

LAMPIRAN 1

Nilai log sebenarnya, kalibrasi log, dan *volume shale*

SN-1

DEPT (F)	GR (GAPI)	GRC (GAPI)	RHOB (G/CC)	RHOB (G/CC)	NPHI (V/V)	PHINSS (V/V)	VshlIndex	VshLO	VshLY
140,6	79,6875	66,697	2,0818	2,0818	0,4329	0,4681	0	0	0
145,008	56,1563	46,713	2,0578	2,0578	0,4214	0,4573	0	0	0
150,024	96,3125	80,3539	2,0717	2,0717	0,4379	0,4728	0,7084	0,551	0,4294
155,04	88,125	72,9985	2,1033	2,1033	0,4119	0,4484	0,3182	0,183	0,1052
160,056	94,1609	78,4734	1,9585	1,9585	0,485	0,517	0,6086	0,4372	0,3137
165,072	63,3189	53,0886	2,0616	2,0616	0,3776	0,4163	0	0	0
170,088	94,9375	79,0622	1,9876	1,9876	0,4211	0,457	0,6398	0,4712	0,3468
175,104	85,875	71,2346	2,047	2,047	0,4537	0,4876	0,2246	0,1206	0,0649
180,12	67,875	56,1058	2,1586	2,1586	0,3555	0,3955	0	0	0
185,136	106,2857	88,0348	2,0136	2,0136	0,4266	0,4622	1	0,99	1
190	55,2813	45,6515	2,0095	2,0095	0,3822	0,4206	0	0	0
195,016	57,0938	47,2397	2,0597	2,0597	0,4011	0,4383	0	0	0

200,032	73,625	61,6814	2,1257	2,1257	0,3762	0,4149	0	0	0
205,048	63,6833	53,3616	2,0388	2,0388	0,3696	0,4087	0	0	0
210,064	53,9935	46,9842	2,2113	2,2343	0,3154	0,3579	0	0	0
215,08	77,6875	64,5502	2,1806	2,1806	0,3729	0,4118	0	0	0
220,096	97,375	80,866	2,1495	2,1495	0,4156	0,4519	0,6592	0,493	0,3687
225,112	85,375	70,9687	2,1547	2,1547	0,3699	0,409	0,1887	0,0987	0,0519
230,128	81,9612	68,1753	2,1669	2,1669	0,4009	0,4381	0,0559	0,0266	0,0128
235,144	92,4885	77,6466	2,1342	2,1342	0,4143	0,4507	0,5061	0,3356	0,2219
240,008	82,824	69,2206	2,1938	2,1938	0,3685	0,4077	0,1056	0,052	0,0259
245,024	56,9375	47,6557	2,236	2,2398	0,2791	0,3237	0	0	0
250,04	50,7062	42,2739	2,2063	2,2069	0,2682	0,3132	0	0	0
255,056	58,8292	49,0681	2,1389	2,1389	0,3094	0,3523	0	0	0
260,072	47,7188	39,7394	2,1948	2,1948	0,3594	0,3992	0	0	0
265,088	43,3125	36,029	2,242	2,242	0,3111	0,3539	0	0	0
270,104	47,5313	39,6039	2,292	2,2921	0,2682	0,3132	0	0	0
275,12	43,8704	36,9006	2,2977	2,3057	0,2457	0,2913	0	0	0
280,136	72,4288	60,5029	2,1923	2,1923	0,3392	0,3802	0,0371	0,0174	0,0083

285	47,0541	39,2419	2,2562	2,257	0,2984	0,342	0	0	0
290,016	72,7681	60,5069	2,1787	2,1787	0,3612	0,4009	0,0374	0,0176	0,0084
295,032	52	43,5719	2,3018	2,3066	0,3106	0,3534	0	0	0
300,048	44,278	37,537	2,3685	2,3818	0,2631	0,3083	0	0	0
305,064	53,6563	44,8589	2,2571	2,26	0,3195	0,3618	0	0	0
310,08	54,3125	45,38	2,2416	2,244	0,2876	0,3318	0	0	0
315,096	46,9375	39,2451	2,2377	2,2407	0,3024	0,3457	0	0	0
320,112	61,0784	50,591	2,1149	2,1149	0,3803	0,4188	0	0	0
325,128	71,6411	59,3522	2,1502	2,1502	0,3342	0,3755	0	0	0
330,144	69,875	57,7743	2,1655	2,1655	0,3691	0,4083	0	0	0
335,008	79,3654	65,6667	2,2221	2,2221	0,3505	0,3908	0,4179	0,259	0,1601
340,024	60,5313	50,1016	2,081	2,081	0,3796	0,4181	0	0	0
345,04	68,375	56,7827	2,0867	2,0867	0,3768	0,4155	0	0	0
350,056	69	57,497	2,1277	2,1277	0,3722	0,4112	0	0	0
355,072	62,375	52,0894	2,0151	2,0151	0,3965	0,434	0	0	0
360,088	71,8125	59,9447	2,1477	2,1477	0,3617	0,4013	0	0	0
365,104	68,8542	57,5262	2,1544	2,1544	0,3749	0,4137	0	0	0

370,12	57,22	47,3942	2,0644	2,0644	0,3832	0,4215	0	0	0
375,136	73,3125	60,7606	2,1368	2,1368	0,3352	0,3765	0,0227	0,0106	0,005
380	65,5391	54,3859	2,1603	2,1603	0,3589	0,3987	0	0	0
385,016	80,625	66,5393	2,237	2,237	0,3423	0,3831	0,1954	0,1027	0,0542
390,032	86,4375	71,4686	2,2253	2,2253	0,3564	0,3964	0,3427	0,2007	0,1174
395,048	83,25	68,8331	2,2465	2,2465	0,3526	0,3928	0,2639	0,1458	0,0807
400,064	93,3406	77,1752	2,2334	2,2334	0,3456	0,3862	0,5132	0,3422	0,2275
405,08	87,4765	72,1942	2,2388	2,2388	0,3217	0,3638	0,3644	0,2169	0,1289
410,096	94,8153	78,6784	2,2245	2,2245	0,3444	0,3851	0,5581	0,3854	0,2655
415,112	90,8062	75,2129	2,2347	2,2347	0,3654	0,4048	0,4546	0,2897	0,1841
420,128	103,188	85,1604	2,2208	2,2208	0,3772	0,4159	0,7518	0,6058	0,4899
425,144	102,313	84,498	2,2326	2,2326	0,3665	0,4058	0,732	0,5804	0,4615
430,008	54,0938	44,5802	2,3691	2,3691	0,2395	0,2852	0	0	0
435,024	75,5	62,5955	2,0649	2,0649	0,4229	0,4587	0,1239	0,0619	0,0312
440,04	69,9375	57,7241	1,8975	1,8975	0,5015	0,5325	0	0	0
445,056	75,732	62,565	1,8428	1,8428	0,493	0,5245	0,1216	0,0606	0,0305
450,072	77,4565	63,6865	1,847	1,847	0,5291	0,5583	0,2087	0,1107	0,059

454,936	108,6949	90,0656	2,3582	2,3582	0,2738	0,3186	1	0,99	1
---------	----------	---------	--------	--------	--------	--------	---	------	---

SN-2

DEPT (F)	GR (GAPI)	GRC (GAPI)	RHOB (G/CC)	RHOBC (G/CC)	NPHI (V/V)	PHINSS (V/V)	VshIndex	VshLO	VshLY
176,1744	52,9614	8,3631	4,6568	34,0202	4,9624	2,3405	0,3267	0,1478	0,1467
180,1368	57,1611	8,36	4,477	32,7322	3,7347	2,329	0,3438	0,1426	0,1378
185,0136	39,5329	9,5458	4,3811	28,9014	3,6738	2,2463	0,288	0,1948	0,1948
190,0428	44,2686	9,3894	4,7815	33,1242	4,7398	2,2677	0,3066	0,1792	0,1792
195,072	44,7604	8,1926	4,6703	33,4165	5,1094	2,3365	0,2822	0,1712	0,1712
200,1012	56,9952	8,8292	4,5667	34,4697	4,2108	2,3883	0,3302	0,132	0,1265
205,1304	44,1333	8,5541	4,4631	33,0214	4,2396	2,3522	0,2683	0,1735	0,1735
210,0072	40,6446	7,1884	4,8751	34,5645	5,3077	2,4095	0,1689	0,2064	0,2064
215,0364	37,3984	6,997	7,4318	80,5158	9,7636	2,5063	0,1026	0,211	0,211
220,0656	41,977	6,9745	5,3552	56,7937	5,9957	2,3328	0,2603	0,1832	0,1832
225,0948	33,7781	9,1217	4,6113	29,321	4,4482	2,1804	0,2806	0,2179	0,2179
230,124	43,9241	7,1037	5,6964	45,4783	3,4024	2,3452	0,2706	0,1744	0,1744

235,0008	44,3865	7,3227	5,3591	34,484	6,9131	2,2243	0,3197	0,1855	0,1855
240,03	34,9305	7,5698	9,6283	79,9773	5,8886	2,4768	0,0993	0,2214	0,2214
245,0592	38,1214	6,6679	5,1499	45,8282	12,2915	2,3394	0,2026	0,2101	0,2101
250,0884	53,3466	7,2639	3,434	26,0138	3,3947	2,1678	0,3563	0,1837	0,1837
255,1176	56,2604	8,9664	2,7618	22,4339	3,2408	2,1893	0,3607	0,1752	0,1684
260,1468	43,6362	7,5186	2,6281	23,1774	2,7723	2,3218	0,281	0,1761	0,1761
265,0236	53,8587	8,6631	2,5451	18,9991	2,1992	2,1913	0,3548	0,1776	0,1746
270,0528	64,4408	7,4036	2,191	20,0581	2,0257	2,2214	0,3741	0,1591	0,148
275,082	46,6389	6,9724	2,0551	19,4948	1,8293	2,4031	0,2595	0,163	0,163
280,1112	41,6463	7,0168	1,9615	19,0425	1,6402	2,4296	0,165	0,2024	0,2024
285,1404	52,1657	6,2378	2,0044	17,2218	1,6849	2,3579	0,3186	0,1467	0,1467
290,0172	32,5325	9,8106	2,0974	16,0379	1,9602	2,0766	0,3119	0,2328	0,2328
295,0464	45,1127	7,783	2,2264	21,3092	1,878	2,4468	0,1957	0,182	0,182
300,0756	49,508	10,2902	2,1076	17,532	2,049	2,3153	0,3181	0,1595	0,1576
305,1048	40,5078	10,8742	2,1597	18,3041	2,1071	2,2792	0,2792	0,1895	0,1895
310,134	39,8779	12,2479	1,8902	16,7723	2,6055	2,2152	0,3021	0,1969	0,1969
315,0108	49,0778	9,2773	2,24	19,2629	1,6985	2,3574	0,3027	0,1548	0,1548

