## Sheet1
| Supplemental Table 2. SPR0901-03KC δ15N data | Unnamed: 1 |
| --- | --- |
| Age (CE) | δ15N after removing flood and turbidite (‰) |
| 1910 | 7.19 |
| 1908.225 | 7.158485 |
| 1906.45 | 7.21 |
| 1904.675 | 6.781056 |
| 1902.9 | 7.058923 |
| 1901.125 | 6.904288 |
| 1899.35 | 7.161028 |
| 1897.575 | 7.21 |
| 1895.8 | 7.29 |
| 1894.025 | 7.37 |
| 1892.25 | 7.183223 |
| 1890.475 | 7.29 |
| 1888.7 | 7.48 |
| 1886.925 | 7.43 |
| 1885.15 | 7.29 |
| 1883.375 | 7.36 |
| 1881.6 | 7.24 |
| 1879.825 | 7.43 |
| 1878.05 | 7.42 |
| 1876.275 | 7.47 |
| 1874.5 | 7.34 |
| 1872.725 | 7.46 |
| 1870.95 | 7.39 |
| 1869.175 | 7.41 |
| 1867.4 | 7.34 |
| 1865.625 | 7.3 |
| 1863.85 | 7.27 |
| 1862.075 | NaN |
| 1860.3 | NaN |
| 1860.3 | NaN |
| 1860.3 | NaN |
| 1860.3 | NaN |
| 1858.077778 | NaN |
| 1855.855556 | 7.72 |
| 1853.633333 | 7.75 |
| 1851.411111 | 7.72 |
| 1849.188889 | 7.72 |
| 1846.966667 | 7.53 |
| 1844.744444 | 7.63 |
| 1842.522222 | 7.51 |
| 1840.3 | 7.68 |
| 1839.221429 | 7.81 |
| 1838.142857 | 7.85 |
| 1837.064286 | 7.78 |
| 1835.985714 | 7.38 |
| 1834.907143 | 7.78 |
| 1833.828571 | 7.82 |
| 1832.75 | 7.73 |
| 1831.671429 | 7.47 |
| 1830.592857 | 7.5 |
| 1829.514286 | 7.73 |
| 1828.435714 | 7.6 |
| 1827.357143 | 7.78 |
| 1826.278571 | 7.79 |
| 1825.2 | 7.55 |
| 1824.121429 | 7.56 |
| 1823.042857 | 7.8 |
| 1821.964286 | 7.87 |
| 1820.885714 | 7.59 |
| 1819.807143 | 7.69 |
| 1818.728571 | 7.85 |
| 1817.65 | 7.54 |
| 1816.571429 | 7.5 |
| 1815.492857 | 7.66 |
| 1814.414286 | 7.7 |
| 1813.335714 | 7.86 |
| 1812.257143 | 7.51 |
| 1811.178571 | 7.69 |
| 1810.1 | 7.73 |
| 1808.5625 | 7.82 |
| 1807.025 | 7.64 |
| 1805.4875 | 7.59 |
| 1803.95 | 7.87 |
| 1802.4125 | 7.85 |
| 1800.875 | 7.68 |
| 1799.3375 | 7.84 |
| 1797.8 | 7.76 |
| 1796.2625 | 7.64 |
| 1794.725 | 7.98 |
| 1793.1875 | 7.86 |
| 1791.65 | 7.88 |
| 1790.1125 | 7.87 |
| 1788.575 | 7.98 |
| 1787.0375 | 7.87 |
| 1785.5 | 7.92 |
| 1783.9625 | 7.97 |
| 1782.425 | 8.08 |
| 1780.8875 | 8.13 |
| 1779.35 | 8.08 |
| 1777.8125 | 8.08 |
| 1776.275 | 8.07 |
| 1774.7375 | 7.98 |
| 1773.2 | 8.06 |
| 1771.6625 | 8.04 |
| 1770.125 | 7.98 |
| 1768.5875 | 7.92 |
| 1767.05 | 7.87 |
| 1765.5125 | 7.78 |
| 1763.975 | 7.75 |
| 1762.4375 | NaN |
| 1760.9 | NaN |
| 1760.9 | NaN |
| 1760.9 | NaN |
| 1760.9 | NaN |
| 1760.9 | NaN |
| 1760.9 | NaN |
| 1760.9 | NaN |
| 1760.9 | NaN |
| 1760.9 | NaN |
| 1760.9 | NaN |
| 1760.9 | NaN |
| 1760.9 | NaN |
| 1760.9 | NaN |
| 1760.9 | NaN |
| 1760.9 | NaN |
| 1759.472222 | NaN |
| 1758.044444 | NaN |
| 1756.616667 | 7.6 |
| 1755.188889 | 7.87 |
| 1753.761111 | 7.97 |
| 1752.333333 | 7.96 |
| 1750.905556 | 7.91 |
| 1749.477778 | 8 |
| 1748.05 | 8.04 |
| 1746.622222 | 8.01 |
| 1745.194444 | 7.99 |
| 1743.766667 | 7.91 |
| 1742.338889 | 7.97 |
| 1740.911111 | 7.99 |
| 1739.483333 | 7.89 |
| 1738.055556 | 7.66 |
| 1736.627778 | 7.67 |
| 1735.2 | NaN |
| 1735.2 | NaN |
| 1735.2 | NaN |
| 1735.2 | NaN |
| 1735.2 | NaN |
| 1735.2 | NaN |
| 1735.2 | NaN |
| 1735.2 | NaN |
| 1735.2 | NaN |
| 1735.2 | NaN |
| 1735.2 | NaN |
| 1735.2 | NaN |
| 1735.2 | NaN |
| 1735.2 | NaN |
| 1735.2 | NaN |
| 1735.2 | NaN |
| 1735.2 | NaN |
| 1735.2 | NaN |
| 1735.2 | NaN |
| 1735.2 | NaN |
| 1735.2 | NaN |
| 1735.2 | NaN |
| 1735.2 | NaN |
| 1735.2 | NaN |
