



Compliance Testing, LLC
Testing since 1963

Appendix E

Measured Fluid Dielectric Parameters

2. 45 Body fluid

Operator:
 Title:
 Time: 16: 30: 42
 Date: 12/12/16
 Comments:

Program=3601
 Sweep mode=2050
 Number of points=100
 Start Frequency=2400000000. 000000
 Stop Frequency=2500000000. 000000
 Data Sensitivity=1

frequency	e'	e''	data sens
2400000000	52. 046103	14. 348244	1. 479882
2401010101	52. 054583	14. 348491	1. 479442
2402020202	52. 048391	14. 367058	1. 479685
2403030303	52. 050285	14. 367999	1. 479385
2404040404	52. 044896	14. 363056	1. 479087
2405050505	52. 038027	14. 374968	1. 479195
2406060606	52. 026028	14. 370732	1. 47904
2407070707	52. 01407	14. 36648	1. 478883
2408080808	52. 013108	14. 371041	1. 478717
2409090909	52. 015807	14. 378554	1. 47855
2410101010	52. 008252	14. 383862	1. 478524
2411111111	52. 008034	14. 395012	1. 478495
2412121212	52. 006358	14. 392978	1. 478196
2413131313	52. 01204	14. 396792	1. 47789
2414141414	51. 998678	14. 409412	1. 478138
2415151515	52. 004347	14. 413194	1. 477836
2416161616	52. 002719	14. 411146	1. 477536
2417171717	51. 995256	14. 416407	1. 47751
2418181818	51. 993635	14. 414326	1. 477211
2419191919	51. 993524	14. 425423	1. 47718
2420202020	51. 991911	14. 423348	1. 476882
2421212121	51. 974987	14. 433001	1. 477132
2422222222	51. 98289	14. 426474	1. 476559
2423232323	51. 973297	14. 426977	1. 476465
2424242424	51. 968816	14. 428529	1. 476303
2425252525	51. 982951	14. 417964	1. 475522
2426262626	51. 982557	14. 425748	1. 47542
2427272727	51. 978467	14. 430594	1. 475326
2428282828	51. 978753	14. 429926	1. 475026
2429292929	51. 956873	14. 453469	1. 475683
2430303030	51. 959667	14. 445813	1. 475185
2431313131	51. 956723	14. 445521	1. 474952
2432323232	51. 972792	14. 451328	1. 474506
2433333333	51. 96037	14. 455486	1. 47455
2434343434	51. 976826	14. 464536	1. 474172
2435353535	51. 967318	14. 465019	1. 47408
2436363636	51. 955314	14. 472397	1. 474193
2437373737	51. 968024	14. 463554	1. 473484
2438383838	51. 954235	14. 469518	1. 473594
2439393939	51. 952485	14. 479	1. 473566
2440404040	51. 955364	14. 471321	1. 473064
2441414141	51. 965227	14. 466138	1. 472488
2442424242	51. 962755	14. 469082	1. 472322
2443434343	51. 950557	14. 488121	1. 472702
2444444444	51. 957886	14. 489844	1. 472335
2445454545	51. 943105	14. 500892	1. 472582
2446464646	51. 966064	14. 494068	1. 471733
2447474747	51. 949359	14. 488756	1. 471643
2448484848	51. 945492	14. 49345	1. 471549
2449494949	51. 94083	14. 491618	1. 471321

