





BUREAU VERITAS RINA VE

DELEGAÇÃO SUL
Rua H, n.º 4 - Polo Tecnológico de Carnide
1600 - 485 Lisboa
Telef.: 351-217 100 900
Fax : 351-217 100 950

DELEGAÇÃO NORTE
Rua 28 Janeiro, n.º 350 - Candal
4400-335 VILA NOVA DE GAIA
Telef.: 351-220 000 362
Fax : 351-223 753 706

RELATÓRIO TÉCNICO TECHNICAL REPORT

RELATÓRIO NR. Report Nr. 11.P.09033	DATA Date 2011-11-15	NR DE PAGS. Nr of Pages 17	NR DE CONTRATO Proj. Nr. 5017712
TÍTULO DO RELATÓRIO Title of Report Verificação Metroológica de Tanque Vertical			APROVADO POR Approved  J. PEREIRA
Localização : SETUBAL Referência : DEP. 2 Produto : ALCOOL			REF. CIENTE/PATROC. Client/Sponsor ref. ENG.º ELMANO ALMEIDA
CLIENTE/PATROCINADOR DO PROJECTO Client/Project Sponsor VACARINOX, LDA			ASSINATURAS Signatures 
EFFECTUADO POR Written by R. CARVALHO			

SUMÁRIO Summary

Apresentam-se neste relatório os resultados da operação de Verificação Metroológica do Reservatório de Armazenamento Vertical em referência realizado em 2011-11-08

ÍNDICE :

1. Identificação do Tanque
2. Condições de Ensaio / Serviço
3. Método de Cálculo
4. Instrumentos utilizados
5. Precisão das Medições
6. Desenho Esquemático
7. Tabela de Sondagem

ANEXO : Documento anexo 103.41/11.019

4 TERMOS DE REF. 4 Index

METROLOGIA
TANQUES

DISTRIBUIÇÃO Distribution

- Proibida s/ autorização do responsável do Departamento
Only with permission from Head of Dep.
- Limitada a
Limited to RINA VE BUREAU VERITAS RINA VE
- Livre Free



RINA VE

FOLHA DE IDENTIFICAÇÃO DE RESERVATÓRIO

STORAGE TANK IDENTIFICATION SHEET

CLIENTE CUSTOMER VACARINOX, LDA	RELATÓRIO NR. REPORT NR. 11. P. 09033
LOCALIZAÇÃO LOCATION SETUBAL	PAG. DE 2 OF 17
OBRA JOB Verificação Metrológica do Reservatório: DEP. 2	NR. CONTRATO PROJ. NR. 5017712
	DATA DA VER. DATE OF CAL. 2011-11-08
	DATA ULT. VER DATE LAST CAL.

1. IDENTIFICAÇÃO DO RESERVATÓRIO IDENTIFICATION OF THE STORAGE TANK

MARCA / MODELO / NºAPROV. MARK / MODEL / APPROVAL Nº VACARINOX, LDA/--/--	TIPO DE FUNDO BOTTOM TYPE Conico Inferior
ANO DE CONSTRUÇÃO YEAR OF CONSTRUCTION 2011	TIPO DE TECTO CEILING TYPE FIXO
CAPACIDADE TOTAL (L) TOTAL CAPACITY 30 207	TECTO FLUT.-VOLUME DESLOC.(L) FLOATING-ROOF DISPLACEMENT
VOL. ABAIXO DO ZERO DE SONDAAGEM (L) VOLUME BELOW ZERO LEVEL 1 565	TECTO FLUT.-LIM.FLUT. (mm) FLOATING LIMITS -

2. CONDIÇÕES DE ENSAIO TEST CONDITIONS

TEMP. ENSAIO (°C) TEST TEMP.	
TEMP. SERVIÇO (°C) SERVICE TEMP.	20
TEMP. LÍQUIDO AFERIDOR DO FUNDO (°C) WATER TEMP.	
PRODUTO PRODUCT	ALCOOL
MASSA VOLÚMICA (Kg/dm3) DENSITY	0,80 0,78 - 0,82
INDICADOR AUTOMÁTICO DE NÍVEL AUTOMATIC TANK GAUGING.	INEXISTENTE
CHAPA DE SONDAAGEM ZERO LEVEL PLATE	INEXISTENTE
PUNÇOAMENTO PUNCH	CHAPA CARACT. RINA VE

3. TÉCNICA DE MEDIÇÃO MEASUREMENT TEC.

O MÉTODO DE CÁLCULO UTILIZADO CONSIDERA O RESERVATÓRIO COMO DEFORMÁVEL. AS MEDIÇÕES DOS PERÍMETROS DAS VÁRIAS VIROLAS FORAM EFECTUADAS PELO "MÉTODO ÓPTICO EXTERNO POR TRIANGULAÇÃO COM CIRCUNFERÊNCIA DE REFERÊNCIA" ATRAVÉS DAS MEDIÇÕES ANGULARES EXTERNAS EFECTUADAS COM UM TEODOLITO. O VOLUME ABAIXO DO ZERO DE SONDAAGEM FOI DETERMINADO PELO MÉTODO FÍSICO.

The calculation method used considers the storage tank deformable. The measurement of the several rings, was made using the "OPTICAL TRIANGULATION METHOD", comparing the reference circumference with the circumferences of the several rings using a theodolite. The volume below zero level was determined using the PHYSICAL METHOD.

CORRECÇÃO TEMPERATURA TEMPERATURE CORRECTION
(Tanque Não Isolado) - ISO 7507.1
 $V' = V \cdot (1 + 0.0000115 \cdot (t_1 - 20) + 2 \cdot 0.0000115 \cdot ((t_1 + t_a) / 2 - t_s))$
V - Volume lido na Tabela de Sondagem (t=ts)
Temperaturas: t1 - Líquido; ta - Ambiente; ts - Serviço

4. INSTRUMENTOS UTILIZADOS EQUIPMENT USED

REF.	DESIGNAÇÃO	EXACTIDÃO
N-MET-012	FITA MÉTRICA	CL. I
N-MET-011	FITA SONDAAGEM	CL. II
N-MET-001	NÍVEL ÓPTICO	± 1 mm
N-MET-022	TEODOLITO	± 6 mgon

5. EXACTIDÃO DE RESULTADOS ACURACY OF RESULTS

ALTURAS HEIGHTS	0,2/1000
PERÍMETROS CIRCUNFERENCES	0,2/1000
VOLUME DO FUNDO BOTTOM VOLUME	2/1000
TABELAS TABLES	2/1000
ESPESSURAS THICKNESS	± 0,1 mm

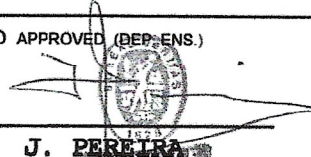

LOCAL, DATA PLACE, DATE V.N.GAIA, 2011-11-15	APROVADO APPROVED (DEP-ENS.)  J. PEREIRA	PERITO SURVEYOR  R. CARVALHO
--	---	--



Tabela de Sondagem

PAG.
4 de 17

CLIENTE	VACARINOX, LDA	REF.DO TANQUE	DEP. 2	PRODUTO	ALCOOL	NR.RELATÓRIO	11.P.09033
---------	----------------	---------------	--------	---------	--------	--------------	------------

Alt. Sonda (mm)	Capacidade (dm3)	Alt. Sonda (mm)	Capacidade (dm3)	Alt. Sonda (mm)	Capacidade (dm3)	Alt. Sonda (mm)	Capacidade (dm3)	Alt. Sonda (mm)	Capacidade (dm3)	Alt. Sonda (mm)	Capacidade (dm3)
1	1 565	70	1 910	140	2 256	210	2 601	280	2 946	350	3 290
2	1 570	71	1 915	141	2 261	211	2 606	281	2 951	351	3 295
3	1 575	72	1 920	142	2 266	212	2 611	282	2 956	352	3 300
4	1 580	73	1 925	143	2 270	213	2 616	283	2 961	353	3 305
5	1 585	74	1 930	144	2 275	214	2 621	284	2 966	354	3 310
6	1 590	75	1 935	145	2 280	215	2 626	285	2 971	355	3 315
7	1 595	76	1 940	146	2 285	216	2 631	286	2 976	356	3 320
8	1 600	77	1 945	147	2 290	217	2 636	287	2 981	357	3 325
9	1 604	78	1 950	148	2 295	218	2 640	288	2 986	358	3 330
10	1 609	79	1 955	149	2 300	219	2 645	289	2 991	359	3 335
11	1 614	80	1 960	150	2 305	220	2 650	290	2 996	360	3 340
12	1 619	81	1 965	151	2 310	221	2 655	291	3 001	361	3 344
13	1 624	82	1 970	152	2 315	222	2 660	292	3 006	362	3 349
14	1 629	83	1 974	153	2 320	223	2 665	293	3 010	363	3 354
15	1 634	84	1 979	154	2 325	224	2 670	294	3 015	364	3 359
16	1 639	85	1 984	155	2 330	225	2 675	295	3 020	365	3 364
17	1 644	86	1 989	156	2 335	226	2 680	296	3 025	366	3 369
18	1 649	87	1 994	157	2 340	227	2 685	297	3 030	367	3 374
19	1 654	88	1 999	158	2 344	228	2 690	298	3 035	368	3 379
20	1 659	89	2 004	159	2 349	229	2 695	299	3 040	369	3 384
21	1 664	90	2 009	160	2 354	230	2 700	300	3 045	370	3 389
22	1 669	91	2 014	161	2 359	231	2 705	301	3 050	371	3 394
23	1 674	92	2 019	162	2 364	232	2 710	302	3 055	372	3 398
24	1 678	93	2 024	163	2 369	233	2 714	303	3 060	373	3 403
25	1 683	94	2 029	164	2 374	234	2 719	304	3 065	374	3 408
26	1 688	95	2 034	165	2 379	235	2 724	305	3 070	375	3 413
27	1 693	96	2 039	166	2 384	236	2 729	306	3 074	376	3 418
28	1 698	97	2 044	167	2 389	237	2 734	307	3 079	377	3 423
29	1 703	98	2 048	168	2 394	238	2 739	308	3 084	378	3 428
30	1 708	99	2 053	169	2 399	239	2 744	309	3 089	379	3 433
31	1 713	100	2 058	170	2 404	240	2 749	310	3 094	380	3 438
32	1 718	101	2 063	171	2 409	241	2 754	311	3 099	381	3 443
33	1 723	102	2 068	172	2 414	242	2 759	312	3 104	382	3 448
34	1 728	103	2 073	173	2 418	243	2 764	313	3 109	383	3 452
35	1 733	104	2 078	174	2 423	244	2 769	314	3 114	384	3 457
36	1 738	105	2 083	175	2 428	245	2 774	315	3 119	385	3 462
37	1 743	106	2 088	176	2 433	246	2 779	316	3 124	386	3 467
38	1 748	107	2 093	177	2 438	247	2 784	317	3 128	387	3 472
39	1 752	108	2 098	178	2 443	248	2 788	318	3 133	388	3 477
40	1 757	109	2 103	179	2 448	249	2 793	319	3 138	389	3 482
41	1 762	110	2 108	180	2 453	250	2 798	320	3 143	390	3 487
42	1 767	111	2 113	181	2 458	251	2 803	321	3 148	391	3 492
43	1 772	112	2 118	182	2 463	252	2 808	322	3 153	392	3 497
44	1 777	113	2 122	183	2 468	253	2 813	323	3 158	393	3 502
45	1 782	114	2 127	184	2 473	254	2 818	324	3 163	394	3 506
46	1 787	115	2 132	185	2 478	255	2 823	325	3 168	395	3 511
47	1 792	116	2 137	186	2 483	256	2 828	326	3 173	396	3 516
48	1 797	117	2 142	187	2 488	257	2 833	327	3 178	397	3 521
49	1 802	118	2 147	188	2 492	258	2 838	328	3 182	398	3 526
50	1 807	119	2 152	189	2 497	259	2 843	329	3 187	399	3 531
51	1 812	120	2 157	190	2 502	260	2 848	330	3 192	400	3 536
52	1 817	121	2 162	191	2 507	261	2 853	331	3 197	401	3 541
53	1 822	122	2 167	192	2 512	262	2 858	332	3 202	402	3 546
54	1 826	123	2 172	193	2 517	263	2 862	333	3 207	403	3 551
55	1 831	124	2 177	194	2 522	264	2 867	334	3 212	404	3 556
56	1 836	125	2 182	195	2 527	265	2 872	335	3 217	405	3 560
57	1 841	126	2 187	196	2 532	266	2 877	336	3 222	406	3 565
58	1 846	127	2 192	197	2 537	267	2 882	337	3 227	407	3 570
59	1 851	128	2 196	198	2 542	268	2 887	338	3 232	408	3 575
60	1 856	129	2 201	199	2 547	269	2 892	339	3 236	409	3 580
61	1 861	130	2 206	200	2 552	270	2 897	340	3 241	410	3 585
62	1 866	131	2 211	201	2 557	271	2 902	341	3 246	411	3 590
63	1 871	132	2 216	202	2 562	272	2 907	342	3 251	412	3 595
64	1 876	133	2 221	203	2 566	273	2 912	343	3 256	413	3 600
65	1 881	134	2 226	204	2 571	274	2 917	344	3 261	414	3 605
66	1 886	135	2 231	205	2 576	275	2 922	345	3 266	415	3 610
67	1 891	136	2 236	206	2 581	276	2 927	346	3 271	416	3 614
68	1 896	137	2 241	207	2 586	277	2 932	347	3 276	417	3 619
69	1 900	138	2 246	208	2 591	278	2 936	348	3 281	418	3 624
70	1 905	139	2 251	209	2 596	279	2 941	349	3 286	419	3 629





