

Supplementary Materials: Assessment of Energy Efficiency and Its Determinants for Drinking Water Treatment Plants Using A Double-Bootstrap Approach

María Molinos-Senante and Ramon Sala-Garrido

Table S1. Energy efficiency scores for each drinking water treatment plant (DWTP) evaluated.

DWTP	Original	Bias-corrected	Lower bound	Upper bound
1	0.028	0.021	0.016	0.027
2	0.029	0.025	0.020	0.029
3	0.032	0.026	0.021	0.031
4	0.033	0.025	0.019	0.032
5	0.036	0.031	0.025	0.035
6	0.036	0.031	0.025	0.036
7	0.039	0.033	0.025	0.039
8	0.042	0.033	0.026	0.041
9	0.047	0.040	0.032	0.046
10	0.047	0.043	0.035	0.047
11	0.049	0.041	0.034	0.048
12	0.050	0.042	0.034	0.049
13	0.050	0.044	0.035	0.050
14	0.052	0.048	0.038	0.051
15	0.053	0.048	0.039	0.052
16	0.057	0.048	0.039	0.056
17	0.063	0.034	0.025	0.062
18	0.063	0.053	0.043	0.061
19	0.068	0.055	0.043	0.067
20	0.070	0.038	0.028	0.069
21	0.072	0.062	0.044	0.071
22	0.072	0.039	0.029	0.071
23	0.075	0.065	0.046	0.075
24	0.076	0.062	0.048	0.075
25	0.078	0.056	0.037	0.077
26	0.085	0.068	0.053	0.083
27	0.091	0.064	0.043	0.090
28	0.094	0.080	0.063	0.093
29	0.096	0.081	0.065	0.095
30	0.097	0.083	0.066	0.096
31	0.098	0.069	0.047	0.097
32	0.098	0.087	0.063	0.098
33	0.100	0.084	0.068	0.098
34	0.101	0.086	0.068	0.100
35	0.101	0.087	0.062	0.101
36	0.110	0.087	0.070	0.107
37	0.120	0.107	0.077	0.120
38	0.125	0.111	0.080	0.124
39	0.138	0.111	0.069	0.137

40	0.158	0.132	0.079	0.157
41	0.169	0.150	0.108	0.168
42	0.185	0.154	0.093	0.183
43	0.205	0.151	0.120	0.203
44	0.213	0.157	0.125	0.211
45	0.214	0.161	0.093	0.212
46	0.222	0.161	0.128	0.220
47	0.229	0.172	0.100	0.227
48	0.230	0.167	0.132	0.228
49	0.230	0.173	0.100	0.228
50	0.230	0.152	0.126	0.227
51	0.230	0.167	0.133	0.228
52	0.232	0.143	0.124	0.228
53	0.238	0.177	0.144	0.236
54	0.238	0.198	0.154	0.235
55	0.238	0.208	0.154	0.236
56	0.242	0.212	0.156	0.240
57	0.248	0.217	0.160	0.246
58	0.250	0.219	0.162	0.248
59	0.251	0.222	0.161	0.249
60	0.260	0.227	0.168	0.258
61	0.261	0.229	0.169	0.259
62	0.265	0.155	0.113	0.261
63	0.269	0.157	0.115	0.265
64	0.275	0.158	0.116	0.270
65	0.283	0.216	0.168	0.278
66	0.307	0.294	0.259	0.305
67	0.307	0.229	0.185	0.304
68	0.309	0.262	0.197	0.306
69	0.322	0.273	0.205	0.319
70	0.331	0.172	0.147	0.328
71	0.337	0.285	0.214	0.333
72	0.339	0.291	0.233	0.334
73	0.340	0.177	0.151	0.337
74	0.344	0.179	0.153	0.341
75	0.353	0.299	0.225	0.349
76	0.369	0.313	0.235	0.365
77	0.376	0.304	0.188	0.373
78	0.381	0.296	0.189	0.377
79	0.385	0.307	0.191	0.381
80	0.391	0.301	0.193	0.386
81	0.392	0.289	0.230	0.388
82	0.394	0.258	0.213	0.390
83	0.395	0.338	0.274	0.390
84	0.402	0.352	0.263	0.399
85	0.406	0.328	0.203	0.402
86	0.407	0.295	0.233	0.401
87	0.411	0.328	0.204	0.407
88	0.420	0.356	0.289	0.414
89	0.438	0.314	0.189	0.433
90	0.438	0.088	0.129	0.431
91	0.438	0.324	0.257	0.434

92	0.446	0.361	0.280	0.441
93	0.449	0.126	0.167	0.443
94	0.450	0.386	0.309	0.444
95	0.456	0.382	0.305	0.451
96	0.469	0.350	0.283	0.464
97	0.472	0.401	0.325	0.466
98	0.474	0.350	0.278	0.469
99	0.475	0.385	0.298	0.470
100	0.483	0.350	0.277	0.477
101	0.497	0.434	0.350	0.492
102	0.498	0.364	0.216	0.493
103	0.503	0.330	0.272	0.498
104	0.510	0.103	0.150	0.502
105	0.513	0.145	0.191	0.507
106	0.513	0.368	0.222	0.508
107	0.532	0.397	0.321	0.527
108	0.541	0.470	0.350	0.535
109	0.549	0.479	0.387	0.544
110	0.554	0.485	0.363	0.550
111	0.562	0.418	0.276	0.557
112	0.568	0.413	0.327	0.563
113	0.583	0.383	0.315	0.578
114	0.585	0.439	0.355	0.580
115	0.589	0.494	0.395	0.583
116	0.592	0.514	0.383	0.586
117	0.597	0.518	0.386	0.591
118	0.600	0.450	0.364	0.595
119	0.613	0.444	0.351	0.604
120	0.618	0.593	0.521	0.614
121	0.620	0.541	0.436	0.614
122	0.624	0.410	0.337	0.618
123	0.627	0.470	0.380	0.622
124	0.658	0.533	0.412	0.650
125	0.686	0.658	0.579	0.682
126	0.699	0.670	0.589	0.695
127	0.703	0.527	0.426	0.697
128	0.725	0.543	0.439	0.718
129	0.727	0.613	0.482	0.716
130	0.745	0.617	0.497	0.734
131	0.770	0.572	0.378	0.763
132	0.801	0.701	0.525	0.795
133	0.855	0.465	0.203	0.844
134	0.869	0.582	0.470	0.854
135	0.878	0.588	0.476	0.864
136	0.884	0.848	0.746	0.879
137	0.919	0.685	0.555	0.910
138	0.941	0.542	0.223	0.929
139	0.957	0.711	0.470	0.949
140	0.969	0.720	0.476	0.961
141	1.000	0.965	0.237	0.987
142	1.000	0.656	0.541	0.990
143	1.000	0.682	0.372	0.988

144	1.000	0.602	0.295	0.985
145	1.000	0.670	0.541	0.983
146	1.000	0.743	0.492	0.992