320,04	49,3627	9,3293	3,8234	34,6135	2,3985	2,3268	0,3143	0,158	0,158
325,0692	53,8824	8,6049	3,4338	22,9702	3,017	2,3115	0,3366	0,1513	0,1489
330,0984	41,1571	8,1629	6,7868	61,2958	7,1128	2,5665	0,104	0,1927	0,1927
335,1276	39,4195	7,1583	5,989	59,3562	10,717	2,4767	0,1224	0,2099	0,2099
340,0044	32,7256	7,0836	2,5	22,535	2,3053	2,4111	0,1087	0,236	0,236
345,0336	33,0397	6,6071	2,0332	26,1179	1,9797	2,4507	0,0982	0,2296	0,2296
350,0628	35,5961	6,8667	1,9161	27,4685	2,784	2,4438	0,1121	0,2247	0,2247
355,092	35,4548	6,5895	1,4574	17,0143	1,1529	2,3629	0,1494	0,2298	0,2298
360,1212	45,5021	6,9475	1,6659	24,3679	1,158	2,4433	0,2054	0,1782	0,1782
365,1504	44,779	7,117	1,4999	14,5249	1,1896	2,375	0,2597	0,1711	0,1711
370,0272	34,6833	6,9256	1,4825	21,4698	1,3627	2,4084	0,1201	0,2311	0,2311
375,0564	33,5584	6,9765	4,7566	49,6374	3,7988	2,5502	0,0794	0,2097	0,2097
380,0856	32,004	6,7049	3,3047	35,4133	6,2051	2,4521	0,0937	0,2315	0,2315
385,1148	30,4232	6,9155	1,9508	28,9909	2,2956	2,4162	0,0969	0,2404	0,2404
390,144	26,7768	6,7977	1,2978	15,3622	0,9967	2,3209	0,112	0,2609	0,2609
400,05	28,898	6,7107	0,9968	13,7928	0,8517	2,4029	0,0945	0,2455	0,2455
405,0792	34,1334	6,6063	0,809	9,8625	0,468	2,3278	0,1626	0,2335	0,2335

410,1084	39,2582	6,6472	1,0197	10,3329	0,4172	2,3639	0,1933	0,2076	0,2076
415,1376	37,0323	6,8195	1,2716	13,31	1,1769	2,4446	0,1198	0,2206	0,2206
420,0144	24,9688	5,9632	1,1694	14,5022	1,3859	2,2797	0,1199	0,2691	0,2691
425,0436	40,0184	6,3776	0,9968	9,4932	0,705	2,3335	0,2377	0,1943	0,1943
430,0728	32,0253	5,4923	0,8704	12,0579	0,7629	2,2643	0,1946	0,2362	0,2362
435,102	32,8428	6,9181	0,9653	10,2665	0,5318	2,3614	0,1298	0,2401	0,2401
440,1312	38,0259	7,0166	1,2563	16,3633	0,7887	2,3732	0,1681	0,2174	0,2174
445,008	56,6589	6,9931	1,6714	16,8423	1,5892	2,3938	0,3274	0,1317	0,1307
450,0372	30,403	7,4408	1,4561	15,0317	1,0932	2,3993	0,1017	0,243	0,243
455,0664	64,0509	7,6252	1,325	16,7949	2,122	2,396	0,3505	0,1195	0,1108
460,0956	73,7423	8,5489	1,7508	17,2736	1,4542	2,3337	0,378	0,1241	0,0928
465,1248	59,4215	8,903	1,9853	19,0924	1,7257	2,346	0,3472	0,1359	0,1272
470,0016	68,3541	9,144	1,8661	17,2332	1,6437	2,3216	0,3705	0,1314	0,107
475,0308	78,1496	8,4787	1,9541	17,9729	1,5432	2,3554	0,3823	0,1156	0,0751
480,06	78,9835	8,0007	1,952	17,9669	1,6973	2,3646	0,3826	0,1127	0,0759
485,0892	89,0047	7,7134	5,7615	50,077	4,8577	2,4791	0,3849	0,0779	0,0301
490,1184	52,4765	9,1108	10,8072	84,0049	12,327	2,6379	0,1392	0,1541	0,1518

495,1476	79,7289	8,404	4,9316	37,3869	7,9425	2,4315	0,3768	0,096	0,0589
500,0244	77,3949	8,1688	3,3259	29,4081	3,7961	2,4449	0,3713	0,0948	0,066
505,0536	87,9358	9,2053	3,2135	28,9618	3,0035	2,4796	0,3835	0,0785	0,0111
510,0828	71,5441	8,9898	3,734	37,3284	3,8136	2,5083	0,3483	0,0876	0,0669

SN-3

DEPT (F)	GR (GAPI)	GRC (GAPI)	RHOB (G/CC)	RHOBC (G/CC)	NPHI (V/V)	PHINSS (V/V)	VshIndex	VshLO	VshLY
150,5712	68,2022	66,2505	2,419	2,419	0,349	0,3894	1	0,99	1
155,1432	66,3	64,3581	2,461	2,461	0,3336	0,375	1	0,99	1
160,02	64,6465	62,5835	2,4247	2,4247	0,3399	0,3809	0,8612	0,7589	0,6754
165,0492	68,8934	66,4792	2,4386	2,4386	0,3498	0,3901	1	0,99	1
170,0784	38,9303	37,9582	2,4351	2,4351	0,1256	0,1675	0	0	0
175,1076	58,6903	56,8833	2,3824	2,3824	0,3276	0,3694	0	0	0
180,1368	48,4409	48,1372	2,418	2,418	0,2386	0,2844	0	0	0
185,0136	56,2457	55,3509	2,4241	2,4241	0,3052	0,3484	0	0	0
190,0428	53,1275	52,5118	2,4578	2,4578	0,2601	0,3054	0	0	0

195,072	49,3182	48,6442	2,4389	2,4389	0,2323	0,2781	0	0	0
200,1012	58,1081	57,4824	2,5005	2,5005	0,2633	0,3085	0,2241	0,1202	0,0648
205,1304	67,0769	66,4428	2,4343	2,4343	0,3455	0,3862	0,6721	0,5079	0,3839
210,0072	56,6192	55,6948	2,3937	2,3937	0,3161	0,3586	0,1347	0,0678	0,0344
215,0364	65,0919	66,6664	2,4181	2,4181	0,3423	0,3832	0,6833	0,521	0,3975
220,0656	45,506	44,7976	2,5302	2,5302	0,1498	0,1933	0	0	0
225,0948	60,9147	60,4963	2,5096	2,5096	0,2918	0,3358	0,3748	0,2249	0,1346
230,124	55,9727	54,1955	2,5108	2,5108	0,2426	0,2882	0,0598	0,0285	0,0138
235,0008	52,4582	51,3617	2,5551	2,5551	0,1779	0,2228	0	0	0
240,03	55,2012	53,4673	2,4693	2,4693	0,2761	0,3208	0,3117	0,1784	0,102
245,0592	48,0511	46,5341	2,52	2,52	0,1605	0,2046	0,1384	0,0698	0,0355
250,0884	48,2665	46,4999	2,5285	2,5285	0,1526	0,1963	0,1375	0,0693	0,0352
255,1176	63,3577	62,8466	2,458	2,458	0,3261	0,3679	0,5462	0,3736	0,2549
260,1468	64,1577	62,7135	2,471	2,471	0,3214	0,3635	0,5428	0,3704	0,252
265,0236	69,1154	68,1694	2,4893	2,4893	0,3058	0,3489	0,6792	0,5162	0,3925
270,0528	64,6221	61,3387	2,394	2,394	0,3404	0,3814	0,5085	0,3378	0,2238
275,082	55,8038	53,7609	2,4648	2,4648	0,2715	0,3164	0,319	0,1836	0,1056

280,1112	50,607	48,4306	2,3792	2,3792	0,2847	0,329	0,1858	0,0969	0,0509
285,1404	58,727	58,1306	2,2996	2,2996	0,3402	0,3812	0,4283	0,2675	0,1667
290,0172	43,5733	42,2846	2,3685	2,3685	0,2223	0,2681	0,0321	0,015	0,0072
295,0464	64,3264	62,5523	2,3661	2,3661	0,3453	0,386	0,5388	0,3665	0,2486
300,0756	65,5966	64,5163	2,4305	2,4305	0,3379	0,3791	0,5879	0,4155	0,2931
305,1048	57,8609	58,015	2,4358	2,4358	0,3022	0,3455	0,4254	0,2651	0,1648
310,134	69,6565	69,3104	2,4687	2,4687	0,3429	0,3837	0,7078	0,5503	0,4286
315,0108	55,7793	56,3082	2,4883	2,4883	0,2586	0,3039	0,3827	0,231	0,1391
320,04	66,7927	65,3132	2,4129	2,4129	0,3489	0,3893	0,6078	0,4364	0,3129
325,0692	43,0826	41,7276	2,429	2,429	0,1718	0,2164	0,0182	0,0084	0,004
330,0984	35,682	35,5031	2,4806	2,4806	0,1012	0,1409	0	0	0
335,1276	40,0765	39,6369	2,3687	2,3687	0,1826	0,2277	0	0	0
340,0044	42,2679	42,5178	2,3783	2,3783	0,1997	0,2452	0,0379	0,0178	0,0085
345,0336	46,9276	46,4614	2,4523	2,4523	0,2021	0,2477	0,1365	0,0688	0,035
350,0628	45,4024	46,639	2,4669	2,4669	0,1634	0,2077	0,141	0,0712	0,0363
355,092	34,9339	34,5392	2,4911	2,4911	0,0904	0,1289	0	0	0
360,1212	32,3095	32,0833	2,4952	2,4952	0,0812	0,1187	0	0	0

365,1504	30,3389	30,403	2,4105	2,4105	0,0932	0,132	0	0	0
370,0272	30,2788	30,0245	2,4724	2,4724	0,0813	0,1188	0	0	0
375,0564	52,5891	51,8361	2,4897	2,4897	0,2311	0,2769	0,263	0,1452	0,0803
380,0856	49,1247	48,3959	2,4531	2,4531	0,2141	0,2599	0,1866	0,0974	0,0512
385,1148	47,0364	47,072	2,4419	2,4419	0,2052	0,2509	0,1572	0,0803	0,0414
390,144	46,3956	46,4509	2,4668	2,4668	0,1754	0,2203	0,1434	0,0726	0,037
395,0208	53,4121	53,7012	2,4602	2,4602	0,2555	0,3009	0,3045	0,1733	0,0986
400,05	48,2839	48,3104	2,4651	2,4651	0,1977	0,2432	0,1847	0,0963	0,0505
405,0792	44,1351	44,2538	2,4217	2,4217	0,1852	0,2304	0,0945	0,0462	0,0229
410,1084	79,573	79,2783	2,4116	2,4116	0,3746	0,4134	0,8729	0,7767	0,6985
415,1376	67,9766	69,1161	2,3584	2,3584	0,3612	0,4009	0,647	0,4792	0,3548
420,0144	69,9821	71,431	2,4506	2,4506	0,3496	0,39	0,6985	0,539	0,4166
425,0436	84,7695	86,2593	2,4755	2,4755	0,3695	0,4087	1	0,99	1
430,0728	69,8823	68,5625	2,388	2,388	0,3512	0,3915	0,6151	0,4442	0,3204
435,102	83,6084	80,5328	2,4722	2,4722	0,3678	0,4071	1	0,99	1
439,9788	87,019	81,2498	2,184	2,184	0,3981	0,4354	1	0,99	1

SN-4

DEPT (F)	GR (GAPI)	GRC (GAPI)	RHOB (G/CC)	RHOBC (G/CC)	NPHI (V/V)	PHINSS (V/V)	VshIndex	VshLO	VshLY
96,012	70,7629	9,05	80,3278	2,2987	2,2991	0,3756	0,4144	0,1263	0,0632
100,1268	53,6318	8,5587	59,4615	2,331	2,331	0,3283	0,3701	0	0
105,0036	82,5378	8,2974	90,3202	2,2964	2,2964	0,3916	0,4294	0,6686	0,5037
110,0328	61,8086	8,2457	67,4585	2,3655	2,3655	0,3479	0,3884	0	0
115,062	69,1892	8,4321	76,229	2,3246	2,3246	0,3701	0,4093	0	0
120,0912	44,9216	8,305	49,1763	2,4116	2,4116	0,2183	0,2641	0	0
125,1204	63,046	8,367	69,2339	2,3876	2,3876	0,3471	0,3877	0	0
130,1496	64,9731	8,264	70,9787	2,3693	2,3693	0,3553	0,3953	0	0
135,0264	87,6479	8,3246	96,0446	2,37	2,37	0,3918	0,4295	0,9792	0,9525
140,0556	88,9186	8,3654	97,638	2,3683	2,3683	0,3933	0,431	1	0,99
145,0848	60,5419	8,3598	66,4598	2,3699	2,3699	0,3434	0,3842	0	0
150,114	50,3389	8,4999	55,6485	2,3732	2,3732	0,2991	0,3426	0	0
155,1432	63,0264	8,359	69,1844	2,3555	2,3555	0,3528	0,393	0	0
160,02	63,173	8,494	69,8158	2,4056	2,4056	0,3439	0,3846	0	0