| 1735.2 | NaN |
| 1735.2 | NaN |
| 1735.2 | NaN |
| 1735.2 | NaN |
| 1735.2 | NaN |
| 1735.2 | NaN |
| 1735.2 | NaN |
| 1735.2 | NaN |
| 1735.2 | NaN |
| 1735.2 | NaN |
| 1735.2 | NaN |
| 1735.2 | NaN |
| 1735.2 | NaN |
| 1733.056 | 7.47 |
| 1730.912 | 7.4 |
| 1728.768 | 7.48 |
| 1726.624 | 7.21 |
| 1724.48 | 7.35 |
| 1722.336 | 7.48 |
| 1720.192 | 7.4 |
| 1718.048 | 7.82 |
| 1715.904 | 7.45 |
| 1713.76 | 7.36 |
| 1711.616 | 7.44 |
| 1709.472 | 7.41 |
| 1707.328 | 7.23 |
| 1705.184 | 7.28 |
| 1703.04 | 7.37 |
| 1700.896 | 7.35 |
| 1698.752 | 7.44 |
| 1696.608 | 7.27 |
| 1694.464 | 7.27 |
| 1692.32 | 7.41 |
| 1690.176 | 7.51 |
| 1688.032 | 7.48 |
| 1685.888 | 7.48 |
| 1683.744 | 7.3 |
| 1681.6 | 7.43 |
| 1679.930769 | 7.39 |
| 1678.261538 | 7.37 |
| 1676.592308 | 7.53 |
| 1674.923077 | 7.59 |
| 1673.253846 | 7.76 |
| 1671.584615 | 7.65 |
| 1669.915385 | 7.64 |
| 1668.246154 | 7.54 |
| 1666.576923 | 7.53 |
| 1664.907692 | 7.73 |
| 1663.238462 | 7.64 |
| 1661.569231 | 7.43 |
| 1659.9 | 7.57 |
| 1658.230769 | 7.69 |
| 1656.561538 | 7.82 |
| 1654.892308 | 7.72 |
| 1653.223077 | 7.6 |
| 1651.553846 | 7.42 |
| 1649.884615 | 7.36 |
| 1648.215385 | 7.49 |
| 1646.546154 | 7.34 |
| 1644.876923 | 7.39 |
| 1643.207692 | 7.57 |
| 1641.538462 | 7.55 |
| 1639.869231 | 7.52 |
| 1638.2 | 7.33 |
| 1636.38961 | 7.53 |
| 1634.579221 | 7.45 |
| 1632.768831 | 7.33 |
| 1630.958442 | 7.62 |
| 1629.148052 | 7.42 |
| 1627.337662 | 7.56 |
| 1625.527273 | 7.63 |
| 1623.716883 | 7.6 |
| 1621.906494 | 7.62 |
| 1620.096104 | 7.5 |
| 1618.285714 | 7.45 |
| 1616.475325 | 7.47 |
| 1614.664935 | 7.168454 |
| 1612.854545 | 7.167061 |
| 1611.044156 | 7.37 |
| 1609.233766 | 7.57 |
| 1607.423377 | 7.42 |
| 1605.612987 | 7.46 |
| 1603.802597 | 7.55 |
| 1601.992208 | 7.5 |
| 1600.181818 | 7.74 |
| 1598.371429 | 7.68 |
| 1596.561039 | 7.63 |
| 1594.750649 | 7.67 |
| 1592.94026 | 7.37 |
| 1591.12987 | 7.35 |
| 1589.319481 | 7.59 |
| 1587.509091 | 7.2 |
| 1585.698701 | 7.35 |
| 1583.888312 | 7.19 |
| 1582.077922 | 7.26 |
| 1580.267532 | 7.68 |
| 1578.457143 | 7.36 |
| 1576.646753 | 7.35 |
| 1574.836364 | 7.37 |
| 1573.025974 | 7.5 |
| 1571.215584 | 7.55 |
| 1569.405195 | 7.36 |
| 1567.715789 | 7.29 |
| 1566.147368 | 7.57 |
| 1564.578947 | 7.49 |
| 1563.010526 | 7.61 |
| 1561.442105 | 7.54 |
| 1559.873684 | 7.51 |
| 1558.305263 | 7.61 |
| 1556.736842 | 7.54 |
| 1555.168421 | 7.57 |
| 1553.6 | 7.61 |
| 1552.031579 | 7.66 |
| 1550.463158 | 7.56 |
| 1548.894737 | 7.57 |
| 1547.326316 | 7.64 |
| 1545.757895 | 7.64 |
| 1544.189474 | 7.53 |
| 1542.621053 | 7.57 |
| 1541.052632 | 7.5 |
| 1539.484211 | 7.51 |
| 1537.915789 | 7.48 |
| 1536.347368 | 7.52 |
| 1534.778947 | 7.7 |
| 1533.210526 | 7.74 |
| 1531.642105 | 7.68 |
| 1530.073684 | 7.72 |
| 1528.505263 | 7.63 |
| 1526.936842 | 7.6 |
| 1525.368421 | NaN |
| 1523.8 | NaN |
| 1523.8 | NaN |
| 1523.8 | NaN |
| 1523.8 | NaN |
| 1523.8 | NaN |
| 1523.8 | NaN |
| 1523.8 | NaN |
| 1523.8 | NaN |
| 1523.8 | NaN |
| 1523.8 | NaN |
| 1523.8 | NaN |
| 1523.8 | NaN |
| 1523.8 | NaN |
| 1523.8 | NaN |
| 1523.8 | NaN |
| 1523.8 | NaN |
| 1523.8 | NaN |
| 1523.8 | NaN |
| 1523.8 | NaN |
| 1523.8 | NaN |
| 1523.8 | NaN |
| 1523.8 | NaN |
| 1522.002632 | NaN |
| 1520.205263 | NaN |
| 1518.407895 | NaN |
| 1516.610526 | NaN |
