

Table 1.21
 Environmental Quality-of-Life Index
 Principal Component 1
 of the Environmental Quality-of-Life Indicators, 2017

Rank	Region	Country	ENVQLX	Source
1	DME	Monaco	3.274	PRIN1 (ENVQL)
2	SEA	Macao	3.063	PRIN1 (ENVQL)
3	SEA	Singapore	2.718	PRIN1 (ENVQL)
4	SEA	Hong Kong	2.333	PRIN1 (ENVQL)
5	DME	Holy See	2.295	PRIN1 (ENVQL)
6	MEA	Kuwait	2.173	PRIN1 (ENVQL)
7	MEA	Bahrain	1.986	PRIN1 (ENVQL)
8	DME	Malta	1.928	PRIN1 (ENVQL)
9	DME	Israel	1.888	PRIN1 (ENVQL)
10	DME	Gibraltar	1.736	PRIN1 (ENVQL)
11	DME	San Marino	1.689	PRIN1 (ENVQL)
12	DME	Liechtenstein	1.675	PRIN1 (ENVQL)
13	MEA	Qatar	1.663	PRIN1 (ENVQL)
14	MEA	Saudi Arabia	1.649	PRIN1 (ENVQL)
15	MEA	Cyprus	1.648	PRIN1 (ENVQL)
16	DME	Austria	1.646	PRIN1 (ENVQL)
17	DME	Svalbard	1.581	PRIN1 (ENVQL)
18	SEA	Palau	1.562	PRIN1 (ENVQL)
19	DME	Andorra	1.529	PRIN1 (ENVQL)
20	DME	Greenland	1.494	PRIN1 (ENVQL)
21	DME	Melilla	1.461	PRIN1 (ENVQL)
22	SEA	Korea, South	1.441	PRIN1 (ENVQL)
23	DME	Belgium	1.421	PRIN1 (ENVQL)
24	DME	Ceuta	1.345	PRIN1 (ENVQL)
25	LAM	Saint Barthelemy	1.320	PRIN1 (ENVQL)
26	DME	Switzerland	1.318	PRIN1 (ENVQL)
27	DME	Netherlands	1.311	PRIN1 (ENVQL)
28	DME	Germany	1.292	PRIN1 (ENVQL)
29	DME	Australia	1.265	PRIN1 (ENVQL)
30	DME	Japan	1.223	PRIN1 (ENVQL)
31	DME	United Kingdom	1.210	PRIN1 (ENVQL)
32	DME	Denmark	1.210	PRIN1 (ENVQL)
33	DME	Italy	1.193	PRIN1 (ENVQL)
34	DME	United States	1.191	PRIN1 (ENVQL)
35	SEA	New Caledonia	1.141	PRIN1 (ENVQL)
36	DME	Bermuda	1.077	PRIN1 (ENVQL)
37	DME	New Zealand	1.058	PRIN1 (ENVQL)
38	DME	Greece	1.039	PRIN1 (ENVQL)
39	LAM	Virgin Islands, US	1.014	PRIN1 (ENVQL)
40	DME	Luxembourg	0.977	PRIN1 (ENVQL)
41	DME	France	0.975	PRIN1 (ENVQL)
42	DME	Spain	0.954	PRIN1 (ENVQL)
43	DME	Iceland	0.951	PRIN1 (ENVQL)
44	SEA	Taiwan	0.939	PRIN1 (ENVQL)
45	DME	Aland Islands	0.935	PRIN1 (ENVQL)
46	LAM	Saint Martin	0.901	PRIN1 (ENVQL)
47	MEA	United Arab Emirates	0.897	PRIN1 (ENVQL)
48	DME	St Pierre & Miquelon	0.889	PRIN1 (ENVQL)
49	DME	Faroe Islands	0.883	PRIN1 (ENVQL)

50	DME	Norway	0.867	PRIN1 (ENVQL)
51	LAM	Chile	0.852	PRIN1 (ENVQL)