165,0492	58,1187	8,3349	63,7196	2,4061	2,4061	0,3265	0,3683	0	0
170,0784	67,9049	8,1141	73,6121	2,3983	2,3983	0,3575	0,3974	0	0
175,1076	61,1693	8,1592	66,4652	2,3835	2,3835	0,3425	0,3833	0	0
180,1368	55,5223	8,1688	60,3592	2,3844	2,3844	0,3219	0,364	0	0
185,0136	46,9785	8,6005	52,1923	2,3449	2,3449	0,2884	0,3325	0	0
190,0428	79,9032	8,353	87,6836	2,413	2,413	0,3778	0,4164	0,5255	0,3537
195,072	73,8466	8,5691	81,9155	2,4297	2,4297	0,3653	0,4047	0,2125	0,113
200,1012	78,6111	8,6763	87,66	2,4262	2,4262	0,3743	0,4131	0,5242	0,3525
205,1304	70,6168	8,2034	76,9053	2,4006	2,4006	0,363	0,4026	0	0
210,0072	66,7455	8,3004	73,05	2,4031	2,4031	0,3539	0,394	0	0
215,0364	62,3066	8,2674	68,0775	2,316	2,316	0,3572	0,3971	0	0
220,0656	80,2577	8,6214	89,2565	2,3171	2,3171	0,3873	0,4254	0,2098	0,1114
225,0948	93,9335	8,9185	105,9724	2,4917	2,4917	0,3888	0,4268	0,7705	0,6303
230,124	97,8435	8,3314	107,254	2,4267	2,4267	0,3981	0,4355	0,8135	0,6892
235,0008	88,7712	8,0867	96,0951	2,361	2,361	0,3937	0,4313	0,4392	0,2767
240,03	72,7687	8,3667	79,9096	2,3911	2,3911	0,3685	0,4077	0	0
245,0592	88,6592	8,9804	100,3147	2,4947	2,4947	0,3817	0,4201	0,5807	0,4082

250,0884	86,6148	8,229	94,4516	2,4284	2,4284	0,3856	0,4237	0,3841	0,232
255,1176	96,8924	8,3286	106,196	2,3905	2,3905	0,3997	0,437	0,778	0,6403
260,1468	82,4319	8,0352	88,9936	2,355	2,355	0,3868	0,4249	0,201	0,1061
265,0236	89,2306	7,9545	95,9259	2,3273	2,3273	0,3965	0,434	0,4335	0,2719
270,0528	93,2637	7,1368	95,8304	2,2308	2,2308	0,4058	0,4427	0,4303	0,2692
275,082	74,9738	6,6961	75,0477	2,1555	2,1555	0,3925	0,4303	0	0
280,1112	63,9491	7,2724	66,2229	2,2624	2,2624	0,3675	0,4068	0	0
285,1404	69,0927	7,261	71,5031	2,2134	2,2134	0,3808	0,4193	0	0
290,0172	71,1477	7,3239	73,8934	2,2668	2,2668	0,3793	0,4178	0	0
295,0464	65,0794	7,3073	67,5274	2,2986	2,2986	0,3655	0,4049	0	0
300,0756	66,1734	7,5323	69,5341	2,2993	2,2993	0,3675	0,4068	0	0
305,1048	64,3031	7,3713	66,964	2,3227	2,3227	0,3608	0,4005	0	0
310,134	74,5031	6,917	75,5736	2,218	2,218	0,3878	0,4258	0	0
315,0108	70,0847	7,825	74,8265	2,372	2,372	0,3659	0,4053	0	0
320,04	84,3649	7,7125	89,5286	2,3252	2,3252	0,3915	0,4293	0,7548	0,6096
325,0692	56,087	7,9208	60,1882	2,3587	2,3587	0,331	0,3726	0	0
330,0984	62,2527	8,5714	69,0626	2,4074	2,4074	0,3407	0,3816	0	0

334,0608	85,4072	8,2678	93,3196	2,3073	2,3073	0,394	0,4316	1	0,99
----------	---------	--------	---------	--------	--------	-------	--------	---	------

SN-5

DEPT (F)	GR (GAPI)	GRC (GAPI)	RHOB (G/CC)	RHOBC (G/CC)	NPHI (V/V)	PHINSS (V/V)	VshIndex	VshILO	VshLY
145,4	58,5056	7,0337	56,4475	2,2111	2,2111	0,3588	0,3986	0,1772	0,0919
150	41,9239	6,7286	39,8432	2,1141	2,1141	0,3289	0,3706	0	0
155	47,6938	5,881	43,3685	2,2008	2,2008	0,3296	0,3712	0	0
160	51,0654	6,7154	48,4989	2,068	2,068	0,3586	0,3985	0	0
165	45,5959	5,3967	40,3632	2,1933	2,1933	0,3238	0,3658	0	0
170	60,4569	6,8902	57,9204	2,2242	2,2242	0,3619	0,4015	0,2838	0,1591
175	55,6441	8,1968	56,6623	2,1688	2,1688	0,3566	0,3966	0,1928	0,1011
180	62,0111	8,0927	62,8555	2,2608	2,2608	0,3611	0,4008	0,6411	0,4726
185	68,1656	9,5173	73,3416	2,2399	2,2447	0,3751	0,4139	1	0,99
190	53,4887	8,9067	56,1466	2,3094	2,3094	0,3278	0,3695	0,1554	0,0793
195	57,2849	7,3169	56,0291	2,138	2,138	0,3635	0,403	0,1469	0,0745
200	36,3759	5,9531	33,2059	2,3785	2,3785	0,131	0,1732	0	0

205	40,2736	6,0159	36,8879	2,3789	2,3789	0,165	0,2094	0	0
210	39,2635	6,1597	36,2386	2,382	2,382	0,1523	0,196	0	0
215	47,6209	7,0029	45,8765	2,2506	2,2506	0,3174	0,3598	0	0
220	65,8678	6,8393	62,9456	2,2306	2,2306	0,372	0,411	0,6477	0,4799
225	56,0124	7,1972	54,4716	2,1134	2,1134	0,3634	0,4029	0,0341	0,016
230	60,7846	5,612	54,4626	2,2634	2,2634	0,358	0,3978	0,0335	0,0157
235	37,4327	6,2277	34,6727	2,357	2,357	0,1522	0,1959	0	0
240	56,8421	6,9229	54,5453	2,3202	2,3202	0,3378	0,3789	0,0395	0,0186
245	61,1389	6,8515	58,4619	2,2561	2,2561	0,3597	0,3995	0,323	0,1864
250	47,2052	5,9195	43,0134	2,3248	2,3248	0,29	0,3341	0	0
260	40,445	6,3169	37,6378	2,445	2,445	0,1278	0,1698	0	0
265	39,5445	6,6611	37,4545	2,3756	2,3756	0,1597	0,2038	0	0
270	43,4366	6,5425	40,8943	2,298	2,298	0,2757	0,3204	0,0621	0,0297
275	47,6592	5,2195	41,7648	2,09	2,09	0,3486	0,3891	0,1226	0,0611
280	45,329	6,0853	41,6724	2,2203	2,2203	0,3159	0,3584	0,1161	0,0576
285	39,5273	6,2339	36,6247	2,3122	2,3122	0,2228	0,2686	0	0
290	39,6928	6,1419	36,6004	2,3389	2,3389	0,1951	0,2406	0	0

295	43,8189	5,8453	39,7678	2,2517	2,2517	0,2987	0,3423	0	0
300	41,5233	6,0298	38,0609	2,2256	2,2256	0,2958	0,3395	0	0
305	45,7728	6,2935	42,5441	2,289	2,289	0,2957	0,3394	0,1767	0,0916
310	44,3071	5,9614	40,4639	2,3013	2,3013	0,2806	0,3251	0,0322	0,0151
315	36,0245	5,8096	32,6305	2,1454	2,1454	0,2961	0,3398	0	0
320	80,3105	7,1281	77,8416	2,3458	2,3458	0,3833	0,4216	1	0,99
325	77,7056	7,2603	75,7973	2,3352	2,3352	0,3806	0,4191	1	0,99
330	82,0639	6,6849	77,8201	2,3112	2,3112	0,3884	0,4264	0,1172	0,0582
335	74,9422	6,5778	70,6827	2,2601	2,2601	0,3835	0,4218	0	0
340	83,9591	6,1845	77,5923	2,3515	2,3515	0,3875	0,4255	0,1077	0,0531
345	79,7907	6,4147	74,6299	2,4354	2,4354	0,373	0,4119	0	0
350	70,4083	6,2591	65,3241	2,3155	2,3155	0,3711	0,4102	0	0
355	69,026	6,5058	64,8643	2,5018	2,5018	0,3356	0,3769	0	0
360	104,8703	6,3068	97,5402	2,4809	2,4809	0,3998	0,4371	0,9365	0,8788
365	70,2547	6,2695	65,2173	2,3736	2,3736	0,3635	0,403	0	0
370	78,7683	6,2975	73,2274	2,2877	2,2877	0,3862	0,4244	0	0
375	85,2414	6,1532	78,6472	2,2522	2,2522	0,3962	0,4337	0,1515	0,0771

380	101,8048	6,3453	94,879	2,4914	2,4914	0,3961	0,4336	0,6868	0,5251
385	78,7656	5,8101	71,3468	2,4549	2,4549	0,3687	0,4079	0,1272	0,0636
390	89,3532	5,9586	81,5905	2,4336	2,4336	0,3869	0,425	0,3708	0,2217
395	97,9949	5,9374	89,3795	2,4097	2,4097	0,3982	0,4356	0,556	0,3833
400	80,8383	6,1577	74,6028	2,4802	2,4802	0,369	0,4082	0,2046	0,1082

SN-6

DEPT (F)	GR (GAPI)	GRC (GAPI)	RHOB (G/CC)	RHOBC (G/CC)	NPHI (V/V)	PHINSS (V/V)	VshIndex	VshLO	VshLY
130,6068	48,6872	5,1091	2,1016	0,3593	0	0	0	0	0
135,0264	44,0386	5,1027	2,1049	0,3488	0	0	0	0	0
140,0556	41,2624	5,109	2,2803	0,2998	0	0	0	0	0
145,0848	47,2327	5,112	2,0222	0,3649	0	0	0	0	0
150,114	42,4923	5,0947	2,1548	0,3368	0	0	0	0	0
155,1432	45,8099	5,0967	2,1739	0,3429	0	0	0	0	0
160,02	35,8258	5,0977	2,3356	0,2107	0	0	0	0	0
165,0492	43,027	5,09	2,2128	0,3268	0	0	0	0	0

