

**EUROLAB**laboratorio di analisi, consulenza  
ricerca e sviluppoEurolab srl  
via Fiorignano, 5/C  
Palazzo Colosseum  
84091 Battipaglia SAPIVA 03522550650  
CCIAA 303241  
R.I. Salerno 1999 26098  
Cap. Soc. i.v. € 100.000,00tel 0828 673 751 PBX  
fax 0828 371 566  
eurolab@eurolabsrl.biz  
www.eurolabsrl.bizSpett.le **CONSORZIO INDUSTRIALE PROVINCIALE NORD EST  
SARDEGNA GALLURA**

Loc.tà Cala Saccaia

Via Zambia, 7 - Zona Industriale (settore 1)

07026 - Olbia (OT)

**Rapporto di prova n°15/05545****Pagina 1 di 2****Committente: CONSORZIO INDUSTRIALE PROVINCIALE NORD EST  
SARDEGNA GALLURA****Campione: BIOGAS PRIMA DELLA COMBUSTIONE****Campionamento del:** 13 maggio 2015**ora:** 11:30-14:00**Condizioni meteorologiche:** Soleggiato**Data ricevimento:** 14 maggio 2015**Proveniente da: Complesso IPPC di trattamento e smaltimento  
RSU/RS****Codice campione laboratorio:** 05545**Campionatore:** Tecnico del Laboratorio**T°C campione al campionamento:** +29 °C**Punto di campionamento:** Ingresso impianto biogas - impianto di  
termovalorizzazione del biogas da discarica Sez. F

Parametri	Metodi di campionamento	Metodi di prova	Risultato di prova	LoQ	Unità di misura	LAB	Data prova		Concentrazione di riferimento <sup>A</sup> (mg/Nm <sup>3</sup> )
							Inizio	Fine	
Temperatura in ingresso	UNI EN ISO 16911-1: 2013	UNI EN ISO 16911-1: 2013	+35,4	-	°C	A	13/05/15	13/05/15	-
Quantità estratta	M.U. 467:83	M.U. 467:83	14088	-	m <sup>3</sup> /giorno	A	13/05/15	13/05/15	-
Acido Solfidrico	Analizzatore "OPTIMA7 BIO"	Analizzatore "OPTIMA7 BIO"	<LoQ	0,01	% v/v	A	13/05/15	14/05/15	≤ 1,5
Ammoniaca	Analizzatore "Eagle 2"	Analizzatore "Eagle 2"	<LoQ	0,01	mg/Nm <sup>3</sup>	A	13/05/15	14/05/15	-
Polveri totali	UNI EN ISO 13284-1: 2003	UNI EN ISO 13284-1: 2003	2,0	0,1	mg/Nm <sup>3</sup>	A	13/05/15	14/05/15	-
Potere Calorifico Inferiore (Gas)	Analizzatore "OPTIMA7 BIO"	Analizzatore "OPTIMA7 BIO"	14210	-	KJ/Nm <sup>3</sup>	A	13/05/15	14/05/15	≥ 12500
Solfuri e Mercaptani	NIOSH 2542 1994	NIOSH 2542 1994	9,8	0,01	mg/Nm <sup>3</sup>	A	14/05/15	19/05/15	-
Ossigeno	Analizzatore "OPTIMA7 BIO"	Analizzatore "OPTIMA7 BIO"	1,3	0,01	% v/v	A	13/05/15	14/05/15	-
Anidride Carbonica	Analizzatore "OPTIMA7 BIO"	Analizzatore "OPTIMA7 BIO"	29,93	0,01	% v/v	A	13/05/15	14/05/15	-
Idrogeno	UNI 12619: 2013	UNI 12619: 2013	<LoQ	0,01	% v/v	A	13/05/15	14/05/15	-
Metano	Analizzatore "OPTIMA7 BIO"	Analizzatore "OPTIMA7 BIO"	41,94	0,01	% v/v	A	13/05/15	14/05/15	≥ 30
Σ Composti Organici Volatili (COV)	UNI EN 13649: 2002	UNI EN 13649: 2002	10,4	0,01	mg/Nm <sup>3</sup>	A	14/05/15	19/05/15	-