52	DME	Jersey	0.840	PRIN1 (ENVQL)
53	EEU	Czechia	0.833	PRIN1 (ENVQL)
54	LAM	Martinique	0.810	PRIN1 (ENVQL)
55	SEA	Guam	0.779	PRIN1 (ENVQL)
56	DME	Portugal	0.778	PRIN1 (ENVQL)
57	DME	Sweden	0.758	PRIN1 (ENVQL)
58	LAM	Sint Eustatius	0.752	PRIN1 (ENVQL)
59	SEA	Cocos Islands	0.745	PRIN1 (ENVQL)
60	SEA	Nauru	0.740	PRIN1 (ENVQL)
61	SEA	French Polynesia	0.733	PRIN1 (ENVQL)
62	DME	Guernsey	0.730	PRIN1 (ENVQL)
63	DME	Finland	0.717	PRIN1 (ENVQL)
64	DME	Canary Islands	0.714	PRIN1 (ENVQL)
65	LAM	Barbados	0.710	PRIN1 (ENVQL)
66	LAM	Guadeloupe	0.671	PRIN1 (ENVQL)
67	LAM	Saba	0.666	PRIN1 (ENVQL)
68	SEA	Brunei	0.661	PRIN1 (ENVQL)
69	USR	Uzbekistan	0.656	PRIN1 (ENVQL)
70	EEU	Hungary	0.653	PRIN1 (ENVQL)
71	LAM	Trinidad & Tobago	0.634	PRIN1 (ENVQL)
72	LAM	Virgin Islands, Brit	0.613	PRIN1 (ENVQL)
73	DME	Madeira	0.610	PRIN1 (ENVQL)
74	LAM	Aruba	0.587	PRIN1 (ENVQL)
75	DME	Canada	0.576	PRIN1 (ENVQL)
76	SEA	Chatham Islands	0.566	PRIN1 (ENVQL)
77	LAM	Sint Maarten	0.555	PRIN1 (ENVQL)
78	DME	Isle of Man	0.555	PRIN1 (ENVQL)
79	AFR	Reunion	0.544	PRIN1 (ENVQL)
80	SEA	Norfolk Island	0.541	PRIN1 (ENVQL)
81	EEU	Romania	0.532	PRIN1 (ENVQL)
82	EEU	Slovenia	0.514	PRIN1 (ENVQL)
83	LAM	Curacao	0.497	PRIN1 (ENVQL)
84	USR	Estonia	0.464	PRIN1 (ENVQL)
85	AFR	Mauritius	0.463	PRIN1 (ENVQL)
86	DME	Falkland Islands	0.442	PRIN1 (ENVQL)
87	SAS	Maldives	0.421	PRIN1 (ENVQL)
88	DME	Azores	0.418	PRIN1 (ENVQL)
89	LAM	Bonaire	0.416	PRIN1 (ENVQL)
90	EEU	Slovakia	0.408	PRIN1 (ENVQL)
91	AFR	Seychelles	0.397	PRIN1 (ENVQL)
92	EEU	Poland	0.394	PRIN1 (ENVQL)
93	SEA	Northern Mariana Is	0.347	PRIN1 (ENVQL)
94	MEA	Northern Cyprus	0.316	PRIN1 (ENVQL)
95	MEA	Oman	0.311	PRIN1 (ENVQL)
96	USR	Donetsk People's Rep	0.296	PRIN1 (ENVQL)
97	LAM	Cayman Islands	0.294	PRIN1 (ENVQL)
98	DME	Ireland	0.278	PRIN1 (ENVQL)
99	MEA	Turkey	0.263	PRIN1 (ENVQL)
100	EEU	Croatia	0.251	PRIN1 (ENVQL)
101	SEA	Wallis & Futuna	0.238	PRIN1 (ENVQL)
102	LAM	Anguilla	0.237	PRIN1 (ENVQL)
103	LAM	Antigua	0.235	PRIN1 (ENVQL)

104	LAM	Montserrat	0.233	PRIN1 (ENVQL)
105	MEA	Jordan	0.222	PRIN1 (ENVQL)