2. 45 Body fluid

2450505051	51. 939756	14. 519249	1. 471692
2451515152	51. 951044	14. 512159	1. 471054
2452525253	51. 956255	14. 509139	1. 470616
2453535354	51. 933602	14. 522788	1. 471068
2454545455	51. 949794	14. 528317	1. 470628
2455555556	51. 944786	14. 523221	1. 470332
2456565657	51. 950011	14. 520143	1. 469895
2457575758	51. 94377	14. 531773	1. 470001
2458585859	51. 933474	14. 510684	1. 469445
2459595960	51. 921556	14. 529612	1. 469821
2460606061	51. 944314	14. 53429	1. 469243
2461616162	51. 936488	14. 532863	1. 469082
2462626263	51. 936019	14. 537091	1. 468918
2463636364	51. 923714	14. 526221	1. 46863
2464646465	51. 927356	14. 510022	1. 467929
2465656566	51. 933891	14. 543226	1. 468289
2466666667	51. 923189	14. 545437	1. 46827
2467676768	51. 924788	14. 53943	1. 467839
2468686869	51. 928058	14. 546491	1. 467671
2469696970	51. 936186	14. 539675	1. 467102
2470707071	51. 919078	14. 542691	1. 467214
2471717172	51. 915826	14. 550525	1. 467187
2472727273	51. 915427	14. 554707	1. 467025
2473737374	51. 918722	14. 561732	1. 466858
2474747475	51. 920355	14. 555717	1. 466428
2475757576	51. 926529	14. 559048	1. 466125
2476767677	51. 925338	14. 556703	1. 465828
2477777778	51. 920163	14. 574722	1. 466066
2478787879	51. 911601	14. 566675	1. 465779
2479797980	51. 916121	14. 556929	1. 465212
2480808081	51. 906482	14. 565592	1. 465319
2481818182	51. 899795	14. 558949	1. 465029
2482828283	51. 901346	14. 564476	1. 464863
2483838384	51. 887187	14. 56379	1. 464843
2484848485	51. 891428	14. 577213	1. 46481
2485858586	51. 896362	14. 570729	1. 464312
2486868687	51. 884096	14. 571454	1. 464289
2487878788	51. 881997	14. 574117	1. 464127
2488888889	51. 880891	14. 571708	1. 463833
2489898990	51. 873732	14. 573401	1. 46374
2490909091	51. 878156	14. 575203	1. 463441
2491919192	51. 864942	14. 581008	1. 463552
2492929293	51. 855523	14. 578014	1. 463397
2493939394	51. 857709	14. 575141	1. 463034
2494949495	51. 844108	14. 577687	1. 463078
2495959596	51. 8411	14. 585398	1. 463051
2496969697	51. 83442	14. 590314	1. 463026
2497979798	51. 816728	14. 586784	1. 463009
2498989899	51. 823492	14. 593172	1. 462776
2500000000	51. 827546	14. 591715	1. 462411

2. 45 head fluid

Operator:
 Title:
 Time: 11: 33: 29
 Date: 11/30/16
 Comments:

Program=3601
 Sweep mode=2050
 Number of points=100
 Start Frequency=2400000000. 000000
 Stop Frequency=2500000000. 000000
 Data Sensitivity=1