**Note:** \* : Prova non accreditata da ACCREDIA

\* : campionamento non accreditato da ACCREDIA

**LoQ:** Limite di Quantificazione

A: Prova eseguita presso il Laboratorio EUROLAB S.r.l. via Fiorignano n. 5/C P.zzo Colosseum - 84091 Battipaglia (SA)

B: Prova eseguita presso il Laboratorio EUROLAB S.r.l. via Capoverde snc PALA'S OFFICE zona Industriale - 07026 Olbia (OT)

\* : Valori di parametri previsti dall' Autorizzazione Integrata Ambientale determinazione n. 84/2014 del Dirigente della Provincia di Olbia - Tempio.

Battipaglia, 20 Maggio 2015

Il presente Rapporto di Prova si riferisce esclusivamente al campione sottoposto alla prova.

Il presente Rapporto di Prova può essere riprodotto solo per intero.

La riproduzione parziale deve essere autorizzata con approvazione scritta dal ns. laboratorio.

RESPONSABILE DEL LABORATORIO: Dott.ssa BICE VISCIDO

RESPONSABILE DELLE PROVE CHIMICHE: P.I. ELIO RUSSO

Perito Industriale  
Elio RussoIl Chimico  
Dott.ssa Bice Viscido



**EUROLAB**

*laboratorio di analisi, consulenza  
ricerca e sviluppo*

Eurolab srl  
via Fiorignano, 5/C  
Palazzo Colosseum  
84091 Battipaglia SA

PIVA 03522550650  
CCIAA 303241  
R.I. Salerno 1999 26098  
Cap. Soc.i.v. € 100.000.00

tel 0828 673 751 PBX  
fax 0828 371 566  
eurolab@eurolabsrl.biz  
www.eurolabsrl.biz

---

Rapporto di prova n°15/05545

Pagina 2 di 2

---

Il campione , per i parametri analizzati, **E' CONFORME** alle disposizioni previste dall' **Autorizzazione Integrata Ambientale determinazione n. 84/2014 del Dirigente della Provincia di Olbia - Tempio.**

