



Polimeri Europa

Polimeri Europa
Stabilimento di P.to Marghera

Nota in Risposta alle Richieste del
Verbale di Riunione del 26 giugno 2009

P.to Marghera, 07/07/2009



In riferimento alle richieste di cui al Verbale di Riunione tra:

Supporto I.S.P.R.A. – Gruppo Istruttore – Gestore dello Stabilimento Polimeri Europa di P.to Marghera

tenutasi presso la sede I.S.P.R.A. il 26 giugno 2009, si riferisce quanto segue:

Richiesta 1

Quadro delle emissioni “relativamente ai camini di cracking (camini 1 e 2): emissioni di CO ed NOx espressi come medie orarie almeno per un bimestre ritenuto significativo”.

In risposta alla richiesta si allega (Allegato 1) l'estrazione dal sistema di monitoraggio in continuo e archiviazione dei dati di emissione in atmosfera di cui al D.Lgs 152/06 installato presso l'impianto di cracking ai camini 1 (B117) e 2 (B118) asserviti alle batterie di forni di cracking ed al surriscaldatore di vapore, come descritto nella Domanda di AIA.

I periodi (3 mesi) sono stati scelti in relazione alla significatività dei dati analitici ed alla rappresentatività degli assetti d'impianto a carichi medio alti.

Richiesta 2

Nota di chiarimento “sulla richiesta di autorizzazione dei depositi preliminari con esclusione del deposito acque di falda oggetto di proroga da parte della Provincia fino ad avviamento dell'impianto TAF”.

La Domanda di Autorizzazione Integrata Ambientale predisposta dallo Stabilimento si riferisce all'attività di gestione rifiuti (attività connessa AT2) che ricomprende l'esercizio per lo svolgimento delle operazioni di Deposito preliminare e Messa in riserva di rifiuti pericolosi e non pericolosi previste ai punti rispettivamente D15 ed R13 degli allegati B e C alla parte IV del D.Lgs 152/06 per i rifiuti prodotti dalle attività 4.1 Impianti chimici, 1.1 Centrale Termica e dalle attività connesse (stoccaggio prodotti e materie prime e attività di laboratorio).

L'attività di gestione di rifiuti costituiti da acque di falda (Deposito preliminare D15) è svolta dallo stabilimento esclusivamente ai fini della messa in sicurezza della falda. Tale attività è soggetta a specifica Autorizzazione rilasciata dalla Provincia di Venezia in riferimento esclusivamente alle attività di messa in sicurezza della falda e relative postazioni di drenaggio e decande, per lo stabilimento Polimeri Europa, a fronte dell'avvio delle attività di bonifica della falda di sito di cui al Decreto Ministeriale.

Di fatto con il prossimo avvio e la successiva messa a regime delle attività di bonifica (Progetto integrato di sito) e specificatamente dell'impianto di Trattamento Acque di Falda (TAF) autorizzato nell'ambito del Progetto con Decreto del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, l'esercizio delle attività di stoccaggio in Deposito preliminare delle acque di falda presso i serbatoi DA 1008 e DA 1009 verrà cessato e i drenaggi provenienti dalle attività ad essi collegate confluiranno all'impianto TAF.



Si specifica inoltre, come già riportato nelle precedenti note in istruttoria e ai fini della definizione dei limiti alle emissioni della CTE, che l'uso del FOK è alternativo all'uso dell'olio BTZ (non sono miscibili) e può interessare alternativamente i due gruppi B4 o B5 della CTE o, come detto, in caso di disponibilità, entrambi.

L'assetto della CTE rimane come previsto in regime di impianto multicom bustibile FOK/BTZ e gas da impianti chimici la cui composizione è riportata nelle precedenti note (rif. Relazione 08-488-H2 settembre 2008), in rapporto di calorie fornite liquido/gas pari a 80/20.



Polimeri Europa

Allegato 1

Impianto CR1/3 - Polimeri Europa, P.to Marghera
 Analisi Valori Medi
 Medie orarie del 01/03/2007
 ENICHEM MargheraCracking - 751-0071-99

	[B117] CO normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B117] NOx normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B117] Portata Fumi norm. e rif O2 [Nm3/h]	[B117] Portata massica CO [Kg/h]	[B117] Portata massica NOx [Kg/h]	[B117] Portata massica Fumi [Kg/h]
01:00	3,5	258,3	203819	0,7	52,6	365104
02:00	22,6	261	205657	4,7	53,7	368853
03:00	23,2	260,1	203887	4,7	53	364163
04:00	42,9	259,2	204993	8,8	53,1	365638
05:00	30,1	260	204351	6,1	53,1	365376
06:00	35,8	259,8	205760	7,4	53,4	367087
07:00	18,6	262,4	204025	3,8	53,5	363647
08:00	36,2	264,9	205777	7,4	54,5	366665
09:00	28,4	267,8	204218	5,8	54,6	365052
10:00	28,7	266,3	202548	5,8	53,9	362168
11:00	32,2	272,7	198209	6,4	54	360382
12:00	41,8	258,7	184808	7,7	47,8	366382
13:00	37,8	261,5	184180	7	48,2	365362
14:00	30,5	260,3	183542	5,6	47,8	367393
15:00	26,4	261,3	184432	4,9	48,1	367417
16:00	44,8	257,2	185824	8,4	47,8	365930
17:00	40	244,9	186788	7,5	45,7	362429
18:00	45,5	242,7	187513	8,5	45,5	361269
19:00	29,8	243,9	187728	5,6	45,7	366495
20:00	60,5	245,5	186627	11,3	45,8	362981
21:00	62,4	240,1	186036	11,6	44,7	364249
22:00	83,1	239,5	185750	15,4	44,5	362087
23:00	70,7	238,2	185575	13,1	44,2	361901
24:00	65,3	242,1	185537	12,1	44,9	366315
Soglia	-	-	-	-	-	-
Nr Sup.	-	-	-	-	-	-
Max	83,1	272,7	205777	15,4	54,6	368853
Min	3,5	238,2	183542	0,7	44,2	360382
24H	39,2	255,3	194066	7,5	49,6	364764
Ore valide	24	24	24	24	24	24
Ore N.F.	24	24	24	24	24	24

N.D. = Non Disponibile
 F.S. = Fuori Scansione
 Tar = In Taratura
 - = Non Valido
 F = Impianto fermo
 N.A. = Non Applicabile
 > = Superamento soglia normativa

TXT File 08/07/2009 D:\PF_emfMedTabs\AIA 117-3-07\070301H.TXT

PF Sistemi s.r.l. Milano

Impianto CR1/3 - Polimeri Europa, P.to Marghera
 Analisi Valori Medi
 Medie orarie del 02/03/2007
 ENICHEM MargheraCracking - 751-0071-99

	[B117] CO normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B117] NOx normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B117] Portata Fumi norm. e rif O2 [Nm3/h]	[B117] Portata massica CO [Kg/h]	[B117] Portata massica NOx [Kg/h]	[B117] Portata massica Fumi [Kg/h]
01:00	56,6	237,4	183016	10,3	43,5	364532
02:00	66,9	242,7	179638	12	43,6	367938
03:00	46,4	240	174185	8,1	41,8	362855
04:00	63,4	246,6	173061	11	42,7	362514
05:00	49,3	241,1	175170	8,6	42,2	365589
06:00	63,2	242,9	175041	11,1	42,5	365083
07:00	51,6	247	177536	9,1	43,8	372926
08:00	55,5	248,4	176434	9,8	43,8	371850
09:00	54,2	244,7	175472	9,5	42,9	371800
10:00	63,6	241,3	172492	11	41,6	367962
11:00	66	256,6	174815	11,5	44,8	368400
12:00	58	268,5	165626	9,6	44,5	367226
13:00	53,7	266,9	163539	8,8	43,6	363633
14:00	56,3	266,9	163624	9,2	43,7	361605
15:00	56,4	268,6	159930	9	43	351998
16:00	70,9	254	162432	11,5	41,2	352987
17:00	78,4	254,6	162187	12,6	41,2	350281
18:00	115,1	223,5	140066	16,1	31,3	347385
19:00	87,1	240,6	160105	13,8	38,8	351478
20:00	53,9	248,8	163187	8,8	40,6	360860
21:00	66,3	252,8	163522	10,8	41,3	363814
22:00	73,6	261,5	163177	12	42,7	361778
23:00	53,7	253,9	163544	8,8	41,5	362827
24:00	61,2	254,5	163428	10	41,6	362945
Soglia	-	-	-	-	-	-
Nr Sup.	-	-	-	-	-	-
Max	115,1	268,6	183016	16,1	44,8	372926
Min	46,4	223,5	140066	8,1	31,3	347385
24H	63,4	250,2	167968	10,5	42	362511
Ore valide	24	24	24	24	24	24
Ore N.F.	24	24	24	24	24	24

N.D. = Non Disponibile
 F.S. = Fuori Scansione
 Tar = In Taratura
 * = Non Valido
 F = Impianto fermo
 N.A. = Non Applicabile
 > = Superamento soglia normativa

TXT File 08/07/2009 D:\PF_emfMedTabs\AIA 117-3-07\070302H.TXT

PF Sistemi s.r.l. Milano

Impianto CR1/3 - Polimeri Europa, P.lo Marghera
 Analisi Valori Medi
 Medie orarie del 04/03/2007
 ENICHEM MargheraCracking - 751-0071-99

	[B117] CO normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B117] NOx normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B117] Portata Fumi norm. e rif O2 [Nm3/h]	[B117] Portata massica CO [Kg/h]	[B117] Portata massica NOx [Kg/h]	[B117] Portata massica Fumi [Kg/h]
01:00	80,5	255,1	163084	13,1	41,6	363111
02:00	90,7	250,3	161530	14,6	40,4	363796
03:00	71,5	250,3	159484	11,4	39,9	361246
04:00	69,4	246,2	158468	11	39	361878
05:00	61,2	234,5	160294	9,8	37,6	365784
06:00	83,6	229,8	161846	13,5	37,2	366039
07:00	71,6	236,3	160792	11,5	38	359545
08:00	55	238,6	161324	8,9	38,5	361294
09:00	33,6	238,8	160608	5,4	38,3	362332
10:00	58,4	242,5	160040	9,3	38,8	361200
11:00	67	244,7	159580	10,7	39,1	358751
12:00	80,1	249,9	159310	12,8	39,8	354958
13:00	70,9	248,7	160948	11,4	39,9	358072
14:00	75,1	252,3	160793	12,1	40,6	358792
15:00	82,1	249,4	159584	13,1	39,8	353803
16:00	94,5	249,8	162705	15,4	40,7	356232
17:00	103,9	268,5	164136	17	44,1	357681
18:00	100,1	257,5	164966	16,5	42,5	359446
19:00	129,8	247,3	165668	21,5	41	361431
20:00	138,3	253,3	165588	22,9	41,9	362632
21:00	113,9	252,3	160831	18,3	40,5	356429
22:00	94,1	261,4	161423	15,2	42,2	357043
23:00	81,8	258,9	160226	13,1	41,5	354993
24:00	77,1	269,8	160099	12,3	43,2	355213
Soglia	-	-	-	-	-	-
Nr Sup.	-	-	-	-	-	-
Max	138,3	269,8	165668	22,9	44,1	366039
Min	33,6	229,8	158468	5,4	37,2	353803
24H	82,7	249,4	161389	13,4	40,3	359654
Ore valide	24	24	24	24	24	24
Ore N.F.	24	24	24	24	24	24

- N.D. = Non Disponibile
- F.S. = Fuori Scansione
- Tar = In Taratura
- = Non Valido
- F = Impianto fermo
- N.A. = Non Applicabile
- > = Superamento soglia normativa

TXT File 08/07/2009 D:\PF_emfMedTabs\AIA 117-3-07\070304H.TXT

PF Sistemi s.r.l. Milano

Impianto CR1/3 - Polimeri Europa, P.to Marghera
 Analisi Valori Medi
 Medie orarie del 05/03/2007
 ENICHEM MargheraCracking - 751-0071-99

	[B117] CO normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B117] NOx normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B117] Portata Fumi norm. e rif O2 [Nm3/h]	[B117] Portata massica CO [Kg/h]	[B117] Portata massica NOx [Kg/h]	[B117] Portata massica Fumi [Kg/h]
01:00	83,1	271,1	160355	13,3	43,5	356414
02:00	97,9	265,5	162235	15,9	43,1	363193
03:00	73,5	265,7	160662	11,8	42,6	360965
04:00	61,3	261,6	159422	9,8	41,7	358575
05:00	71	263,8	160494	11,4	42,4	362338
06:00	64,7	267,5	160316	10,4	42,9	364648
07:00	58	262,1	160022	9,3	41,9	364193
08:00	63,5	263,9	159647	10,1	42,1	364731
09:00	64,8	264,7	160475	10,4	42,5	365332
10:00	84,2	266,2	158563	13,3	42,2	359515
11:00	85,3	267,4	157124	13,4	42	356744
12:00	73,4	268	157930	11,6	42,3	358185
13:00	62,5	265,3	158071	9,9	41,9	358282
14:00	63	258,9	158402	10	41	359189
15:00	71,2	259,1	156512	11,1	40,6	356204
16:00	82,4	253	156771	12,9	39,7	356566
17:00	67	255,6	156507	10,5	40	356135
18:00	66	248,8	157232	10,4	39,1	358470
19:00	69,9	253,1	157547	11	39,9	358859
20:00	78,8	249	158553	12,5	39,5	359645
21:00	83,2	248	156691	13	38,9	356526
22:00	74,9	252,2	156455	11,7	39,5	356314
23:00	70,6	256,5	157577	11,1	40,4	359737
24:00	77,6	250,7	157821	12,2	39,6	358855
Soglia	-	-	-	-	-	-
Nr Sup.	-	-	-	-	-	-
Max	97,9	271,1	162235	15,9	43,5	365332
Min	58	248	156455	9,3	38,9	356135
24H	72,8	259,9	158558	11,5	41,2	359567
Ore valide	24	24	24	24	24	24
Ore N.F.	24	24	24	24	24	24

- N.D. = Non Disponibile
- F.S. = Fuori Scansione
- Tar = In Taratura
- * = Non Valido
- F = Impianto fermo
- N.A. = Non Applicabile
- > = Superamento soglia normativa

TXT File 08/07/2009 D:\PF_emf\MedTabs\AIA 117-3-07\070305H.TXT

PF Sistemi s.r.l. Milano

Impianto CR1/3 - Pollmeri Europa, P.to Marghera
 Analisi Valori Medi
 Medie orarie del 06/03/2007
 ENICHEM MargheraCracking - 751-0071-99

	[B117] CO normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B117] NOx normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B117] Portata Fumi norm. e rif O2 [Nm3/h]	[B117] Portata massica CO [Kg/h]	[B117] Portata massica NOx [Kg/h]	[B117] Portata massica Fumi [Kg/h]
01:00	81,2	251,3	155590	12,6	39,1	352889
02:00	77,2	252,6	157223	12,1	39,7	358299
03:00	67,3	246,2	158229	10,6	38,9	361104
04:00	77,5	249,3	157798	12,2	39,3	359644
05:00	72,6	253,4	157799	11,4	39,9	359099
06:00	77,7	250,2	158786	12,3	39,7	361159
07:00	74,6	249,1	157752	11,8	39,3	358399
08:00	88,4	253	158020	14	40	357315
09:00	72,9	261,2	158866	11,6	41,5	358836
10:00	85,1	254,2	158643	13,5	40,3	359737
11:00	78,4	258,1	157713	12,4	40,7	356211
12:00	85,1	260,2	154470	13,1	40,2	357703
13:00	76,3	257,3	154057	11,8	39,6	357039
14:00	72,4	259,3	155738	11,3	40,4	362210
15:00	81,4	255,7	152176	12,4	38,9	353077
16:00	85,5	262,5	152759	13	40,1	354586
17:00	87,6	258,5	152378	13,3	39,3	360898
18:00	94,9	250	145908	13,9	36,5	362772
19:00	72,8	239	150182	10,9	35,9	364095
20:00	61,4	247,6	151429	9,3	37,5	360116
21:00	47,2	242,9	154186	7,3	37,5	359666
22:00	53,5	253,8	159418	8,5	40,5	363033
23:00	42,3	255,9	159700	6,7	40,8	365176
24:00	39,9	253,2	159487	6,3	40,4	366415
Soglia	-	-	-	-	-	-
Nr Sup.	-	-	-	-	-	-
Max	94,9	262,5	159700	14	41,5	366415
Min	39,9	239	145908	6,3	35,9	352889
24H	73,1	253,1	155763	11,3	39,4	359562
Ore valide	24	24	24	24	24	24
Ore N.F.	24	24	24	24	24	24

- N.D. = Non Disponibile
- F.S. = Fuori Scansione
- Tar = In Taratura
- * = Non Valido
- F = Impianto fermo
- N.A. = Non Applicabile
- > = Superamento soglia normativa

TXT File 08/07/2009 D:\PF_emiMedTabs\AIA 117-3-07\070306H.TXT

PF Sistemi s.r.l. Milano

Impianto CR1/3 - Polimeri Europa, P.to Marghera
 Analisi Valori Medi
 Medie orarie del 07/03/2007
 ENICHEM MargheraCracking - 751-0071-99

	[B117] CO normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B117] NOx normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B117] Portata Fumi norm. e rif O2 [Nm3/h]	[B117] Portata massica CO [Kg/h]	[B117] Portata massica NOx [Kg/h]	[B117] Portata massica Fumi [Kg/h]
01:00	38,2	255,4	159145	6,1	40,6	365633
02:00	68,4	252,7	156900	10,7	39,6	361696
03:00	63,3	248,4	156974	9,9	39	362459
04:00	54,1	251,2	158085	8,5	39,7	366837
05:00	36,4	251,8	157113	5,7	39,6	364753
06:00	47	257,9	156827	7,3	40,4	364624
07:00	63,8	248,4	154539	9,8	38,4	356964
08:00	45,3	250,3	157005	7,1	39,3	363587
09:00	36,8	246,7	159534	5,8	39,4	367188
10:00	60,8	251,2	158139	9,6	39,7	362344
11:00	35,6	243,4	159572	5,7	38,8	364215
12:00	54,8	247,2	160448	8,8	39,6	360200
13:00	69,7	232,3	161499	11,2	37,5	352725
14:00	88,9	233,9	162683	14,5	38	353326
15:00	93,2	242,8	158830	14,8	38,5	345702
16:00	88,4	234,6	161444	14,3	37,9	346058
17:00	87,3	238,5	161736	14,1	38,5	343840
18:00	102,2	228,5	167621	17,1	38,3	348481
19:00	65,2	234,5	180590	11,7	42,4	353976
20:00	68,3	241,6	180486	12,3	43,6	355061
21:00	46,2	244,2	181627	8,4	44,3	358548
22:00	70,1	243,6	182854	12,8	44,5	355698
23:00	33,9	243,9	182557	6,2	44,5	351840
24:00	46,4	246	182871	8,5	45	356432
Soglia	-	-	-	-	-	-
Nr Sup.	-	-	-	-	-	-
Max	102,2	257,9	182871	17,1	45	367188
Min	33,9	228,5	154539	5,7	37,5	343840
24H	61	244,5	164962	10	40,3	357591
Ore valide	24	24	24	24	24	24
Ore N.F.	24	24	24	24	24	24

- N.D. = Non Disponibile
- F.S. = Fuori Scansione
- Tar = In Taratura
- * = Non Valido
- F = Impianto fermo
- N.A. = Non Applicabile
- > = Superamento soglia normativa

TXT File 08/07/2009 D:\PF_emfMedTabs\AIA 117-3-07\070307H.TXT

PF Sistemi s.r.l. Milano

Impianto CR1/3 - Polimeri Europa, P.to Marghera
 Analisi Valori Medi
 Medie orarie del 08/03/2007
 ENICHEM MargheraCracking - 751-0071-99

	[B117] CO normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B117] NOx normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B117] Portata Fumi norm. e rif O2 [Nm3/h]	[B117] Portata massica CO [Kg/h]	[B117] Portata massica NOx [Kg/h]	[B117] Portata massica Fumi [Kg/h]
01:00	24,9	250,5	185490	4,6	46,4	364290
02:00	19,8	257,3	185352	3,7	47,7	367443
03:00	20,6	259,1	184985	3,8	47,9	368580
04:00	21,9	261	185977	4,1	48,5	369647
05:00	15,6	259,8	183912	2,9	47,7	365452
06:00	29,6	265,1	183832	5,4	48,7	364885
07:00	21,5	264,6	183723	3,9	48,6	364483
08:00	37,1	259,5	182999	6,8	47,5	362015
09:00	30	253,8	191632	5,7	48,6	361735
10:00	44,4	254,2	197119	8,7	50,1	361924
11:00	27,1	252,6	197648	5,3	49,9	362783
12:00	33,2	249,9	196524	6,5	49,1	360126
13:00	31,1	254,5	199285	6,2	50,9	360448
14:00	32,5	258	205669	6,7	53,1	361262
15:00	15,6	264,3	207356	3,2	54,8	366452
16:00	32,4	271,7	206260	6,7	56	364549
17:00	23,2	271,2	207754	4,8	56,4	359730
18:00	36,2	269,1	212259	7,7	57,1	361731
19:00	34,6	261,1	216130	7,5	56,4	359221
20:00	36,5	258,4	219606	8	56,7	359087
21:00	37,2	259,6	221628	8,2	57,5	360160
22:00	34,4	261,2	221576	7,6	57,9	362034
23:00	34,4	256	221209	7,6	56,6	361216
24:00	27,9	260,1	220950	6,2	57,5	360793
Soglia	-	-	-	-	-	-
Nr Sup.	-	-	-	-	-	-
Max	44,4	271,7	221628	8,7	57,9	369647
Min	15,6	249,9	182999	2,9	46,4	359087
24H	29,2	259,7	200787	5,9	52,2	362919
Ore valide	24	24	24	24	24	24
Ore N.F.	24	24	24	24	24	24

N.D. = Non Disponibile
 F.S. = Fuori Scansione
 Tar = In Taratura
 * = Non Valido
 F = Impianto fermo
 N.A. = Non Applicabile
 > = Superamento soglia normativa

TXT File 08/07/2009 D:\PF_emfMedTabs\AIA 117-3-07\070308H.TXT

PF Sistemi s.r.l. Milano

Impianto CR1/3 - Polimeri Europa, P.to Marghera
 Analisi Valori Medi
 Medie orarie del 09/03/2007
 ENICHEM MargheraCracking - 751-0071-99

	[B117] CO normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B117] NOx normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B117] Portata Fumi norm. e rif O2 [Nm3/h]	[B117] Portata massica CO [Kg/h]	[B117] Portata massica NOx [Kg/h]	[B117] Portata massica Fumi [Kg/h]
01:00	21,4	259	221368	4,7	57,3	361987
02:00	21,7	265,8	218157	4,7	58	358071
03:00	26,1	265	220613	5,7	58,4	360136
04:00	26,1	254,3	222324	5,8	56,5	360882
05:00	28,5	258,9	222873	6,3	57,6	362206
06:00	28,2	261,5	223506	6,3	58,4	364157
07:00	41,4	261,7	222603	9,2	58,3	362475
08:00	42,5	259,6	221215	9,4	57,4	359970
09:00	27,3	265,7	221205	6	58,8	360205
10:00	39,8	266,5	220110	8,7	58,7	358830
11:00	28,8	265,8	217795	6,3	57,9	353631
12:00	28,4	265,7	219908	6,3	58,4	358209
13:00	26,9	274,7	219291	5,9	60,1	362216
14:00	38,1	276,8	213798	8,1	59,2	365982
15:00	27,7	284,7	211364	5,8	60,1	361200
16:00	60	285,1	213028	12,8	60,7	366219
17:00	37,8	287,4	211329	8	60,7	362597
18:00	57,7	276,4	221664	12,7	60,8	364590
19:00	.	237,7	232667	.	54	366351
20:00	34,5	260,8	219380	7,6	57,2	367598
21:00	22,4	261,3	216877	4,8	56,6	364764
22:00	40,1	263,6	214687	8,6	56,6	360642
23:00	17,4	260,6	218593	3,8	57	368308
24:00	36,9	266,6	216033	7,9	57,6	364549
Soglia	-	-	-	-	-	-
Nr Sup.	-	-	-	-	-	-
Max	60	287,4	232667	12,8	60,8	368308
Min	17,4	237,7	211329	3,8	54	353631
24H	33	266	219183	7,2	58,2	362324
Ore valide	23	24	24	23	24	24
Ore N.F.	24	24	24	24	24	24

- N.D. = Non Disponibile
- F.S. = Fuori Scansione
- Tar = In Taratura
- .
- = Non Valido
- F = Impianto fermo
- N.A. = Non Applicabile
- > = Superamento soglia normativa

TXT File 08/07/2009 D:\PF_emiMedTabs\AIA 117-3-07\070309H.TXT

PF Sistemi s.r.l. Milano

Impianto CR1/3 - Polimeri Europa, P.to Marghera
 Analisi Valori Medi
 Medie orarie del 10/03/2007
 ENICHEM MargheraCracking - 751-0071-99

	[B117] CO normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B117] NOx normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B117] Portata Fumi norm. e rif O2 [Nm3/h]	[B117] Portata massica CO [Kg/h]	[B117] Portata massica NOx [Kg/h]	[B117] Portata massica Fumi [Kg/h]
01:00	32,2	279,1	215734	6,9	60,2	366529
02:00	46,1	283,9	214312	9,9	60,8	363194
03:00	21,4	278,9	214780	4,6	59,9	365057
04:00	29,2	283,1	214452	6,2	60,7	363557
05:00	24,5	282	215469	5,3	60,8	364730
06:00	25	284,5	217249	5,4	61,8	367623
07:00	20,4	283,6	216125	4,4	61,3	364858
08:00	23,7	281,9	216540	5,1	61	366102
09:00	21,3	280,8	214850	4,6	60,3	364124
10:00	30,5	282,2	213273	6,5	60,2	362552
11:00	26,6	278,4	211455	5,6	58,8	358810
12:00	27,9	282,3	213107	6	60,1	362742
13:00	18,3	284,6	213240	3,9	60,7	363094
14:00	29,9	279,6	212943	6,3	59,5	361964
15:00	37,4	285,3	211962	7,9	60,5	359115
16:00	35,1	284,2	211541	7,4	60,1	358547
17:00	25,2	283,4	210862	5,3	59,7	360231
18:00	33	287,6	211260	7	60,7	361997
19:00	34,6	280,6	210408	7,3	59	359366
20:00	31,5	279,8	211972	6,7	59,3	360268
21:00	2,9	281	208141	0,6	58,5	355019
22:00	17,3	284,1	210051	3,7	59,7	356962
23:00	24	280,8	213061	5,1	59,9	362214
24:00	42,2	290,5	210008	8,8	61	359492
Soglia	-	-	-	-	-	-
Nr Sup.	-	-	-	-	-	-
Max	46,1	290,5	217249	9,9	61,8	367623
Min	2,9	278,4	208141	0,6	58,5	355019
24H	27,5	282,6	213033	5,9	60,2	362006
Ore valide	24	24	24	24	24	24
Ore N.F.	24	24	24	24	24	24

- N.D. = Non Disponibile
- F.S. = Fuori Scansione
- Tar = In Taratura
- * = Non Valido
- F = Impianto fermo
- N.A. = Non Applicabile
- > = Superamento soglia normativa

TXT File 08/07/2009 D:\PF_emfMedTabs\AIA 117-3-07\070310H.TXT

PF Sistemi s.r.l. Milano

Impianto CR1/3 - Polimeri Europa, P.to Marghera
 Analisi Valori Medi
 Medie orarie del 11/03/2007
 ENICHEM MargheraCracking - 751-0071-99

	[B117] CO normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B117] NOx normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B117] Portata Fumi norm. e rif O2 [Nm3/h]	[B117] Portata massica CO [Kg/h]	[B117] Portata massica NOx [Kg/h]	[B117] Portata massica Fumi [Kg/h]
01:00	36,5	291,6	211741	7,7	61,8	361960
02:00	45,2	295,1	212643	9,6	62,7	363630
03:00	35,1	293,4	212765	7,5	62,4	364221
04:00	36,7	291,2	212741	7,8	61,9	364796
05:00	35,4	301,7	213591	7,5	64,5	366663
06:00	39,8	306,3	214761	8,5	65,8	368387
07:00	21	298,7	215831	4,5	64,4	370634
08:00	35,7	303,4	214393	7,6	65	366501
09:00	22,9	301,5	215272	4,9	64,9	367748
10:00	26,9	293,3	215216	5,8	63,1	367427
11:00	24,5	295	215097	5,3	63,4	367609
12:00	30,8	294	215723	6,6	63,4	367563
13:00	19,8	293,5	217209	4,3	63,8	370674
14:00	30,5	292,5	217397	6,6	63,6	370890
15:00	25,4	296	216312	5,5	64	369720
16:00	26,8	294,4	216104	5,8	63,6	370262
17:00	21,2	300,6	215944	4,6	64,9	370444
18:00	21,4	294,7	217125	4,6	64	371674
19:00	16,3	285,5	217528	3,5	62,1	371149
20:00	40,2	289,9	218588	8,8	63,4	371132
21:00	24,5	288,8	214256	5,2	61,9	363226
22:00	34	291,3	213216	7,2	62,1	361532
23:00	29,4	288,1	214173	6,3	61,7	363229
24:00	37,9	279,5	213918	8,1	59,8	361563
Soglia	-	-	-	-	-	-
Nr Sup.	-	-	-	-	-	-
Max	45,2	306,3	218588	9,6	65,8	371674
Min	16,3	279,5	211741	3,5	59,8	361532
24H	29,9	294,2	215064	6,4	63,3	367193
Ore valide	24	24	24	24	24	24
Ore N.F.	24	24	24	24	24	24

N.D. = Non Disponibile
 F.S. = Fuori Scansione
 Tar = In Taratura
 * = Non Valido
 F = Impianto fermo
 N.A. = Non Applicabile
 > = Superamento soglia normativa

TXT File 08/07/2009 D:\PF_em\MedTabs\AIA 117-3-07\070311H.TXT

PF Sistemi s.r.l. Milano

Impianto CR1/3 - Polimeri Europa, P.to Marghera
 Analisi Valori Medi
 Medie orarie del 12/03/2007
 ENICHEM MargheraCracking - 751-0071-99

	[B117] CO normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B117] NOx normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B117] Portata Fumi norm. e rif O2 [Nm3/h]	[B117] Portata massica CO [Kg/h]	[B117] Portata massica NOx [Kg/h]	[B117] Portata massica Fumi [Kg/h]
01:00	19,6	294,2	216321	4,2	63,6	364025
02:00	22,1	291	217863	4,8	63,4	365885
03:00	18,2	293,1	215720	3,9	63,1	366171
04:00	18,4	287,4	215136	3,9	61,8	364795
05:00	11,1	286,4	214003	2,4	61,3	362923
06:00	29,7	290,7	213642	6,3	62,1	363382
07:00	3,9	287,8	214055	0,8	61,6	362938
08:00	7,3	284,8	214896	1,6	61,2	364744
09:00	6,9	296,2	214692	1,5	63,6	361562
10:00	23	283,6	220551	5	62,5	357935
11:00	15,5	289,8	222030	3,4	64,3	359657
12:00	22,4	282,9	223983	5	63,4	363317
13:00	28	280,5	223814	6,2	62,8	362484
14:00	27,6	278,6	224441	6,2	62,5	362100
15:00	17,2	287,6	227498	3,9	65,5	365991
16:00	27,3	280,3	226003	6,2	63,3	363049
17:00	27	279,2	224110	6	62,6	360020
18:00	48,5	275,5	226452	11	62,4	360951
19:00	46,3	269,8	224037	10,4	60,4	356049
20:00	35,3	268,4	223435	7,9	60	355155
21:00	20,7	265,1	224547	4,6	59,5	355727
22:00	34,4	270,5	227343	7,8	61,5	360391
23:00	21,7	267,5	226612	4,9	60,6	358884
24:00	9,1	272,2	224746	2	61,2	357008
Soglia	-	-	-	-	-	-
Nr Sup.	-	-	-	-	-	-
Max	48,5	296,2	227498	11	65,5	366171
Min	3,9	265,1	213642	0,8	59,5	355155
24H	22,5	281,8	221080	5	62,3	361464
Ore valide	24	24	24	24	24	24
Ore N.F.	24	24	24	24	24	24

N.D. = Non Disponibile
 F.S. = Fuori Scansione
 Tar = In Taratura
 * = Non Valido
 F = Impianto fermo
 N.A. = Non Applicabile
 > = Superamento soglia normativa

TXT File 08/07/2009 D:\PF_emi\MedTabs\AIA 117-3-07\070312H.TXT

PF Sistemi s.r.l. Milano

Impianto CR1/3 - Polimeri Europa, P.to Marghera
 Analisi Valori Medi
 Medie orarie del 13/03/2007
 ENICHEM MargheraCracking - 751-0071-99

	[B117] CO normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B117] NOx normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B117] Portata Fumi norm. e rif O2 [Nm3/h]	[B117] Portata massica CO [Kg/h]	[B117] Portata massica NOx [Kg/h]	[B117] Portata massica Fumi [Kg/h]
01:00	7,3	272,2	224107	1,6	61,1	356310
02:00	23,4	279,3	223298	5,2	62,4	358409
03:00	28	289,2	222902	6,2	64,4	359188
04:00	38	281,5	222700	8,5	62,7	357658
05:00	46,9	270,8	225456	10,6	61,1	361209
06:00	69,7	271,9	226655	15,8	61,6	362937
07:00	31,3	281,6	225167	7	63,4	363055
08:00	16,7	284,9	224359	3,7	63,9	361257
09:00	12,4	287,2	223157	2,8	64,1	359484
10:00	33,7	286,5	223397	7,5	64	360487
11:00	81,5	377,5	79407	5,1	21,3	132198
12:00	*	122,4	2	*	0	14
13:00	*	29,4	24	*	0	156
14:00	*	10,2	52	*	0	325
15:00	*	10,3	9	*	0	56
16:00	*	9,1	112	*	0	665
17:00	*	9,4	104	*	0	614
18:00	*	8,8	6	*	0	35
19:00	*	160,4	86954	*	27,4	160651
20:00	68,7	279,9	219345	15	61,4	369054
21:00	55,9	275,8	219761	12,3	60,5	359862
22:00	66,5	269,7	219680	14,6	59,2	356409
23:00	36,7	268,4	220346	8,1	59,1	357724
24:00	40,5	260,4	216737	8,7	56,5	360443
Soglia	-	-	-	-	-	-
Nr Sup.	-	-	-	-	-	-
Max	81,5	377,5	226655	15,8	64,4	369054
Min	7,3	8,8	2	1,6	0	14
24H	*	204	145989	*	40,6	237425
Ore valide	16	24	24	16	24	24
Ore N.F.	24	24	24	24	24	24

N.D. = Non Disponibile
 F.S. = Fuori Scansione
 Tar = In Taratura
 * = Non Valido
 F = Impianto fermo
 N.A. = Non Applicabile
 > = Superamento soglia normativa

TXT File 08/07/2009 D:\PF_emf\MedTabs\AIA 117-3-07\070313H.TXT

PF Sistemi s.r.l. Milano

Impianto CR1/3 - Polimeri Europa, P.to Marghera
 Analisi Valori Medi
 Medie orarie del 14/03/2007
 ENICHEM MargheraCracking - 751-0071-99

	[B117] CO normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B117] NOx normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B117] Portata Fumi norm. e rif O2 [Nm3/h]	[B117] Portata massica CO [Kg/h]	[B117] Portata massica NOx [Kg/h]	[B117] Portata massica Fumi [Kg/h]
01:00	23,8	268,9	217974	5,2	58,6	359648
02:00	23,4	281,5	216449	5,1	60,9	359664
03:00	25,4	279,2	216361	5,5	60,4	358735
04:00	32,5	278,8	216170	6,9	60,3	359751
05:00	31,1	277,1	217585	6,8	60,3	362169
06:00	35,2	272,2	218238	7,7	59,4	363041
07:00	35,7	268,5	220486	7,9	59,2	366076
08:00	37,6	277,2	218576	8,2	60,6	366063
09:00	38,4	280,3	217707	8,3	61	366487
10:00	36,5	279,9	217823	7,9	61	366147
11:00	26	279,2	215677	5,6	60,2	361858
12:00	38,9	271,2	207154	7,9	56,2	362110
13:00	31,9	268,4	196893	6,3	53	361994
14:00	31,8	281,8	200065	6,4	56,4	362286
15:00	30,1	278,3	198428	6	55,2	356514
16:00	34,4	270,3	201196	6,9	54,4	360875
17:00	38,4	269,8	202750	7,8	54,8	358295
18:00	56,7	278,7	202386	11,5	56,4	355141
19:00	55,6	274,8	202063	11,2	55,4	358056
20:00	61	272,8	201860	12,3	55	356495
21:00	56	265,2	206259	11,5	54,6	361384
22:00	44,6	260,2	205422	9,1	53,4	357929
23:00	25,9	269	203206	5,2	54,6	354818
24:00	35,7	270,1	201582	7,2	54,4	351261
Soglia	-	-	-	-	-	-
Nr Sup.	-	-	-	-	-	-
Max	61	281,8	220486	12,3	61	366487
Min	23,4	260,2	196893	5,1	53	351261
24H	36,9	273,9	209263	7,7	57,3	360283
Ore valide	24	24	24	24	24	24
Ore N.F.	24	24	24	24	24	24

N.D. = Non Disponibile
 F.S. = Fuori Scansione
 Tar = In Taratura
 * = Non Valido
 F = Impianto fermo
 N.A. = Non Applicabile
 > = Superamento soglia normativa

TXT File 08/07/2009 D:\PF_emfMedTabs\AIA 117-3-07\070314H.TXT

PF Sistemi s.r.l. Milano

Impianto CR1/3 - Polimeri Europa, P.to Marghera
 Analisi Valori Medi
 Medie orarie del 15/03/2007
 ENICHEM MargheraCracking - 751-0071-99

	[B117] CO normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B117] NOx normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B117] Portata Fumi norm. e rif O2 [Nm3/h]	[B117] Portata massica CO [Kg/h]	[B117] Portata massica NOx [Kg/h]	[B117] Portata massica Fumi [Kg/h]
01:00	27,3	270,5	202527	5,5	54,8	353229
02:00	30,4	271,4	202620	6,2	55	355107
03:00	58,8	269,5	205055	12	55,3	360857
04:00	41,9	276,1	203001	8,5	56	359470
05:00	28,5	277,3	203163	5,8	56,3	362081
06:00	47,8	270,1	202214	9,7	54,6	361945
07:00	38,1	268	203397	7,7	54,4	364654
08:00	48,1	268,1	202434	9,7	54,3	362794
09:00	32,3	266,8	204671	6,6	54,6	366613
10:00	38,2	266,6	203700	7,8	54,3	367782
11:00	35,7	268,9	204319	7,3	55	372218
12:00	47,2	270,6	203529	9,6	55,1	371010
13:00	20,7	265,1	200958	4,2	53,3	369534
14:00	24,4	284,1	192345	4,7	54,6	371265
15:00	30,3	274,5	189980	5,7	52,2	364314
16:00	69,1	272,6	196304	13,5	53,5	373174
17:00	80	263,9	191017	15,3	50,4	362981
18:00	95,2	268,6	187183	17,8	50,3	358658
19:00	82,3	264,2	187466	15,4	49,5	359092
20:00	73,5	268,1	184675	13,6	49,5	352765
21:00	77,2	261,3	185697	14,3	48,5	354097
22:00	100,5	266,7	182258	18,3	48,6	348816
23:00	81,2	266,1	181837	14,8	48,4	350270
24:00	80,4	276,7	180982	14,6	50,1	350510
Soglia	-	-	-	-	-	-
Nr Sup.	-	-	-	-	-	-
Max	100,5	284,1	205055	18,3	56,3	373174
Min	20,7	261,3	180982	4,2	48,4	348816
24H	53,7	269,8	195889	10,4	52,9	361385
Ore valide	24	24	24	24	24	24
Ore N.F.	24	24	24	24	24	24

N.D. = Non Disponibile
 F.S. = Fuori Scansione
 Tar = In Taratura
 * = Non Valido
 F = Impianto fermo
 N.A. = Non Applicabile
 > = Superamento soglia normativa

