

# Density Measurement of Standard Seawater with a Densitometer DMA 5000 at 20°C

Date of measurment.	Batch P-Ser.	Density g/cm <sup>3</sup> Meanvalue	Density g/cm <sup>3</sup> Standarddev.	Pract.Salinity (Label)	δSA mg/kg
19.07.2006	P145	1,0247543	0,0000012	34,9925	-2,22
20.07.2006	P145	1,0247547	0,0000000	34,9925	-1,77
21.07.2006	P145	1,0247530	0,0000010	34,9925	-3,96
22.07.2006	P145	1,0247515	0,0000015	34,9925	-5,92
23.07.2006	P145	1,0247525	0,0000008	34,9925	-4,61
24.07.2006	P145	1,0247545	0,0000012	34,9925	-1,99
25.07.2006	P145	1,0247543	0,0000011	34,9925	-2,21
26.07.2006	P145	1,0247515	0,0000008	34,9925	-5,92
14.08.2006	P145	1,0247538	0,0000005	34,9925	-2,89
15.08.2006	P145	1,0247542	0,0000014	34,9925	-2,45
23.08.2006	P145	1,0247590	0,0000013	34,9925	3,90
14.09.2006	P145	1,0247553	0,0000018	34,9925	-0,91
15.09.2006	P145	1,0247550	0,0000015	34,9925	-1,35
18.09.2006	P145	1,0247533	0,0000008	34,9925	-3,53
23.10.2006	P145	1,0247533	0,0000013	34,9925	-3,54
25.10.2006	P145	1,0247528	0,0000008	34,9925	-4,20
26.10.2006	P147	1,0247542	0,0000008	34,9929	-2,84
07.11.2006	P144	1,0247542	0,0000014	34,9949	-4,80
08.11.2006	P144	1,0247535	0,0000015	34,9949	-5,68
09.11.2006	P144	1,0247557	0,0000022	34,9949	-2,84
10.11.2006	P144	1,0247567	0,0000012	34,9949	-1,53
11.11.2006	P144	1,0247568	0,0000010	34,9949	-1,31
13.11.2006	P147	1,0247530	0,0000015	34,9929	-4,36
15.11.2006	P147	1,0247472	0,0000019	34,9929	-12,01
16.02.2007	P144	1,0247558	0,0000006	34,9949	-2,63
26.03.2007	P147	1,0247530	0,0000010	34,9929	-4,37
02.04.2007	P147	1,0247520	0,0000005	34,9929	-5,68
04.04.2007	P147	1,0247500	0,0000008	34,9929	-8,31
10.04.2007	P147	1,0247517	0,0000006	34,9929	-6,12
23.04.2007	P147	1,0247538	0,0000008	34,9929	-3,39
08.05.2007	P148	1,0247530	0,0000012	34,9929	-4,37
14.05.2007	P148	1,0247522	0,0000008	34,9929	-5,46
13.06.2007	P148	1,0247500	0,0000005	34,9929	-8,31
14.06.2007	P148	1,0247523	0,0000012	34,9929	-5,25
15.06.2007	P148	1,0247533	0,0000006	34,9929	-3,94
18.06.2007	P148	1,0247517	0,0000006	34,9929	-6,12
19.06.2007	P148	1,0247507	0,0000010	34,9929	-7,43
28.06.2007	P148	1,0247540	0,0000006	34,9929	-3,06
27.10.2007	P148	1,0247528	0,0000007	34,9929	-4,70
29.10.2007	P148	1,0247522	0,0000008	34,9929	-5,46
30.10.2007	P148	1,0247517	0,0000010	34,9929	-6,12
31.10.2007	P148	1,0247539	0,0000014	34,9929	-3,19
02.11.2007	P148	1,0247528	0,0000006	34,9929	-4,59
06.11.2007	P148	1,0247533	0,0000008	34,9929	-3,94
07.11.2007	P148	1,0247537	0,0000010	34,9929	-3,50
12.11.2007	P148	1,0247542	0,0000010	34,9929	-2,84
14.11.2007	P148	1,0247540	0,0000008	34,9929	-3,06
19.02.2008	P148	1,0247548	0,0000008	34,9929	-1,97
20.02.2008	P148	1,0247540	0,0000009	34,9929	-3,06

21.02.2008	P148	1,0247537	0,0000006	34,9929	-3,50
22.02.2008	P148	1,0247530	0,0000005	34,9929	-4,37
24.02.2008	P148	1,0247533	0,0000010	34,9929	-4,04
26.02.2008	P148	1,0247508	0,0000010	34,9929	-7,21
01.03.2008	P148	1,0247507	0,0000011	34,9929	-7,43
02.03.2008	P148	1,0247518	0,0000005	34,9929	-5,90
04.03.2008	P148	1,0247518	0,0000008	34,9929	-5,90
14.04.2008	P148	1,0247527	0,0000008	34,9929	-4,81
14.05.2008	P148	1,0247527	0,0000011	34,9929	-4,72
23.07.2008	P148	1,0247527	0,0000014	34,9929	-4,81
14.08.2008	P148	1,0247523	0,0000000	34,9929	-5,36
18.08.2008	P148	1,0247523	0,0000005	34,9929	-5,25
28.08.2008	P148	1,0247547	0,0000012	34,9929	-2,19
29.08.2008	P148	1,0247520	0,0000005	34,9929	-5,68
16.11.2008	P148	1,0247555	0,0000010	34,9929	-1,10
17.11.2008	P148	1,0247533	0,0000015	34,9929	-3,94
18.11.2008	P148	1,0247520	0,0000012	34,9929	-5,68
22.11.2008	P148	1,0247523	0,0000010	34,9929	-5,25
25.11.2008	P148	1,0247518	0,0000013	34,9929	-5,90
03.12.2008	P148	1,0247543	0,0000012	34,9929	-2,62
27.01.2009	P148	1,0247537	0,0000011	34,9929	-3,50
03.02.2009	P148	1,0247533	0,0000014	34,9929	-3,94
12.02.2009	P148	1,0247528	0,0000012	34,9929	-4,59
16.02.2009	P148	1,0247543	0,0000008	34,9929	-2,62
17.02.2009	P148	1,0247542	0,0000008	34,9929	-2,84
24.02.2009	P148	1,0247533	0,0000024	34,9929	-3,94
16.04.2009	P149	1,0247528	0,0000010	34,9937	-5,38
30.06.2009	P149	1,0247546	0,0000010	34,9937	-3,08
01.07.2009	P149	1,0247528	0,0000008	34,9937	-5,38
<b>10L-Series</b>					
17.11.2008	10L10	1,0057372	0,0000016	9,9265	1,50
22.11.2008	10L10	1,0057372	0,0000021	9,9265	1,50
16.11.2008	10L10	1,0057390	0,0000010	9,9265	3,92
25.11.2008	10L10	1,0057372	0,0000014	9,9265	1,50
13.06.2007	10L9	1,0058102	0,0000012	10,0247	-0,19
14.06.2007	10L9	1,0058128	0,0000010	10,0247	3,34
15.06.2007	10L9	1,0058117	0,0000006	10,0247	1,80
18.06.2007	10L9	1,0058123	0,0000010	10,0247	2,68
19.06.2007	10L10	1,0057350	0,0000005	9,9265	-1,37
20.06.2007	10L10	1,0057353	0,0000012	9,9265	-0,93