| 1514.813158 | NaN |
| 1513.015789 | NaN |
| 1511.218421 | NaN |
| 1509.421053 | NaN |
| 1507.623684 | NaN |
| 1505.826316 | NaN |
| 1504.028947 | NaN |
| 1502.231579 | NaN |
| 1500.434211 | 7.86 |
| 1498.636842 | 7.78 |
| 1496.839474 | 7.81 |
| 1495.042105 | 7.67 |
| 1493.244737 | 7.56 |
| 1491.447368 | 7.75 |
| 1489.65 | 7.62 |
| 1487.852632 | 7.8 |
| 1486.055263 | 7.71 |
| 1484.257895 | 7.8 |
| 1482.460526 | 7.81 |
| 1480.663158 | 7.56 |
| 1478.865789 | 7.61 |
| 1477.068421 | 7.4 |
| 1475.271053 | 7.54 |
| 1473.473684 | 7.45 |
| 1471.676316 | 7.72 |
| 1469.878947 | 7.73 |
| 1468.081579 | 7.81 |
| 1466.284211 | 7.8 |
| 1464.486842 | 7.78 |
| 1462.689474 | 7.82 |
| 1460.892105 | 8 |
| 1459.094737 | 8.08 |
| 1457.297368 | 7.73 |
| 1455.5 | 7.74 |
| 1453.706667 | 7.85 |
| 1451.913333 | 7.65 |
| 1450.12 | 7.63 |
| 1448.326667 | 7.79 |
| 1446.533333 | 8.06 |
| 1444.74 | 8.06 |
| 1442.946667 | 7.97 |
| 1441.153333 | 8.03 |
| 1439.36 | 8.06 |
| 1437.566667 | 8.08 |
| 1435.773333 | 8.08 |
| 1433.98 | 7.99 |
| 1432.186667 | 7.91 |
| 1430.393333 | 7.94 |
| 1428.6 | 7.88 |
| 1426.806667 | 7.88 |
| 1425.013333 | 7.76 |
| 1423.22 | 7.77 |
| 1421.426667 | 7.71 |
| 1419.633333 | 7.6 |
| 1417.84 | 7.76 |
| 1416.046667 | 7.54 |
| 1414.253333 | 7.67 |
| 1412.46 | 7.67 |
| 1410.666667 | 7.65 |
| 1408.873333 | 7.7 |
| 1407.08 | 7.72 |
| 1405.286667 | 7.68 |
| 1403.493333 | 7.59 |
| 1401.7 | 7.62 |
| 1399.906667 | 7.76 |
| 1398.113333 | 7.55 |
| 1396.32 | 7.9 |
| 1394.526667 | 7.86 |
| 1392.733333 | 7.86 |
| 1390.94 | 7.85 |
| 1389.146667 | 7.88 |
| 1387.353333 | 7.7 |
| 1385.56 | 7.79 |
| 1383.766667 | 7.88 |
| 1381.973333 | 7.9 |
| 1380.18 | 7.89 |
| 1378.386667 | 7.88 |
| 1376.593333 | 7.89 |
| 1374.8 | NaN |
| 1374.8 | NaN |
| 1374.8 | NaN |
| 1372.459184 | 7.58 |
| 1370.118367 | 7.89 |
| 1367.777551 | 7.71 |
| 1365.436735 | 7.63 |
| 1363.095918 | 7.55 |
| 1360.755102 | 7.49 |
| 1358.414286 | 7.32 |
| 1356.073469 | 7.27 |
| 1353.732653 | 7.4 |
| 1351.391837 | 7.64 |
| 1349.05102 | 7.73 |
| 1346.710204 | 7.71 |
| 1344.369388 | 7.71 |
| 1342.028571 | 7.75 |
| 1339.687755 | 7.74 |
| 1337.346939 | 7.73 |
| 1335.006122 | 7.71 |
| 1332.665306 | 7.97 |
| 1330.32449 | 7.95 |
| 1327.983673 | 7.93 |
| 1325.642857 | 8 |
| 1323.302041 | 7.93 |
| 1320.961224 | 8.03 |
| 1318.620408 | 8.01 |
| 1316.279592 | 7.74 |
| 1313.938776 | 7.94 |
| 1311.597959 | 8.03 |
| 1309.257143 | 7.98 |
| 1306.916327 | 8.12 |
| 1304.57551 | 8.11 |
| 1302.234694 | 8.04 |
| 1299.893878 | 7.87 |
| 1297.553061 | 7.81 |
| 1295.212245 | 7.66 |
| 1292.871429 | 7.67 |
| 1290.530612 | 7.87 |
| 1288.189796 | 8.07 |
| 1285.84898 | 7.91 |
| 1283.508163 | 7.88 |
| 1281.167347 | 7.91 |
| 1278.826531 | 7.97 |
| 1276.485714 | 7.7 |
| 1274.144898 | 7.49 |
| 1271.804082 | 7.67 |
| 1269.463265 | 7.68 |
| 1267.122449 | 7.66 |
| 1264.781633 | NaN |
| 1262.440816 | NaN |
| 1260.1 | NaN |
| 1260.1 | NaN |
| 1260.1 | NaN |
| 1260.1 | NaN |
| 1260.1 | NaN |
| 1260.1 | NaN |
| 1260.1 | NaN |
| 1260.1 | NaN |
| 1260.1 | NaN |
| 1260.1 | NaN |
| 1260.1 | NaN |
| 1260.1 | NaN |
| 1260.1 | NaN |
| 1260.1 | NaN |
| 1260.1 | NaN |
| 1260.1 | NaN |
| 1260.1 | NaN |
| 1260.1 | NaN |
| 1260.1 | NaN |
| 1257.762069 | NaN |
| 1255.424138 | 7.66 |
| 1253.086207 | 7.63 |