106	USR	Kazakhstan	0.215	PRIN1 (ENVQL)
107	EEU	Serbia	0.195	PRIN1 (ENVQL)
108	SEA	Malaysia	0.176	PRIN1 (ENVQL)
109	EEU	Bosnia	0.174	PRIN1 (ENVQL)
110	LAM	Argentina	0.170	PRIN1 (ENVQL)
111	EEU	Bulgaria	0.147	PRIN1 (ENVQL)
112	USR	Ukraine	0.145	PRIN1 (ENVQL)
113	SEA	Christmas Island	0.128	PRIN1 (ENVQL)
114	MEA	Iran	0.125	PRIN1 (ENVQL)
115	LAM	Saint Kitts & Nevis	0.107	PRIN1 (ENVQL)
116	CPA	China	0.102	PRIN1 (ENVQL)
117	USR	Belarus	0.099	PRIN1 (ENVQL)
118	LAM	Grenada	0.093	PRIN1 (ENVQL)
119	SEA	Thailand	0.090	PRIN1 (ENVQL)
120	AFR	Saint Helena	0.083	PRIN1 (ENVQL)
121	MEA	Lebanon	0.062	PRIN1 (ENVQL)
122	MEA	Libya	0.054	PRIN1 (ENVQL)
123	MEA	Egypt	0.053	PRIN1 (ENVQL)
124	SEA	Tonga	0.018	PRIN1 (ENVQL)
125	LAM	Bahamas	0.017	PRIN1 (ENVQL)
126	EEU	Montenegro	0.016	PRIN1 (ENVQL)
127	SEA	Samoa, American	0.008	PRIN1 (ENVQL)
128	USR	Luhansk People's Rep	0.002	PRIN1 (ENVQL)
129	USR	Lithuania	-0.001	PRIN1 (ENVQL)
130	AFR	Mayotte	-0.001	PRIN1 (ENVQL)
131	SEA	Cook Islands	-0.027	PRIN1 (ENVQL)
132	MEA	West Bank	-0.032	PRIN1 (ENVQL)
133	LAM	Turks & Caicos Is	-0.034	PRIN1 (ENVQL)
134	MEA	Iraq	-0.063	PRIN1 (ENVQL)
135	LAM	Saint Lucia	-0.063	PRIN1 (ENVQL)
136	USR	Turkmenistan	-0.079	PRIN1 (ENVQL)
137	LAM	Venezuela	-0.082	PRIN1 (ENVQL)
138	EEU	North Macedonia	-0.082	PRIN1 (ENVQL)
139	LAM	Mexico	-0.092	PRIN1 (ENVQL)
140	LAM	Costa Rica	-0.095	PRIN1 (ENVQL)
141	LAM	Uruguay	-0.121	PRIN1 (ENVQL)
142	AFR	South Africa	-0.123	PRIN1 (ENVQL)
143	LAM	Cuba	-0.134	PRIN1 (ENVQL)
144	MEA	Syria	-0.142	PRIN1 (ENVQL)
145	MEA	Tunisia	-0.151	PRIN1 (ENVQL)
146	LAM	Puerto Rico	-0.153	PRIN1 (ENVQL)
147	USR	Azerbaijan	-0.156	PRIN1 (ENVQL)
148	USR	Russia	-0.160	PRIN1 (ENVQL)
149	CPA	Korea, North	-0.163	PRIN1 (ENVQL)
150	USR	Armenia	-0.165	PRIN1 (ENVQL)
151	EEU	Kosovo	-0.166	PRIN1 (ENVQL)
152	USR	Latvia	-0.176	PRIN1 (ENVQL)
153	LAM	Jamaica	-0.187	PRIN1 (ENVQL)
154	SEA	Rotuma Island	-0.219	PRIN1 (ENVQL)
155	SEA	Marshall Islands	-0.239	PRIN1 (ENVQL)
156	MEA	Algeria	-0.245	PRIN1 (ENVQL)
157	LAM	Dominican Republic	-0.258	PRIN1 (ENVQL)

