**Results of retort measurements presented as fluid volume increase at a given temperature.**

| Sample number | Lithostratigraphy | | mass  [g] | density  [g/cm3] | Fluid amount obtained after sample heating at a given temperature (incrementally) [%vol.] | | | | | | | | | | | | remarks |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **100°C** | **150°C** | **200°C** | **250°C** | **300°C** | **350°C** | **400°C** | **450°C** | **500°C** | **550°C** | **600°C** | **650°C** |  |
| 5674 | Miocene | Sst | 77,8 | 2,217 | 0,0 | 1,14 | 0,85 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,28 | 0,28 | 0,28 | 0,71 | 1,00 | 0,43 |  |
| 5678 | Sst | 88,1 | 2,303 | 0,0 | 0,52 | 0,52 | 0,26 | 0,00 | 0,00 | 0,13 | 0,13 | 0,26 | 0,52 | 0,52 | 0,52 |  |
| 1234 | Sst | 88,3 | 2,713 | 0,0 | 0,92 | 2,15 | 0,31 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,46 | 0,77 | 0,31 | 1,08 | 1,08 |  |
| 20280 | Clst | 91,8 | 2,530 | 0,0 | 0,55 | 1,38 | 1,65 | 0,00 | 0,55 | 0,55 | 0,00 | 0,55 | 1,38 | 0,55 | 2,21 | „oil” traces |
| 20285 | Mdst | 73,1 | 2,529 | 0,0 | 0,35 | 1,38 | 1,73 | 0,00 | 0,35 | 0,69 | 0,00 | 0,35 | 1,73 | 1,38 | 1,04 | „oil” traces |
| 16577 | Clst | 104,8 | 2,364 | 0,0 | 1,58 | 3,16 | 0,11 | 0,00 | 0,00 | 0,34 | 0,23 | 0,45 | 0,45 | 1,35 | 1,13 |  |
| 12233 | Paleocene | Sst | 98,1 | 2,180 | 0,0 | 0,00 | 0,22 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,44 | 0,22 | 0,22 |  |
| 12394 | Sst | 91,3 | 2,512 | 0,0 | 0,28 | 1,38 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,28 | 0,28 | 0,14 | 1,93 | 0,69 | 0,28 |  |
| 20784 | Lower Paleozoic | Mdst | 57,6 | 2,657 | 0,0 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,92 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,84 | 0,46 | 1,38 |  |
| 20786 | Clst | 93,3 | 2,601 | 0,0 | 0,00 | 0,56 | 0,28 | 0,14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,70 | 1,12 | 1,39 | 0,56 | yellow water |
| 20787 | Mdst | 61,1 | 2,418 | 0,0 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,79 | 1,98 | 0,79 | 0,79 | 0,79 | 0,40 | two phases-„oil” ( 0,4 ml), light brown (hydrocarbons smell) and colourless water |
| 20788 | Mdst | 96,8 | 2,378 | 0,0 | 0,00 | 0,00 | 0,25 | 0,25 | 0,00 | 0,12 | 2,09 | 0,49 | 0,49 | 0,49 | 0,49 | two phases-„oil” ( 0,8 ml), light brown (hydrocarbons’ smell) and yellow water |
| 20789 | Mdst | 85,8 | 2,456 | 0,0 | 0,00 | 0,72 | 0,00 | 0,29 | 0,00 | 0,29 | 2,15 | 0,57 | 0,86 | 0,86 | 0,57 | two phases-„oil” ( 0,4 ml), light brown (hydrocarbons’ smell)and colourless water |

*Sst -sandstone, Mdst -mudstone, Clst - claystone*