| 1250.748276 | 7.79 |
| 1248.410345 | 7.82 |
| 1246.072414 | 7.83 |
| 1243.734483 | 7.85 |
| 1241.396552 | 7.78 |
| 1239.058621 | 7.71 |
| 1236.72069 | 7.73 |
| 1234.382759 | 7.54 |
| 1232.044828 | 7.71 |
| 1229.706897 | 7.67 |
| 1227.368966 | 7.74 |
| 1225.031034 | 7.68 |
| 1222.693103 | 7.83 |
| 1220.355172 | 7.8 |
| 1218.017241 | 7.82 |
| 1215.67931 | 7.91 |
| 1213.341379 | 7.75 |
| 1211.003448 | 7.66 |
| 1208.665517 | 7.74 |
| 1206.327586 | 7.84 |
| 1203.989655 | 7.61 |
| 1201.651724 | 7.66 |
| 1199.313793 | 7.78 |
| 1196.975862 | 7.74 |
| 1194.637931 | 7.72 |
| 1192.3 | 7.74 |
| 1190 | 7.8 |
| 1187.7 | 7.87 |
| 1185.4 | 8.06 |
| 1183.1 | 8.13 |
| 1180.8 | 7.88 |
| 1178.5 | 8.08 |
| 1176.2 | 8.05 |
| 1173.9 | 7.98 |
| 1171.6 | 7.98 |
| 1169.3 | 7.78 |
| 1167 | 7.7 |
| 1164.7 | 7.87 |
| 1162.4 | 7.88 |
| 1160.1 | 7.84 |
| 1157.8 | 7.87 |
| 1155.5 | 7.86 |
| 1153.2 | 7.8 |
| 1150.9 | 7.72 |
| 1148.6 | 7.62 |
| 1146.3 | 7.86 |
| 1144 | 8.03 |
| 1141.7 | 7.81 |
| 1139.4 | 7.86 |
| 1137.1 | 7.91 |
| 1134.8 | 7.79 |
| 1132.5 | 7.94 |
| 1130.2 | 8.03 |
| 1127.9 | 7.91 |
| 1125.6 | 7.7 |
| 1123.3 | 7.81 |
| 1121 | 8.07 |
| 1118.7 | 8.33 |
| 1116.4 | 7.86 |
| 1114.1 | 7.78 |
| 1111.8 | 7.94 |
| 1109.5 | 7.9 |
| 1107.2 | 7.8 |
| 1104.9 | 7.79 |
| 1102.6 | 7.77 |
| 1100.3 | 7.82 |
| 1098 | 7.78 |
| 1095.7 | NaN |
| 1095.7 | NaN |
| 1095.7 | NaN |
| 1095.7 | NaN |
| 1095.7 | NaN |
| 1095.7 | NaN |
| 1095.7 | NaN |
| 1095.7 | NaN |
| 1095.7 | NaN |
| 1095.7 | NaN |
| 1095.7 | NaN |
| 1095.7 | NaN |
| 1095.7 | NaN |
| 1095.7 | NaN |
| 1095.7 | NaN |
| 1095.7 | NaN |
| 1095.7 | NaN |
| 1095.7 | NaN |
| 1095.7 | NaN |
| 1095.7 | NaN |
| 1095.7 | NaN |
| 1095.7 | NaN |
| 1095.7 | NaN |
| 1095.7 | NaN |
| 1095.7 | NaN |
| 1095.7 | NaN |
| 1095.7 | NaN |
| 1095.7 | NaN |
| 1095.7 | NaN |
| 1093.406061 | 7.38 |
| 1091.112121 | 7.52 |
| 1088.818182 | 7.62 |
| 1086.524242 | 7.76 |
| 1084.230303 | 7.22 |
| 1081.936364 | 7.59 |
| 1079.642424 | 7.55 |
| 1077.348485 | 7.72 |
| 1075.054545 | 7.38 |
| 1072.760606 | 7.31 |
| 1070.466667 | 7.55 |
| 1068.172727 | 7.73 |
| 1065.878788 | 7.49 |
| 1063.584848 | 7.68 |
| 1061.290909 | 7.63 |
| 1058.99697 | 7.6 |
| 1056.70303 | 7.65 |
| 1054.409091 | 7.73 |
| 1052.115152 | 7.6 |
| 1049.821212 | 7.22 |
| 1047.527273 | 7.53 |
| 1045.233333 | 7.73 |
| 1042.939394 | 7.33 |
| 1040.645455 | 7.46 |
| 1038.351515 | 7.43 |
| 1036.057576 | 7.59 |
| 1033.763636 | 7.71 |
| 1031.469697 | 7.54 |
| 1029.175758 | 7.51 |
| 1026.881818 | 7.63 |
| 1024.587879 | 7.53 |
| 1022.293939 | 7.59 |
| 1020 | 7.99 |
| 1017.544828 | 7.69 |
| 1015.089655 | 7.76 |
| 1012.634483 | 7.65 |
| 1010.17931 | 7.75 |
| 1007.724138 | 7.88 |
| 1005.268966 | 7.97 |
| 1002.813793 | 7.6 |
| 1000.358621 | 7.73 |
| 997.903448 | 7.7 |
| 995.448276 | 7.63 |
| 992.993103 | 8.25 |
| 990.537931 | 7.84 |
| 988.082759 | 7.76 |
| 985.627586 | 8.1 |
| 983.172414 | 8.29 |
| 980.717241 | 7.79 |
| 978.262069 | 7.63 |
| 975.806897 | 8.05 |
| 973.351724 | 7.9 |
| 970.896552 | 7.8 |
| 968.441379 | 7.95 |
| 965.986207 | 7.92 |
| 963.531034 | 7.89 |
| 961.075862 | 7.9 |
| 958.62069 | 7.75 |
| 956.165517 | 7.76 |
| 953.710345 | 7.95 |
| 951.255172 | 7.82 |
| 948.8 | 7.75 |
| 945.9625 | 7.93 |
| 943.125 | 7.73 |
| 940.2875 | 7.69 |
| 937.45 | 7.99 |
| 934.6125 | 7.81 |