TXT File 08/07/2009 D:\PF_emi\MedTabs\AIA 117-3-07\070315H.TXT

PF Sistemi s.r.l. Milano

Impianto CR1/3 - Polimeri Europa, P.to Marghera
 Analisi Valori Medi
 Medie orarie del 16/03/2007
 ENICHEM MargheraCracking - 751-0071-99

	[B117] CO normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B117] NOx normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B117] Portata Fumi norm. e rif O2 [Nm3/h]	[B117] Portata massica CO [Kg/h]	[B117] Portata massica NOx [Kg/h]	[B117] Portata massica Fumi [Kg/h]
01:00	36,3	283,4	68922	3,1	20,1	139166
02:00	45,8	294	12881	0,6	3,8	29913
03:00	47,1	296,5	122439	5,3	35,8	246786
04:00	52,2	276,3	184199	9,6	50,9	362293
05:00	50,5	278,1	184356	9,3	51,3	361291
06:00	44,7	266,4	184030	8,2	49	359005
07:00	38,4	271,6	182465	7	49,6	354992
08:00	48,3	284,4	182440	8,8	51,9	359234
09:00	70,4	272	185339	13,1	50,4	366936
10:00	49,9	273,4	184717	9,2	50,5	361995
11:00	34,3	274,9	184519	6,3	50,8	361793
12:00	37,2	281,5	183946	6,8	51,8	360577
13:00	30,6	286	187493	5,7	53,7	360042
14:00	34,7	280,4	196231	6,8	55	361920
15:00	50,4	281,5	194682	9,8	54,8	355324
16:00	70,5	272,7	196112	13,8	53,5	356335
17:00	64,2	275,8	192927	12,4	53,2	352210
18:00	89,5	279,4	193503	17,3	54	353244
19:00	122,8	274,2	199751	24,6	54,7	363977
20:00	124,6	275,3	200171	25	55,1	363111
21:00	*	Tar	194761	*	Tar	350246
22:00	*	Tar	200106	*	Tar	356816
23:00	*	Tar	200356	*	Tar	355887
24:00	*	Tar	199683	*	Tar	354608
Soglia	-	-	-	-	-	-
Nr Sup.	-	-	-	-	-	-
Max	124,6	296,5	200356	25	55,1	366936
Min	30,6	266,4	12881	0,6	3,8	29913
24H	57,1	278,9	175668	10,1	47,5	331154
Ore valide	20	20	24	20	20	24
Ora N.F.	24	24	24	24	24	24

N.D. = Non Disponibile
 F.S. = Fuori Scansione
 Tar = In Taratura
 * = Non Valido
 F = Impianto fermo
 N.A. = Non Applicabile
 > = Superamento soglia normativa

TXT File 08/07/2009 D:\PF_emi\MedTabs\AIA 117-3-07\070316H.TXT

PF Sistemi s.r.l. Milano

Impianto CR1/3 - Polimeri Europa, P.to Marghera
 Analisi Valori Medi
 Medie orarie del 17/03/2007
 ENICHEM MargheraCracking - 751-0071-99

	[B117] CO normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B117] NOx normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B117] Portata Fumi norm. e rif O2 [Nm3/h]	[B117] Portata massica CO [Kg/h]	[B117] Portata massica NOx [Kg/h]	[B117] Portata massica Fumi [Kg/h]
01:00	*	Tar	201131	*	Tar	356527
02:00	*	Tar	201131	*	Tar	355500
03:00	*	Tar	204147	*	Tar	357801
04:00	*	Tar	205626	*	Tar	358513
05:00	*	Tar	205456	*	Tar	360348
06:00	*	Tar	205561	*	Tar	359991
07:00	*	Tar	209273	*	Tar	364974
08:00	*	Tar	209566	*	Tar	363483
09:00	*	Tar	195041	*	Tar	360431
10:00	*	Tar	194447	*	Tar	357595
11:00	*	Tar	199432	*	Tar	362839
12:00	*	Tar	200833	*	Tar	362530
13:00	*	Tar	203298	*	Tar	364387
14:00	*	Tar	202634	*	Tar	359981
15:00	*	Tar	201496	*	Tar	354856
16:00	*	Tar	201134	*	Tar	354351
17:00	*	Tar	202129	*	Tar	357558
18:00	*	Tar	203499	*	Tar	360931
19:00	*	Tar	205690	*	Tar	365397
20:00	*	Tar	204789	*	Tar	364685
21:00	*	Tar	206433	*	Tar	368323
22:00	*	Tar	207365	*	Tar	367838
23:00	*	Tar	209200	*	Tar	367283
24:00	*	Tar	203853	*	Tar	358330
Soglia	-	-	-	-	-	-
Nr Sup.	-	-	-	-	-	-
Max	-	-	209566	-	-	368323
Min	-	-	194447	-	-	354351
24H	*	Tar	203465	*	Tar	361019
Ore valide	0	0	24	0	0	24
Ore N.F.	24	24	24	24	24	24

N.D. = Non Disponibile
 F.S. = Fuori Scansione
 Tar = In Taratura
 * = Non Valido
 F = Impianto fermo
 N.A. = Non Applicabile
 > = Superamento soglia normativa

TXT File 08/07/2009 D:\PF_em\MedTabs\AIA 117-3-07\070317H.TXT

PF Sistemi s.r.l. Milano

Impianto CR1/3 - Polimeri Europa, P.to Marghera
 Analisi Valori Medi
 Medie orarie del 18/03/2007
 ENICHEM MargheraCracking - 751-0071-99

	[B117] CO normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B117] NOx normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B117] Portata Fumi norm. e rif O2 [Nm3/h]	[B117] Portata massica CO [Kg/h]	[B117] Portata massica NOx [Kg/h]	[B117] Portata massica Fumi [Kg/h]
01:00	*	Tar	207012	*	Tar	365341
02:00	*	Tar	204601	*	Tar	364794
03:00	*	Tar	200447	*	Tar	364092
04:00	*	Tar	200333	*	Tar	363870
05:00	*	Tar	200728	*	Tar	365206
06:00	*	Tar	201251	*	Tar	366498
07:00	*	Tar	201121	*	Tar	366660
08:00	*	Tar	201101	*	Tar	366487
09:00	*	Tar	201240	*	Tar	366081
10:00	*	Tar	201555	*	Tar	364585
11:00	*	Tar	200482	*	Tar	363339
12:00	*	Tar	199470	*	Tar	362327
13:00	*	Tar	198726	*	Tar	360995
14:00	*	Tar	199414	*	Tar	361792
15:00	*	Tar	199770	*	Tar	360989
16:00	*	Tar	201357	*	Tar	359171
17:00	*	Tar	201119	*	Tar	359147
18:00	*	Tar	200855	*	Tar	358459
19:00	*	Tar	201051	*	Tar	356569
20:00	*	Tar	203546	*	Tar	358583
21:00	*	Tar	200416	*	Tar	352258
22:00	*	Tar	196778	*	Tar	353095
23:00	*	Tar	196994	*	Tar	354022
24:00	*	Tar	193396	*	Tar	353284
Soglia	-	-	-	-	-	-
Nr Sup.	-	-	-	-	-	-
Max	-	-	207012	-	-	366660
Min	-	-	193396	-	-	352258
24H	*	Tar	200532	*	Tar	361152
Ore valide	0	0	24	0	0	24
Ore N.F.	24	24	24	24	24	24

N.D. = Non Disponibile
 F.S. = Fuori Scansione
 Tar = In Taratura
 * = Non Valido
 F = Impianto fermo
 N.A. = Non Applicabile
 > = Superamento soglia normativa

TXT File 08/07/2009 D:\PF_ermfMedTabs\AIA 117-3-07\070318H.TXT

PF Sistemi s.r.l. Milano

Impianto CR1/3 - Polimeri Europa, P.to Marghera
 Analisi Valori Medi
 Medie orarie del 19/03/2007
 ENICHEM MargheraCracking - 751-0071-99

	[B117] CO normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B117] NOx normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B117] Portata Fumi norm. e rif O2 [Nm3/h]	[B117] Portata massica CO [Kg/h]	[B117] Portata massica NOx [Kg/h]	[B117] Portata massica Fumi [Kg/h]
01:00	*	Tar	188910	*	Tar	352051
02:00	*	Tar	186138	*	Tar	350268
03:00	*	Tar	188000	*	Tar	355049
04:00	*	Tar	185197	*	Tar	352465
05:00	*	Tar	182495	*	Tar	349783
06:00	*	Tar	181610	*	Tar	349717
07:00	*	Tar	186097	*	Tar	354686
08:00	*	Tar	188152	*	Tar	357257
09:00	*	Tar	188700	*	Tar	356348
10:00	*	Tar	187430	*	Tar	355390
11:00	*	Tar	198666	*	Tar	352712
12:00	*	Tar	206884	*	Tar	355004
13:00	*	*	208866	*	*	357609
14:00	*	*	208821	*	*	358549
15:00	*	*	208951	*	*	358099
16:00	*	*	206902	*	*	358072
17:00	*	*	204401	*	*	356640
18:00	*	*	201687	*	*	351299
19:00	*	*	202262	*	*	352200
20:00	*	*	200059	*	*	349240
21:00	*	*	201777	*	*	353192
22:00	*	*	199568	*	*	351251
23:00	*	*	199941	*	*	367428
24:00	*	*	200992	*	*	369414
Soglia	-	-	-	-	-	-
Nr Sup.	-	-	-	-	-	-
Max	-	-	209821	-	-	369414
Min	-	-	181610	-	-	349240
24H	*	Tar	196396	*	Tar	355155
Ore valide	0	0	24	0	0	24
Ore N.F.	24	24	24	24	24	24

- N.D. = Non Disponibile
- F.S. = Fuori Scansione
- Tar = In Taratura
- * = Non Valido
- F = Impianto fermo
- N.A. = Non Applicabile
- > = Superamento soglia normativa

TXT File 08/07/2009 D:\PF_emi\MedTabs\AIA 117-3-07\070319H.TXT

PF Sistemi s.r.l. Milano

Impianto CR1/3 - Polimeri Europa, P.to Marghera
 Analisi Valori Medi
 Medie orarie del 20/03/2007
 ENICHEM MargheraCracking - 751-0071-99

	[B117] CO normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B117] NOx normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B117] Portata Fumi norm. e rif O2 [Nm3/h]	[B117] Portata massica CO [Kg/h]	[B117] Portata massica NOx [Kg/h]	[B117] Portata massica Fumi [Kg/h]
01:00	*	*	205284	*	*	371497
02:00	*	*	205813	*	*	375705
03:00	*	*	203667	*	*	373453
04:00	*	*	204136	*	*	376901
05:00	*	*	202458	*	*	373966
06:00	*	*	203687	*	*	372275
07:00	*	*	205168	*	*	373781
08:00	*	*	206566	*	*	375441
09:00	*	*	207933	*	*	377275
10:00	*	*	208008	*	*	378727
11:00	*	*	204463	*	*	382289
12:00	*	*	205061	*	*	382993
13:00	*	*	207392	*	*	377211
14:00	*	*	209231	*	*	381591
15:00	*	*	206956	*	*	380656
16:00	*	*	207395	*	*	385379
17:00	*	*	204420	*	*	381327
18:00	*	*	197567	*	*	377479
19:00	*	*	196019	*	*	372090
20:00	*	*	199966	*	*	375115
21:00	*	*	197957	*	*	369960
22:00	*	*	198412	*	*	371717
23:00	*	*	199004	*	*	373074
24:00	*	*	199831	*	*	374873
Soglia	-	-	-	-	-	-
Nr Sup.	-	-	-	-	-	-
Max	-	-	209231	-	-	385379
Min	-	-	196019	-	-	369960
24H	*	*	203600	*	*	376449
Ore valide	0	0	24	0	0	24
Ore N.F.	24	24	24	24	24	24

N.D. = Non Disponibile
 F.S. = Fuori Scansione
 Tar = In Taratura
 * = Non Valido
 F = Impianto fermo
 N.A. = Non Applicabile
 > = Superamento soglia normativa

TXT File 08/07/2009 D:\PF_emfMedTabs\AIA 117-3-07\070320H.TXT

PF Sistemi s.r.l. Milano

Impianto CR1/3 - Polimeri Europa, P.to Marghera
 Analisi Valori Medi
 Medie orarie del 21/03/2007
 ENICHEM MargheraCracking - 751-0071-99

	[B117] CO normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B117] NOx normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B117] Portata Fumi norm. e rif O2 [Nm3/h]	[B117] Portata massica CO [Kg/h]	[B117] Portata massica NOx [Kg/h]	[B117] Portata massica Fumi [Kg/h]
01:00	*	*	197007	*	*	369875
02:00	*	*	197081	*	*	367985
03:00	*	*	195934	*	*	363286
04:00	*	*	195825	*	*	361677
05:00	*	*	197796	*	*	363008
06:00	*	*	197540	*	*	364130
07:00	*	*	198432	*	*	365998
08:00	*	*	198805	*	*	365952
09:00	*	*	198147	*	*	365073
10:00	*	*	197808	*	*	363627
11:00	*	*	197602	*	*	362903
12:00	39	263,5	197126	7,7	51,8	362474
13:00	38,8	281,2	197949	7,7	55,6	365557
14:00	38,9	277,3	199466	7,7	55,2	369168
15:00	40,9	284,6	198164	8,1	56,4	366985
16:00	47,6	274,4	196494	9,3	53,9	362842
17:00	51,5	286,3	196422	10,1	56,2	360255
18:00	56,8	285,1	197505	11,2	56,3	362780
19:00	54,8	281,1	196614	10,7	55,3	360276
20:00	51	280,1	197737	10,1	55,4	362708
21:00	61,9	278,5	200349	12,4	55,8	367902
22:00	65,9	275,9	201416	13,3	55,5	368663
23:00	38,2	270,8	200559	7,6	54,3	368066
24:00	50,3	273,9	196027	9,8	53,6	365770
Soglia	-	-	-	-	-	-
Nr Sup.	-	-	-	-	-	-
Max	65,9	286,3	201416	13,3	56,4	369875
Min	38,2	263,5	195825	7,6	51,8	360255
24H	*	*	197825	*	*	364873
Ore valide	13	13	24	13	13	24
Ore N.F.	24	24	24	24	24	24

N.D. = Non Disponibile
 F.S. = Fuori Scansione
 Tar = In Taratura
 * = Non Valido
 F = Impianto fermo
 N.A. = Non Applicabile
 > = Superamento soglia normativa

TXT File 08/07/2009 D:\PF_emf\MedTabs\AIA 117-3-07\070321H.TXT

PF Sistemi s.r.l. Milano

Impianto CR1/3 - Polimeri Europa, P.to Marghera
 Analisi Valori Medi
 Medie orarie del 22/03/2007
 ENICHEM MargheraCracking - 751-0071-99

	[B117] CO normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B117] NOx normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B117] Portata Fumi norm. e rif O2 [Nm3/h]	[B117] Portata massica CO [Kg/h]	[B117] Portata massica NOx [Kg/h]	[B117] Portata massica Fumi [Kg/h]
01:00	27,6	278,3	199879	5,5	55,6	366959
02:00	28,6	270	200150	5,7	54	366323
03:00	19,1	273,4	198985	3,8	54,4	365178
04:00	22,1	281,7	198757	4,4	56	364151
05:00	26	275,3	201809	5,2	55,6	370167
06:00	48	283,1	198946	9,5	56,4	366434
07:00	15,7	278,8	199368	3,1	55,6	365739
08:00	26	276,1	198182	5,1	54,7	364477
09:00	24,6	279,4	196863	4,8	55	363084
10:00	39,9	284,7	196981	7,8	56,1	363123
11:00	47,6	281,8	197904	9,4	55,8	363514
12:00	52,9	293,1	193650	10,2	56,7	358433
13:00	42,2	287,8	187924	7,9	54,2	362027
14:00	58,4	291,8	183580	10,7	53,5	358901
15:00	51,3	284,2	186105	9,5	52,9	366402
16:00	59,3	285,7	169633	10	48,5	365760
17:00	45,7	285,4	170963	7,8	48,8	367189
18:00	41	287,5	176723	7,2	50,9	371543
19:00	37,2	280,6	187779	7	52,7	369008
20:00	56,3	282,4	189307	10,7	53,4	370127
21:00	64,7	279,1	185174	12	51,7	364839
22:00	56,6	278,7	183675	10,4	51,3	363277
23:00	63,2	287,1	178878	11,3	51,3	363329
24:00	41,4	282	181474	7,5	51,2	369533
Soglia	-	-	-	-	-	-
Nr Sup.	-	-	-	-	-	-
Max	64,7	293,1	201809	12	56,7	371543
Min	15,7	270	169633	3,1	48,5	358433
24H	41,5	282	190112	7,8	53,6	365397
Ore valide	24	24	24	24	24	24
Ore N.F.	24	24	24	24	24	24

N.D. = Non Disponibile
 F.S. = Fuori Scansione
 Tar = In Taratura
 * = Non Valido
 F = Impianto fermo
 N.A. = Non Applicabile
 > = Superamento soglia normativa

TXT File 08/07/2009 D:\PF_emfMedTabs\AIA 117-3-07\070322H.TXT

PF Sistemi s.r.l. Milano

Impianto CR1/3 - Polimeri Europa, P.to Marghera
 Analisi Valori Medi
 Medie orarie del 23/03/2007
 ENICHEM MargheraCracking - 751-0071-99

	[B117] CO normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B117] NOx normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B117] Portata Fumi norm. e rif O2 [Nm3/h]	[B117] Portata massica CO [Kg/h]	[B117] Portata massica NOx [Kg/h]	[B117] Portata massica Fumi [Kg/h]
01:00	31,3	286,5	181271	5,7	51,9	367513
02:00	37,3	295,8	180319	6,7	53,3	369516
03:00	26,3	291,6	178714	4,7	52,1	369206
04:00	27,6	286,8	180081	5	51,7	369399
05:00	10,8	285,9	177187	1,9	50,6	361890
06:00	27,7	289	176384	4,9	51	361419
07:00	37,7	276,9	176975	6,7	49	363167
08:00	35,5	277	176414	6,3	48,9	361921
09:00	21,8	280	175710	3,8	49,2	360941
10:00	30,6	278	173829	5,3	48,3	360315
11:00	32,8	283,8	178484	5,9	50,6	362093
12:00	38,2	279,4	179668	6,9	50,2	359840
13:00	54	285,6	178743	9,6	51,1	359126
14:00	51,6	299,5	180664	9,3	54	361608
15:00	54,9	286,8	181304	10	52	361583
16:00	70,1	278,6	182080	12,8	50,7	359043
17:00	66,6	282,4	179431	11,9	50,7	349027
18:00	68	291,1	178460	12,1	52	344447
19:00	58,8	285,8	181556	10,7	51,9	345709
20:00	77,9	281,2	183632	14,3	51,6	346059
21:00	62,1	286,2	182855	11,4	52,3	344220
22:00	82,1	277,9	183067	15	50,9	344871
23:00	70,4	271,1	181642	12,8	49,2	343913
24:00	74,9	269,5	181848	13,6	49	344948
Soglia	-	-	-	-	-	-
Nr Sup.	-	-	-	-	-	-
Max	82,1	299,5	183632	15	54	369516
Min	10,8	269,5	173829	1,9	48,3	343913
24H	47,9	283,6	179597	8,6	50,9	357157
Ore valide	24	24	24	24	24	24
Ore N.F.	24	24	24	24	24	24

N.D. = Non Disponibile
 F.S. = Fuori Scansione
 Tar = In Taratura
 * = Non Valido
 F = Impianto fermo
 N.A. = Non Applicabile
 > = Superamento soglia normativa

TXT File 08/07/2009 D:\PF_emi\MedTabs\AIA 117-3-07\070323H.TXT

PF Sistemi s.r.l. Milano

Impianto CR1/3 - Polimeri Europa, P.to Marghera
 Analisi Valori Medi
 Medie orarie del 24/03/2007
 ENICHEM MargheraCracking - 751-0071-99

	[B117] CO normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B117] NOx normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B117] Portata Fumi norm. e rif O2 [Nm3/h]	[B117] Portata massica CO [Kg/h]	[B117] Portata massica NOx [Kg/h]	[B117] Portata massica Fumi [Kg/h]
01:00	56,3	269,7	181983	10,2	49,1	346134
02:00	51,3	285,1	184682	9,5	52,6	350385
03:00	60,5	274	185123	11,2	50,7	352412
04:00	56,3	273,5	185979	10,5	50,9	355572
05:00	44,3	274,5	186329	8,3	51,1	357154
06:00	53,6	272,6	188258	10,1	51,4	358793
07:00	11,3	277,3	187163	2,1	51,9	360475
08:00	30,2	277,6	184364	5,6	51,2	357909
09:00	48,8	283,2	182963	8,9	51,8	356821
10:00	60,8	268,4	186243	11,3	50	360967
11:00	40,5	266,7	187084	7,6	49,9	366379
12:00	48,2	282,9	187852	9	53,2	364435
13:00	42,9	277,5	199084	8,5	55,3	364305
14:00	44,9	277,4	203858	9,1	56,5	363648
15:00	45,6	278,5	201221	9,2	56	357999
16:00	49,8	275,8	201673	10	55,6	358701
17:00	39,9	280	205622	8,2	57,6	364838
18:00	47,2	279,9	205851	9,7	57,6	365034
19:00	43,6	277	207603	9	57,5	367050
20:00	45,2	280,8	207427	9,3	58,1	366543
21:00	35,6	275,7	206778	7,3	57	364663
22:00	41,1	278,1	207503	8,5	57,7	364677
23:00	35,8	272,4	207426	7,4	56,5	364104
24:00	44	279,8	205982	9	57,6	362743
Soglia	-	-	-	-	-	-
Nr Sup.	-	-	-	-	-	-
Max	60,8	285,1	207603	11,3	58,1	367050
Min	11,3	266,7	181983	2,1	49,1	346134
24H	44,9	276,6	195336	8,7	54	360489
Ore valide	24	24	24	24	24	24
Ore N.F.	24	24	24	24	24	24

N.D. = Non Disponibile
 F.S. = Fuori Scansione
 Tar = In Taratura
 * = Non Valido
 F = Impianto fermo
 N.A. = Non Applicabile
 > = Superamento soglia normativa

TXT File 08/07/2009 D:\PF_emfMedTabs\AIA 117-3-07\070324H.TXT

PF Sistemi s.r.l. Milano

Impianto CR1/3 - Polimeri Europa, P.to Marghera
 Analisi Valori Medi
 Medie orarie del 25/03/2007
 ENICHEM MargheraCracking - 751-0071-99

	[B117] CO normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B117] NOx normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B117] Portata Fumi norm. e rif O2 [Nm3/h]	[B117] Portata massica CO [Kg/h]	[B117] Portata massica NOx [Kg/h]	[B117] Portata massica Fumi [Kg/h]
01:00	49,3	283,8	206945	10,2	58,7	365631
02:00	39,7	268,3	208869	8,3	56	369348
03:00	*	*	*	*	*	*
04:00	42,2	281	208793	8,8	58,7	369802
05:00	47,6	285,6	207486	9,8	59,3	367948
06:00	12,2	276,1	210227	2,6	58	374035
07:00	14,5	267,5	210813	3	56,4	373689
08:00	38,8	273,7	209010	8,1	57,2	370660
09:00	44,7	278,8	199731	8,9	55,5	367963
10:00	29,8	279,3	200538	6	56	373288
11:00	45,2	275,5	201218	9,1	55,5	374437
12:00	29	278,1	203783	5,9	56,7	376576
13:00	33,4	281,1	203984	6,8	57,3	373803
14:00	50,4	280,2	201681	10,2	56,5	370455
15:00	23	280,6	202771	4,6	56,9	376539
16:00	34,2	283,6	204879	7	58,1	377677
17:00	34,4	281,7	205255	7	57,8	377153
18:00	38,9	285,9	205619	8	58,8	375674
19:00	52,5	278,2	205564	10,8	57,2	374324
20:00	25,7	283,5	203992	5,2	57,8	368209
21:00	30,2	276	202252	6,1	55,8	365790
22:00	34	287,1	201948	6,8	58	366981
23:00	36	280,8	200300	7,2	56,3	366388
24:00	31,3	269,1	202251	6,3	54,4	370192
Soglia	-	-	-	-	-	-
Nr Sup.	-	-	-	-	-	-
Max	52,5	287,1	210813	10,8	59,3	377677
Min	12,2	267,5	199731	2,6	54,4	365631
24H	35,5	278,9	204692	7,2	57,1	371590
Ore valide	23	23	23	23	23	23
Ore N.F.	24	24	24	24	24	24

N.D. = Non Disponibile
 F.S. = Fuori Scansione
 Tar = In Taratura
 * = Non Valido
 F = Impianto fermo
 N.A. = Non Applicabile
 > = Superamento soglia normativa

TXT File 08/07/2009 D:\PF_ernMedTabs\AIA 117-3-07\070325H.TXT

PF Sistemi s.r.l. Milano

Impianto CR1/3 - Polimeri Europa, P.to Marghera
 Analisi Valori Medi
 Medie orarie del 26/03/2007
 ENICHEM MargheraCracking - 751-0071-99

	[B117] CO normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B117] NOx normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B117] Portata Fumi norm. e rif O2 [Nm3/h]	[B117] Portata massica CO [Kg/h]	[B117] Portata massica NOx [Kg/h]	[B117] Portata massica Fumi [Kg/h]
01:00	13,5	271,9	205139	2,8	55,7	373073
02:00	40,2	263,9	203009	8,1	53,6	377070
03:00	48,1	270,1	199795	9,6	53,9	373189
04:00	51,4	266,1	192827	9,9	51,3	369778
05:00	58,4	274,2	189570	11	51,9	369780
06:00	42,6	266,3	187702	8	50	369761
07:00	59,5	266,8	188704	11,2	50,3	372945
08:00	58,7	275,5	183449	10,8	50,5	367396
09:00	59	277,8	175247	10,3	48,4	367650
10:00	39,8	280,7	172453	6,9	48,4	369580
11:00	40,9	274,9	174390	7,1	48	374452
12:00	32,4	286,1	172053	5,5	49,2	373591
13:00	62,8	271,4	170452	10,7	46,2	370547
14:00	57,1	284	167576	9,6	47,6	368949
15:00	64,2	288,6	166585	10,7	48,1	369845
16:00	43,7	288,8	185920	8,1	53,8	375608
17:00	45	282,4	196782	8,8	55,5	376204
18:00	57,3	282,5	196744	11,2	55,6	372786
19:00	108,5	279,8	196119	21,3	54,9	369564
20:00	86,7	283,1	201082	17,4	56,9	365990
21:00	65,8	261	194781	12,8	50,9	351734
22:00	59,4	272	202033	12	54,9	361439
23:00	51,4	284	198563	10,2	56,3	359079
24:00	41,4	281	201409	8,3	56,6	366908
Soglia	-	-	-	-	-	-
Nr Sup.	-	-	-	-	-	-
Max	108,5	288,8	205139	21,3	56,9	377070
Min	13,5	261	166585	2,8	46,2	351734
24H	53,7	276,4	188433	10,1	52	369455
Ore valide	24	24	24	24	24	24
Ore N.F.	24	24	24	24	24	24

- N.D. = Non Disponibile
- F.S. = Fuori Scansione
- Tar = In Taratura
- * = Non Valido
- F = Impianto fermo
- N.A. = Non Applicabile
- > = Superamento soglia normativa

TXT File 08/07/2009 D:\PF_emfMedTabs\AIA 117-3-07\070326H.TXT

PF Sistemi s.r.l. Milano

Impianto CR1/3 - Polimeri Europa, P.to Marghera
 Analisi Valori Medi
 Medie orarie del 27/03/2007
 ENICHEM MargheraCracking - 751-0071-99

	[B117] CO normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B117] NOx normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B117] Portata Fumi norm. e rif O2 [Nm3/h]	[B117] Portata massica CO [Kg/h]	[B117] Portata massica NOx [Kg/h]	[B117] Portata massica Fumi [Kg/h]
01:00	48	271,1	202473	9,7	54,9	366617
02:00	38,9	275,9	201654	7,8	55,6	365265
03:00	53,7	277,8	199954	10,7	55,5	363362
04:00	44,4	278	201047	8,9	55,9	365626
05:00	55,7	275,6	201359	11,2	55,5	366342
06:00	48,2	275,6	199882	9,6	55,1	362970
07:00	58,4	274,2	199553	11,6	54,7	361942
08:00	57,3	274,7	199276	11,4	54,7	362397
09:00	49,7	273,2	203777	10,1	55,7	368678
10:00	44,3	275,1	203957	9	56,1	367233
11:00	48	270,3	204611	9,8	55,2	367018
12:00	51,6	271,5	202043	10,4	54,9	364235
13:00	34,4	270,3	205962	7,1	55,7	369425
14:00	44,5	277,9	213152	9,5	59,2	365826
15:00	37,9	288,6	221750	8,3	64	367976
16:00	41,1	280,9	221771	9,1	62,3	365502
17:00	43,6	282,5	222033	9,7	62,6	365441
18:00	41,4	283,5	223908	9,2	63,5	367869
19:00	50,3	286,5	221817	11,1	63,6	365071
20:00	35	287,3	222420	7,8	63,9	365515
21:00	40,6	287,8	221416	8,9	63,6	365960
22:00	37,6	292,1	222378	8,3	65	370340
23:00	38,7	299,7	224343	8,7	67,2	374308
24:00	34,9	295,6	223728	7,8	66,1	372255
Soglia	-	-	-	-	-	-
Nr Sup.	-	-	-	-	-	-
Max	58,4	299,7	224343	11,6	67,2	374308
Min	34,4	270,3	199276	7,1	54,7	361942
24H	44,9	280,2	211011	9,4	59,2	366549
Ore valide	24	24	24	24	24	24
Ore N.F.	24	24	24	24	24	24

N.D. = Non Disponibile
 F.S. = Fuori Scansione
 Tar = In Taratura
 * = Non Valido
 F = Impianto fermo
 N.A. = Non Applicabile
 > = Superamento soglia normativa

TXT File 08/07/2009 D:\PF_emfMedTabs\AIA 117-3-07\070327H.TXT

PF Sistemi s.r.l. Milano

Impianto CR1/3 - Polimeri Europa, P.to Marghera
 Analisi Valori Medi
 Medie orarie del 28/03/2007
 ENICHEM MargheraCracking - 751-0071-99

	[B117] CO normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B117] NOx normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B117] Portata Fumi norm. e rif O2 [Nm3/h]	[B117] Portata massica CO [Kg/h]	[B117] Portata massica NOx [Kg/h]	[B117] Portata massica Fumi [Kg/h]
01:00	31,9	291,2	223337	7,1	65,1	369688
02:00	27,9	281,9	224490	6,2	63,3	371070
03:00	36,9	288,7	223414	8,2	64,4	368399
04:00	25,9	289,4	224798	5,8	65	369193
05:00	33,4	289,4	225175	7,5	65,2	369223
06:00	28,5	289,7	224989	6,4	65,2	368979
07:00	46,2	283,9	224084	10,4	63,6	368218
08:00	25,6	286,8	225993	5,8	64,8	369699
09:00	29,2	286,2	226560	6,6	64,8	370461
10:00	45,7	286,6	221687	10,1	63,5	363404
11:00	34,9	281,5	224736	7,8	63,3	364263
12:00	24,6	270,7	230018	5,7	62,3	368245
13:00	34,7	283,3	231192	8	65,4	370182
14:00	51	275,6	232151	11,9	64	370594
15:00	60	282,5	232180	14	65,6	363558
16:00	58,5	286,4	231906	13,6	66,4	362371
17:00	52	278,1	231041	12	64,2	361492
18:00	48,9	278,9	230825	11,3	64,4	360769
19:00	44,6	283,6	227188	10,1	64,3	356598
20:00	36,2	279,2	229379	8,3	64	361925
21:00	39,2	291,7	226572	8,9	66,2	358180
22:00	41,7	272,2	228818	9,5	62,3	361586
23:00	47,2	270,6	229492	10,8	62	359910
24:00	35,8	265,5	227316	8,1	60,4	358399
Soglia	-	-	-	-	-	-
Nr Sup.	-	-	-	-	-	-
Max	60	291,7	232180	14	66,4	371070
Min	24,6	265,5	221687	5,7	60,4	356598
24H	39,2	282,2	227389	8,9	64,1	365267
Ore valide	24	24	24	24	24	24
Ore N.F.	24	24	24	24	24	24

N.D. = Non Disponibile
 F.S. = Fuori Scansione
 Tar = In Taratura
 * = Non Valido
 F = Impianto fermo
 N.A. = Non Applicabile
 > = Superamento soglia normativa

TXT File 08/07/2009 D:\PF_emiMedTabs\AIA 117-3-07\070328H.TXT

PF Sistemi s.r.l. Milano

Impianto CR1/3 - Polimeri Europa, P.to Marghera
 Analisi Valori Medi
 Medie orarie del 29/03/2007
 ENICHEM MargheraCracking - 751-0071-99

	[B117] CO normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B117] NOx normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B117] Portata Fumi norm. e rif O2 [Nm3/h]	[B117] Portata massica CO [Kg/h]	[B117] Portata massica NOx [Kg/h]	[B117] Portata massica Fumi [Kg/h]
01:00	60	260,8	226671	13,6	59	357737
02:00	89,1	260,2	223508	20	58,2	354532
03:00	59,5	262,9	222931	13,3	58,5	354635
04:00	34,2	267,1	223523	7,7	59,7	356940
05:00	39,7	272,6	224433	8,9	61,2	359269
06:00	42,9	262,3	223323	9,6	58,6	356950
07:00	44,9	263,7	222989	10	58,8	356834
08:00	52,2	266,5	228071	11,9	60,8	364248
09:00	46,8	262,8	228957	10,7	60,1	366037
10:00	40,5	265,3	228120	9,2	60,5	364913
11:00	37,8	275,4	226644	8,6	62,4	364551
12:00	27,6	275,7	219977	6,1	60,7	365518
13:00	26,8	266	213966	5,7	56,9	364149
14:00	25,2	267,5	215175	5,4	57,6	365149
15:00	34,3	273,2	214059	7,3	58,4	364005
16:00	42,6	278,4	208950	8,9	58,2	359706
17:00	46,8	273,9	206724	9,7	56,6	356132
18:00	39	271,1	209167	8,1	56,7	360896
19:00	49,5	281,5	207648	10,3	58,5	360537
20:00	44,1	275	202621	8,9	55,7	351433
21:00	46,1	271,6	203409	9,4	55,3	352284
22:00	50,6	265,4	202673	10,3	53,8	351131
23:00	61,9	274	203078	12,5	55,7	353714
24:00	34,2	270	201664	6,9	54,5	353195
Soglia	-	-	-	-	-	-
Nr Sup.	-	-	-	-	-	-
Max	89,1	281,5	228957	20	62,4	366037
Min	25,2	260,2	201664	5,4	53,8	351131
24H	44,8	269,3	216178	9,7	58,2	358937
Ore valide	24	24	24	24	24	24
Ore N.F.	24	24	24	24	24	24

N.D. = Non Disponibile
 F.S. = Fuori Scansione
 Tar = In Taratura
 - = Non Valido
 F = Impianto fermo
 N.A. = Non Applicabile
 > = Superamento soglia normativa

TXT File 08/07/2009 D:\PF_emfMedTabs\AIA 117-3-07\070329H.TXT

PF Sistemi s.r.l. Milano

Impianto CR1/3 - Polimeri Europa, P.to Marghera
 Analisi Valori Medi
 Media orarie del 30/03/2007
 ENICHEM MargheraCracking - 751-0071-99

	[B117] CO normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B117] NOx normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B117] Portata Fumi norm. e rif O2 [Nm3/h]	[B117] Portata massica CO [Kg/h]	[B117] Portata massica NOx [Kg/h]	[B117] Portata massica Fumi [Kg/h]
01:00	51,1	266,2	200817	10,3	53,4	351415
02:00	41,2	266,4	199735	8,2	53,2	350856
03:00	40,9	274,6	200141	8,2	54,9	353035
04:00	28,4	281,5	202490	5,8	57	358362
05:00	34,8	270,5	201631	7	54,6	357262
06:00	24,6	267,1	199452	4,9	53,3	358860
07:00	38,7	265,5	194230	7,5	51,5	357542
08:00	48,3	265,7	192239	9,3	51,1	360749
09:00	56,9	266,1	189649	10,8	50,5	359359
10:00	44,6	270,1	190247	8,5	51,4	363055
11:00	52,2	266,3	186375	9,8	49,5	363128
12:00	38,9	273,4	184026	7,2	50,3	363968
13:00	54,9	274,4	183578	10,1	50,3	362486
14:00	41,7	264,7	184259	7,7	48,8	365052
15:00	43,9	266,8	186468	8,2	49,8	367545
16:00	42,4	264,8	189624	8	50,2	369411
17:00	50,8	252,5	189998	9,6	47,9	369656
18:00	38,4	267,4	189727	7,3	50,7	370395
19:00	43,3	264,2	192138	8,3	50,8	370845
20:00	21,1	269,3	195654	4,1	52,7	367786
21:00	50,4	258	195774	9,9	50,5	363032
22:00	17,8	260,3	200434	3,6	52,2	365156
23:00	25,7	263,1	201756	5,2	53	363985
24:00	27	264,8	199933	5,4	52,9	362206
Soglia	-	-	-	-	-	-
Nr Sup.	-	-	-	-	-	-
Max	56,9	281,5	202490	10,8	57	370845
Min	17,8	252,5	183578	3,6	47,9	350856
24H	39,9	266,8	193766	7,7	51,7	362298
Ore valide	24	24	24	24	24	24
Ore N.F.	24	24	24	24	24	24

N.D. = Non Disponibile
 F.S. = Fuori Scansione
 Tar = In Taratura
 * = Non Valido
 F = Impianto fermo
 N.A. = Non Applicabile
 > = Superamento soglia normativa

TXT File 08/07/2009 D:\PF_emiMedTabs\AIA 117-3-07\070330H.TXT

PF Sistemi s.r.l. Milano

Impianto CR1/3 - Polimeri Europa, P.to Marghera
 Analisi Valori Medi
 Medie orarie del 31/03/2007
 ENICHEM MargheraCracking - 751-0071-99

	[B117] CO normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B117] NOx normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B117] Portata Fumi norm. e rif O2 [Nm3/h]	[B117] Portata massica CO [Kg/h]	[B117] Portata massica NOx [Kg/h]	[B117] Portata massica Fumi [Kg/h]
01:00	30,9	271,4	199144	6,1	54,1	360706
02:00	28,2	269,9	200215	5,6	54	361510
03:00	30,7	266,4	200615	6,2	53,5	360179
04:00	16,3	265,9	201661	3,3	53,6	360886
05:00	33,7	278,4	201553	6,8	56,1	362381
06:00	26,2	264,9	203384	5,3	53,9	365442
07:00	40,9	265,2	200785	8,2	53,3	361243
08:00	27,1	270,4	200261	5,4	54,1	360238
09:00	35,5	266,9	199550	7,1	53,3	357696
10:00	25,5	268	202059	5,1	54,2	361729
11:00	37,9	269,1	201232	7,6	54,2	360391
12:00	32,3	267,7	198620	6,4	53,2	357562
13:00	35,7	267,8	199822	7,1	53,6	361041
14:00	37,7	266,1	214279	8	57	360796
15:00	33,1	274,3	217466	7,2	59,6	358741
16:00	37,3	270,4	217695	8,1	58,9	360796
17:00	34,3	274,4	217240	7,4	59,7	358853
18:00	34,5	275,7	213947	7,4	59	352739
19:00	47,1	268,8	215799	10,2	57,9	356585
20:00	27,7	262,2	218185	6	57,2	362045
21:00	33,3	270,5	216418	7,2	58,6	359422
22:00	28,7	265,7	217647	6,2	57,8	360746
23:00	36,9	269,5	216019	8	58,2	358833
24:00	30,8	271,5	215650	6,6	58,5	358109
Soglia	-	-	-	-	-	-
Nr Sup.	-	-	-	-	-	-
Max	47,1	278,4	218185	10,2	59,7	365442
Min	16,3	262,2	198620	3,3	53,2	352739
24H	32,6	269,2	207885	6,8	56	359945
Ore valide	24	24	24	24	24	24
Ore N.F.	24	24	24	24	24	24