Tabela de Sondagem

PAG.
5 de 17

CLIENTE

VACARINOX, LDA

REF.DO TANQUE

DEP. 2

PRODUTO

ALCOOL

NR.RELATÓRIO

11.P.09033

Alt. Sonda (mm)	Capacidade (dm3)	Alt. Sonda (mm)	Capacidade (dm3)	Alt. Sonda (mm)	Capacidade (dm3)	Alt. Sonda (mm)	Capacidade (dm3)	Alt. Sonda (mm)	Capacidade (dm3)	Alt. Sonda (mm)	Capacidade (dm3)
420	3 634	490	3 978	560	4 321	630	4 665	700	5 009	770	5 352
421	3 639	491	3 983	561	4 326	631	4 670	701	5 014	771	5 357
422	3 644	492	3 988	562	4 331	632	4 675	702	5 018	772	5 362
423	3 649	493	3 992	563	4 336	633	4 680	703	5 023	773	5 367
424	3 654	494	3 997	564	4 341	634	4 685	704	5 028	774	5 372
425	3 659	495	4 002	565	4 346	635	4 690	705	5 033	775	5 377
426	3 664	496	4 007	566	4 351	636	4 694	706	5 038	776	5 382
427	3 668	497	4 012	567	4 356	637	4 699	707	5 043	777	5 387
428	3 673	498	4 017	568	4 361	638	4 704	708	5 048	778	5 392
429	3 678	499	4 022	569	4 366	639	4 709	709	5 053	779	5 396
430	3 683	500	4 027	570	4 370	640	4 714	710	5 058	780	5 401
431	3 688	501	4 032	571	4 375	641	4 719	711	5 063	781	5 406
432	3 693	502	4 037	572	4 380	642	4 724	712	5 068	782	5 411
433	3 698	503	4 042	573	4 385	643	4 729	713	5 072	783	5 416
434	3 703	504	4 046	574	4 390	644	4 734	714	5 077	784	5 421
435	3 708	505	4 051	575	4 395	645	4 739	715	5 082	785	5 426
436	3 713	506	4 056	576	4 400	646	4 744	716	5 087	786	5 431
437	3 718	507	4 061	577	4 405	647	4 748	717	5 092	787	5 436
438	3 722	508	4 066	578	4 410	648	4 753	718	5 097	788	5 441
439	3 727	509	4 071	579	4 415	649	4 758	719	5 102	789	5 446
440	3 732	510	4 076	580	4 420	650	4 763	720	5 107	790	5 450
441	3 737	511	4 081	581	4 424	651	4 768	721	5 112	791	5 455
442	3 742	512	4 086	582	4 429	652	4 773	722	5 117	792	5 460
443	3 747	513	4 091	583	4 434	653	4 778	723	5 122	793	5 465
444	3 752	514	4 096	584	4 439	654	4 783	724	5 126	794	5 470
445	3 757	515	4 100	585	4 444	655	4 788	725	5 131	795	5 475
446	3 762	516	4 105	586	4 449	656	4 793	726	5 136	796	5 480
447	3 767	517	4 110	587	4 454	657	4 798	727	5 141	797	5 485
448	3 772	518	4 115	588	4 459	658	4 802	728	5 146	798	5 490
449	3 776	519	4 120	589	4 464	659	4 807	729	5 151	799	5 495
450	3 781	520	4 125	590	4 469	660	4 812	730	5 156	800	5 500
451	3 786	521	4 130	591	4 474	661	4 817	731	5 161	801	5 504
452	3 791	522	4 135	592	4 478	662	4 822	732	5 166	802	5 509
453	3 796	523	4 140	593	4 483	663	4 827	733	5 171	803	5 514
454	3 801	524	4 145	594	4 488	664	4 832	734	5 176	804	5 519
455	3 806	525	4 150	595	4 493	665	4 837	735	5 180	805	5 524
456	3 811	526	4 154	596	4 498	666	4 842	736	5 185	806	5 529
457	3 816	527	4 159	597	4 503	667	4 847	737	5 190	807	5 534
458	3 821	528	4 164	598	4 508	668	4 852	738	5 195	808	5 539
459	3 826	529	4 169	599	4 513	669	4 856	739	5 200	809	5 544
460	3 830	530	4 174	600	4 518	670	4 861	740	5 205	810	5 549
461	3 835	531	4 179	601	4 523	671	4 866	741	5 210	811	5 554
462	3 840	532	4 184	602	4 528	672	4 871	742	5 215	812	5 558
463	3 845	533	4 189	603	4 532	673	4 876	743	5 220	813	5 563
464	3 850	534	4 194	604	4 537	674	4 881	744	5 225	814	5 568
465	3 855	535	4 199	605	4 542	675	4 886	745	5 230	815	5 573
466	3 860	536	4 204	606	4 547	676	4 891	746	5 234	816	5 578
467	3 865	537	4 208	607	4 552	677	4 896	747	5 239	817	5 583
468	3 870	538	4 213	608	4 557	678	4 901	748	5 244	818	5 588
469	3 875	539	4 218	609	4 562	679	4 906	749	5 249	819	5 593
470	3 880	540	4 223	610	4 567	680	4 910	750	5 254	820	5 598
471	3 884	541	4 228	611	4 572	681	4 915	751	5 259	821	5 603
472	3 889	542	4 233	612	4 577	682	4 920	752	5 264	822	5 608
473	3 894	543	4 238	613	4 582	683	4 925	753	5 269	823	5 612
474	3 899	544	4 243	614	4 586	684	4 930	754	5 274	824	5 617
475	3 904	545	4 248	615	4 591	685	4 935	755	5 279	825	5 622
476	3 909	546	4 253	616	4 596	686	4 940	756	5 284	826	5 627
477	3 914	547	4 258	617	4 601	687	4 945	757	5 288	827	5 632
478	3 919	548	4 262	618	4 606	688	4 950	758	5 293	828	5 637
479	3 924	549	4 267	619	4 611	689	4 955	759	5 298	829	5 642
480	3 929	550	4 272	620	4 616	690	4 960	760	5 303	830	5 647
481	3 934	551	4 277	621	4 621	691	4 964	761	5 308	831	5 652
482	3 938	552	4 282	622	4 626	692	4 969	762	5 313	832	5 657
483	3 943	553	4 287	623	4 631	693	4 974	763	5 318	833	5 662
484	3 948	554	4 292	624	4 636	694	4 979	764	5 323	834	5 666
485	3 953	555	4 297	625	4 640	695	4 984	765	5 328	835	5 671
486	3 958	556	4 302	626	4 645	696	4 989	766	5 333	836	5 676
487	3 963	557	4 307	627	4 650	697	4 994	767	5 338	837	5 681
488	3 968	558	4 312	628	4 655	698	4 999	768	5 342	838	5 686
489	3 973	559	4 316	629	4 660	699	5 004	769	5 347	839	5 691

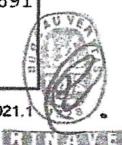




Tabela de Sondagem

PAG.
6 de 17

CLIENTE

VACARINOX, LDA

REF.DO TANQUE

DEP. 2

PRODUTO

ALCOOL

NR.RELATÓRIO

11.P.09033

RINA VE

Alt. Sonda (mm)	Capacidade (dm3)	Alt. Sonda (mm)	Capacidade (dm3)	Alt. Sonda (mm)	Capacidade (dm3)	Alt. Sonda (mm)	Capacidade (dm3)	Alt. Sonda (mm)	Capacidade (dm3)	Alt. Sonda (mm)	Capacidade (dm3)
840	5 696	910	6 040	980	6 383	1.050	6 727	1.120	7 070	1.190	7 414
841	5 701	911	6 044	981	6 388	1.051	6 732	1.121	7 075	1.191	7 419
842	5 706	912	6 049	982	6 393	1.052	6 737	1.122	7 080	1.192	7 424
843	5 711	913	6 054	983	6 398	1.053	6 742	1.123	7 085	1.193	7 429
844	5 716	914	6 059	984	6 403	1.054	6 746	1.124	7 090	1.194	7 434
845	5 720	915	6 064	985	6 408	1.055	6 751	1.125	7 095	1.195	7 439
846	5 725	916	6 069	986	6 413	1.056	6 756	1.126	7 100	1.196	7 444
847	5 730	917	6 074	987	6 418	1.057	6 761	1.127	7 105	1.197	7 448
848	5 735	918	6 079	988	6 422	1.058	6 766	1.128	7 110	1.198	7 453
849	5 740	919	6 084	989	6 427	1.059	6 771	1.129	7 115	1.199	7 458
850	5 745	920	6 089	990	6 432	1.060	6 776	1.130	7 120	1.200	7 463
851	5 750	921	6 094	991	6 437	1.061	6 781	1.131	7 124	1.201	7 468
852	5 755	922	6 098	992	6 442	1.062	6 786	1.132	7 129	1.202	7 473
853	5 760	923	6 103	993	6 447	1.063	6 791	1.133	7 134	1.203	7 478
854	5 765	924	6 108	994	6 452	1.064	6 796	1.134	7 139	1.204	7 483
855	5 770	925	6 113	995	6 457	1.065	6 800	1.135	7 144	1.205	7 488
856	5 774	926	6 118	996	6 462	1.066	6 805	1.136	7 149	1.206	7 493
857	5 779	927	6 123	997	6 467	1.067	6 810	1.137	7 154	1.207	7 498
858	5 784	928	6 128	998	6 472	1.068	6 815	1.138	7 159	1.208	7 502
859	5 789	929	6 133	999	6 476	1.069	6 820	1.139	7 164	1.209	7 507
860	5 794	930	6 138	1.000	6 481	1.070	6 825	1.140	7 169	1.210	7 512
861	5 799	931	6 143	1.001	6 486	1.071	6 830	1.141	7 174	1.211	7 517
862	5 804	932	6 148	1.002	6 491	1.072	6 835	1.142	7 178	1.212	7 522
863	5 809	933	6 152	1.003	6 496	1.073	6 840	1.143	7 183	1.213	7 527
864	5 814	934	6 157	1.004	6 501	1.074	6 845	1.144	7 188	1.214	7 532
865	5 819	935	6 162	1.005	6 506	1.075	6 850	1.145	7 193	1.215	7 537
866	5 824	936	6 167	1.006	6 511	1.076	6 854	1.146	7 198	1.216	7 542
867	5 828	937	6 172	1.007	6 516	1.077	6 859	1.147	7 203	1.217	7 547
868	5 833	938	6 177	1.008	6 521	1.078	6 864	1.148	7 208	1.218	7 552
869	5 838	939	6 182	1.009	6 526	1.079	6 869	1.149	7 213	1.219	7 556
870	5 843	940	6 187	1.010	6 530	1.080	6 874	1.150	7 218	1.220	7 561
871	5 848	941	6 192	1.011	6 535	1.081	6 879	1.151	7 223	1.221	7 566
872	5 853	942	6 197	1.012	6 540	1.082	6 884	1.152	7 228	1.222	7 571
873	5 858	943	6 202	1.013	6 545	1.083	6 889	1.153	7 232	1.223	7 576
874	5 863	944	6 206	1.014	6 550	1.084	6 894	1.154	7 237	1.224	7 581
875	5 868	945	6 211	1.015	6 555	1.085	6 899	1.155	7 242	1.225	7 586
876	5 873	946	6 216	1.016	6 560	1.086	6 904	1.156	7 247	1.226	7 591
877	5 878	947	6 221	1.017	6 565	1.087	6 908	1.157	7 252	1.227	7 596
878	5 882	948	6 226	1.018	6 570	1.088	6 913	1.158	7 257	1.228	7 601
879	5 887	949	6 231	1.019	6 575	1.089	6 918	1.159	7 262	1.229	7 606
880	5 892	950	6 236	1.020	6 580	1.090	6 923	1.160	7 267	1.230	7 610
881	5 897	951	6 241	1.021	6 584	1.091	6 928	1.161	7 272	1.231	7 615
882	5 902	952	6 246	1.022	6 589	1.092	6 933	1.162	7 277	1.232	7 620
883	5 907	953	6 251	1.023	6 594	1.093	6 938	1.163	7 282	1.233	7 625
884	5 912	954	6 256	1.024	6 599	1.094	6 943	1.164	7 286	1.234	7 630
885	5 917	955	6 260	1.025	6 604	1.095	6 948	1.165	7 291	1.235	7 635
886	5 922	956	6 265	1.026	6 609	1.096	6 953	1.166	7 296	1.236	7 640
887	5 927	957	6 270	1.027	6 614	1.097	6 958	1.167	7 301	1.237	7 645
888	5 932	958	6 275	1.028	6 619	1.098	6 962	1.168	7 306	1.238	7 650
889	5 936	959	6 280	1.029	6 624	1.099	6 967	1.169	7 311	1.239	7 655
890	5 941	960	6 285	1.030	6 629	1.100	6 972	1.170	7 316	1.240	7 660
891	5 946	961	6 290	1.031	6 634	1.101	6 977	1.171	7 321	1.241	7 664
892	5 951	962	6 295	1.032	6 638	1.102	6 982	1.172	7 326	1.242	7 669
893	5 956	963	6 300	1.033	6 643	1.103	6 987	1.173	7 331	1.243	7 674
894	5 961	964	6 305	1.034	6 648	1.104	6 992	1.174	7 336	1.244	7 679
895	5 966	965	6 310	1.035	6 653	1.105	6 997	1.175	7 340	1.245	7 684
896	5 971	966	6 314	1.036	6 658	1.106	7 002	1.176	7 345	1.246	7 689
897	5 976	967	6 319	1.037	6 663	1.107	7 007	1.177	7 350	1.247	7 694
898	5 981	968	6 324	1.038	6 668	1.108	7 012	1.178	7 355	1.248	7 699
899	5 986	969	6 329	1.039	6 673	1.109	7 016	1.179	7 360	1.249	7 704
900	5 990	970	6 334	1.040	6 678	1.110	7 021	1.180	7 365	1.250	7 709
901	5 995	971	6 339	1.041	6 683	1.111	7 026	1.181	7 370	1.251	7 714
902	6 000	972	6 344	1.042	6 688	1.112	7 031	1.182	7 375	1.252	7 718
903	6 005	973	6 349	1.043	6 692	1.113	7 036	1.183	7 380	1.253	7 723
904	6 010	974	6 354	1.044	6 697	1.114	7 041	1.184	7 385	1.254	7 728
905	6 015	975	6 359	1.045	6 702	1.115	7 046	1.185	7 390	1.255	7 733
906	6 020	976	6 364	1.046	6 707	1.116	7 051	1.186	7 394	1.256	7 738
907	6 025	977	6 368	1.047	6 712	1.117	7 056	1.187	7 399	1.257	7 743
908	6 030	978	6 373	1.048	6 717	1.118	7 061	1.188	7 404	1.258	7 748
909	6 035	979	6 378	1.049	6 722	1.119	7 066	1.189	7 409	1.259	7 753





RINA VE

1 260/1 679

Tabela de Sondagem

PAG.