Battipaglia, li 20 Maggio 2015



ALLEGATO AL RAPPORTO DI PROVA N°15/05545

CONDIZIONI METEOClimATICHE

13/05/2015 0.00.00 <-> 15/05/2015 23.59.59

Data	Umidita REL [1] Min (%)	Umidita REL [1] Ave (%)	Umidita REL [1] Max (%)	TempA RIA [2] Min (°C)	TempA RIA [2] Ave (°C)	TempA RIA [2] Max (°C)	RadGL OBale [3] Min (W/m2)	RadGL OBale [3] Ave (W/m2)	RadGL OBale [3] Max (W/m2)	DIRVent o [4] PrevDir (>)	DIRVent o [4] RisDir (>)	DIRVent o [4] RisVel (>)	DIRVent o [4] CalmPe rc (>)	PressAT M Ave (hPa)	VELVen to [5] Min (m/s)	VELVen to [5] Ave (m/s)	VELVen to [5] Max (m/s)	PIOGGI A [6] Tot (mm)	TENSALI m Inst	TempIN Terna Inst (°C)
13/05/15	51,6	52,1	52,6	0,3	17,5	17,68	17,93	0,14	386	412	437	12	255,2	253,9	3,3	18,2	0,3	1018	0,14	3,4
13/05/15	50,4	51	51,8	0,4	17,99	18,1	18,25	0,09	390	445	566	42	257,2	256,2	3,1	19,1	0	1018	1,7	3,24
13/05/15	49,7	50,1	50,5	0,3	18,15	18,32	18,52	0,12	401	439	546	37	251,1	251	4	11,4	0	1018	2,81	4,09
13/05/15	49,9	50,8	51,2	0,4	18,4	18,51	18,67	0,11	416	531	1496	224	254,5	252,9	3,2	22,2	0	1018	0,95	3,36
13/05/15	50,2	50,7	51,3	0,3	18,69	18,79	18,86	0,06	565	1311	1712	215	263,8	263,4	2,2	25,6	0,3	1018	0,25	2,44
13/05/15	51	51,4	51,9	0,2	18,73	18,81	18,93	0,08	402	452	746	67	278,4	276,9	2	32,3	2,7	1018	0,09	2,3
13/05/15	50,7	51,5	52,1	0,4	18,72	19,06	19,43	0,26	470	902	1678	398	258,7	257,4	2,9	18,4	0	1018	1,27	3,07
13/05/15	50	50,9	51,6	0,5	19,13	19,37	19,62	0,18	419	1115	1705	362	252,1	251,7	2,7	15,5	0	1018	1,65	2,82
13/05/15	48,7	49,6	50,5	0,6	19,62	19,91	20,34	0,24	406	766	1558	365	257,1	255,9	2,3	21,6	0,3	1018	0,25	2,47
13/05/15	46,5	48,2	48,9	0,7	20,44	20,72	21,22	0,26	421	453	656	43	258,1	257,4	2,5	19,5	0,7	1018	0,14	2,65
13/05/15	43,7	44,9	45,7	0,6	21,33	21,45	21,66	0,12	480	1215	1676	329	280,9	280	2,2	25,5	1	1018	0,09	2,37
13/05/15	40,4	42,5	43,8	1,1	21,87	22	22,16	0,09	418	590	1265	246	286,6	285,5	1,9	20,8	6,3	1018	0	1,86
13/05/15	37,8	39,3	41,5	1,3	22,13	22,54	22,95	0,26	420	871	1583	370	283,5	282,2	2	24,6	0,3	1018	0,25	2,12
13/05/15	37,9	38,9	39,8	0,6	22,67	22,92	23,23	0,19	401	724	1602	369	269,7	265,8	2,7	27,2	0	1017	0,74	2,95
13/05/15	32,8	36,3	39,7	2	22,83	23,6	24,08	0,46	390	821	1756	457	265	267,2	2,9	25,3	0	1017	0,9	3,22
13/05/15	28,8	30,7	32,4	1,3	24,26	24,45	24,67	0,13	375	790	1745	450	279,4	281,3	4	26	0	1017	1,65	4,35
13/05/15	25,8	29,1	33,9	2,8	24,19	24,7	25,27	0,34	368	789	1815	453	277,2	277,2	4,2	24,6	0	1017	1,27	4,56
13/05/15	25,1	25,9	26,3	0,4	25,08	25,37	25,58	0,16	370	641	1722	376	270,1	269,4	3,5	26,9	0	1017	1,54	3,82
13/05/15	24,6	25	25,6	0,3	25,18	25,45	25,7	0,17	358	556	1803	358	287,1	286,7	3,8	24,4	0	1017	1,86	4,17
13/05/15	24,2	24,7	25,5	0,4	25,35	25,5	25,67	0,1	349	562	1809	373	296,6	296,5	4,6	18,9	0	1017	1,75	4,77
13/05/15	23,2	23,9	24,2	0,3	25,59	25,87	26,09	0,16	448	1156	1866	376	297,5	297,3	4,5	18,2	0	1016	1,91	4,68
13/05/15	22,6	23,1	23,4	0,3	26,07	26,42	26,73	0,18	351	877	1880	462	280,1	281,3	3,6	26,3	0	1016	1,38	3,94
13/05/15	22,5	23	23,9	0,4	26,23	26,55	26,98	0,23	329	360	392	11	286,5	286,6	4,1	25,3	0	1016	1,54	4,5

