

Saneamento - Correção

③ d) $DQO_{mixture} = \frac{DQO_{ef} \times Q_{total} + DQO_{rio} \times Q_{rio}}{Q_{total} + Q_{rio}}$

$DQO_{mixture} = \frac{12.000 \times 300 \times 0,2 + 50 \times 7200}{300 + 7200}$

$$DQO_{mixture} = 144 \text{ mg DQO/L}$$