7 de 17

CLIENTE

VACARINOX, LDA

REF.DO TANQUE

DEP. 2

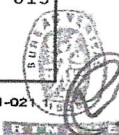
PRODUTO

ALCOOL

NR.RELATÓRIO

11.P.09033

Alt. Sonda (mm)	Capacidade (dm3)	Alt. Sonda (mm)	Capacidade (dm3)	Alt. Sonda (mm)	Capacidade (dm3)	Alt. Sonda (mm)	Capacidade (dm3)	Alt. Sonda (mm)	Capacidade (dm3)	Alt. Sonda (mm)	Capacidade (dm3)
1.260	7 758	1.330	8 101	1.400	8 445	1.470	8 789	1.540	9 132	1.610	9 476
1.261	7 763	1.331	8 106	1.401	8 450	1.471	8 794	1.541	9 137	1.611	9 481
1.262	7 768	1.332	8 111	1.402	8 455	1.472	8 799	1.542	9 142	1.612	9 486
1.263	7 772	1.333	8 116	1.403	8 460	1.473	8 803	1.543	9 147	1.613	9 491
1.264	7 777	1.334	8 121	1.404	8 465	1.474	8 808	1.544	9 152	1.614	9 496
1.265	7 782	1.335	8 126	1.405	8 470	1.475	8 813	1.545	9 157	1.615	9 501
1.266	7 787	1.336	8 131	1.406	8 475	1.476	8 818	1.546	9 162	1.616	9 505
1.267	7 792	1.337	8 136	1.407	8 479	1.477	8 823	1.547	9 167	1.617	9 510
1.268	7 797	1.338	8 141	1.408	8 484	1.478	8 828	1.548	9 172	1.618	9 515
1.269	7 802	1.339	8 146	1.409	8 489	1.479	8 833	1.549	9 177	1.619	9 520
1.270	7 807	1.340	8 150	1.410	8 494	1.480	8 838	1.550	9 181	1.620	9 525
1.271	7 812	1.341	8 155	1.411	8 499	1.481	8 843	1.551	9 186	1.621	9 530
1.272	7 817	1.342	8 160	1.412	8 504	1.482	8 848	1.552	9 191	1.622	9 535
1.273	7 822	1.343	8 165	1.413	8 509	1.483	8 853	1.553	9 196	1.623	9 540
1.274	7 826	1.344	8 170	1.414	8 514	1.484	8 857	1.554	9 201	1.624	9 545
1.275	7 831	1.345	8 175	1.415	8 519	1.485	8 862	1.555	9 206	1.625	9 550
1.276	7 836	1.346	8 180	1.416	8 524	1.486	8 867	1.556	9 211	1.626	9 555
1.277	7 841	1.347	8 185	1.417	8 529	1.487	8 872	1.557	9 216	1.627	9 559
1.278	7 846	1.348	8 190	1.418	8 533	1.488	8 877	1.558	9 221	1.628	9 564
1.279	7 851	1.349	8 195	1.419	8 538	1.489	8 882	1.559	9 226	1.629	9 569
1.280	7 856	1.350	8 200	1.420	8 543	1.490	8 887	1.560	9 231	1.630	9 574
1.281	7 861	1.351	8 204	1.421	8 548	1.491	8 892	1.561	9 235	1.631	9 579
1.282	7 866	1.352	8 209	1.422	8 553	1.492	8 897	1.562	9 240	1.632	9 584
1.283	7 871	1.353	8 214	1.423	8 558	1.493	8 902	1.563	9 245	1.633	9 589
1.284	7 876	1.354	8 219	1.424	8 563	1.494	8 907	1.564	9 250	1.634	9 594
1.285	7 880	1.355	8 224	1.425	8 568	1.495	8 911	1.565	9 255	1.635	9 599
1.286	7 885	1.356	8 229	1.426	8 573	1.496	8 916	1.566	9 260	1.636	9 604
1.287	7 890	1.357	8 234	1.427	8 578	1.497	8 921	1.567	9 265	1.637	9 609
1.288	7 895	1.358	8 239	1.428	8 583	1.498	8 926	1.568	9 270	1.638	9 613
1.289	7 900	1.359	8 244	1.429	8 587	1.499	8 931	1.569	9 275	1.639	9 618
1.290	7 905	1.360	8 249	1.430	8 592	1.500	8 936	1.570	9 280	1.640	9 623
1.291	7 910	1.361	8 254	1.431	8 597	1.501	8 941	1.571	9 285	1.641	9 628
1.292	7 915	1.362	8 258	1.432	8 602	1.502	8 946	1.572	9 289	1.642	9 633
1.293	7 920	1.363	8 263	1.433	8 607	1.503	8 951	1.573	9 294	1.643	9 638
1.294	7 925	1.364	8 268	1.434	8 612	1.504	8 956	1.574	9 299	1.644	9 643
1.295	7 930	1.365	8 273	1.435	8 617	1.505	8 961	1.575	9 304	1.645	9 648
1.296	7 934	1.366	8 278	1.436	8 622	1.506	8 965	1.576	9 309	1.646	9 653
1.297	7 939	1.367	8 283	1.437	8 627	1.507	8 970	1.577	9 314	1.647	9 658
1.298	7 944	1.368	8 288	1.438	8 632	1.508	8 975	1.578	9 319	1.648	9 663
1.299	7 949	1.369	8 293	1.439	8 637	1.509	8 980	1.579	9 324	1.649	9 668
1.300	7 954	1.370	8 298	1.440	8 641	1.510	8 985	1.580	9 329	1.650	9 672
1.301	7 959	1.371	8 303	1.441	8 646	1.511	8 990	1.581	9 334	1.651	9 677
1.302	7 964	1.372	8 308	1.442	8 651	1.512	8 995	1.582	9 339	1.652	9 682
1.303	7 969	1.373	8 312	1.443	8 656	1.513	9 000	1.583	9 343	1.653	9 687
1.304	7 974	1.374	8 317	1.444	8 661	1.514	9 005	1.584	9 348	1.654	9 692
1.305	7 979	1.375	8 322	1.445	8 666	1.515	9 010	1.585	9 353	1.655	9 697
1.306	7 984	1.376	8 327	1.446	8 671	1.516	9 015	1.586	9 358	1.656	9 702
1.307	7 988	1.377	8 332	1.447	8 676	1.517	9 019	1.587	9 363	1.657	9 707
1.308	7 993	1.378	8 337	1.448	8 681	1.518	9 024	1.588	9 368	1.658	9 712
1.309	7 998	1.379	8 342	1.449	8 686	1.519	9 029	1.589	9 373	1.659	9 717
1.310	8 003	1.380	8 347	1.450	8 691	1.520	9 034	1.590	9 378	1.660	9 722
1.311	8 008	1.381	8 352	1.451	8 695	1.521	9 039	1.591	9 383	1.661	9 726
1.312	8 013	1.382	8 357	1.452	8 700	1.522	9 044	1.592	9 388	1.662	9 731
1.313	8 018	1.383	8 362	1.453	8 705	1.523	9 049	1.593	9 393	1.663	9 736
1.314	8 023	1.384	8 366	1.454	8 710	1.524	9 054	1.594	9 397	1.664	9 741
1.315	8 028	1.385	8 371	1.455	8 715	1.525	9 059	1.595	9 402	1.665	9 746
1.316	8 033	1.386	8 376	1.456	8 720	1.526	9 064	1.596	9 407	1.666	9 751
1.317	8 038	1.387	8 381	1.457	8 725	1.527	9 069	1.597	9 412	1.667	9 756
1.318	8 042	1.388	8 386	1.458	8 730	1.528	9 073	1.598	9 417	1.668	9 761
1.319	8 047	1.389	8 391	1.459	8 735	1.529	9 078	1.599	9 422	1.669	9 766
1.320	8 052	1.390	8 396	1.460	8 740	1.530	9 083	1.600	9 427	1.670	9 771
1.321	8 057	1.391	8 401	1.461	8 745	1.531	9 088	1.601	9 432	1.671	9 776
1.322	8 062	1.392	8 406	1.462	8 749	1.532	9 093	1.602	9 437	1.672	9 780
1.323	8 067	1.393	8 411	1.463	8 754	1.533	9 098	1.603	9 442	1.673	9 785
1.324	8 072	1.394	8 416	1.464	8 759	1.534	9 103	1.604	9 447	1.674	9 790
1.325	8 077	1.395	8 421	1.465	8 764	1.535	9 108	1.605	9 451	1.675	9 795
1.326	8 082	1.396	8 425	1.466	8 769	1.536	9 113	1.606	9 456	1.676	9 800
1.327	8 087	1.397	8 430	1.467	8 774	1.537	9 118	1.607	9 461	1.677	9 805
1.328	8 092	1.398	8 435	1.468	8 779	1.538	9 123	1.608	9 466	1.678	9 810
1.329	8 096	1.399	8 440	1.469	8 784	1.539	9 127	1.609	9 471	1.679	9 815





RINA VE

1 680/2 099

Tabela de Sondagem

PAG.
8 de 17

CLIENTE

VACARINOX, LDA

REF.DO TANQUE

DEP. 2

PRODUTO

ALCOOL

NR.RELATÓRIO

11.P.09033

Alt. Sonda (mm)	Capacidade (dm3)	Alt. Sonda (mm)	Capacidade (dm3)	Alt. Sonda (mm)	Capacidade (dm3)	Alt. Sonda (mm)	Capacidade (dm3)	Alt. Sonda (mm)	Capacidade (dm3)	Alt. Sonda (mm)	Capacidade (dm3)
1.680	9 820	1.750	10 163	1.820	10 507	1.890	10 851	1.960	11 194	2.030	11 538
1.681	9 825	1.751	10 168	1.821	10 512	1.891	10 856	1.961	11 199	2.031	11 543
1.682	9 830	1.752	10 173	1.822	10 517	1.892	10 860	1.962	11 204	2.032	11 548
1.683	9 834	1.753	10 178	1.823	10 522	1.893	10 865	1.963	11 209	2.033	11 553
1.684	9 839	1.754	10 183	1.824	10 527	1.894	10 870	1.964	11 214	2.034	11 558
1.685	9 844	1.755	10 188	1.825	10 532	1.895	10 875	1.965	11 219	2.035	11 563
1.686	9 849	1.756	10 193	1.826	10 536	1.896	10 880	1.966	11 224	2.036	11 567
1.687	9 854	1.757	10 198	1.827	10 541	1.897	10 885	1.967	11 229	2.037	11 572
1.688	9 859	1.758	10 203	1.828	10 546	1.898	10 890	1.968	11 234	2.038	11 577
1.689	9 864	1.759	10 208	1.829	10 551	1.899	10 895	1.969	11 239	2.039	11 582
1.690	9 869	1.760	10 212	1.830	10 556	1.900	10 900	1.970	11 243	2.040	11 587
1.691	9 874	1.761	10 217	1.831	10 561	1.901	10 905	1.971	11 248	2.041	11 592
1.692	9 879	1.762	10 222	1.832	10 566	1.902	10 910	1.972	11 253	2.042	11 597
1.693	9 884	1.763	10 227	1.833	10 571	1.903	10 915	1.973	11 258	2.043	11 602
1.694	9 888	1.764	10 232	1.834	10 576	1.904	10 919	1.974	11 263	2.044	11 607
1.695	9 893	1.765	10 237	1.835	10 581	1.905	10 924	1.975	11 268	2.045	11 612
1.696	9 898	1.766	10 242	1.836	10 586	1.906	10 929	1.976	11 273	2.046	11 617
1.697	9 903	1.767	10 247	1.837	10 590	1.907	10 934	1.977	11 278	2.047	11 621
1.698	9 908	1.768	10 252	1.838	10 595	1.908	10 939	1.978	11 283	2.048	11 626
1.699	9 913	1.769	10 257	1.839	10 600	1.909	10 944	1.979	11 288	2.049	11 631
1.700	9 918	1.770	10 262	1.840	10 605	1.910	10 949	1.980	11 293	2.050	11 636
1.701	9 923	1.771	10 266	1.841	10 610	1.911	10 954	1.981	11 297	2.051	11 641
1.702	9 928	1.772	10 271	1.842	10 615	1.912	10 959	1.982	11 302	2.052	11 646
1.703	9 933	1.773	10 276	1.843	10 620	1.913	10 964	1.983	11 307	2.053	11 651
1.704	9 938	1.774	10 281	1.844	10 625	1.914	10 969	1.984	11 312	2.054	11 656
1.705	9 942	1.775	10 286	1.845	10 630	1.915	10 973	1.985	11 317	2.055	11 661
1.706	9 947	1.776	10 291	1.846	10 635	1.916	10 978	1.986	11 322	2.056	11 666
1.707	9 952	1.777	10 296	1.847	10 640	1.917	10 983	1.987	11 327	2.057	11 671
1.708	9 957	1.778	10 301	1.848	10 644	1.918	10 988	1.988	11 332	2.058	11 675
1.709	9 962	1.779	10 306	1.849	10 649	1.919	10 993	1.989	11 337	2.059	11 680
1.710	9 967	1.780	10 311	1.850	10 654	1.920	10 998	1.990	11 342	2.060	11 685
1.711	9 972	1.781	10 316	1.851	10 659	1.921	11 003	1.991	11 347	2.061	11 690
1.712	9 977	1.782	10 320	1.852	10 664	1.922	11 008	1.992	11 351	2.062	11 695
1.713	9 982	1.783	10 325	1.853	10 669	1.923	11 013	1.993	11 356	2.063	11 700
1.714	9 987	1.784	10 330	1.854	10 674	1.924	11 018	1.994	11 361	2.064	11 705
1.715	9 992	1.785	10 335	1.855	10 679	1.925	11 023	1.995	11 366	2.065	11 710
1.716	9 996	1.786	10 340	1.856	10 684	1.926	11 027	1.996	11 371	2.066	11 715
1.717	10 001	1.787	10 345	1.857	10 689	1.927	11 032	1.997	11 376	2.067	11 720
1.718	10 006	1.788	10 350	1.858	10 694	1.928	11 037	1.998	11 381	2.068	11 725
1.719	10 011	1.789	10 355	1.859	10 698	1.929	11 042	1.999	11 386	2.069	11 729
1.720	10 016	1.790	10 360	1.860	10 703	1.930	11 047	2.000	11 391	2.070	11 734
1.721	10 021	1.791	10 365	1.861	10 708	1.931	11 052	2.001	11 396	2.071	11 739
1.722	10 026	1.792	10 370	1.862	10 713	1.932	11 057	2.002	11 401	2.072	11 744
1.723	10 031	1.793	10 374	1.863	10 718	1.933	11 062	2.003	11 405	2.073	11 749
1.724	10 036	1.794	10 379	1.864	10 723	1.934	11 067	2.004	11 410	2.074	11 754
1.725	10 041	1.795	10 384	1.865	10 728	1.935	11 072	2.005	11 415	2.075	11 759
1.726	10 046	1.796	10 389	1.866	10 733	1.936	11 077	2.006	11 420	2.076	11 764
1.727	10 050	1.797	10 394	1.867	10 738	1.937	11 081	2.007	11 425	2.077	11 769
1.728	10 055	1.798	10 399	1.868	10 743	1.938	11 086	2.008	11 430	2.078	11 774
1.729	10 060	1.799	10 404	1.869	10 748	1.939	11 091	2.009	11 435	2.079	11 779
1.730	10 065	1.800	10 409	1.870	10 752	1.940	11 096	2.010	11 440	2.080	11 783
1.731	10 070	1.801	10 414	1.871	10 757	1.941	11 101	2.011	11 445	2.081	11 788
1.732	10 075	1.802	10 419	1.872	10 762	1.942	11 106	2.012	11 450	2.082	11 793
1.733	10 080	1.803	10 424	1.873	10 767	1.943	11 111	2.013	11 455	2.083	11 798
1.734	10 085	1.804	10 428	1.874	10 772	1.944	11 116	2.014	11 459	2.084	11 803
1.735	10 090	1.805	10 433	1.875	10 777	1.945	11 121	2.015	11 464	2.085	11 808
1.736	10 095	1.806	10 438	1.876	10 782	1.946	11 126	2.016	11 469	2.086	11 813
1.737	10 100	1.807	10 443	1.877	10 787	1.947	11 131	2.017	11 474	2.087	11 818
1.738	10 104	1.808	10 448	1.878	10 792	1.948	11 135	2.018	11 479	2.088	11 823
1.739	10 109	1.809	10 453	1.879	10 797	1.949	11 140	2.019	11 484	2.089	11 828
1.740	10 114	1.810	10 458	1.880	10 802	1.950	11 145	2.020	11 489	2.090	11 833
1.741	10 119	1.811	10 463	1.881	10 806	1.951	11 150	2.021	11 494	2.091	11 837
1.742	10 124	1.812	10 468	1.882	10 811	1.952	11 155	2.022	11 499	2.092	11 842
1.743	10 129	1.813	10 473	1.883	10 816	1.953	11 160	2.023	11 504	2.093	11 847
1.744	10 134	1.814	10 478	1.884	10 821	1.954	11 165	2.024	11 509	2.094	11 852
1.745	10 139	1.815	10 482	1.885	10 826	1.955	11 170	2.025	11 513	2.095	11 857
1.746	10 144	1.816	10 487	1.886	10 831	1.956	11 175	2.026	11 518	2.096	11 862
1.747	10 149	1.817	10 492	1.887	10 836	1.957	11 180	2.027	11 523	2.097	11 867
1.748	10 154	1.818	10 497	1.888	10 841	1.958	11 185	2.028	11 528	2.098	11 872
1.749	10 158	1.819	10 502	1.889	10 846	1.959	11 189	2.029	11 533	2.099	11 877





BINA VE

2 100/2 519

Tabela de Sondagem

PAG.
9 de 17

CLIENTE VACARINOX, LDA	REF.DO TANQUE DEP. 2	PRODUTO ALCOOL	NR.RELATÓRIO 11.P.09033
----------------------------------	--------------------------------	--------------------------	-----------------------------------