frequency	e'	e''	data sens	
2400000000	35. 77604		12. 395298	1. 903791
2401010101	35. 763713		12. 390278	1. 903663
2402020202	35. 732719		12. 381081	1. 904225
2403030303	35. 707571		12. 362328	1. 904226
2404040404	35. 707324		12. 376806	1. 904192
2405050505	35. 707894		12. 385505	1. 903936
2406060606	35. 720096		12. 385486	1. 902887
2407070707	35. 73688		12. 405376	1. 902273
2408080808	35. 75323		12. 407419	1. 901109
2409090909	35. 730603		12. 402431	1. 901435
2410101010	35. 708402		12. 394502	1. 901653
2411111111	35. 68871		12. 389892	1. 901868
2412121212	35. 678974		12. 388181	1. 901737
2413131313	35. 689959		12. 396815	1. 901023
2414141414	35. 70468		12. 410426	1. 900304
2415151515	35. 716098		12. 426518	1. 899811
2416161616	35. 729968		12. 425195	1. 898653
2417171717	35. 726461		12. 421419	1. 898179
2418181818	35. 686559		12. 424332	1. 899523
2419191919	35. 664002		12. 40897	1. 899524
2420202020	35. 659713		12. 410955	1. 899274
2421212121	35. 65958		12. 425353	1. 89924
2422222222	35. 676755		12. 421521	1. 897859
2423232323	35. 694018		12. 438347	1. 897135
2424242424	35. 705481		12. 454358	1. 896644
2425252525	35. 68544		12. 442371	1. 896637
2426262626	35. 66463		12. 436135	1. 896851
2427272727	35. 646319		12. 433198	1. 897063
2428282828	35. 630507		12. 433559	1. 897272
2429292929	35. 630356		12. 427269	1. 896578
2430303030	35. 63732		12. 444059	1. 896311
2431313131	35. 648763		12. 449699	1. 895492
2432323232	35. 658129		12. 449152	1. 894563
2433333333	35. 654409		12. 468861	1. 894861
2434343434	35. 636082		12. 455649	1. 894745
2435353535	35. 620288		12. 445705	1. 894622
2436363636	35. 60908		12. 445222	1. 894602
2437373737	35. 607371		12. 450462	1. 894351
2438383838	35. 610189		12. 454863	1. 893873
2439393939	35. 615898		12. 459656	1. 893281
2440404040	35. 625344		12. 469361	1. 892684
2441414141	35. 629813		12. 472508	1. 892095
2442424242	35. 611168		12. 462217	1. 892085
2443434343	35. 602561		12. 475276	1. 892391
2444444444	35. 591781		12. 471919	1. 892264
2445454545	35. 581027		12. 468555	1. 892135
2446464646	35. 585986		12. 479058	1. 891765
2447474747	35. 591262		12. 476424	1. 890956
2448484848	35. 592969		12. 489416	1. 890808
2449494949	35. 587513		12. 479458	1. 890235

2. 45 head fluid

2450505051	35. 580995	12. 48838	1. 890317
2451515152	35. 57392	12. 479661	1. 889856
2452525253	35. 568579	12. 479951	1. 889609
2453535354	35. 553064	12. 490579	1. 890143
2454545455	35. 560069	12. 496916	1. 889554
2455555556	35. 569492	12. 496274	1. 888632
2456565657	35. 559285	12. 500306	1. 888719
2457575758	35. 558846	12. 496854	1. 88814
2458585859	35. 549515	12. 50537	1. 888335
2459595960	35. 548221	12. 49742	1. 887649
2460606061	35. 539201	12. 492823	1. 887408
2461616162	35. 533623	12. 5062	1. 887598
2462626263	35. 536548	12. 510496	1. 887125
2463636364	35. 534615	12. 518523	1. 886984
2464646465	35. 523598	12. 518037	1. 886965
2465656566	35. 527311	12. 516574	1. 886272
2466666667	35. 523676	12. 515608	1. 885914
2467676768	35. 516419	12. 519985	1. 885889
2468686869	35. 515273	12. 52225	1. 885531
2469696970	35. 515269	12. 515924	1. 884843
2470707071	35. 50431	12. 515436	1. 884822
2471717172	35. 505292	12. 523791	1. 884569
2472727273	35. 503788	12. 528918	1. 884319
2473737374	35. 5018	12. 526693	1. 883853
2474747475	35. 499824	12. 524465	1. 883386
2475757576	35. 504068	12. 530321	1. 88291
2476767677	35. 495128	12. 525734	1. 882671
2477777778	35. 486451	12. 54152	1. 883082
2478787879	35. 480745	12. 534435	1. 882624
2479797980	35. 47681	12. 536295	1. 882377
2480808081	35. 481074	12. 542129	1. 881902
2481818182	35. 480367	12. 541511	1. 881435
2482828283	35. 473957	12. 540143	1. 881192
2483838384	35. 469299	12. 547706	1. 881163
2484848485	35. 457182	12. 545596	1. 881147
2485858586	35. 462944	12. 53998	1. 880238
2486868687	35. 455829	12. 544323	1. 880211
2487878788	35. 443737	12. 542213	1. 880195
2488888889	35. 441316	12. 532644	1. 879515
2489898990	35. 445485	12. 528277	1. 878716
2490909091	35. 440004	12. 531372	1. 878579
2491919192	35. 425458	12. 526056	1. 878565
2492929293	35. 418745	12. 527522	1. 878432
2493939394	35. 409551	12. 525786	1. 878303
2494949495	35. 4103	12. 536889	1. 878159
2495959596	35. 413014	12. 543913	1. 877798
2496969697	35. 413617	12. 544875	1. 877331
2497979798	35. 40621	12. 55204	1. 877414
2498989899	35. 412511	12. 553707	1. 876724
2500000000	35. 403878	12. 559268	1. 876808