158	SAS	Sri Lanka	-0.263	PRIN1 (ENVQL)
159	USR	Nagorno-Karabakh	-0.269	PRIN1 (ENVQL)
160	USR	Georgia	-0.284	PRIN1 (ENVQL)
161	CPA	Vietnam	-0.300	PRIN1 (ENVQL)
162	MEA	Gaza Strip	-0.301	PRIN1 (ENVQL)
163	EEU	Albania	-0.308	PRIN1 (ENVQL)
164	USR	Moldova	-0.350	PRIN1 (ENVQL)
165	SEA	Tuvalu	-0.351	PRIN1 (ENVQL)
166	LAM	El Salvador	-0.380	PRIN1 (ENVQL)
167	USR	Kyrgyzstan	-0.394	PRIN1 (ENVQL)
168	LAM	Guiana, French	-0.399	PRIN1 (ENVQL)
169	SAS	India	-0.409	PRIN1 (ENVQL)
170	SEA	Niue	-0.414	PRIN1 (ENVQL)
171	SEA	Philippines	-0.415	PRIN1 (ENVQL)
172	SEA	Tokelau	-0.419	PRIN1 (ENVQL)
173	SAS	Bangladesh	-0.419	PRIN1 (ENVQL)
174	LAM	Panama	-0.419	PRIN1 (ENVQL)
175	LAM	Saint Vincent	-0.421	PRIN1 (ENVQL)
176	LAM	Ecuador	-0.421	PRIN1 (ENVQL)
177	LAM	Dominica	-0.455	PRIN1 (ENVQL)
178	LAM	Brazil	-0.466	PRIN1 (ENVQL)
179	AFR	Cabo Verde	-0.468	PRIN1 (ENVQL)
180	USR	Transnistria	-0.479	PRIN1 (ENVQL)
181	CPA	Mongolia	-0.491	PRIN1 (ENVQL)
182	SEA	Fiji	-0.494	PRIN1 (ENVQL)
183	MEA	Morocco	-0.503	PRIN1 (ENVQL)
184	SAS	Pakistan	-0.525	PRIN1 (ENVQL)
185	SEA	Indonesia	-0.527	PRIN1 (ENVQL)
186	LAM	Colombia	-0.554	PRIN1 (ENVQL)
187	LAM	Honduras	-0.594	PRIN1 (ENVQL)
188	LAM	Guatemala	-0.598	PRIN1 (ENVQL)
189	LAM	Paraguay	-0.601	PRIN1 (ENVQL)
190	USR	Tajikistan	-0.647	PRIN1 (ENVQL)
191	LAM	Belize	-0.657	PRIN1 (ENVQL)
192	SEA	Samoa	-0.659	PRIN1 (ENVQL)
193	LAM	Peru	-0.705	PRIN1 (ENVQL)
194	LAM	Suriname	-0.709	PRIN1 (ENVQL)
195	AFR	Botswana	-0.714	PRIN1 (ENVQL)
196	SAS	Bhutan	-0.721	PRIN1 (ENVQL)
197	AFR	Equatorial Guinea	-0.743	PRIN1 (ENVQL)
198	LAM	Guyana	-0.783	PRIN1 (ENVQL)
199	AFR	Djibouti	-0.811	PRIN1 (ENVQL)
200	LAM	Nicaragua	-0.812	PRIN1 (ENVQL)
201	LAM	Bolivia	-0.827	PRIN1 (ENVQL)
202	AFR	Gabon	-0.859	PRIN1 (ENVQL)
203	SEA	Bougainville	-0.868	PRIN1 (ENVQL)
204	AFR	Eswatini	-0.876	PRIN1 (ENVQL)
205	AFR	Sao Tome & Principe	-0.882	PRIN1 (ENVQL)
206	USR	Abkhazia	-0.925	PRIN1 (ENVQL)
207	AFR	Nigeria	-0.935	PRIN1 (ENVQL)
208	SEA	Micronesia	-0.939	PRIN1 (ENVQL)
209	CPA	Myanmar	-0.970	PRIN1 (ENVQL)
210	LAM	Haiti	-0.983	PRIN1 (ENVQL)
