$$m_{\mathrm{NMOG}} = m_{\mathrm{NMHC}} - \rho_{\mathrm{NMHC}} \cdot \sum_{i=1}^{N} \frac{m_{\mathrm{OHCi}}}{\rho_{\mathrm{OHCi}}} \cdot RF_{\mathrm{OHCi[THC\text{-}FID]}} + \sum_{i=1}^{N} m_{\mathrm{OHCi}}$$

Eq. 1066.635-1