170,0784	45,7644	5,0921	2,1019	0,3532	0	0	0	0	0
175,1076	49,9513	5,09	2,2227	0,347	0	0	0	0	0
180,1368	34,8453	5,09	2,3539	0,1774	0	0	0	0	0
185,0136	25,3687	5,0922	2,119	0,2693	0	0	0	0	0
190,0428	33,6205	5,0984	2,2562	0,2562	0	0	0	0	0
200,1012	40,5815	5,0866	2,1694	0,3279	0	0	0	0	0
205,1304	27,0229	5,0835	2,1013	0,289	0	0	0	0	0
210,0072	33,7345	5,0831	1,9964	0,3409	0	0	0	0	0
215,0364	44,6613	5,09	2,2998	0,3112	0	0	0	0	0
220,0656	62,6843	5,09	2,2538	0,3723	0,3731	0,2235	0,1337	0,1655	0,2072
225,0948	56,1982	5,0879	2,3813	0,3379	0,1823	0,0949	0,0497	0,0692	0,0871
230,124	57,3195	5,0837	2,2314	0,3644	0,2153	0,1148	0,0614	0,0838	0,1056
235,0008	43,102	5,083	2,2902	0,3063	0	0	0	0	0
240,03	50,6008	5,0857	2,3314	0,3296	0,0177	0,0082	0,0039	0,006	0,0074
245,0592	55,8667	5,08	2,3696	0,3394	0,1725	0,0892	0,0464	0,065	0,0818
250,0884	67,3181	5,0834	2,3711	0,3672	0,5094	0,3386	0,2245	0,2571	0,3153
255,1176	51,7029	5,0819	2,3099	0,3381	0,0501	0,0237	0,0114	0,0173	0,0215

260,1468	44,5822	5,08	2,3953	0,2696	0	0	0	0	0
265,0236	48,0692	5,08	2,3821	0,3022	0	0	0	0	0
270,0528	68,0823	5,0818	2,317	0,3749	0,5318	0,3598	0,2427	0,2747	0,3352
275,082	55,9389	5,0867	2,2059	0,3641	0,1747	0,0904	0,0471	0,0659	0,0829
280,1112	44,4413	5,08	2,2259	0,329	0	0	0	0	0
285,1404	54,6813	5,0898	2,2985	0,3492	0,1377	0,0694	0,0353	0,0505	0,0635
290,0172	51,8872	5,09	2,3164	0,3375	0,0555	0,0264	0,0128	0,0192	0,0239
295,0464	40,7542	5,0863	2,3631	0,2521	0	0	0	0	0
300,0756	46,5746	5,0871	2,2938	0,3218	0	0	0	0	0
305,1048	67,2191	5,08	2,2484	0,3801	0,5064	0,3359	0,2222	0,2549	0,3127
310,134	49,4538	5,0836	2,261	0,3394	0	0	0	0	0
315,0108	62,9083	5,0801	2,217	0,3761	0,3797	0,2286	0,1374	0,1694	0,2119
320,04	71,1735	5,0805	2,2637	0,3844	0,6227	0,4524	0,3283	0,3549	0,4232
325,0692	55,6064	5,1187	2,1887	0,3651	0,1649	0,0848	0,0439	0,0618	0,0777
330,0984	78,6428	5,1279	2,1662	0,3993	0,8424	0,731	0,6399	0,6406	0,6996
335,1276	76,141	5,13	2,2739	0,3898	0,7689	0,6281	0,5155	0,5258	0,5943
340,0044	51,6453	5,1638	2,3905	0,3178	0,0484	0,0229	0,011	0,0167	0,0207

345,0336	39,2436	5,1241	2,4301	0,1661	0	0	0	0	0
350,0628	63,4333	5,0935	2,2747	0,3715	0,3951	0,2407	0,1463	0,1788	0,2233
355,092	69,8181	5,11	2,3379	0,3754	0,5829	0,4104	0,2883	0,3178	0,3831
360,1212	48,9512	5,1106	2,3536	0,3166	0	0	0	0	0
365,1504	66,9266	5,0967	2,3987	0,3626	0,4978	0,328	0,2155	0,2484	0,3053
370,0272	57,491	5,0994	2,3027	0,3558	0,2203	0,1179	0,0633	0,0861	0,1085
375,0564	31,1761	5,1	2,265	0,2186	0	0	0	0	0
380,0856	33,9756	5,0997	2,2325	0,2737	0	0	0	0	0
385,1148	54,1371	5,0966	2,2023	0,3604	0,1217	0,0606	0,0305	0,0441	0,0554
390,144	61,7735	5,0925	2,2521	0,3709	0,3463	0,2033	0,1192	0,1501	0,1883
395,0208	57,2536	5,0956	2,3582	0,3459	0,2133	0,1136	0,0607	0,0829	0,1044
400,05	34,8363	5,1857	2,4457	0,1214	0	0	0	0	0
405,0792	42,2901	5,09	2,4508	0,1876	0	0	0	0	0
409,956	48,2675	5,0957	2,3459	0,3157	0	0	0	0	0

SN-7

DEPT (F)	GR (GAPI)	GRC (GAPI)	RHOB (G/CC)	RHOBC (G/CC)	NPHI (V/V)	PHINSS (V/V)	VshIndex	VshILO	VshILY
82,1436	58,9398	6,7942	2,3269	0,3391	0,2209	0,1182	0,0635	0,0863	0,1088
85,0392	41,0251	7,0958	2,3865	0,1536	0	0	0	0	0
90,0684	60,7702	6,7898	2,2895	0,351	0,2616	0,1442	0,0797	0,1056	0,133
95,0976	66,856	6,8776	2,297	0,3641	0,3968	0,242	0,1473	0,1798	0,2245
100,1268	57,8451	6,7767	2,393	0,3182	0,1966	0,1034	0,0546	0,0754	0,095
105,0036	35,6278	6,83	2,3919	0,1129	0	0	0	0	0
110,0328	49,9648	6,7266	2,3525	0,288	0,0214	0,01	0,0047	0,0073	0,009
115,062	41,0507	6,5526	2,2946	0,2428	0	0	0	0	0
120,0912	72,2788	6,7316	2,2982	0,374	0,5173	0,346	0,2308	0,2632	0,3223
125,1204	36,0881	6,8241	2,1308	0,295	0	0	0	0	0
130,1496	37,9887	6,8466	2,2271	0,261	0	0	0	0	0
135,0264	45,9942	6,6291	2,3308	0,2674	0	0	0	0	0
140,0556	43,6275	6,9324	2,4661	0,1319	0	0	0	0	0
145,0848	58,0531	7,1612	2,2327	0,3517	0,2012	0,1062	0,0563	0,0774	0,0975

150,114	55,2251	7,7126	2,1746	0,3518	0,1383	0,0698	0,0355	0,0508	0,0638
155,1432	56,8362	7,8893	2,3072	0,3359	0,1741	0,0901	0,0469	0,0657	0,0826
160,02	54,4006	7,5408	2,2951	0,3294	0,12	0,0597	0,03	0,0435	0,0545
165,0492	58,161	7,86	2,3956	0,3188	0,2036	0,1076	0,0571	0,0785	0,0989
170,0784	38,6047	7,2611	2,4737	0,1012	0	0	0	0	0
175,1076	55,3435	8,0749	2,3367	0,3234	0,141	0,0712	0,0363	0,0519	0,0651
180,1368	61,6622	8,0549	2,4199	0,3264	0,2814	0,1574	0,0882	0,1155	0,1454
185,0136	45,1891	7,5908	2,5103	0,1245	0	0	0	0	0
190,0428	65,4339	7,9673	2,4157	0,3408	0,3652	0,2175	0,1293	0,1609	0,2015
195,072	41,6121	7,4144	2,509	0,1057	0	0	0	0	0
200,1012	40,0582	7,9164	2,4544	0,1141	0	0	0	0	0
205,1304	56,0027	7,7203	2,2195	0,3477	0,1556	0,0795	0,0409	0,0579	0,0728
210,0072	52,3562	7,3001	2,202	0,34	0,0746	0,0359	0,0176	0,0262	0,0327
215,0364	45,4309	9,0983	2,2133	0,3128	0	0	0	0	0
220,0656	46,7867	8,847	2,4177	0,1997	0	0	0	0	0
225,0948	61,2134	8,7843	2,4011	0,3299	0,2714	0,1507	0,0838	0,1105	0,1391
230,124	52,9184	9,0033	2,3872	0,2931	0,0871	0,0423	0,0209	0,0308	0,0385

235,0008	42,5514	8,3401	2,4456	0,1332	0	0	0	0	0
240,03	75,2996	8,1129	2,2994	0,3786	0,5844	0,412	0,2898	0,3192	0,3846
245,0592	65,6225	8,1212	2,4033	0,344	0,3694	0,2207	0,1316	0,1634	0,2045
250,0884	57,5209	8,1632	2,2631	0,3459	0,1894	0,0991	0,0521	0,0722	0,0909
255,1176	57,6198	8,2296	2,3986	0,3154	0,1916	0,1004	0,0529	0,0732	0,0922
260,1468	52,7803	8,2483	2,2741	0,3275	0,084	0,0408	0,02	0,0297	0,0371
265,0236	56,572	8,3382	2,4078	0,3067	0,1683	0,0867	0,045	0,0632	0,0795
270,0528	58,1299	8,6184	2,2912	0,3432	0,2029	0,1072	0,0569	0,0782	0,0985
275,082	59,5776	8,0645	2,3013	0,3458	0,2351	0,1271	0,069	0,0929	0,1171
280,1112	53,4949	8,0259	2,323	0,3188	0,0999	0,049	0,0243	0,0357	0,0447
285,1404	49,7547	7,7537	2,2444	0,3224	0,0168	0,0078	0,0037	0,0057	0,007
290,0172	44,1456	8,3111	2,4426	0,1476	0	0	0	0	0
295,0464	57,8232	8,5782	2,374	0,3238	0,1961	0,1031	0,0545	0,0752	0,0947
299,9232	53,6868	8,1804	2,3562	0,3098	0,1042	0,0513	0,0255	0,0373	0,0467

SN-8

DEPT (F)	GR (GAPI)	GRC (GAPI)	RHOB (G/CC)	RHOBC (G/CC)	NPHI (V/V)	PHINSS (V/V)	VshIndex	VshLO	VshLY
110,6424	24,7684	5,24	2,4159	0,1391	0	0	0	0	0
115,062	32,2213	5,24	2,4516	0,0993	0	0	0	0	0
120,0912	33,8115	5,24	2,4421	0,1565	0	0	0	0	0
125,1204	42,7805	5,24	2,4095	0,2597	0	0	0	0	0
130,1496	24,9101	5,24	2,459	0,1207	0	0	0	0	0
135,0264	27,3935	5,24	2,4622	0,1529	0	0	0	0	0
140,208	36,2057	5,24	2,5191	0,1168	0	0	0	0	0
145,0848	23,5539	5,24	2,4305	0,12	0	0	0	0	0
150,114	26,3193	5,24	2,4441	0,2024	0	0	0	0	0
155,1432	31,8095	5,24	2,4388	0,138	0	0	0	0	0
160,02	28,1413	5,24	2,47	0,116	0	0	0	0	0
165,0492	39,5974	5,24	2,5012	0,1589	0	0	0	0	0
170,0784	31,2289	5,24	2,5607	0,1874	0	0	0	0	0
175,1076	44,7741	5,24	2,4778	0,1957	0	0	0	0	0

180,1368	37,8407	5,24	2,4786	0,2053	0	0	0	0	0
185,0136	34,5519	5,24	2,3856	0,2837	0	0	0	0	0
190,0428	33,1507	5,24	2,4561	0,2643	0	0	0	0	0
195,072	43,9988	5,24	2,4013	0,2301	0	0	0	0	0
200,1012	35,6279	5,24	2,4121	0,2768	0	0	0	0	0
205,1304	33,0832	5,24	2,5362	0,1061	0	0	0	0	0
210,0072	38,8034	5,24	2,4113	0,1272	0	0	0	0	0
215,0364	34,7469	5,24	2,4534	0,1754	0	0	0	0	0
220,0656	55,9254	5,24	2,4589	0,3098	0,1646	0,0846	0,0438	0,0616	0,0775
225,0948	20,0676	5,24	2,4738	0,3478	0	0	0	0	0
230,124	32,7389	5,24	2,5415	0,0793	0	0	0	0	0
235,0008	49,9453	5,24	2,4496	0,2992	0	0	0	0	0
240,03	35,1539	5,24	2,4084	0,325	0	0	0	0	0
245,0592	60,9387	5,2356	2,4499	0,3162	0,3039	0,1729	0,0984	0,127	0,1598
250,0884	45,2566	5,2381	2,4895	0,3396	0	0	0	0	0
255,1176	39,5115	5,2364	2,5029	0,3259	0	0	0	0	0
260,1468	31,3069	5,2368	2,4911	0,3127	0	0	0	0	0