- N.D. = Non Disponibile
- F.S. = Fuori Scansione
- Tar = In Taratura
- * = Non Valido
- F = Impianto fermo
- N.A. = Non Applicabile
- > = Superamento soglia normativa

TXT File 08/07/2009 D:\PF_emf\MedTabs\AIA 117-3-07\070331H.TXT

PF Sistemi s.r.l. Milano

Impianto CR1/3 - Polimeri Europa, P.to Marghera
 Analisi Valori Medi
 Medie orarie del 01/03/2007
 ENICHEM MargheraCracking - 751-0071-99

	[B118] CO normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B118] NOx normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B118] Portata Fumi norm. e rif. O2 [Nm3/h]	[B118] Portata massica CO [Kg/h]	[B118] Portata massica NOx [Kg/h]	[B118] Portata massica Fumi [Kg/h]
01:00	98,7	215,1	190009	18,7	40,9	290963
02:00	87,2	212,8	192331	16,8	40,9	293686
03:00	83,7	213,8	190449	15,9	40,7	290868
04:00	69,6	211,7	190554	13,3	40,3	290303
05:00	60,3	211,1	191792	11,6	40,5	290767
06:00	28,1	215,5	192780	5,4	41,5	292587
07:00	26,8	217,7	192795	5,2	41,9	293496
08:00	54,7	217,2	193921	10,6	42,1	294737
09:00	53,2	217,7	193554	10,3	42,1	293216
10:00	87,9	218	191097	16,8	41,6	289560
11:00	118,6	214	190178	22,6	40,7	287599
12:00	113,6	208,1	193917	22	40,4	289018
13:00	111,9	212,8	193593	21,7	41,2	287988
14:00	90,9	214,1	196606	17,9	42,1	292154
15:00	76,3	210,4	200172	15,3	42,1	296865
16:00	100,9	205,8	199812	20,2	41,1	294917
17:00	101,7	206	199292	20,3	41	293259
18:00	78,7	204,4	200724	15,8	41	294857
19:00	108,3	205,2	202171	21,9	41,4	295257
20:00	115,7	209,5	201495	23,3	42,2	293421
21:00	122,9	206,8	201534	24,8	41,7	293384
22:00	128,6	208,2	199800	25,7	41,6	290187
23:00	136,3	202,8	200640	27,4	40,7	291550
24:00	133,6	199,7	202284	27	40,4	294278
Soglia	-	-	-	-	-	-
Nr Sup.	-	-	-	-	-	-
Max	136,3	218	202284	27,4	42,2	296865
Min	26,8	199,7	190009	5,2	40,3	287599
24H	91,2	210,8	195896	17,9	41,3	292288
Ore valide	24	24	24	24	24	24
Ore N.F.	24	24	24	24	24	24

- N.D. = Non Disponibile
- F.S. = Fuori Scansione
- Tar = In Taratura
- = Non Valido
- F = Impianto fermo
- N.A. = Non Applicabile
- > = Superamento soglia normativa

TXT File 03/07/2009 D:\PF_emfMedTabs\AIA 118-3-07\070301H.TXT

PF Sistemi s.r.l. Milano

Impianto CR1/3 - Polimeri Europa, P.to Marghera
 Analisi Valori Medi
 Medie orarie del 02/03/2007
 ENICHEM MargheraCracking - 751-0071-99

	[B118] CO normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B118] NOx normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B118] Portata Fumi norm. e rif. O2 [Nm3/h]	[B118] Portata massica CO [Kg/h]	[B118] Portata massica NOx [Kg/h]	[B118] Portata massica Fumi [Kg/h]
01:00	131,4	200,2	201366	26,5	40,3	291987
02:00	139,9	201,7	201805	28,2	40,7	292886
03:00	141,6	199,3	200145	28,3	39,9	288810
04:00	122,8	199,3	199534	24,5	39,8	289390
05:00	125,6	199,4	199839	25,1	39,8	290450
06:00	129,4	200,5	198672	25,7	39,8	288758
07:00	113,5	202,5	200443	22,7	40,5	292551
08:00	118,8	203,2	198481	23,6	40,3	293454
09:00	123,7	198,5	198646	24,6	39,4	292930
10:00	99,3	196	196010	19,5	38,4	289286
11:00	109,4	203,3	194938	21,3	39,6	291969
12:00	103	208,7	187265	19,3	39,1	289135
13:00	100,7	210,2	182804	18,4	38,4	285735
14:00	54,9	215,2	180634	9,9	38,9	285126
15:00	50,4	219,9	180251	9,1	39,6	286270
16:00	50,3	220,3	180499	9,1	39,8	287560
17:00	58,8	218	177496	10,4	38,6	285244
18:00	73,2	211,6	175087	12,8	37,1	283322
19:00	67,7	205,9	170886	11,6	35,2	284632
20:00	80,2	209,1	170907	13,7	35,7	291534
21:00	66,9	205,4	168026	11,2	34,6	289573
22:00	38,2	200,4	168486	6,4	33,8	288528
23:00	63,7	200,5	171617	10,9	34,4	289627
24:00	64,2	204,8	171307	11	35,1	288635
Soglia	-	-	-	-	-	-
Nr Sup.	-	-	-	-	-	-
Max	141,6	220,3	201805	28,3	40,7	293454
Min	38,2	196	168026	6,4	33,8	283322
24H	92,8	205,6	186464	17,7	38,3	289058
Ore valide	24	24	24	24	24	24
Ore N.F.	24	24	24	24	24	24

N.D. = Non Disponibile
 F.S. = Fuori Scansione
 Tar = In Taratura
 * = Non Valido
 F = Impianto fermo
 N.A. = Non Applicabile
 > = Superamento soglia normativa

TXT File 03/07/2009 D:\PF_emiMedTabs\AIA 118-3-07\070302H.TXT

PF Sistemi s.r.l. Milano

Impianto CR1/3 - Polimeri Europa, P.to Marghera
 Analisi Valori Medi
 Medie orarie del 03/03/2007
 ENICHEM MargheraCracking - 751-0071-99

	[B118] CO normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B118] NOx normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B118] Portata Fumi norm. e rif. O2 [Nm3/h]	[B118] Portata massica CO [Kg/h]	[B118] Portata massica NOx [Kg/h]	[B118] Portata massica Fumi [Kg/h]
01:00	61,6	206,4	169172	10,4	34,9	287547
02:00	82,4	210,7	166866	13,7	35,2	284586
03:00	79,5	208,9	166046	13,2	34,7	284381
04:00	83,4	209,4	165630	13,8	34,7	283566
05:00	90,3	208,9	165628	15	34,6	283445
06:00	91,9	205,1	168548	15,5	34,6	286455
07:00	104,6	205,9	168855	17,6	34,7	288035
08:00	78	207,5	167257	13	34,7	287449
09:00	91,4	208,5	165281	15,1	34,4	286386
10:00	73,6	207,7	166548	12,3	34,6	288716
11:00	64,3	206,9	167115	10,7	34,6	289079
12:00	66,5	205,5	165817	11	34,1	287361
13:00	70,9	202,4	167846	11,9	33,9	288131
14:00	68,3	202	166666	11,4	33,7	285505
15:00	53,9	206,6	166918	9	34,5	287249
16:00	17,4	208,6	169755	2,9	35,4	292332
17:00	16,3	209,3	171144	2,8	35,8	294274
18:00	41,5	216,4	172765	7,2	37,4	294598
19:00	37,9	210,1	172572	6,5	36,2	293343
20:00	4,4	207,8	171513	0,8	35,6	291445
21:00	17,9	207,3	173021	3,1	35,9	292409
22:00	31,1	212,2	173414	5,4	36,8	291219
23:00	18,6	210,5	173202	3,2	36,5	291111
24:00	36,3	208	172386	6,3	35,9	288826
Soglia	-	-	-	-	-	-
Nr Sup.	-	-	-	-	-	-
Max	104,6	216,4	173414	17,6	37,4	294598
Min	4,4	202	165281	0,8	33,7	283445
24H	57,6	208	168915	9,7	35,1	288644
Ore valide	24	24	24	24	24	24
Ore N.F.	24	24	24	24	24	24

- N.D. = Non Disponibile
- F.S. = Fuori Scansione
- Tar = In Taratura
- * = Non Valido
- F = Impianto fermo
- N.A. = Non Applicabile
- > = Superamento soglia normativa

TXT File 03/07/2009 D:\PF_emfMedTabs\AIA 118-3-07\070303H.TXT

PF Sistemi s.r.l. Milano

Impianto CR1/3 - Polimeri Europa, P.to Marghera
 Analisi Valori Medi
 Medie orarie del 04/03/2007
 ENICHEM MargheraCracking - 751-0071-99

	[B118] CO normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B118] NOx normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B118] Portata Fumi norm. e rif. O2 [Nm3/h]	[B118] Portata massica CO [Kg/h]	[B118] Portata massica NOx [Kg/h]	[B118] Portata massica Fumi [Kg/h]
01:00	55,2	204,5	171120	9,4	35	287608
02:00	66,2	204,4	172911	11,4	35,3	288664
03:00	60,5	208,7	170117	10,3	35,5	285157
04:00	72,2	208,4	171116	12,3	35,7	286628
05:00	60,6	209	170215	10,3	35,5	288982
06:00	46,9	210,7	170740	8	36	289247
07:00	41,7	209,7	169549	7,1	35,5	287658
08:00	35,3	211,1	168712	6	35,6	287800
09:00	32,4	216	168103	5,4	36,2	286083
10:00	41,9	217,5	169056	7,1	36,8	286508
11:00	59,9	221,2	168345	10,1	37,2	284257
12:00	94,6	223	164329	15,5	36,7	277046
13:00	109,3	223,3	163827	17,9	36,5	278180
14:00	79,2	220,8	165647	13,1	36,6	281961
15:00	46,5	218,7	165738	7,7	36,2	283995
16:00	70,3	223,5	167700	11,8	37,5	287186
17:00	79,8	231,3	169282	13,5	39,1	289394
18:00	71,1	221,1	171361	12,2	37,9	292943
19:00	72,2	219,9	171814	12,4	37,7	293662
20:00	103,9	222,5	171557	17,8	38,2	292975
21:00	107,7	217,8	169803	18,3	36,9	289373
22:00	124,6	215,8	168280	21	36,3	285931
23:00	123,3	218,6	167674	20,7	36,7	283889
24:00	103,7	227,2	167983	17,4	38,2	285073
Soglia	-	-	-	-	-	-
Nr Sup.	-	-	-	-	-	-
Max	124,6	231,3	172911	21	39,1	293662
Min	32,4	204,4	163827	5,4	35	277046
24H	73,3	216,9	168957	12,4	36,6	286675
Ore valide	24	24	24	24	24	24
Ore N.F.	24	24	24	24	24	24

N.D. = Non Disponibile
 F.S. = Fuori Scansione
 Tar = In Taratura
 * = Non Valido
 F = Impianto fermo
 N.A. = Non Applicabile
 > = Superamento soglia normativa

TXT File 03/07/2009 D:\PF_emi\MedTabs\AIA 118-3-07\070304H.TXT

PF Sistemi s.r.l. Milano

Impianto CR1/3 - Polimeri Europa, P.to Marghera
 Analisi Valori Medi
 Medie orarie del 05/03/2007
 ENICHEM MargheraCracking - 751-0071-99

	[B118] CO normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B118] NOx normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B118] Portata Fumi norm. e rif. O2 [Nm3/h]	[B118] Portata massica CO [Kg/h]	[B118] Portata massica NOx [Kg/h]	[B118] Portata massica Fumi [Kg/h]
01:00	136,1	227	168507	22,9	38,2	286115
02:00	131,9	227,1	170692	22,5	38,8	289898
03:00	132,6	222,2	168371	22,3	37,4	286382
04:00	145,1	217,4	166489	24,1	36,2	282933
05:00	150,5	221,8	167010	25,1	37	284376
06:00	187	224,5	167641	31,4	37,6	286650
07:00	190	220,4	167503	31,8	36,9	286462
08:00	162,9	218,3	167124	27,2	36,5	286212
09:00	170,8	210,7	166560	28,4	35,1	285182
10:00	184,9	209,3	164161	30,3	34,4	280628
11:00	171,9	211,1	162551	27,9	34,3	277755
12:00	159,6	210,3	162886	26	34,2	277807
13:00	167,3	208,2	164823	27,6	34,2	279904
14:00	152,7	201,6	164118	25,1	33,1	281295
15:00	135,9	201,5	159798	21,7	32,1	279265
16:00	130,1	202,3	160989	21	32,6	283049
17:00	162,2	201	162315	26,4	32,6	284517
18:00	211,6	201,2	165279	35	33,3	286347
19:00	185,6	200,6	163975	30,4	32,9	285243
20:00	162,1	198,4	163096	26,5	32,4	286431
21:00	164,5	206,3	161107	26,5	33,2	284430
22:00	195,9	210,9	161929	31,7	34,2	281683
23:00	189,6	212,5	164233	31,2	34,9	283134
24:00	192,9	215,1	164100	31,7	35,3	282357
Soglia	-	-	-	-	-	-
Nr Sup.	-	-	-	-	-	-
Max	211,6	227,1	170692	35	38,8	289898
Min	130,1	198,4	159798	21	32,1	277755
24H	165,6	211,7	164802	27,3	34,9	283669
Ore valide	24	24	24	24	24	24
Ore N.F.	24	24	24	24	24	24

N.D. = Non Disponibile
 F.S. = Fuori Scansione
 Tar = In Taratura
 * = Non Valido
 F = Impianto fermo
 N.A. = Non Applicabile
 > = Superamento soglia normativa

TXT File 03/07/2009 D:\PF_emi\MedTabs\AIA 118-3-07\070305H.TXT

PF Sistemi s.r.l. Milano

Impianto CR1/3 - Polimeri Europa, P.to Marghera
 Analisi Valori Medi
 Medie orarie del 06/03/2007
 ENICHEM MargheraCracking - 751-0071-99

	[B118] CO normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B118] NOx normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B118] Portata Fumi norm. e rif. O2 [Nm3/h]	[B118] Portata massica CO [Kg/h]	[B118] Portata massica NOx [Kg/h]	[B118] Portata massica Fumi [Kg/h]
01:00	202,3	211,4	161347	32,6	34,1	278665
02:00	155,8	209,9	163922	25,5	34,4	281901
03:00	166,1	210,6	163716	27,2	34,4	280284
04:00	133,6	212,2	165406	22,1	35,1	282138
05:00	127,5	210,9	165039	21	34,8	281552
06:00	144,9	210,3	165781	24	34,9	283326
07:00	138,3	208,5	163689	22,6	34,1	280326
08:00	169,4	208,8	162322	27,5	33,9	277727
09:00	162,2	206,7	162186	26,3	33,5	278357
10:00	160,7	206,9	163862	26,3	33,9	279611
11:00	162,3	210,6	164551	26,7	34,6	277458
12:00	134,6	215,4	168388	22,7	36,3	278895
13:00	142,9	219,1	168859	24,1	36,9	279099
14:00	117,7	221,3	172356	20,3	38,1	283660
15:00	113,4	225,1	169817	19,2	38,2	279373
16:00	103,4	226,6	170726	17,6	38,7	280772
17:00	84,1	231,6	174044	14,6	40,3	285591
18:00	59,9	232,7	173844	10,4	40,5	286344
19:00	27,2	226,5	171680	4,7	38,9	284937
20:00	34	228,5	171755	5,8	39,3	285144
21:00	26,2	225,5	174001	4,6	39,2	288428
22:00	32,5	223	175696	5,7	39,2	290335
23:00	77,7	215,6	176969	13,8	38,1	290170
24:00	91,9	211,5	177516	16,3	37,5	289618
Soglia	-	-	-	-	-	-
Nr Sup.	-	-	-	-	-	-
Max	202,3	232,7	177516	32,6	40,5	290335
Min	26,2	206,7	161347	4,6	33,5	277458
24H	115,4	217	168645	19,2	36,6	282655
Ore valide	24	24	24	24	24	24
Ore N.F.	24	24	24	24	24	24

N.D. = Non Disponibile
 F.S. = Fuori Scansione
 Tar = In Taratura
 - = Non Valido
 F = Impianto fermo
 N.A. = Non Applicabile
 > = Superamento soglia normativa

TXT File 03/07/2009 D:\PF_emfMedTabs\AIA 118-3-07\070306H.TXT

PF Sistemi s.r.l. Milano

Impianto CR1/3 - Polimeri Europa, P.to Marghera
 Analisi Valori Medi
 Media orarie del 07/03/2007
 ENICHEM MargheraCracking - 751-0071-99

	[B118] CO normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B118] NOx normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B118] Portata Fumi norm. e rif. O2 [Nm3/h]	[B118] Portata massica CO [Kg/h]	[B118] Portata massica NOx [Kg/h]	[B118] Portata massica Fumi [Kg/h]
01:00	80	210,7	175661	14,1	37	287630
02:00	73,9	210,5	175330	13	36,9	288025
03:00	65,1	208,9	175666	11,4	36,7	288550
04:00	39,2	202,5	177634	7	36	292036
05:00	55,6	201,1	176434	9,8	35,5	288730
06:00	53,1	204,5	175490	9,3	35,9	286196
07:00	59	205,2	172616	10,2	35,4	281822
08:00	87,5	205,3	175204	15,3	36	285269
09:00	82,6	202,4	174770	14,4	35,4	285850
10:00	95,4	199,9	172422	16,4	34,5	281982
11:00	85,6	200,1	174220	14,9	34,8	285052
12:00	44,2	203,5	176267	7,8	35,9	290739
13:00	37,6	199,4	176054	6,6	35,1	291029
14:00	41	195,4	176363	7,2	34,5	290837
15:00	21,1	205	177665	3,7	36,4	292032
16:00	36,1	203,7	178010	6,4	36,3	291969
17:00	51,7	201,4	176047	9,1	35,4	290423
18:00	51,1	199,5	174900	8,9	34,9	288890
19:00	63,6	204,7	177201	11,3	36,3	291117
20:00	70,3	210	177962	12,5	37,4	291444
21:00	37	208,1	178959	6,6	37,2	294029
22:00	66,1	207	177279	11,7	36,7	290305
23:00	69,7	207,5	179447	12,5	37,2	288648
24:00	146	205,5	179663	26,2	36,9	289339
Soglia	-	-	-	-	-	-
Nr Sup.	-	-	-	-	-	-
Max	146	210,7	179663	26,2	37,4	294029
Min	21,1	195,4	172422	3,7	34,5	281822
24H	63	204,2	176303	11,1	36	288831
Ore valide	24	24	24	24	24	24
Ore N.F.	24	24	24	24	24	24

- N.D. = Non Disponibile
- F.S. = Fuori Scansione
- Tar = In Taratura
- * = Non Valido
- F = Impianto fermo
- N.A. = Non Applicabile
- > = Superamento soglia normativa

TXT File 03/07/2009 D:\PF_emf\MedTabs\AIA 118-3-07\070307H.TXT

PF Sistemi s.r.l. Milano

Impianto CR1/3 - Polimeri Europa, P.to Marghera
 Analisi Valori Medi
 Medie orarie del 08/03/2007
 ENICHEM MargheraCracking - 751-0071-99

	[B118] CO normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B118] NOx normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B118] Portata Fumi norm. e rif. O2 [Nm3/h]	[B118] Portata massica CO [Kg/h]	[B118] Portata massica NOx [Kg/h]	[B118] Portata massica Fumi [Kg/h]
01:00	144	205,1	178457	25,7	36,6	289404
02:00	146,6	204,7	175474	25,7	35,9	289037
03:00	141,1	200,4	175267	24,7	35,1	289693
04:00	112,5	193,5	174354	19,6	33,7	288740
05:00	114	196,8	173085	19,7	34,1	287873
06:00	115,6	198,3	171009	19,8	33,9	285963
07:00	131	201,3	169039	22,2	34	284232
08:00	128,1	205	166256	21,3	34,1	281632
09:00	119,5	197,9	168483	20,1	33,4	282595
10:00	69,6	197,2	173650	12,1	34,2	288074
11:00	72,8	196,8	173008	12,6	34	291378
12:00	101,4	194,9	172577	17,5	33,6	289682
13:00	118,3	201,3	169410	20	34	290381
14:00	129,5	206,4	162925	21,1	33,6	288762
15:00	117,7	214,5	163695	19,3	35,1	294926
16:00	109,3	219,2	162878	17,8	35,7	291517
17:00	106,6	219,7	166120	17,7	36,5	285900
18:00	123	219,6	169312	20,8	37,2	285999
19:00	107,3	222,4	174362	18,7	38,8	285180
20:00	110,5	226,8	175860	19,4	39,9	286263
21:00	105	224,1	177487	18,6	39,8	288079
22:00	126,8	222,9	179842	22,8	40,1	289230
23:00	131,2	227,3	180685	23,7	41	288641
24:00	141,2	229,8	180291	25,5	41,4	289073
Soglia	-	-	-	-	-	-
Nr Sup.	-	-	-	-	-	-
Max	146,6	229,8	180685	25,7	41,4	294926
Min	69,6	193,5	162878	12,1	33,4	281632
24H	117,6	209,4	172230	20,3	36,1	288011
Ore valide	24	24	24	24	24	24
Ore N.F.	24	24	24	24	24	24

N.D. = Non Disponibile
 F.S. = Fuori Scansione
 Tar = In Taratura
 * = Non Valido
 F = Impianto fermo
 N.A. = Non Applicabile
 > = Superamento soglia normativa

TXT File 03/07/2009 D:\PF_emfMedTabs\AIA 118-3-07\070308H.TXT

PF Sistemi s.r.l. Milano

Impianto CR1/3 - Polimeri Europa, P.to Marghera
 Analisi Valori Medi
 Medie orarie del 09/03/2007
 ENICHEM MargheraCracking - 751-0071-99

	[B118] CO normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B118] NOx normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B118] Portata Fumi norm. e rif. O2 [Nm3/h]	[B118] Portata massica CO [Kg/h]	[B118] Portata massica NOx [Kg/h]	[B118] Portata massica Fumi [Kg/h]
01:00	136.5	230.7	180541	24.6	41.6	288728
02:00	123.3	232.9	178128	22.0	41.5	285354
03:00	119.9	226.8	180723	21.7	41.0	286760
04:00	124.3	224.8	181457	22.5	40.8	288344
05:00	113.1	228.9	181786	20.5	41.6	289652
06:00	177.2	232.6	183809	32.6	42.8	291647
07:00	187.3	231.2	184719	34.6	42.7	290778
08:00	138.0	232.6	183260	25.3	42.6	288484
09:00	146.4	226.7	183286	25.8	41.6	287888
10:00	155.9	225.4	182270	28.4	41.1	286029
11:00	174.8	229.3	180407	31.5	41.4	283424
12:00	166.8	232.8	183392	30.6	42.7	286802
13:00	143.9	233.4	186076	26.9	43.4	290343
14:00	74.3	237.2	190818	14.2	45.3	293045
15:00	83.8	238.2	190887	16.0	45.5	290678
16:00	57.9	234.8	195670	11.3	46.0	298977
17:00	65.8	240.2	195021	12.8	46.8	298324
18:00	122.6	242.1	201558	24.8	48.8	301022
19:00	92.1	241.9	199902	18.4	48.3	298848
20:00	102.3	236.4	198088	20.3	46.8	295646
21:00	110.9	234.0	197056	21.8	46.1	292448
22:00	115.2	232.9	195866	22.6	45.6	290857
23:00	113.6	225.8	197904	22.5	44.7	293004
24:00	94.5	222.9	197422	18.7	44.0	293365
Soglia	-	-	-	-	-	-
Nr Sup.	-	-	-	-	-	-
Max	187.3	242.1	201558	34.6	48.8	301022
Min	57.9	222.9	178128	11.3	40.8	283424
24H	122.5	232.3	188752	23.0	43.9	291269
Ore valide	24	24	24	24	24	24
Ore N.F.	24	24	24	24	24	24

N.D. = Non Disponibile
 F.S. = Fuori Scansione
 Tar = In Taratura
 * = Non Valido
 F = Impianto fermo
 N.A. = Non Applicabile
 > = Superamento soglia normativa

TXT File 03/07/2009 D:\PF_emi\MedTabs\AIA 118-3-07\070309H.TXT

PF Sistemi s.r.l. Milano

Impianto CR1/3 - Polimeri Europa, P.to Marghera
 Analisi Valori Medi
 Medie orarie del 10/03/2007
 ENICHEM MargheraCracking - 751-0071-99

	[B118] CO normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B118] NOx normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B118] Portata Fumi norm. e rif. O2 [Nm3/h]	[B118] Portata massica CO [Kg/h]	[B118] Portata massica NOx [Kg/h]	[B118] Portata massica Fumi [Kg/h]
01:00	82,1	231,8	196282	16,1	45,4	293546
02:00	73,3	234,3	194741	14,3	45,6	291247
03:00	86,7	229,1	194560	16,9	44,6	290900
04:00	124,6	222,8	191678	23,9	42,7	286976
05:00	114,6	220,3	189764	21,7	41,8	283552
06:00	89,2	218,7	192636	17,2	42,1	286481
07:00	94,6	219	190887	18,1	41,8	285883
08:00	117,2	220	193263	22,7	42,5	288643
09:00	134,9	219,3	190977	25,7	41,9	286345
10:00	171,5	220,5	187675	32,2	41,4	283245
11:00	170	224,8	184900	31,4	41,6	279431
12:00	184,9	227,9	186783	34,5	42,6	282604
13:00	175	234,6	187350	32,8	44	282729
14:00	134,3	237,7	189218	25,4	45	284303
15:00	155	236	189516	29,4	44,6	285583
16:00	153,6	232	189958	29,2	44,1	285517
17:00	146,4	229,7	191648	28	44	289012
18:00	150,4	224,8	193218	29,1	43,4	290841
19:00	147,3	222,6	192859	28,4	42,9	288876
20:00	82,4	224,7	194550	16	43,7	289658
21:00	87,8	221,5	194675	17,1	43	288707
22:00	122,6	221,5	196661	24,1	43,6	289336
23:00	139,5	221,8	194806	27,2	43,2	289150
24:00	122	229,2	193017	23,5	44,2	288250
Soglia	-	-	-	-	-	-
Nr Sup.	-	-	-	-	-	-
Max	184,9	237,7	196661	34,5	45,6	293546
Min	73,3	218,7	184900	14,3	41,4	279431
24H	127,5	226	191734	24,4	43,3	287117
Ore valide	24	24	24	24	24	24
Ore N.F.	24	24	24	24	24	24

N.D. = Non Disponibile
 F.S. = Fuori Scansione
 Tar = In Taratura
 * = Non Valido
 F = Impianto fermo
 N.A. = Non Applicabile
 > = Superamento soglia normativa

TXT File 03/07/2009 D:\PF_em\MedTabs\AIA 118-3-07\070310H.TXT

PF Sistemi s.r.l. Milano

Impianto CR1/3 - Polimeri Europa, P.to Marghera
 Analisi Valori Medi
 Medie orarie del 11/03/2007
 ENICHEM MargheraCracking - 751-0071-99

	[B118] CO normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B118] NOx normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B118] Portata Fumi norm. e rif. O2 [Nm3/h]	[B118] Portata massica CO [Kg/h]	[B118] Portata massica NOx [Kg/h]	[B118] Portata massica Fumi [Kg/h]
01:00	90,7	233,1	191919	17,4	44,7	288778
02:00	135,8	234	192033	25,1	44,9	287494
03:00	126,2	233,8	191732	24,2	44,8	287629
04:00	89,1	234,1	191505	17,1	44,8	288461
05:00	86,3	241,8	191837	16,6	46,4	290029
06:00	96,3	250,4	190330	18,3	47,7	287836
07:00	89,2	253,2	192191	19,1	48,6	290160
08:00	124,9	253,5	190846	23,8	48,4	287210
09:00	142,4	248	191745	27,3	47,5	288694
10:00	152,1	240,6	189741	28,9	45,6	286144
11:00	155,6	244,5	190162	29,6	46,5	286719
12:00	188	247,3	188679	35,5	46,7	284409
13:00	187	245,4	191506	35,8	47	288248
14:00	218	244,3	191545	41,7	46,8	287818
15:00	198,4	243,4	192545	38,2	46,9	289633
16:00	175,3	246,9	194805	34,1	48,1	294478
17:00	171	250,9	196056	33,5	49,2	297070
18:00	168,6	245,7	198075	33,4	48,7	300179
19:00	189,1	241,4	198754	37,6	48	300397
20:00	*	242	195247	*	47,3	293788
21:00	*	240,4	194588	*	46,7	291586
22:00	*	238,5	192881	*	46	288898
23:00	*	235,9	192167	*	45,3	288693
24:00	*	236,3	193313	*	45,7	291608
Soglia	-	-	-	-	-	-
Nr Sup.	-	-	-	-	-	-
Max	218	253,5	198754	41,7	49,2	300397
Min	86,3	233,1	188679	16,6	44,7	284409
24H	147,1	242,7	192675	28,3	46,8	290248
Ore valide	19	24	24	19	24	24
Ore N.F.	24	24	24	24	24	24

N.D. = Non Disponibile
 F.S. = Fuori Scansione
 Tar = In Taratura
 * = Non Valido
 F = Impianto fermo
 N.A. = Non Applicabile
 > = Superamento soglia normativa

TXT File 03/07/2009 D:\PF_emiMedTabs\AIA 118-3-07\070311H.TXT

PF Sistemi s.r.l. Milano

Impianto CR1/3 - Polimeri Europa, P.to Marghera
 Analisi Valori Medi
 Medie orarie del 12/03/2007
 ENICHEM MargheraCracking - 751-0071-99

	[B118] CO normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B118] NOx normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B118] Portata Fumi norm. e rif. O2 [Nm3/h]	[B118] Portata massica CO [Kg/h]	[B118] Portata massica NOx [Kg/h]	[B118] Portata massica Fumi [Kg/h]
01:00	*	237,3	193784	*	46	290416
02:00	*	236	193725	*	45,7	289248
03:00	*	242,3	190572	*	46,2	287900
04:00	*	247,4	189202	*	46,8	287469
05:00	*	246,9	188932	*	46,6	287959
06:00	*	245,2	189716	*	46,5	288838
07:00	*	248	189365	*	47	289210
08:00	159,3	252,2	191472	30,5	48,3	292438
09:00	173,1	244,9	186056	32,1	45,5	286494
10:00	173,4	232	183807	31,9	42,6	284222
11:00	157,3	235	184592	29	43,3	284065
12:00	176,2	237,6	184984	32,6	43,9	283733
13:00	187,5	236,2	184328	34,6	43,6	281536
14:00	177,2	231,1	183288	32,5	42,4	280786
15:00	176,6	232	186939	33	43,4	286624
16:00	171,1	232,1	186983	32	43,3	287146
17:00	135,2	229,5	184244	24,9	42,3	284613
18:00	113,3	222,5	188944	21,4	42,1	291389
19:00	137,5	219,8	189992	26,1	41,7	291629
20:00	106	216,2	189379	20,1	40,9	288952
21:00	87,1	217,1	189765	16,5	41,2	289125
22:00	84,2	223,8	190951	16,1	42,7	290351
23:00	68,8	225,1	189086	13	42,6	289604
24:00	75,9	225,8	187365	14,2	42,3	288694
Soglia	-	-	-	-	-	-
Nr Sup.	-	-	-	-	-	-
Max	187,5	252,2	193784	34,6	48,3	292438
Min	68,8	216,2	183288	13	40,9	280786
24H	138,8	234	188228	25,9	44	287685
Ore valide	17	24	24	17	24	24
Ore N.F.	24	24	24	24	24	24

N.D. = Non Disponibile
 F.S. = Fuori Scansione
 Tar = In Taratura
 * = Non Valido
 F = Impianto fermo
 N.A. = Non Applicabile
 > = Superamento soglia normativa

TXT File 03/07/2009 D:\PF_emfMedTabs\AIA 118-3-07\070312H.TXT

PF Sistemi s.r.l. Milano

Impianto CR1/3 - Polimeri Europa, P.to Marghera
 Analisi Valori Medi
 Medie orarie del 13/03/2007
 ENICHEM MargheraCracking - 751-0071-99

	[B118] normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B118] NOx normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B118] Portata Fumi norm. e rif. O2 [Nm3/h]	[B118] Portata massica CO [Kg/h]	[B118] Portata massica NOx [Kg/h]	[B118] Portata massica Fumi [Kg/h]
01:00	92,5	223,6	183135	16,9	40,9	283434
02:00	106,3	221,1	184002	19,6	40,7	285282
03:00	117,8	222,3	184650	21,8	41,1	287110
04:00	115,7	230	183722	21,2	42,3	288114
05:00	101,3	228,9	184018	18,6	42,1	288290
06:00	93,4	223,5	184709	17,2	41,3	289491
07:00	85,7	225,2	184487	15,8	41,5	289276
08:00	68,8	230,3	183963	12,7	42,3	288328
09:00	62,8	230,8	183934	11,6	42,5	288202
10:00	92,8	234,5	184087	17,1	43,2	287726
11:00	85,9	235,3	187438	16,1	44,1	293494
12:00	.	.	.	.	.	.
13:00	.	.	.	.	.	.
14:00	.	.	.	.	.	.
15:00	55,4	211,5	208553	11,5	44,1	297419
16:00	30,5	214,2	204362	6,2	43,6	300006
17:00	111	495,7	182847	12,1	43,5	299373
18:00	58,1	228,7	190212	11,1	43,5	297275
19:00	73,6	229	189322	13,9	43,4	294114
20:00	93,2	230,2	187675	17,5	43,2	290909
21:00	81,7	229,9	187439	15,3	43,1	289230
22:00	87,7	225,8	186278	16,3	42	285328
23:00	76,1	227,4	187244	14,2	42,6	287756
24:00	73,1	224,3	188592	13,8	42,3	289551
Soglia	-	-	-	-	-	-
Nr Sup.	-	-	-	-	-	-
Max	117,8	495,7	208553	21,8	44,1	300006
Min	30,5	211,5	182847	6,2	40,7	283434
24H	84,0	239,2	187651	15,3	42,5	290462
Ore valide	21	21	21	21	21	21
Ore N.F.	24	24	24	24	24	24

N.D. = Non Disponibile
 F.S. = Fuori Scansione
 Tar = In Taratura
 * = Non Valido
 F = Impianto fermo
 N.A. = Non Applicabile
 > = Superamento soglia normativa

TXT File 03/07/2009 D:\PF_emiMedTabs\AIA 118-3-07\070313H.TXT

PF Sistemi s.r.l. Milano

Impianto CR1/3 - Polimeri Europa, P.to Marghera
 Analisi Valori Medi
 Medie orarie del 14/03/2007
 ENICHEM MargheraCracking - 751-0071-99

	[B118] CO normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B118] NOx normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B118] Portata Fumi norm. e rif. O2 [Nm3/h]	[B118] Portata massica CO [Kg/h]	[B118] Portata massica NOx [Kg/h]	[B118] Portata massica Fumi [Kg/h]
01:00	73,1	223,3	187538	13,7	41,9	287366
02:00	98,9	223	187074	18,5	41,7	286775
03:00	120,4	222,6	186218	22,4	41,4	285859
04:00	129,5	222,3	185635	24	41,3	286982
05:00	138,5	223,6	186641	25,8	41,7	288723
06:00	119,1	224,4	186565	22,2	41,9	288067
07:00	119,4	224	186486	22,3	41,8	286476
08:00	117,8	225	186234	21,9	41,9	285565
09:00	117,2	227	185811	21,8	42,2	285816
10:00	130,9	230,6	183931	24,1	42,3	285133
11:00	118,8	226,8	184467	21,9	41,8	285816
12:00	98,5	225,9	183917	18,1	41,5	286010
13:00	101	231,3	188054	19	43,5	284701
14:00	117,4	241,2	190226	22,3	45,9	286275
15:00	115	240,7	189107	21,7	45,5	284234
16:00	89,2	241,1	191400	17	46,2	289555
17:00	103,2	242,7	191055	19,7	46,4	287093
18:00	96,1	243,2	192980	18,5	47	288144
19:00	121,9	238,8	197106	24	47,1	291647
20:00	126,4	234	194425	24,6	45,5	287127
21:00	93,1	234,6	192195	17,9	45,1	284720
22:00	67,6	236,1	191336	12,9	45,2	282747
23:00	50,3	236,6	192093	9,7	45,4	283431
24:00	56,8	239,3	191083	10,8	45,7	282304
Soglia	-	-	-	-	-	-
Nr Sup.	-	-	-	-	-	-
Max	138,5	243,2	197106	25,8	47,1	291647
Min	50,3	222,3	183917	9,7	41,3	282304
24H	105	231,6	188816	19,8	43,7	286274
Ore valide	24	24	24	24	24	24
Ore N.F.	24	24	24	24	24	24

- N.D. = Non Disponibile
- F.S. = Fuori Scansione
- Tar = In Taratura
- * = Non Valido
- F = Impianto fermo
- N.A. = Non Applicabile
- > = Superamento soglia normativa

TXT File 03/07/2009 D:\PF_om\MedTabs\AIA 118-3-07\070314H.TXT

PF Sistemi s.r.l. Milano

Impianto CR1/3 - Polimeri Europa, P.to Marghera
 Analisi Valori Medi
 Medie orarie del 15/03/2007
 ENICHEM MargheraCracking - 751-0071-99

	[B118] CO normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B118] NOx normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B118] Portata Fumi norm. e rif. O2 [Nm3/h]	[B118] Portata massica CO [Kg/h]	[B118] Portata massica NOx [Kg/h]	[B118] Portata massica Fumi [Kg/h]
01:00	53,9	239	191105	10,3	45,7	282883
02:00	45,7	238,2	191687	8,8	45,7	283402
03:00	67,8	234,9	193047	13,1	45,4	284916
04:00	78,4	231,6	191329	15	44,3	284095
05:00	97,6	230,3	193185	18,9	44,5	287769
06:00	102,5	223,6	191233	19,6	42,8	283900
07:00	112	224,2	191583	21,4	42,9	285585
08:00	97	227,7	190203	18,4	43,3	284458
09:00	87,3	225,8	191659	16,7	43,3	286387
10:00	54,4	225,1	192928	10,5	43,4	288429
11:00	*	169,5	75889	*	17,4	113455
12:00	*	98,6	906	*	0,1	4440
13:00	*	99,6	926	*	0,1	4367
14:00	*	124,2	1551	*	0,2	7403
15:00	*	120,3	2046	*	0,2	9540
16:00	44,4	108,2	2094	0,1	0,2	9764
17:00	42,9	111,2	2113	0,1	0,2	9818
18:00	30,9	113,2	2673	0,1	0,3	12466
19:00	33,3	112,4	2942	0,1	0,3	13983
20:00	64,1	243,1	170688	11,2	43,4	292602
21:00	54,1	232	184606	10	42,8	292778
22:00	74,2	223,9	184701	13,7	41,4	291498
23:00	86,5	220,3	185507	16	40,9	291868
24:00	82,7	228,7	185267	15,3	42,4	291267
Soglia	-	-	-	-	-	-
Nr Sup.	-	-	-	-	-	-
Max	112	243,1	193185	21,4	45,7	292778
Min	30,9	98,6	906	0,1	0,1	4367
24H	68,9	187,7	121661	11,5	28	187378
Ore valide	19	24	24	19	24	24
Ore N.F.	24	24	24	24	24	24

N.D. = Non Disponibile
 F.S. = Fuori Scansione
 Tar = In Taratura
 * = Non Valido
 F = Impianto fermo
 N.A. = Non Applicabile
 > = Superamento soglia normativa

TXT File 03/07/2009 D:\PF_emi\MedTabs\AIA 118-3-07\070315H.TXT

PF Sistemi s.r.l. Milano

Impianto CR1/3 - Polimeri Europa, P.to Marghera
 Analisi Valori Medi
 Medie orarie del 16/03/2007
 ENICHEM MargheraCracking - 751-0071-99