5.8 body fluid

Operator:

Title:

Time: 16: 21: 16

Date: 12/12/16

Comments:

Program=3601

Sweep mode=2050

Number of points=150

Start Frequency=5700000000.000000

Stop Frequency=5850000000.000000

Data Sensitivity=1

frequency	e'	e''	data sens
5700000000	50. 616968	18. 988211	1. 51429
5701006711	50. 603211	18. 992649	1. 514549
5702013423	50. 596434	18. 985937	1. 51446
5703020134	50. 600856	18. 991484	1. 514703
5704026846	50. 611699	19. 009039	1. 515302
5705033557	50. 600323	18. 997514	1. 515089
5706040268	50. 585581	19. 013925	1. 515718
5707046980	50. 606311	19. 020089	1. 515948
5708053691	50. 604516	19. 004367	1. 51557
5709060403	50. 606653	19. 009861	1. 515813
5710067114	50. 585402	19. 011959	1. 516036
5711073826	50. 594538	19. 017618	1. 516276
5712080537	50. 606518	19. 009464	1. 516088
5713087248	50. 596395	19. 026193	1. 516715
5714093960	50. 604647	19. 050583	1. 517539
5715100671	50. 630723	19. 040613	1. 517268
5716107383	50. 592367	19. 058566	1. 518015
5717114094	50. 608147	19. 07378	1. 518538
5718120805	50. 644434	19. 045504	1. 517674
5719127517	50. 598396	19. 079687	1. 518925
5720134228	50. 599051	19. 063653	1. 51855
5721140940	50. 582084	19. 077734	1. 519112
5722147651	50. 616626	19. 03751	1. 517887
5723154362	50. 60437	19. 052023	1. 518427
5724161074	50. 622578	19. 065098	1. 518876
5725167785	50. 597151	19. 053016	1. 518684
5726174497	50. 576767	19. 038676	1. 518391
5727181208	50. 616408	19. 047978	1. 518642
5728187919	50. 631058	19. 030613	1. 518169
5729194631	50. 621134	19. 045081	1. 51872
5730201342	50. 612908	19. 07351	1. 519716
5731208054	50. 629702	19. 062996	1. 51946
5732214765	50. 616004	19. 053817	1. 519305
5733221477	50. 596661	19. 070102	1. 519946
5734228188	50. 609326	19. 047661	1. 519329
5735234899	50. 604327	19. 057641	1. 519725
5736241611	50. 61265	19. 084439	1. 520621
5737248322	50. 617216	19. 08525	1. 520745
5738255034	50. 608771	19. 06209	1. 520156
5739261745	50. 628264	19. 108235	1. 521586
5740268456	50. 622571	19. 068646	1. 52052
5741275168	50. 627209	19. 07663	1. 520816
5742281879	50. 622218	19. 084146	1. 52116
5743288591	50. 603636	19. 079326	1. 521165
5744295302	50. 620368	19. 07587	1. 521103
5745302013	50. 605916	19. 085456	1. 521528
5746308725	50. 622399	19. 086667	1. 52162
5747315436	50. 625373	19. 071044	1. 521228
5748322148	50. 618164	19. 078538	1. 52156
5749328859	50. 626968	19. 095949	1. 522167

