

Table 1 Concentration of heavy metals accumulation ($\mu\text{g g}^{-1}$ dry wt.) in fishes collected from Cuddalore (polluted area)

Metal	<i>Thalassoma trilobatum</i> (mean \pm SD)	<i>Parapercis heropphthalma</i> (mean \pm SD)	<i>Saurida tumbil</i> (mean \pm SD)	<i>Pseudorhompus javanicus</i> (mean \pm SD)	<i>Apogon quadrifasciats</i> (mean \pm SD)	<i>Priacanthus humrur</i> (mean \pm SD)	<i>Stomias</i> spp. (mean \pm SD)
Cd	0.15 \pm 0.02	0.34 \pm 0.14	0.39 \pm 0.01	0.14 \pm 0.06	0.28 \pm 0.16	0.24 \pm 0.09	0.21 \pm 0.04
Co	0.03 \pm 0.02	0.05 \pm 0.03	0.13 \pm 0.13	0.07 \pm 0.02	0.06 \pm 0.07	0.17 \pm 0.21	0.03 \pm 0.02
Cu	0.08 \pm 0.01	0.20 \pm 0.05	0.37 \pm 0.03	0.19 \pm 0.01	0.20 \pm 0.02	0.29 \pm 0.01	0.28 \pm 0.02
Fe	1.58 \pm 0.01	3.79 \pm 0.07	8.10 \pm 0.01	3.603 \pm 0.01	3.58 \pm 0.01	4.86 \pm 0.02	4.34 \pm 0.04
Mg	31.61 \pm 2.10	27.12 \pm 2.82	24.42 \pm 2.50	13.66 \pm 2.05	15.775 \pm 2.05	19.19 \pm 1.39	18.08 \pm 1.49
Mn	0.09 \pm 0.01	0.11 \pm 0.01	0.29 \pm 0.01	0.11 \pm 0.01	0.10 \pm 0.01	0.19 \pm 0.01	0.17 \pm 0.02
Ni	0.08 \pm 0.04	0.05 \pm 0.03	0.50 \pm 0.64	0.09 \pm 0.06	0.49 \pm 0.67	0.10 \pm 0.02	0.43 \pm 0.51
Pb	2.05 \pm 1.87	0.39 \pm 0.57	0.27 \pm 0.02	0.39 \pm 0.17	0.17 \pm 0.03	0.25 \pm 0.05	0.80 \pm 0.71
Zn	1.04 \pm 0.10	1.62 \pm 0.68	1.63 \pm 0.06	1.14 \pm 0.38	0.98 \pm 0.05	1.50 \pm 0.02	1.30 \pm 0.01
Al	1.97 \pm 0.95	1.88 \pm 0.14	3.87 \pm 0.15	1.61 \pm 0.077	1.72 \pm 0.09	1.72 \pm 0.37	2.82 \pm 0.07
Cr	1.11 \pm 0.92	0.93 \pm 0.23	1.16 \pm 0.40	0.77 \pm 0.29	1.27 \pm 0.40	0.88 \pm 0.14	1.04 \pm 0.39
B	0.84 \pm 0.39	0.62 \pm 0.23	1.05 \pm 0.25	1.05 \pm 0.09	1.48 \pm 0.54	1.28 \pm 0.07	0.62 \pm 0.07

Note: BDL: below detectable level