	[B118] CO normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B118] NOx normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B118] Portata Fumi nom. e rif. O2 [Nm3/h]	[B118] Portata massica CO [Kg/h]	[B118] Portata massica NOx [Kg/h]	[B118] Portata massica Fumi [Kg/h]
01:00	29,6	208,2	119046	4,8	25,9	189115
02:00	15,2	181,4	67159	1	12,2	109956
03:00	67,5	190	121914	11,6	23,9	196565
04:00	126,3	218,7	185108	23,4	40,4	291785
05:00	124	213,4	183640	22,8	39,2	288493
06:00	119	211,8	183412	21,8	38,8	287602
07:00	102,4	212,5	182174	18,7	38,7	285862
08:00	126,1	212,3	182742	23	38,8	287439
09:00	105,1	211,4	184259	19,4	38,9	290321
10:00	109,2	209,8	181609	19,8	38	286326
11:00	109	210,1	182129	19,9	38,3	286691
12:00	105,2	218,4	181620	19,1	39,6	285779
13:00	94,2	225,1	181618	17,1	40,9	286723
14:00	61,3	232,9	180244	11,1	42	290991
15:00	48,3	235,3	179698	8,6	42,3	291693
16:00	29,1	222,1	180273	5,2	40	293571
17:00	40,2	221,1	181641	7,3	40,1	294803
18:00	42,1	233	183709	7,7	42,8	297392
19:00	48,2	230,5	185520	9	42,8	299024
20:00	69,5	229,4	184421	12,8	42,2	294469
21:00	78,8	226,3	182438	14,4	41,3	287641
22:00	67,7	222,9	187410	12,7	41,8	292517
23:00	61,5	220,3	188326	11,6	41,5	291281
24:00	62,6	222,7	187895	11,7	41,8	289156
Soglia	-	-	-	-	-	-
Nr Sup.	-	-	-	-	-	-
Max	126,3	235,3	188326	23,4	42,8	299024
Min	15,2	181,4	67159	1	12,2	109956
24H	76,7	217,5	173250	13,9	38	274800
Ore valide	24	24	24	24	24	24
Ore N.F.	24	24	24	24	24	24

N.D. = Non Disponibile
 F.S. = Fuori Scansione
 Tar = In Taratura
 * = Non Valido
 F = Impianto fermo
 N.A. = Non Applicabile
 > = Superamento soglia normativa

TXT File 03/07/2009 D:\PF_emfMedTabs\AIA 118-3-07\070316H.TXT

PF Sistemi s.r.l. Milano

Impianto CR1/3 - Polimeri Europa, P.to Marghera
 Analisi Valori Medi
 Medie orarie del 17/03/2007
 ENICHEM MargheraCracking - 751-0071-99

	[B118] CO normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B118] NOx normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B118] Portata Fumi norm. e rif. O2 [Nm3/h]	[B118] Portata massica CO [Kg/h]	[B118] Portata massica NOx [Kg/h]	[B118] Portata massica Fumi [Kg/h]
01:00	60,8	224,2	188876	11,5	42,4	290538
02:00	60,1	227,9	188606	11,3	43	290576
03:00	43,4	228,9	189082	8,2	43,3	290870
04:00	47,5	219,6	189988	9	41,7	290409
05:00	57,8	215,5	190937	11	41,2	290795
06:00	88,8	221,9	190137	16,9	42,2	288387
07:00	99,4	222,8	191089	19	42,6	290096
08:00	98,3	214,1	191257	18,8	41	288385
09:00	89,9	211,5	190977	17,2	40,4	288558
10:00	85,5	221,2	189536	16,2	41,9	285863
11:00	115,6	219,4	192883	22,3	42,3	287601
12:00	125,5	218,9	193424	24,3	42,3	286822
13:00	128,7	219,1	194372	25	42,6	286409
14:00	75,3	216,3	196087	14,7	42,4	289935
15:00	59,7	214,2	197469	11,8	42,3	291996
16:00	58,3	214,4	199716	11,6	42,8	294720
17:00	61,8	213,2	200659	12,4	42,8	296351
18:00	74,8	208,3	201296	15,1	41,9	296791
19:00	75,8	207,1	200142	15,2	41,4	296246
20:00	88	209,7	200099	17,6	42	295243
21:00	83,9	206	202396	17	41,7	297135
22:00	77,4	198,1	202186	15,7	40,1	297625
23:00	85,2	196,7	200897	17,1	39,5	297852
24:00	102,2	202,7	195624	20	39,6	289791
Soglia	-	-	-	-	-	-
Nr Sup.	-	-	-	-	-	-
Max	128,7	228,9	202396	25	43,3	297852
Min	43,4	196,7	188606	8,2	39,5	285863
24H	81	214,7	194906	15,8	41,8	291666
Ore valide	24	24	24	24	24	24
Ore N.F.	24	24	24	24	24	24

- N.D. = Non Disponibile
- F.S. = Fuori Scansione
- Tar = In Taratura
- * = Non Valido
- F = Impianto fermo
- N.A. = Non Applicabile
- > = Superamento soglia normaliva

TXT File 03/07/2009 D:\PF_emfMedTabs\AIA 118-3-07\070317H.TXT

PF Sistemi s.r.l. Milano

Impianto CR1/3 - Polimeri Europa, P.to Marghera
 Analisi Valori Medi
 Medie orarie del 18/03/2007
 ENICHEM MargheraCracking - 751-0071-99

	[B118] CO normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B118] NOx normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B118] Portata Fumi norm. e rif. O2 [Nm3/h]	[B118] Portata massica CO [Kg/h]	[B118] Portata massica NOx [Kg/h]	[B118] Portata massica Fumi [Kg/h]
01:00	109,6	205,2	196832	21,6	40,4	292745
02:00	105,4	211,1	193354	20,4	40,8	290271
03:00	105,5	210,7	191599	20,2	40,4	287752
04:00	77,6	205,5	190729	14,8	39,2	287163
05:00	83,1	207,7	190413	15,8	39,5	287448
06:00	69,6	211,6	190158	13,2	40,3	287762
07:00	68,1	212,6	189718	12,9	40,3	288378
08:00	67,7	218,9	188326	12,8	41,1	289435
09:00	75,4	222,1	185541	14	41,2	289332
10:00	101,7	222,2	184532	18,8	41	289182
11:00	104,7	221,2	183112	19,2	40,5	287372
12:00	101,4	210,4	182544	18,5	38,4	286520
13:00	77,3	208,6	182778	14,1	38,1	286518
14:00	67	211,3	184069	12,3	38,9	287927
15:00	52,5	210,7	185044	9,7	39	288725
16:00	17,6	205,3	187536	3,3	38,5	292752
17:00	38	201,5	191478	7,3	38,6	292996
18:00	6,7	197,6	193434	1,3	38,3	294193
19:00	3,5	195,6	194866	0,7	38,1	293872
20:00	9,3	195,2	200687	1,9	39,2	298862
21:00	4	200,3	200487	0,8	40,2	299492
22:00	18,7	211,6	199519	3,7	42,2	297714
23:00	34,4	212,1	198990	6,9	42,2	294212
24:00	37	213,2	196526	7,3	41,8	291463
Soglia	-	-	-	-	-	-
Nr Sup.	-	-	-	-	-	-
Max	109,6	222,2	200687	21,6	42,2	299492
Min	3,5	195,2	182544	0,7	38,1	286518
24H	59,8	209,3	190928	11,3	39,9	280920
Ore valide	24	24	24	24	24	24
Ore N.F.	24	24	24	24	24	24

N.D. = Non Disponibile
 F.S. = Fuori Scansione
 Tar = In Taratura
 * = Non Valido
 F = Impianto fermo
 N.A. = Non Applicabile
 > = Superamento soglia normativa

TXT File 03/07/2009 D:\PF_emf\MedTabs\AIA 118-3-07\070318H.TXT

PF Sistemi s.r.l. Milano

Impianto CR1/3 - Polimeri Europa, P.to Marghera
 Analisi Valori Medi
 Medie orarie del 19/03/2007
 ENICHEM MargheraCracking - 751-0071-99

	[B118] CO normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B118] NOx normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B118] Portata Fumi norm. e rif. O2 [Nm3/h]	[B118] Portata massica CO [Kg/h]	[B118] Portata massica NOx [Kg/h]	[B118] Portata massica Fumi [Kg/h]
01:00	6,5	218,2	195124	1,3	42,6	291999
02:00	32,2	218,4	194341	6,3	42,5	290152
03:00	52,9	215,2	195830	10,4	42,1	290773
04:00	87,5	208,7	194650	17	40,6	289852
05:00	93,5	206,5	193237	18,1	39,9	288139
06:00	77,4	199,3	195227	15,1	39	291471
07:00	78	197	198657	15,5	39,1	296440
08:00	85,5	197,5	199628	17,1	39,4	297471
09:00	80,2	199,3	200620	16,1	40	298925
10:00	73,8	200,4	200095	14,8	40,1	299131
11:00	97,6	198,7	200714	19,6	39,9	297967
12:00	109,8	200,5	203879	22,4	40,8	298397
13:00	81,3	201,6	203545	16,6	41	298445
14:00	94,8	203,1	204678	19,4	41,5	302652
15:00	144,5	208,2	206194	29,8	42,9	303868
16:00	99,4	207	204427	20,3	42,3	302431
17:00	102,1	209,2	204528	20,9	42,8	301373
18:00	105,2	208	201601	21,2	41,9	298114
19:00	100,8	206	200849	20,3	41,4	297935
20:00	77,8	205,6	200676	15,6	41,3	297204
21:00	104,7	204,2	201497	21,1	41,1	297426
22:00	94,3	205,3	198337	18,7	40,7	292375
23:00	63,9	217,3	196360	12,5	42,7	295473
24:00	62,8	223,3	198590	12,5	44,4	299693
Soglia	-	-	-	-	-	-
Nr Sup.	-	-	-	-	-	-
Max	144,5	223,3	206194	29,8	44,4	303868
Min	6,5	197	193237	1,3	39	288139
24H	83,6	206,6	199720	16,8	41,2	296571
Ore valide	24	24	24	24	24	24
Ore N.F.	24	24	24	24	24	24

- N.D. = Non Disponibile
- F.S. = Fuori Scansione
- Tar = In Taratura
- * = Non Valido
- F = Impianto fermo
- N.A. = Non Applicabile
- > = Superamento soglia normativa

TXT File 03/07/2009 D:\PF_emiMedTabs\AIA 118-3-07070319H.TXT

PF Sistemi s.r.l. Milano

Impianto CR1/3 - Polimeri Europa, P.to Marghera
 Analisi Valori Medi
 Medie orarie del 20/03/2007
 ENICHEM MargheraCracking - 751-0071-99

	[B118] CO normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B118] NOx normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B118] Portata Fumi norm. e rif. O2 [Nm3/h]	[B118] Portata massica CO [Kg/h]	[B118] Portata massica NOx [Kg/h]	[B118] Portata massica Fumi [Kg/h]
01:00	89,5	220,3	196010	17,6	43,2	293076
02:00	98,5	217,8	196226	19,3	42,8	293810
03:00	80,4	218,5	194223	15,6	42,4	292004
04:00	67,4	207,8	194975	13,1	40,5	294098
05:00	76,9	207,1	194215	14,9	40,2	292979
06:00	88,9	210,9	194088	17,2	40,9	291751
07:00	93,2	209,7	193988	18,1	40,7	292310
08:00	113,7	209,3	194846	22,2	40,8	294010
09:00	113,7	208,6	196178	22,3	40,9	296228
10:00	82,4	212,4	197583	16,3	41,9	300016
11:00	73,2	215,4	195636	14,3	42,1	300945
12:00	83,6	219,8	198204	16,6	43,7	303336
13:00	78,2	217,8	198693	15,6	43,3	300584
14:00	98,9	208,9	199308	19,7	41,6	301173
15:00	98,2	209,7	198051	19,5	41,5	300238
16:00	91,5	209,9	199426	18,2	41,9	302862
17:00	117,9	207,5	198243	23,4	41,1	299108
18:00	127,2	208,3	192835	24,5	40,1	289421
19:00	132,5	209,2	191213	25,3	40	286684
20:00	161,6	215,8	192507	31,1	41,6	289984
21:00	157	216,1	190587	29,9	41,2	289090
22:00	133,3	218,4	191557	25,5	41,8	291100
23:00	138,7	218,6	191931	26,6	42	291813
24:00	122,3	218	195829	24	42,7	297925
Soglia	-	-	-	-	-	-
Nr Sup.	-	-	-	-	-	-
Max	161,6	220,3	199426	31,1	43,7	303336
Min	67,4	207,1	190587	13,1	40	286684
24H	105	213,2	195265	20,5	41,6	295189
Ore valide	24	24	24	24	24	24
Ore N.F.	24	24	24	24	24	24

N.D. = Non Disponibile
 F.S. = Fuori Scansione
 Tar = In Taratura
 * = Non Valido
 F = Impianto fermo
 N.A. = Non Applicabile
 > = Superamento soglia normativa

TXT File 03/07/2009 D:\PF_emfMedTabs\AIA 118-3-07\070320H.TXT

PF Sistemi s.r.l. Milano

Impianto CR1/3 - Polimeri Europa, P.to Marghera
 Analisi Valori Medi
 Medie orarie dal 21/03/2007
 ENICHEM MargheraCracking - 751-0071-99

	[B118] CO normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B118] NOx normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B118] Portata Fumi norm. e rif. O2 [Nm3/h]	[B118] Portata massica CO [Kg/h]	[B118] Portata massica NOx [Kg/h]	[B118] Portata massica Fumi [Kg/h]
01:00	135,5	219,1	193196	26,1	42,3	293285
02:00	138,7	219,8	189322	26,3	41,6	287727
03:00	140,4	221,2	188900	26,5	41,8	286890
04:00	140,2	226,8	188688	26,5	42,8	286464
05:00	144,2	228,7	190669	27,5	43,6	287689
06:00	149,7	230,5	190118	28,5	43,8	286736
07:00	135,9	230,8	188634	25,6	43,5	286314
08:00	153,1	230,4	188530	28,9	43,4	286728
09:00	135,6	231,5	190241	25,8	44	289549
10:00	135	230,4	190569	25,7	43,9	287583
11:00	144,8	229,1	191619	27,7	43,9	286824
12:00	150	230,4	191129	28,7	44	285652
13:00	139,5	230,8	191186	26,7	44,1	286134
14:00	102,7	223,2	192281	19,7	42,9	288327
15:00	105,3	224	193849	20,4	43,4	291467
16:00	87,8	225,3	193281	17	43,6	292287
17:00	95,6	224,8	192992	18,4	43,4	291514
18:00	101,2	219,6	195427	19,8	42,9	293250
19:00	113,9	218,8	193619	22,1	42,4	289815
20:00	119,5	224,9	193542	23,1	43,5	289350
21:00	105	223,4	198324	20,8	44,3	295276
22:00	89,3	217,1	199450	17,8	43,3	296182
23:00	98,7	214,3	195437	19,3	41,9	289452
24:00	83,2	227,6	194599	16,2	44,3	289177
Soglia	-	-	-	-	-	-
Nr Sup.	-	-	-	-	-	-
Max	153,1	231,5	199450	28,9	44,3	296182
Min	83,2	214,3	188530	16,2	41,6	285652
24H	122,7	225,1	192317	23,5	43,3	289320
Ore valide	24	24	24	24	24	24
Ore N.F.	24	24	24	24	24	24

N.D. = Non Disponibile
 F.S. = Fuori Scansione
 Tar = In Taratura
 * = Non Valido
 F = Impianto fermo
 N.A. = Non Applicabile
 > = Superamento soglia normativa

TXT File 03/07/2009 D:\PF_emiMedTabs\AIA 118-3-07\070321H.TXT

PF Sistemi s.r.l. Milano

Impianto CR1/3 - Polimeri Europa, P.to Marghera
 Analisi Valori Medi
 Medie orarie del 22/03/2007
 ENICHEM MargheraCracking - 751-0071-99

	[B118] CO normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B118] NOx normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B118] Portata Fumi norm. e rif. O2 [Nm3/h]	[B118] Portata massica CO [Kg/h]	[B118] Portata massica NOx [Kg/h]	[B118] Portata massica Fumi [Kg/h]
01:00	103,2	229,5	192503	19,9	44,2	286579
02:00	69,3	227,3	193863	13,4	44,1	288653
03:00	54,3	227,1	195094	10,6	44,3	290863
04:00	90,2	230,8	192187	17,3	44,3	288038
05:00	100,2	233,9	194137	19,5	45,4	292058
06:00	111	230,6	191603	21,3	44,2	289385
07:00	118,6	227	191630	22,7	43,5	290798
08:00	89,6	240,1	189466	17	45,5	288365
09:00	85,4	242,3	188612	16,1	45,7	287794
10:00	118	243,4	184057	21,7	44,7	285734
11:00	93,6	242,4	183007	17,2	44,4	285599
12:00	49	237,4	189187	9,2	44,6	278081
13:00	47	192,6	235922	11,1	45,4	280032
14:00	36,9	197,9	233553	8,6	46,1	277221
15:00	36,7	198	238544	8,8	47,2	283143
16:00	37,7	196,2	239767	9	47,1	284594
17:00	41,4	195,6	243550	10,1	47,6	289082
18:00	47,5	193,3	248770	11,8	48,2	295281
19:00	36,8	192,6	250580	9,2	48,3	297430
20:00	25,8	190,6	251189	6,5	47,8	298152
21:00	33,6	189,3	248736	8,4	47,1	295240
22:00	37,8	179,9	245651	9,3	44,2	291577
23:00	36,7	183,3	246019	9	45,1	292013
24:00	59,7	177	243605	14,5	43,1	289149
Soglia	-	-	-	-	-	-
Nr Sup.	-	-	-	-	-	-
Max	118,6	243,4	251189	22,7	48,3	298152
Min	25,8	177	183007	6,5	43,1	277221
24H	65	212,4	217135	13,4	45,5	288536
Ore valide	24	24	24	24	24	24
Ore N.F.	24	24	24	24	24	24

N.D. = Non Disponibile
 F.S. = Fuori Scansione
 Tar = in Taratura
 - = Non-Valido
 F = impianto fermo
 N.A. = Non Applicabile
 > = Superamento soglia normativa

TXT File 03/07/2009 D:\PF_emfMedTabs\AIA 118-3-07\070322H.TXT

PF Sistemi s.r.l. Milano

Impianto CR1/3 - Polimeri Europa, P.to Marghera
 Analisi Valori Medi
 Medie orarie del 23/03/2007
 ENICHEM MargheraCracking - 751-0071-99

	[B118] CO normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B118] NOx normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B118] Portata Fumi norm. e rif. O2 [Nm3/h]	[B118] Portata massica CO [Kg/h]	[B118] Portata massica NOx [Kg/h]	[B118] Portata massica Fumi [Kg/h]
01:00	58,4	177,4	243598	14,2	43,2	289140
02:00	60,5	174,8	246802	14,9	43,1	292943
03:00	67,2	173,7	245709	16,5	42,7	291644
04:00	81,2	173	245851	20	42,5	291814
05:00	79,3	171,4	244430	19,4	41,9	290127
06:00	68,6	171,5	244369	16,7	41,9	290054
07:00	54,1	171,2	245164	13,3	42	290999
08:00	39	170,6	247008	9,6	42,2	293189
09:00	34,1	170,4	247409	8,4	42,2	293664
10:00	51,3	172,1	242359	12,4	41,7	287670
11:00	66,1	175,6	237348	15,7	41,7	281723
12:00	169	690,4	199493	13	43,3	284074
13:00	73,9	243,1	182018	13,4	44,3	287388
14:00	46	242,3	188816	8,7	45,8	293855
15:00	62,3	236,6	194902	12,2	46,1	296628
16:00	32,1	239	194749	6,3	46,5	292742
17:00	28,1	242,5	193175	5,4	46,8	289717
18:00	41,6	249	192153	8	47,8	289252
19:00	55,7	250,2	191513	10,7	47,9	289239
20:00	38	234,4	193403	7,3	45,4	291271
21:00	36,7	230,6	194746	7,1	44,9	291018
22:00	16	231,6	195703	3,1	45,4	291961
23:00	15,1	230,8	194055	2,9	44,8	289764
24:00	1,8	238,5	195222	0,4	46,6	292729
Soglia	-	-	-	-	-	-
Nr Sup.	-	-	-	-	-	-
Max	169	690,4	247409	20	47,9	296628
Min	1,8	170,4	182018	0,4	41,7	281723
24H	53,2	227,5	216666	10,8	44,2	290525
Ore valide	24	24	24	24	24	24
Ore N.F.	24	24	24	24	24	24

- N.D. = Non Disponibile
- F.S. = Fuori Scansione
- Tar = In Taratura
- * = Non Valido
- F = Impianto fermo
- N.A. = Non Applicabile
- > = Superamento soglia normativa

TXT File 03/07/2009 D:\PF_emf\MedTabs\AIA 118-3-07\070323H.TXT

PF Sistemi s.r.l. Milano

Impianto CR1/3 - Polimeri Europa, P.to Marghera
 Analisi Valori Medi
 Medie orarie del 24/03/2007
 ENICHEM MargheraCracking - 751-0071-99

	[B118] CO normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B118] NOx normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B118] Portata Fumi norm. e rif. O2 [Nm3/h]	[B118] Portata massica CO [Kg/h]	[B118] Portata massica NOx [Kg/h]	[B118] Portata massica Fumi [Kg/h]
01:00	8,5	234,6	196729	1,7	46,2	292214
02:00	21,8	230,5	199169	4,3	45,9	293902
03:00	21,5	231,4	198993	4,3	46	294976
04:00	34,6	224	199638	6,9	44,7	296560
05:00	36,7	224	199156	7,3	44,6	296638
06:00	44,1	218,1	202432	8,9	44,2	297245
07:00	61,5	214,5	202661	12,5	43,5	295525
08:00	91,4	216,6	199210	18,2	43	291244
09:00	122,9	212,8	197004	24,2	41,9	287590
10:00	125,3	216,7	197273	24,7	42,7	287665
11:00	121,8	225	194089	23,6	43,7	291252
12:00	144,2	222,6	188845	27,2	42	288422
13:00	150,3	225,8	179774	27	40,6	289300
14:00	141	227,6	180509	25,5	41,1	287647
15:00	134,8	225,9	179631	24,2	40,6	283863
16:00	127,7	232,6	180618	23,1	42	286411
17:00	131,6	235,8	182235	24	43	290911
18:00	148,3	240,5	181640	26,9	43,6	293874
19:00	152,9	239,9	178978	27,4	42,9	293427
20:00	143,1	238,8	178099	25,5	42,5	291936
21:00	139,6	237,7	176821	24,7	42	291548
22:00	138	237,7	175420	24,2	41,7	291561
23:00	149,7	235,8	173922	26	41	289849
24:00	140,6	234,5	170684	24	39,9	287073
Soglia	-	-	-	-	-	-
Nr Sup.	-	-	-	-	-	-
Max	152,9	240,5	202661	27,4	46,2	297245
Min	8,5	212,8	170684	1,7	39,9	283863
24H	105,5	228,5	188064	19,4	42,9	291276
Ore valide	24	24	24	24	24	24
Ore N.F.	24	24	24	24	24	24

N.D. = Non Disponibile
 F.S. = Fuori Scansione
 Tar = In Taratura
 * = Non Valido
 F = Impianto fermo
 N.A. = Non Applicabile
 > = Superamento soglia normativa

TXT File 03/07/2009 D:\PF_emiMedTabs\AIA 118-3-07070324H.TXT

PF Sistemi s.r.l. Milano

Impianto CR1/3 - Polimeri Europa, P.to Marghera
 Analisi Valori Medi
 Medie orarie del 25/03/2007
 ENICHEM MargheraCracking - 751-0071-99

	[B118] CO normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B118] NOx normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B118] Portata Fumi norm. e rif. O2 [Nm3/h]	[B118] Portata massica CO [Kg/h]	[B118] Portata massica NOx [Kg/h]	[B118] Portata massica Fumi [Kg/h]
01:00	147,3	237,6	169901	25	40,4	287930
02:00	141,9	237,8	170476	24,2	40,5	290324
03:00	.	.	.	.	.	.
04:00	153,9	240,1	170006	26,2	40,8	290916
05:00	139,6	239,1	168605	23,5	40,3	289400
06:00	123,1	234,3	171419	21,1	40,2	295256
07:00	110,2	231,5	180560	19,9	42	301893
08:00	131,6	230,2	182671	24	42	297978
09:00	152,8	224,1	182063	27,8	40,8	292874
10:00	144,3	225,3	183782	26,5	41,4	294441
11:00	156,5	221,2	185878	29,1	41,1	296096
12:00	175,4	221,4	189144	33,2	41,9	297176
13:00	188,6	221,5	188278	35,5	41,7	294084
14:00	196,4	220,3	186857	36,7	41,2	291615
15:00	169,9	218,7	189777	32,2	41,6	297623
16:00	159,1	218,3	191450	30,5	41,8	300126
17:00	176,6	214,9	190126	33,6	40,9	296095
18:00	172,9	214,6	189116	32,7	40,6	294190
19:00	174,1	215,3	187541	32,7	40,3	290417
20:00	176,4	213,4	186587	32,9	39,8	288952
21:00	182	217,7	185254	33,7	40,3	290208
22:00	180	220,9	184758	33,3	40,8	290577
23:00	169,5	220,8	183217	31	40,4	288444
24:00	156,2	217,1	183677	28,7	39,9	289981
Soglia	-	-	-	-	-	-
Nr Sup.	-	-	-	-	-	-
Max	196,4	240,1	191450	36,7	42	301893
Min	110,2	213,4	168605	19,9	39,8	287930
24H	159,9	224,2	182658	29,3	40,9	293330
Ore valide	23	23	23	23	23	23
Ore N.F.	24	24	24	24	24	24

N.D. = Non Disponibile
 F.S. = Fuori Scansione
 Tar = In Taratura
 * = Non Valido
 F = Impianto fermo
 N.A. = Non Applicabile
 > = Superamento soglia normativa

TXT File 03/07/2009 D:\PF_emi\MedTabs\AIA 118-3-07\070325H.TXT

PF Sistemi s.r.l. Milano

Impianto CR1/3 - Polimeri Europa, P.to Marghera
 Analisi Valori Medi
 Medie orarie del 26/03/2007
 ENICHEM MargheraCracking - 751-0071-99

	[B118] CO normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B118] NOx normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B118] Portata Fumi norm. e rif. O2 [Nm3/h]	[B118] Portata massica CO [Kg/h]	[B118] Portata massica NOx [Kg/h]	[B118] Portata massica Fumi [Kg/h]
01:00	174,7	218,6	187557	32,8	41,1	296598
02:00	181,9	219,3	188346	34,2	41,3	297914
03:00	193,2	221,9	183290	35,4	40,6	290696
04:00	205,8	220,8	182555	37,6	40,3	288060
05:00	170,8	209,2	181217	31	37,8	288543
06:00	184,4	208,5	179518	33,1	37,4	288434
07:00	179,7	209,9	178649	32,1	37,4	287617
08:00	204,8	214,2	180440	37	38,7	288765
09:00	215,1	218,6	186468	40,1	40,8	289430
10:00	187,1	221,7	187410	35	41,5	288418
11:00	171,2	221,2	189737	32,5	42	291762
12:00	155,2	223,5	189710	29,4	42,4	289391
13:00	124,2	221,2	190270	23,6	42,1	283982
14:00	127,4	221,4	192801	24,6	42,7	286446
15:00	114,6	232,5	194368	22,3	45,2	288092
16:00	103,5	231,4	198200	20,5	45,9	292787
17:00	81,6	231,6	197367	16,1	45,7	295584
18:00	73,1	230,7	196352	14,3	45,3	295963
19:00	68,7	228,9	195022	13,4	44,7	293984
20:00	64,2	223,1	196623	12,6	43,9	296769
21:00	64,3	220	192936	12,4	42,4	291042
22:00	60,9	219,4	194547	11,9	42,7	291953
23:00	61	213	194262	11,8	41,4	287970
24:00	88,9	212,2	197018	17,5	41,8	288815
Soglia	-	-	-	-	-	-
Nr Sup.	-	-	-	-	-	-
Max	215,1	232,5	198200	40,1	45,9	297914
Min	60,9	208,5	178649	11,8	37,4	283982
24H	135,7	220,5	189778	25,5	41,9	290792
Ore valide	24	24	24	24	24	24
Ore N.F.	24	24	24	24	24	24

N.D. = Non Disponibile
 F.S. = Fuori Scansione
 Tar = In Taratura
 * = Non Valido
 F = Impianto fermo
 N.A. = Non Applicabile
 > = Superamento soglia normativa

TXT File 03/07/2009 D:\PF_em\MedTabs\AIA 118-3-07\070326H.TXT

PF Sistemi s.r.l. Milano

Impianto CR1/3 - Polimeri Europa, P.to Marghera
 Analisi Valori Medi
 Medie orarie del 27/03/2007
 ENICHEM MargheraCracking - 751-0071-99

	[B118] CO normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B118] NOx normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B118] Portata Fumi norm. e rif. O2 [Nm3/h]	[B118] Portata massica CO [Kg/h]	[B118] Portata massica NOx [Kg/h]	[B118] Portata massica Fumi [Kg/h]
01:00	96,8	217	196870	19,1	42,7	286810
02:00	95,1	218,6	195289	18,6	42,7	284750
03:00	92,4	216	192915	17,8	41,6	282642
04:00	82,1	214,1	193405	15,9	41,4	284053
05:00	75,3	219,4	194115	14,6	42,6	285144
06:00	69,5	219,8	192047	13,3	42,2	282446
07:00	74,7	224,6	190627	14,2	42,8	280966
08:00	94,1	221,4	190023	17,9	42,1	282127
09:00	164,4	218,6	198369	32,7	43,5	287868
10:00	174,8	213,7	187972	32,9	40,2	285537
11:00	*	214,3	189558	*	40,6	285800
12:00	*	213,1	187304	*	39,9	283898
13:00	*	212,3	190505	*	40,5	288700
14:00	*	224,6	184646	*	41,4	285852
15:00	153,9	238,4	180446	27,8	43	287625
16:00	165,8	231,2	179685	29,8	41,5	285925
17:00	52,3	231	176217	9,2	40,6	283455
18:00	12,4	229,5	177102	2,2	40,6	287630
19:00	13,2	230,6	176823	2,3	40,8	287972
20:00	34,2	230,1	178435	6,1	41,1	288660
21:00	17,8	240,3	176678	3,2	42,4	288345
22:00	3,3	246,7	172949	0,6	42,7	286184
23:00	1,6	250,8	179700	0,3	45,2	295795
24:00	9	247,7	180268	1,6	44,6	296032
Soglia	-	-	-	-	-	-
Nr Sup.	-	-	-	-	-	-
Max	174,8	250,8	198369	32,9	45,2	296032
Min	1,6	212,3	172949	0,3	39,9	280966
24H	74,1	226	185915	14	41,9	286426
Ore valide	20	24	24	20	24	24
Ore N.F.	24	24	24	24	24	24

N.D. = Non Disponibile
 F.S. = Fuori Scansione
 Tar = In Taratura
 * = Non Valido
 F = Impianto fermo
 N.A. = Non Applicabile
 > = Superamento soglia normativa

TXT File 03/07/2009 D:\PF_omfMedTabs\AIA 118-3-07\070327H.TXT

PF Sistemi s.r.l. Milano

Impianto CR1/3 - Polimeri Europa, P.to Marghera
 Analisi Valori Medi
 Medie orarie del 28/03/2007
 ENICHEM MargheraCracking - 751-0071-99

	[B118] CO normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B118] NOx normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B118] Portata Fumi norm. e rif. O2 [Nm3/h]	[B118] Portata massica CO [Kg/h]	[B118] Portata massica NOx [Kg/h]	[B118] Portata massica Fumi [Kg/h]
01:00	29,8	236,1	177085	5,3	41,8	287723
02:00	24,7	238,6	178525	4,4	42,6	289359
03:00	27,6	233,9	178579	4,9	41,8	288102
04:00	37,6	238,6	178845	6,7	42,7	288986
05:00	31,9	242,3	177814	5,7	43,1	287967
06:00	19,5	243	177086	3,4	43	288605
07:00	16,8	231,5	176048	2,9	40,7	287828
08:00	4,7	229	175388	0,8	40,2	288029
09:00	6	232	176605	1,1	41	289295
10:00	5,3	232,3	174620	0,9	40,6	285043
11:00	3,8	235,2	175780	0,7	41,3	284185
12:00	3,9	236,7	180421	0,7	42,7	287698
13:00	11,5	238,3	181251	2,1	43,1	286470
14:00	6,2	239,1	183310	1,1	43,8	290537
15:00	5,7	253,5	182467	1	46,2	286627
16:00	9,4	255,8	184706	1,7	47,2	289514
17:00	15,5	248,1	184692	2,9	45,8	289197
18:00	*	248,4	184104	*	45,7	290830
19:00	*	247,7	182815	*	45,3	287510
20:00	*	248,5	185237	*	46	290639
21:00	*	250,6	184185	*	46,1	286349
22:00	*	248,6	185104	*	46	287341
23:00	*	243,4	186253	*	45,4	288721
24:00	*	239,5	186586	*	44,7	287399
Soglia	-	-	-	-	-	-
Nr Sup.	-	-	-	-	-	-
Max	37,6	255,8	186686	6,7	47,2	290830
Min	3,8	229	174620	0,7	40,2	284185
24H	15,3	241,3	180734	2,7	43,6	286081
Ore valide	17	24	24	17	24	24
Ore N.F.	24	24	24	24	24	24

- N.D. = Non Disponibile
- F.S. = Fuori Scansione
- Tar = In Taratura
- * = Non Valido
- F = Impianto fermo
- N.A. = Non Applicabile
- > = Superamento soglia normativa

TXT File 03/07/2009 D:\PF_emf\MedTabs\AIA 118-3-07\070328H.TXT

PF Sistemi s.r.l. Milano

Impianto CR1/3 - Polimeri Europa, P.to Marghera
 Analisi Valori Medi
 Medie orarie del 29/03/2007
 ENICHEM MargheraCracking - 751-0071-99

	[B118] CO normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B118] NOx normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B118] Portata Fumi norm. e rif. O2 [Nm3/h]	[B118] Portata massica CO [Kg/h]	[B118] Portata massica NOx [Kg/h]	[B118] Portata massica Fumi [Kg/h]
01:00	*	227,9	185692	*	42,3	287086
02:00	*	221	188520	*	41,7	286608
03:00	*	221,6	191947	*	42,5	287161
04:00	*	223,5	192154	*	42,9	286630
05:00	*	224,6	191521	*	43	285589
06:00	*	227,9	190120	*	43,3	283978
07:00	*	229,8	191333	*	44	285357
08:00	*	229,8	192388	*	44,2	288234
09:00	*	230,9	191252	*	44,1	289914
10:00	*	230,4	188343	*	43,4	287059
11:00	*	228,9	185816	*	42,5	285410
12:00	*	230,9	185862	*	42,9	284048
13:00	*	224,8	184927	*	41,6	282810
14:00	*	222,6	185755	*	41,3	283646
15:00	*	225,7	186440	*	42	285920
16:00	*	224,3	187150	*	42	287139
17:00	*	219,8	187592	*	41,3	287660
18:00	*	215,4	190790	*	41,1	291678
19:00	*	224,8	191076	*	42,9	294190
20:00	*	225,2	187587	*	42,2	289391
21:00	*	218,2	187218	*	40,8	287187
22:00	*	214,9	187469	*	40,3	287058
23:00	*	217,3	189412	*	41,2	288945
24:00	16,9	218,2	188247	3,2	41,1	285598
Soglia	-	-	-	-	-	-
Nr Sup.	-	-	-	-	-	-
Max	16,9	230,9	192388	3,2	44,2	294190
Min	16,9	214,9	184927	3,2	40,3	282810
24H	*	224,1	188692	*	42,3	287012
Ore valide	1	24	24	1	24	24
Ore N.F.	24	24	24	24	24	24

- N.D. = Non Disponibile
- F.S. = Fuori Scansione
- Tar = In Taratura
- * = Non Valido
- F = Impianto fermo
- N.A. = Non Applicabile
- > = Superamento soglia normativa

TXT File 03/07/2009 D:\PF_emiMedTabs\AIA 118-3-07\070329H.TXT

PF Sistemi s.r.l. Milano

Impianto CR1/3 - Polimeri Europa, P.to Marghera
 Analisi Valori Medi
 Medie orarie del 30/03/2007
 ENICHEM MargheraCracking - 751-0071-99

	[B118] CO normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B118] NOx normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B118] Portata Fumi norm. e rif. O2 [Nm3/h]	[B118] Portata massica CO [Kg/h]	[B118] Portata massica NOx [Kg/h]	[B118] Portata massica Fumi [Kg/h]
01:00	*	214,7	187269	*	40,2	281505
02:00	18,5	215,5	186104	3,4	40,1	279784
03:00	13,4	221,6	186836	2,5	41,4	280917
04:00	*	224	188541	*	42,2	283856
05:00	*	220,2	187929	*	41,4	282809
06:00	17,3	220,4	190257	3,3	41,9	286278
07:00	14,8	221,6	188542	2,8	41,8	283512
08:00	15	223,7	189293	2,8	42,3	286222
09:00	15,8	224,8	186290	2,9	41,8	284370
10:00	14,7	224,8	185444	2,7	41,7	284148
11:00	14	236,6	183995	2,6	43,5	283950
12:00	*	242,7	181037	*	43,9	284119
13:00	*	241,9	178791	*	43,2	283853
14:00	11,9	240,7	177531	2,1	42,7	284112
15:00	7,8	236,5	179812	1,4	42,5	287034
16:00	12,6	233,7	182462	2,3	42,6	288365
17:00	14,7	230,5	181894	2,7	41,9	286561
18:00	17,1	230	187676	3,2	43,2	287314
19:00	13,7	234,7	190301	2,6	44,7	288692
20:00	13,5	236,1	190775	2,6	45	288151
21:00	14,9	236,5	189656	2,8	44,8	286577
22:00	16,5	233,7	191289	3,2	44,7	288113
23:00	*	189	236470	*	44,8	286353
24:00	11,2	184,9	241934	2,7	44,7	287165
Soglia	-	-	-	-	-	-
Nr Sup.	-	-	-	-	-	-
Max	18,5	242,7	241934	3,4	45	288692
Min	7,8	184,9	177531	1,4	40,1	279784
24H	14,3	225,8	190422	2,7	42,8	285157
Ore valide	18	24	24	18	24	24
Ore N.F.	24	24	24	24	24	24

N.D. = Non Disponibile
 F.S. = Fuori Scansione
 Tar = In Taratura
 * = Non Valido
 F = Impianto fermo
 N.A. = Non Applicabile
 > = Superamento soglia normativa

TXT File 03/07/2009 D:\PF_emf\MedTabs\AIA 118-3-07\070330H.TXT

PF Sistemi s.r.l. Milano

Impianto CR1/3 - Polimeri Europa, P.to Marghera
 Analisi Valori Medi
 Medie orarie del 31/03/2007
 ENICHEM MargheraCracking - 751-0071-99

	[B118] CO normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B118] NOx normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B118] Portata Fumi norm. e rif. O2 [Nm3/h]	[B118] Portata massica CO [Kg/h]	[B118] Portata massica NOx [Kg/h]	[B118] Portata massica Fumi [Kg/h]
01:00	5,4	188,1	238389	1,3	44,9	282959
02:00	5,9	188,3	240021	1,4	45,2	284896
03:00	7,8	184,5	239026	1,9	44	283716
04:00	9,7	183,7	239357	2,3	44	284108
05:00	11,2	185,1	240640	2,7	44,5	285631
06:00	14,5	184,8	240678	3,5	44,5	285675
07:00	13,1	180,5	238171	3,1	43	282699
08:00	14,2	180,2	237962	3,4	42,9	282452
09:00	14,5	174,7	236832	3,4	41,3	281112
10:00	15	172,6	237090	3,5	40,9	281417
11:00	*	167,2	235746	*	39,4	279823
12:00	*	167,3	233725	*	39,1	277426
13:00	*	165,6	236239	*	39,1	280408
14:00	*	147,2	239083	*	35,2	283783
15:00	*	149,7	239887	*	35,8	284737
16:00	*	149,3	237332	*	35,4	281705
17:00	*	157,6	238748	*	37,6	283385
18:00	*	162,7	237482	*	38,6	281882
19:00	*	153,3	240511	*	36,9	285477
20:00	*	151,4	239987	*	36,3	284855
21:00	*	149,4	239093	*	35,7	283794
22:00	*	152,6	238185	*	36,4	282717
23:00	*	155,4	237197	*	36,8	281545
24:00	*	156,5	237672	*	37,2	282108
Soglia	-	-	-	-	-	-
Nr Sup.	-	-	-	-	-	-
Max	15	188,3	240678	3,5	45,2	285675
Min	5,4	147,2	233725	1,3	35,2	277426
24H	*	167	238294	*	39,8	282846
Ore valide	10	24	24	10	24	24
Ore N.F.	24	24	24	24	24	24

