

Table 1 Mean levels of total hydrocarbon content (THC) and heavy metals  $\pm$  1 SE in different body parts of crab (*Uca tangeri*) in Eagle Island, Niger Delta Nigeria

Body parts	Metals (mg/L)			
	THC	Zinc	Cadmium	Lead
Carapace	0.08 $\pm$ 0.0 <sup>b</sup>	8.00 $\pm$ 3.09 <sup>e</sup>	10.02 $\pm$ 3.99 <sup>a</sup>	17.01 $\pm$ 7.00 <sup>b</sup>
Ventral shell	0.07 $\pm$ 0.01 <sup>b</sup>	67.44 $\pm$ 1.1 <sup>b</sup>	2.84 $\pm$ 1.67 <sup>c</sup>	44.5 $\pm$ 34.5 <sup>a</sup>
Intestine	0.02 $\pm$ 0.0 <sup>b</sup>	70.59 $\pm$ 1.54 <sup>b</sup>	2.58 $\pm$ 0.76 <sup>c</sup>	0.001 $\pm$ 0.00 <sup>e</sup>
Pincers	0.06 $\pm$ 0.0 <sup>b</sup>	58.58 $\pm$ 29.07 <sup>c</sup>	4.71 $\pm$ 2.53 <sup>c</sup>	12.55 $\pm$ 2.55 <sup>c</sup>
Gill	0.04 $\pm$ 0.01 <sup>b</sup>	59.96 $\pm$ 1.11 <sup>c</sup>	6.17 $\pm$ 1.06 <sup>b</sup>	0.001 $\pm$ 0.00 <sup>e</sup>
Limb	0.39 $\pm$ 0.32 <sup>a</sup>	53.71 $\pm$ 6.58 <sup>d</sup>	1.45 $\pm$ 0.29 <sup>c</sup>	8.06 $\pm$ 1.02 <sup>d</sup>
Body tissue	0.08 $\pm$ 0.01 <sup>b</sup>	83.57 $\pm$ 17.04 <sup>a</sup>	2.13 $\pm$ 0.98 <sup>c</sup>	0.001 $\pm$ 0.00 <sup>e</sup>

Note: Different letters on column indicate significant differences ( $p < 0.05$ )