13/05/15	21,4	22,8	23,6	0,8	26,25	26,6	27,09	0,27	353	379	539	24	292,2	292	4,6	24,1	0	1016	0,63	4,95
13/05/15	20,5	21,8	22,8	0,7	26,65	26,98	27,27	0,19	362	566	1198	262	279	278,5	4,5	25,4	0	1016	1,33	4,87
13/05/15	20,9	21,3	21,9	0,3	26,96	27,22	27,43	0,16	558	1154	1854	303	289,4	289,4	3,9	25,1	0	1016	1,17	4,26
13/05/15	20,1	21,1	21,7	0,5	27,13	27,49	28,12	0,32	307	667	1915	455	276,2	272,9	3,6	29,3	0	1016	0,79	4,08
13/05/15	20,4	21,5	22,3	0,6	27,33	27,71	28,15	0,29	315	745	1517	436	291,8	295	3,6	29,4	0	1016	0,95	4,05
13/05/15	20,7	21,3	21,8	0,4	27,37	27,8	28,29	0,29	306	694	1641	408	258,5	258	4,4	25,6	0	1015	1,59	4,8
13/05/15	19,5	20,4	21	0,5	28,02	28,41	28,9	0,31	317	757	1915	474	291,5	291,1	3,5	29,8	0	1015	0,68	3,9
13/05/15	19,7	20,8	21,5	0,6	27,72	28,14	28,64	0,32	315	696	1740	401	260,1	261,3	4	23,4	0	1015	2,6	4,38
13/05/15	18,9	19,8	20,9	0,7	28,37	28,78	29,08	0,23	315	737	1888	484	276,6	274,8	4,4	26,2	0	1015	2,44	4,89
13/05/15	16,6	19,4	20,8	1,4	28,25	28,64	29,17	0,27	316	708	1785	438	270,5	268,3	5,1	27,7	0	1015	2,49	5,76
13/05/15	16,7	17,5	19,1	0,8	28,57	29,12	29,85	0,38	326	882	1919	441	296,9	299,4	3,9	27,8	2	1015	0	4,24
13/05/15	16,6	17,4	18,3	0,5	29,01	29,27	29,61	0,2	476	1049	1834	338	296,5	300,4	3,2	32,6	0	1014	1,49	3,77
13/05/15	16,1	16,8	17,6	0,5	28,74	29,12	29,5	0,25	1063	1287	1923	228	304,1	305,2	3,8	25,7	7	1014	0	3,78
13/05/15	16,2	17,3	17,7	0,4	28,88	29,16	29,7	0,23	334	770	1888	428	303,8	303,6	3,1	25,9	2,3	1014	0	3,35
13/05/15	15	15,5	16,1	0,3	28,99	29,48	30,21	0,37	337	388	796	70	306,5	306,1	3,8	23,3	1	1014	0,14	4,04
13/05/15	15,5	16	16,5	0,3	29,35	29,66	30	0,23	354	815	1923	427	315,4	314,5	3,7	22,5	21	1014	0	3,15
13/05/15	15,9	16,3	16,9	0,3	29,22	29,59	29,95	0,24	340	769	1828	442	327,5	327,7	3,9	26	0	1013	1,06	4,3
13/05/15	15,8	16,4	16,7	0,3	29,27	29,51	29,95	0,24	312	605	1618	354	335,3	333,8	4,2	29,6	0	1013	1,11	4,76
13/05/15	15,6	16,2	16,8	0,4	29,46	29,94	30,45	0,33	343	587	1318	357	317	318,8	3,2	32,2	0,3	1013	0,2	3,55
13/05/15	14,7	15	15,7	0,4	29,11	29,44	30,14	0,33	338	621	1543	374	333,6	333,8	5,2	20,3	0	1013	2,23	5,5
13/05/15	14,5	15,2	15,9	0,4	29,29	29,58	30,05	0,27	318	761	1459	405	333,5	333,4	4,4	25,4	0	1013	1,17	4,86
13/05/15	14,8	15,9	17,2	0,8	29,09	29,43	29,89	0,29	314	608	1452	370	335,3	334,9	4,5	25,3	0	1012	1,17	4,87
13/05/15	16,2	16,7	17,3	0,4	29,14	29,5	29,78	0,25	332	611	1314	361	327,4	328,4	4,5	24,9	0	1012	1,17	4,87
13/05/15	15,1	16,1	16,6	0,5	29,33	29,63	30,25	0,27	341	643	1312	361	332,9	332,4	3,9	23,9	0,7	1012	0,09	4,21
13/05/15	14,6	15,7	16,2	0,5	29,27	29,72	30,1	0,3	310	701	1867	418	354,4	355	3,9	27,3	0	1012	1,06	4,24
13/05/15	15,5	16	16,6	0,4	29,22	29,7	30,07	0,26	304	530	1321	239	13,8	14,2	4	23,5	0	1012	1,33	4,29
13/05/15	16,1	19,5	27,5	5,2	28,68	29,42	29,86	0,36	302	594	1722	309	27,8	26	3,7	36,6	0	1012	0,36	4,37
13/05/15	25,6	26,6	28	0,8	28,06	28,45	28,8	0,22	320	505	1029	216	78,3	73,8	1,9	54	3,7	1011	0,09	2,52
13/05/15	25,8	26,8	28,2	0,7	28,11	28,42	28,77	0,22	330	631	1728	315	77,9	77,6	4	34,1	0	1011	1,49	4,72
13/05/15	24,1	28	30,5	2,2	27,86	28,22	28,52	0,2	333	641	1727	306	87,8	84,4	3,5	45,7	0	1011	0,3	4,57
13/05/15	27,5	29,3	30,8	1,1	27,7	27,99	28,33	0,23	315	547	1469	268	84,4	81	2,7	40,7	0	1011	0,74	3,35
13/05/15	24,8	28,8	31	1,9	27,5	27,97	28,73	0,38	327	642	1588	316	80,2	79,8	3,1	42,2	0	1011	1,17	3,95
13/05/15	28,7	29,9	31,1	0,8	27,64	27,99	28,22	0,19	331	614	1536	306	85,5	87,9	3,8	34	0	1011	0,58	4,33
13/05/15	24,8	29,3	31,9	2,6	27,02	27,63	28,21	0,48	328	585	1317	257	70,2	69,8	3,8	36,3	2	1011	0,09	4,31