N.D. = Non Disponibile
 F.S. = Fuori Scansione
 Tar = In Taratura
 * = Non Valido
 F = Impianto fermo
 N.A. = Non Applicabile
 > = Superamento soglia normativa

TXT File 03/07/2009 D:\PF_emiMedTabs\AIA 118-3-07\070331H.TXT

PF Sistemi s.r.l. Milano

Impianto CR1/3 - Polimeri Europa, P.to Marghera
 Analisi Valori Medi
 Medie orarie del 01/04/2008
 ENICHEM MargheraCracking - 751-0071-99

	[B117] CO normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B117] NOx normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B117] Portata Fumi norm. e rif O2 [Nm3/h]	[B117] Portata massica CO [Kg/h]	[B117] Portata massica NOx [Kg/h]	[B117] Portata massica Fumi [Kg/h]
01:00	7,8	192,2	190214	1,5	36,5	366308
02:00	0,7	193	187229	0,1	36,1	367789
03:00	37,3	195,3	183354	6,8	35,8	366145
04:00	44,2	197,4	179823	8	35,5	364673
05:00	20,9	197,3	178854	3,8	35,2	365928
06:00	1,7	201,6	173856	0,3	35	369401
07:00	10,3	203,7	171267	1,8	34,9	372474
08:00	2,8	205,4	170419	0,5	35	371025
09:00	11,1	205,4	169976	1,9	34,9	369188
10:00	4,8	210,9	166710	0,8	35,2	368320
11:00	11,6	213,1	172028	2	36,8	366755
12:00	2,5	213,3	185775	0,5	39,6	362795
13:00	9,4	218,4	179952	1,7	39,2	359718
14:00	2,4	213,4	177893	0,4	38	361792
15:00	9,9	211,5	177813	1,7	37,6	360358
16:00	2,2	209,1	183362	0,4	38,3	358976
17:00	7,7	208,4	190996	1,5	39,7	358692
18:00	1,4	205,3	191111	0,3	39,2	359909
19:00	8,4	208,7	184538	1,6	38,5	360422
20:00	2	208,2	185957	0,4	38,7	360604
21:00	8,7	203,7	185821	1,6	37,9	359456
22:00	1,4	207,3	186539	0,3	38,7	358159
23:00	8,3	209,7	188724	1,6	39,6	360204
24:00	1	205,6	190679	0,2	39,2	360755
Soglia	-	-	-	-	-	-
Nr Sup.	-	-	-	-	-	-
Max	44,2	218,4	191111	8	39,7	372474
Min	0,7	192,2	166710	0,1	34,9	358159
24H	9,1	205,7	181375	1,6	37,3	363744
Ore valide	24	24	24	24	24	24
Ore N.F.	24	24	24	24	24	24

N.D. = Non Disponibile
 F.S. = Fuori Scansione
 Tar = In Taratura
 * = Non Valido
 F = Impianto fermo
 N.A. = Non Applicabile
 > = Superamento soglia normativa

TXT File 03/07/2009 D:\PF_emiMedTabs\AIA 117-4-08\080401H.TXT

PF Sistemi s.r.l. Milano

Impianto CR1/3 - Polimeri Europa, P.to Marghera
 Analisi Valori Medi
 Medie orarie del 02/04/2008
 ENICHEM MargheraCracking - 751-0071-99

	[B117] CO normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B117] NOx normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B117] Portata Fumli norm. e rif O2 [Nm3/h]	[B117] Portata massica CO [Kg/h]	[B117] Portata massica NOx [Kg/h]	[B117] Portata massica Fumli [Kg/h]
01:00	8	205,8	190251	1,5	39,1	357414
02:00	2	206,1	188238	0,4	38,8	354666
03:00	8,9	198,2	191023	1,7	37,9	362368
04:00	2,2	196,1	193047	0,4	37,9	367270
05:00	9	194,6	192212	1,7	37,4	365242
06:00	2,1	198,5	192578	0,4	38,2	367988
07:00	8,5	200,5	192661	1,6	38,7	369245
08:00	1,8	200,7	192404	0,4	38,6	368320
09:00	8,9	200,1	191348	1,7	38,3	363544
10:00	2,2	200,7	191922	0,4	38,5	361696
11:00	8,6	196,7	190372	1,6	37,3	362042
12:00	3,4	197,3	172523	0,6	34	361584
13:00	10,9	186,8	172136	1,9	32,1	358004
14:00	2,7	187	173521	0,5	32,4	357218
15:00	10	190,1	175597	1,7	33,4	362149
16:00	2,3	185,3	176393	0,4	32,7	362193
17:00	9,2	185	173860	1,6	32,2	356003
18:00	2,5	188,4	175071	0,4	33	359146
19:00	9	193,3	176867	1,6	34,2	364036
20:00	3,1	192,8	180918	0,6	34,9	371510
21:00	10,1	196,1	178210	1,8	34,9	365744
22:00	2,5	197,1	177846	0,4	35	364703
23:00	9,3	195,2	177915	1,6	34,7	365498
24:00	2,6	195,1	177882	0,5	34,7	362736
Soglia	-	-	-	-	-	-
Nr Sup.	-	-	-	-	-	-
Max	10,9	206,1	193047	1,9	39,1	371510
Min	1,8	185	172136	0,4	32,1	354666
24H	5,8	195,3	183116	1,1	35,8	362930
Ore valide	24	24	24	24	24	24
Ore N.F.	24	24	24	24	24	24

N.D. = Non Disponibile
 F.S. = Fuori Scansione
 Tar = In Taratura
 * = Non Valido
 F = Impianto fermo
 N.A. = Non Applicabile
 > = Superamento soglia normativa

TXT File 03/07/2009 D:\PF_emfMedTabs\AIA 117-4-08\080402H.TXT

PF Sistemi s.r.l. Milano

Impianto CR1/3 - Polimeri Europa, P.to Marghera
 Analisi Valori Medi
 Medie orarie del 03/04/2008
 ENICHEM MargheraCracking - 751-0071-99

	[B117] CO normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B117] NOx normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B117] Portata Fumi norm. e rif O2 [Nm3/h]	[B117] Portata massica CO [Kg/h]	[B117] Portata massica NOx [Kg/h]	[B117] Portata massica Fumi [Kg/h]
01:00	9,3	195,1	179702	1,7	35,1	364989
02:00	2,5	195	180193	0,5	35,1	363786
03:00	9,5	200,4	177382	1,7	35,5	365547
04:00	3	201,4	176226	0,5	35,5	362697
05:00	10,2	201,1	174984	1,8	35,2	358109
06:00	2,7	201	176466	0,5	35,5	363063
07:00	8,7	200,4	177321	1,5	35,5	363387
08:00	1,7	198,2	176442	0,3	35	361943
09:00	8,5	198,8	173525	1,5	34,5	352397
10:00	2,6	203,2	174351	0,5	35,4	359304
11:00	10	200,2	172415	1,7	34,4	361101
12:00	3,1	196,8	173512	0,5	34,1	361681
13:00	10,1	196,8	174305	1,8	34,3	363694
14:00	3,2	196,5	173205	0,6	34	363219
15:00	9,7	197,3	171514	1,7	33,8	359471
16:00	2,7	199,4	170303	0,5	34	356587
17:00	9,7	204,6	173055	1,7	35,5	360716
18:00	2,8	208,9	173115	0,5	36,2	363740
19:00	9,8	213	177803	1,7	37,9	368268
20:00	3,3	209,5	174969	0,6	36,7	358780
21:00	10,2	209,3	174288	1,8	36,5	361887
22:00	3	208,1	173912	0,5	36,2	363407
23:00	10,4	208	173929	1,8	36,2	362956
24:00	2,4	205	171722	0,4	35,2	363523
Soglia	-	-	-	-	-	-
Nr Sup.	-	-	-	-	-	-
Max	10,4	213	180193	1,8	37,9	368268
Min	1,7	195	170303	0,3	33,8	352397
24H	6,2	202	174777	1,1	35,3	361844
Ore valide	24	24	24	24	24	24
Ore N.F.	24	24	24	24	24	24

N.D. = Non Disponibile
 F.S. = Fuori Scansione
 Tar = In Taratura
 * = Non Valido
 F = Impianto fermo
 N.A. = Non Applicabile
 > = Superamento soglia normativa

TXT File 03/07/2009 D:\PF_emf\MedTabs\AIA 117-4-08\080403H.TXT

PF Sistemi s.r.l. Milano

Impianto CR1/3 - Polimeri Europa, P.to Marghera
 Analisi Valori Medi
 Medie orarie del 04/04/2008
 ENICHEM MargheraCracking - 751-0071-99

	[B117] CO normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B117] NOx normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B117] Portata Fumi norm. e rif O2 [Nm3/h]	[B117] Portata massica CO [Kg/h]	[B117] Portata massica NOx [Kg/h]	[B117] Portata massica Fumi [Kg/h]
01:00	8,5	200,9	171849	1,4	34,5	364116
02:00	12,4	201,1	169596	2,1	34,1	365442
03:00	13,4	204,3	167469	2,3	34,2	363688
04:00	1,4	209,4	165340	0,2	34,6	363643
05:00	8,2	213,2	165016	1,3	35,2	365478
06:00	2	216,5	165694	0,3	35,9	365676
07:00	10,2	220,3	166651	1,7	36,7	367404
08:00	2,4	220,5	166670	0,4	36,8	365852
09:00	9,6	221,9	165655	1,6	36,7	362626
10:00	2	220,5	165799	0,3	36,6	363755
11:00	8,4	219,1	165605	1,4	36,3	365180
12:00	0,8	217,7	165419	0,1	36	364465
13:00	8,2	216,9	167236	1,4	36,3	368917
14:00	2,5	208,1	168452	0,4	35,1	367695
15:00	8,9	203,7	169746	1,5	34,6	364859
16:00	1,7	201,8	169206	0,3	34,1	359829
17:00	9,6	209,1	173166	1,7	36,2	358423
18:00	3	210,7	175021	0,5	36,9	361216
19:00	10	211,9	175071	1,8	37,1	362541
20:00	2,7	215,3	171714	0,5	37	361510
21:00	9,3	217,9	168741	1,6	36,7	358313
22:00	1,3	217,6	168007	0,2	36,6	357801
23:00	9,1	216,1	168352	1,5	36,4	358740
24:00	2,4	213,2	169211	0,4	36,1	360281
Soglia	-	-	-	-	-	-
Nr Sup.	-	-	-	-	-	-
Max	13,4	221,9	175071	2,3	37,1	368917
Min	0,8	200,9	165016	0,1	34,1	357801
24H	6,2	212,8	168529	1	35,9	363227
Ore valide	24	24	24	24	24	24
Ore N.F.	24	24	24	24	24	24

N.D. = Non Disponibile
 F.S. = Fuori Scansione
 Tar = In Taratura
 * = Non Valido
 F = Impianto fermo
 N.A. = Non Applicabile
 > = Superamento soglia normativa

TXT File 03/07/2009 D:\PF_emfMedTabs\AIA 117-4-08\080404H.TXT

PF Sistemi s.r.l. Milano

Impianto CR1/3 - Polimeri Europa, P.to Marghera
 Analisi Valori Medi
 Medie orarie del 05/04/2008
 ENICHEM MargheraCracking - 751-0071-99

	[B117] CO normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B117] NOx normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B117] Portata Fumi norm. e rif O2 [Nm3/h]	[B117] Portata massica CO [Kg/h]	[B117] Portata massica NOx [Kg/h]	[B117] Portata massica Fumi [Kg/h]
01:00	9,5	214,7	168928	1,6	36,3	359177
02:00	2,8	213,1	169021	0,5	36	359061
03:00	10,5	214,9	169376	1,8	36,4	361663
04:00	2,8	217,4	167926	0,5	36,5	362548
05:00	10,2	214,4	168267	1,7	36	366176
06:00	3,1	213,5	168729	0,5	36	369176
07:00	10,4	212,6	168833	1,8	35,9	368893
08:00	3,4	214,3	169858	0,6	36,4	370534
09:00	10,3	216,1	169318	1,8	36,5	368067
10:00	3,6	212,4	168512	0,6	35,8	366761
11:00	10,2	217,1	177910	1,7	38,8	368409
12:00	3,2	221,4	180879	0,6	40	368520
13:00	9,6	220,3	181068	1,7	39,8	361866
14:00	1,5	219,9	179978	0,3	39,6	357835
15:00	8,2	221,7	179474	1,5	39,8	356046
16:00	1	222,6	178744	0,2	39,8	355209
17:00	8,7	228,3	180800	1,6	41,3	359693
18:00	0,7	224,8	181651	0,1	40,8	359072
19:00	7,5	221,6	180665	1,4	39,9	356476
20:00	1,1	217,6	178670	0,2	38,9	352663
21:00	7,9	214,9	179874	1,4	38,7	355493
22:00	0,7	213,7	180526	0,1	38,6	357528
23:00	8,9	215,7	181980	1,6	39,2	360886
24:00	1,6	217,6	181596	0,3	39,5	361261
Soglia	-	-	-	-	-	-
Nr Sup.	-	-	-	-	-	-
Max	10,5	228,3	181980	1,8	41,3	370534
Min	0,7	212,4	167926	0,1	35,8	352663
24H	5,7	217,5	175524	1	38,2	361792
Ore valide	24	24	24	24	24	24
Ore N.F.	24	24	24	24	24	24

N.D. = Non Disponibile
 F.S. = Fuori Scansione
 Tar = In Taratura
 * = Non Valido
 F = Impianto fermo
 N.A. = Non Applicabile
 > = Superamento soglia normativa

TXT File 03/07/2009 D:\PF_emiMedTabs\AIA 117-4-08\080405H.TXT

PF Sistemi s.r.l. Milano

Impianto CR1/3 - Polimeri Europa, P.to Marghera
 Analisi Valori Medi
 Medie orarie del 06/04/2008
 ENICHEM MargheraCracking - 751-0071-99

	[B117] CO normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B117] NOx normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B117] Portata Fumi norm. e rif O2 [Nm3/h]	[B117] Portata massica CO [Kg/h]	[B117] Portata massica NOx [Kg/h]	[B117] Portata massica Fumi [Kg/h]
01:00	9,1	217	182077	1,7	39,5	362677
02:00	1,2	219,7	181587	0,2	39,9	361370
03:00	8,6	222,1	181947	1,6	40,3	361297
04:00	2,5	223,7	182186	0,5	40,8	362479
05:00	9,6	222,2	181918	1,8	40,4	364172
06:00	2,4	222,3	182457	0,4	40,6	366059
07:00	9	221,2	183529	1,6	40,6	368460
08:00	2,6	217,1	183445	0,5	39,8	368387
09:00	9,4	213,2	184054	1,7	39,2	369097
10:00	2,7	213,4	184762	0,5	39,4	370538
11:00	9,3	213	184331	1,7	39,3	369097
12:00	2,5	212,4	183611	0,5	39	368524
13:00	9,2	213,4	183895	1,7	39,3	366939
14:00	2,8	211,5	186619	0,5	39,5	367624
15:00	9,3	205,7	188003	1,7	38,6	366361
16:00	2,4	205,8	188690	0,5	38,8	367986
17:00	8,8	206	188023	1,7	38,7	364736
18:00	2,7	205,1	189926	0,5	38,9	365936
19:00	9	204,7	190840	1,7	39,1	367820
20:00	2,4	204,4	190331	0,5	38,9	366854
21:00	9,1	206,5	189965	1,7	39,1	368195
22:00	2,4	206,8	188564	0,5	39	367706
23:00	9,8	208	183856	1,7	38,1	368237
24:00	2,9	208,4	182326	0,5	38	370252
Soglia	-	-	-	-	-	-
Nr Sup.	-	-	-	-	-	-
Max	9,8	223,7	190840	1,8	40,8	370538
Min	1,2	204,4	181587	0,2	38	361297
24H	5,8	212,6	185289	1,1	39,4	366700
Ore valide	24	24	24	24	24	24
Ore N.F.	24	24	24	24	24	24

N.D. = Non Disponibile
 F.S. = Fuori Scansione
 Tar = In Taratura
 - = Non Valido
 F = Impianto fermo
 N.A. = Non Applicabile
 > = Superamento soglia normativa

TXT File 03/07/2009 D:\PF_emfMedTabs\AIA 117-4-08\080406H.TXT

PF Sistemi s.r.l. Milano

Impianto CR1/3 - Polimeri Europa, P.to Marghera
 Analisi Valori Medi
 Medie orarie del 07/04/2008
 ENICHEM MargheraCracking - 751-0071-99

	[B117] CO normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B117] NOx normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B117] Portata Fumi norm. e rif O2 [Nm3/h]	[B117] Portata massica CO [Kg/h]	[B117] Portata massica NOx [Kg/h]	[B117] Portata massica Fumi [Kg/h]
01:00	9,9	209,4	182456	1,8	38,2	371198
02:00	2,7	210,3	183375	0,5	38,6	373892
03:00	9,6	209,5	184134	1,8	38,6	375533
04:00	2,8	205,8	187259	0,5	38,5	380833
05:00	9,4	201,9	190091	1,8	38,4	378717
06:00	2,6	198,2	193174	0,5	38,3	378014
07:00	8,6	196,3	191651	1,7	37,6	371150
08:00	2,2	187,9	185219	0,4	34,8	368901
09:00	16,6	178,2	178369	3	31,8	361134
10:00	3	179,8	180514	0,5	32,5	361264
11:00	9,5	181,8	180638	1,7	32,8	363181
12:00	3,1	183,4	180046	0,6	33	355938
13:00	9,1	193,7	175926	1,6	34,1	349592
14:00	1,7	199,2	174245	0,3	34,7	351202
15:00	7,9	203,5	173262	1,4	35,3	349118
16:00	1,5	207,7	169695	0,3	35,2	348900
17:00	8,6	211	168256	1,5	35,5	350608
18:00	1,3	214,5	166089	0,2	35,6	349271
19:00	7,8	217,5	163128	1,3	35,4	345592
20:00	1,3	201,2	165132	0,2	33,2	352585
21:00	9,1	197	166886	1,5	32,9	357785
22:00	1,7	194,8	168017	0,3	32,7	361405
23:00	8,8	193	169110	1,5	32,6	361105
24:00	1,6	194,1	169734	0,3	32,9	362429
Soglia	-	-	-	-	-	-
Nr Sup.	-	-	-	-	-	-
Max	16,6	217,5	193174	3	38,6	380833
Min	1,3	178,2	163128	0,2	31,8	345592
24H	5,8	198,8	176934	1	35,1	361639
Ore valide	24	24	24	24	24	24
Ore N.F.	24	24	24	24	24	24

N.D. = Non Disponibile
 F.S. = Fuori Scansione
 Tar = In Taratura
 * = Non Valido
 F = Impianto fermo
 N.A. = Non Applicabile
 > = Superamento soglia normativa

TXT File 03/07/2009 D:\PF_em\MedTabs\AIA 117-4-08\080407H.TXT

PF Sistemi s.r.l. Milano

Impianto CR1/3 - Polimeri Europa, P.to Marghera
 Analisi Valori Medi
 Medie orarie del 08/04/2008
 ENICHEM MargheraCracking - 751-0071-99

	[B117] CO normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B117] NOx normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B117] Portata Fumi norm. e rif O2 [Nm3/h]	[B117] Portata massica CO [Kg/h]	[B117] Portata massica NOx [Kg/h]	[B117] Portata massica Fumi [Kg/h]
01:00	9,1	195,9	168361	1,5	33,1	360519
02:00	1,9	193,6	169490	0,3	32,8	361879
03:00	8,6	196,6	170478	1,4	33,5	367161
04:00	1,8	195,1	171728	0,3	33,5	371180
05:00	10,8	194,7	170857	1,8	33,3	371014
06:00	3	195,5	170874	0,5	33,4	369451
07:00	10,3	196,3	172484	1,8	33,9	372063
08:00	3,4	196,5	172411	0,6	33,9	370926
09:00	8,7	194,9	172825	1,5	33,7	369010
10:00	2,1	193,8	172415	0,4	33,4	367526
11:00	8,9	196,7	172269	1,5	33,9	369440
12:00	2,4	196,4	172669	0,4	33,9	371660
13:00	10,2	194,9	173566	1,8	33,8	373706
14:00	2,4	192,2	174648	0,4	33,6	375077
15:00	10,2	197,3	175175	1,8	34,5	375708
16:00	2,4	191,7	176217	0,4	33,8	373308
17:00	10,2	190,8	175725	1,8	33,5	370329
18:00	3,3	189,2	175599	0,6	33,2	369165
19:00	9,8	191	175756	1,7	33,6	369052
20:00	2,6	189,7	176521	0,5	33,5	369953
21:00	10,3	190,2	176614	1,8	33,6	369438
22:00	1,5	190,7	176781	0,3	33,7	366750
23:00	9,8	193	175081	1,7	33,7	366011
24:00	3,1	192,4	173785	0,5	33,4	361657
Soglia	-	-	-	-	-	-
Nr Sup.	-	-	-	-	-	-
Max	10,8	197,3	176781	1,8	34,5	375708
Min	1,5	189,2	168361	0,3	32,8	360519
24H	6,1	193,8	173430	1,1	33,6	369249
Ore valide	24	24	24	24	24	24
Ore N.F.	24	24	24	24	24	24

N.D. = Non Disponibile
 F.S. = Fuori Scansione
 Tar = In Taratura
 * = Non Valido
 F = Impianto fermo
 N.A. = Non Applicabile
 > = Superamento soglia normativa

TXT File 03/07/2009 D:\PF_emi\MedTabs\AIA 117-4-08\080408H.TXT

PF Sistemi s.r.l. Milano

Impianto CR1/3 - Polimeri Europa, P.to Marghera
 Analisi Valori Medi
 Medie orarie del 09/04/2008
 ENICHEM MargheraCracking - 751-0071-99

	[B117] CO normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B117] NOx normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B117] Portata Fumi norm. e rif O2 [Nm3/h]	[B117] Portata massica CO [Kg/h]	[B117] Portata massica NOx [Kg/h]	[B117] Portata massica Fumi [Kg/h]
01:00	9,9	191	175723	1,7	33,6	364654
02:00	3	188,9	177601	0,5	33,6	363936
03:00	10	191,3	175905	1,8	33,6	365380
04:00	2,6	190,6	176234	0,5	33,6	366284
05:00	8,7	188	170051	1,5	31,9	358832
06:00	3,1	189,2	166316	0,5	31,5	357800
07:00	10,5	189,4	167078	1,7	31,6	364530
08:00	13,2	186,6	165675	2,2	30,9	362982
09:00	17,4	184,8	160766	2,8	29,6	356872
10:00	1	186,1	157036	0,1	29,2	357588
11:00	9,1	189,3	158453	1,4	30	358958
12:00	2,4	188,8	159448	0,4	30,1	358754
13:00	9,7	187,3	158743	1,5	29,7	355776
14:00	1,2	185,4	159169	0,2	29,5	356732
15:00	9,8	186,9	158941	1,6	29,7	357911
16:00	1,4	183,2	157921	0,2	28,9	358396
17:00	8,2	179,9	157198	1,3	28,3	353955
18:00	6,7	179	158174	1,1	28,3	356177
19:00	8,8	184,1	160038	1,4	29,5	355632
20:00	4	191,1	163534	0,7	31,2	360627
21:00	11,5	192,6	168208	1,9	32,4	368848
22:00	3,9	191,6	168230	0,7	32,2	369521
23:00	11,3	191,2	168318	1,9	32,2	368740
24:00	3,1	191,2	167756	0,5	32,1	366106
Soglia	-	-	-	-	-	-
Nr Sup.	-	-	-	-	-	-
Max	17,4	192,6	177601	2,8	33,6	369521
Min	1	179	157036	0,1	28,3	353955
24H	7,1	187,8	164855	1,2	31	361041
Ore valide	24	24	24	24	24	24
Ore N.F.	24	24	24	24	24	24

N.D. = Non Disponibile
 F.S. = Fuori Scansione
 Tar = In Taratura
 * = Non Valido
 F = Impianto fermo
 N.A. = Non Applicabile
 > = Superamento soglia normativa

TXT File 03/07/2009 D:\PF_emf\MedTabs\AIA 117-4-08\080409H.TXT

PF Sistemi s.r.l. Milano

Impianto CR1/3 - Polimeri Europa, P.to Marghera
 Analisi Valori Medi
 Medie orarie del 10/04/2008
 ENICHEM MargheraCracking - 751-0071-99

	[B117] CO normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B117] NOx normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B117] Portata Fumi norm. e rif O2 [Nm3/h]	[B117] Portata massica CO [Kg/h]	[B117] Portata massica NOx [Kg/h]	[B117] Portata massica Fumi [Kg/h]
01:00	12,9	190,5	168919	2,1	32,2	369942
02:00	4,2	191,2	169903	0,7	32,5	371762
03:00	11,4	191,9	168457	1,9	32,3	369391
04:00	4,3	191,8	167880	0,7	32,2	369007
05:00	11,2	192,6	167746	1,9	32,3	368889
06:00	3,6	192,6	168666	0,6	32,5	367911
07:00	11,9	192,4	168978	2	32,4	365986
08:00	3,6	191,9	169319	0,6	32,5	367937
09:00	11	190,5	170083	1,9	32,4	369998
10:00	3,8	189,2	169679	0,6	32,1	369523
11:00	11	188,2	171097	1,9	32,3	367982
12:00	3,7	178,5	169358	0,6	30,3	367551
13:00	11,2	167,8	155993	1,7	26,2	365277
14:00	3,4	168,3	156249	0,5	26,3	365535
15:00	11,7	166,9	156903	1,9	26,2	368783
16:00	2,3	164,7	157898	0,4	26	370963
17:00	10,1	160,1	154040	1,6	24,6	367251
18:00	11,6	157,6	153835	1,8	24,2	365810
19:00	19,8	160,6	152463	3	24,5	366105
20:00	13,5	162,9	152168	2,1	24,8	367373
21:00	14,9	167,3	146482	2,2	24,5	369183
22:00	41,7	163,2	144458	6	23,6	368747
23:00	31,8	165,5	144306	4,6	23,9	368510
24:00	17,7	163,6	143303	2,6	23,4	368242
Soglia	-	-	-	-	-	-
Nr Sup.	-	-	-	-	-	-
Max	41,7	192,6	171097	6	32,5	371762
Min	2,3	157,6	143303	0,4	23,4	365277
24H	11,8	177,1	160341	1,8	28,5	368236
Ore valide	24	24	24	24	24	24
Ore N.F.	24	24	24	24	24	24

N.D. = Non Disponibile
 F.S. = Fuori Scansione
 Tar = In Taratura
 * = Non Valido
 F = Impianto fermo
 N.A. = Non Applicabile
 > = Superamento soglia normativa

TXT File 03/07/2009 D:\PF_emfMedTabs\AIA 117-4-08\080410H.TXT

PF Sistemi s.r.l. Milano

Impianto CR1/3 - Polimeri Europa, P.to Marghera
 Analisi Valori Medi
 Medie orarie del 11/04/2008
 ENICHEM MargheraCracking - 751-0071-99

	[B117] CO normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B117] NOx normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B117] Portata Fumi norm. e rif O2 [Nm3/h]	[B117] Portata massica CO [Kg/h]	[B117] Portata massica NOx [Kg/h]	[B117] Portata massica Fumi [Kg/h]
01:00	28,8	165,1	143485	4,2	23,7	368632
02:00	24,6	165,4	142165	3,5	23,5	365249
03:00	35,9	165,5	142924	5,1	23,6	366836
04:00	27,1	163,4	142277	3,9	23,2	367773
05:00	41	160,6	138255	5,7	22,1	365981
06:00	65,4	157	134474	8,8	21,1	365085
07:00	107,6	155,8	133800	14,4	20,8	365346
08:00	112,9	155,6	131753	14,9	20,5	367048
09:00	23,8	164,3	134878	3,1	22,2	370154
10:00	15,1	165	137260	2,1	22,7	369146
11:00	16,1	164,9	138312	2,2	22,8	367726
12:00	7,4	163,9	139739	1	22,9	367449
13:00	14,5	164,6	140837	2	23,2	366401
14:00	53	160,3	145461	7,7	23,3	358759
15:00	11,8	161,7	146742	1,7	23,7	356589
16:00	1,8	165,3	148603	0,3	24,6	356718
17:00	14,5	169,9	150537	2,2	25,6	356672
18:00	2,7	175	157844	0,4	27,6	363797
19:00	10,4	182,1	171421	1,8	31,2	372152
20:00	2,6	183,9	172206	0,4	31,7	375688
21:00	10,3	183	172062	1,8	31,5	375148
22:00	2,6	181,5	173422	0,5	31,5	373206
23:00	9,4	180,5	174230	1,6	31,4	370621
24:00	8,5	179,5	174393	1,5	31,3	370905
Soglia	-	-	-	-	-	-
Nr Sup.	-	-	-	-	-	-
Max	112,9	183,9	174393	14,9	31,7	375688
Min	1,8	155,6	131753	0,3	20,5	356589
24H	27	168,1	149462	3,8	25,2	366795
Ore valide	24	24	24	24	24	24
Ore N.F.	24	24	24	24	24	24

N.D. = Non Disponibile
 F.S. = Fuori Scansione
 Tar = In Taratura
 * = Non Valido
 F = Impianto fermo
 N.A. = Non Applicabile
 > = Superamento soglia normativa

TXT File 03/07/2009 D:\PF_emiMedTabs\AIA 117-4-08\080411H.TXT

PF Sistemi s.r.l. Milano

Impianto CR1/3 - Polimeri Europa, P.to Marghera
 Analisi Valori Medi
 Medie orarie del 12/04/2008
 ENICHEM MargheraCracking - 751-0071-99

	[B117] CO normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B117] NOx normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B117] Portata Fumi norm. e rif O2 [Nm3/h]	[B117] Portata massica CO [Kg/h]	[B117] Portata massica NOx [Kg/h]	[B117] Portata massica Fumi [Kg/h]
01:00	32,6	179,4	174054	5,7	31,2	366655
02:00	209,2	175,2	176217	37	30,9	363755
03:00	159,6	176,7	176101	28,5	31,1	364219
04:00	2,7	180,9	174204	0,5	31,5	364162
05:00	9,6	178,5	176240	1,7	31,5	370230
06:00	2,5	178,3	177092	0,4	31,6	371134
07:00	9,5	179,4	176630	1,6	31,7	370204
08:00	2,8	181,2	175579	0,5	31,8	367437
09:00	9,8	180,8	175759	1,6	31,8	368486
10:00	2,5	178,2	176881	0,4	31,5	369520
11:00	9,8	177,3	177270	1,7	31,4	371343
12:00	2,4	178,5	178165	0,4	31,8	373485
13:00	9,3	180,9	176818	1,7	31,9	369153
14:00	0,6	183	174458	0,1	31,9	362700
15:00	7,6	182,8	174015	1,3	31,8	360736
16:00	0,7	182,6	173372	0,1	31,7	357385
17:00	8	182,9	173994	1,4	31,7	358254
18:00	0,9	181,7	172534	0,2	31,3	359015
19:00	8,7	179,5	174077	1,5	31,2	365002
20:00	1,5	182,1	174622	0,3	31,8	364033
21:00	9	183,8	173144	1,6	31,7	362057
22:00	1,3	183,9	173850	0,2	32	362613
23:00	9,4	182,2	176858	1,7	32,3	368852
24:00	1	180,9	178026	0,2	32,2	370330
Soglia	-	-	-	-	-	-
Nr Sup.	-	-	-	-	-	-
Max	209,2	183,9	178165	37	32,3	373485
Min	0,6	175,2	172534	0,1	30,9	357385
24H	21,3	180,4	175415	3,8	31,6	365865
Ore valide	24	24	24	24	24	24
Ore N.F.	24	24	24	24	24	24

N.D. = Non Disponibile
 F.S. = Fuori Scansione
 Tar = In Taratura
 * = Non Valido
 F = Impianto fermo
 N.A. = Non Applicabile
 > = Superamento soglia normativa

TXT File 03/07/2009 D:\PF_emf\MedTabs\AIA 117-4-08\080412H.TXT

PF Sistemi s.r.l. Milano

Impianto CR1/3 - Polimeri Europa, P.to Marghera
 Analisi Valori Medi
 Medie orarie del 13/04/2008
 ENICHEM MargheraCracking - 751-0071-99

	[B117] CO normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B117] NOx normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B117] Portata Fumi norm. e rif O2 [Nm3/h]	[B117] Portata massica CO [Kg/h]	[B117] Portata massica NOx [Kg/h]	[B117] Portata massica Fumi [Kg/h]
01:00	8,7	178,4	176611	1,6	31,5	363417
02:00	2,5	178,5	173923	0,4	31	358446
03:00	12,3	180,1	174583	2,1	31,5	359390
04:00	1,4	183,5	176629	0,3	32,4	366058
05:00	9,1	185,3	176478	1,6	32,7	366474
06:00	1,4	185,5	176005	0,3	32,7	364766
07:00	8,3	185,2	175764	1,5	32,5	363741
08:00	1,5	185,3	175738	0,3	32,6	364077
09:00	8,9	185,8	175406	1,6	32,6	363886
10:00	1,8	186,7	175592	0,3	32,8	366310
11:00	9,1	188,7	176090	1,6	33,2	368992
12:00	2,7	190,8	176791	0,5	33,7	373428
13:00	9,3	190,3	176487	1,6	33,6	373995
14:00	2,2	189,7	177125	0,4	33,6	376038
15:00	9,4	187,4	177259	1,6	33,2	374905
16:00	1,7	186,5	177978	0,3	33,2	374895
17:00	9	186	178205	1,6	33,2	373675
18:00	1,3	185,8	179259	0,2	33,3	375014
19:00	8,1	184,4	178600	1,4	32,9	371056
20:00	1,1	182	179228	0,2	32,6	370362
21:00	7,9	181,1	178989	1,4	32,4	367011
22:00	1,5	182,5	178610	0,3	32,6	365809
23:00	7,7	182,1	179591	1,4	32,7	367325
24:00	0,3	183,2	178195	0,1	32,6	364283
Soglia	-	-	-	-	-	-
Nr Sup.	-	-	-	-	-	-
Max	12,3	190,8	179591	2,1	33,7	376038
Min	0,3	178,4	173923	0,1	31	358446
24H	5,3	184,8	177047	0,9	32,7	368056
Ore valide	24	24	24	24	24	24
Ore N.F.	24	24	24	24	24	24

N.D. = Non Disponibile
 F.S. = Fuori Scansione
 Tar = In Taratura
 * = Non Valido
 F = Impianto fermo
 N.A. = Non Applicabile
 > = Superamento soglia normativa

TXT File 03/07/2009 D:\PF_emfMedTabs\AIA 117-4-08\080413H.TXT

PF Sistemi s.r.l. Milano

Impianto CR1/3 - Polimeri Europa, P.to Marghera
 Analisi Valori Medi
 Medie orarie del 14/04/2008
 ENICHEM MargheraCracking - 751-0071-99

	[B117] CO normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B117] NOx normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B117] Portata Fumi norm. e rif O2 [Nm3/h]	[B117] Portata massica CO [Kg/h]	[B117] Portata massica NOx [Kg/h]	[B117] Portata massica Fumi [Kg/h]
01:00	7,4	183,7	177780	1,3	32,6	363815
02:00	0,6	183,2	177752	0,1	32,6	363226
03:00	7,9	183,9	179028	1,4	32,9	366950
04:00	2,5	187,1	178118	0,4	33,3	373014
05:00	9,5	190,4	175471	1,7	33,3	373073
06:00	1,4	190,9	173591	0,2	33,1	369867
07:00	8,8	192,8	173594	1,5	33,5	369162
08:00	2	191,4	173594	0,3	33,2	368079
09:00	8	189	174336	1,4	32,9	367912
10:00	0,3	186,9	173700	0,1	32,5	364821
11:00	9	188,5	172805	1,6	32,6	364681
12:00	1,5	188	174048	0,3	32,7	368324
13:00	8,8	186,5	173448	1,5	32,3	363460
14:00	1,9	183,1	174186	0,3	31,9	362418
15:00	9,2	185,9	174906	1,6	32,5	363763
16:00	2,2	186,3	174814	0,4	32,6	361855
17:00	8,8	187,6	173976	1,5	32,6	355648
18:00	2,5	189	173233	0,4	32,7	363765
19:00	10	188,7	172349	1,7	32,5	364544
20:00	2,6	188,4	172298	0,5	32,5	364396
21:00	9,9	188,5	172526	1,7	32,5	365783
22:00	1,8	192,7	170764	0,3	32,9	365227
23:00	9,1	192,5	171591	1,6	33	366376
24:00	2	193,3	171103	0,3	33,1	366889
Soglia	-	-	-	-	-	-
Nr Sup.	-	-	-	-	-	-
Max	10	193,3	179028	1,7	33,5	373073
Min	0,3	183,1	170764	0,1	31,9	355648
24H	5,3	188,3	174125	0,9	32,8	365710
Ore valide	24	24	24	24	24	24
Ore N.F.	24	24	24	24	24	24

N.D. = Non Disponibile
 F.S. = Fuori Scansione
 Tar = In Taratura
 * = Non Valido
 F = Impianto fermo
 N.A. = Non Applicabile
 > = Superamento soglia normativa

TXT File 03/07/2009 D:\PF_emfMedTabs\AIA 117-4-08\080414H.TXT

PF Sistemi s.r.l. Milano

Impianto CR1/3 - Polimeri Europa, P.to Marghera
 Analisi Valori Medi
 Medie orarie del 15/04/2008
 ENICHEM MargheraCracking - 751-0071-99

	[B117] CO normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B117] NOx normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B117] Portata Fumi norm. e rif O2 [Nm3/h]	[B117] Portata massica CO [Kg/h]	[B117] Portata massica NOx [Kg/h]	[B117] Portata massica Fumi [Kg/h]
01:00	9,1	193,6	171825	1,6	33,3	369298
02:00	1,8	193,2	171569	0,3	33,1	368564
03:00	9	193,3	171743	1,5	33,2	368459
04:00	2,9	191,5	172079	0,5	32,9	369829
05:00	9,4	188,7	172617	1,6	32,6	370802
06:00	2,8	188,2	171155	0,5	32,2	370719
07:00	10,3	190,1	171544	1,8	32,6	369757
08:00	3	189,1	172358	0,5	32,6	368249
09:00	10	189	171701	1,7	32,4	366265
10:00	3,3	188,5	171522	0,6	32,3	365014
11:00	9,8	187	172785	1,7	32,3	364233
12:00	2,6	188	173144	0,4	32,5	362486
13:00	9,7	189,7	173612	1,7	32,8	365637
14:00	3,8	187,4	173830	0,7	32,6	365490
15:00	9,2	186,8	174574	1,6	32,6	365732
16:00	1,9	188,8	174195	0,3	32,9	365466
17:00	8,5	189	174131	1,5	32,9	364294
18:00	1,5	188,5	173694	0,3	32,7	365993
19:00	8,3	193,2	172647	1,4	33,3	367283
20:00	1,7	195,2	170581	0,3	33,3	364558
21:00	8,8	194,1	171786	1,5	33,3	366383
22:00	1,8	192,8	172931	0,3	33,3	368811
23:00	9,5	193,2	172774	1,7	33,4	369256
24:00	1,8	192,7	172385	0,3	33,2	368806
Soglia	-	-	-	-	-	-
Nr Sup.	-	-	-	-	-	-
Max	10,3	195,2	174574	1,8	33,4	370802
Min	1,5	186,8	170581	0,3	32,2	362486
24H	5,9	190,5	172549	1	32,9	367141
Ore valide	24	24	24	24	24	24
Ore N.F.	24	24	24	24	24	24

N.D. = Non Disponibile
 F.S. = Fuori Scansione
 Tar = In Taratura
 * = Non Valido
 F = Impianto fermo
 N.A. = Non Applicabile
 > = Superamento soglia normativa