211	AFR	Namibia	-0.994	PRIN1 (ENVQL)

212	AFR	Ghana	-1.001	PRIN1 (ENVQL)
213	SEA	Pitcairn Islands	-1.008	PRIN1 (ENVQL)
214	AFR	Senegal	-1.018	PRIN1 (ENVQL)
215	CPA	Cambodia	-1.023	PRIN1 (ENVQL)
216	AFR	Comoros	-1.027	PRIN1 (ENVQL)
217	SAS	Nepal	-1.043	PRIN1 (ENVQL)
218	AFR	Benin	-1.045	PRIN1 (ENVQL)
219	MEA	Yemen	-1.049	PRIN1 (ENVQL)
220	AFR	Zimbabwe	-1.065	PRIN1 (ENVQL)
221	AFR	Angola	-1.067	PRIN1 (ENVQL)
222	AFR	Togo	-1.101	PRIN1 (ENVQL)
223	AFR	Cote d'Ivoire	-1.104	PRIN1 (ENVQL)
224	AFR	Gambia	-1.137	PRIN1 (ENVQL)
225	AFR	Lesotho	-1.140	PRIN1 (ENVQL)
226	AFR	Kenya	-1.141	PRIN1 (ENVQL)
227	AFR	Congo, Republic	-1.177	PRIN1 (ENVQL)
228	SEA	Kiribati	-1.180	PRIN1 (ENVQL)
229	SAS	Afghanistan	-1.209	PRIN1 (ENVQL)
230	AFR	Cameroon	-1.213	PRIN1 (ENVQL)
231	SEA	Vanuatu	-1.215	PRIN1 (ENVQL)
232	AFR	Mauritania	-1.231	PRIN1 (ENVQL)
233	SEA	Timor-Leste	-1.232	PRIN1 (ENVQL)
234	USR	South Ossetia	-1.254	PRIN1 (ENVQL)
235	CPA	Laos	-1.260	PRIN1 (ENVQL)
236	AFR	Sudan	-1.267	PRIN1 (ENVQL)
237	AFR	Rwanda	-1.316	PRIN1 (ENVQL)
238	AFR	Western Sahara	-1.386	PRIN1 (ENVQL)
239	AFR	Guinea	-1.404	PRIN1 (ENVQL)
240	SEA	Papua New Guinea	-1.436	PRIN1 (ENVQL)
241	AFR	Liberia	-1.438	PRIN1 (ENVQL)
242	AFR	Burkina Faso	-1.441	PRIN1 (ENVQL)
243	AFR	Tanzania	-1.446	PRIN1 (ENVQL)
244	AFR	Uganda	-1.453	PRIN1 (ENVQL)
245	AFR	Ethiopia	-1.463	PRIN1 (ENVQL)
246	AFR	Sierra Leone	-1.465	PRIN1 (ENVQL)
247	AFR	Zambia	-1.481	PRIN1 (ENVQL)
248	AFR	Mozambique	-1.482	PRIN1 (ENVQL)
249	AFR	Guinea-Bissau	-1.509	PRIN1 (ENVQL)
250	AFR	Malawi	-1.539	PRIN1 (ENVQL)
251	AFR	Madagascar	-1.540	PRIN1 (ENVQL)
252	AFR	Eritrea	-1.594	PRIN1 (ENVQL)
253	SEA	Solomon Islands	-1.598	PRIN1 (ENVQL)
254	AFR	South Sudan	-1.695	PRIN1 (ENVQL)
255	AFR	Niger	-1.698	PRIN1 (ENVQL)
256	AFR	Burundi	-1.715	PRIN1 (ENVQL)
257	AFR	Somaliland	-1.726	PRIN1 (ENVQL)
258	AFR	Somalia	-1.860	PRIN1 (ENVQL)
259	AFR	Central African Rep	-1.879	PRIN1 (ENVQL)
260	AFR	Mali	-1.880	PRIN1 (ENVQL)
261	AFR	Chad	-1.935	PRIN1 (ENVQL)
262	AFR	Congo, Dem Republic	-2.068	PRIN1 (ENVQL)