13/05/15	28	29.4	30.1	0.6	27.31	27.7	28.26	0.28	319	609	1656	295	77.9	77.7	3	41.2	0.3	1011	0.09	3.6
13/05/15	26.3	28.4	29.8	1.4	27.35	27.55	27.8	0.16	331	636	1443	322	52.7	53.3	2.9	37.2	0	1011	1.06	3.54
13/05/15	24.6	29.4	32.6	2.7	26.78	27.37	27.85	0.4	328	602	1094	270	80.7	77.3	2.3	47.9	3	1011	0.09	2.99
13/05/15	25.6	27.1	28.6	1	27.86	28.12	28.38	0.16	341	606	1439	295	75.4	77	1.6	52	3.7	1011	0	2.09
13/05/15	25.7	27.4	30.4	1.5	27.33	27.59	27.78	0.16	331	629	1414	325	90.2	90.8	3	41.4	0	1010	1.22	3.74
13/05/15	25.3	28.7	31.4	2.2	26.8	27.27	27.59	0.24	326	638	1768	374	91.2	69.8	1.4	77.5	6.3	1011	0	2.55
13/05/15	20.1	21.5	24.1	1.3	27.88	28.16	28.68	0.24	329	768	1872	469	347.8	346.3	3.6	36.1	21.3	1010	0	3.17
13/05/15	21.3	22	22.7	0.4	27.94	28.12	28.26	0.09	322	723	1424	423	318.5	319.2	4.3	23.8	0	1010	1.01	4.66
13/05/15	20.6	21.9	22.8	0.7	27.73	27.9	28.03	0.11	338	651	1377	388	306.7	306.3	4.3	24.1	0	1010	1.7	4.68
13/05/15	20.7	21.2	21.6	0.3	27.5	27.66	27.84	0.12	321	729	1349	404	315.7	316.1	4.2	25.2	0	1010	1.7	4.58
13/05/15	21.5	22.2	23.2	0.6	27.21	27.56	27.8	0.22	325	735	1807	420	312.6	311.8	3.7	22.9	0.3	1011	0.2	4
13/05/15	22.8	23.5	24.1	0.4	27.07	27.22	27.3	0.09	337	1067	1867	385	310.1	310.2	4.3	21.6	0	1011	1.75	4.59
13/05/15	23.9	24.3	24.7	0.3	27.07	27.2	27.32	0.08	320	626	1587	394	319.2	319.4	3.2	25.4	0	1011	1.06	3.51
13/05/15	24.5	24.7	25	0.2	26.85	26.97	27.15	0.11	321	547	1349	373	304.1	303.5	3.1	24.7	0	1011	1.17	3.41
13/05/15	24.6	24.8	25.1	0.2	26.55	26.73	26.89	0.12	316	485	1224	252	293.9	293.4	3.2	20.7	0	1011	0.36	3.36
13/05/15	25	25.4	25.9	0.3	26.32	26.43	26.52	0.07	318	642	1329	385	295.9	295.8	2.5	21.8	0.3	1011	0.2	2.63
13/05/15	25.5	25.9	26.3	0.3	25.99	26.08	26.26	0.1	317	620	1765	375	304.4	304.6	2.8	17.8	4	1011	0	2.77