Alt. Sonda (mm)	Capacidade (dm3)	Alt. Sonda (mm)	Capacidade (dm3)	Alt. Sonda (mm)	Capacidade (dm3)	Alt. Sonda (mm)	Capacidade (dm3)	Alt. Sonda (mm)	Capacidade (dm3)	Alt. Sonda (mm)	Capacidade (dm3)
2.100	11 882	2.170	12 225	2.240	12 569	2.310	12 913	2.380	13 256	2.450	13 600
2.101	11 887	2.171	12 230	2.241	12 574	2.311	12 918	2.381	13 261	2.451	13 605
2.102	11 891	2.172	12 235	2.242	12 579	2.312	12 922	2.382	13 266	2.452	13 610
2.103	11 896	2.173	12 240	2.243	12 584	2.313	12 927	2.383	13 271	2.453	13 615
2.104	11 901	2.174	12 245	2.244	12 589	2.314	12 932	2.384	13 276	2.454	13 620
2.105	11 906	2.175	12 250	2.245	12 594	2.315	12 937	2.385	13 281	2.455	13 625
2.106	11 911	2.176	12 255	2.246	12 598	2.316	12 942	2.386	13 286	2.456	13 629
2.107	11 916	2.177	12 260	2.247	12 603	2.317	12 947	2.387	13 291	2.457	13 634
2.108	11 921	2.178	12 265	2.248	12 608	2.318	12 952	2.388	13 296	2.458	13 639
2.109	11 926	2.179	12 270	2.249	12 613	2.319	12 957	2.389	13 300	2.459	13 644
2.110	11 931	2.180	12 274	2.250	12 618	2.320	12 962	2.390	13 305	2.460	13 649
2.111	11 936	2.181	12 279	2.251	12 623	2.321	12 967	2.391	13 310	2.461	13 654
2.112	11 941	2.182	12 284	2.252	12 628	2.322	12 972	2.392	13 315	2.462	13 659
2.113	11 945	2.183	12 289	2.253	12 633	2.323	12 976	2.393	13 320	2.463	13 664
2.114	11 950	2.184	12 294	2.254	12 638	2.324	12 981	2.394	13 325	2.464	13 669
2.115	11 955	2.185	12 299	2.255	12 643	2.325	12 986	2.395	13 330	2.465	13 674
2.116	11 960	2.186	12 304	2.256	12 648	2.326	12 991	2.396	13 335	2.466	13 679
2.117	11 965	2.187	12 309	2.257	12 652	2.327	12 996	2.397	13 340	2.467	13 683
2.118	11 970	2.188	12 314	2.258	12 657	2.328	13 001	2.398	13 345	2.468	13 688
2.119	11 975	2.189	12 319	2.259	12 662	2.329	13 006	2.399	13 350	2.469	13 693
2.120	11 980	2.190	12 324	2.260	12 667	2.330	13 011	2.400	13 354	2.470	13 698
2.121	11 985	2.191	12 328	2.261	12 672	2.331	13 016	2.401	13 359	2.471	13 703
2.122	11 990	2.192	12 333	2.262	12 677	2.332	13 021	2.402	13 364	2.472	13 708
2.123	11 995	2.193	12 338	2.263	12 682	2.333	13 026	2.403	13 369	2.473	13 713
2.124	11 999	2.194	12 343	2.264	12 687	2.334	13 030	2.404	13 374	2.474	13 718
2.125	12 004	2.195	12 348	2.265	12 692	2.335	13 035	2.405	13 379	2.475	13 723
2.126	12 009	2.196	12 353	2.266	12 697	2.336	13 040	2.406	13 384	2.476	13 728
2.127	12 014	2.197	12 358	2.267	12 702	2.337	13 045	2.407	13 389	2.477	13 733
2.128	12 019	2.198	12 363	2.268	12 706	2.338	13 050	2.408	13 394	2.478	13 737
2.129	12 024	2.199	12 368	2.269	12 711	2.339	13 055	2.409	13 399	2.479	13 742
2.130	12 029	2.200	12 373	2.270	12 716	2.340	13 060	2.410	13 404	2.480	13 747
2.131	12 034	2.201	12 378	2.271	12 721	2.341	13 065	2.411	13 409	2.481	13 752
2.132	12 039	2.202	12 382	2.272	12 726	2.342	13 070	2.412	13 413	2.482	13 757
2.133	12 044	2.203	12 387	2.273	12 731	2.343	13 075	2.413	13 418	2.483	13 762
2.134	12 049	2.204	12 392	2.274	12 736	2.344	13 080	2.414	13 423	2.484	13 767
2.135	12 053	2.205	12 397	2.275	12 741	2.345	13 084	2.415	13 428	2.485	13 772
2.136	12 058	2.206	12 402	2.276	12 746	2.346	13 089	2.416	13 433	2.486	13 777
2.137	12 063	2.207	12 407	2.277	12 751	2.347	13 094	2.417	13 438	2.487	13 782
2.138	12 068	2.208	12 412	2.278	12 756	2.348	13 099	2.418	13 443	2.488	13 787
2.139	12 073	2.209	12 417	2.279	12 760	2.349	13 104	2.419	13 448	2.489	13 791
2.140	12 078	2.210	12 422	2.280	12 765	2.350	13 109	2.420	13 453	2.490	13 796
2.141	12 083	2.211	12 427	2.281	12 770	2.351	13 114	2.421	13 458	2.491	13 801
2.142	12 088	2.212	12 432	2.282	12 775	2.352	13 119	2.422	13 463	2.492	13 806
2.143	12 093	2.213	12 436	2.283	12 780	2.353	13 124	2.423	13 467	2.493	13 811
2.144	12 098	2.214	12 441	2.284	12 785	2.354	13 129	2.424	13 472	2.494	13 816
2.145	12 103	2.215	12 446	2.285	12 790	2.355	13 134	2.425	13 477	2.495	13 821
2.146	12 107	2.216	12 451	2.286	12 795	2.356	13 138	2.426	13 482	2.496	13 826
2.147	12 112	2.217	12 456	2.287	12 800	2.357	13 143	2.427	13 487	2.497	13 831
2.148	12 117	2.218	12 461	2.288	12 805	2.358	13 148	2.428	13 492	2.498	13 836
2.149	12 122	2.219	12 466	2.289	12 810	2.359	13 153	2.429	13 497	2.499	13 841
2.150	12 127	2.220	12 471	2.290	12 814	2.360	13 158	2.430	13 502	2.500	13 845
2.151	12 132	2.221	12 476	2.291	12 819	2.361	13 163	2.431	13 507	2.501	13 850
2.152	12 137	2.222	12 481	2.292	12 824	2.362	13 168	2.432	13 512	2.502	13 855
2.153	12 142	2.223	12 486	2.293	12 829	2.363	13 173	2.433	13 517	2.503	13 860
2.154	12 147	2.224	12 490	2.294	12 834	2.364	13 178	2.434	13 521	2.504	13 865
2.155	12 152	2.225	12 495	2.295	12 839	2.365	13 183	2.435	13 526	2.505	13 870
2.156	12 157	2.226	12 500	2.296	12 844	2.366	13 188	2.436	13 531	2.506	13 875
2.157	12 162	2.227	12 505	2.297	12 849	2.367	13 192	2.437	13 536	2.507	13 880
2.158	12 166	2.228	12 510	2.298	12 854	2.368	13 197	2.438	13 541	2.508	13 885
2.159	12 171	2.229	12 515	2.299	12 859	2.369	13 202	2.439	13 546	2.509	13 890
2.160	12 176	2.230	12 520	2.300	12 864	2.370	13 207	2.440	13 551	2.510	13 895
2.161	12 181	2.231	12 525	2.301	12 868	2.371	13 212	2.441	13 556	2.511	13 899
2.162	12 186	2.232	12 530	2.302	12 873	2.372	13 217	2.442	13 561	2.512	13 904
2.163	12 191	2.233	12 535	2.303	12 878	2.373	13 222	2.443	13 566	2.513	13 909
2.164	12 196	2.234	12 540	2.304	12 883	2.374	13 227	2.444	13 571	2.514	13 914
2.165	12 201	2.235	12 544	2.305	12 888	2.375	13 232	2.445	13 575	2.515	13 919
2.166	12 206	2.236	12 549	2.306	12 893	2.376	13 237	2.446	13 580	2.516	13 924
2.167	12 211	2.237	12 554	2.307	12 898	2.377	13 242	2.447	13 585	2.517	13 929
2.168	12 216	2.238	12 559	2.308	12 903	2.378	13 246	2.448	13 590	2.518	13 934
2.169	12 220	2.239	12 564	2.309	12 908	2.379	13 251	2.449	13 595	2.519	13 939





RINAVE

2 520/2 939

Tabela de Sondagem

PAG. 10 de 17

CLIENTE	VACARINOX, LDA	REF.DO TANQUE	DEP. 2	PRODUTO	ALCOOL	NR.RELATÓRIO	11.P.09033
---------	----------------	---------------	--------	---------	--------	--------------	------------

Alt. Sonda (mm)	Capacidade (dm3)	Alt. Sonda (mm)	Capacidade (dm3)	Alt. Sonda (mm)	Capacidade (dm3)	Alt. Sonda (mm)	Capacidade (dm3)	Alt. Sonda (mm)	Capacidade (dm3)	Alt. Sonda (mm)	Capacidade (dm3)
2.520	13 944	2.590	14 287	2.660	14 631	2.730	14 975	2.800	15 318	2.870	15 662
2.521	13 949	2.591	14 292	2.661	14 636	2.731	14 980	2.801	15 323	2.871	15 667
2.522	13 953	2.592	14 297	2.662	14 641	2.732	14 984	2.802	15 328	2.872	15 672
2.523	13 958	2.593	14 302	2.663	14 646	2.733	14 989	2.803	15 333	2.873	15 677
2.524	13 963	2.594	14 307	2.664	14 651	2.734	14 994	2.804	15 338	2.874	15 682
2.525	13 968	2.595	14 312	2.665	14 656	2.735	14 999	2.805	15 343	2.875	15 686
2.526	13 973	2.596	14 317	2.666	14 660	2.736	15 004	2.806	15 348	2.876	15 691
2.527	13 978	2.597	14 322	2.667	14 665	2.737	15 009	2.807	15 353	2.877	15 696
2.528	13 983	2.598	14 327	2.668	14 670	2.738	15 014	2.808	15 358	2.878	15 701
2.529	13 988	2.599	14 331	2.669	14 675	2.739	15 019	2.809	15 362	2.879	15 706
2.530	13 993	2.600	14 336	2.670	14 680	2.740	15 024	2.810	15 367	2.880	15 711
2.531	13 998	2.601	14 341	2.671	14 685	2.741	15 029	2.811	15 372	2.881	15 716
2.532	14 003	2.602	14 346	2.672	14 690	2.742	15 034	2.812	15 377	2.882	15 721
2.533	14 007	2.603	14 351	2.673	14 695	2.743	15 038	2.813	15 382	2.883	15 726
2.534	14 012	2.604	14 356	2.674	14 700	2.744	15 043	2.814	15 387	2.884	15 731
2.535	14 017	2.605	14 361	2.675	14 705	2.745	15 048	2.815	15 392	2.885	15 736
2.536	14 022	2.606	14 366	2.676	14 710	2.746	15 053	2.816	15 397	2.886	15 740
2.537	14 027	2.607	14 371	2.677	14 714	2.747	15 058	2.817	15 402	2.887	15 745
2.538	14 032	2.608	14 376	2.678	14 719	2.748	15 063	2.818	15 407	2.888	15 750
2.539	14 037	2.609	14 381	2.679	14 724	2.749	15 068	2.819	15 412	2.889	15 755
2.540	14 042	2.610	14 385	2.680	14 729	2.750	15 073	2.820	15 416	2.890	15 760
2.541	14 047	2.611	14 390	2.681	14 734	2.751	15 078	2.821	15 421	2.891	15 765
2.542	14 052	2.612	14 395	2.682	14 739	2.752	15 083	2.822	15 426	2.892	15 770
2.543	14 057	2.613	14 400	2.683	14 744	2.753	15 088	2.823	15 431	2.893	15 775
2.544	14 061	2.614	14 405	2.684	14 749	2.754	15 092	2.824	15 436	2.894	15 780
2.545	14 066	2.615	14 410	2.685	14 754	2.755	15 097	2.825	15 441	2.895	15 785
2.546	14 071	2.616	14 415	2.686	14 759	2.756	15 102	2.826	15 446	2.896	15 790
2.547	14 076	2.617	14 420	2.687	14 764	2.757	15 107	2.827	15 451	2.897	15 794
2.548	14 081	2.618	14 425	2.688	14 768	2.758	15 112	2.828	15 456	2.898	15 799
2.549	14 086	2.619	14 430	2.689	14 773	2.759	15 117	2.829	15 461	2.899	15 804
2.550	14 091	2.620	14 435	2.690	14 778	2.760	15 122	2.830	15 466	2.900	15 809
2.551	14 096	2.621	14 439	2.691	14 783	2.761	15 127	2.831	15 470	2.901	15 814
2.552	14 101	2.622	14 444	2.692	14 788	2.762	15 132	2.832	15 475	2.902	15 819
2.553	14 106	2.623	14 449	2.693	14 793	2.763	15 137	2.833	15 480	2.903	15 824
2.554	14 111	2.624	14 454	2.694	14 798	2.764	15 142	2.834	15 485	2.904	15 829
2.555	14 115	2.625	14 459	2.695	14 803	2.765	15 146	2.835	15 490	2.905	15 834
2.556	14 120	2.626	14 464	2.696	14 808	2.766	15 151	2.836	15 495	2.906	15 839
2.557	14 125	2.627	14 469	2.697	14 813	2.767	15 156	2.837	15 500	2.907	15 844
2.558	14 130	2.628	14 474	2.698	14 818	2.768	15 161	2.838	15 505	2.908	15 848
2.559	14 135	2.629	14 479	2.699	14 822	2.769	15 166	2.839	15 510	2.909	15 853
2.560	14 140	2.630	14 484	2.700	14 827	2.770	15 171	2.840	15 515	2.910	15 858
2.561	14 145	2.631	14 489	2.701	14 832	2.771	15 176	2.841	15 520	2.911	15 863
2.562	14 150	2.632	14 493	2.702	14 837	2.772	15 181	2.842	15 524	2.912	15 868
2.563	14 155	2.633	14 498	2.703	14 842	2.773	15 186	2.843	15 529	2.913	15 873
2.564	14 160	2.634	14 503	2.704	14 847	2.774	15 191	2.844	15 534	2.914	15 878
2.565	14 165	2.635	14 508	2.705	14 852	2.775	15 196	2.845	15 539	2.915	15 883
2.566	14 169	2.636	14 513	2.706	14 857	2.776	15 200	2.846	15 544	2.916	15 888
2.567	14 174	2.637	14 518	2.707	14 862	2.777	15 205	2.847	15 549	2.917	15 893
2.568	14 179	2.638	14 523	2.708	14 867	2.778	15 210	2.848	15 554	2.918	15 898
2.569	14 184	2.639	14 528	2.709	14 872	2.779	15 215	2.849	15 559	2.919	15 902
2.570	14 189	2.640	14 533	2.710	14 876	2.780	15 220	2.850	15 564	2.920	15 907
2.571	14 194	2.641	14 538	2.711	14 881	2.781	15 225	2.851	15 569	2.921	15 912
2.572	14 199	2.642	14 543	2.712	14 886	2.782	15 230	2.852	15 574	2.922	15 917
2.573	14 204	2.643	14 547	2.713	14 891	2.783	15 235	2.853	15 578	2.923	15 922
2.574	14 209	2.644	14 552	2.714	14 896	2.784	15 240	2.854	15 583	2.924	15 927
2.575	14 214	2.645	14 557	2.715	14 901	2.785	15 245	2.855	15 588	2.925	15 932
2.576	14 219	2.646	14 562	2.716	14 906	2.786	15 250	2.856	15 593	2.926	15 937
2.577	14 223	2.647	14 567	2.717	14 911	2.787	15 254	2.857	15 598	2.927	15 942
2.578	14 228	2.648	14 572	2.718	14 916	2.788	15 259	2.858	15 603	2.928	15 947
2.579	14 233	2.649	14 577	2.719	14 921	2.789	15 264	2.859	15 608	2.929	15 952
2.580	14 238	2.650	14 582	2.720	14 926	2.790	15 269	2.860	15 613	2.930	15 956
2.581	14 243	2.651	14 587	2.721	14 930	2.791	15 274	2.861	15 618	2.931	15 961
2.582	14 248	2.652	14 592	2.722	14 935	2.792	15 279	2.862	15 623	2.932	15 966
2.583	14 253	2.653	14 597	2.723	14 940	2.793	15 284	2.863	15 628	2.933	15 971
2.584	14 258	2.654	14 601	2.724	14 945	2.794	15 289	2.864	15 632	2.934	15 976
2.585	14 263	2.655	14 606	2.725	14 950	2.795	15 294	2.865	15 637	2.935	15 981
2.586	14 268	2.656	14 611	2.726	14 955	2.796	15 299	2.866	15 642	2.936	15 986
2.587	14 273	2.657	14 616	2.727	14 960	2.797	15 304	2.867	15 647	2.937	15 991
2.588	14 277	2.658	14 621	2.728	14 965	2.798	15 308	2.868	15 652	2.938	15 996
2.589	14 282	2.659	14 626	2.729	14 970	2.799	15 313	2.869	15 657	2.939	16 001