265,0236	41,2707	5,2392	2,5871	0,1191	0	0	0	0	0
270,0528	53,9036	5,2381	2,5205	0,2363	0,1084	0,0535	0,0267	0,039	0,0488
275,082	41,535	5,2398	2,4566	0,2716	0	0	0	0	0
280,1112	41,0688	5,2398	2,3708	0,2721	0	0	0	0	0
285,1404	59,6039	5,24	2,4737	0,2868	0,2668	0,1477	0,0819	0,1082	0,1362
290,0172	50,4943	5,2354	2,4095	0,3353	0,0137	0,0063	0,003	0,0046	0,0057
295,0464	47,1687	5,24	2,3999	0,3162	0	0	0	0	0
300,0756	47,7241	5,24	2,3521	0,374	0	0	0	0	0
305,1048	63,7059	5,24	2,2138	0,3808	0,3807	0,2294	0,138	0,1701	0,2127
310,134	56,389	5,24	2,2979	0,3775	0,1775	0,092	0,048	0,0671	0,0844
315,0108	63,2863	5,2354	2,2142	0,3773	0,3691	0,2204	0,1314	0,1632	0,2043
320,04	42,3678	5,2393	2,2645	0,3509	0	0	0	0	0
325,0692	48,4066	5,2388	2,2011	0,3538	0	0	0	0	0
330,0984	44,3309	5,2368	2,3353	0,3521	0	0	0	0	0
335,1276	38,3973	5,2398	2,3362	0,3571	0	0	0	0	0
340,0044	52,9622	5,24	2,4212	0,3502	0,0823	0,0399	0,0196	0,029	0,0363
344,8812	57,3722	5,251	2,4246	0,3472	0,2048	0,1083	0,0576	0,0791	0,0996

SN-9

DEPT (F)	GR (GAPI)	GRC (GAPI)	RHOB (G/CC)	RHOBC (G/CC)	NPHI (V/V)	PHINSS (V/V)	VshIndex	VshLO	VshLY
85,0392	30,2935	6,4144	2,3201	0,1684	0,0478	0,0205	0,0226	0,0109	0,0165
90,0684	32,5322	6,4288	2,2743	0,2444	0,1306	0,0599	0,0655	0,0332	0,0477
95,0976	31,6753	6,4436	2,2188	0,2732	0,0989	0,0442	0,0485	0,0241	0,0353
100,1268	45,0779	6,4568	2,3523	0,3033	0,5945	0,3945	0,4224	0,2996	0,3283
105,0036	36,8779	6,4525	2,3368	0,2429	0,2913	0,1517	0,1642	0,0926	0,1205
110,0328	29,2454	6,4462	2,524	0,0822	0,0091	0,0038	0,0042	0,002	0,003
115,062	52,9107	6,4516	2,2567	0,354	0,8841	0,767	0,7941	0,7215	0,7178
120,0912	30,9177	6,2631	2,3255	0,1708	0,0709	0,031	0,0341	0,0166	0,0248
125,1204	41,6634	6,3574	2,3356	0,2878	0,4683	0,2804	0,3016	0,1937	0,2269
130,1496	22,7034	6,392	2,3389	0,1039	0	0	0	0	0
135,0264	41,1974	6,2706	2,3181	0,2922	0	0	0	0	0
140,0556	53,7426	6,3442	2,3766	0,335	0	0	0	0	0
145,0848	42,5727	6,2753	2,4421	0,221	0	0	0	0	0
150,114	36,4506	6,4	2,3516	0,2227	0	0	0	0	0

155,1432	51,4986	6,3286	2,4369	0,3068	0	0	0	0	0
160,02	55,5337	6,8876	2,4915	0,3061	0,9836	0,9613	0,9603	0,9553	0,9523
165,0492	69,8997	6,4909	2,3763	0,3734	1	1	0,99	1	1
170,0784	62,2419	7,1229	2,3862	0,3571	1	1	0,99	1	1
175,1076	81,2408	6,524	2,4408	0,3834	1	1	0,99	1	1
180,1368	55,0059	6,8911	2,2945	0,354	0,9666	0,9237	0,9302	0,911	0,906
185,0136	59,5238	7,3897	2,4875	0,3264	1	1	0,99	1	1
190,0428	56,8147	6,1134	2,5295	0,2953	1	1	0,99	1	1
195,072	64,3875	6,0899	2,4179	0,3568	1	1	0,99	1	1
200,1012	87,3595	6,0794	2,4693	0,3885	1	1	0,99	1	1
205,1304	35,6274	6,4756	2,4253	0,1457	0,3423	0,1856	0,2004	0,1172	0,1479
210,0072	72,3226	5,8497	2,4251	0,3716	0	0	0	0	0
215,0364	57,1419	5,9285	2,3648	0,3479	0	0	0	0	0
220,0656	93,0423	6,2942	2,4595	0,3956	0,2142	0,1049	0,1141	0,061	0,0833
225,0948	75,0378	6,3819	2,4573	0,3722	0	0	0	0	0
230,124	90,1741	6,4532	2,4485	0,3935	0,0622	0,027	0,0297	0,0144	0,0216
235,0008	87,1195	6,3097	2,4499	0,3899	0	0	0	0	0

240,03	81,714	6,5276	2,5329	0,3738	0	0	0	0	0
245,0592	58,3542	6,526	2,5834	0,2734	0	0	0	0	0
250,0884	82,9745	6,4232	2,5025	0,3794	0	0	0	0	0
255,1176	42,85	6,4256	2,4491	0,2173	0	0	0	0	0
255,27	38,2787	6,4332	2,4538	0,1535	0	0	0	0	0
255,4224	36,5252	6,4404	2,4622	0,1343	0	0	0	0	0
256,9464	75,1747	6,2183	2,4468	0,3738	0	0	0	0	0

SN-10

DEPT (F)	GR (GAPI)	GRC (GAPI)	RHOB (G/CC)	RHOBC (G/CC)	NPHI (V/V)	PHINSS (V/V)	VshIndex	VshLO	VshLY
70,104	47,1077	43,4825	2,3695	2,3695	0,3229	0,365	0,3705	0,2216	0,1322
75,1332	37,1602	34,3067	2,3121	2,3121	0,288	0,3321	0,244	0,1328	0,0725
80,01	39,1223	36,1252	2,2743	2,2743	0,3127	0,3554	0,269	0,1492	0,0828
85,0392	33,6296	31,0535	2,3128	2,3128	0,2589	0,3042	0,1991	0,1049	0,0555
90,0684	28,5492	26,3626	2,2741	2,2741	0,2328	0,2786	0,1344	0,0676	0,0343
95,0976	30,7031	28,3244	2,3043	2,3043	0,2323	0,2781	0,1614	0,0828	0,0428

100,1268	39,3331	36,2857	2,3043	2,3043	0,3043	0,3475	0,2713	0,1506	0,0838
105,0036	31,5725	29,1245	2,3283	2,3283	0,2197	0,2655	0,1725	0,0891	0,0464
110,0328	59,1383	54,6613	2,2895	2,2895	0,3698	0,409	0,5247	0,353	0,2368
115,062	59,882	55,3523	2,4243	2,4243	0,3521	0,3923	0,5342	0,3621	0,2447
120,0912	57,5677	53,2075	2,401	2,401	0,3505	0,3908	0,5047	0,3343	0,2208
125,1204	44,0155	40,8318	2,3591	2,3591	0,3117	0,3544	0,334	0,1943	0,1129
130,1496	39,6071	36,8361	2,4988	2,4988	0,1676	0,2121	0,2788	0,1557	0,0871
135,0264	55,4037	51,1593	2,3812	2,3812	0,3484	0,3888	0,4764	0,3088	0,1995
140,0556	47,9473	44,2741	2,4275	2,4275	0,3077	0,3506	0,3814	0,23	0,1384
144,6276	53,2112	48,9463	2,3709	2,3709	0,3441	0,3849	0,4459	0,2823	0,1782

SN-11

DEPT (F)	GR (GAPI)	GRC (GAPI)	RHOB (G/CC)	RHOBC (G/CC)	NPHI (V/V)	PHINSS (V/V)	VshIndex	VshLO	VshLY
97,0788	58,1148	47,287	2,4012	2,4012	0,3369	0,3781	0	0	0
100,1268	33,6671	27,3943	2,2626	2,2626	0,2429	0,2886	0	0	0
105,0036	44,6179	36,3048	2,3348	2,3348	0,2939	0,3377	0	0	0

115,062	52,3274	42,5779	2,2693	2,2693	0,3446	0,3853	0	0	0
125,1204	62,6959	51,0145	2,4284	2,4284	0,3451	0,3857	0,0594	0,0283	0,0137
130,1496	55,9564	45,5307	2,3307	2,3307	0,3449	0,3856	0	0	0
135,0264	52,7126	42,8913	2,3017	2,3017	0,3403	0,3812	0	0	0
140,0556	64,8914	52,801	2,1976	2,1976	0,3796	0,4181	0,164	0,0843	0,0436
145,0848	56,3567	45,8564	2,3866	2,3866	0,3344	0,3757	0	0	0
150,114	63,1842	51,4118	2,483	2,483	0,3336	0,3749	0,0827	0,0401	0,0197
155,1432	58,4161	47,5321	2,3198	2,3198	0,3534	0,3935	0	0	0
160,02	53,1638	43,2584	2,2677	2,2677	0,3474	0,3879	0	0	0
165,0492	59,3242	48,271	2,4235	2,4235	0,3356	0,3769	0	0	0
170,0784	44,7154	36,3841	2,3896	2,3896	0,2666	0,3116	0	0	0
175,1076	43,3458	35,2697	2,4393	2,4393	0,2024	0,248	0	0	0
180,1368	53,9787	43,9215	2,2762	2,2762	0,3484	0,3889	0	0	0
185,0136	60,6065	49,3144	2,4331	2,4331	0,3376	0,3787	0	0	0
190,0428	60,9221	49,5712	2,4113	2,4113	0,3435	0,3843	0	0	0
195,072	64,549	52,5224	2,4473	2,4473	0,3464	0,387	0,0789	0,0381	0,0187
200,1012	62,0057	50,4529	2,3834	2,3834	0,3519	0,3921	0,0142	0,0065	0,0031

205,1304	49,3894	40,1873	2,5027	2,5027	0,2241	0,27	0	0	0
210,0072	71,6886	58,3317	2,4131	2,4131	0,3683	0,4075	0,2605	0,1436	0,0792
215,0364	42,488	34,5717	2,4307	2,4307	0,1983	0,2438	0	0	0
220,0656	74,5831	60,6869	2,521	2,521	0,3576	0,3975	0,3342	0,1945	0,1131
225,0948	45,3499	36,9004	2,5194	2,5194	0,1598	0,204	0	0	0
230,124	41,9475	34,1319	2,5039	2,5039	0,1397	0,1826	0	0	0
235,0008	43,3905	35,3061	2,4766	2,4766	0,1693	0,2139	0	0	0
240,03	56,2046	45,7327	2,397	2,397	0,3313	0,3728	0	0	0
245,0592	67,544	54,9593	2,2085	2,2085	0,3826	0,421	0,1551	0,0791	0,0407
250,0884	58,1852	47,3442	2,339	2,339	0,3496	0,39	0	0	0
255,1176	71,9128	58,5142	2,3973	2,3973	0,3707	0,4098	0,2662	0,1473	0,0816
260,1468	81,2872	66,1419	2,4699	2,4699	0,3774	0,416	0,5048	0,3344	0,2208
265,0236	37,7124	30,6859	2,3658	2,3658	0,1935	0,2389	0	0	0
270,0528	59,4192	48,3483	2,3979	2,3979	0,3418	0,3827	0	0	0
274,9296	50,3779	40,9916	2,3337	2,3337	0,3247	0,3667	0	0	0