5. 8 body fl ui d

5750335570	50. 605499	19. 102824	1. 522546
5751342282	50. 629993	19. 080772	1. 521902
5752348993	50. 618506	19. 076459	1. 521879
5753355705	50. 615917	19. 086386	1. 522282
5754362416	50. 623351	19. 077867	1. 522102
5755369128	50. 592893	19. 077427	1. 522262
5756375839	50. 600723	19. 061776	1. 521856
5757382550	50. 609884	19. 07226	1. 522233
5758389262	50. 609358	19. 087022	1. 522788
5759395973	50. 619125	19. 078577	1. 522608
5760402685	50. 596238	19. 064331	1. 522323
5761409396	50. 611861	19. 093737	1. 523264
5762416107	50. 602976	19. 077567	1. 52291
5763422819	50. 561491	19. 060221	1. 522577
5764429530	50. 603892	19. 066998	1. 52275
5765436242	50. 606938	19. 046752	1. 522221
5766442953	50. 600401	19. 037828	1. 522045
5767449664	50. 586296	19. 042668	1. 52232
5768456376	50. 604289	19. 069761	1. 523198
5769463087	50. 607652	19. 039934	1. 522391
5770469799	50. 610065	19. 045469	1. 522626
5771476510	50. 60478	19. 064748	1. 52333
5772483221	50. 603215	19. 044072	1. 52281
5773489933	50. 660182	19. 037291	1. 522529
5774496644	50. 620823	19. 086329	1. 524228
5775503356	50. 631638	19. 046973	1. 523123
5776510067	50. 561054	19. 054749	1. 52362
5777516779	50. 610485	19. 063829	1. 523864
5778523490	50. 614807	19. 074235	1. 524272
5779530201	50. 594995	19. 104807	1. 525367
5780536913	50. 589874	19. 050917	1. 523845
5781543624	50. 611827	19. 040658	1. 523528
5782550336	50. 599554	19. 059848	1. 524237
5783557047	50. 595934	19. 100302	1. 525596
5784563758	50. 603702	19. 079859	1. 525073
5785570470	50. 552078	19. 08118	1. 525334
5786577181	50. 582163	19. 10618	1. 526116
5787583893	50. 597675	19. 064986	1. 524925
5788590604	50. 604875	19. 070763	1. 525147
5789597315	50. 602091	19. 087818	1. 525777
5790604027	50. 608513	19. 039109	1. 524375
5791610738	50. 621713	19. 080404	1. 525664
5792617450	50. 608894	19. 038132	1. 524528
5793624161	50. 593339	19. 094889	1. 526377
5794630872	50. 579648	19. 080688	1. 526114
5795637584	50. 597628	19. 044175	1. 525033
5796644295	50. 582733	19. 077507	1. 526163
5797651007	50. 58813	19. 059289	1. 52571
5798657718	50. 599179	19. 091	1. 526736
5799664430	50. 592581	19. 077223	1. 526449
5800671141	50. 579101	19. 065645	1. 526215
5801677852	50. 572476	19. 061322	1. 526188
5802684564	50. 555172	19. 094378	1. 527343
5803691275	50. 564704	19. 095141	1. 527461
5804697987	50. 581596	19. 089274	1. 527333
5805704698	50. 579423	19. 089927	1. 52745
5806711409	50. 572495	19. 092682	1. 527649
5807718121	50. 589803	19. 074936	1. 527157
5808724832	50. 58718	19. 092125	1. 527775
5809731544	50. 603551	19. 102632	1. 528163
5810738255	50. 576925	19. 128443	1. 529132
5811744966	50. 571153	19. 093283	1. 52818
5812751678	50. 564193	19. 103209	1. 528575