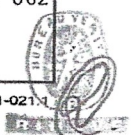


Tabela de Sondagem

PAG.
11 de 17

CLIENTE VACARINOX, LDA	REF.DO TANQUE DEP. 2	PRODUTO ALCOOL	NR.RELATÓRIO 11.P.09033
----------------------------------	--------------------------------	--------------------------	-----------------------------------

Alt. Sonda (mm)	Capacidade (dm3)	Alt. Sonda (mm)	Capacidade (dm3)	Alt. Sonda (mm)	Capacidade (dm3)	Alt. Sonda (mm)	Capacidade (dm3)	Alt. Sonda (mm)	Capacidade (dm3)	Alt. Sonda (mm)	Capacidade (dm3)
2.940	16 006	3.010	16 349	3.080	16 693	3.150	17 036	3.220	17 380	3.290	17 724
2.941	16 010	3.011	16 354	3.081	16 698	3.151	17 041	3.221	17 385	3.291	17 729
2.942	16 015	3.012	16 359	3.082	16 703	3.152	17 046	3.222	17 390	3.292	17 733
2.943	16 020	3.013	16 364	3.083	16 707	3.153	17 051	3.223	17 395	3.293	17 738
2.944	16 025	3.014	16 369	3.084	16 712	3.154	17 056	3.224	17 400	3.294	17 743
2.945	16 030	3.015	16 374	3.085	16 717	3.155	17 061	3.225	17 405	3.295	17 748
2.946	16 035	3.016	16 379	3.086	16 722	3.156	17 066	3.226	17 409	3.296	17 753
2.947	16 040	3.017	16 384	3.087	16 727	3.157	17 071	3.227	17 414	3.297	17 758
2.948	16 045	3.018	16 388	3.088	16 732	3.158	17 076	3.228	17 419	3.298	17 763
2.949	16 050	3.019	16 393	3.089	16 737	3.159	17 081	3.229	17 424	3.299	17 768
2.950	16 055	3.020	16 398	3.090	16 742	3.160	17 085	3.230	17 429	3.300	17 773
2.951	16 060	3.021	16 403	3.091	16 747	3.161	17 090	3.231	17 434	3.301	17 778
2.952	16 064	3.022	16 408	3.092	16 752	3.162	17 095	3.232	17 439	3.302	17 783
2.953	16 069	3.023	16 413	3.093	16 757	3.163	17 100	3.233	17 444	3.303	17 787
2.954	16 074	3.024	16 418	3.094	16 761	3.164	17 105	3.234	17 449	3.304	17 792
2.955	16 079	3.025	16 423	3.095	16 766	3.165	17 110	3.235	17 454	3.305	17 797
2.956	16 084	3.026	16 428	3.096	16 771	3.166	17 115	3.236	17 459	3.306	17 802
2.957	16 089	3.027	16 433	3.097	16 776	3.167	17 120	3.237	17 463	3.307	17 807
2.958	16 094	3.028	16 438	3.098	16 781	3.168	17 125	3.238	17 468	3.308	17 812
2.959	16 099	3.029	16 442	3.099	16 786	3.169	17 130	3.239	17 473	3.309	17 817
2.960	16 104	3.030	16 447	3.100	16 791	3.170	17 135	3.240	17 478	3.310	17 822
2.961	16 109	3.031	16 452	3.101	16 796	3.171	17 139	3.241	17 483	3.311	17 827
2.962	16 114	3.032	16 457	3.102	16 801	3.172	17 144	3.242	17 488	3.312	17 832
2.963	16 118	3.033	16 462	3.103	16 806	3.173	17 149	3.243	17 493	3.313	17 837
2.964	16 123	3.034	16 467	3.104	16 811	3.174	17 154	3.244	17 498	3.314	17 841
2.965	16 128	3.035	16 472	3.105	16 815	3.175	17 159	3.245	17 503	3.315	17 846
2.966	16 133	3.036	16 477	3.106	16 820	3.176	17 164	3.246	17 508	3.316	17 851
2.967	16 138	3.037	16 482	3.107	16 825	3.177	17 169	3.247	17 513	3.317	17 856
2.968	16 143	3.038	16 487	3.108	16 830	3.178	17 174	3.248	17 517	3.318	17 861
2.969	16 148	3.039	16 492	3.109	16 835	3.179	17 179	3.249	17 522	3.319	17 866
2.970	16 153	3.040	16 496	3.110	16 840	3.180	17 184	3.250	17 527	3.320	17 871
2.971	16 158	3.041	16 501	3.111	16 845	3.181	17 189	3.251	17 532	3.321	17 876
2.972	16 163	3.042	16 506	3.112	16 850	3.182	17 193	3.252	17 537	3.322	17 881
2.973	16 168	3.043	16 511	3.113	16 855	3.183	17 198	3.253	17 542	3.323	17 886
2.974	16 172	3.044	16 516	3.114	16 860	3.184	17 203	3.254	17 547	3.324	17 891
2.975	16 177	3.045	16 521	3.115	16 865	3.185	17 208	3.255	17 552	3.325	17 895
2.976	16 182	3.046	16 526	3.116	16 869	3.186	17 213	3.256	17 557	3.326	17 900
2.977	16 187	3.047	16 531	3.117	16 874	3.187	17 218	3.257	17 562	3.327	17 905
2.978	16 192	3.048	16 536	3.118	16 879	3.188	17 223	3.258	17 567	3.328	17 910
2.979	16 197	3.049	16 541	3.119	16 884	3.189	17 228	3.259	17 571	3.329	17 915
2.980	16 202	3.050	16 546	3.120	16 889	3.190	17 233	3.260	17 576	3.330	17 920
2.981	16 207	3.051	16 550	3.121	16 894	3.191	17 238	3.261	17 581	3.331	17 925
2.982	16 212	3.052	16 555	3.122	16 899	3.192	17 243	3.262	17 586	3.332	17 930
2.983	16 217	3.053	16 560	3.123	16 904	3.193	17 247	3.263	17 591	3.333	17 935
2.984	16 222	3.054	16 565	3.124	16 909	3.194	17 252	3.264	17 596	3.334	17 940
2.985	16 226	3.055	16 570	3.125	16 914	3.195	17 257	3.265	17 601	3.335	17 945
2.986	16 231	3.056	16 575	3.126	16 919	3.196	17 262	3.266	17 606	3.336	17 949
2.987	16 236	3.057	16 580	3.127	16 923	3.197	17 267	3.267	17 611	3.337	17 954
2.988	16 241	3.058	16 585	3.128	16 928	3.198	17 272	3.268	17 616	3.338	17 959
2.989	16 246	3.059	16 590	3.129	16 933	3.199	17 277	3.269	17 621	3.339	17 964
2.990	16 251	3.060	16 595	3.130	16 938	3.200	17 282	3.270	17 625	3.340	17 969
2.991	16 256	3.061	16 599	3.131	16 943	3.201	17 287	3.271	17 630	3.341	17 974
2.992	16 261	3.062	16 604	3.132	16 948	3.202	17 292	3.272	17 635	3.342	17 979
2.993	16 266	3.063	16 609	3.133	16 953	3.203	17 297	3.273	17 640	3.343	17 984
2.994	16 271	3.064	16 614	3.134	16 958	3.204	17 301	3.274	17 645	3.344	17 989
2.995	16 276	3.065	16 619	3.135	16 963	3.205	17 306	3.275	17 650	3.345	17 994
2.996	16 280	3.066	16 624	3.136	16 968	3.206	17 311	3.276	17 655	3.346	17 999
2.997	16 285	3.067	16 629	3.137	16 973	3.207	17 316	3.277	17 660	3.347	18 003
2.998	16 290	3.068	16 634	3.138	16 977	3.208	17 321	3.278	17 665	3.348	18 008
2.999	16 295	3.069	16 639	3.139	16 982	3.209	17 326	3.279	17 670	3.349	18 013
3.000	16 300	3.070	16 644	3.140	16 987	3.210	17 331	3.280	17 675	3.350	18 018
3.001	16 305	3.071	16 649	3.141	16 992	3.211	17 336	3.281	17 679	3.351	18 023
3.002	16 310	3.072	16 653	3.142	16 997	3.212	17 341	3.282	17 684	3.352	18 028
3.003	16 315	3.073	16 658	3.143	17 002	3.213	17 346	3.283	17 689	3.353	18 033
3.004	16 320	3.074	16 663	3.144	17 007	3.214	17 351	3.284	17 694	3.354	18 038
3.005	16 325	3.075	16 668	3.145	17 012	3.215	17 355	3.285	17 699	3.355	18 043
3.006	16 330	3.076	16 673	3.146	17 017	3.216	17 360	3.286	17 704	3.356	18 048
3.007	16 334	3.077	16 678	3.147	17 022	3.217	17 365	3.287	17 709	3.357	18 053
3.008	16 339	3.078	16 683	3.148	17 027	3.218	17 370	3.288	17 714	3.358	18 057
3.009	16 344	3.079	16 688	3.149	17 031	3.219	17 375	3.289	17 719	3.359	18 062





RINA VE

3 360/3 779

Tabela de Sondagem

PAG.
12 de 17

CLIENTE

VACARINOX, LDA

REF.DO TANQUE

DEP. 2

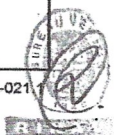
PRODUTO

ALCOOL

NR.RELATÓRIO

11.P.09033

Alt. Sonda (mm)	Capacidade (dm3)	Alt. Sonda (mm)	Capacidade (dm3)	Alt. Sonda (mm)	Capacidade (dm3)	Alt. Sonda (mm)	Capacidade (dm3)	Alt. Sonda (mm)	Capacidade (dm3)	Alt. Sonda (mm)	Capacidade (dm3)
3.360	18 067	3.430	18 411	3.500	18 754	3.570	19 098	3.640	19 442	3.710	19 785
3.361	18 072	3.431	18 416	3.501	18 759	3.571	19 103	3.641	19 447	3.711	19 790
3.362	18 077	3.432	18 421	3.502	18 764	3.572	19 108	3.642	19 452	3.712	19 795
3.363	18 082	3.433	18 426	3.503	18 769	3.573	19 113	3.643	19 456	3.713	19 800
3.364	18 087	3.434	18 430	3.504	18 774	3.574	19 118	3.644	19 461	3.714	19 805
3.365	18 092	3.435	18 435	3.505	18 779	3.575	19 123	3.645	19 466	3.715	19 810
3.366	18 097	3.436	18 440	3.506	18 784	3.576	19 128	3.646	19 471	3.716	19 815
3.367	18 102	3.437	18 445	3.507	18 789	3.577	19 132	3.647	19 476	3.717	19 820
3.368	18 106	3.438	18 450	3.508	18 794	3.578	19 137	3.648	19 481	3.718	19 825
3.369	18 111	3.439	18 455	3.509	18 799	3.579	19 142	3.649	19 486	3.719	19 829
3.370	18 116	3.440	18 460	3.510	18 804	3.580	19 147	3.650	19 491	3.720	19 834
3.371	18 121	3.441	18 465	3.511	18 808	3.581	19 152	3.651	19 496	3.721	19 839
3.372	18 126	3.442	18 470	3.512	18 813	3.582	19 157	3.652	19 501	3.722	19 844
3.373	18 131	3.443	18 475	3.513	18 818	3.583	19 162	3.653	19 506	3.723	19 849
3.374	18 136	3.444	18 480	3.514	18 823	3.584	19 167	3.654	19 510	3.724	19 854
3.375	18 141	3.445	18 484	3.515	18 828	3.585	19 172	3.655	19 515	3.725	19 859
3.376	18 146	3.446	18 489	3.516	18 833	3.586	19 177	3.656	19 520	3.726	19 864
3.377	18 151	3.447	18 494	3.517	18 838	3.587	19 182	3.657	19 525	3.727	19 869
3.378	18 156	3.448	18 499	3.518	18 843	3.588	19 186	3.658	19 530	3.728	19 874
3.379	18 160	3.449	18 504	3.519	18 848	3.589	19 191	3.659	19 535	3.729	19 879
3.380	18 165	3.450	18 509	3.520	18 853	3.590	19 196	3.660	19 540	3.730	19 883
3.381	18 170	3.451	18 514	3.521	18 858	3.591	19 201	3.661	19 545	3.731	19 888
3.382	18 175	3.452	18 519	3.522	18 862	3.592	19 206	3.662	19 550	3.732	19 893
3.383	18 180	3.453	18 524	3.523	18 867	3.593	19 211	3.663	19 555	3.733	19 898
3.384	18 185	3.454	18 529	3.524	18 872	3.594	19 216	3.664	19 560	3.734	19 903
3.385	18 190	3.455	18 534	3.525	18 877	3.595	19 221	3.665	19 564	3.735	19 908
3.386	18 195	3.456	18 538	3.526	18 882	3.596	19 226	3.666	19 569	3.736	19 913
3.387	18 200	3.457	18 543	3.527	18 887	3.597	19 231	3.667	19 574	3.737	19 918
3.388	18 205	3.458	18 548	3.528	18 892	3.598	19 236	3.668	19 579	3.738	19 923
3.389	18 210	3.459	18 553	3.529	18 897	3.599	19 240	3.669	19 584	3.739	19 928
3.390	18 214	3.460	18 558	3.530	18 902	3.600	19 245	3.670	19 589	3.740	19 933
3.391	18 219	3.461	18 563	3.531	18 907	3.601	19 250	3.671	19 594	3.741	19 937
3.392	18 224	3.462	18 568	3.532	18 912	3.602	19 255	3.672	19 599	3.742	19 942
3.393	18 229	3.463	18 573	3.533	18 916	3.603	19 260	3.673	19 604	3.743	19 947
3.394	18 234	3.464	18 578	3.534	18 921	3.604	19 265	3.674	19 609	3.744	19 952
3.395	18 239	3.465	18 583	3.535	18 926	3.605	19 270	3.675	19 614	3.745	19 957
3.396	18 244	3.466	18 588	3.536	18 931	3.606	19 275	3.676	19 618	3.746	19 962
3.397	18 249	3.467	18 592	3.537	18 936	3.607	19 280	3.677	19 623	3.747	19 967
3.398	18 254	3.468	18 597	3.538	18 941	3.608	19 285	3.678	19 628	3.748	19 972
3.399	18 259	3.469	18 602	3.539	18 946	3.609	19 290	3.679	19 633	3.749	19 977
3.400	18 264	3.470	18 607	3.540	18 951	3.610	19 294	3.680	19 638	3.750	19 982
3.401	18 268	3.471	18 612	3.541	18 956	3.611	19 299	3.681	19 643	3.751	19 987
3.402	18 273	3.472	18 617	3.542	18 961	3.612	19 304	3.682	19 648	3.752	19 991
3.403	18 278	3.473	18 622	3.543	18 966	3.613	19 309	3.683	19 653	3.753	19 996
3.404	18 283	3.474	18 627	3.544	18 970	3.614	19 314	3.684	19 658	3.754	20 001
3.405	18 288	3.475	18 632	3.545	18 975	3.615	19 319	3.685	19 663	3.755	20 006
3.406	18 293	3.476	18 637	3.546	18 980	3.616	19 324	3.686	19 667	3.756	20 011
3.407	18 298	3.477	18 642	3.547	18 985	3.617	19 329	3.687	19 672	3.757	20 016
3.408	18 303	3.478	18 646	3.548	18 990	3.618	19 334	3.688	19 677	3.758	20 021
3.409	18 308	3.479	18 651	3.549	18 995	3.619	19 339	3.689	19 682	3.759	20 026
3.410	18 313	3.480	18 656	3.550	19 000	3.620	19 344	3.690	19 687	3.760	20 031
3.411	18 318	3.481	18 661	3.551	19 005	3.621	19 348	3.691	19 692	3.761	20 036
3.412	18 322	3.482	18 666	3.552	19 010	3.622	19 353	3.692	19 697	3.762	20 041
3.413	18 327	3.483	18 671	3.553	19 015	3.623	19 358	3.693	19 702	3.763	20 045
3.414	18 332	3.484	18 676	3.554	19 020	3.624	19 363	3.694	19 707	3.764	20 050
3.415	18 337	3.485	18 681	3.555	19 024	3.625	19 368	3.695	19 712	3.765	20 055
3.416	18 342	3.486	18 686	3.556	19 029	3.626	19 373	3.696	19 717	3.766	20 060
3.417	18 347	3.487	18 691	3.557	19 034	3.627	19 378	3.697	19 721	3.767	20 065
3.418	18 352	3.488	18 696	3.558	19 039	3.628	19 383	3.698	19 726	3.768	20 070
3.419	18 357	3.489	18 700	3.559	19 044	3.629	19 388	3.699	19 731	3.769	20 075
3.420	18 362	3.490	18 705	3.560	19 049	3.630	19 393	3.700	19 736	3.770	20 080
3.421	18 367	3.491	18 710	3.561	19 054	3.631	19 398	3.701	19 741	3.771	20 085
3.422	18 372	3.492	18 715	3.562	19 059	3.632	19 402	3.702	19 746	3.772	20 090
3.423	18 376	3.493	18 720	3.563	19 064	3.633	19 407	3.703	19 751	3.773	20 095
3.424	18 381	3.494	18 725	3.564	19 069	3.634	19 412	3.704	19 756	3.774	20 100
3.425	18 386	3.495	18 730	3.565	19 074	3.635	19 417	3.705	19 761	3.775	20 104
3.426	18 391	3.496	18 735	3.566	19 078	3.636	19 422	3.706	19 766	3.776	20 109
3.427	18 396	3.497	18 740	3.567	19 083	3.637	19 427	3.707	19 771	3.777	20 114
3.428	18 401	3.498	18 745	3.568	19 088	3.638	19 432	3.708	19 775	3.778	20 119
3.429	18 406	3.499	18 750	3.569	19 093	3.639	19 437	3.709	19 780	3.779	20 124