SN-12

DEPT (F)	GR (GAPI)	GRC (GAPI)	RHOB (G/CC)	RHOBC (G/CC)	NPHI (V/V)	PHINSS (V/V)	VshIndex	VshLO	VshLY
75,1332	47,2716	13,986	2,3435	0,2431	0	0	0	0	0
80,01	53,7906	14,7079	2,1232	0,3489	0	0	0	0	0
85,0392	56,9787	6,9071	2,2166	0,3432	0	0	0	0	0
90,0684	40	13,62	2,2589	0,2277	0	0	0	0	0
95,0976	48,4948	5,0809	2,0128	0,3522	0	0	0	0	0
100,1268	54,6828	7,1843	2,1986	0,3394	0	0	0	0	0
105,0036	44,3657	8,4225	2,1878	0,3033	0	0	0	0	0
110,0328	43,3215	8,5158	2,2363	0,2769	0	0	0	0	0
115,5192	72,0811	7,8631	2,2763	0,3713	0,2517	0,1378	0,0756	0,1008	0,127
120,0912	64,2125	5,2224	1,9897	0,3802	0,0878	0,0427	0,021	0,0311	0,0388
125,1204	53,38	5,3711	2,103	0,3507	0	0	0	0	0
130,1496	55,5031	5,6111	2,1166	0,3537	0	0	0	0	0
135,0264	57,2301	5,3582	2,1131	0,3578	0	0	0	0	0
140,0556	88,7784	6,2303	2,2476	0,396	0,5995	0,4277	0,3046	0,3329	0,3996

145,0848	74,3033	6,3078	2,2303	0,3793	0,298	0,1688	0,0956	0,124	0,156
150,114	43,5539	6,251	2,1747	0,3037	0	0	0	0	0
155,1432	66,2501	6,1093	2,2467	0,3633	0,1302	0,0653	0,033	0,0475	0,0596
160,02	66,3966	6,7171	2,1932	0,3691	0,1333	0,067	0,034	0,0488	0,0612
165,0492	67,8638	8,5522	2,1982	0,3714	0,1638	0,0841	0,0435	0,0613	0,0771
170,0784	92,0355	8,1479	2,3815	0,3898	0,6674	0,5024	0,3783	0,4008	0,4711
175,1076	74,2467	7,8789	2,2954	0,373	0,2968	0,168	0,0951	0,1233	0,1552
180,1368	50,1881	7,1594	2,3598	0,2628	0	0	0	0	0
185,0136	53,0468	7,2371	2,2847	0,3144	0	0	0	0	0
190,0428	58,3827	7,6378	2,4004	0,3046	0	0	0	0	0
195,072	62,8515	7,7537	2,4683	0,3015	0,0594	0,0283	0,0137	0,0206	0,0257
200,1012	42,754	7,2478	2,3112	0,2115	0	0	0	0	0
205,1304	60,3985	7,1922	2,4012	0,3148	0,0083	0,0038	0,0018	0,0028	0,0034
210,0072	70,2168	7,0009	2,39	0,3517	0,2128	0,1133	0,0605	0,0827	0,1042
215,0364	64,0084	7,1937	2,4083	0,3283	0,0835	0,0405	0,0199	0,0295	0,0368
220,0656	63,6651	6,8483	2,3771	0,3349	0,0764	0,0368	0,018	0,0268	0,0335
225,0948	65,2803	7,3028	2,358	0,3442	0,11	0,0544	0,0272	0,0396	0,0496

230,124	38,5627	7,3521	2,2905	0,1753	0	0	0	0	0
235,0008	51,2569	7,3608	2,3183	0,2931	0	0	0	0	0
240,03	68,4977	7,819	2,4689	0,3284	0,177	0,0918	0,0479	0,0669	0,0842
245,0592	62,4612	8,1135	2,4197	0,3183	0,0513	0,0243	0,0117	0,0177	0,022
250,0884	66,2689	8,2896	2,3887	0,3409	0,1306	0,0655	0,0332	0,0477	0,0598
255,1176	63,7035	7,5354	2,4418	0,3166	0,0772	0,0373	0,0182	0,0271	0,0339
260,1468	73,0421	6,92	2,3043	0,3699	0,2717	0,1509	0,084	0,1106	0,1393
265,0236	58,6341	7,335	2,3702	0,3165	0	0	0	0	0
270,0528	42,6532	7,6258	2,468	0,1091	0	0	0	0	0
275,082	65,2815	7,3609	2,392	0,3369	0,11	0,0544	0,0272	0,0396	0,0496
280,1112	62,6925	7,817	2,3841	0,3297	0,0561	0,0267	0,0129	0,0194	0,0242
285,1404	39,0775	8,3294	2,5751	0,074	0	0	0	0	0
290,0172	59,5274	7,7522	2,4063	0,3086	0	0	0	0	0
295,0464	59,6629	8,3991	2,4753	0,2746	0	0	0	0	0
300,0756	85,2489	7,6309	2,2767	0,3901	0,526	0,3542	0,2379	0,27	0,33
305,1048	64,0531	7,9886	2,2576	0,357	0,0844	0,041	0,0202	0,0298	0,0373
310,134	50,3298	7,862	2,3161	0,2878	0	0	0	0	0

315,0108	33,4416	7,532	2,3492	0,1042	0	0	0	0	0
320,04	42,6441	7,2826	2,3544	0,1668	0	0	0	0	0
325,0692	32,737	7,3276	2,3683	0,0953	0	0	0	0	0
329,946	48,243	7,5181	2,3268	0,2657	0	0	0	0	0

SN-13

DEPT (F)	GR (GAPI)	GRC (GAPI)	RHOB (G/CC)	RHOBC (G/CC)	NPHI (V/V)	PHINSS (V/V)	VshlIndex	VshlLO	VshlLY
35,052	29,9144	6,49	2,0235	0,3192	0	0	0	0	0
40,0812	39,9607	6,4868	2,0394	0,345	0,0363	0,017	0,0081	0,0124	0,0154
45,1104	48,4299	6,4887	2,0708	0,3589	0,1931	0,1013	0,0534	0,0739	0,093
50,1396	50,752	6,4814	2,1255	0,3574	0,2361	0,1278	0,0694	0,0934	0,1177
55,0164	40,389	6,4857	2,1555	0,3246	0,0442	0,0209	0,01	0,0152	0,0189
60,0456	47,0211	6,4872	2,1394	0,347	0,1671	0,086	0,0446	0,0627	0,0788
65,0748	43,0507	6,5	2,1767	0,329	0,0935	0,0457	0,0226	0,0333	0,0416
70,104	45,3132	6,4898	2,1409	0,3424	0,1354	0,0682	0,0346	0,0496	0,0623
75,1332	44,7634	6,49	2,2855	0,3077	0,1252	0,0626	0,0316	0,0456	0,0571

80,01	45,6928	6,49	2,1545	0,3411	0,1425	0,0721	0,0368	0,0525	0,0659
85,0392	52,079	6,491	2,3076	0,334	0,2607	0,1437	0,0793	0,1052	0,1325
90,0684	49,2441	6,4936	2,3116	0,3218	0,2082	0,1104	0,0588	0,0806	0,1015
95,0976	52,3021	6,4934	2,2328	0,3474	0,2649	0,1464	0,0811	0,1072	0,1351
100,1268	57,0368	6,4734	2,1751	0,3657	0,3525	0,208	0,1225	0,1536	0,1926
105,0036	63,7364	6,47	2,2657	0,3699	0,4766	0,3089	0,1996	0,2329	0,2873
110,0328	54,5694	6,4679	2,317	0,3406	0,3068	0,175	0,0998	0,1286	0,1617
115,062	56,3067	6,4718	2,2545	0,3554	0,339	0,198	0,1155	0,146	0,1833
120,0912	64,491	6,4637	2,3384	0,3626	0,4906	0,3214	0,21	0,243	0,2991
125,1204	58,1496	6,4602	2,352	0,3448	0,3731	0,2236	0,1337	0,1656	0,2072
130,1496	70,1849	6,4651	2,4258	0,3618	0,596	0,424	0,3011	0,3297	0,396
135,0264	55,9474	6,4642	2,1445	0,3662	0,3324	0,1931	0,1121	0,1423	0,1787
140,0556	72,9179	6,4639	2,3259	0,3788	0,6466	0,4788	0,3543	0,3789	0,4484
145,2372	67,0335	6,4638	2,375	0,3628	0,5377	0,3654	0,2476	0,2793	0,3405
150,114	69,5233	6,46	2,4101	0,3628	0,5838	0,4113	0,2892	0,3186	0,384
155,1432	78,5632	6,46	2,3279	0,3864	0,7512	0,6049	0,4889	0,5016	0,5712
160,02	66,2887	6,4407	2,4084	0,356	0,5239	0,3522	0,2361	0,2683	0,3281

165,0492	51,4777	6,4443	2,3823	0,3115	0,2496	0,1364	0,0747	0,0998	0,1257
170,0784	46,4781	6,4404	2,444	0,233	0,157	0,0802	0,0413	0,0585	0,0735
175,1076	66,5663	6,44	2,361	0,3638	0,529	0,3571	0,2404	0,2724	0,3327
180,1368	51,5014	6,44	2,2968	0,3342	0,25	0,1367	0,0749	0,1	0,126
185,0136	51,3975	6,4086	2,3753	0,3135	0,2481	0,1355	0,0741	0,0991	0,1248
190,0428	49,25	6,41	2,3833	0,2986	0,2083	0,1105	0,0589	0,0806	0,1016
195,072	52,5273	6,39	2,2658	0,3432	0,269	0,1492	0,0828	0,1093	0,1376
200,1012	38,7127	4,1384	2,3548	0,208	0,0132	0,0061	0,0029	0,0044	0,0055
205,1304	42,0502	4,1388	2,5296	0,124	0,075	0,0362	0,0177	0,0263	0,0329
210,0072	45,0151	4,1322	2,5161	0,1511	0,1299	0,0651	0,033	0,0474	0,0595
215,0364	45,0951	4,137	2,2358	0,3229	0,1314	0,0659	0,0334	0,048	0,0602
220,0656	49,3845	4,14	1,831	0,381	0,2108	0,112	0,0598	0,0818	0,103
225,0948	58,2284	4,14	1,9926	0,3813	0,3746	0,2247	0,1345	0,1664	0,2083
230,124	80,3287	4,14	2,3493	0,3868	0,7839	0,6482	0,539	0,5473	0,6146
235,0008	63,5712	4,13	2,2965	0,3661	0,4735	0,3062	0,1974	0,2307	0,2848
240,03	80,3636	4,1333	2,4541	0,3765	0,7845	0,6491	0,54	0,5482	0,6155
245,0592	75,5487	4,14	2,4358	0,3707	0,6953	0,5353	0,4126	0,4321	0,5029