5.8 body fluid

5813758389	50. 576266	19. 101785	1. 528603
5814765101	50. 564754	19. 099754	1. 528666
5815771812	50. 541242	19. 106684	1. 529036
5816778523	50. 581617	19. 108422	1. 529085
5817785235	50. 577508	19. 09257	1. 528705
5818791946	50. 555824	19. 118532	1. 529647
5819798658	50. 560674	19. 121489	1. 52984
5820805369	50. 560396	19. 138652	1. 530468
5821812081	50. 582678	19. 111542	1. 529686
5822818792	50. 551309	19. 144475	1. 530859
5823825503	50. 558393	19. 152164	1. 531197
5824832215	50. 548725	19. 166683	1. 531772
5825838926	50. 520776	19. 161626	1. 531797
5826845638	50. 565676	19. 175345	1. 532195
5827852349	50. 554586	19. 154509	1. 531689
5828859060	50. 538677	19. 147572	1. 531598
5829865772	50. 560086	19. 155876	1. 531891
5830872483	50. 555825	19. 146983	1. 531731
5831879195	50. 592021	19. 134468	1. 531344
5832885906	50. 572392	19. 167838	1. 53251
5833892617	50. 572396	19. 175365	1. 532863
5834899329	50. 543299	19. 208232	1. 534057
5835906040	50. 525066	19. 19387	1. 533781
5836912752	50. 542747	19. 171321	1. 533127
5837919463	50. 542753	19. 183919	1. 533596
5838926174	50. 522013	19. 174424	1. 533462
5839932886	50. 508536	19. 16512	1. 533301
5840939597	50. 521136	19. 232347	1. 535434
5841946309	50. 538326	19. 212024	1. 534911
5842953020	50. 553644	19. 187178	1. 534186
5843959732	50. 546046	19. 21851	1. 535252
5844966443	50. 53387	19. 237597	1. 535994
5845973154	50. 54419	19. 219448	1. 535519
5846979866	50. 549518	19. 213211	1. 535396
5847986577	50. 556909	19. 21645	1. 53557
5848993289	50. 544143	19. 259399	1. 537031
5850000000	50. 545034	19. 236139	1. 536439

5.8 head fluid

Operator:
 Title:
 Time: 11: 23: 24
 Date: 11/29/16
 Comments:

Program=3601
 Sweep mode=2050
 Number of points=100
 Start Frequency=5700000000.000000
 Stop Frequency=5800000000.000000
 Data Sensitivity=1

frequency	e'	e''	data sens
5700000000	36. 904132	15. 949242	1. 506921
5701010101	36. 910744	15. 936009	1. 506386
5702020202	36. 893286	15. 94401	1. 506951
5703030303	36. 892892	15. 936926	1. 506716
5704040404	36. 881114	15. 919327	1. 506216
5705050505	36. 90188	15. 945712	1. 506969
5706060606	36. 890257	15. 951831	1. 507404
5707070707	36. 894394	15. 947911	1. 507227
5708080808	36. 91772	15. 940586	1. 506646
5709090909	36. 88815	15. 965105	1. 508019
5710101010	36. 906624	15. 961652	1. 507677
5711111111	36. 875413	15. 942073	1. 507364
5712121212	36. 863084	15. 951417	1. 507917
5713131313	36. 886389	15. 944017	1. 507344
5714141414	36. 882998	15. 916272	1. 50633
5715151515	36. 888369	15. 927271	1. 506692
5716161616	36. 874064	15. 961598	1. 508251
5717171717	36. 887381	15. 925826	1. 506732
5718181818	36. 883015	15. 970376	1. 508519
5719191919	36. 853471	15. 969328	1. 508939
5720202020	36. 880911	15. 966677	1. 508491
5721212121	36. 880901	15. 92721	1. 506978
5722222222	36. 881683	15. 960485	1. 508259
5723232323	36. 877989	15. 970646	1. 508751
5724242424	36. 872414	15. 943937	1. 507823
5725252525	36. 874256	15. 948446	1. 507984
5726262626	36. 892395	15. 977678	1. 508898
5727272727	36. 866008	15. 972235	1. 50909
5728282828	36. 840541	15. 97051	1. 5094
5729292929	36. 868691	15. 971682	1. 50909
5730303030	36. 852181	15. 97643	1. 509522
5731313131	36. 876303	15. 960103	1. 508591
5732323232	36. 861112	15. 954342	1. 508585
5733333333	36. 846818	15. 970446	1. 509432
5734343434	36. 869873	15. 970146	1. 509144
5735353535	36. 86895	15. 977583	1. 509467
5736363636	36. 872406	15. 969836	1. 509151
5737373737	36. 867621	16. 003325	1. 510538
5738383838	36. 877037	15. 980912	1. 509588
5739393939	36. 86044	15. 980136	1. 509794
5740404040	36. 866524	15. 994878	1. 510314
5741414141	36. 875241	15. 981401	1. 509706
5742424242	36. 853104	15. 980835	1. 510003
5743434343	36. 851123	15. 973243	1. 509765
5744444444	36. 850551	15. 973409	1. 509802
5745454545	36. 86239	15. 980787	1. 509954
5746464646	36. 862965	15. 970437	1. 509573
5747474747	36. 853738	15. 988089	1. 510406
5748484848	36. 860562	15. 96855	1. 509593
5749494949	36. 860971	15. 978112	1. 509972