RINA VE

3 780/4 199

Tabela de Sondagem

PAG.
13 de 17

CLIENTE

VACARINOX, LDA

REF.DO TANQUE

DEP. 2

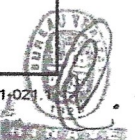
PRODUTO

ALCOOL

NR.RELATÓRIO

11.P.09033

Alt. Sonda (mm)	Capacidade (dm3)	Alt. Sonda (mm)	Capacidade (dm3)	Alt. Sonda (mm)	Capacidade (dm3)	Alt. Sonda (mm)	Capacidade (dm3)	Alt. Sonda (mm)	Capacidade (dm3)	Alt. Sonda (mm)	Capacidade (dm3)
3.780	20 129	3.850	20 473	3.920	20 816	3.990	21 160	4.060	21 503	4.130	21 847
3.781	20 134	3.851	20 477	3.921	20 821	3.991	21 165	4.061	21 508	4.131	21 852
3.782	20 139	3.852	20 482	3.922	20 826	3.992	21 170	4.062	21 513	4.132	21 857
3.783	20 144	3.853	20 487	3.923	20 831	3.993	21 175	4.063	21 518	4.133	21 862
3.784	20 149	3.854	20 492	3.924	20 836	3.994	21 179	4.064	21 523	4.134	21 867
3.785	20 153	3.855	20 497	3.925	20 841	3.995	21 184	4.065	21 528	4.135	21 872
3.786	20 158	3.856	20 502	3.926	20 846	3.996	21 189	4.066	21 533	4.136	21 876
3.787	20 163	3.857	20 507	3.927	20 851	3.997	21 194	4.067	21 538	4.137	21 881
3.788	20 168	3.858	20 512	3.928	20 855	3.998	21 199	4.068	21 543	4.138	21 886
3.789	20 173	3.859	20 517	3.929	20 860	3.999	21 204	4.069	21 548	4.139	21 891
3.790	20 178	3.860	20 522	3.930	20 865	4.000	21 209	4.070	21 552	4.140	21 896
3.791	20 183	3.861	20 527	3.931	20 870	4.001	21 214	4.071	21 557	4.141	21 901
3.792	20 188	3.862	20 531	3.932	20 875	4.002	21 219	4.072	21 562	4.142	21 906
3.793	20 193	3.863	20 536	3.933	20 880	4.003	21 224	4.073	21 567	4.143	21 911
3.794	20 198	3.864	20 541	3.934	20 885	4.004	21 228	4.074	21 572	4.144	21 916
3.795	20 203	3.865	20 546	3.935	20 890	4.005	21 233	4.075	21 577	4.145	21 921
3.796	20 207	3.866	20 551	3.936	20 895	4.006	21 238	4.076	21 582	4.146	21 926
3.797	20 212	3.867	20 556	3.937	20 900	4.007	21 243	4.077	21 587	4.147	21 930
3.798	20 217	3.868	20 561	3.938	20 905	4.008	21 248	4.078	21 592	4.148	21 935
3.799	20 222	3.869	20 566	3.939	20 909	4.009	21 253	4.079	21 597	4.149	21 940
3.800	20 227	3.870	20 571	3.940	20 914	4.010	21 258	4.080	21 602	4.150	21 945
3.801	20 232	3.871	20 576	3.941	20 919	4.011	21 263	4.081	21 606	4.151	21 950
3.802	20 237	3.872	20 581	3.942	20 924	4.012	21 268	4.082	21 611	4.152	21 955
3.803	20 242	3.873	20 585	3.943	20 929	4.013	21 273	4.083	21 616	4.153	21 960
3.804	20 247	3.874	20 590	3.944	20 934	4.014	21 278	4.084	21 621	4.154	21 965
3.805	20 252	3.875	20 595	3.945	20 939	4.015	21 282	4.085	21 626	4.155	21 970
3.806	20 257	3.876	20 600	3.946	20 944	4.016	21 287	4.086	21 631	4.156	21 975
3.807	20 261	3.877	20 605	3.947	20 949	4.017	21 292	4.087	21 636	4.157	21 980
3.808	20 266	3.878	20 610	3.948	20 954	4.018	21 297	4.088	21 641	4.158	21 984
3.809	20 271	3.879	20 615	3.949	20 959	4.019	21 302	4.089	21 646	4.159	21 989
3.810	20 276	3.880	20 620	3.950	20 963	4.020	21 307	4.090	21 651	4.160	21 994
3.811	20 281	3.881	20 625	3.951	20 968	4.021	21 312	4.091	21 656	4.161	21 999
3.812	20 286	3.882	20 630	3.952	20 973	4.022	21 317	4.092	21 660	4.162	22 004
3.813	20 291	3.883	20 635	3.953	20 978	4.023	21 322	4.093	21 665	4.163	22 009
3.814	20 296	3.884	20 639	3.954	20 983	4.024	21 327	4.094	21 670	4.164	22 014
3.815	20 301	3.885	20 644	3.955	20 988	4.025	21 332	4.095	21 675	4.165	22 019
3.816	20 306	3.886	20 649	3.956	20 993	4.026	21 336	4.096	21 680	4.166	22 024
3.817	20 311	3.887	20 654	3.957	20 998	4.027	21 341	4.097	21 685	4.167	22 029
3.818	20 315	3.888	20 659	3.958	21 003	4.028	21 346	4.098	21 690	4.168	22 034
3.819	20 320	3.889	20 664	3.959	21 008	4.029	21 351	4.099	21 695	4.169	22 038
3.820	20 325	3.890	20 669	3.960	21 013	4.030	21 356	4.100	21 700	4.170	22 043
3.821	20 330	3.891	20 674	3.961	21 017	4.031	21 361	4.101	21 705	4.171	22 048
3.822	20 335	3.892	20 679	3.962	21 022	4.032	21 366	4.102	21 710	4.172	22 053
3.823	20 340	3.893	20 684	3.963	21 027	4.033	21 371	4.103	21 714	4.173	22 058
3.824	20 345	3.894	20 689	3.964	21 032	4.034	21 376	4.104	21 719	4.174	22 063
3.825	20 350	3.895	20 693	3.965	21 037	4.035	21 381	4.105	21 724	4.175	22 068
3.826	20 355	3.896	20 698	3.966	21 042	4.036	21 386	4.106	21 729	4.176	22 073
3.827	20 360	3.897	20 703	3.967	21 047	4.037	21 390	4.107	21 734	4.177	22 078
3.828	20 365	3.898	20 708	3.968	21 052	4.038	21 395	4.108	21 739	4.178	22 083
3.829	20 369	3.899	20 713	3.969	21 057	4.039	21 400	4.109	21 744	4.179	22 088
3.830	20 374	3.900	20 718	3.970	21 062	4.040	21 405	4.110	21 749	4.180	22 092
3.831	20 379	3.901	20 723	3.971	21 067	4.041	21 410	4.111	21 754	4.181	22 097
3.832	20 384	3.902	20 728	3.972	21 071	4.042	21 415	4.112	21 759	4.182	22 102
3.833	20 389	3.903	20 733	3.973	21 076	4.043	21 420	4.113	21 764	4.183	22 107
3.834	20 394	3.904	20 738	3.974	21 081	4.044	21 425	4.114	21 768	4.184	22 112
3.835	20 399	3.905	20 743	3.975	21 086	4.045	21 430	4.115	21 773	4.185	22 117
3.836	20 404	3.906	20 747	3.976	21 091	4.046	21 435	4.116	21 778	4.186	22 122
3.837	20 409	3.907	20 752	3.977	21 096	4.047	21 440	4.117	21 783	4.187	22 127
3.838	20 414	3.908	20 757	3.978	21 101	4.048	21 444	4.118	21 788	4.188	22 132
3.839	20 419	3.909	20 762	3.979	21 106	4.049	21 449	4.119	21 793	4.189	22 137
3.840	20 423	3.910	20 767	3.980	21 111	4.050	21 454	4.120	21 798	4.190	22 142
3.841	20 428	3.911	20 772	3.981	21 116	4.051	21 459	4.121	21 803	4.191	22 146
3.842	20 433	3.912	20 777	3.982	21 121	4.052	21 464	4.122	21 808	4.192	22 151
3.843	20 438	3.913	20 782	3.983	21 125	4.053	21 469	4.123	21 813	4.193	22 156
3.844	20 443	3.914	20 787	3.984	21 130	4.054	21 474	4.124	21 818	4.194	22 161
3.845	20 448	3.915	20 792	3.985	21 135	4.055	21 479	4.125	21 822	4.195	22 166
3.846	20 453	3.916	20 797	3.986	21 140	4.056	21 484	4.126	21 827	4.196	22 171
3.847	20 458	3.917	20 801	3.987	21 145	4.057	21 489	4.127	21 832	4.197	22 176
3.848	20 463	3.918	20 806	3.988	21 150	4.058	21 494	4.128	21 837	4.198	22 181
3.849	20 468	3.919	20 811	3.989	21 155	4.059	21 498	4.129	21 842	4.199	22 186