| 931.775 | 7.93 |
| 928.9375 | 7.8 |
| 926.1 | 7.81 |
| 923.2625 | 7.77 |
| 920.425 | 7.68 |
| 917.5875 | 7.58 |
| 914.75 | 7.49 |
| 911.9125 | 7.91 |
| 909.075 | 7.95 |
| 906.2375 | 7.5 |
| 903.4 | 7.74 |
| 900.5625 | 7.92 |
| 897.725 | 7.9 |
| 894.8875 | 7.98 |
| 892.05 | 8.17 |
| 889.2125 | 7.71 |
| 886.375 | 7.95 |
| 883.5375 | 7.71 |
| 880.7 | 7.87 |
| 877.8625 | 7.52 |
| 875.025 | 7.92 |
| 872.1875 | 7.82 |
| 869.35 | 7.6 |
| 866.5125 | 8.02 |
| 863.675 | 7.99 |
| 860.8375 | 7.96 |
| 858 | 7.84 |
| 855.518841 | 7.92 |
| 853.037681 | 7.76 |
| 850.556522 | 7.81 |
| 848.075362 | 7.9 |
| 845.594203 | 8.09 |
| 843.113043 | 7.86 |
| 840.631884 | 7.99 |
| 838.150725 | 7.6 |
| 835.669565 | 7.88 |
| 833.188406 | 7.69 |
| 830.707246 | 8.06 |
| 828.226087 | 7.56 |
| 825.744928 | 7.86 |
| 823.263768 | 8.06 |
| 820.782609 | 7.98 |
| 818.301449 | 7.98 |
| 815.82029 | 7.53 |
| 813.33913 | 7.54 |
| 810.857971 | 7.73 |
| 808.376812 | 7.77 |
| 805.895652 | 7.77 |
| 803.414493 | 7.69 |
| 800.933333 | 7.89 |
| 798.452174 | 7.96 |
| 795.971014 | 8.09 |
| 793.489855 | 7.63 |
| 791.008696 | 7.78 |
| 788.527536 | 7.93 |
| 786.046377 | 7.69 |
| 783.565217 | 8.02 |
| 781.084058 | 7.78 |
| 778.602899 | NaN |
| 776.121739 | NaN |
| 773.64058 | NaN |
| 772.4 | NaN |
| 772.4 | NaN |
| 772.4 | NaN |
| 772.4 | NaN |
| 772.4 | NaN |
| 772.4 | NaN |
| 772.4 | 7.66 |
| 770.208333 | 7.68 |
| 768.016667 | 8.16 |
| 765.825 | 7.88 |
| 763.633333 | 7.99 |
| 761.441667 | 8.26 |
| 759.25 | 8.14 |
| 757.058333 | 8.09 |
| 754.866667 | 7.92 |
| 752.675 | 7.94 |
| 750.483333 | 7.99 |
| 748.291667 | 7.98 |
| 746.1 | 8.16 |
| 743.908333 | 8.06 |
| 741.716667 | 8.04 |
| 739.525 | 8.17 |
| 737.333333 | 8.05 |
| 735.141667 | 8.09 |
| 732.95 | 8.07 |
| 730.758333 | 8 |
| 728.566667 | 8 |
| 726.375 | 7.99 |
| 724.183333 | 7.98 |
| 721.991667 | 7.95 |
| 719.8 | 8.28 |
| 717.608333 | 8.03 |
| 715.416667 | 8.18 |
| 713.225 | 8.03 |
| 711.033333 | 8.01 |
| 708.841667 | 7.94 |
| 706.65 | 7.91 |
| 704.458333 | 7.94 |
| 702.266667 | 7.72 |
| 700.075 | 7.74 |
| 697.883333 | 7.87 |
| 695.691667 | 7.68 |
| 693.5 | NaN |
| 693.5 | NaN |
| 693.5 | NaN |
| 693.5 | NaN |
| 693.5 | NaN |
| 693.5 | NaN |
| 693.5 | NaN |
| 693.5 | NaN |
| 693.5 | NaN |
| 693.5 | NaN |
| 693.5 | NaN |
| 693.5 | NaN |
| 693.5 | NaN |
| 693.5 | NaN |
| 693.5 | NaN |
| 693.5 | NaN |
| 693.5 | NaN |
| 693.5 | NaN |
| 693.5 | NaN |
| 693.5 | NaN |
| 693.5 | NaN |
| 693.5 | NaN |
| 693.5 | NaN |
| 693.5 | NaN |
| 690.961538 | 7.76 |
| 688.423077 | 7.82 |
| 685.884615 | 7.76 |
| 683.346154 | 7.9 |
| 680.807692 | 7.86 |
| 678.269231 | 8.01 |
| 675.730769 | 7.88 |
| 673.192308 | 7.65 |
| 670.653846 | 8.13 |
| 668.115385 | 7.83 |
| 665.576923 | 7.78 |
| 663.038462 | 7.68 |
| 660.5 | 7.6 |
| 660.5 | NaN |
| 660.5 | NaN |
| 660.5 | NaN |
| 660.5 | NaN |
| 660.5 | NaN |
| 660.5 | NaN |
| 660.5 | NaN |
| 660.5 | NaN |
| 660.5 | NaN |
| 660.5 | NaN |
| 660.5 | NaN |
| 660.5 | NaN |
| 660.5 | NaN |
| 660.5 | NaN |
| 660.5 | NaN |
| 660.5 | NaN |
| 660.5 | NaN |
| 660.5 | NaN |
| 660.5 | NaN |
| 660.5 | NaN |
| 660.5 | NaN |
| 660.5 | NaN |
| 660.5 | NaN |
| 657.854902 | 7.54 |
| 655.209804 | 7.75 |
| 652.564706 | 7.61 |
| 649.919608 | 7.66 |
| 647.27451 | 7.8 |
| 644.629412 | 7.81 |