TXT File 03/07/2009 D:\PF_emf\MedTabs\AIA 117-4-08\080415H.TXT

PF Sistemi s.r.l. Milano

Impianto CR1/3 - Polimeri Europa, P.to Marghera
 Analisi Valori Medi
 Medie orarie del 16/04/2008
 ENICHEM MargheraCracking - 751-0071-99

	[B117] CO normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B117] NOx normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B117] Portata Fumi norm. e rif O2 [Nm3/h]	[B117] Portata massica CO [Kg/h]	[B117] Portata massica NOx [Kg/h]	[B117] Portata massica Fumi [Kg/h]
01:00	9,1	191	173665	1,6	33,1	370272
02:00	1,7	189	173205	0,3	32,7	369338
03:00	8,6	192,8	172192	1,5	33,2	368369
04:00	1,6	192,7	172286	0,3	33,2	369685
05:00	8,4	195,3	171146	1,4	33,4	367423
06:00	1,3	194,5	171460	0,2	33,3	367053
07:00	8,6	191,6	172638	1,5	33,1	367879
08:00	1,7	193,3	171467	0,3	33,2	365258
09:00	9	194,4	171658	1,6	33,4	365902
10:00	1,6	194,7	171847	0,3	33,4	366482
11:00	14	192,2	170823	2,4	32,8	367062
12:00	1,6	188,5	169457	0,3	31,9	370066
13:00	17,9	187,1	167461	3	31,4	365742
14:00	0,9	188	168138	0,1	31,6	361900
15:00	9,4	184,5	168303	1,6	31,1	360403
16:00	3,2	182,9	169457	0,5	31	363215
17:00	9,9	186,5	168935	1,7	31,5	368972
18:00	1,6	185,7	170264	0,3	31,6	372996
19:00	10,4	193,4	160451	1,7	31	367862
20:00	4	194,9	159020	0,6	31	371509
21:00	8,4	194,6	158488	1,3	30,8	371696
22:00	0,2	195,5	157900	0	30,9	369628
23:00	9,1	195,7	156562	1,4	30,6	367240
24:00	3,2	198,7	159859	0,5	31,8	369507
Soglia	-	-	-	-	-	-
Nr Sup.	-	-	-	-	-	-
Max	17,9	198,7	173665	3	33,4	372996
Min	0,2	182,9	156562	0	30,6	360403
24H	6,1	191,6	167778	1	32,1	367727
Ore valide	24	24	24	24	24	24
Ore N.F.	24	24	24	24	24	24

N.D. = Non Disponibile
 F.S. = Fuori Scansione
 Tar = In Taratura
 * = Non Valido
 F = Impianto fermo
 N.A. = Non Applicabile
 > = Superamento soglia normativa

TXT File 03/07/2009 D:\PF_emiMedTabs\AIA 117-4-08\080416H.TXT

PF Sistemi s.r.l. Milano

Impianto CR1/3 - Polimeri Europa, P.to Marghera
 Analisi Valori Medi
 Medie orarie del 17/04/2008
 ENICHEM MargheraCracking - 751-0071-99

	[B117] CO normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B117] NOx normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B117] Portata Fumi norm. e rif O2 [Nm3/h]	[B117] Portata massica CO [Kg/h]	[B117] Portata massica NOx [Kg/h]	[B117] Portata massica Fumi [Kg/h]
01:00	11	200,7	158696	1,7	31,8	366106
02:00	3,6	200,9	159915	0,6	32,1	367937
03:00	11,4	203	161286	1,8	32,8	368044
04:00	3,6	200,5	163548	0,6	32,8	369989
05:00	11,3	201,5	163094	1,8	32,8	369229
06:00	3,1	203	161621	0,5	32,8	368986
07:00	10,8	202,4	161601	1,7	32,7	370891
08:00	1,9	202,2	161616	0,3	32,7	370248
09:00	10,1	200,9	160658	1,6	32,2	368565
10:00	1,4	198,1	159573	0,2	31,6	365988
11:00	9,9	197	160636	1,6	31,6	364884
12:00	0,9	194,2	162346	0,1	31,5	368838
13:00	9,2	198,1	161662	1,5	32	365563
14:00	2,3	198	160330	0,4	31,7	354605
15:00	10	199,4	162650	1,6	32,4	375231
16:00	3,7	197	163384	0,6	32,2	381329
17:00	26,3	191,4	161267	4,3	30,8	375820
18:00	25,8	190,3	160228	4,3	30,5	368805
19:00	32,7	188,4	160562	5,3	30,2	365084
20:00	54,8	184,1	172613	9,3	31,8	363155
21:00	19,8	189,2	166133	3,3	31,4	360802
22:00	44,8	189,7	167112	7,5	31,7	364672
23:00	97,6	189,6	168926	16,5	32	368607
24:00	26,2	191,4	169799	4,5	32,5	373022
Soglia	-	-	-	-	-	-
Nr Sup.	-	-	-	-	-	-
Max	97,6	203	172613	16,5	32,8	381329
Min	0,9	184,1	158696	0,1	30,2	354605
24H	18	196,3	162886	3	31,9	368183
Ore valide	24	24	24	24	24	24
Ore N.F.	24	24	24	24	24	24

N.D. = Non Disponibile
 F.S. = Fuori Scansione
 Tar = In Taratura
 * = Non Valido
 F = Impianto fermo
 N.A. = Non Applicabile
 > = Superamento soglia normativa

TXT File 03/07/2009 D:\PF_emfMedTabs\AIA 117-4-08\080417H.TXT

PF Sistemi s.r.l. Milano

Impianto CR1/3 - Polimeri Europa, P.to Marghera
 Analisi Valori Medi
 Medie orarie del 18/04/2008
 ENICHEM MargheraCracking - 751-0071-99

	[B117] CO normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B117] NOx normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B117] Portata Fumi norm. e rif O2 [Nm3/h]	[B117] Portata massica CO [Kg/h]	[B117] Portata massica NOx [Kg/h]	[B117] Portata massica Fumi [Kg/h]
01:00	8,4	194,1	168466	1,4	32,7	371193
02:00	0,8	193,5	168607	0,1	32,6	370118
03:00	8,2	192,3	168477	1,4	32,4	368564
04:00	0,1	192,8	170442	0	32,9	366559
05:00	7,6	196,3	170717	1,3	33,5	367435
06:00	0,4	196,6	171234	0,1	33,7	367825
07:00	7,8	194,2	171991	1,3	33,4	367402
08:00	0,5	193,1	175340	0,1	33,9	376144
09:00	8,3	192,6	174008	1,4	33,5	374426
10:00	0,5	190,4	177721	0,1	33,8	373509
11:00	7,9	183,5	187406	1,4	34,5	372830
12:00	10,5	173,6	201384	2,1	35	367493
13:00	18,3	172,2	204222	3,7	35,1	364313
14:00	2,8	172,9	207432	0,6	35,9	368442
15:00	11,3	174,8	202748	2,3	35,3	355580
16:00	5,2	173,3	200657	1	34,8	352354
17:00	7,5	179,2	200862	1,5	35,9	353451
18:00	0,5	181,4	201051	0,1	36,5	358544
19:00	*	162,2	243485	*	39,6	354650
20:00	14	180,7	220941	3,2	40	357783
21:00	9,6	185,5	221419	2,1	41,1	367783
22:00	24,4	189,7	220816	5,4	41,9	365418
23:00	29,9	188,1	223363	6,7	42	370408
24:00	14	189,1	225046	3,2	42,5	375357
Soglia	-	-	-	-	-	-
Nr Sup.	-	-	-	-	-	-
Max	29,9	196,6	243485	6,7	42,5	376144
Min	0,1	162,2	168466	0	32,4	352354
24H	8,6	185,1	194910	1,8	35,9	366066
Ore valide	23	24	24	23	24	24
Ore N.F.	24	24	24	24	24	24

N.D. = Non Disponibile
 F.S. = Fuori Scansione
 Tar = In Taratura
 * = Non Valido
 F = Impianto fermo
 N.A. = Non Applicabile
 > = Superamento soglia normativa

TXT File 03/07/2009 D:\PF_emfMedTabs\AIA 117-4-08\080418H.TXT

PF Sistemi s.r.l. Milano

Impianto CR1/3 - Polimeri Europa, P.to Marghera
 Analisi Valori Medi
 Medie orarie del 19/04/2008
 ENICHEM MargheraCracking - 751-0071-99

	[B117] CO normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B117] NOx normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B117] Portata Fumi norm. e rif O2 [Nm3/h]	[B117] Portata massica CO [Kg/h]	[B117] Portata massica NOx [Kg/h]	[B117] Portata massica Fumi [Kg/h]
01:00	15,9	192,6	224258	3,6	43,2	375261
02:00	11,7	196,3	222856	2,6	43,7	374750
03:00	24,1	194,7	221573	5,3	43,2	372307
04:00	8,8	192,3	223201	2	42,9	373419
05:00	11,8	191,9	223585	2,6	42,9	373862
06:00	3,3	192	224305	0,7	43,1	374533
07:00	10,3	196,2	222298	2,3	43,6	371759
08:00	14	194,6	221870	3,1	43,2	370910
09:00	20,8	193	220356	4,6	42,6	364582
10:00	15,9	192,5	222893	3,6	42,9	370458
11:00	14,8	190,7	220575	3,3	42,1	365116
12:00	5,8	192,7	220104	1,3	42,4	364529
13:00	23,7	193,4	217599	5,2	42	355635
14:00	42,6	196,8	216381	9,2	42,6	350742
15:00	62,8	201	216101	13,6	43,5	350785
16:00	23,5	202,7	215183	5,1	43,6	354957
17:00	5,9	206,6	215115	1,3	44,4	358820
18:00	0,5	208,4	215409	0,1	44,9	359341
19:00	6,2	207	217731	1,3	45	362043
20:00	0,9	204,9	218607	0,2	44,8	363497
21:00	5,9	204,2	219203	1,3	44,7	364577
22:00	0,3	204,1	219372	0,1	44,8	367196
23:00	5,8	206,9	219306	1,3	45,4	367100
24:00	0,2	205,2	216592	0	44,4	364025
Soglia	-	-	-	-	-	-
Nr Sup.	-	-	-	-	-	-
Max	62,8	208,4	224305	13,6	45,4	375261
Min	0,2	190,7	215115	0	42	350742
24H	14	198,4	219770	3,1	43,6	365425
Ore valide	24	24	24	24	24	24
Ore N.F.	24	24	24	24	24	24

N.D. = Non Disponibile
 F.S. = Fuori Scansione
 Tar = In Taratura
 * = Non Valido
 F = Impianto fermo
 N.A. = Non Applicabile
 > = Superamento soglia normativa

TXT File 03/07/2009 D:\PF_emfMedTabs\AIA 117-4-08\080419H.TXT

PF Sistemi s.r.l. Milano

Impianto CR1/3 - Polimeri Europa, P.to Marghera
 Analisi Valori Medi
 Medie orarie del 20/04/2008
 ENICHEM MargheraCracking - 751-0071-99

	[B117] CO normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B117] NOx normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B117] Portata Fumi norm. e rif O2 [Nm3/h]	[B117] Portata massica CO [Kg/h]	[B117] Portata massica NOx [Kg/h]	[B117] Portata massica Fumi [Kg/h]
01:00	6	205,8	217244	1,3	44,7	365391
02:00	0,3	207,4	218174	0,1	45,2	366308
03:00	6,3	207,9	216488	1,3	45	362945
04:00	0,2	207,1	215589	0	44,6	361259
05:00	6,1	208,3	216699	1,3	45,1	365391
06:00	0,5	204,7	218368	0,1	44,7	368970
07:00	6,3	200,4	220824	1,4	44,2	372729
08:00	0,3	198,7	220189	0,1	43,7	371711
09:00	6,4	198,3	216476	1,4	42,9	364767
10:00	1,3	196,1	215226	0,3	42,2	362308
11:00	6,3	195,7	216658	1,3	42,5	365116
12:00	0,3	195,9	220221	0,1	43,1	371292
13:00	6,1	199,3	217533	1,4	43,3	364591
14:00	0,4	203,1	214784	0,1	43,6	357888
15:00	6,2	198,3	216194	1,4	42,9	358406
16:00	0,4	198,4	216544	0,1	42,9	358461
17:00	6	198,6	218560	1,3	43,4	361175
18:00	0,3	196,4	219682	0,1	43,1	361351
19:00	6,1	195,9	218568	1,3	42,8	360712
20:00	0,4	196,2	218236	0,1	42,8	360734
21:00	6,1	197,2	217871	1,3	42,9	360251
22:00	0,3	191,7	218369	0,1	41,9	361698
23:00	6,1	190	220835	1,3	42	366570
24:00	0,7	193,7	220312	0,2	42,7	367797
Soglia	-	-	-	-	-	-
Nr Sup.	-	-	-	-	-	-
Max	6,4	208,3	220835	1,4	45,2	372729
Min	0,2	190	214784	0	41,9	357888
24H	3,3	199,4	217902	0,7	43,4	364076
Ore valide	24	24	24	24	24	24
Ore N.F.	24	24	24	24	24	24

N.D. = Non Disponibile
 F.S. = Fuori Scansione
 Tar = In Taratura
 * = Non Valido
 F = Impianto fermo
 N.A. = Non Applicabile
 > = Superamento soglia normativa

TXT File 03/07/2009 D:\PF_emf\MedTabs\AIA 117-4-08\080420H.TXT

PF Sistemi s.r.l. Milano

Impianto CR1/3 - Polimeri Europa, P.to Marghera
 Analisi Valori Medi
 Medie orarie del 21/04/2008
 ENICHEM MargheraCracking - 751-0071-99

	[B117] CO normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B117] NOx normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B117] Portata Fumi norm. e rif O2 [Nm3/h]	[B117] Portata massica CO [Kg/h]	[B117] Portata massica NOx [Kg/h]	[B117] Portata massica Fumi [Kg/h]
01:00	6	190,8	221136	1,3	42,2	370519
02:00	0,4	190,1	221092	0,1	42	369335
03:00	5,9	188,7	221458	1,3	41,8	370207
04:00	0,5	192,1	221033	0,1	42,5	369598
05:00	6,1	188,9	220155	1,3	41,6	367175
06:00	0,5	186,4	222807	0,1	41,5	371747
07:00	6,4	189,7	223254	1,4	42,3	373592
08:00	0,3	192	218542	0,1	41,9	365096
09:00	6	192,6	223638	1,3	43,2	369498
10:00	0,4	192,2	226946	0,1	43,6	375862
11:00	12,9	172,1	228030	2,9	39,2	372190
12:00	95	164,3	229353	21,9	37,7	368875
13:00	20,9	165,6	228539	4,8	37,9	368503
14:00	1	165,6	229277	0,2	38	368985
15:00	14,7	164,5	230525	3,4	37,9	371577
16:00	30,8	162,9	232912	7,2	37,9	375883
17:00	59,7	162,6	231429	13,9	37,4	369020
18:00	*	155,7	235786	*	36,7	364746
19:00	*	164,6	233724	*	38,3	366572
20:00	*	170,2	225846	*	38,4	364701
21:00	*	168	226303	*	38	367410
22:00	*	175,2	222142	*	38,9	365280
23:00	10,8	181,2	219613	2,4	39,8	365002
24:00	10	181,2	219791	2,2	39,8	365277
Soglia	-	-	-	-	-	-
Nr Sup.	-	-	-	-	-	-
Max	95	192,6	235786	21,9	43,6	375883
Min	0,3	155,7	218542	0,1	36,7	364701
24H	15,2	177,4	225555	3,5	39,9	369027
Ore valide	19	24	24	19	24	24
Ore N.F.	24	24	24	24	24	24

N.D. = Non Disponibile
 F.S. = Fuori Scansione
 Tar = In Taratura
 * = Non Valido
 F = Impianto fermo
 N.A. = Non Applicabile
 > = Superamento soglia normativa

TXT File 03/07/2009 D:\PF_emfMedTabs\AIA 117-4-08\080421H.TXT

PF Sistemi s.r.l. Milano

Impianto CR1/3 - Polimeri Europa, P.to Marghera
 Analisi Valori Medi
 Medie orarie del 22/04/2008
 ENICHEM MargheraCracking - 751-0071-99

	[B117] CO normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B117] NOx normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B117] Portata Fumi norm. e rif O2 [Nm3/h]	[B117] Portata massica CO [Kg/h]	[B117] Portata massica NOx [Kg/h]	[B117] Portata massica Fumi [Kg/h]
01:00	17,1	182,3	217226	3,7	39,6	360960
02:00	8,9	184,3	215721	1,9	39,8	360711
03:00	13,6	182,3	218765	3	39,9	363647
04:00	3,7	181,7	219306	0,8	39,8	362725
05:00	9,5	180,5	218479	2,1	39,4	361074
06:00	5,3	178,1	217492	1,1	38,7	359509
07:00	7,1	179,3	220843	1,5	39,7	365863
08:00	1,5	178,6	220488	0,3	39,4	365491
09:00	6,8	177,9	221796	1,5	39,4	366868
10:00	1,5	179,6	220182	0,3	39,5	365346
11:00	8,4	182,7	219236	1,8	39,9	365813
12:00	1,2	184,2	218576	0,3	40,3	367450
13:00	9,6	183,1	218965	2,1	40,1	370463
14:00	0,4	181,6	218321	0,1	39,6	368238
15:00	6,4	180,2	217280	1,4	39,1	365239
16:00	0,4	179,5	218343	0,1	39,2	363844
17:00	6	178,9	219310	1,3	39,2	364151
18:00	0,2	180,3	220248	0	39,7	366879
19:00	6,1	181,1	224191	1,3	40,6	373713
20:00	0,4	183,1	221940	0,1	40,6	369531
21:00	6,4	185,2	220661	1,4	40,9	368330
22:00	0,4	184,2	220916	0,1	40,7	370055
23:00	6,5	183,5	221661	1,4	40,7	372102
24:00	0,5	183,8	222415	0,1	40,9	374438
Soglia	-	-	-	-	-	-
Nr Sup.	-	-	-	-	-	-
Max	17,1	185,2	224191	3,7	40,9	374438
Min	0,2	177,9	215721	0	38,7	359509
24H	5,3	181,5	219682	1,2	39,9	366352
Ore valide	24	24	24	24	24	24
Ore N.F.	24	24	24	24	24	24

N.D. = Non Disponibile
 F.S. = Fuori Scansione
 Tar = In Taratura
 * = Non Valido
 F = Impianto fermo
 N.A. = Non Applicabile
 > = Superamento soglia normativa

TXT File 03/07/2009 D:\PF_omfMedTabs\AIA 117-4-08\080422H.TXT

PF Sistemi s.r.l. Milano

Impianto CR1/3 - Polimeri Europa, P.to Marghera
 Analisi Valori Medi
 Medie orarie del 23/04/2008
 ENICHEM MargheraCracking - 751-0071-99

	[B117] CO normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B117] NOx normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B117] Portata Fumi norm. e rif O2 [Nm3/h]	[B117] Portata massica CO [Kg/h]	[B117] Portata massica NOx [Kg/h]	[B117] Portata massica Fumi [Kg/h]
01:00	6,3	185,5	221791	1,4	41,1	373689
02:00	0,3	184,8	222700	0,1	41,1	374492
03:00	6,8	185,4	220921	1,5	40,9	371385
04:00	0,2	184,7	219290	0,1	40,5	369140
05:00	6,5	185,1	218282	1,4	40,4	366789
06:00	0,3	185,5	218880	0,1	40,6	367593
07:00	6,2	187,8	220108	1,3	41,3	370835
08:00	0,1	190,1	221541	0	42,1	375069
09:00	6,3	190,4	220203	1,4	41,9	371972
10:00	0,1	189,7	218532	0	41,4	367821
11:00	6	183,7	210857	1,3	38,7	365265
12:00	0,8	178,5	197598	0,2	35,3	362465
13:00	7,3	178	200633	1,4	35,7	365998
14:00	1,1	182,2	201105	0,2	36,6	363144
15:00	7	181,4	209816	1,4	38	371963
16:00	0,9	180	210314	0,2	37,8	371800
17:00	6,9	178,7	210431	1,4	37,6	371598
18:00	0,7	176,6	210236	0,2	37,1	370493
19:00	6,8	179,7	208397	1,4	37,4	367431
20:00	0,6	181	210227	0,1	38	372242
21:00	7,3	185,2	210628	1,6	39	372011
22:00	0,5	185,9	211273	0,1	39,3	374302
23:00	6,6	184,8	209689	1,4	38,7	372380
24:00	0,4	183,3	208728	0,1	38,2	370875
Soglia	-	-	-	-	-	-
Nr Sup.	-	-	-	-	-	-
Max	7,3	190,4	222700	1,6	42,1	375069
Min	0,1	176,6	197598	0	35,3	362465
24H	3,6	183,7	213008	0,8	39,1	370031
Ore valide	24	24	24	24	24	24
Ore N.F.	24	24	24	24	24	24

N.D. = Non Disponibile
 F.S. = Fuori Scansione
 Tar = In Taratura
 * = Non Valido
 F = Impianto fermo
 N.A. = Non Applicabile
 > = Superamento soglia normativa

TXT File 03/07/2009 D:\PF_emf\MedTabs\AIA 117-4-08\080423H.TXT

PF Sistemi s.r.l. Milano

Impianto CR1/3 - Polimeri Europa, P.to Marghera
 Analisi Valori Medi
 Medie orarie del 24/04/2008
 ENICHEM MargheraCracking - 751-0071-99

	[B117] CO normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B117] NOx normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B117] Portata Fumi norm. e rif O2 [Nm3/h]	[B117] Portata massica CO [Kg/h]	[B117] Portata massica NOx [Kg/h]	[B117] Portata massica Fumi [Kg/h]
01:00	7	184	208950	1,4	38,4	371070
02:00	0,5	184,4	209377	0,1	38,6	369345
03:00	6,8	187,1	208311	1,4	39	364373
04:00	0,7	189,8	207025	0,1	39,3	363009
05:00	7	189,6	207192	1,5	39,3	362967
06:00	0,5	190,8	208054	0,1	39,7	363421
07:00	6,4	191,7	209251	1,3	40,1	365138
08:00	0,9	191,3	208485	0,2	39,9	367226
09:00	6,4	189,5	207382	1,3	39,3	361269
10:00	0,8	188,5	205884	0,2	38,8	357249
11:00	6,4	194,5	208856	1,3	40,7	360218
12:00	0,1	194,5	218930	0	42,2	357434
13:00	6,5	188,7	223562	1,5	42,1	359347
14:00	0,6	192,1	224982	0,1	43,2	361103
15:00	6	191,9	225494	1,3	43,2	362702
16:00	0,3	190	225968	0,1	42,9	363992
17:00	5,8	196,8	224180	1,3	44,1	359532
18:00	0,2	193,3	230268	0	44,5	367617
19:00	6,1	199,9	230711	1,4	46,1	371043
20:00	0,1	196,7	230076	0	45,3	369154
21:00	6,2	193,3	230035	1,4	44,4	367225
22:00	0,5	192,8	228144	0,1	44	363170
23:00	5,7	196,8	229277	1,3	45	366159
24:00	0,3	193,9	227080	0,1	44	364817
Soglia	-	-	-	-	-	-
Nr Sup.	-	-	-	-	-	-
Max	7	199,9	230711	1,5	46,1	371070
Min	0,1	184	205884	0	38,4	357249
24H	3,4	191,8	218145	0,7	41,8	364108
Ore valide	24	24	24	24	24	24
Ore N.F.	24	24	24	24	24	24

- N.D. = Non Disponibile
- F.S. = Fuori Scansione
- Tar = In Taratura
- * = Non Valido
- F = Impianto fermo
- N.A. = Non Applicabile
- > = Superamento soglia normativa

TXT File 03/07/2009 D:\PF_em\MedTabs\AIA 117-4-08\080424H.TXT

PF Sistemi s.r.l. Milano

Impianto CR1/3 - Polimeri Europa, P.to Marghera
 Analisi Valori Medi
 Medie orarie del 25/04/2008
 ENICHEM MargheraCracking - 751-0071-99

	[B117] CO normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B117] NOx normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B117] Portata Fumi norm. e rif O2 [Nm3/h]	[B117] Portata massica CO [Kg/h]	[B117] Portata massica NOx [Kg/h]	[B117] Portata massica Fumi [Kg/h]
01:00	6	201	226353	1,3	45,5	365629
02:00	0,2	206,7	229705	0,1	47,5	369537
03:00	6,2	209,3	229525	1,4	48	369321
04:00	0,4	209,4	226322	0,1	47,4	365939
05:00	6	211,4	227469	1,3	48	367598
06:00	0,3	210,9	227782	0,1	48	369467
07:00	6	208,6	230385	1,4	48	374107
08:00	0,3	205,3	229030	0,1	47	371180
09:00	6,1	204,3	227729	1,4	46,4	368299
10:00	0,6	199,9	227833	0,1	45,5	367534
11:00	6,3	200,2	227122	1,4	45,5	366966
12:00	0,2	199,2	227350	0	45,3	366731
13:00	6,1	199,7	226993	1,4	45,3	364868
14:00	0,4	204,3	225919	0,1	46,1	364127
15:00	5,8	199,4	225989	1,3	45,1	363307
16:00	0,2	203	227417	0	46,2	365580
17:00	5,8	190,5	227028	1,3	43,3	366374
18:00	0,2	190,5	227776	0,1	43,4	369027
19:00	5,7	195,9	226569	1,3	44,4	370319
20:00	0,2	202,6	226830	0	46	371965
21:00	5,7	201,4	229475	1,3	46,2	375337
22:00	0,1	197,9	228523	0	45,2	373598
23:00	6,2	197,9	227922	1,4	45,1	372055
24:00	0	199,2	226217	0	45,1	369623
Soglia	-	-	-	-	-	-
Nr Sup.	-	-	-	-	-	-
Max	6,3	211,4	230385	1,4	48	375337
Min	0	190,5	225919	0	43,3	363307
24H	3,1	202	227636	0,7	46	368687
Ore valide	24	24	24	24	24	24
Ore N.F.	24	24	24	24	24	24

N.D. = Non Disponibile
 F.S. = Fuori Scansione
 Tar = In Taratura
 * = Non Valido
 F = Impianto fermo
 N.A. = Non Applicabile
 > = Superamento soglia normativa

TXT File 03/07/2009 D:\PF_emfMadTabs\AIA 117-4-08\080425H.TXT

PF Sistemi s.r.l. Milano

Impianto CR1/3 - Polimeri Europa, P.to Marghera
 Analisi Valori Medi
 Medie orarie del 26/04/2008
 ENICHEM MargheraCracking - 751-0071-99

	[B117] CO normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B117] NOx normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B117] Portata Fumi norm. e rif O2 [Nm3/h]	[B117] Portata massica CO [Kg/h]	[B117] Portata massica NOx [Kg/h]	[B117] Portata massica Fumi [Kg/h]
01:00	5,8	209,3	228560	1,3	47,8	374567
02:00	0,3	211,5	228327	0,1	48,3	373110
03:00	5,8	202,9	228255	1,3	46,3	371660
04:00	0,1	198,9	227788	0	45,3	371261
05:00	6	205,9	228200	1,4	47	372370
06:00	0,2	211,4	228730	0,1	48,4	372422
07:00	5,9	212,7	228347	1,3	48,5	371638
08:00	0,1	210,9	226438	0	47,7	368470
09:00	7,4	212	223511	1,7	47,3	362308
10:00	0,8	215,2	221216	0,2	47,6	358742
11:00	6,2	209,4	217076	1,3	45,4	369203
12:00	0,3	208,8	216170	0,1	45,1	368940
13:00	6,4	208,4	214772	1,4	44,7	364576
14:00	0,4	207,9	216946	0,1	45,1	367792
15:00	6,4	214,2	215963	1,4	46,2	370292
16:00	0,1	213,3	217597	0	46,4	367943
17:00	6,2	220,5	216594	1,3	47,7	363892
18:00	0,2	228,4	213121	0	48,7	361048
19:00	6,4	222,1	216669	1,4	48,1	368122
20:00	0,2	216,9	221977	0	48,1	376218
21:00	6,2	217,2	219277	1,4	47,5	371218
22:00	0,6	217	212617	0,1	46,1	360636
23:00	6,2	217,4	214966	1,3	46,8	366235
24:00	0,2	215,5	217087	0	46,8	370938
Soglia	-	-	-	-	-	-
Nr Sup.	-	-	-	-	-	-
Max	7,4	228,4	228730	1,7	48,7	376218
Min	0,1	198,9	212617	0	44,7	358742
24H	3,3	212,8	220842	0,7	47	368484
Ore valide	24	24	24	24	24	24
Ore N.F.	24	24	24	24	24	24

N.D. = Non Disponibile
 F.S. = Fuori Scansione
 Tar = In Taratura
 * = Non Valido
 F = Impianto fermo
 N.A. = Non Applicabile
 > = Superamento soglia normativa

TXT File 03/07/2009 D:\PF_emfMedTabs\AIA 117-4-08\080426H.TXT

PF Sistemi s.r.l. Milano

Impianto CR1/3 - Polimeri Europa, P.to Marghera
 Analisi Valori Medi
 Medie orarie del 27/04/2008
 ENICHEM MargheraCracking - 751-0071-99

	[B117] CO normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B117] NOx normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B117] Portata Fumi norm. e rif O2 [Nm3/h]	[B117] Portata massica CO [Kg/h]	[B117] Portata massica NOx [Kg/h]	[B117] Portata massica Fumi [Kg/h]
01:00	6,2	215,3	216501	1,3	46,6	369781
02:00	0,4	213,9	216239	0,1	46,2	368792
03:00	6,5	210,9	217296	1,4	45,8	370554
04:00	0,2	209,4	219404	0	45,9	374319
05:00	6,4	210,7	219019	1,4	46,1	373553
06:00	0,3	210,3	219276	0,1	46,1	373288
07:00	6,3	213,2	216477	1,4	46,1	368522
08:00	0,4	211,5	212210	0,1	44,9	362028
09:00	6,6	211,8	211500	1,4	44,8	359165
10:00	1,9	208,5	212926	0,4	44,4	359400
11:00	6,2	205,6	215852	1,3	44,4	364199
12:00	0,5	207,8	215069	0,1	44,7	362346
13:00	6,3	214,5	214024	1,3	45,9	361716
14:00	0,2	217,5	215053	0	46,8	364173
15:00	6,3	218,6	217867	1,4	47,7	369802
16:00	0,3	215,8	219728	0,1	47,4	370360
17:00	6	218,3	218833	1,3	47,8	368087
18:00	0,5	218,7	219105	0,1	47,9	368760
19:00	6,2	213,8	217756	1,4	46,6	364802
20:00	0,2	212,1	217236	0	46,1	363851
21:00	6,2	209,7	216321	1,3	45,4	361197
22:00	0,3	210,8	217364	0,1	45,8	362845
23:00	6,1	213,1	217201	1,3	46,3	362993
24:00	0,2	209,7	219323	0	46	366269
Soglia	-	-	-	-	-	-
Nr Sup.	-	-	-	-	-	-
Max	6,6	218,7	219728	1,4	47,9	374319
Min	0,2	205,6	211500	0	44,4	359165
24H	3,4	212,6	216732	0,7	46,1	366283
Ore valide	24	24	24	24	24	24
Ore N.F.	24	24	24	24	24	24

- N.D. = Non Disponibile
- F.S. = Fuori Scansione
- Tar = In Taratura
- = Non Valido
- F = Impianto fermo
- N.A. = Non Applicabile
- > = Superamento soglia normativa

TXT File 03/07/2009 D:\PF_emiMedTabs\AIA 117-4-08\080427H.TXT

PF Sistemi s.r.l. Milano

Impianto CR1/3 - Polimeri Europa, P.to Marghera
 Analisi Valori Medi
 Medie orarie del 28/04/2008
 ENICHEM MargheraCracking - 751-0071-99

	[B117] CO normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B117] NOx normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B117] Portata Fumi norm. e rif O2 [Nm3/h]	[B117] Portata massica CO [Kg/h]	[B117] Portata massica NOx [Kg/h]	[B117] Portata massica Fumi [Kg/h]
01:00	6	211,5	219588	1,3	46,4	365303
02:00	0,2	209,9	219454	0	46,1	364253
03:00	6,2	218,8	217334	1,3	47,5	361076
04:00	0,3	222,6	217106	0,1	48,3	361819
05:00	6,4	221	218672	1,4	48,3	366108
06:00	0,3	218,6	217899	0,1	47,6	364844
07:00	6,3	219	220477	1,4	48,3	369885
08:00	0,3	214,7	221642	0,1	47,6	370445
09:00	45,3	201,3	228246	10,3	46	364797
10:00	52	195	228673	11,9	44,6	363030
11:00	57,1	187,8	229618	13,1	43,1	365484
12:00	1,2	186,7	227621	0,3	42,5	362481
13:00	13	178,2	231520	3	41,2	365916
14:00	3,7	186,1	227437	0,8	42,3	360110
15:00	15,9	186,8	228926	3,7	42,8	361167
16:00	14,8	185,6	228848	3,4	42,5	360822
17:00	35,7	182,2	228731	8,2	41,7	360343
18:00	31,3	184,9	230869	7,2	42,7	363258
19:00	22,8	187	234883	5,4	43,9	369917
20:00	5,1	187,8	229065	1,2	43	367060
21:00	8,1	184,7	225693	1,8	41,6	361752
22:00	1,8	186,6	222881	0,4	41,6	357137
23:00	5,8	185	224408	1,3	41,5	361940
24:00	0,2	184,9	225853	0	41,8	365998
Soglia	-	-	-	-	-	-
Nr Sup.	57,1	222,6	234883	13,1	48,3	370445
Max	0,2	178,2	217106	0	41,2	357197
Min	14,2	196,9	225227	3,2	44,3	363956
24H	24	24	24	24	24	24
Ore valide	24	24	24	24	24	24
Ore N.F.	24	24	24	24	24	24

N.D. = Non Disponibile
 F.S. = Fuori Scansione
 Tar = In Taratura
 - = Non Valido
 F = Impianto fermo
 N.A. = Non Applicabile
 > = Superamento soglia normativa

TXT File 03/07/2009 D:\PF_emfMedTabs\AIA 117-4-08\080428H.TXT

PF Sistemi s.r.l. Milano

Impianto CR1/3 - Polimeri Europa, P.to Marghera
 Analisi Valori Medi
 Medie orarie del 29/04/2008
 ENICHEM MargheraCracking - 751-0071-99

	[B117] CO normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B117] NOx normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B117] Portata Fumi norm. e rif O2 [Nm3/h]	[B117] Portata massica CO [Kg/h]	[B117] Portata massica NOx [Kg/h]	[B117] Portata massica Fumi [Kg/h]
01:00	5,8	187,3	224721	1,3	42,1	365753
02:00	0,4	189,8	225594	0,1	42,8	368195
03:00	5,6	188,5	223675	1,3	42,1	362789
04:00	0,5	187,9	223811	0,1	42	363956
05:00	5,8	185,8	225297	1,3	41,8	364984
06:00	0,3	189,4	220367	0,1	41,7	356815
07:00	6	185,9	217882	1,3	40,5	354258
08:00	0,1	185,8	221811	0	41,2	364680
09:00	6	186,8	225699	1,4	42,1	371359
10:00	0,2	183,1	222575	0	40,7	364505
11:00	5,7	183	218700	1,3	39,9	358947
12:00	0,6	177,3	209196	0,1	37,1	364850
13:00	6,7	175,1	204177	1,4	35,6	362011
14:00	0,6	174,2	206909	0,1	36	366789
15:00	6,6	172,6	206085	1,4	35,5	364495
16:00	0,4	174,5	205417	0,1	35,8	363252
17:00	6,4	178,7	203823	1,3	36,4	355901
18:00	0,6	182,9	207576	0,1	38	363086
19:00	6,6	185,7	209017	1,4	38,8	367830
20:00	0,8	186,3	210854	0,2	39,3	373819
21:00	7,4	184,1	209927	1,5	38,6	372870
22:00	0,6	184,9	210364	0,1	38,9	373820
23:00	6,7	182,2	210978	1,4	38,4	374714
24:00	0,4	180,8	214179	0,1	38,7	381496
Soglia	-	-	-	-	-	-
Nr Sup.	-	-	-	-	-	-
Max	7,4	189,8	225699	1,5	42,8	381496
Min	0,1	172,6	203823	0	35,5	354258
24H	3,4	183	214947	0,7	39,3	365882
Ore valide	24	24	24	24	24	24
Ore N.F.	24	24	24	24	24	24

N.D. = Non Disponibile
 F.S. = Fuori Scansione
 Tar = In Taratura
 * = Non Valido
 F = Impianto fermo
 N.A. = Non Applicabile
 > = Superamento soglia normativa

TXT File 03/07/2009 D:\PF_emfMedTabs\AIA 117-4-08\080429H.TXT

PF Sistemi s.r.l. Milano

Impianto CR1/3 - Polimeri Europa, P.to Marghera
 Analisi Valori Medi
 Medie orarie del 30/04/2008
 ENICHEM MargheraCracking - 751-0071-99

	[B117] CO normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B117] NOx normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B117] Portata Fumi norm. e rif O2 [Nm3/h]	[B117] Portata massica CO [Kg/h]	[B117] Portata massica NOx [Kg/h]	[B117] Portata massica Fumi [Kg/h]
01:00	6,9	181	212971	1,5	38,4	378374
02:00	0,9	181,7	211624	0,2	38,4	377103
03:00	7,2	182,5	212801	1,5	38,8	379359
04:00	0,8	181,8	212319	0,2	38,6	379034
05:00	7,4	181,4	208755	1,5	37,8	377178
06:00	35,4	178,1	203511	7,2	36,2	374829
07:00	41,7	174,8	200962	8,4	35,1	370178
08:00	18,5	176,6	201495	3,7	35,6	373813
09:00	15,4	175,7	201087	3,1	35,3	374739
10:00	11,3	173,8	201934	2,3	35,1	375981
11:00	15,8	174,9	200634	3,2	35	373774
12:00	26,7	173,9	202613	5,4	35,2	373110
13:00	47,5	172,6	205060	9,8	35,3	373504
14:00	10,1	175,1	204841	2,1	35,9	369223
15:00	7,1	173,2	206066	1,4	35,7	367079
16:00	0,7	172,8	207988	0,2	35,9	369202
17:00	7,1	184,6	207566	1,5	38,3	369984
18:00	0,6	188,6	215205	0,1	40,6	370211
19:00	6,4	186,3	220246	1,4	41	373337
20:00	0,5	181,2	221735	0,1	40,2	371557
21:00	6	181,5	221957	1,3	40,3	371183
22:00	0,3	179,2	222981	0,1	39,9	370728
23:00	5,9	176,5	221998	1,3	39,1	366589
24:00	0,3	176,6	219533	0,1	38,8	361836
Soglia	-	-	-	-	-	-
Nr Sup.	-	-	-	-	-	-
Max	47,5	188,6	222981	9,8	41	379359
Min	0,3	172,6	200634	0,1	35	361836
24H	11,7	178,5	210245	2,4	37,5	372579
Ore valide	24	24	24	24	24	24
Ore N.F.	24	24	24	24	24	24

- N.D. = Non Disponibile
- F.S. = Fuori Scansione
- Tar = In Taratura
- * = Non Valido
- F = Impianto fermo
- N.A. = Non Applicabile
- > = Superamento soglia normativa

TXT File 03/07/2009 D:\PF_em\MedTabs\AIA 117-4-08\080430H.TXT

PF Sistemi s.r.l. Milano

Impianto CR1/3 - Polimeri Europa, P.to Marghera
 Analisi Valori Medi
 Medie orarie del 01/04/2008
 ENICHEM MargheraCracking - 751-0071-99

