

BILAGA A: VATTEN**Tabell A-1. Rent vattens densitet, viskositet och kinematisk viskositet vid atmosfärstryck. Data baserad på Kaye & Laby ¹.**

Temperatur	Densitet	Viskositet	Kinematisk viskositet
°C	kg/m ³	Pa·s	m ² /s
0	999,84	1,792·10 ⁻³	1,792·10 ⁻⁶
1	999,90	1,732·10 ⁻³	1,732·10 ⁻⁶
2	999,94	1,674·10 ⁻³	1,674·10 ⁻⁶
3	999,96	1,620·10 ⁻³	1,620·10 ⁻⁶
4	999,97	1,568·10 ⁻³	1,568·10 ⁻⁶
5	999,96	1,519·10 ⁻³	1,519·10 ⁻⁶
6	999,94	1,472·10 ⁻³	1,473·10 ⁻⁶
7	999,90	1,428·10 ⁻³	1,428·10 ⁻⁶
8	999,85	1,386·10 ⁻³	1,386·10 ⁻⁶
9	999,78	1,345·10 ⁻³	1,346·10 ⁻⁶
10	999,70	1,307·10 ⁻³	1,307·10 ⁻⁶
11	999,60	1,270·10 ⁻³	1,270·10 ⁻⁶
12	999,50	1,235·10 ⁻³	1,235·10 ⁻⁶
13	999,38	1,201·10 ⁻³	1,202·10 ⁻⁶
14	999,24	1,169·10 ⁻³	1,170·10 ⁻⁶
15	999,10	1,138·10 ⁻³	1,139·10 ⁻⁶
16	998,94	1,109·10 ⁻³	1,110·10 ⁻⁶
17	998,77	1,080·10 ⁻³	1,082·10 ⁻⁶
18	998,59	1,053·10 ⁻³	1,055·10 ⁻⁶
19	998,40	1,027·10 ⁻³	1,029·10 ⁻⁶
20	998,20	1,002·10 ⁻³	1,004·10 ⁻⁶
21	997,99	9,778·10 ⁻⁴	9,798·10 ⁻⁷
22	997,77	9,546·10 ⁻⁴	9,568·10 ⁻⁷
23	997,54	9,323·10 ⁻⁴	9,346·10 ⁻⁷
24	997,30	9,108·10 ⁻⁴	9,133·10 ⁻⁷
25	997,04	8,901·10 ⁻⁴	8,928·10 ⁻⁷
26	996,78	8,702·10 ⁻⁴	8,730·10 ⁻⁷
27	996,51	8,510·10 ⁻⁴	8,539·10 ⁻⁷
28	996,23	8,324·10 ⁻⁴	8,356·10 ⁻⁷
29	995,94	8,146·10 ⁻⁴	8,179·10 ⁻⁷
30	995,64	7,973·10 ⁻⁴	8,008·10 ⁻⁷
31	995,34	7,807·10 ⁻⁴	7,844·10 ⁻⁷
32	995,02	7,646·10 ⁻⁴	7,685·10 ⁻⁷
33	994,70	7,491·10 ⁻⁴	7,531·10 ⁻⁷
34	994,37	7,341·10 ⁻⁴	7,382·10 ⁻⁷
35	994,03	7,195·10 ⁻⁴	7,239·10 ⁻⁷
36	993,68	7,054·10 ⁻⁴	7,099·10 ⁻⁷
37	993,33	6,917·10 ⁻⁴	6,964·10 ⁻⁷
38	992,96	6,784·10 ⁻⁴	6,832·10 ⁻⁷
39	992,59	6,653·10 ⁻⁴	6,703·10 ⁻⁷
40	992,21	6,526·10 ⁻⁴	6,577·10 ⁻⁷

Referenser

1. Kaye & Laby. (1995). "Tables of physical & chemical constants." Retrieved 2017, from <http://www.kayelaby.npl.co.uk/>.