RINA VE

4 200/4 619

Tabela de Sondagem

PAG.
14 de 17

CLIENTE

VACARINOX, LDA

REF.DO TANQUE

DEP. 2

PRODUTO

ALCOOL

NR.RELATÓRIO

11.P.09033

Alt. Sonda (mm)	Capacidade (dm3)	Alt. Sonda (mm)	Capacidade (dm3)	Alt. Sonda (mm)	Capacidade (dm3)	Alt. Sonda (mm)	Capacidade (dm3)	Alt. Sonda (mm)	Capacidade (dm3)	Alt. Sonda (mm)	Capacidade (dm3)
4.200	22 191	4.270	22 534	4.340	22 878	4.410	23 222	4.480	23 565	4.550	23 909
4.201	22 196	4.271	22 539	4.341	22 883	4.411	23 226	4.481	23 570	4.551	23 914
4.202	22 200	4.272	22 544	4.342	22 888	4.412	23 231	4.482	23 575	4.552	23 919
4.203	22 205	4.273	22 549	4.343	22 893	4.413	23 236	4.483	23 580	4.553	23 924
4.204	22 210	4.274	22 554	4.344	22 897	4.414	23 241	4.484	23 585	4.554	23 928
4.205	22 215	4.275	22 559	4.345	22 902	4.415	23 246	4.485	23 590	4.555	23 933
4.206	22 220	4.276	22 564	4.346	22 907	4.416	23 251	4.486	23 595	4.556	23 938
4.207	22 225	4.277	22 569	4.347	22 912	4.417	23 256	4.487	23 600	4.557	23 943
4.208	22 230	4.278	22 574	4.348	22 917	4.418	23 261	4.488	23 604	4.558	23 948
4.209	22 235	4.279	22 578	4.349	22 922	4.419	23 266	4.489	23 609	4.559	23 953
4.210	22 240	4.280	22 583	4.350	22 927	4.420	23 271	4.490	23 614	4.560	23 958
4.211	22 245	4.281	22 588	4.351	22 932	4.421	23 276	4.491	23 619	4.561	23 963
4.212	22 250	4.282	22 593	4.352	22 937	4.422	23 280	4.492	23 624	4.562	23 968
4.213	22 254	4.283	22 598	4.353	22 942	4.423	23 285	4.493	23 629	4.563	23 973
4.214	22 259	4.284	22 603	4.354	22 947	4.424	23 290	4.494	23 634	4.564	23 978
4.215	22 264	4.285	22 608	4.355	22 951	4.425	23 295	4.495	23 639	4.565	23 982
4.216	22 269	4.286	22 613	4.356	22 956	4.426	23 300	4.496	23 644	4.566	23 987
4.217	22 274	4.287	22 618	4.357	22 961	4.427	23 305	4.497	23 649	4.567	23 992
4.218	22 279	4.288	22 623	4.358	22 966	4.428	23 310	4.498	23 654	4.568	23 997
4.219	22 284	4.289	22 628	4.359	22 971	4.429	23 315	4.499	23 658	4.569	24 002
4.220	22 289	4.290	22 632	4.360	22 976	4.430	23 320	4.500	23 663	4.570	24 007
4.221	22 294	4.291	22 637	4.361	22 981	4.431	23 325	4.501	23 668	4.571	24 012
4.222	22 299	4.292	22 642	4.362	22 986	4.432	23 330	4.502	23 673	4.572	24 017
4.223	22 304	4.293	22 647	4.363	22 991	4.433	23 334	4.503	23 678	4.573	24 022
4.224	22 308	4.294	22 652	4.364	22 996	4.434	23 339	4.504	23 683	4.574	24 027
4.225	22 313	4.295	22 657	4.365	23 001	4.435	23 344	4.505	23 688	4.575	24 032
4.226	22 318	4.296	22 662	4.366	23 005	4.436	23 349	4.506	23 693	4.576	24 036
4.227	22 323	4.297	22 667	4.367	23 010	4.437	23 354	4.507	23 698	4.577	24 041
4.228	22 328	4.298	22 672	4.368	23 015	4.438	23 359	4.508	23 703	4.578	24 046
4.229	22 333	4.299	22 677	4.369	23 020	4.439	23 364	4.509	23 708	4.579	24 051
4.230	22 338	4.300	22 682	4.370	23 025	4.440	23 369	4.510	23 712	4.580	24 056
4.231	22 343	4.301	22 686	4.371	23 030	4.441	23 374	4.511	23 717	4.581	24 061
4.232	22 348	4.302	22 691	4.372	23 035	4.442	23 379	4.512	23 722	4.582	24 066
4.233	22 353	4.303	22 696	4.373	23 040	4.443	23 384	4.513	23 727	4.583	24 071
4.234	22 358	4.304	22 701	4.374	23 045	4.444	23 388	4.514	23 732	4.584	24 076
4.235	22 362	4.305	22 706	4.375	23 050	4.445	23 393	4.515	23 737	4.585	24 081
4.236	22 367	4.306	22 711	4.376	23 055	4.446	23 398	4.516	23 742	4.586	24 086
4.237	22 372	4.307	22 716	4.377	23 060	4.447	23 403	4.517	23 747	4.587	24 090
4.238	22 377	4.308	22 721	4.378	23 064	4.448	23 408	4.518	23 752	4.588	24 095
4.239	22 382	4.309	22 726	4.379	23 069	4.449	23 413	4.519	23 757	4.589	24 100
4.240	22 387	4.310	22 731	4.380	23 074	4.450	23 418	4.520	23 762	4.590	24 105
4.241	22 392	4.311	22 735	4.381	23 079	4.451	23 423	4.521	23 766	4.591	24 110
4.242	22 397	4.312	22 740	4.382	23 084	4.452	23 428	4.522	23 771	4.592	24 115
4.243	22 402	4.313	22 745	4.383	23 089	4.453	23 433	4.523	23 776	4.593	24 120
4.244	22 407	4.314	22 750	4.384	23 094	4.454	23 438	4.524	23 781	4.594	24 125
4.245	22 412	4.315	22 755	4.385	23 099	4.455	23 442	4.525	23 786	4.595	24 130
4.246	22 416	4.316	22 760	4.386	23 104	4.456	23 447	4.526	23 791	4.596	24 135
4.247	22 421	4.317	22 765	4.387	23 109	4.457	23 452	4.527	23 796	4.597	24 140
4.248	22 426	4.318	22 770	4.388	23 114	4.458	23 457	4.528	23 801	4.598	24 144
4.249	22 431	4.319	22 775	4.389	23 118	4.459	23 462	4.529	23 806	4.599	24 149
4.250	22 436	4.320	22 780	4.390	23 123	4.460	23 467	4.530	23 811	4.600	24 154
4.251	22 441	4.321	22 785	4.391	23 128	4.461	23 472	4.531	23 816	4.601	24 159
4.252	22 446	4.322	22 789	4.392	23 133	4.462	23 477	4.532	23 820	4.602	24 164
4.253	22 451	4.323	22 794	4.393	23 138	4.463	23 482	4.533	23 825	4.603	24 169
4.254	22 456	4.324	22 799	4.394	23 143	4.464	23 487	4.534	23 830	4.604	24 174
4.255	22 461	4.325	22 804	4.395	23 148	4.465	23 492	4.535	23 835	4.605	24 179
4.256	22 466	4.326	22 809	4.396	23 153	4.466	23 496	4.536	23 840	4.606	24 184
4.257	22 470	4.327	22 814	4.397	23 158	4.467	23 501	4.537	23 845	4.607	24 189
4.258	22 475	4.328	22 819	4.398	23 163	4.468	23 506	4.538	23 850	4.608	24 194
4.259	22 480	4.329	22 824	4.399	23 168	4.469	23 511	4.539	23 855	4.609	24 198
4.260	22 485	4.330	22 829	4.400	23 172	4.470	23 516	4.540	23 860	4.610	24 203
4.261	22 490	4.331	22 834	4.401	23 177	4.471	23 521	4.541	23 865	4.611	24 208
4.262	22 495	4.332	22 839	4.402	23 182	4.472	23 526	4.542	23 870	4.612	24 213
4.263	22 500	4.333	22 843	4.403	23 187	4.473	23 531	4.543	23 874	4.613	24 218
4.264	22 505	4.334	22 848	4.404	23 192	4.474	23 536	4.544	23 879	4.614	24 223
4.265	22 510	4.335	22 853	4.405	23 197	4.475	23 541	4.545	23 884	4.615	24 228
4.266	22 515	4.336	22 858	4.406	23 202	4.476	23 546	4.546	23 889	4.616	24 233
4.267	22 520	4.337	22 863	4.407	23 207	4.477	23 550	4.547	23 894	4.617	24 238
4.268	22 524	4.338	22 868	4.408	23 212	4.478	23 555	4.548	23 899	4.618	24 243
4.269	22 529	4.339	22 873	4.409	23 217	4.479	23 560	4.549	23 904	4.619	24 248





RINA VE

4 620/5 039

Tabela de Sondagem

PAG.
15 de 17

CLIENTE

VACARINOX, LDA

REF.DO TANQUE

DEP. 2

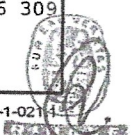
PRODUTO

ALCOOL

NR.RELATÓRIO

11.P.09033

Alt. Sonda (mm)	Capacidade (dm3)	Alt. Sonda (mm)	Capacidade (dm3)	Alt. Sonda (mm)	Capacidade (dm3)	Alt. Sonda (mm)	Capacidade (dm3)	Alt. Sonda (mm)	Capacidade (dm3)	Alt. Sonda (mm)	Capacidade (dm3)
4.620	24 252	4.690	24 596	4.760	24 940	4.830	25 283	4.900	25 627	4.970	25 971
4.621	24 257	4.691	24 601	4.761	24 945	4.831	25 288	4.901	25 632	4.971	25 976
4.622	24 262	4.692	24 606	4.762	24 950	4.832	25 293	4.902	25 637	4.972	25 981
4.623	24 267	4.693	24 611	4.763	24 954	4.833	25 298	4.903	25 642	4.973	25 985
4.624	24 272	4.694	24 616	4.764	24 959	4.834	25 303	4.904	25 647	4.974	25 990
4.625	24 277	4.695	24 621	4.765	24 964	4.835	25 308	4.905	25 652	4.975	25 995
4.626	24 282	4.696	24 626	4.766	24 969	4.836	25 313	4.906	25 657	4.976	26 000
4.627	24 287	4.697	24 630	4.767	24 974	4.837	25 318	4.907	25 661	4.977	26 005
4.628	24 292	4.698	24 635	4.768	24 979	4.838	25 323	4.908	25 666	4.978	26 010
4.629	24 297	4.699	24 640	4.769	24 984	4.839	25 328	4.909	25 671	4.979	26 015
4.630	24 302	4.700	24 645	4.770	24 989	4.840	25 333	4.910	25 676	4.980	26 020
4.631	24 306	4.701	24 650	4.771	24 994	4.841	25 337	4.911	25 681	4.981	26 025
4.632	24 311	4.702	24 655	4.772	24 999	4.842	25 342	4.912	25 686	4.982	26 030
4.633	24 316	4.703	24 660	4.773	25 004	4.843	25 347	4.913	25 691	4.983	26 035
4.634	24 321	4.704	24 665	4.774	25 008	4.844	25 352	4.914	25 696	4.984	26 039
4.635	24 326	4.705	24 670	4.775	25 013	4.845	25 357	4.915	25 701	4.985	26 044
4.636	24 331	4.706	24 675	4.776	25 018	4.846	25 362	4.916	25 706	4.986	26 049
4.637	24 336	4.707	24 680	4.777	25 023	4.847	25 367	4.917	25 711	4.987	26 054
4.638	24 341	4.708	24 684	4.778	25 028	4.848	25 372	4.918	25 715	4.988	26 059
4.639	24 346	4.709	24 689	4.779	25 033	4.849	25 377	4.919	25 720	4.989	26 064
4.640	24 351	4.710	24 694	4.780	25 038	4.850	25 382	4.920	25 725	4.990	26 069
4.641	24 356	4.711	24 699	4.781	25 043	4.851	25 387	4.921	25 730	4.991	26 074
4.642	24 360	4.712	24 704	4.782	25 048	4.852	25 391	4.922	25 735	4.992	26 079
4.643	24 365	4.713	24 709	4.783	25 053	4.853	25 396	4.923	25 740	4.993	26 084
4.644	24 370	4.714	24 714	4.784	25 058	4.854	25 401	4.924	25 745	4.994	26 089
4.645	24 375	4.715	24 719	4.785	25 062	4.855	25 406	4.925	25 750	4.995	26 093
4.646	24 380	4.716	24 724	4.786	25 067	4.856	25 411	4.926	25 755	4.996	26 098
4.647	24 385	4.717	24 729	4.787	25 072	4.857	25 416	4.927	25 760	4.997	26 103
4.648	24 390	4.718	24 734	4.788	25 077	4.858	25 421	4.928	25 765	4.998	26 108
4.649	24 395	4.719	24 738	4.789	25 082	4.859	25 426	4.929	25 769	4.999	26 113
4.650	24 400	4.720	24 743	4.790	25 087	4.860	25 431	4.930	25 774	5.000	26 118
4.651	24 405	4.721	24 748	4.791	25 092	4.861	25 436	4.931	25 779	5.001	26 123
4.652	24 410	4.722	24 753	4.792	25 097	4.862	25 441	4.932	25 784	5.002	26 128
4.653	24 414	4.723	24 758	4.793	25 102	4.863	25 445	4.933	25 789	5.003	26 133
4.654	24 419	4.724	24 763	4.794	25 107	4.864	25 450	4.934	25 794	5.004	26 138
4.655	24 424	4.725	24 768	4.795	25 112	4.865	25 455	4.935	25 799	5.005	26 143
4.656	24 429	4.726	24 773	4.796	25 116	4.866	25 460	4.936	25 804	5.006	26 147
4.657	24 434	4.727	24 778	4.797	25 121	4.867	25 465	4.937	25 809	5.007	26 152
4.658	24 439	4.728	24 783	4.798	25 126	4.868	25 470	4.938	25 814	5.008	26 157
4.659	24 444	4.729	24 788	4.799	25 131	4.869	25 475	4.939	25 819	5.009	26 162
4.660	24 449	4.730	24 792	4.800	25 136	4.870	25 480	4.940	25 823	5.010	26 167
4.661	24 454	4.731	24 797	4.801	25 141	4.871	25 485	4.941	25 828	5.011	26 172
4.662	24 459	4.732	24 802	4.802	25 146	4.872	25 490	4.942	25 833	5.012	26 177
4.663	24 464	4.733	24 807	4.803	25 151	4.873	25 495	4.943	25 838	5.013	26 182
4.664	24 468	4.734	24 812	4.804	25 156	4.874	25 499	4.944	25 843	5.014	26 187
4.665	24 473	4.735	24 817	4.805	25 161	4.875	25 504	4.945	25 848	5.015	26 192
4.666	24 478	4.736	24 822	4.806	25 166	4.876	25 509	4.946	25 853	5.016	26 197
4.667	24 483	4.737	24 827	4.807	25 170	4.877	25 514	4.947	25 858	5.017	26 201
4.668	24 488	4.738	24 832	4.808	25 175	4.878	25 519	4.948	25 863	5.018	26 206
4.669	24 493	4.739	24 837	4.809	25 180	4.879	25 524	4.949	25 868	5.019	26 211
4.670	24 498	4.740	24 842	4.810	25 185	4.880	25 529	4.950	25 873	5.020	26 216
4.671	24 503	4.741	24 846	4.811	25 190	4.881	25 534	4.951	25 877	5.021	26 221
4.672	24 508	4.742	24 851	4.812	25 195	4.882	25 539	4.952	25 882	5.022	26 226
4.673	24 513	4.743	24 856	4.813	25 200	4.883	25 544	4.953	25 887	5.023	26 231
4.674	24 518	4.744	24 861	4.814	25 205	4.884	25 549	4.954	25 892	5.024	26 236
4.675	24 522	4.745	24 866	4.815	25 210	4.885	25 553	4.955	25 897	5.025	26 241
4.676	24 527	4.746	24 871	4.816	25 215	4.886	25 558	4.956	25 902	5.026	26 246
4.677	24 532	4.747	24 876	4.817	25 220	4.887	25 563	4.957	25 907	5.027	26 251
4.678	24 537	4.748	24 881	4.818	25 224	4.888	25 568	4.958	25 912	5.028	26 255
4.679	24 542	4.749	24 886	4.819	25 229	4.889	25 573	4.959	25 917	5.029	26 260
4.680	24 547	4.750	24 891	4.820	25 234	4.890	25 578	4.960	25 922	5.030	26 265
4.681	24 552	4.751	24 896	4.821	25 239	4.891	25 583	4.961	25 927	5.031	26 270
4.682	24 557	4.752	24 900	4.822	25 244	4.892	25 588	4.962	25 931	5.032	26 275
4.683	24 562	4.753	24 905	4.823	25 249	4.893	25 593	4.963	25 936	5.033	26 280
4.684	24 567	4.754	24 910	4.824	25 254	4.894	25 598	4.964	25 941	5.034	26 285
4.685	24 572	4.755	24 915	4.825	25 259	4.895	25 603	4.965	25 946	5.035	26 290
4.686	24 576	4.756	24 920	4.826	25 264	4.896	25 607	4.966	25 951	5.036	26 295
4.687	24 581	4.757	24 925	4.827	25 269	4.897	25 612	4.967	25 956	5.037	26 300
4.688	24 586	4.758	24 930	4.828	25 274	4.898	25 617	4.968	25 961	5.038	26 305
4.689	24 591	4.759	24 935	4.829	25 278	4.899	25 622	4.969	25 966	5.039	26 309





R. NAVE

5 040/5 459

Tabela de Sondagem

PAG.