13/05/15	26.5	26.8	27.4	0.4	25.61	25.77	25.89	0.1	341	923	1680	392	305.9	306.8	2.5	18.2	0	1011	0.74	2.65
13/05/15	27.7	28	28.3	0.2	25.23	25.36	25.53	0.11	306	325	360	15	292.2	291.8	2.2	18.6	0.7	1011	0.14	2.26
13/05/15	27.9	28.3	28.8	0.3	25.01	25.14	25.29	0.09	285	492	1179	307	281.8	284	1.2	30.8	17.3	1011	0	1.12
13/05/15	28.1	28.4	28.9	0.2	24.62	24.79	24.98	0.1	303	659	1899	396	293.6	292.7	1.7	23.1	10.7	1012	0	1.61
13/05/15	28.7	29.5	30.1	0.5	24.07	24.3	24.57	0.16	0	603	1717	394	292.7	291.3	1.5	17.8	7.3	1012	0	1.49
13/05/15	30.1	30.9	31.9	0.6	23.62	23.86	24.08	0.16	300	633	1612	365	250	247.4	1.5	20.7	28	1012	0	1.14
13/05/15	32.3	33.4	34.1	0.6	23.04	23.27	23.53	0.17	295	582	1788	366	257.5	258.3	2.3	23.8	0	1012	0.41	2.54
13/05/15	33	33.6	34.6	0.6	23.2	23.47	23.69	0.15	304	458	1922	313	259.4	258.7	3.9	18.1	0	1012	1.91	4.04
13/05/15	34.1	34.5	34.8	0.3	23.06	23.17	23.3	0.09	306	411	1109	178	258.2	258.3	3.5	15.8	0	1012	1.43	3.63
13/05/15	34.3	35.1	36	0.5	22.58	22.88	23.2	0.21	305	653	1923	373	251.9	251.7	3.7	10.4	0	1012	2.28	3.74
13/05/15	35.9	36.2	36.6	0.2	22.39	22.47	22.56	0.06	308	544	1664	347	250.1	250.2	3.5	11.4	0	1013	2.55	3.53
13/05/15	36.4	36.8	37.2	0.3	22.21	22.35	22.43	0.07	336	841	1923	394	250.8	250.6	3.4	12.9	0	1013	2.33	3.45
13/05/15	37	38	38.8	0.6	21.76	22	22.31	0.19	305	821	1923	347	249.9	249.9	3.7	8.9	0	1013	2.55	3.73
13/05/15	38	39.5	40.7	0.9	21.11	21.53	22.05	0.31	303	577	1859	357	251	250.8	3.6	12.2	0	1013	2.55	3.63
13/05/15	39.2	40.1	40.7	0.6	21.12	21.42	21.83	0.27	302	622	1846	383	263.1	262.2	3.2	23.4	0	1013	1.49	3.45
13/05/15	39.7	40.4	40.8	0.4	21.33	21.45	21.64	0.1	311	635	1896	354	259.7	258.9	3.8	20.7	0	1013	2.44	4.09
13/05/15	41.1	42.3	43	0.5	20.85	21.01	21.3	0.14	312	742	1150	348	256.7	256.1	4.1	18.9	0	1014	1.86	4.26