	[B118] CO normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B118] NOx normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B118] Portata Fumi norm. e rif. O2 [Nm3/h]	[B118] Portata massica CO [Kg/h]	[B118] Portata massica NOx [Kg/h]	[B118] Portata massica Fumi [Kg/h]
01:00	22,3	254,3	167703	3,7	42,7	295156
02:00	16,2	255,5	167997	2,7	42,9	295938
03:00	23,7	255,2	168391	3,9	43	294284
04:00	17,5	258,9	166748	2,9	43,1	290984
05:00	22,8	260,5	166692	3,8	43,4	291070
06:00	17,5	259	166808	2,9	43,2	290496
07:00	25,2	253,5	166092	4,2	42,1	287699
08:00	18,9	257,4	164923	3,1	42,5	286139
09:00	21,3	259,4	164238	3,5	42,6	284048
10:00	21,7	268,8	160335	3,5	43,1	283580
11:00	30,6	268,3	159012	4,9	42,7	283743
12:00	54,6	263,2	158966	8,7	41,8	286036
13:00	37,5	274,8	151875	5,7	41,7	282595
14:00	22,1	281,7	149149	3,2	42	286273
15:00	12,5	284,8	146415	1,8	41,7	285145
16:00	16,9	284	147800	2,5	42,2	291806
17:00	12,3	274,9	149651	1,8	41,1	293299
18:00	*	Tar	152405	*	Tar	296044
19:00	*	Tar	157599	*	Tar	297275
20:00	*	Tar	159912	*	Tar	296460
21:00	*	Tar	162691	*	Tar	295854
22:00	*	Tar	162648	*	Tar	294039
23:00	*	Tar	163762	*	Tar	291470
24:00	*	Tar	163786	*	Tar	288540
Soglia	-	-	-	-	-	-
Nr Sup.	-	-	-	-	-	-
Max	54,6	284,8	168391	8,7	43,4	297275
Min	12,3	253,5	146415	1,8	41,1	282595
24H	23,2	265,5	160233	3,7	42,5	290332
Ore valide	17	17	24	17	17	24
Ore N.F.	24	24	24	24	24	24

N.D. = Non Disponibile
 F.S. = Fuori Scansione
 Tar = In Taratura
 * = Non Valido
 F = Impianto fermo
 N.A. = Non Applicabile
 > = Superamento soglia normativa

TXT File 03/07/2009 D:\PF_emi\MedTabs\AIA 118-4-08\080401H.TXT

PF Sistemi s.r.l. Milano

Impianto CR1/3 - Polimeri Europa, P.to Marghera
 Analisi Valori Medi
 Medie orarie del 02/04/2008
 ENICHEM MargheraCracking - 751-0071-99

	[B118] CO normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B118] NOx normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B118] Portata Fumi norm. e rif. O2 [Nm3/h]	[B118] Portata massica CO [Kg/h]	[B118] Portata massica NOx [Kg/h]	[B118] Portata massica Fumi [Kg/h]
01:00	*	Tar	164823	*	Tar	288455
02:00	*	Tar	165097	*	Tar	288119
03:00	*	Tar	164936	*	Tar	286828
04:00	*	Tar	165987	*	Tar	291800
05:00	*	Tar	166213	*	Tar	291987
06:00	*	Tar	165692	*	Tar	292137
07:00	*	Tar	165605	*	Tar	290882
08:00	*	Tar	163726	*	Tar	288894
09:00	*	Tar	160604	*	Tar	285665
10:00	*	Tar	160802	*	Tar	283936
11:00	*	Tar	163621	*	Tar	283610
12:00	*	Tar	170478	*	Tar	283173
13:00	*	Tar	176129	*	Tar	287587
14:00	*	Tar	177395	*	Tar	286493
15:00	*	*	180224	*	*	289480
16:00	29,6	238,2	183415	5,4	43,7	291031
17:00	61,3	230	184930	11,4	42,6	289916
18:00	62,3	227,6	183886	11,6	41,8	285342
19:00	52,8	235,4	179882	9,5	42,3	283198
20:00	52,6	234,6	192009	10,1	45	300714
21:00	65,9	235	185107	12,2	43,5	288157
22:00	36,9	238,8	184222	6,8	44	289172
23:00	29,4	239,2	183443	5,4	43,8	288312
24:00	21,3	237	182079	3,9	43,1	286610
Soglia	-	-	-	-	-	-
Nr Sup.	-	-	-	-	-	-
Max	65,9	239,2	192009	12,2	45	300714
Min	21,3	227,6	160604	3,9	41,8	283173
24H	*	Tar	173763	*	Tar	288396
Ore valide	9	9	24	9	9	24
Ore N.F.	24	24	24	24	24	24

N.D. = Non Disponibile
 F.S. = Fuori Scansione
 Tar = In Taratura
 * = Non Valido
 F = Impianto fermo
 N.A. = Non Applicabile
 > = Superamento soglia normativa

TXT File 03/07/2009 D:\PF_emf\MedTabs\AIA 118-4-08\080402H.TXT

PF Sistemi s.r.l. Milano

Impianto CR1/3 - Polimeri Europa, P.to Marghera
 Analisi Valori Medi
 Medie orarie del 03/04/2008
 ENICHEM MargheraCracking - 751-0071-99

	[B118] CO normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B118] NOx normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B118] Portata Fumi norm. e rif. O2 [Nm3/h]	[B118] Portata massica CO [Kg/h]	[B118] Portata massica NOx [Kg/h]	[B118] Portata massica Fumi [Kg/h]
01:00	25,6	236,5	182407	4,7	43,1	287718
02:00	146,3	233	184780	27,1	43,1	288950
03:00	44	241,1	182722	8,1	44	291194
04:00	147,6	241,9	179858	26,6	43,5	289541
05:00	125,6	243,1	178365	22,4	43,3	289160
06:00	134	241	181064	24,3	43,6	291950
07:00	95,4	244	178814	17	43,6	288055
08:00	33,6	248,5	176551	6	43,9	287161
09:00	6,2	251,5	173566	1,1	43,6	283623
10:00	14,2	254,9	176667	2,5	45	287391
11:00	10,4	251,7	174209	1,8	43,9	281068
12:00	18,3	248,7	175384	3,2	43,6	282580
13:00	13,3	251,2	175120	2,3	44	284541
14:00	18,5	253,2	174750	3,2	44,2	285480
15:00	12,5	258,8	175743	2,2	45,5	287910
16:00	17,7	260,5	176853	3,1	46,1	289241
17:00	12,2	264,5	178890	2,2	47,3	290107
18:00	19,4	264,2	181218	3,5	47,9	293137
19:00	15,3	265,2	183797	2,8	48,7	294392
20:00	19,6	268,9	180932	3,5	48,7	289682
21:00	15,1	265,1	182888	2,8	48,5	291846
22:00	20,8	262,7	182088	3,8	47,8	289275
23:00	16,8	262,2	181075	3,1	47,4	287391
24:00	21,8	256,7	180144	3,9	46,2	286481
Soglia	-	-	-	-	-	-
Nr Sup.	-	-	-	-	-	-
Max	147,6	268,9	184780	27,1	48,7	294392
Min	6,2	233	173566	1,1	43,1	281068
24H	41,9	252,9	179079	7,6	45,3	288245
Ore valide	24	24	24	24	24	24
Ore N.F.	24	24	24	24	24	24

- N.D. = Non Disponibile
- F.S. = Fuori Scansione
- Tar = In Taratura
- = Non Valido
- F = Impianto fermo
- N.A. = Non Applicabile
- > = Superamento soglia normativa

TXT File 03/07/2009 D:\PF_emiMedTabs\AIA 118-4-08\080403H.TXT

Impianto CR1/3 - Polimeri Europa, P.to Marghera
 Analisi Valori Medi
 Medie orarie del 04/04/2008
 ENICHEM MargheraCracking - 751-0071-99

	[B118] CO normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B118] NOx normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B118] Portata Fumi norm. e rif. O2 [Nm3/h]	[B118] Portata massica CO [Kg/h]	[B118] Portata massica NOx [Kg/h]	[B118] Portata massica Fumi [Kg/h]
01:00	14,6	255,7	179064	2,6	45,8	286412
02:00	19,2	256,6	179044	3,4	45,9	286237
03:00	15,5	261,2	179187	2,8	46,8	286326
04:00	20,7	268,7	177998	3,7	47,8	284034
05:00	18,1	271,8	178555	3,2	48,5	285373
06:00	21,3	270,8	179233	3,8	48,5	285801
07:00	17,1	274,9	180444	3,1	49,6	288269
08:00	25,4	277,7	181028	4,5	50,3	289073
09:00	15,2	279,8	180607	2,7	50,6	289005
10:00	17	275,8	180565	3,1	49,8	287686
11:00	25,1	268,9	182976	4,6	49,1	286314
12:00	18,9	262,3	183695	3,5	48,2	285167
13:00	21	261,8	183257	3,9	48	285104
14:00	14,4	262,6	180378	2,6	47,4	287183
15:00	17	265,7	178024	3	47,4	286615
16:00	14,2	266,9	181086	2,6	48,3	292100
17:00	22,9	269,7	182928	4,2	49,3	293915
18:00	18,7	270,8	184652	3,5	50	295573
19:00	22,7	269,9	183913	4,2	49,6	295025
20:00	14,6	272,2	181006	2,6	49,3	294010
21:00	17,4	277,4	178268	3,1	49,4	292547
22:00	10,7	282,4	174834	1,9	49,4	287702
23:00	16,8	281,7	174503	2,9	49,1	287846
24:00	11,4	280,5	174364	2	48,9	288337
Soglia	-	-	-	-	-	-
Nr Sup.	-	-	-	-	-	-
Max	25,4	282,4	184652	4,6	50,6	295573
Min	10,7	255,7	174364	1,9	45,8	284034
24H	17,9	270,2	179984	3,2	48,6	288569
Ore valide	24	24	24	24	24	24
Ore N.F.	24	24	24	24	24	24

N.D. = Non Disponibile
 F.S. = Fuori Scansione
 Tar = In Taratura
 - = Non Valido
 F = Impianto fermo
 N.A. = Non Applicabile
 > = Superamento soglia normativa

TXT File 03/07/2009 D:\PF_emiMedTabs\AIA 118-4-08\080404H.TXT

PF Sistemi s.r.l. Milano

Impianto CR1/3 - Polimeri Europa, P.to Marghera
 Analisi Valori Medi
 Medie orarie del 05/04/2008
 ENICHEM MargheraCracking - 751-0071-99

	[B118] CO normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B118] NOx normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B118] Portata Fumi norm. e rif. O2 [Nm3/h]	[B118] Portata massica CO [Kg/h]	[B118] Portata massica NOx [Kg/h]	[B118] Portata massica Fumi [Kg/h]
01:00	17,3	280,8	174134	3	48,9	287285
02:00	11,5	283,1	174159	2	49,3	287592
03:00	15,6	280,5	173799	2,7	48,8	287103
04:00	8,1	279,8	172135	1,4	48,2	287876
05:00	14,1	278,1	171831	2,4	47,8	290940
06:00	10,8	278,4	171583	1,8	47,8	291324
07:00	15,5	277,4	171173	2,7	47,5	291060
08:00	14	283,6	172234	2,4	48,9	294262
09:00	19,2	283,7	172250	3,3	48,8	292781
10:00	29	277,1	172555	5	47,8	291327
11:00	18,6	282,9	165467	3,1	46,9	289270
12:00	18,7	288,9	162433	3	46,9	293109
13:00	11,3	292,3	163597	1,9	47,9	295385
14:00	16,1	292,7	165185	2,7	48,4	296962
15:00	9,3	296,6	166300	1,5	49,3	298728
16:00	15,4	298	166046	2,6	49,5	298387
17:00	9,6	306	165931	1,6	50,8	298405
18:00	14,9	309,8	166882	2,5	51,7	299283
19:00	9,1	303,2	166575	1,5	50,5	298537
20:00	15	291,6	165674	2,3	48,3	297097
21:00	7,6	288,4	166172	1,3	47,9	296661
22:00	13,6	289,5	164978	2,2	47,8	293648
23:00	6,8	288,8	166110	1,1	47,9	292502
24:00	13,1	288,7	165393	2,1	47,7	289539
Soglia	-	-	-	-	-	-
Nr Sup.	-	-	-	-	-	-
Max	29	309,8	174159	5	51,7	299283
Min	6,8	277,1	162433	1,1	46,9	287103
24H	13,9	288,3	168441	2,3	48,6	293294
Ore valide	24	24	24	24	24	24
Ore N.F.	24	24	24	24	24	24

N.D. = Non Disponibile
 F.S. = Fuori Scansione
 Tar = In Taratura
 * = Non Valido
 F = Impianto fermo
 N.A. = Non Applicabile
 > = Superamento soglia normativa

TXT File 03/07/2009 D:\PF_emiMedTabs\AIA 118-4-08\080405H.TXT

PF Sistemi s.r.l. Milano

Impianto CR1/3 - Polimeri Europa, P.to Marghera
 Analisi Valori Medi
 Medie orarie del 06/04/2008
 ENICHEM MargheraCracking - 751-0071-99

	[B118] CO normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B118] NOx normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B118] Portata Fumi norm. e rif. O2 [Nm3/h]	[B118] Portata massica CO [Kg/h]	[B118] Portata massica NOx [Kg/h]	[B118] Portata massica Fumi [Kg/h]
01:00	7,7	285,2	165998	1,3	47,3	289720
02:00	13,4	286,7	165273	2,2	47,4	290871
03:00	8,5	288,4	165846	1,4	47,8	291629
04:00	14,2	280,1	167125	2,3	46,8	292216
05:00	7,3	272,8	168737	1,2	46,1	293971
06:00	13,1	270	168886	2,2	45,6	294308
07:00	7,9	269,6	168458	1,3	45,4	293694
08:00	13,4	265	164990	2,2	43,7	289438
09:00	12,6	258,6	165095	2,1	42,7	288630
10:00	11,3	256,5	166120	1,9	42,6	289753
11:00	15,5	258,6	165832	2,6	42,9	289981
12:00	10,4	255	165688	1,7	42,3	288018
13:00	16,8	253,9	166666	2,8	42,3	287233
14:00	9,3	261,7	167115	1,6	43,7	289810
15:00	12,8	257,8	167801	2,1	43,2	291457
16:00	6,9	256,3	169282	1,2	43,4	293640
17:00	14,3	256,6	169569	2,4	43,5	292550
18:00	8,7	256,4	172164	1,5	44,1	294706
19:00	16,4	253,1	173891	2,8	44	295584
20:00	11,7	247,7	173092	2	42,9	292353
21:00	16,7	250,6	173912	2,9	43,6	293636
22:00	10,3	254,4	171817	1,8	43,7	293086
23:00	17,9	253,6	164787	2,9	41,8	288580
24:00	14,4	255,3	164210	2,4	41,9	288662
Soglia	-	-	-	-	-	-
Nr Sup.	-	-	-	-	-	-
Max	17,9	288,4	173912	2,9	47,8	295584
Min	6,9	247,7	164210	1,2	41,8	287233
24H	12,2	262,7	168015	2	44,1	291397
Ore valide	24	24	24	24	24	24
Ore N.F.	24	24	24	24	24	24

N.D. = Non Disponibile
 F.S. = Fuori Scansione
 Tar = in Taratura
 * = Non Valido
 F = Impianto fermo
 N.A. = Non Applicabile
 > = Superamento soglia normativa

TXT File 03/07/2009 D:\PF_emfMedTabs\AIA 118-4-08\080406H.TXT

PF Sistemi s.r.l. Milano

Analisi Valori Medi
 Medie orarie del 07/04/2008
 ENICHEM MargheraCracking - 751-0071-99

	[B118] CO normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B118] NOx normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B118] Portata Fumi norm. e rif. O2 [Nm3/h]	[B118] Portata massica CO [Kg/h]	[B118] Portata massica NOx [Kg/h]	[B118] Portata massica Fumi [Kg/h]
01:00	18,8	260,2	164758	3,1	42,9	291667
02:00	12,2	261,8	165287	2	43,3	292582
03:00	18,5	257,7	165990	3,1	42,8	292538
04:00	15,4	251	168554	2,6	42,3	293697
05:00	21,8	252	171017	3,7	43,1	296227
06:00	15,1	256,5	172454	2,6	44,2	298714
07:00	19,7	255,9	172740	3,4	44,2	297095
08:00	12,7	254	175973	2,2	44,7	295857
09:00	41,3	240,6	182022	7,6	43,8	290716
10:00	110,2	229,8	189090	20,9	43,4	290463
11:00	131,8	228	192230	25,4	43,8	290268
12:00	152,1	231,1	191399	29,1	44,2	287854
13:00	127,4	241,5	190606	24,3	46	289595
14:00	107,2	247,3	188634	20,2	46,6	289612
15:00	130	253,4	187310	24,4	47,5	290087
16:00	136,5	261,1	182698	25,1	47,7	289556
17:00	76,6	267,9	177885	13,7	47,7	288638
18:00	25,6	276,9	172249	4,4	47,7	287634
19:00	16,4	279,2	170242	2,8	47,6	284141
20:00	20,5	254,6	175884	3,6	44,8	291705
21:00	14,2	247,3	177590	2,5	43,9	293586
22:00	17,6	243,3	177002	3,1	43,1	294516
23:00	11,6	244,3	177040	2,1	43,3	294129
24:00	16,4	244,1	177646	2,9	43,4	294561
Soglia	-	-	-	-	-	-
Nr Sup.	-	-	-	-	-	-
Max	152,1	279,2	192230	29,1	47,7	298714
Min	11,6	228	164758	2	42,3	284141
24H	52,9	251,6	177762	9,8	44,7	291893
Ore valide	24	24	24	24	24	24
Ore N.F.	24	24	24	24	24	24

N.D. = Non Disponibile
 F.S. = Fuori Scansione
 Tar = In Taratura
 * = Non Valido
 F = Impianto fermo
 N.A. = Non Applicabile
 > = Superamento soglia normativa

TXT File 03/07/2009 D:\PF_emfMedTabs\AIA 118-4-08\080407H.TXT

PF Sistemi s.r.l. Milano

Impianto CR1/3 - Polimeri Europa, P.to Marghera
 Analisi Valori Medi
 Medie orarie del 08/04/2008
 ENICHEM MargheraCracking - 751-0071-99

	[B118] CO normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B118] NOx normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B118] Portata Fumi norm. e rif. O2 [Nm3/h]	[B118] Portata massica CO [Kg/h]	[B118] Portata massica NOx [Kg/h]	[B118] Portata massica Fumi [Kg/h]
01:00	7,8	246,8	179275	1,4	44,2	296013
02:00	15,3	243,1	183574	2,8	44,6	295213
03:00	12,2	238	183574	2,2	43,7	292695
04:00	19,1	233,7	182545	3,5	42,7	292110
05:00	15	232,2	182829	2,7	42,5	292880
06:00	19,6	233,6	184115	3,6	43	292207
07:00	30,9	229,1	187739	5,8	43	293988
08:00	31,1	227,4	185390	5,8	42,2	290315
09:00	31,6	230,4	182886	5,8	42,1	287654
10:00	13,1	228	185464	2,4	42,3	290545
11:00	18,7	227,3	186274	3,5	42,3	289403
12:00	15,6	227,1	188395	2,9	42,8	293416
13:00	20,9	225,8	189460	3,9	42,7	295015
14:00	30,6	218,3	190192	5,8	41,5	293397
15:00	38,8	221,7	190719	7,4	42,3	292573
16:00	34	218,8	189028	6,4	41,4	291206
17:00	28,4	221	186805	5,3	41,3	289090
18:00	17	219	186237	3,2	40,8	288064
19:00	21,3	222,5	184849	3,9	41,1	287919
20:00	19,2	221,1	185184	3,6	40,9	289312
21:00	23,4	221,4	185310	4,3	41	289608
22:00	17,9	226	182571	3,3	41,3	288226
23:00	17,4	231,2	180691	3,1	41,8	290209
24:00	10	232,4	177494	1,8	41,3	287381
Soglia	-	-	-	-	-	-
Nr Sup.	-	-	-	-	-	-
Max	38,8	246,8	190719	7,4	44,6	296013
Min	7,8	218,3	177494	1,4	40,8	287381
24H	21,2	228,2	185025	3,9	42,2	291185
Ore valide	24	24	24	24	24	24
Ore N.F.	24	24	24	24	24	24

N.D. = Non Disponibile
 F.S. = Fuori Scansione
 Tar = In Taratura
 * = Non Valido
 F = Impianto fermo
 N.A. = Non Applicabile
 > = Superamento soglia normativa

TXT File 03/07/2009 D:\PF_emfMedTabs\AIA 118-4-08\080408H.TXT

PF Sistemi s.r.l. Milano

Impianto CR1/3 - Polimeri Europa, P.to Marghera
 Analisi Valori Medi
 Medie orarie del 09/04/2008
 ENICHEM MargheraCracking - 751-0071-99

	[B118] CO normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B118] NOx normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B118] Portata Fumi norm. e rif. O2 [Nm3/h]	[B118] Portata massica CO [Kg/h]	[B118] Portata massica NOx [Kg/h]	[B118] Portata massica Fumi [Kg/h]
01:00	15,8	232,3	179629	2,8	41,7	289447
02:00	12,3	229	183007	2,3	41,9	290899
03:00	17,8	237,8	178534	3,2	42,5	290355
04:00	12	245,6	176875	2,1	43,4	291349
05:00	18,3	251	172749	3,2	43,3	289608
06:00	15,6	253,9	167353	2,6	42,5	286838
07:00	17,5	256,8	167472	2,9	42,9	288901
08:00	17,1	262,1	166748	2,8	43,7	288736
09:00	13,2	261,5	164699	2,2	43,1	286117
10:00	19,1	257,2	164869	3,1	42,4	285884
11:00	13,3	256,8	165373	2,2	42,5	284534
12:00	21,2	255,4	166159	3,5	42,4	284632
13:00	15,1	260,5	165334	2,5	43,1	285273
14:00	21,6	265,7	167582	3,6	44,5	290302
15:00	16	265,9	169467	2,7	45	293099
16:00	21,8	251,8	171463	3,7	43,2	297247
17:00	16,2	247,6	169233	2,7	41,9	293315
18:00	20,3	249,7	167256	3,4	41,8	292503
19:00	14,4	251,8	167477	2,4	42,2	293452
20:00	19,7	256,1	170889	3,4	43,8	297217
21:00	14,9	251,8	171546	2,6	43,2	298301
22:00	19,5	252,3	169912	3,3	42,9	298723
23:00	11,5	245,9	167451	1,9	41,1	295882
24:00	19,5	234,4	166042	3,2	38,9	290662
Soglia	-	-	-	-	-	-
Nr Sup.	-	-	-	-	-	-
Max	21,8	265,9	183007	3,7	45	298723
Min	11,5	229	164699	1,9	38,9	284534
24H	16,8	251,4	169880	2,8	42,7	290970
Ore valide	24	24	24	24	24	24
Ore N.F.	24	24	24	24	24	24

N.D. = Non Disponibile
 F.S. = Fuori Scansione
 Tar = In Taratura
 * = Non Valido
 F = Impianto fermo
 N.A. = Non Applicabile
 > = Superamento soglia normativa

TXT File 03/07/2009 D:\PF_emfMedTabs\AIA 118-4-08\080409H.TXT

PF Sistemi s.r.l. Milano

Impianto CR1/3 - Polimeri Europa, P.to Marghera
 Analisi Valori Medi
 Medie orarie del 10/04/2008
 ENICHEM MargheraCracking - 751-0071-99

	[B118] CO normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B118] NOx normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B118] Portata Fumi norm. e rif. O2 [Nm3/h]	[B118] Portata massica CO [Kg/h]	[B118] Portata massica NOx [Kg/h]	[B118] Portata massica Fumi [Kg/h]
01:00	15,2	231,5	167527	2,5	38,7	292036
02:00	20	230,8	165977	3,3	38,3	287448
03:00	13,1	232,1	167658	2,2	38,9	288334
04:00	18,5	234,7	168329	3,1	39,5	289287
05:00	13,5	233,6	168698	2,3	39,4	288877
06:00	19,1	230,1	169524	3,2	39	286526
07:00	14,7	228,5	170424	2,5	38,9	285852
08:00	14,2	226,4	173057	2,5	39,2	288789
09:00	20,7	226	174774	3,6	39,5	290903
10:00	16,9	226,9	172811	2,9	39,2	287896
11:00	22,9	229	173379	4	39,7	288367
12:00	21,6	233,2	173535	3,8	40,5	285234
13:00	32,5	221,6	177006	5,8	39,2	282605
14:00	22	217,1	180447	4	39,2	285251
15:00	31,6	215,3	183328	5,8	39,4	287620
16:00	28,4	212,1	185087	5,3	39,2	288933
17:00	30,5	211,9	183189	5,6	38,8	286045
18:00	21,4	210,8	181374	3,9	38,2	284034
19:00	34,3	214,6	179999	6,2	38,7	284730
20:00	26,5	223,3	182121	4,8	40,7	288347
21:00	30,9	222,5	183579	5,7	40,8	289472
22:00	35,7	217,3	181187	6,5	39,4	284257
23:00	23,4	217,5	179669	4,2	39,1	283360
24:00	14,1	217	179579	2,5	39	284602
Soglia	-	-	-	-	-	-
Nr Sup.	-	-	-	-	-	-
Max	35,7	234,7	185087	6,5	40,8	292036
Min	13,1	210,8	165977	2,2	38,2	282605
24H	22,6	223,5	175927	4	39,3	287034
Ore valide	24	24	24	24	24	24
Ore N.F.	24	24	24	24	24	24

N.D. = Non Disponibile
 F.S. = Fuori Scansione
 Tar = In Taratura
 * = Non Valido
 F = Impianto fermo
 N.A. = Non Applicabile
 > = Superamento soglia normativa

TXT File 03/07/2009 D:\PF_emf\MedTabs\AIA 118-4-08\080410H.TXT

PF Sistemi s.r.l. Milano

Impianto CR1/3 - Polimeri Europa, P.to Marghera
 Analisi Valori Medi
 Medie orarie del 11/04/2008
 ENICHEM MargheraCracking - 751-0071-99

	[B118] CO normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B118] NOx normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B118] Portata Fumi norm. e rif. O2 [Nm3/h]	[B118] Portata massica CO [Kg/h]	[B118] Portata massica NOx [Kg/h]	[B118] Portata massica Fumi [Kg/h]
01:00	15,2	218,1	178133	2,7	38,9	282862
02:00	8,1	218,3	176672	1,4	38,6	280747
03:00	23	217,7	176249	4	38,4	281058
04:00	3,9	216,9	176365	0,7	38,2	281863
05:00	9,4	219,9	175479	1,7	38,6	280559
06:00	10	222	175211	1,8	38,9	279414
07:00	17,8	224,2	175867	3,1	39,5	280356
08:00	23,5	226,8	178732	4,2	40,5	283119
09:00	28,9	226,3	180479	5,2	40,8	286178
10:00	38,2	225,1	180930	6,9	40,7	285465
11:00	83	218,3	183652	15,3	40,1	286959
12:00	31,3	215,9	181602	5,7	39,2	283256
13:00	24,2	214,2	180560	4,4	38,7	283019
14:00	43,2	214	177708	7,7	38	279467
15:00	60,8	215,2	177712	10,8	38,2	279668
16:00	93,7	214,6	179598	16,9	38,5	280307
17:00	101,3	216,7	180896	18,4	39,2	281335
18:00	49,8	220,7	179573	9	39,6	285251
19:00	11,5	228,1	179686	2,1	40,9	295346
20:00	52,3	219,7	184090	9,6	40,4	299430
21:00	48,1	217,2	184279	8,9	40	299209
22:00	61,2	213,6	183548	11,2	39,2	295724
23:00	9,4	216,4	183513	1,7	39,7	294810
24:00	13,6	215,2	185328	2,5	39,9	295610
Soglia	-	-	-	-	-	-
Nr Sup.	-	-	-	-	-	-
Max	101,3	228,1	185328	18,4	40,9	299430
Min	3,9	213,6	175211	0,7	38	279414
24H	35,9	219	179828	6,5	39,4	285875
Ore valide	24	24	24	24	24	24
Ore N.F.	24	24	24	24	24	24

N.D. = Non Disponibile
 F.S. = Fuori Scansione
 Tar = In Taratura
 * = Non Valido
 F = Impianto fermo
 N.A. = Non Applicabile
 > = Superamento soglia normativa

TXT File 03/07/2009 D:\PF_emi\MedTabs\AIA 118-4-08\080411H.TXT

PF Sistemi s.r.l. Milano

Impianto CR1/3 - Polimeri Europa, P.to Marghera
 Analisi Valori Medi
 Medie orarie del 12/04/2008
 ENICHEM MargheraCracking - 751-0071-99

	[B118] CO normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B118] NOx normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B118] Portata Fumi nom. e rif. O2 [Nm3/h]	[B118] Portata massica CO [Kg/h]	[B118] Portata massica NOx [Kg/h]	[B118] Portata massica Fumi [Kg/h]
01:00	7,3	217,3	184998	1,4	40,2	293784
02:00	13,7	221,5	183653	2,5	40,7	290960
03:00	13,9	219,7	185078	2,6	40,6	291899
04:00	26,2	222,7	184285	4,8	41	290042
05:00	28,8	222,5	186329	5,4	41,4	292258
06:00	26,5	230,1	187812	5	43,2	293863
07:00	15,8	230,1	186934	3	43	294336
08:00	6,2	229,5	184556	1,1	42,3	293127
09:00	20,1	229	184088	3,7	42,2	292709
10:00	12,2	231,1	183225	2,2	42,3	289866
11:00	14,3	231,5	184811	2,6	42,8	292458
12:00	11,6	230,6	185287	2,2	42,7	292105
13:00	16,7	234,4	185618	3,1	43,5	291944
14:00	12,2	241,1	184657	2,2	44,5	289216
15:00	18,5	243,2	184782	3,4	45	289445
16:00	42,1	241,9	183373	7,7	44,4	286577
17:00	93,2	238	184955	17,2	44	287386
18:00	45,6	233,4	186530	8,5	43,5	290196
19:00	57,2	232	183161	10,5	42,5	290250
20:00	76,8	239,7	185016	14,2	44,3	294390
21:00	27,6	245,1	184037	5,1	45,1	292414
22:00	12,8	244,9	180205	2,3	44,1	290225
23:00	23,2	240,8	179727	4,2	43,2	291875
24:00	19,7	237,3	178785	3,5	42,4	292085
Soglia	-	-	-	-	-	-
Nr Sup.	-	-	-	-	-	-
Max	93,2	245,1	187812	17,2	45,1	294390
Min	6,2	217,3	178785	1,1	40,2	286577
24H	26,8	232,8	184246	4,9	42,9	291392
Ore valide	24	24	24	24	24	24
Ore N.F.	24	24	24	24	24	24

N.D. = Non Disponibile
 F.S. = Fuori Scansione
 Tar = In Taratura
 * = Non Valido
 F = Impianto fermo
 N.A. = Non Applicabile
 > = Superamento soglia normativa

TXT File 03/07/2009 D:\PF_em\MedTabs\AIA 118-4-08\080412H.TXT

PF Sistemi s.r.l. Milano

Impianto CR1/3 - Polimeri Europa, P.to Marghera
 Analisi Valori Medi
 Medie orarie del 13/04/2008
 ENICHEM MargheraCracking - 751-0071-99

	[B118] CO normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B118] NOx normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B118] Portata Fumi nom. e rif. O2 [Nm3/h]	[B118] Portata massica CO [Kg/h]	[B118] Portata massica NOx [Kg/h]	[B118] Portata massica Fumi [Kg/h]
01:00	14,8	237,1	174307	2,6	41,3	285073
02:00	24,3	235	173508	4,2	40,8	281605
03:00	49,4	240,5	171213	8,5	41,2	279754
04:00	16	248,2	174613	2,8	43,3	286158
05:00	14,8	249,4	174613	2,6	43,5	285189
06:00	7,4	253,8	173419	1,3	44	285198
07:00	7,4	252,1	173212	1,3	43,6	285398
08:00	11,7	246,2	171068	2	42,1	283533
09:00	5,2	247,2	171335	0,9	42,3	285263
10:00	9	245,7	172796	1,6	42,5	287102
11:00	3,3	244,5	175583	0,6	42,9	289317
12:00	11,3	246,5	176628	2	43,5	289927
13:00	7,4	246,3	176467	1,3	43,5	291434
14:00	15,2	246,7	178180	2,7	44	294115
15:00	11,3	244,1	177425	2	43,3	293355
16:00	18,3	241,9	176856	3,2	42,8	292141
17:00	13,3	243,3	177256	2,4	43,1	292498
18:00	17,9	245,5	177723	3,2	43,6	293361
19:00	10,2	247,5	176774	1,8	43,7	293451
20:00	16,6	244,4	176038	2,9	43	293091
21:00	12,5	245	175731	2,2	43,1	292426
22:00	18,5	246,9	176893	3,3	43,7	292590
23:00	13,2	245,7	177957	2,3	43,7	292370
24:00	17,9	251,7	175324	3,2	44,1	289303
Soglia	-	-	-	-	-	-
Nr Sup.	-	-	-	-	-	-
Max	49,4	253,8	178180	8,5	44,1	294115
Min	3,3	235	171068	0,6	40,8	279754
24H	14,5	245,6	175205	2,5	43	288902
Ore valide	24	24	24	24	24	24
Ore N.F.	24	24	24	24	24	24

N.D. = Non Disponibile
 F.S. = Fuori Scansione
 Tar = In Taratura
 * = Non Valido
 F = Impianto fermo
 N.A. = Non Applicabile
 > = Superamento soglia normativa

TXT File 03/07/2009 D:\PF_em\MedTabs\AIA 118-4-08\080413H.TXT

PF Sistemi s.r.l. Milano

Impianto CR1/3 - Polimeri Europa, P.to Marghera
 Analisi Valori Medi
 Medie orarie del 14/04/2008
 ENICHEM MargheraCracking - 751-0071-99

	[B118] CO normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B118] NOx normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B118] Portata Fumi norm. e rif. O2 [Nm3/h]	[B118] Portata massica CO [Kg/h]	[B118] Portata massica NOx [Kg/h]	[B118] Portata massica Fumi [Kg/h]
01:00	8,8	252,5	174608	1,5	44,1	289333
02:00	14,3	253,4	173086	2,5	43,8	287357
03:00	10,6	251,5	173114	1,8	43,5	288961
04:00	17,9	245,5	174652	3,1	42,9	294125
05:00	14,5	247,6	172881	2,5	42,8	293790
06:00	13	250,7	171306	2,2	42,9	291799
07:00	21,1	251,9	171836	3,6	43,3	292477
08:00	15,8	252,3	170954	2,7	43,1	291074
09:00	23,8	251,1	170426	4,1	42,8	290555
10:00	18,5	255,4	168182	3,1	43	287943
11:00	22,5	257,1	166507	3,8	42,8	285755
12:00	16,8	259,8	166577	2,8	43,3	286845
13:00	22,1	257	165767	3,7	42,6	284197
14:00	15	256,7	165132	2,5	42,4	286739
15:00	21,9	259,4	164413	3,6	42,7	288896
16:00	16,7	255,4	162675	2,7	41,5	289018
17:00	20,9	259,5	163237	3,4	42,3	288295
18:00	14,2	256,6	170537	2,4	43,7	297790
19:00	20,7	254,1	172843	3,6	43,9	298441
20:00	17	248,9	171568	2,9	42,7	295920
21:00	22,2	246,4	172163	3,8	42,4	295751
22:00	18,6	245	171282	3,2	42	291539
23:00	23,7	245,3	167582	4	41,1	286611
24:00	16,2	247,4	169949	2,8	42	290343
Soglia	-	-	-	-	-	-
Nr Sup.	-	-	-	-	-	-
Max	23,8	259,8	174652	4,1	44,1	298441
Min	8,8	245	162675	1,5	41,1	284197
24H	17,8	252,5	169637	3	42,8	290565
Ore valide	24	24	24	24	24	24
Ore N.F.	24	24	24	24	24	24

N.D. = Non Disponibile
 F.S. = Fuori Scansione
 Tar = In Taratura
 * = Non Valido
 F = Impianto fermo
 N.A. = Non Applicabile
 > = Superamento soglia normativa

TXT File 03/07/2009 D:\PF_emi\MedTabs\AIA 118-4-08\080414H.TXT

PF Sistemi s.r.l. Milano

Impianto CR1/3 - Polimeri Europa, P.to Marghera
 Analisi Valori Medi
 Medie orarie del 15/04/2008
 ENICHEM MargheraCracking - 751-0071-99

	[B118] CO normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B118] NOx normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B118] Portata Fumi norm. e rif. O2 [Nm3/h]	[B118] Portata massica CO [Kg/h]	[B118] Portata massica NOx [Kg/h]	[B118] Portata massica Fumi [Kg/h]
01:00	21,7	246	169474	3,7	41,7	289088
02:00	13,3	247,1	170547	2,3	42,1	291750
03:00	19,7	248,3	168682	3,3	41,9	291612
04:00	12,9	244,1	168304	2,2	41,1	292644
05:00	17	244,7	168647	2,9	41,3	292854
06:00	15	249,6	169239	2,5	42,2	294654
07:00	12,3	251,7	168701	2,1	42,4	293632
08:00	20,9	261,2	166354	3,5	43,5	289876
09:00	16	258,9	163523	2,6	42,4	288216
10:00	23,5	248,4	163686	3,8	40,7	288348
11:00	16,8	248,8	164997	2,8	41	287422
12:00	21,6	251,9	165475	3,6	41,7	287286
13:00	16,8	252,4	165953	2,8	41,9	289450
14:00	23,3	252,9	165705	3,9	41,9	287956
15:00	18,3	253,4	166198	3	42,1	287699
16:00	22,9	251,2	166035	3,8	41,7	288256
17:00	17,3	254,3	166447	2,9	42,3	288173
18:00	24,3	254,1	168934	4,1	42,9	292343
19:00	19,8	252,6	169527	3,3	42,8	293266
20:00	26,1	250,2	167379	4,4	41,9	288584
21:00	19,5	253,9	165726	3,2	42,1	289479
22:00	24,8	252,3	166898	4,1	42,1	292091
23:00	20,9	252,4	167319	3,5	42,2	292839
24:00	27,8	255,3	166126	4,6	42,4	291159
Soglia	-	-	-	-	-	-
Nr Sup.	-	-	-	-	-	-
Max	27,8	261,2	170547	4,6	43,5	294654
Min	12,3	244,1	163523	2,1	40,7	287286
24H	19,7	251,5	167078	3,3	42	290362
Ore valide	24	24	24	24	24	24
Ore N.F.	24	24	24	24	24	24

N.D. = Non Disponibile
 F.S. = Fuori Scansione
 Tar = In Taratura
 * = Non Valido
 F = Impianto fermo
 N.A. = Non Applicabile
 > = Superamento soglia normativa

TXF File 03/07/2009 D:\PF_ern\MedTabs\AIA 118-4-08\080415H.TXT

PF Sistemi s.r.l. Milano

Impianto CR1/3 - Polimeri Europa, P.to Marghera
Analisi Valori Medi
Medie orarie del 16/04/2008
ENICHEM MargheraCracking - 751-0071-99

	[B118] CO normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B118] NOx normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B118] Portata Fumi norm. e rif. O2 [Nm3/h]	[B118] Portata massica CO [Kg/h]	[B118] Portata massica NOx [Kg/h]	[B118] Portata massica Fumi [Kg/h]
01:00	22,6	254,7	165556	3,7	42,2	290537
02:00	26,9	249	165973	4,5	41,3	290495
03:00	22,6	248,6	166090	3,7	41,3	290057
04:00	27,9	247,2	167533	4,7	41,4	290555
05:00	20,7	251	167419	3,5	42	290149
06:00	18,3	253,9	164907	3	41,9	289841
07:00	23,4	251,7	163530	3,8	41,2	289303
08:00	18	253	162935	2,9	41,2	287651
09:00	21,4	254,2	161347	3,5	41,1	287096
10:00	16,6	256,1	162147	2,7	41,5	288150
11:00	24,4	251,6	165271	4	41,5	286419
12:00	16,8	256,6	162696	2,7	41,7	285631
13:00	22,7	261,2	161101	3,6	42,1	285135
14:00	15,9	262,4	163901	2,6	43	291233
15:00	22,3	260	163765	3,6	42,6	291789
16:00	16,2	260,6	164788	2,7	42,9	293690
17:00	22,8	259,7	165979	3,8	43	295195
18:00	19,6	263,3	164993	3,2	43,4	295758
19:00	26,1	266,3	156149	4,1	41,6	293130
20:00	21,3	270,1	153648	3,3	41,5	294554
21:00	26,4	269,2	151820	4	40,9	292697
22:00	17,6	274,5	149498	2,6	41	290530
23:00	25,2	274,1	148299	3,7	40,6	287810
24:00	18,1	273,6	148479	2,7	40,6	285453
Soglia	-	-	-	-	-	-
Nr Sup.	-	-	-	-	-	-
Max	27,9	274,5	167533	4,7	43,4	295758
Min	15,9	247,2	148299	2,6	40,6	285135
24H	21,4	259,3	161159	3,4	41,7	290119
Ore valide	24	24	24	24	24	24
Ore N.F.	24	24	24	24	24	24

