

Supplementary Table S1. The coordinates of the sampling sites, pH, electrical conductivity (EC, mS/cm), salinity (Sal, ppt) and the HM analyses (µg/L), and the pollution indices of the 30 surface seawater samples from the area.

S.N.	Lat	Long	As	Cd	Co	Cr	Cu	Fe	Hg	Mn	Pb	Ni	Zn	Sb	Al	HPI	C <sub>d</sub>
<b>1</b>	24 15 52	37 43 03	3.1	0.22	0.09	1.1	1.9	1.4	0.026	0.37	0.21	3.2	3.2	0.21	1.6	5.98	1.26
<b>2</b>	24 15 43	37 43 03	2.5	0.35	0.12	0.9	2.5	0.9	0.032	0.28	0.18	4.1	2.5	0.38	1.3	6.10	1.39
<b>3</b>	24 14 31	37 45 41	4.3	0.23	0.07	0.6	3	1.2	0.035	0.35	0.25	3.2	3	0.25	0.9	5.46	1.50
<b>4</b>	24 12 58	37 46 31	2.7	0.25	0.09	0.4	2.7	1.5	0.018	0.42	0.22	1.6	1.7	0.37	1.1	4.51	1.21
<b>5</b>	24 11 36	37 48 34	3.2	0.32	0.08	0.6	3.8	1.5	0.044	0.34	0.33	2.7	0.9	0.16	1.3	4.89	1.52
<b>6</b>	24 09 49	37 50 30	4.5	0.28	0.11	0.7	3.4	0.7	0.092	0.28	0.12	3.1	2.3	0.15	0.9	5.04	1.61
<b>7</b>	24 09 12	37 52 48	5.2	0.34	0.1	0.8	1.7	0.8	0.053	0.31	0.43	4.2	0.7	0.29	1	8.52	1.66
<b>8</b>	24 08 50	37 55 31	3	0.31	0.07	1.1	1.5	1	0.095	0.42	0.09	1.8	1.1	0.32	1.3	6.30	1.06
<b>9</b>	24 09 37	37 55 51	2.8	0.26	0.08	0.6	1.5	1.2	0.029	0.25	0.11	2.32	2.8	0.25	1.2	7.90	1.04
<b>10</b>	24 10 30	37 55 28	4.6	0.32	0.14	1.2	3.5	0.8	0.024	0.29	0.14	2.5	0.9	0.37	1	7.90	1.61
<b>11</b>	24 12 08	37 55 10	2.9	0.26	0.15	1	3.2	0.4	0.088	0.36	0.31	1.6	2.3	0.16	0.9	7.90	1.55
<b>12</b>	24 12 29	37 56 19	6.6	0.3	0.22	0.9	2.4	1.2	0.024	0.32	0.28	1.3	0.9	0.24	1.4	7.90	1.85
<b>13</b>	24 12 01	37 57 15	3.8	0.25	0.2	0.7	2.8	0.9	0.035	0.38	0.2	5.6	1.1	0.33	1	7.90	1.74
<b>14</b>	24 10 39	37 56 01	8.1	0.26	0.18	0.8	3.2	1.1	0.055	0.35	0.35	4.7	0.8	0.18	1.2	7.90	2.24
<b>15</b>	24 09 42	37 57 14	5.5	0.24	0.1	0.6	2.5	1.8	0.032	0.28	0.31	5.1	2.9	0.15	0.9	7.54	1.75
<b>16</b>	24 07 17	37 58 12	6.8	0.22	0.13	0.1	1.8	0.5	0.072	0.24	0.21	5.6	0.3	0.22	0.7	7.90	1.76
<b>17</b>	24 04 24	38 02 10	3.5	0.36	0.14	0.9	1.2	1.3	0.065	0.31	0.41	5.5	0.3	0.24	1.3	7.90	1.57
<b>18</b>	24 04 23	38 03 06	4.4	0.34	0.25	0.9	1.8	0.8	0.048	0.28	0.4	6	1.5	0.22	1.1	7.90	1.97
<b>19</b>	24 04 01	38 04 48	2.9	0.36	0.18	0.2	2.2	0.8	0.072	0.33	0.39	6.1	1.8	0.26	0.9	7.59	1.76
<b>20</b>	24 03 17	38 05 47	3.6	0.45	0.2	0.7	2.3	1.7	0.068	0.35	0.3	5.9	1.5	0.21	1.2	9.01	1.84

<b>21</b>	24 02 24	38 06 57	4.6	0.42	0.22	0.9	3	0.4	0.06	0.31	0.28	6.1	2.3	0.18	1.4	9.44	2.07
<b>22</b>	24 01 46	38 08 04	3.5	0.4	0.18	0.5	1.5	0.6	0.084	0.21	0.25	6	2.9	0.16	0.9	8.35	1.68
<b>23</b>	24 00 46	38 09 33	3.2	0.38	0.14	0.3	3.8	0.6	0.086	0.41	0.3	5.8	1.1	0.22	1.3	7.76	1.84
<b>24</b>	23 59 37	38 10 22	3	0.32	0.26	0.4	1.5	0.9	0.076	0.4	0.4	6.8	2.8	0.12	1	7.60	1.90
<b>25</b>	23 59 35	38 11 14	5.2	0.3	0.24	0.8	2.3	1	0.072	0.39	0.32	6.6	1	0.23	1.3	8.67	2.07
<b>26</b>	23 42 29	38 28 30	3.9	0.32	0.18	0.9	2.9	0.8	0.058	0.3	0.36	6	2.7	0.35	1.1	7.84	1.94
<b>27</b>	23 42 08	38 28 40	6.7	0.36	0.09	0.4	1.1	0.7	0.066	0.28	0.24	5.6	1.1	0.15	1.2	9.59	1.67
<b>28</b>	23 41 33	38 28 48	5.6	0.34	0.08	0.6	2.8	1.2	0.08	0.25	0.2	4.6	0.8	0.32	1.4	8.58	1.69
<b>29</b>	23 41 03	38 29 01	4	0.22	0.1	1.1	2.9	1	0.085	0.36	0.34	5.2	2.1	0.18	1	6.47	1.71
<b>30</b>	23 40 33	38 29 11	5.2	0.28	0.12	1	2.7	0.8	0.064	0.42	0.36	3.9	0.7	0.28	1.2	7.90	1.76