250,0884	81,3116	4,1383	2,4241	0,3811	0,8021	0,6732	0,5687	0,5746	0,6399
255,1176	74,725	4,14	2,3918	0,3747	0,6801	0,5172	0,3936	0,4147	0,4854
260,1468	26,7599	4,14	2,2394	0,1663	0	0	0	0	0
263,8044	36,8901	4,14	2,271	0,2612	0	0	0	0	0

SN-14

DEPT (F)	GR (GAPI)	GRC (GAPI)	RHOB (G/CC)	RHOBC (G/CC)	NPHI (V/V)	PHINSS (V/V)	VshlIndex	VshILO	VshLY
95,0976	54,4404	7,8554	2,267	0,348	0,0288	0,0134	0,0064	0,0098	0,0121
100,1268	42,7864	9,3017	2,1614	0,3304	0	0	0	0	0
105,0036	35,4664	8,9444	2,1738	0,2969	0	0	0	0	0
110,0328	45,8681	9,8696	2,2124	0,33	0	0	0	0	0
115,062	38,7578	9,5366	2,1744	0,3124	0	0	0	0	0
120,0912	67,6263	9,652	2,3748	0,3635	0,2925	0,165	0,0932	0,1211	0,1525
125,1204	50,2398	8,932	2,3041	0,3267	0	0	0	0	0
130,1496	53,1793	8,9603	2,319	0,3346	0,0036	0,0016	0,0008	0,0012	0,0015
135,0264	65,9901	9,0085	2,3649	0,3615	0,2598	0,1431	0,0789	0,1047	0,132

140,0556	54,6538	9,1319	2,3553	0,3318	0,0331	0,0155	0,0074	0,0113	0,014
145,0848	60,5768	9,2765	2,3086	0,3576	0,1515	0,0771	0,0396	0,0562	0,0706
150,114	68,7375	8,977	2,345	0,3695	0,3148	0,1805	0,1035	0,1328	0,1669
155,1432	69,5442	8,6701	2,3587	0,3693	0,3309	0,1921	0,1114	0,1415	0,1777
160,02	53,8125	8,6636	2,3738	0,3237	0,0162	0,0075	0,0035	0,0055	0,0068
165,0492	61,7502	8,6698	2,3664	0,3513	0,175	0,0906	0,0472	0,066	0,0831
170,0784	44,7915	8,6638	2,4482	0,198	0	0	0	0	0
175,1076	53,4917	8,6031	2,4043	0,3127	0,0098	0,0045	0,0021	0,0033	0,0041
180,1368	57,2585	9,0247	2,372	0,3371	0,0852	0,0414	0,0204	0,0301	0,0376
185,0136	52,898	9,0507	2,3952	0,3129	0	0	0	0	0
190,0428	34,2578	8,8972	7,0945	170,7284	7,3017	2,4008	0,1243	0,2363	0,2363
195,072	66,982	9,0369	4,5574	38,3833	4,0535	2,27	0,3747	0,1495	0,1365
200,1012	58,9241	8,9785	3,4827	52,0796	2,495	2,4337	0,3274	0,125	0,1213
205,2828	49,8719	8,8822	4,458	39,7095	2,6312	2,3894	0,2983	0,1526	0,1526
210,0072	46,8243	8,6561	5,0508	56,1193	4,1608	2,4456	0,2325	0,169	0,169
215,0364	50,8914	8,7893	5,4189	64,6102	10,6063	2,4359	0,2822	0,147	0,147
220,0656	44,5705	9,2051	4,8072	94,6223	9,6063	2,509	0,149	0,192	0,192

225,0948	74,8166	8,9422	3,2363	31,4549	2,5186	2,3761	0,3761	0,1176	0,0974
230,124	71,9899	8,6136	3,5232	32,0824	2,7779	2,3805	0,3709	0,1189	0,1025
235,0008	83,1419	8,952	2,5576	27,3644	1,9071	2,3066	0,3931	0,1295	0,0897
240,03	70,0915	8,5927	2,8673	30,301	1,9208	2,3481	0,3715	0,1281	0,1131
245,0592	88,5574	8,2416	2,4167	0,3907	0,7111	0,5544	0,4331	0,4507	0,5216
250,0884	67,1486	8,0906	2,383	0,3613	0,283	0,1585	0,0889	0,1163	0,1464
255,1176	49,4189	7,8662	2,3782	0,3001	0	0	0	0	0
260,1468	41,4599	8,0938	2,249	0,3015	0	0	0	0	0
265,0236	103,7258	7,9282	2,4065	0,4058	1	0,99	1	1	1
269,9004	78,7975	8,4774	2,4695	0,3716	0,516	0,3448	0,2297	0,2622	0,3211

SN-15

DEPT (F)	GR (GAPI)	GRC (GAPI)	RHOB (G/CC)	RHOBC (G/CC)	NPHI (V/V)	PHINSS (V/V)	VshIndex	VshLO	VshLY
60	456	32	8112	28	4744	2	4286	2	4286
65	748	37	4457	32	4981	2	3773	2	3773
70	104	46	1324	40	437	2	3314	2	3314

75	1332	32	1088	27	8785	2	2929	2	2929
80	1	31	1106	27	33	2	1974	2	1974
85	392	46	9744	40	7725	2	3104	2	3104
90	684	33	1254	28	7457	2	2259	2	2259
95	976	33	4368	29	211	2	974	2	974
100	1268	30	7381	26	674	2	3059	2	3059
105	36	35	435	30	7501	2	2916	2	2916
110	328	37	407	32	1433	2	1367	2	1367
115	62	39	3225	34	1234	2	1658	2	1658
120	912	37	4055	32	4599	2	2677	2	2677
125	1204	35	1235	30	4796	2	3082	2	3082
130	1496	46	9237	40	7239	2	3247	2	3247
135	264	49	7586	43	1864	2	2865	2	2865
140	556	49	2122	42	7055	2	2763	2	2763
145	848	34	5999	30	252	2	236	2	236
150	114	43	8582	38	594	2	275	2	275
155	1432	57	637	50	164	2	3057	2	3057

160	2	53	4819	46	4107	2	2619	2	2619
165	492	45	7246	39	6791	2	358	2	358
170	784	40	3824	35	432	2	3759	2	3759
175	1076	48	1685	41	7998	2	3121	2	3121
180	1368	55	6909	48	3548	2	3784	2	3784
185	136	50	7547	44	707	2	3762	2	3762
190	428	33	991	28	739	2	3042	2	3042
195	72	38	5336	33	4576	2	3162	2	3162
200	1012	54	2898	47	1383	2	3834	2	3834
205	1304	37	5549	32	6078	2	4842	2	4842
210	72	55	9535	48	5828	2	4251	2	4251
215	364	49	1737	42	6961	2	419	2	419
220	656	46	8484	40	6746	2	3884	2	3884
225	948	34	5503	29	999	2	5217	2	5217
230	124	31	8253	27	633	2	4886	2	4886
235	8	54	6676	47	5112	2	3981	2	3981
240	3	34	8903	30	4132	2	539	2	539

250	884	34	9398	30	2944	2	568	2	568
254	9652	59	5826	51	6603	2	3232	2	3232

SN-16

DEPT (F)	GR (GAPI)	GRC (GAPI)	RHOB (G/CC)	RHOBC (G/CC)	NPHI (V/V)	PHINSS (V/V)	VshlIndex	VshLO	VshLY
110,0328	73,2086	73,6718	2,2184	2,2184	0,3882	0,4262	0,569	0,3962	0,2753
115,062	47,6831	49,2001	2,2409	2,2409	0,331	0,3726	0	0	0
120,0912	64,0309	63,7984	2,2782	2,2782	0,3689	0,4081	0,1861	0,0971	0,051
125,1204	38,0069	39,0446	2,3609	2,3609	0,1891	0,2344	0	0	0
130,1496	64,8377	68,3443	2,2886	2,2914	0,3693	0,4084	0,3624	0,2154	0,1278
135,0264	34,2498	38,1855	2,2365	2,2508	0,2587	0,304	0	0	0
140,0556	66,8273	70,014	2,302	2,3034	0,3713	0,4104	0,4271	0,2666	0,1659
145,0848	67,632	70,0374	2,3083	2,3083	0,372	0,411	0,428	0,2673	0,1665
150,114	77,3824	79,609	2,2862	2,2862	0,3882	0,4262	0,7992	0,6693	0,564
155,1432	69,0918	70,8895	2,2591	2,2591	0,3793	0,4178	0,4611	0,2953	0,1886
160,02	44,1112	44,6905	2,1756	2,1756	0,3323	0,3738	0	0	0

165,0492	61,7284	62,0958	2,1067	2,1067	0,3795	0,418	0,1201	0,0598	0,0301
170,0784	58,052	59,3695	2,2497	2,2497	0,36	0,3997	0,0143	0,0066	0,0031
175,1076	53,0543	55,0811	2,275	2,275	0,3431	0,3839	0	0	0
180,1368	44,2317	44,7678	2,1801	2,1801	0,3318	0,3733	0	0	0
185,0136	29,605	32,2845	1,8945	1,8945	0,3431	0,3839	0	0	0
190,0428	51,0681	52,1808	2,2239	2,2239	0,3449	0,3855	0	0	0
195,072	55,5555	56,5504	2,2887	2,2887	0,3482	0,3887	0	0	0
200,1012	66,6578	66,075	2,335	2,335	0,3672	0,4065	0,2744	0,1527	0,0851
205,1304	60,6667	59,6473	2,2834	2,2834	0,3616	0,4012	0,0251	0,0117	0,0055
210,0072	57,8333	57,0454	2,2042	2,2042	0,3645	0,404	0	0	0
215,0364	76,9944	75,898	2,313	2,313	0,3855	0,4237	0,6553	0,4885	0,3642
220,0656	67,3814	65,2256	2,2523	2,2523	0,3773	0,416	0,2414	0,1312	0,0715
225,0948	83,0002	79,293	2,2459	2,2459	0,3972	0,4346	0,7869	0,6524	0,5439
230,124	75,9067	74,9747	2,3113	2,3113	0,3843	0,4225	0,6195	0,4489	0,3249
235,0008	53,1578	53,1645	2,3364	2,3364	0,3314	0,3729	0	0	0
240,03	51,3657	51,8901	2,2376	2,2376	0,3437	0,3844	0	0	0
245,0592	41,6133	41,1362	2,3127	2,3127	0,2759	0,3206	0	0	0

250,0884	63,5094	62,8091	2,3003	2,3003	0,3653	0,4048	0,1477	0,075	0,0384
255,1176	63,2945	62,6745	2,3526	2,3526	0,3577	0,3976	0,1425	0,0721	0,0368
260,1468	41,541	41,297	2,2396	2,2396	0,3059	0,349	0	0	0
265,0236	44,4981	44,0489	2,2834	2,2834	0,3065	0,3496	0	0	0
270,0528	34,8736	34,8973	2,3404	2,3404	0,1684	0,213	0	0	0
275,082	27,7791	29,6186	2,2434	2,2489	0,1724	0,2171	0	0	0
280,1112	87,4919	87,664	2,3132	2,3132	0,3973	0,4347	1	0,99	1
285,1404	42,1316	43,8571	2,3974	2,3974	0,2141	0,2599	0	0	0
290,0172	28,2833	30,0324	2,3879	2,3925	0,0993	0,1387	0	0	0
295,0464	55,6808	57,4463	2,3595	2,3595	0,3351	0,3764	0	0	0
300,0756	46,5957	47,4578	2,3254	2,3254	0,3038	0,347	0	0	0
305,1048	52,3555	52,3564	2,4107	2,4107	0,3052	0,3484	0	0	0
310,134	45,0013	44,9609	2,3804	2,3804	0,2661	0,3112	0	0	0
315,0108	78,3169	79,1721	2,3801	2,3801	0,3812	0,4196	0,7823	0,6461	0,5364
320,04	68,2297	68,3331	2,3734	2,3734	0,3652	0,4046	0,3619	0,215	0,1275
325,0692	58,9405	58,5541	2,2967	2,2967	0,3558	0,3958	0	0	0
330,0984	50,8513	50,5347	2,3616	2,3616	0,3147	0,3573	0	0	0