13/05/15	42,3	43,6	44,6	0,8	20,44	20,73	21,12	0,24	319	852	1923	347	261,4	260,3	4,2	19,1	0	1014	2,23	4,4
13/05/15	43,2	43,6	44,2	0,3	20,69	20,87	21,03	0,1	336	775	1906	404	261,5	261,7	3,6	17,4	0	1014	2,28	3,79
13/05/15	44,2	45,1	45,6	0,5	20,31	20,47	20,72	0,16	321	689	1819	394	254,6	254,6	3,6	13,9	0	1014	2,49	3,66
13/05/15	44,4	45,3	45,8	0,5	20,32	20,46	20,81	0,17	319	595	1716	332	252,8	252,7	3,7	11,4	0	1014	2,65	3,74
13/05/15	45,1	45,4	45,6	0,2	20,19	20,32	20,38	0,06	323	815	1878	394	252,1	251,9	3,6	9,7	0	1013	2,39	3,68
13/05/15	39,2	42,5	45,1	2,1	20,28	20,66	21,02	0,26	319	597	1907	407	258,8	257,8	3,3	17,7	0	1013	0,9	3,44
13/05/15	34,7	37	39,5	1,6	21	21,23	21,53	0,16	316	693	1855	422	271,4	269,8	3	25,3	0	1013	0,36	3,32
13/05/15	35,4	38	39,2	1,4	20,71	21,03	21,52	0,28	316	654	1165	336	267,8	268,5	3,2	22,7	0	1013	1,7	3,45
13/05/15	38,1	39,6	40,7	0,9	20,07	20,26	20,51	0,15	311	642	1904	382	258,7	257,6	2,3	21,3	0	1013	0,52	2,43
13/05/15	37,6	38,7	39,4	0,6	20,08	20,25	20,51	0,16	316	687	1923	402	288,1	289,2	1,2	24,4	62,7	1013	0	0,51
13/05/15	38,1	38,5	39	0,3	19,98	20,05	20,09	0,03	314	649	1787	418	299	299	1,8	11,9	14,3	1013	0	1,54
13/05/15	38,6	39	39,4	0,2	19,62	19,72	19,89	0,09	306	639	1818	371	296,8	297,6	1,4	17,6	21,7	1013	0	1,17
13/05/15	36,4	37,5	38,2	0,7	19,35	19,6	19,99	0,22	305	791	1916	419	260,8	261,9	2,2	20	14,7	1013	0	2,04
13/05/15	35,7	37,2	39	1,1	19,24	19,84	20,27	0,36	393	963	1917	346	254,8	254,8	3,2	17,5	0	1013	1,59	3,34
13/05/15	39,4	39,9	40,5	0,4	18,89	19,11	19,27	0,13	305	350	652	58	254,6	252,6	2,9	19,2	0,7	1013	0,14	2,95
13/05/15	34,1	37,9	39,8	2,1	19,09	19,49	20,33	0,43	312	662	1923	373	272,1	272,1	2,4	22,7	5,3	1012	0	2,49
14/05/15	14,5	30,5	52,6	17,5	24,87	30,45	0	684	1923	288,4	278,6	2,7	2,5	1014	0	3,54	9,76	0	14,1	33,07
15/05/15	8,5	19,2	36,4	19,22	25,75	32,41	0	597	1923	273,1	325,2	0,4	5,5	1005	0	5,13	16,16	0	14	31,13