

EXHIBIT #5

ALLOCATION CALCULATIONS

LATERAL #2

I) Allocation Factor (AF):

$$AF = \frac{\text{Integrated Central Meter Volume; BTU/MO}}{\sum_{i=1}^{13} \text{Integrated Individual Meter Volumes, BTU/MO}}$$

II) Allocation To Individual Wells:

Well #	Integrated Individual Meter Volume (BTU/MO)	Monthly AF	Allotted Volume (BTU/MO)
15-PC	Vol ₁	AF	Vol ₁ × AF
102-MV	Vol ₂	AF	Vol ₂ × AF
92-PC	Vol ₃	AF	Vol ₃ × AF
101-MV	Vol ₄	AF	Vol ₄ × AF
192-DK	Vol ₅	AF	Vol ₅ × AF
57-DK	Vol ₆	AF	Vol ₆ × AF
45-PC	Vol ₇	AF	Vol ₇ × AF
131-DK	Vol ₈	AF	Vol ₈ × AF
31-PC	Vol ₉	AF	Vol ₉ × AF
50-PC	Vol ₁₀	AF	Vol ₁₀ × AF
183-DK	Vol ₁₁	AF	Vol ₁₁ × AF
192E-DK	Vol ₁₂	AF	Vol ₁₂ × AF
192E-GL	Vol ₁₃	AF	Vol ₁₃ × AF