335,1276	77,3361	77,4063	2,4125	2,4125	0,3763	0,4151	0,7138	0,5577	0,4366
340,0044	70,087	70,8005	2,3385	2,3385	0,3729	0,4118	0,4576	0,2923	0,1862
345,0336	56,068	56,3215	2,3772	2,3772	0,3323	0,3738	0	0	0
350,0628	73,1479	73,4883	2,3625	2,3625	0,3753	0,414	0,5618	0,3891	0,2688
355,092	77,2043	78,2232	2,3507	2,3507	0,3825	0,4208	0,7455	0,5975	0,4806
360,1212	57,302	57,808	2,4223	2,4223	0,3249	0,3668	0	0	0
365,1504	71,6705	72,0598	2,3803	2,3803	0,3707	0,4098	0,5064	0,3359	0,2222
370,0272	68,3421	68,5667	2,3689	2,3689	0,366	0,4054	0,371	0,2219	0,1325
375,0564	76,3536	76,4865	2,388	2,388	0,3775	0,4162	0,6781	0,5149	0,3912
380,0856	79,8927	79,7999	2,3584	2,3584	0,3853	0,4235	0,8066	0,6796	0,5764
385,1148	51,2252	51,0081	2,3817	2,3817	0,31	0,3528	0	0	0
390,144	60,8857	60,6695	2,4051	2,4051	0,3419	0,3828	0,2769	0,1544	0,0862
395,0208	73,7393	73,4341	2,3534	2,3534	0,3772	0,4158	1	0,99	1
399,8976	49,5788	49,4469	2,366	2,366	0,3067	0,3497	0	0	0

SN-17

DEPT (F)	GR (GAPI)	GRC (GAPI)	RHOB (G/CC)	RHOBC (G/CC)	NPHI (V/V)	PHINSS (V/V)	VshlIndex	VshILO	VshILY
75,7428	60,7744	56,1817	2,3683	2,3683	0,3624	0,402	0,2315	0,1249	0,0676
80,01	62,3486	57,6411	2,3551	2,3551	0,3673	0,4066	0,2861	0,1607	0,0903
85,0392	60,8983	56,2845	2,4652	2,4652	0,3458	0,3864	0,2353	0,1273	0,0691
90,0684	57,1451	52,8322	2,4917	2,4917	0,3263	0,3681	0,1061	0,0523	0,0261
95,0976	58,0883	53,6915	2,4347	2,4347	0,3442	0,385	0,1382	0,0697	0,0355
100,1268	66,6012	61,5298	2,5129	2,5129	0,3513	0,3916	0,4318	0,2704	0,1689
105,0036	55,9673	51,349	2,412	2,412	0,3428	0,3836	0,0505	0,0239	0,0115
110,0328	49,7922	42,9886	2,2325	2,2325	0,356	0,396	0	0	0
115,062	38,0048	32,8152	2,2972	2,2972	0,2973	0,3409	0	0	0
120,0912	60,4583	52,1839	2,0963	2,0963	0,3869	0,425	1	0,99	1
125,1204	41,6612	35,9904	2,3672	2,3672	0,2927	0,3365	1	0,99	1
129,6924	39,3577	33,9971	2,1779	2,1779	0,3349	0,3762	1	0,99	1

SN-18

DEPT (F)	GR (GAPI)	GRC (GAPI)	RHOB (G/CC)	RHOBC (G/CC)	NPHI (V/V)	PHINSS (V/V)	VshlIndex	VshILO	VshILY
105,156	58,2025	7,2593	58,9273	2,1503	2,1503	0,3275	0,3693	0	0
110,0328	89,1719	9,1876	99,2016	2,2895	2,2912	0,3808	0,4192	0,412	0,2542
115,062	64,3295	8,801	70,3275	2,3345	2,3345	0,3038	0,3471	0,1085	0,0536
120,0912	60,8435	8,6351	66,0067	2,3432	2,3432	0,2759	0,3206	0,0631	0,0302
125,1204	55,0663	8,6149	59,6826	2,3017	2,3017	0,2482	0,2938	0	0
130,1496	65,6764	7,9116	68,7917	2,3173	2,3173	0,3163	0,3588	0,0924	0,0451
135,0264	71,7285	8,2641	76,4516	2,2855	2,2855	0,3458	0,3865	0,1729	0,0894
140,0556	103,4539	7,5393	106,3102	2,2739	2,2739	0,3986	0,436	0,4867	0,318
145,0848	105,4381	7,5699	108,523	2,2614	2,2614	0,4012	0,4384	0,51	0,3392
150,114	102,9665	7,9152	107,8699	2,2613	2,2613	0,3989	0,4363	0,5031	0,3329
155,1432	62,1356	8,3655	66,5522	2,3289	2,3289	0,2923	0,3362	0,0689	0,0331
160,02	77,8246	8,4698	83,773	2,3275	2,3275	0,3553	0,3954	0,2499	0,1366
165,0492	91,2487	8,0866	96,415	2,2922	2,2922	0,3834	0,4217	0,3827	0,231
170,0784	74,2239	7,9702	77,9734	2,3571	2,3571	0,3401	0,3811	0,1889	0,0988

175,1076	98,1307	8,188	104,2051	2,3541	2,3541	0,387	0,4251	0,4646	0,2984
180,1368	60,0991	8,0574	63,41	2,2415	2,2415	0,3118	0,3546	0,0358	0,0168
185,0136	90,087	7,5887	92,8132	2,3057	2,3057	0,3806	0,4191	0,3449	0,2023
190,0428	82,2766	7,8721	86,0074	2,318	2,318	0,3663	0,4056	0,2733	0,152
195,072	94,0506	7,4311	96,099	2,1692	2,1692	0,3956	0,4331	0,3794	0,2284
200,1012	87,9465	7,6444	90,8702	2,3402	2,3402	0,3738	0,4127	0,3244	0,1874
205,1304	78,2514	7,8605	81,752	2,3087	2,3087	0,3591	0,3989	0,2286	0,1231
210,0072	52,1653	7,1787	52,5854	2,2999	2,2999	0,21	0,2557	0	0
215,0364	80,6958	7,5809	83,1044	2,3764	2,3764	0,3544	0,3945	0,2428	0,1321
220,0656	72,7214	7,6088	75,0005	2,3849	2,3849	0,3283	0,3701	0,1577	0,0806
225,0948	79,5902	7,5797	81,9604	2,3799	2,3799	0,3511	0,3914	0,2308	0,1244
230,124	77,3908	7,7576	80,4307	2,3921	2,3921	0,3426	0,3834	0,2147	0,1144
235,0008	78,4983	7,8377	81,9151	2,3874	2,3874	0,3468	0,3873	0,2303	0,1241
240,03	72,6353	8,1428	76,9605	2,4082	2,4082	0,3213	0,3635	0,1783	0,0925
245,0592	86,1199	7,8464	89,9081	2,3845	2,3845	0,3651	0,4045	0,3143	0,1802
250,0884	85,3593	8,534	92,1638	2,4108	2,4108	0,3596	0,3994	0,338	0,1973
255,1176	84,5028	9,2376	94,2149	2,4203	2,4225	0,3562	0,3961	0,3596	0,2133

260,1468	78,5971	8,9124	86,3642	2,435	2,435	0,3367	0,3779	0,2771	0,1545
265,0236	80,9809	9,7721	92,3809	2,4461	2,4534	0,3417	0,3826	0,3403	0,1989
270,0528	71,4712	10,0475	82,4624	2,4287	2,4384	0,3087	0,3516	0,2361	0,1278
275,082	74,2011	9,4899	83,6415	2,3986	2,4032	0,3304	0,372	0,2485	0,1357
280,1112	79,8475	9,148	88,6724	2,4212	2,4226	0,3437	0,3845	0,3013	0,1711
285,1404	97,8206	8,9933	107,8823	2,4361	2,4361	0,3788	0,4173	0,5032	0,333
290,0172	75,1499	8,4395	80,7774	2,3959	2,3959	0,3345	0,3758	0,2184	0,1167
295,0464	84,1256	8,7107	91,5863	2,4079	2,4079	0,3573	0,3973	0,332	0,1929
300,0756	84,6946	8,6136	91,7891	2,4152	2,4152	0,3574	0,3974	0,3341	0,1944
305,1048	72,825	8,5405	78,6543	2,4208	2,4208	0,3182	0,3605	0,1961	0,1031
310,134	68,1804	8,57	73,7407	2,3544	2,3544	0,3176	0,36	0,1444	0,0731
315,0108	96,2257	8,9248	105,7947	2,3933	2,3933	0,3809	0,4193	0,4813	0,3131
320,04	80,4559	8,9158	88,4204	2,4506	2,4506	0,339	0,38	0,2987	0,1693
325,0692	89,2687	8,5096	96,2735	2,3988	2,3988	0,3691	0,4083	0,3812	0,2298
330,0984	83,0169	9,6715	94,3048	2,4367	2,4431	0,3495	0,3899	0,3605	0,214
335,1276	100,0975	9,7339	114,0063	2,4327	2,4396	0,3824	0,4207	0,5676	0,3949
340,0044	95,9246	9,3812	107,6228	2,4481	2,4517	0,3744	0,4133	0,5005	0,3305

345,0336	83,6323	8,6373	90,7387	2,447	2,447	0,3491	0,3895	0,3231	0,1864
350,0628	87,4543	8,6298	94,8521	2,4302	2,4302	0,3611	0,4008	0,3663	0,2183
355,092	93,2722	8,1228	98,7293	2,4123	2,4123	0,3744	0,4132	0,407	0,2502
360,1212	95,5411	8,5161	103,0701	2,4397	2,4397	0,3748	0,4136	0,4527	0,2881
365,1504	74,9395	8,3325	80,139	2,438	2,438	0,322	0,3641	0,2117	0,1125
370,0272	57,9473	8,2501	61,7209	2,4287	2,4287	0,1641	0,2085	0,0181	0,0084
375,0564	67,8175	8,0606	71,5648	2,4136	2,4136	0,2934	0,3372	0,1215	0,0606
380,0856	74,7346	7,7216	77,5271	2,4296	2,4296	0,3237	0,3657	0,1842	0,096
385,1148	90,4461	8,4024	97,0465	2,449	2,449	0,3645	0,4039	0,3894	0,2362
390,144	88,1293	8,5567	95,2565	2,4076	2,4076	0,3658	0,4052	0,3705	0,2216
395,0208	46,765	8,2045	49,6999	2,3984	2,3984	0,1016	0,1413	0	0
400,05	80,7717	8,9885	89,0604	2,3692	2,3692	0,3558	0,3958	0,3054	0,174
405,0792	81,3758	9,7025	92,5612	2,4368	2,4435	0,3449	0,3856	0,3422	0,2003
410,1084	80,1199	10,1648	92,88	2,3456	2,356	0,358	0,3978	0,3456	0,2028
415,1376	64,8671	8,4694	69,824	2,4439	2,4439	0,2472	0,2928	0,1033	0,0508
420,0144	59,8499	8,3096	63,9315	2,2977	2,2977	0,2906	0,3346	0,0413	0,0195
425,0436	64,3921	8,0828	68,0249	2,4952	2,4952	0,1883	0,2336	0,0843	0,0409

430,0728	78,373	8,0831	82,796	2,47	2,47	0,3263	0,3681	0,2396	0,13
434,9496	106,0786	8,4473	114,0644	2,5224	2,5224	0,3813	0,4197	0,5682	0,3955