5.8 head fluid

5750505051	36. 862983	15. 975384	1. 509872
5751515152	36. 87007	15. 974125	1. 509752
5752525253	36. 85843	15. 987477	1. 510455
5753535354	36. 861399	15. 994045	1. 510708
5754545455	36. 866302	15. 993969	1. 510669
5755555556	36. 865447	16. 014049	1. 511489
5756565657	36. 848515	15. 994958	1. 511015
5757575758	36. 847819	15. 976866	1. 510339
5758585859	36. 823571	15. 990197	1. 511205
5759595960	36. 866841	16. 008276	1. 51136
5760606061	36. 856067	15. 992965	1. 510941
5761616162	36. 848615	15. 998374	1. 511274
5762626263	36. 86482	16. 016011	1. 511773
5763636364	36. 850502	15. 981416	1. 510654
5764646465	36. 861596	15. 979414	1. 510436
5765656566	36. 870381	16. 004068	1. 511301
5766666667	36. 870429	15. 995333	1. 511003
5767676768	36. 853116	16. 003419	1. 511575
5768686869	36. 863349	15. 99749	1. 511241
5769696970	36. 852971	16. 013045	1. 51201
5770707071	36. 866765	16. 000885	1. 51139
5771717172	36. 845597	15. 984337	1. 511048
5772727273	36. 848978	15. 983712	1. 511
5773737374	36. 857544	15. 990098	1. 51116
5774747475	36. 846637	15. 981889	1. 511018
5775757576	36. 848543	15. 986322	1. 51119
5776767677	36. 885193	16. 002472	1. 511356
5777777778	36. 858594	15. 991744	1. 511328
5778787879	36. 865839	16. 003067	1. 511699
5779797980	36. 852304	16. 010443	1. 512203
5780808081	36. 853446	16. 011002	1. 512245
5781818182	36. 843304	16. 00661	1. 512239
5782828283	36. 887134	15. 984774	1. 510829
5783838384	36. 875179	16. 012754	1. 512084
5784848485	36. 880345	16. 018068	1. 51227
5785858586	36. 842127	16. 029358	1. 513258
5786868687	36. 863204	16. 017283	1. 512545
5787878788	36. 854209	15. 989715	1. 511607
5788888889	36. 873767	16. 002757	1. 511866
5789898990	36. 86014	15. 984761	1. 51138
5790909091	36. 867907	15. 994445	1. 511674
5791919192	36. 848115	15. 985556	1. 511626
5792929293	36. 848089	15. 971248	1. 511096
5793939394	36. 852301	15. 999935	1. 512178
5794949495	36. 86613	16. 013185	1. 512556
5795959596	36. 855965	15. 963492	1. 510787
5796969697	36. 868026	15. 99072	1. 511688
5797979798	36. 856834	15. 989707	1. 511844
5798989899	36. 861131	15. 985701	1. 511661
5800000000	36. 839045	15. 985247	1. 511964