| 641.984314 | 7.77 |
| 639.339216 | 7.71 |
| 636.694118 | 7.93 |
| 634.04902 | 7.84 |
| 631.403922 | 7.84 |
| 628.758824 | 8.07 |
| 626.113725 | 7.72 |
| 623.468627 | 7.62 |
| 620.823529 | 7.68 |
| 618.178431 | 7.72 |
| 615.533333 | NaN |
| 612.888235 | NaN |
| 610.243137 | NaN |
| 607.598039 | NaN |
| 604.952941 | 7.81 |
| 602.307843 | 7.64 |
| 599.662745 | 7.76 |
| 597.017647 | 7.72 |
| 594.372549 | 7.76 |
| 591.727451 | 7.69 |
| 589.082353 | 7.71 |
| 586.437255 | 7.84 |
| 583.792157 | 7.56 |
| 581.147059 | 7.75 |
| 578.501961 | NaN |
| 575.856863 | 8.09 |
| 573.211765 | 7.93 |
| 570.566667 | 7.74 |
| 567.921569 | 7.81 |
| 565.276471 | 7.81 |
| 562.631373 | 7.89 |
| 559.986275 | 7.85 |
| 557.341176 | 7.72 |
| 554.696078 | 7.78 |
| 552.05098 | 7.8 |
| 549.405882 | 7.71 |
| 546.760784 | 7.73 |
| 544.115686 | 7.71 |
| 541.470588 | 7.62 |
| 538.82549 | 7.71 |
| 536.180392 | 7.8 |
| 533.535294 | 7.73 |
| 530.890196 | 7.96 |
| 528.245098 | 7.82 |
| 525.6 | 7.93 |
| 522.807143 | 7.86 |
| 520.014286 | 8.26 |
| 517.221429 | 8 |
| 514.428571 | 7.93 |
| 511.635714 | 7.93 |
| 508.842857 | 7.98 |
| 506.05 | 7.99 |
| 503.257143 | 7.86 |
| 500.464286 | 7.96 |
| 497.671429 | 7.87 |
| 494.878571 | 8.02 |
| 492.085714 | 8.02 |
| 489.292857 | 7.92 |
| 486.5 | 7.9 |
| 483.707143 | 8.07 |
| 480.914286 | 7.97 |
| 478.121429 | 8.02 |
| 475.328571 | 8 |
| 472.535714 | 7.94 |
| 469.742857 | 8 |
| 466.95 | 7.93 |
| 464.157143 | 7.79 |
| 461.364286 | 8.01 |
| 458.571429 | 7.86 |
| 455.778571 | 7.82 |
| 452.985714 | 7.95 |
| 450.192857 | NaN |
| 447.4 | NaN |
| 447.4 | NaN |
| 447.4 | NaN |
| 447.4 | NaN |
| 447.4 | NaN |
| 447.4 | NaN |
| 447.4 | NaN |
| 447.4 | NaN |
| 447.4 | NaN |
| 447.4 | NaN |
| 447.4 | NaN |
| 447.4 | NaN |
| 444.275758 | NaN |
| 441.151515 | 7.73 |
| 438.027273 | 7.72 |
| 434.90303 | 7.74 |
| 431.778788 | 7.67 |
| 428.654545 | 7.8 |
| 425.530303 | 7.74 |
| 422.406061 | 7.7 |
| 419.281818 | 7.73 |
| 416.157576 | 7.8 |
| 413.033333 | 7.69 |
| 409.909091 | 7.6 |
| 406.784848 | 7.76 |
| 403.660606 | 7.57 |
| 400.536364 | 7.74 |
| 397.412121 | 7.6 |
| 394.287879 | 7.56 |
| 391.163636 | 7.65 |
| 388.039394 | 7.73 |
| 384.915152 | 7.72 |
| 381.790909 | 7.7 |
| 378.666667 | 7.67 |
| 375.542424 | 7.64 |
| 372.418182 | 7.74 |
| 369.293939 | 7.64 |
| 366.169697 | 7.78 |
| 363.045455 | 7.7 |
| 359.921212 | 7.63 |
| 356.79697 | 7.53 |
| 353.672727 | 7.78 |
| 350.548485 | 7.65 |
| 347.424242 | 7.63 |
| 344.3 | 7.79 |
| 341.910909 | 7.86 |
| 339.521818 | 7.79 |
| 337.132727 | 7.86 |
| 334.743636 | 7.79 |
| 332.354545 | 8.11 |
| 329.965455 | 7.85 |
| 327.576364 | 7.82 |
| 325.187273 | 7.87 |
| 322.798182 | 7.73 |
| 320.409091 | 7.73 |
| 318.02 | 7.74 |
| 315.630909 | 7.71 |
| 313.241818 | 7.69 |
| 310.852727 | 7.7 |
| 308.463636 | 7.74 |
| 306.074545 | 8.03 |
| 303.685455 | 7.63 |
| 301.296364 | 7.87 |
| 298.907273 | 7.54 |
| 296.518182 | 7.48 |
| 294.129091 | 7.52 |
| 291.74 | 7.48 |
| 289.350909 | 7.56 |
| 286.961818 | 7.44 |
| 284.572727 | 7.68 |
| 282.183636 | 7.59 |
| 279.794545 | 7.49 |
| 278.082979 | 7.47 |
| 276.014894 | 7.51 |
| 273.946809 | 7.57 |
| 271.878723 | 7.68 |
| 269.810638 | 7.75 |
| 267.742553 | 7.59 |
| 265.674468 | 7.55 |
| 263.606383 | 7.51 |
| 261.538298 | 7.39 |
| 259.470213 | 7.62 |
| 257.402128 | 7.68 |
