蒸留水の超音波伝播速度特性

温度	音速	温度	音速
$^{\circ}$ C	m/s	$^{\circ}$	m/s
1	1 4 0 8	2 6	1500
2	1 4 1 3	2 7	1502
3	1 4 1 7	2 8	1505
4	1 4 2 2	2 9	1507
5	1 4 2 7	3 0	1509
6	1 4 3 1	3 1	$1\ 5\ 1\ 2$
7	1 4 3 5	3 2	$1\; 5\; 1\; 4$
8	1 4 3 9	3 3	1516
9	1 4 4 4	3 4	1518
1 0	1 4 4 8	3 5	1 5 2 0
1 1	1 4 5 2	3 6	1 5 2 2
1 2	1 4 5 5	3 7	1 5 2 4
1 3	1 4 5 9	3 8	1526
1 4	1 4 6 3	3 9	1 5 2 7
1 5	1 4 6 6	4 0	1529
1 6	1 4 7 0	4 1	1531
1 7	1 4 7 3	4 2	1532
1 8	1 4 7 6	4 3	$1\ 5\ 3\ 4$
1 9	1 4 8 0	4 4	$1\; 5\; 3\; 5$
2 0	1 4 8 3	4 5	1537
2 1	1 4 8 6	4 6	1538
2 2	1 4 8 9	4 7	1539
2 3	1 4 9 2	4 8	1541
2 4	1 4 9 4	4 9	1542
2 5	1 4 9 7	5 0	1 5 4 3

上記はGreenspan-Tschieggの実験式(文献)より算出した値です。