

Sediment column

Layer 1

A_1, B_1

$E_1(z), F_1(z), G_1(z)$

z_{ox}

Layer 2

A_2, B_2

$E_2(z), F_2(z), G_2(z)$

z_{bio}

Layer 3

A_3, B_3

$E_3(z), F_3(z), G_3(z)$

z_{NO_3}

Layer 4

A_4, B_4

$E_4(z), F_4(z), G_4(z)$

z_{SO_4}

Layer 5

A_5, B_5

$E_5(z), F_5(z), G_5(z)$

z_{inf}

