | 32.290075 | NaN | 38.82525 | 0.001472 | 1.189503 | 7.679482 | NaN |
| 9.1 | 35.01151 | 34.104365 | NaN | 26.127038 | 0.002058 | 1.074185 | 8.026366 | NaN |
| 9.1 | 36.8258 | 35.918655 | NaN | 32.506911 | 0.001739 | 1.198223 | 7.239966 | NaN |
| 9.1 | 38.64009 | 37.732945 | NaN | 29.789077 | 0.001416 | 1.224894 | 6.200252 | NaN |
| 9.1 | 40.45438 | 39.547235 | NaN | 36.855874 | 0.00058 | 1.468855 | 5.32864 | NaN |
| 9.1 | 42.26867 | 41.361525 | NaN | 38.006498 | 0.000615 | 1.861124 | 5.23869 | NaN |
| 9.1 | 44.08296 | 43.175815 | NaN | 30.983389 | 0.000773 | 1.330226 | 2.301997 | NaN |
| 9.1 | 45.89725 | 44.990105 | NaN | 51.97215 | 0.00035 | 0.987726 | 3.659162 | NaN |
| 9.1 | 47.71154 | 46.804395 | NaN | 40.097837 | 0.000237 | 1.712811 | 2.882551 | NaN |
| 9.1 | 49.52583 | 48.618685 | NaN | 33.394677 | 0.000352 | 1.305991 | 3.148218 | NaN |
| 9.1 | 51.34012 | 50.432975 | NaN | 40.246499 | 0.000065 | 1.551055 | 2.890688 | NaN |
| 9.1 | 53.15441 | 52.247265 | NaN | 41.326584 | 0.000135 | 1.50577 | 2.557086 | NaN |
| 9.1 | 54.9687 | 54.061555 | NaN | 38.914256 | 0.000131 | 1.599475 | 2.798463 | NaN |
| 9.1 | 56.78299 | 55.875845 | NaN | 43.085828 | 0.000085 | 1.625801 | 2.845076 | NaN |
| 9.1 | 58.59728 | 57.690135 | NaN | 33.46256 | 0.00011 | 1.589579 | 2.698726 | NaN |
| 9.1 | 60.41157 | 59.504425 | NaN | 39.835685 | 0.000075 | 1.293684 | 2.480852 | NaN |
| 9.1 | 62.22586 | 61.318715 | NaN | 35.2158 | 0.000126 | 2.020924 | 2.280263 | NaN |
| 9.1 | 64.04015 | 63.133005 | NaN | 40.640652 | 0.000123 | 1.602474 | 2.572224 | NaN |
| 9.1 | 65.85444 | 64.947295 | NaN | 42.387264 | 0.000116 | 1.527592 | 2.647475 | NaN |
| 9.1 | 67.66873 | 66.761585 | NaN | 39.587295 | 0.000101 | 1.582955 | 2.624113 | NaN |
| 9.1 | 69.48302 | 68.575875 | NaN | 41.391341 | 0.000056 | 1.655472 | 2.971538 | NaN |
| 9.1 | 71.29731 | 70.390165 | NaN | 43.458524 | 0.00004 | 1.397553 | 2.666263 | NaN |