

Table 2 Concentration of heavy metals accumulation ($\mu\text{g g}^{-1}$ dry wt.) in fishes collected from Pazhayar (unpolluted area)

Metal	<i>Thalassoma trilobatum</i> (mean \pm SD)	<i>Parapercis heropthalma</i> (mean \pm SD)	<i>Saurida tumbil</i> (mean \pm SD)	<i>Pseudorhompus javanicus</i> (mean \pm SD)	<i>Apogon quadrifasciatus</i> (mean \pm SD)	<i>Priacanthus humrur</i> (mean \pm SD)	<i>Stomias</i> spp. (mean \pm SD)
Cd	0.12 \pm 0.01	0.14 \pm 0.05	0.13 \pm 0.02	0.08 \pm 0.02	0.12 \pm 0.01	0.15 \pm 0.02	0.13 \pm 0.01
Co	0.02 \pm BDL	0.01 \pm BDL	0.04 \pm 0.01	0.01 \pm 0.04	0.01 \pm BDL	0.05 \pm 0.06	0.06 \pm 0.07
Cu	0.06 \pm 0.01	0.18 \pm BDL	0.31 \pm BDL	0.14 \pm 0.08	0.14 \pm 0.04	0.22 \pm 0.05	0.22 \pm 0.07
Fe	1.42 \pm BDL	3.74 \pm 0.09	8.05 \pm 0.04	3.59 \pm 0.08	3.61 \pm 0.07	4.91 \pm 0.12	4.52 \pm 0.26
Mg	28.35 \pm 1.69	16.63 \pm 2.23	20.83 \pm 1.62	10.99 \pm 1.77	14.30 \pm 2.43	15.43 \pm 2.54	18.42 \pm 2.02
Mn	0.12 \pm 0.04	0.14 \pm 0.06	0.54 \pm 0.41	0.15 \pm 0.09	0.25 \pm 0.23	0.24 \pm 0.14	0.32 \pm 0.27
Ni	0.10 \pm 0.09	0.04 \pm 0.02	0.06 \pm 0.04	0.04 \pm 0.04	0.09 \pm 0.09	0.04 \pm 0.03	0.07 \pm 0.06
Pb	0.26 \pm 0.16	1.05 \pm 1.26	0.27 \pm 0.09	0.19 \pm 0.08	0.22 \pm 0.14	0.19 \pm 0.01	0.20 \pm 0.06
Zn	1.02 \pm 0.09	1.09 \pm 0.01	1.54 \pm 0.05	0.88 \pm 0.09	0.93 \pm 0.12	1.52 \pm 0.13	1.31 \pm 0.04
Al	1.30 \pm 0.05	1.85 \pm 0.14	3.77 \pm 0.11	1.41 \pm 0.05	1.51 \pm 0.11	1.89 \pm 0.13	2.49 \pm 0.08
Cr	0.28 \pm 0.03	0.59 \pm 0.03	1.19 \pm 0.01	0.37 \pm 0.03	0.69 \pm 0.06	0.48 \pm 0.03	0.45 \pm 0.05
B	0.39 \pm 0.02	0.30 \pm 0.01	0.38 \pm 0.03	0.25 \pm 0.05	0.18 \pm 0.01	0.25 \pm 0.02	0.28 \pm 0.01

Note: BDL: below detectable level