| 255.334043 | 7.81 |
| 253.265957 | 7.72 |
| 251.197872 | 7.59 |
| 249.129787 | 7.65 |
| 247.061702 | 7.65 |
| 244.993617 | 7.61 |
| 242.925532 | 7.82 |
| 240.857447 | 7.82 |
| 238.789362 | 7.88 |
| 236.721277 | 7.55 |
| 234.653191 | 7.73 |
| 232.585106 | 7.59 |
| 230.517021 | 7.73 |
| 228.448936 | 7.6 |
| 226.380851 | 7.49 |
| 224.312766 | 7.66 |
| 222.244681 | 7.81 |
| 220.176596 | 7.58 |
| 218.108511 | 7.67 |
| 216.040426 | 7.65 |
| 213.97234 | 7.65 |
| 211.904255 | 7.63 |
| 209.83617 | 7.62 |
| 207.768085 | 7.54 |
| 205.7 | NaN |
| 205.7 | NaN |
| 205.7 | NaN |
| 205.7 | NaN |
| 205.7 | NaN |
| 205.7 | NaN |
| 205.7 | NaN |
| 205.7 | NaN |
| 205.7 | NaN |
| 205.7 | NaN |
| 205.7 | NaN |
| 205.7 | NaN |
| 205.7 | NaN |
| 205.7 | NaN |
| 205.7 | NaN |
| 205.7 | NaN |
| 205.7 | NaN |
| 205.7 | NaN |
| 205.7 | NaN |
| 205.7 | NaN |
| 205.7 | NaN |
| 205.7 | NaN |
| 205.7 | NaN |
| 205.7 | NaN |
| 205.7 | NaN |
| 205.7 | NaN |
| 205.7 | NaN |
| 205.7 | NaN |
| 205.7 | NaN |
| 205.7 | NaN |
| 205.7 | NaN |
| 205.7 | NaN |
| 205.7 | NaN |
| 205.7 | NaN |
| 203.587234 | 7.67 |
| 201.474468 | 7.77 |
| 199.361702 | 7.97 |
| 197.248936 | 7.91 |
| 195.13617 | 7.83 |
| 193.023404 | 7.8 |
| 190.910638 | 7.69 |
| 188.797872 | 7.84 |
| 186.685106 | 7.66 |
| 184.57234 | 7.67 |
| 182.459574 | 7.66 |
| 180.346809 | 7.67 |
| 178.234043 | 7.79 |
| 176.121277 | 7.85 |
| 174.008511 | 7.67 |
| 171.895745 | 7.66 |
| 169.782979 | 7.71 |
| 167.670213 | 7.73 |
| 165.557447 | 7.79 |
| 163.444681 | 7.95 |
| 161.331915 | 7.83 |
| 159.219149 | 7.75 |
| 157.106383 | 7.82 |
| 154.993617 | 7.83 |
| 152.880851 | 7.77 |
| 150.768085 | 7.66 |
| 148.655319 | 7.7 |
| 146.542553 | 7.85 |
| 144.429787 | 7.67 |
| 142.317021 | 7.86 |
| 140.204255 | 7.65 |
| 138.091489 | 7.75 |
| 135.978723 | 7.82 |
| 133.865957 | 7.69 |
| 131.753191 | 7.8 |
| 129.640426 | 7.87 |
| 127.52766 | 7.94 |
| 125.414894 | 7.82 |
| 123.302128 | 7.79 |
| 121.189362 | 7.76 |
| 119.076596 | 7.72 |
| 116.96383 | 7.88 |
| 114.851064 | 7.89 |
| 112.738298 | 7.8 |
| 110.625532 | 7.79 |
| 108.512766 | 7.97 |
| 106.4 | 7.83 |
| 104.338462 | 7.91 |
| 102.276923 | 7.82 |
| 100.215385 | 8.08 |
| 98.153846 | 7.75 |
| 96.092308 | 7.68 |
| 94.030769 | 7.78 |
| 91.969231 | 7.79 |
| 89.907692 | 7.7 |
| 87.846154 | 7.58 |
| 85.784615 | 7.72 |
| 83.723077 | 7.85 |
| 81.661538 | 7.69 |
| 79.6 | 7.55 |
| 77.538462 | 7.62 |
| 75.476923 | 7.65 |
| 73.415385 | 7.59 |
| 71.353846 | 7.44 |
| 69.292308 | 7.56 |
| 67.230769 | 7.48 |
| 65.169231 | 7.43 |
| 63.107692 | 7.47 |
| 61.046154 | 7.65 |
| 58.984615 | 7.41 |
| 56.923077 | 7.44 |
| 54.861538 | NaN |
| 52.8 | NaN |
| 52.8 | NaN |
| 52.8 | NaN |
| 52.8 | NaN |
| 52.8 | NaN |
| 52.8 | NaN |
| 52.8 | NaN |
| 52.8 | NaN |
| 52.8 | NaN |
| 52.8 | NaN |
| 52.8 | NaN |
| 52.8 | NaN |
| 52.8 | NaN |
| 52.8 | NaN |
| 52.8 | NaN |
| 52.8 | NaN |
| 52.8 | NaN |
| 52.8 | NaN |
| 52.8 | NaN |
| 52.8 | NaN |
| 52.8 | NaN |
| 52.8 | NaN |
| 52.8 | NaN |
| 52.8 | NaN |
| 52.8 | NaN |
| 52.8 | NaN |
| 52.8 | NaN |
| 52.8 | NaN |
| 52.8 | NaN |
| 52.8 | NaN |
| 52.8 | NaN |
| 52.8 | NaN |
| 52.8 | NaN |
| 52.8 | NaN |
| 52.8 | NaN |
| 52.8 | NaN |
| 52.8 | NaN |
| 52.8 | NaN |
| 52.8 | NaN |
| 52.8 | NaN |
| 52.8 | NaN |
| 52.8 | NaN |
| 52.8 | NaN |