16 de 17

CLIENTE	REF.DO TANQUE	PRODUTO	NR.RELATÓRIO
VACARINOX, LDA	DEP. 2	ALCOOL	11. P.09033

Alt. Sonda (mm)	Capacidade (dm3)	Alt. Sonda (mm)	Capacidade (dm3)	Alt. Sonda (mm)	Capacidade (dm3)	Alt. Sonda (mm)	Capacidade (dm3)	Alt. Sonda (mm)	Capacidade (dm3)	Alt. Sonda (mm)	Capacidade (dm3)
5.040	26 314	5.110	26 658	5.180	27 002	5.250	27 345	5.320	27 689	5.390	28 033
5.041	26 319	5.111	26 663	5.181	27 007	5.251	27 350	5.321	27 694	5.391	28 038
5.042	26 324	5.112	26 668	5.182	27 011	5.252	27 355	5.322	27 699	5.392	28 042
5.043	26 329	5.113	26 673	5.183	27 016	5.253	27 360	5.323	27 704	5.393	28 047
5.044	26 334	5.114	26 678	5.184	27 021	5.254	27 365	5.324	27 709	5.394	28 052
5.045	26 339	5.115	26 683	5.185	27 026	5.255	27 370	5.325	27 714	5.395	28 057
5.046	26 344	5.116	26 687	5.186	27 031	5.256	27 375	5.326	27 718	5.396	28 062
5.047	26 349	5.117	26 692	5.187	27 036	5.257	27 380	5.327	27 723	5.397	28 067
5.048	26 354	5.118	26 697	5.188	27 041	5.258	27 385	5.328	27 728	5.398	28 072
5.049	26 359	5.119	26 702	5.189	27 046	5.259	27 389	5.329	27 733	5.399	28 077
5.050	26 363	5.120	26 707	5.190	27 051	5.260	27 394	5.330	27 738	5.400	28 082
5.051	26 368	5.121	26 712	5.191	27 056	5.261	27 399	5.331	27 743	5.401	28 087
5.052	26 373	5.122	26 717	5.192	27 061	5.262	27 404	5.332	27 748	5.402	28 092
5.053	26 378	5.123	26 722	5.193	27 065	5.263	27 409	5.333	27 753	5.403	28 096
5.054	26 383	5.124	26 727	5.194	27 070	5.264	27 414	5.334	27 758	5.404	28 101
5.055	26 388	5.125	26 732	5.195	27 075	5.265	27 419	5.335	27 763	5.405	28 106
5.056	26 393	5.126	26 737	5.196	27 080	5.266	27 424	5.336	27 768	5.406	28 111
5.057	26 398	5.127	26 741	5.197	27 085	5.267	27 429	5.337	27 772	5.407	28 116
5.058	26 403	5.128	26 746	5.198	27 090	5.268	27 434	5.338	27 777	5.408	28 121
5.059	26 408	5.129	26 751	5.199	27 095	5.269	27 439	5.339	27 782	5.409	28 126
5.060	26 413	5.130	26 756	5.200	27 100	5.270	27 443	5.340	27 787	5.410	28 131
5.061	26 417	5.131	26 761	5.201	27 105	5.271	27 448	5.341	27 792	5.411	28 136
5.062	26 422	5.132	26 766	5.202	27 110	5.272	27 453	5.342	27 797	5.412	28 141
5.063	26 427	5.133	26 771	5.203	27 115	5.273	27 458	5.343	27 802	5.413	28 146
5.064	26 432	5.134	26 776	5.204	27 119	5.274	27 463	5.344	27 807	5.414	28 150
5.065	26 437	5.135	26 781	5.205	27 124	5.275	27 468	5.345	27 812	5.415	28 155
5.066	26 442	5.136	26 786	5.206	27 129	5.276	27 473	5.346	27 817	5.416	28 160
5.067	26 447	5.137	26 791	5.207	27 134	5.277	27 478	5.347	27 822	5.417	28 165
5.068	26 452	5.138	26 795	5.208	27 139	5.278	27 483	5.348	27 826	5.418	28 170
5.069	26 457	5.139	26 800	5.209	27 144	5.279	27 488	5.349	27 831	5.419	28 175
5.070	26 462	5.140	26 805	5.210	27 149	5.280	27 493	5.350	27 836	5.420	28 180
5.071	26 467	5.141	26 810	5.211	27 154	5.281	27 497	5.351	27 841	5.421	28 185
5.072	26 471	5.142	26 815	5.212	27 159	5.282	27 502	5.352	27 846	5.422	28 190
5.073	26 476	5.143	26 820	5.213	27 164	5.283	27 507	5.353	27 851	5.423	28 195
5.074	26 481	5.144	26 825	5.214	27 169	5.284	27 512	5.354	27 856	5.424	28 200
5.075	26 486	5.145	26 830	5.215	27 173	5.285	27 517	5.355	27 861	5.425	28 204
5.076	26 491	5.146	26 835	5.216	27 178	5.286	27 522	5.356	27 866	5.426	28 209
5.077	26 496	5.147	26 840	5.217	27 183	5.287	27 527	5.357	27 871	5.427	28 214
5.078	26 501	5.148	26 845	5.218	27 188	5.288	27 532	5.358	27 876	5.428	28 219
5.079	26 506	5.149	26 849	5.219	27 193	5.289	27 537	5.359	27 880	5.429	28 224
5.080	26 511	5.150	26 854	5.220	27 198	5.290	27 542	5.360	27 885	5.430	28 229
5.081	26 516	5.151	26 859	5.221	27 203	5.291	27 547	5.361	27 890	5.431	28 234
5.082	26 521	5.152	26 864	5.222	27 208	5.292	27 551	5.362	27 895	5.432	28 239
5.083	26 525	5.153	26 869	5.223	27 213	5.293	27 556	5.363	27 900	5.433	28 244
5.084	26 530	5.154	26 874	5.224	27 218	5.294	27 561	5.364	27 905	5.434	28 249
5.085	26 535	5.155	26 879	5.225	27 223	5.295	27 566	5.365	27 910	5.435	28 254
5.086	26 540	5.156	26 884	5.226	27 227	5.296	27 571	5.366	27 915	5.436	28 258
5.087	26 545	5.157	26 889	5.227	27 232	5.297	27 576	5.367	27 920	5.437	28 263
5.088	26 550	5.158	26 894	5.228	27 237	5.298	27 581	5.368	27 925	5.438	28 268
5.089	26 555	5.159	26 899	5.229	27 242	5.299	27 586	5.369	27 930	5.439	28 273
5.090	26 560	5.160	26 903	5.230	27 247	5.300	27 591	5.370	27 934	5.440	28 278
5.091	26 565	5.161	26 908	5.231	27 252	5.301	27 596	5.371	27 939	5.441	28 283
5.092	26 570	5.162	26 913	5.232	27 257	5.302	27 601	5.372	27 944	5.442	28 288
5.093	26 575	5.163	26 918	5.233	27 262	5.303	27 606	5.373	27 949	5.443	28 293
5.094	26 579	5.164	26 923	5.234	27 267	5.304	27 610	5.374	27 954	5.444	28 298
5.095	26 584	5.165	26 928	5.235	27 272	5.305	27 615	5.375	27 959	5.445	28 303
5.096	26 589	5.166	26 933	5.236	27 277	5.306	27 620	5.376	27 964	5.446	28 308
5.097	26 594	5.167	26 938	5.237	27 281	5.307	27 625	5.377	27 969	5.447	28 312
5.098	26 599	5.168	26 943	5.238	27 286	5.308	27 630	5.378	27 974	5.448	28 317
5.099	26 604	5.169	26 948	5.239	27 291	5.309	27 635	5.379	27 979	5.449	28 322
5.100	26 609	5.170	26 953	5.240	27 296	5.310	27 640	5.380	27 984	5.450	28 327
5.101	26 614	5.171	26 957	5.241	27 301	5.311	27 645	5.381	27 988	5.451	28 332
5.102	26 619	5.172	26 962	5.242	27 306	5.312	27 650	5.382	27 993	5.452	28 337
5.103	26 624	5.173	26 967	5.243	27 311	5.313	27 655	5.383	27 998	5.453	28 342
5.104	26 629	5.174	26 972	5.244	27 316	5.314	27 660	5.384	28 003	5.454	28 347
5.105	26 633	5.175	26 977	5.245	27 321	5.315	27 664	5.385	28 008	5.455	28 352
5.106	26 638	5.176	26 982	5.246	27 326	5.316	27 669	5.386	28 013	5.456	28 357
5.107	26 643	5.177	26 987	5.247	27 331	5.317	27 674	5.387	28 018	5.457	28 362
5.108	26 648	5.178	26 992	5.248	27 335	5.318	27 679	5.388	28 023	5.458	28 366
5.109	26 653	5.179	26 997	5.249	27 340	5.319	27 684	5.389	28 028	5.459	28 371





RINA VE

5 460/5 833

Tabela de Sondagem

PAG.
17 de 17

CLIENTE

VACARINOX, LDA

REF.DO TANQUE

DEP. 2

PRODUTO

ALCOOL

NR.RELATÓRIO

11.P.09033

Alt. Sonda (mm)	Capacidade (dm3)	Alt. Sonda (mm)	Capacidade (dm3)	Alt. Sonda (mm)	Capacidade (dm3)	Alt. Sonda (mm)	Capacidade (dm3)	Alt. Sonda (mm)	Capacidade (dm3)	Alt. Sonda (mm)	Capacidade (dm3)
5.460	28 376	5.530	28 720	5.600	29 064	5.670	29 407	5.740	29 751	5.810	30 095
5.461	28 381	5.531	28 725	5.601	29 068	5.671	29 412	5.741	29 756	5.811	30 099
5.462	28 386	5.532	28 730	5.602	29 073	5.672	29 417	5.742	29 761	5.812	30 104
5.463	28 391	5.533	28 735	5.603	29 078	5.673	29 422	5.743	29 766	5.813	30 109
5.464	28 396	5.534	28 740	5.604	29 083	5.674	29 427	5.744	29 770	5.814	30 114
5.465	28 401	5.535	28 744	5.605	29 088	5.675	29 432	5.745	29 775	5.815	30 119
5.466	28 406	5.536	28 749	5.606	29 093	5.676	29 437	5.746	29 780	5.816	30 124
5.467	28 411	5.537	28 754	5.607	29 098	5.677	29 442	5.747	29 785	5.817	30 129
5.468	28 416	5.538	28 759	5.608	29 103	5.678	29 446	5.748	29 790	5.818	30 134
5.469	28 420	5.539	28 764	5.609	29 108	5.679	29 451	5.749	29 795	5.819	30 139
5.470	28 425	5.540	28 769	5.610	29 113	5.680	29 456	5.750	29 800	5.820	30 144
5.471	28 430	5.541	28 774	5.611	29 118	5.681	29 461	5.751	29 805	5.821	30 149
5.472	28 435	5.542	28 779	5.612	29 122	5.682	29 466	5.752	29 810	5.822	30 153
5.473	28 440	5.543	28 784	5.613	29 127	5.683	29 471	5.753	29 815	5.823	30 158
5.474	28 445	5.544	28 789	5.614	29 132	5.684	29 476	5.754	29 820	5.824	30 163
5.475	28 450	5.545	28 794	5.615	29 137	5.685	29 481	5.755	29 824	5.825	30 168
5.476	28 455	5.546	28 798	5.616	29 142	5.686	29 486	5.756	29 829	5.826	30 173
5.477	28 460	5.547	28 803	5.617	29 147	5.687	29 491	5.757	29 834	5.827	30 178
5.478	28 465	5.548	28 808	5.618	29 152	5.688	29 496	5.758	29 839	5.828	30 183
5.479	28 470	5.549	28 813	5.619	29 157	5.689	29 500	5.759	29 844	5.829	30 188
5.480	28 474	5.550	28 818	5.620	29 162	5.690	29 505	5.760	29 849	5.830	30 193
5.481	28 479	5.551	28 823	5.621	29 167	5.691	29 510	5.761	29 854	5.831	30 198
5.482	28 484	5.552	28 828	5.622	29 172	5.692	29 515	5.762	29 859	5.832	30 203
5.483	28 489	5.553	28 833	5.623	29 176	5.693	29 520	5.763	29 864	5.833	30 207
5.484	28 494	5.554	28 838	5.624	29 181	5.694	29 525	5.764	29 869		
5.485	28 499	5.555	28 843	5.625	29 186	5.695	29 530	5.765	29 874		
5.486	28 504	5.556	28 848	5.626	29 191	5.696	29 535	5.766	29 879		
5.487	28 509	5.557	28 852	5.627	29 196	5.697	29 540	5.767	29 883		
5.488	28 514	5.558	28 857	5.628	29 201	5.698	29 545	5.768	29 888		
5.489	28 519	5.559	28 862	5.629	29 206	5.699	29 550	5.769	29 893		
5.490	28 524	5.560	28 867	5.630	29 211	5.700	29 554	5.770	29 898		
5.491	28 528	5.561	28 872	5.631	29 216	5.701	29 559	5.771	29 903		
5.492	28 533	5.562	28 877	5.632	29 221	5.702	29 564	5.772	29 908		
5.493	28 538	5.563	28 882	5.633	29 226	5.703	29 569	5.773	29 913		
5.494	28 543	5.564	28 887	5.634	29 230	5.704	29 574	5.774	29 918		
5.495	28 548	5.565	28 892	5.635	29 235	5.705	29 579	5.775	29 923		
5.496	28 553	5.566	28 897	5.636	29 240	5.706	29 584	5.776	29 928		
5.497	28 558	5.567	28 902	5.637	29 245	5.707	29 589	5.777	29 933		
5.498	28 563	5.568	28 906	5.638	29 250	5.708	29 594	5.778	29 937		
5.499	28 568	5.569	28 911	5.639	29 255	5.709	29 599	5.779	29 942		
5.500	28 573	5.570	28 916	5.640	29 260	5.710	29 604	5.780	29 947		
5.501	28 578	5.571	28 921	5.641	29 265	5.711	29 608	5.781	29 952		
5.502	28 582	5.572	28 926	5.642	29 270	5.712	29 613	5.782	29 957		
5.503	28 587	5.573	28 931	5.643	29 275	5.713	29 618	5.783	29 962		
5.504	28 592	5.574	28 936	5.644	29 280	5.714	29 623	5.784	29 967		
5.505	28 597	5.575	28 941	5.645	29 284	5.715	29 628	5.785	29 972		
5.506	28 602	5.576	28 946	5.646	29 289	5.716	29 633	5.786	29 977		
5.507	28 607	5.577	28 951	5.647	29 294	5.717	29 638	5.787	29 982		
5.508	28 612	5.578	28 956	5.648	29 299	5.718	29 643	5.788	29 987		
5.509	28 617	5.579	28 960	5.649	29 304	5.719	29 648	5.789	29 991		
5.510	28 622	5.580	28 965	5.650	29 309	5.720	29 653	5.790	29 996		
5.511	28 627	5.581	28 970	5.651	29 314	5.721	29 658	5.791	30 001		
5.512	28 632	5.582	28 975	5.652	29 319	5.722	29 662	5.792	30 006		
5.513	28 636	5.583	28 980	5.653	29 324	5.723	29 667	5.793	30 011		
5.514	28 641	5.584	28 985	5.654	29 329	5.724	29 672	5.794	30 016		
5.515	28 646	5.585	28 990	5.655	29 334	5.725	29 677	5.795	30 021		
5.516	28 651	5.586	28 995	5.656	29 338	5.726	29 682	5.796	30 026		
5.517	28 656	5.587	29 000	5.657	29 343	5.727	29 687	5.797	30 031		
5.518	28 661	5.588	29 005	5.658	29 348	5.728	29 692	5.798	30 036		
5.519	28 666	5.589	29 010	5.659	29 353	5.729	29 697	5.799	30 041		
5.520	28 671	5.590	29 014	5.660	29 358	5.730	29 702	5.800	30 045		
5.521	28 676	5.591	29 019	5.661	29 363	5.731	29 707	5.801	30 050		
5.522	28 681	5.592	29 024	5.662	29 368	5.732	29 712	5.802	30 055		
5.523	28 686	5.593	29 029	5.663	29 373	5.733	29 716	5.803	30 060		
5.524	28 690	5.594	29 034	5.664	29 378	5.734	29 721	5.804	30 065		
5.525	28 695	5.595	29 039	5.665	29 383	5.735	29 726	5.805	30 070		
5.526	28 700	5.596	29 044	5.666	29 388	5.736	29 731	5.806	30 075		
5.527	28 705	5.597	29 049	5.667	29 392	5.737	29 736	5.807	30 080		
5.528	28 710	5.598	29 054	5.668	29 397	5.738	29 741	5.808	30 085		
5.529	28 715	5.599	29 059	5.669	29 402	5.739	29 746	5.809	30 090		





BUREAU VERITAS RINAVE

 Anexo ao Relatório Nº
 11. P. 09033

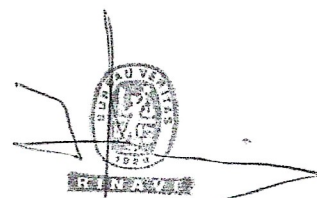
TABELA DE SONDAGEM E CAPACIDADES
Reservatório Cilíndrico Vertical

EMPRESA : SETALCOOL, LDA
 LOCALIZAÇÃO : SETUBAL
 REF. DO RESERVATÓRIO : DEP. 2
 PRODUTO : ALCOOL
 TEMPERATURA DE SERVIÇO : 20 °C
 PRECISÃO LEGAL DA TABELA : 2 / 1000

Sondagem (mm)	Capacidade (dm ³)	Coefficientes (dm ³ /mm)
0	1 565	-
301	3 050	4,933
4 333	22 843	4,909
5 833	30 207	4,909

Mínimo valor medível = 9 817 dm³

V.N.GAIA, 2011-11-15



Resp. Lab. Met.