| 52.8 | NaN |
| 52.8 | NaN |
| 52.8 | NaN |
| 52.8 | NaN |
| 52.8 | NaN |
| 52.8 | NaN |
| 52.8 | NaN |
| 52.8 | NaN |
| 52.8 | NaN |
| 52.8 | NaN |
| 52.8 | NaN |
| 52.8 | NaN |
| 52.8 | NaN |
| 52.8 | NaN |
| 52.8 | 7.68 |
| 50.895238 | 8 |
| 48.990476 | 7.68 |
| 47.085714 | 7.77 |
| 45.180952 | 7.79 |
| 43.27619 | 7.86 |
| 41.371429 | 7.73 |
| 39.466667 | 7.81 |
| 37.561905 | 7.97 |
| 35.657143 | 7.8 |
| 33.752381 | 7.7 |
| 31.847619 | 7.87 |
| 29.942857 | 7.81 |
| 28.038095 | 7.86 |
| 26.133333 | 7.81 |
| 24.228571 | 7.89 |
| 22.32381 | 7.75 |
| 20.419048 | 7.8 |
| 18.514286 | 7.64 |
| 16.609524 | 7.73 |
| 14.704762 | 7.64 |
| 12.8 | NaN |
| 12.8 | NaN |
| 12.8 | NaN |
| 12.8 | NaN |
| 12.8 | NaN |
| 12.8 | NaN |
| 12.8 | NaN |
| 12.8 | NaN |
| 12.8 | NaN |
| 12.8 | NaN |
| 12.8 | NaN |
| 12.8 | NaN |
| 12.8 | NaN |
| 12.8 | NaN |
| 12.8 | NaN |
| 12.8 | NaN |
| 12.8 | NaN |
| 12.8 | NaN |
| 12.8 | NaN |
| 12.8 | NaN |
| 12.8 | NaN |
| 12.8 | NaN |
| 12.8 | NaN |
| 12.8 | NaN |
| 12.8 | NaN |
| 12.8 | NaN |
| 12.8 | NaN |
| 12.8 | NaN |
| 12.8 | NaN |
| 12.8 | NaN |
| 12.8 | NaN |
| 12.8 | NaN |
| 12.8 | NaN |
| 12.8 | NaN |
| 12.8 | NaN |
| 12.8 | NaN |
| 12.8 | NaN |
| 12.8 | NaN |
| 12.8 | NaN |
| 12.8 | NaN |
| 12.8 | NaN |
| 12.8 | NaN |
| 12.8 | NaN |
| 12.8 | NaN |
| 12.8 | NaN |
| 12.8 | NaN |
| 12.8 | NaN |
| 9.369231 | 7.83 |
| 5.938462 | 7.89 |
| 2.507692 | 7.92 |
| -0.923077 | 7.8 |
| -4.353846 | 7.98 |
| -7.784615 | 7.87 |
| -11.215385 | 7.86 |
| -14.646154 | 7.83 |
| -18.076923 | 7.85 |
| -21.507692 | 7.88 |
| -24.938462 | 7.76 |
| -28.369231 | 7.79 |
| -31.8 | 7.81 |
| -33.930556 | 7.84 |
| -36.061111 | 7.85 |
| -38.191667 | 7.7 |
| -40.322222 | 7.78 |
| -42.452778 | 7.88 |
| -44.583333 | 7.74 |
| -46.713889 | 7.86 |
| -48.844444 | 7.72 |
| -50.975 | 7.82 |
| -53.105556 | 7.73 |
| -55.236111 | 7.74 |
| -57.366667 | 7.8 |
| -59.497222 | 7.75 |
| -61.627778 | 7.89 |
| -63.758333 | 7.88 |
| -65.888889 | 7.89 |
| -68.019444 | 7.89 |
| -70.15 | 8.14 |
| -72.280556 | 7.88 |
| -74.411111 | 7.88 |
| -76.541667 | 7.87 |
| -78.672222 | 7.88 |
| -80.802778 | 7.98 |
| -82.933333 | 8.14 |
| -85.063889 | 7.85 |
| -87.194444 | 7.93 |
| -89.325 | 7.9 |
| -91.455556 | 7.9 |
| -93.586111 | 7.81 |
| -95.716667 | 7.8 |
| -97.847222 | 7.81 |
| -99.977778 | NaN |
| -102.108333 | NaN |
| -104.238889 | 7.98 |
| -106.369444 | 7.67 |
| -108.5 | NaN |
| -108.5 | NaN |
| -108.5 | NaN |
| -108.5 | NaN |
| -108.5 | NaN |
| -108.5 | NaN |
| -108.5 | NaN |
| -108.5 | NaN |
| -108.5 | NaN |
| -108.5 | NaN |
| -108.5 | NaN |
| -108.5 | NaN |
| -108.5 | NaN |
| -108.5 | NaN |
| -108.5 | NaN |
| -111.083333 | 7.83 |
| -113.666667 | 7.72 |
| -116.25 | 7.74 |
| -118.833333 | 8.08 |
| -121.416667 | 7.94 |
| -124 | 8.03 |
| -126.583333 | 7.99 |
| -129.166667 | 8.04 |
| -131.75 | 8.1 |
| -134.333333 | 7.92 |
| -136.916667 | 7.88 |
| -139.5 | 7.81 |
| -142.083333 | 7.73 |
| -144.666667 | 7.95 |
| -147.25 | 7.9 |
| -149.833333 | 7.83 |
| -152.416667 | 7.84 |
| -155 | NaN |
| -155 | NaN |
| -155 | NaN |
| -157.583333 | 8.01 |
| -160.166667 | 8.05 |
| -162.75 | 8.05 |
| -165.333333 | 7.81 |
| -167.916667 | 7.92 |
| -170.5 | 7.91 |
| NaN | NaN |
| \*Flood and turbidite layers are shaded in blue and orange, respectively. | NaN |