N.D. = Non Disponibile
F.S. = Fuori Scansione
Tar = In Taratura
* = Non Valido
F = Impianto fermo
N.A. = Non Applicabile
> = Superamento soglia normativa

TXT File 03/07/2009 D:\PF_emi\MedTabs\AIA 118-4-08\080416H.TXT

PF Sistemi s.r.l. Milano

Impianto CR1/3 - Polimeri Europa, P.to Marghera
 Analisi Valori Medi
 Medie orarie del 17/04/2008
 ENICHEM MargheraCracking - 751-0071-99

	[B118] CO normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B118] NOx normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B118] Portata Fumi norm. e rif. O2 [Nm3/h]	[B118] Portata massica CO [Kg/h]	[B118] Portata massica NOx [Kg/h]	[B118] Portata massica Fumi [Kg/h]
01:00	23,1	278	145542	3,4	40,5	285398
02:00	16,4	280,2	145919	2,4	40,9	286890
03:00	22,9	283,3	144014	3,3	40,8	285942
04:00	17,4	274,3	144673	2,5	39,7	286755
05:00	20,1	271,5	144449	2,9	39,3	286612
06:00	25,8	268,1	144981	3,7	38,9	287107
07:00	24	261,7	147145	3,5	38,5	289493
08:00	31,1	258,7	143900	4,5	37,2	287156
09:00	24,5	257,8	142585	3,5	36,7	286660
10:00	25,7	253	143407	3,7	36,3	285495
11:00	18,9	247,6	144183	2,7	35,6	282579
12:00	21,8	243,9	148067	3,2	36,1	287163
13:00	12,7	253,8	145152	1,8	36,8	286003
14:00	22,1	257,6	138126	3	35,6	276120
15:00	17,1	259,8	145175	2,5	37,6	294271
16:00	19,5	259,2	145948	2,9	37,8	300378
17:00	10,2	261,1	153891	1,6	40,1	302338
18:00	17,2	259,5	156456	2,7	40,6	300799
19:00	10,1	259,7	157518	1,6	40,8	303395
20:00	16,9	252,4	160266	2,7	40,4	302331
21:00	9	255,5	167641	1,5	42,8	300655
22:00	17,3	249,2	171275	2,9	42,7	299086
23:00	15,8	242,3	173443	2,7	42	296188
24:00	23,1	238,9	174599	4	41,7	293341
Soglia	-	-	-	-	-	-
Nr Sup.	-	-	-	-	-	-
Max	31,1	283,3	174599	4,5	42,8	303395
Min	9	238,9	138126	1,5	35,6	276120
24H	19,3	259,5	151181	2,9	39,1	291340
Ore valide	24	24	24	24	24	24
Ore N.F.	24	24	24	24	24	24

N.D. = Non Disponibile
 F.S. = Fuori Scansione
 Tar = In Taratura
 * = Non Valido
 F = Impianto fermo
 N.A. = Non Applicabile
 > = Superamento soglia normativa

TXT File 03/07/2009 D:\PF_emi\MedTabs\AIA 118-4-08\080417H.TXT

PF Sistemi s.r.l. Milano

Impianto CR1/3 - Polimeri Europa, P.to Marghera
 Analisi Valori Medi
 Medie orarie del 18/04/2008
 ENICHEM MargheraCracking - 751-0071-99

	[B118] CO normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B118] NOx normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B118] Portata Fumi norm. e rif. O2 [Nm3/h]	[B118] Portata massica CO [Kg/h]	[B118] Portata massica NOx [Kg/h]	[B118] Portata massica Fumi [Kg/h]
01:00	15,7	246	170874	2,7	42	293240
02:00	20,4	249,4	166661	3,4	41,6	289458
03:00	10,6	246,9	166228	1,8	41	288542
04:00	14,9	246,5	165518	2,5	40,8	286958
05:00	7,6	247,5	163163	1,2	40,4	286910
06:00	7,9	249,1	161830	1,3	40,3	287261
07:00	16,7	247,3	161821	2,7	40	285896
08:00	10,3	247,6	166856	1,7	41,3	292837
09:00	15,9	247	166990	2,7	41,2	291672
10:00	9,2	246,9	166828	1,5	41,2	289254
11:00	15,7	243,4	169495	2,7	41,2	290292
12:00	20,6	236,2	159707	3,3	37,7	287321
13:00	34,5	231,8	160972	5,6	37,4	285412
14:00	28,1	239,2	162674	4,6	38,9	294787
15:00	35,7	246,3	156570	5,6	38,6	285355
16:00	16,9	243,4	157078	2,7	38,2	287120
17:00	20,3	244,4	159579	3,2	38,9	291452
18:00	8,6	244,1	161365	1,4	39,4	293989
19:00	14,4	245,5	158166	2,3	38,8	288702
20:00	8,1	246,4	159541	1,3	39,3	289906
21:00	13,7	243,8	162491	2,2	39,6	295351
22:00	7,3	243,5	159527	1,2	38,8	291704
23:00	14,7	241,5	161851	2,4	39	292198
24:00	12,8	243,4	165239	2,1	40,2	295693
Soglia	-	-	-	-	-	-
Nr Sup.	-	-	-	-	-	-
Max	35,7	249,4	170874	5,6	42	295693
Min	7,3	231,8	156570	1,2	37,4	285355
24H	15,9	244,5	162959	2,6	39,8	290055
Ore valide	24	24	24	24	24	24
Ore N.F.	24	24	24	24	24	24

N.D. = Non Disponibile
 F.S. = Fuori Scansione
 Tar = In Taratura
 * = Non Valido
 F = Impianto fermo
 N.A. = Non Applicabile
 > = Superamento soglia normativa

TXT File 03/07/2009 D:\PF_emfMedTabs\AIA 118-4-08\080418H.TXT

PF Sistemi s.r.l. Milano

Impianto CR1/3 - Polimeri Europa, P.to Marghera
 Analisi Valori Medi
 Medie orarie del 19/04/2008
 ENICHEM MargheraCracking - 751-0071-99

	[B118] CO normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B118] NOx normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B118] Portata Fumi norm. e rif. O2 [Nm3/h]	[B118] Portata massica CO [Kg/h]	[B118] Portata massica NOx [Kg/h]	[B118] Portata massica Fumi [Kg/h]
01:00	20,2	239,1	166615	3,4	39,8	296634
02:00	13,9	237,6	164182	2,3	39	292935
03:00	19,3	237,3	162891	3,1	38,6	292493
04:00	13,6	242,4	164285	2,2	39,8	295462
05:00	12,5	242,2	164757	2,1	39,9	295318
06:00	20,4	237,6	165292	3,4	39,3	297524
07:00	14,1	241,4	164050	2,3	39,5	296184
08:00	15,4	241,7	160991	2,5	38,9	292831
09:00	8,8	244,6	156858	1,4	38,4	286078
10:00	17,7	242,3	158208	2,8	38,4	291762
11:00	10,8	239,8	147968	1,6	35,5	285607
12:00	13,3	237,7	153044	2	36,4	290268
13:00	3,3	246,7	154736	0,5	38,2	288335
14:00	10,3	259,3	153793	1,6	39,9	286024
15:00	3,8	264,5	154947	0,6	40,9	288755
16:00	11,4	261,9	155473	1,8	40,7	291620
17:00	4,9	265,6	156412	0,8	41,5	292859
18:00	11	272	157614	1,7	42,9	293833
19:00	5,9	264	158752	0,9	41,9	292090
20:00	12,9	251,7	158204	2	39,8	290778
21:00	6,4	251,1	158872	1	39,8	291879
22:00	14,7	247,4	162628	2,3	40,2	294289
23:00	9	249	161937	1,5	40,3	292546
24:00	15	245,7	160443	2,4	39,4	294226
Soglia	-	-	-	-	-	-
Nr Sup.	-	-	-	-	-	-
Max	20,4	272	166615	3,4	42,9	297524
Min	3,3	237,3	147968	0,5	35,5	285607
24H	12	248,4	159290	1,9	39,5	292097
Ore valide	24	24	24	24	24	24
Ore N.F.	24	24	24	24	24	24

N.D. = Non Disponibile
 F.S. = Fuori Scansione
 Tar = In Taratura
 * = Non Valido
 F = Impianto fermo
 N.A. = Non Applicabile
 > = Superamento soglia normativa

TXT File 03/07/2009 D:\PF_emfMedTabs\AIA 118-4-08\080419H.TXT

PF Sistemi s.r.l. Milano

Impianto CR1/3 - Polimeri Europa, P.to Marghera
 Analisi Valori Medi
 Medie orarie del 20/04/2008
 ENICHEM MargheraCracking - 751-0071-99

	[B118] CO normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B118] NOx normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B118] Portata Fumi norm. e rif. O2 [Nm3/h]	[B118] Portata massica CO [Kg/h]	[B118] Portata massica NOx [Kg/h]	[B118] Portata massica Fumi [Kg/h]
01:00	9,3	252,8	156107	1,5	39,5	293522
02:00	15,7	256,8	155187	2,4	39,9	294739
03:00	8,5	259,6	153366	1,3	39,8	292883
04:00	14	260	151713	2,1	39,4	290220
05:00	12,6	260	152725	1,9	39,7	293932
06:00	12,5	254,6	153056	1,9	39	294972
07:00	22,1	249,1	153437	3,4	38,2	296269
08:00	15,9	245	149009	2,4	36,5	292279
09:00	24,9	246,3	145404	3,6	35,8	287649
10:00	18,5	241,4	147039	2,7	35,5	289558
11:00	24,3	237,6	147090	3,5	34,9	288305
12:00	17	239,3	154509	2,6	37	293773
13:00	23,8	248,2	153551	3,6	38,1	293688
14:00	10,5	258,1	148296	1,6	38,3	290923
15:00	16	253,8	149318	2,4	37,9	292416
16:00	9	256	150058	1,3	38,4	294949
17:00	15,8	258,9	150964	2,4	39	295357
18:00	7,6	264	152461	1,2	40,2	297970
19:00	14,6	264,1	152175	2,2	40,2	296964
20:00	9,2	268,5	152173	1,4	40,9	296309
21:00	16,2	270,3	154734	2,4	41,8	298256
22:00	7	265,2	156207	1,1	41,4	298444
23:00	14,5	258,1	158726	2,3	40,9	300090
24:00	12	260,9	159063	1,9	41,5	299051
Soglia	-	-	-	-	-	-
Nr Sup.	-	-	-	-	-	-
Max	24,9	270,3	159063	3,6	41,8	300090
Min	7	237,6	145404	1,1	34,9	287649
24H	14,6	255,4	152349	2,2	38,9	294272
Ore valide	24	24	24	24	24	24
Ore N.F.	24	24	24	24	24	24

N.D. = Non Disponibile
 F.S. = Fuori Scansione
 Tar = In Taratura
 * = Non Valido
 F = Impianto fermo
 N.A. = Non Applicabile
 > = Superamento soglia normativa

TXT File 03/07/2009 D:\PF_emi\MedTabs\AIA 118-4-08\080420H.TXT

PF Sistemi s.r.l. Milano

Impianto CR1/3 - Polimeri Europa, P.to Marghera
 Analisi Valori Medi
 Medie orarie del 21/04/2008
 ENICHEM MargheraCracking - 751-0071-99

	[B118] CO normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B118] NOx normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B118] Portata Fumi norm. e rif. O2 [Nm3/h]	[B118] Portata massica CO [Kg/h]	[B118] Portata massica NOx [Kg/h]	[B118] Portata massica Fumi [Kg/h]
01:00	19,6	252,5	158887	3,1	40,2	297024
02:00	12,9	247	156709	2	38,7	292460
03:00	17,1	246,8	156136	2,7	38,5	291792
04:00	9,3	249,7	155354	1,5	38,8	290736
05:00	10,6	245,4	154534	1,6	37,9	288408
06:00	16,9	236	155198	2,6	36,6	290409
07:00	9,6	237,5	155235	1,5	36,9	290849
08:00	15,3	236	150608	2,3	35,5	285899
09:00	9,2	237,5	151580	1,4	36	288313
10:00	20,1	235,3	154721	3,1	36,4	293969
11:00	46,1	228,2	151788	6,9	34,8	292139
12:00	-	207	155089	-	32,1	297862
13:00	103,7	219,2	140957	14,8	30,9	286975
14:00	75,9	224,2	138587	10,5	31,1	287487
15:00	48,1	229	135581	6,5	31,1	289728
16:00	57,6	234,3	137914	8	32,3	298010
17:00	56,4	240,5	136582	7,7	32,8	290937
18:00	61	239,1	142679	8,7	34,1	296146
19:00	83	244,8	141502	11,7	34,6	294667
20:00	107,1	249,2	140351	15	35	295463
21:00	105,7	244,7	141447	14,9	34,6	296743
22:00	98,7	237,6	142217	13,9	33,8	293213
23:00	14,6	233,5	144898	2,1	33,8	290756
24:00	10,1	235,7	146244	1,5	34,5	288947
Soglia	-	-	-	-	-	-
Nr Sup.	-	-	-	-	-	-
Max	107,1	252,5	158887	15	40,2	298010
Min	9,2	207	135581	1,4	30,9	285899
24H	43,9	237,1	147700	6,3	35	292039
Ore valide	23	24	24	23	24	24
Ore N.F.	24	24	24	24	24	24

N.D. = Non Disponibile
 F.S. = Fuori Scansione
 Tar = In Taratura
 * = Non Valido
 F = Impianto fermo
 N.A. = Non Applicabile
 > = Superamento soglia normativa

TXT File 03/07/2009 D:\PF_emf\MedTabs\AIA 118-4-08\080421H.TXT

PF Sistemi s.r.l. Milano

Impianto CR1/3 - Polimeri Europa, P.to Marghera
 Analisi Valori Medi
 Medie orarie del 22/04/2008
 ENICHEM MargheraCracking - 751-0071-99

	[B118] CO normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B118] NOx normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B118] Portata Fumi norm. e rif. O2 [Nm3/h]	[B118] Portata massica CO [Kg/h]	[B118] Portata massica NOx [Kg/h]	[B118] Portata massica Fumi [Kg/h]
01:00	3,7	236,6	146487	0,5	34,6	286280
02:00	11,2	243	146391	1,6	35,6	288555
03:00	5,2	244,9	145247	0,8	35,6	288807
04:00	4,5	249,1	144378	0,6	36	288035
05:00	11,8	248	144487	1,7	35,9	288320
06:00	7,6	245,4	142838	1,1	35	285840
07:00	10,6	245,6	145652	1,5	35,7	290328
08:00	3,7	243	146231	0,5	35,5	291737
09:00	11,7	242,2	146185	1,7	35,4	291765
10:00	4,6	241,8	142875	0,7	34,5	289260
11:00	13,5	246	140616	1,9	34,5	288034
12:00	22	248,4	144171	3,2	35,8	289096
13:00	14,7	246,8	145710	2,1	35,9	292495
14:00	7,4	243,2	145832	1,1	35,5	291288
15:00	15,1	244,8	145818	2,2	35,7	291395
16:00	6,9	252,9	147905	1	37,4	291555
17:00	15,3	250,9	148860	2,3	37,3	291160
18:00	12,9	246,4	151162	2	37,2	293107
19:00	18,9	247,5	153131	2,9	37,9	295732
20:00	11,6	248,8	151629	1,8	37,7	291888
21:00	17,2	245,5	153349	2,6	37,6	290968
22:00	10,8	243	155945	1,7	37,9	293764
23:00	15,9	243,3	155404	2,5	37,8	294918
24:00	11,1	234,4	155923	1,7	36,6	296890
Soglia	-	-	-	-	-	-
Nr Sup.	-	-	-	-	-	-
Max	22	252,9	155945	3,2	37,9	296890
Min	3,7	234,4	140616	0,5	34,5	285840
24H	11,2	245,1	147759	1,7	36,2	290884
Ore valide	24	24	24	24	24	24
Ore N.F.	24	24	24	24	24	24

- N.D. = Non Disponibile
- F.S. = Fuori Scansione
- Tar = In Taratura
- * = Non Valido
- F = Impianto fermo
- N.A. = Non Applicabile
- > = Superamento soglia normativa

TXT File 03/07/2009 D:\PF_emi\MedTabs\AIA 118-4-08\080422H.TXT

PF Sistemi s.r.l. Milano

Impianto CR1/3 - Polimeri Europa, P.to Marghera
 Analisi Valori Medi
 Medie orarie del 23/04/2008
 ENICHEM MargheraCracking - 751-0071-99

	[B118] CO normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B118] NOx normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B118] Portata Fumi norm. e rif. O2 [Nm3/h]	[B118] Portata massica CO [Kg/h]	[B118] Portata massica NOx [Kg/h]	[B118] Portata massica Fumi [Kg/h]
01:00	16,2	234,1	156406	2,5	36,6	296693
02:00	9,7	236,4	157290	1,5	37,2	296007
03:00	14,6	240,4	156579	2,3	37,6	295846
04:00	9,5	243,5	155972	1,5	38	294174
05:00	10,6	243,6	153563	1,6	37,4	291482
06:00	16,1	240	152902	2,5	36,7	290038
07:00	10,6	238,6	153620	1,6	36,7	291816
08:00	19,5	232,6	153661	3	35,7	294225
09:00	14,2	232,2	152007	2,2	35,3	292850
10:00	22,4	230	150253	3,4	34,5	288413
11:00	45,6	224,1	150057	6,9	33,6	284758
12:00	65,8	220	159241	10,6	35	285323
13:00	85,9	223,8	152671	13,2	34,1	290882
14:00	166,1	229,5	149692	24,9	34,3	292474
15:00	157,1	230,3	150545	23,7	34,7	298655
16:00	144,9	232,9	150711	21,9	35,1	300483
17:00	156,6	235,5	145324	22,7	34,4	304807
18:00	219,3	247,6	147931	32	36,6	306332
19:00	102,5	236,8	171505	17,6	40,6	298705
20:00	66,5	234,6	176945	11,8	41,5	300908
21:00	54	235,7	177219	9,6	41,7	299881
22:00	67,9	232,8	177039	12	41,2	298437
23:00	57,1	233,8	175746	10,1	41,1	298396
24:00	50,1	228,5	176659	8,9	40,4	299186
Soglia	-	-	-	-	-	-
Nr Sup.	-	-	-	-	-	-
Max	219,3	247,6	177219	32	41,7	306332
Min	9,5	220	145324	1,5	33,6	284758
24H	65,9	234	158481	10,3	37,1	295449
Ore valide	24	24	24	24	24	24
Ore N.F.	24	24	24	24	24	24

N.D. = Non Disponibile
 F.S. = Fuori Scansione
 Tar = In Taratura
 * = Non Valido
 F = Impianto fermo
 N.A. = Non Applicabile
 > = Superamento soglia normativa

TXF File 03/07/2009 D:\PF_emiMedTabs\AIA 118-4-08\080423H.TXT

PF Sistemi s.r.l. Milano

Impianto CR1/3 - Polimeri Europa, P.to Marghera
 Analisi Valori Medi
 Medie orarie del 24/04/2008
 ENICHEM MargheraCracking - 751-0071-99

	[B118] CO normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B118] NOx normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B118] Portata Fumi norm. e rif. O2 [Nm3/h]	[B118] Portata massica CO [Kg/h]	[B118] Portata massica NOx [Kg/h]	[B118] Portata massica Fumi [Kg/h]
01:00	53	224,9	176668	9,4	39,7	296388
02:00	75	225,7	173619	13	39,2	291782
03:00	62,9	227,9	172983	11	39,4	290316
04:00	24,2	229,8	173498	4,2	39,9	287524
05:00	27,5	233,1	175620	4,8	40,9	291197
06:00	18,8	235,3	176609	3,3	41,6	293967
07:00	31,6	235,4	176994	5,6	41,6	294321
08:00	37,9	234,5	177183	6,7	41,5	291546
09:00	53,9	235,4	174866	9,4	41,2	288805
10:00	60,2	231,5	174694	10,5	40,4	286661
11:00	79,8	237,1	174205	13,9	41,3	289081
12:00	165,7	233,9	154023	25,3	36	281425
13:00	161,2	233,1	155270	25,1	36,2	285686
14:00	71,9	245,7	154109	11,1	37,9	290395
15:00	*	245,5	156998	*	38,5	294769
16:00	*	246,2	157286	*	38,7	296436
17:00	*	253	156540	*	39,5	294759
18:00	*	244,7	163180	*	39,9	302823
19:00	71,5	256,5	158833	11,5	40,8	303166
20:00	23,9	256,2	156256	3,7	40	301670
21:00	29,5	254,4	155418	4,6	39,5	300538
22:00	12,6	259,3	153898	1,9	39,9	297404
23:00	14,1	264	155012	2,2	40,9	296802
24:00	18,2	255,4	156800	2,9	40,1	297087
Soglia	-	-	-	-	-	-
Nr Sup.	-	-	-	-	-	-
Max	165,7	264	177183	25,3	41,6	303166
Min	12,6	224,9	153898	1,9	36	281425
24H	55	241,6	165023	9	39,8	293523
Ore valide	20	24	24	20	24	24
Ore N.F.	24	24	24	24	24	24

N.D. = Non Disponibile
 F.S. = Fuori Scansione
 Tar = In Taratura
 * = Non Valido
 F = Impianto fermo
 N.A. = Non Applicabile
 > = Superamento soglia normativa

TXT File 03/07/2009 D:\PF_em\MedTabs\AIA 118-4-08\080424H.TXT

PF Sistemi s.r.l. Milano

Impianto CR1/3 - Polimeri Europa, P.to Marghera
 Analisi Valori Medi
 Medie orarie del 25/04/2008
 ENICHEM MargheraCracking - 751-0071-99

	[B118] CO normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B118] NOx normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B118] Portata Fumi norm. e rif. O2 [Nm3/h]	[B118] Portata massica CO [Kg/h]	[B118] Portata massica NOx [Kg/h]	[B118] Portata massica Fumi [Kg/h]
01:00	61,9	251	156596	9,7	39,3	296453
02:00	66	249,3	155249	10,3	38,7	292317
03:00	82,9	254,6	157388	13,1	40	295883
04:00	36,9	253,6	156999	5,8	39,8	296601
05:00	42,9	255,2	155729	6,7	39,8	295762
06:00	34,4	253,5	155548	5,4	39,4	296468
07:00	42,5	252,1	154777	6,6	39	297259
08:00	50,3	247,3	153643	7,7	38	294578
09:00	12,3	248,1	151421	1,9	37,6	292206
10:00	18,8	243,5	151633	2,8	36,9	292000
11:00	21,7	242,6	152668	3,3	37	292011
12:00	30,6	242,6	153338	4,7	37,2	292272
13:00	53,9	248,3	152694	8,2	37,9	295452
14:00	60,1	259,5	153247	9,2	39,8	296458
15:00	90,2	251,8	152600	13,8	38,4	295993
16:00	103,3	254,5	153027	15,8	38,9	297448
17:00	77,4	248,8	152585	11,8	38	296085
18:00	75,5	247,7	154145	11,7	38,2	299455
19:00	89,4	249,6	152569	13,7	38,1	299514
20:00	107,9	255,3	153353	16,5	39,2	300468
21:00	74,3	251,2	155248	11,5	39	298814
22:00	47	241,6	153437	7,2	37,1	294485
23:00	35,9	243,5	152314	5,5	37,1	294444
24:00	56,3	252,5	152163	8,6	38,4	293012
Soglia	-	-	-	-	-	-
Nr Sup.	-	-	-	-	-	-
Max	107,9	259,5	157388	16,5	40	300468
Min	12,3	241,6	151421	1,9	36,9	292000
24H	57,2	249,9	153849	8,8	38,4	295643
Ore valide	24	24	24	24	24	24
Ore N.F.	24	24	24	24	24	24

N.D. = Non Disponibile
 F.S. = Fuori Scansione
 Tar = In Taratura
 * = Non Valido
 F = Impianto fermo
 N.A. = Non Applicabile
 > = Superamento soglia normativa

TXT File 03/07/2009 D:\PF_erm\MedTabs\AIA 118-4-08\080425H.TXT

PF Sistemi s.r.l. Milano

Impianto CR1/3 - Polimeri Europa, P.to Marghera
 Analisi Valori Medi
 Medie orarie del 26/04/2008
 ENICHEM MargheraCracking - 751-0071-99

	[B118] CO normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B118] NOx normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B118] Portata Fumf norm. e rif. O2 [Nm3/h]	[B118] Portata massica CO [Kg/h]	[B118] Portata massica NOx [Kg/h]	[B118] Portata massica Fumi [Kg/h]
01:00	64,4	253	155596	10	39,3	297107
02:00	51,1	249,1	154265	7,9	38,4	294818
03:00	36,9	249,1	154218	5,7	38,4	296250
04:00	31,5	244,9	153902	4,9	37,7	295185
05:00	14,3	251,5	151960	2,2	38,2	292944
06:00	13,2	252	153414	2	38,7	294828
07:00	29,6	250,7	154225	4,5	38,7	293615
08:00	23,1	247,7	152404	3,5	37,8	291581
09:00	24	252	151161	3,6	38,1	288602
10:00	12,5	263,4	150304	1,9	39,6	286834
11:00	8,7	269,8	147655	1,3	39,8	293002
12:00	2,8	279,3	153847	0,4	43	291339
13:00	8,9	276,1	161333	1,4	44,6	293112
14:00	2,1	274,3	158562	0,3	43,5	295271
15:00	7,2	282,8	157589	1,1	44,6	299127
16:00	0,2	287,3	156727	0	45	298030
17:00	8,1	297,9	157218	1,3	46,9	297190
18:00	2,2	305,3	157289	0,4	48	299799
19:00	10,9	293,8	159949	1,7	47	302104
20:00	2	292	158831	0,3	46,4	301458
21:00	8,5	291,3	157863	1,3	46,1	299633
22:00	0,4	291,1	153253	0,1	44,6	293752
23:00	7,4	288,3	154360	1,1	44,5	294270
24:00	0,8	285,9	154698	0,1	44,2	294822
Soglia	-	-	-	-	-	-
Nr Sup.	-	-	-	-	-	-
Max	64,4	305,3	161333	10	48	302104
Min	0,2	244,9	147655	0	37,7	286834
24H	15,4	272	155026	2,4	42,2	295195
Ore valide	24	24	24	24	24	24
Ore N.F.	24	24	24	24	24	24

N.D. = Non Disponibile
 F.S. = Fuori Scansione
 Tar = In Taratura
 * = Non Valido
 F = Impianto fermo
 N.A. = Non Applicabile
 > = Superamento soglia normativa

Impianto CR1/3 - Polimeri Europa, P.to Marghera
 Analisi Valori Medi
 Medie orarie del 27/04/2008
 ENICHEM MargheraCracking - 751-0071-99

	[B118] CO normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B118] NOx normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B118] Portata Fumi norm. e rif. O2 [Nm3/h]	[B118] Portata massica CO [Kg/h]	[B118] Portata massica NOx [Kg/h]	[B118] Portata massica Fumi [Kg/h]
01:00	8	283,3	157832	1,2	44,7	295986
02:00	1,8	281,5	155764	0,3	43,8	293334
03:00	2,1	279,2	156916	0,3	43,9	295704
04:00	9,6	276,5	158471	1,5	43,8	297717
05:00	2,6	276,6	158298	0,4	43,7	297318
06:00	9,1	274,7	158095	1,5	43,4	297481
07:00	2,3	277	156767	0,4	43,4	295001
08:00	8,7	277,9	154477	1,3	42,9	290902
09:00	1,4	278,2	156486	0,2	43,5	291275
10:00	9,4	269,2	163292	1,5	44	291964
11:00	3,5	268,7	163326	0,6	43,9	293153
12:00	18,8	267,3	162185	3	43,3	287545
13:00	17,3	271,9	163145	2,8	44,3	290256
14:00	47,2	272	164818	7,8	44,8	293217
15:00	34,8	277,3	165414	5,8	45,9	297737
16:00	89,5	277,6	165559	14,9	46	300177
17:00	8	288,6	165114	1,3	47,6	301185
18:00	13,2	287,2	165113	2,2	47,4	301859
19:00	5,8	283,9	163855	1	46,5	299028
20:00	12,2	279,9	165931	2	46,4	300649
21:00	5,4	275	164809	0,9	45,3	296840
22:00	10,6	273,8	165571	1,8	45,3	296506
23:00	4,4	271,7	167781	0,7	45,6	297213
24:00	10,3	274,9	166113	1,7	45,7	294241
Soglia	-	-	-	-	-	-
Nr Sup.	-	-	-	-	-	-
Max	89,5	288,6	167781	14,9	47,6	301859
Min	1,4	267,3	154477	0,2	42,9	287545
24H	14	276,8	161881	2,3	44,8	295679
Ore valide	24	24	24	24	24	24
Ore N.F.	24	24	24	24	24	24

N.D. = Non Disponibile
 F.S. = Fuori Scansione
 Tar = In Taratura
 - = Non Valido
 F = Impianto fermo
 N.A. = Non Applicabile
 > = Superamento soglia normativa

TXT File 03/07/2009 D:\PF_emf\MedTabs\AIA 118-4-08\080427H.TXT

PF Sistemi s.r.l. Milano

Impianto CR1/3 - Polimeri Europa, P.to Marghera
 Analisi Valori Medi
 Medie orarie del 28/04/2008
 ENICHEM MargheraCracking - 751-0071-99

	[B118] CO normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B118] NOx normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B118] Portata Fumi norm. e rif. O2 [Nm3/h]	[B118] Portata massica CO [Kg/h]	[B118] Portata massica NOx [Kg/h]	[B118] Portata massica Fumi [Kg/h]
01:00	1,4	281	165239	0,2	46,4	293814
02:00	2,6	280,2	164904	0,4	46,2	292391
03:00	7,3	275,6	169186	1,2	46,6	295839
04:00	1,1	274,2	170046	0,2	46,6	295744
05:00	9,6	272	169112	1,6	46	295976
06:00	3	272,9	166517	0,5	45,4	293543
07:00	7,7	272,2	167106	1,3	45,5	295185
08:00	1,8	264,4	163243	0,3	43,2	294957
09:00	10,2	251,2	150887	1,5	37,9	291941
10:00	3,3	249,6	150279	0,5	37,5	288229
11:00	9,1	248,5	152541	1,4	37,8	290126
12:00	3,3	247,3	152764	0,5	37,8	288224
13:00	10,5	245,5	155211	1,6	38,1	294923
14:00	2,4	254	154541	0,4	39,3	294669
15:00	10,1	256,4	154079	1,6	39,5	295619
16:00	3,1	263,9	140573	0,4	37,1	304301
17:00	23,5	264,2	139112	3,3	36,8	302283
18:00	25,8	267,7	136896	3,5	36,6	307294
19:00	76,4	266	138975	10,6	36,9	307280
20:00	91,6	259	135861	12,4	35,2	304817
21:00	103,9	244,7	136861	14,2	33,4	300590
22:00	126,8	247	137244	17,4	33,9	296629
23:00	96,2	236,3	141722	13,6	33,4	298175
24:00	38,2	222,5	144729	5,5	32,2	298708
Soglia	-	-	-	-	-	-
Nr Sup.	-	-	-	-	-	-
Max	126,8	281	170046	17,4	46,6	307294
Min	1,1	222,5	135861	0,2	32,2	288224
24H	27,9	259	152401	3,9	39,6	296719
Ore valide	24	24	24	24	24	24
Ore N.F.	24	24	24	24	24	24

N.D. = Non Disponibile
 F.S. = Fuori Scansione
 Tar = In Taratura
 * = Non Valido
 F = Impianto fermo
 N.A. = Non Applicabile
 > = Superamento soglia normativa

TXT File 03/07/2009 D:\PF_emfMedTabs\AIA 118-4-08\080428H.TXT

PF Sistemi s.r.l. Milano

Impianto CR1/3 - Polimeri Europa, P.to Marghera
 Analisi Valori Medi
 Medie orarie del 29/04/2008
 ENICHEM MargheraCracking - 751-0071-99

	[B118] CO normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B118] NOx normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B118] Portata Fumi norm. e rif. O2 [Nm3/h]	[B118] Portata massica CO [Kg/h]	[B118] Portata massica NOx [Kg/h]	[B118] Portata massica Fumi [Kg/h]
01:00	53	223,9	140963	7,5	31,6	300289
02:00	13,3	243,9	128402	1,7	31,3	302146
03:00	10,3	249,4	126857	1,3	31,6	303271
04:00	20,6	254	127698	2,6	32,4	308207
05:00	13,4	254,9	122295	1,6	31,1	307229
06:00	15,6	263,8	120724	1,9	31,8	310462
07:00	4,4	261,8	120221	0,5	31,5	314864
08:00	15,6	256,3	122221	1,9	31,3	322138
09:00	10,1	259,6	121611	1,2	31,6	319502
10:00	19,5	257,2	119940	2,3	30,9	316865
11:00	11,1	246,3	133912	1,5	33	306521
12:00	19,6	233,1	164989	3,2	38,4	306276
13:00	14,6	222,4	178701	2,6	39,7	302219
14:00	19,1	225,1	182643	3,5	41,1	304159
15:00	12,7	225,3	180088	2,3	40,5	302797
16:00	17,6	225,4	181580	3,2	40,9	304093
17:00	11,8	228,7	178192	2,1	40,8	297212
18:00	16,1	232,3	180508	2,9	41,9	297871
19:00	9,4	227	180453	1,7	41	297091
20:00	15,8	228,8	181285	2,9	41,5	298830
21:00	8,4	228,6	180551	1,5	41,3	298571
22:00	14,1	230,3	179946	2,5	41,4	299176
23:00	9,4	231,8	179187	1,7	41,4	299467
24:00	15,4	232,3	181241	2,8	42,1	302062
Soglia	-	-	-	-	-	-
Nr Sup.	-	-	-	-	-	-
Max	53	263,8	182643	7,5	42,1	322138
Min	4,4	222,4	119940	0,5	30,9	297091
24H	15,4	239,3	154759	2,4	36,7	305055
Ore valide	24	24	24	24	24	24
Ore N.F.	24	24	24	24	24	24

N.D. = Non Disponibile
 F.S. = Fuori Scansione
 Tar = In Taratura
 * = Non Valido
 F = Impianto fermo
 N.A. = Non Applicabile
 > = Superamento soglia normativa

TXI File 03/07/2009 D:\PF_omfMedTabs\AIA 118-4-08\080429H.TXT

PF Sistemi s.r.l. Milano

Impianto CR1/3 - Polimeri Europa, P.to Marghera
 Analisi Valori Medi
 Medie orarie del 30/04/2008
 ENICHEM MargheraCracking - 751-0071-99

	[B118] CO normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B118] NOx normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B118] Portata Fumi norm. e rif. O2 [Nm3/h]	[B118] Portata massica CO [Kg/h]	[B118] Portata massica NOx [Kg/h]	[B118] Portata massica Fumi [Kg/h]
01:00	9	230,4	179854	1,6	41,4	301612
02:00	9	226,5	180426	1,6	40,9	304600
03:00	15,7	227,1	180426	2,8	41	303256
04:00	9,4	234,7	179671	1,7	42,2	300474
05:00	14,9	233,4	178945	2,7	41,8	300907
06:00	8,4	227,9	179502	1,5	40,9	300427
07:00	14,6	226,8	176651	2,6	40	296236
08:00	8,7	223,4	176689	1,5	39,5	296286
09:00	16,6	224,1	177953	2,9	39,8	298009
10:00	12,3	221,2	180448	2,2	39,9	300480
11:00	16,6	218,2	179987	3	39,3	297303
12:00	10,7	218,8	179600	1,9	39,3	297280
13:00	14,7	218,8	179694	2,6	39,3	297433
14:00	9	221,4	178545	1,6	39,5	294446
15:00	15,2	221,1	179528	2,7	39,7	297408
16:00	14,1	224,3	181079	2,5	40,6	301450
17:00	25,6	231,8	177466	4,5	41,2	301782
18:00	12	238,2	175337	2,1	41,8	304693
19:00	15,8	233,2	177878	2,8	41,5	305162
20:00	70,3	223,6	179757	12,7	40,2	304811
21:00	83,6	224,7	179416	15	40,3	304584
22:00	51,5	224,7	178588	9,2	40,1	303399
23:00	57,3	218,5	178450	10,2	39	300388
24:00	37,1	216,4	177940	6,6	38,5	298264
Soglia	-	-	-	-	-	-
Nr Sup.	-	-	-	-	-	-
Max	83,6	238,2	181079	15	42,2	305162
Min	8,4	216,4	175337	1,5	38,5	294446
24H	23	225,4	178910	4,1	40,3	300445
Ore valide	24	24	24	24	24	24
Ore N.F.	24	24	24	24	24	24

N.D. = Non Disponibile
 F.S. = Fuori Scansione
 Tar = In Taratura
 * = Non Valido
 F = Impianto fermo
 N.A. = Non Applicabile
 > = Superamento soglia normativa

TXF File 03/07/2009 D:\PF_emiMedTabs\AIA 118-4-08\080430H.TXT

PF Sistemi s.r.l. Milano

Impianto CR1/3 - Polimeri Europa, P.to Marghera
 Analisi Valori Medi
 Medie orarie del 01/09/2008
 ENICHEM MargheraCracking - 751-0071-99

	[B117] CO normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B117] NOx normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B117] Portata Fumi norm. e rif O2 [Nm3/h]	[B117] Portata massica CO [Kg/h]	[B117] Portata massica NOx [Kg/h]	[B117] Portata massica Fumi [Kg/h]
01:00	6,1	153,8	225405	1,4	34,7	358152
02:00	11,4	154,5	223880	2,6	34,6	357224
03:00	4,9	154,1	223499	1,1	34,4	355782
04:00	11,6	154,3	221199	2,5	34,1	352526
05:00	6,2	154,6	220949	1,4	34,2	352772
06:00	11,8	154,7	223642	2,6	34,6	357287
07:00	6,9	154,9	222473	1,5	34,5	355945
08:00	12,2	155	223377	2,7	34,6	357678
09:00	6,9	155	223575	1,5	34,7	357994
10:00	12,2	156,3	220343	2,7	34,4	355652
11:00	6	153,6	226636	1,4	34,8	359238
12:00	11	149,6	232630	2,6	34,8	359454
13:00	5,1	144	240093	1,2	34,6	357117
14:00	9,9	143,9	237089	2,4	34,1	352385
15:00	5,6	143,5	242982	1,4	34,9	360086
16:00	10,4	143,9	242497	2,5	34,9	360488
17:00	5,2	143,6	244410	1,3	35,1	362639
18:00	8	142,9	244200	2	34,9	360481
19:00	8,9	142,5	248157	2,2	35,4	365447
20:00	10,5	142,5	245004	2,6	34,9	360778
21:00	10,7	141,7	245994	2,6	34,9	360367
22:00	8,1	141,2	243963	2	34,5	356211
23:00	9,6	141	244044	2,3	34,4	355925
24:00	10,2	142,3	239536	2,4	34,1	352262
Soglia	-	-	-	-	-	-
Nr Sup.	-	-	-	-	-	-
Max	12,2	156,3	248157	2,7	35,4	365447
Min	4,9	141	220343	1,1	34,1	352262
24H	8,7	148,5	233566	2	34,6	357662
Ore valide	24	24	24	24	24	24
Ore N.F.	24	24	24	24	24	24

N.D. = Non Disponibile
 F.S. = Fuori Scansione
 Tar = In Taratura
 * = Non Valido
 F = Impianto fermo
 N.A. = Non Applicabile
 > = Superamento soglia normativa

TXT File 03/07/2009 D:\PF_emfMedTabs\AIA 117-9-08\080901H.TXT

PF Sistemi s.r.l. Milano

Impianto CR1/3 - Polimeri Europa, P.to Marghera
 Analisi Valori Medi
 Medie orarie del 02/09/2008
 ENICHEM MargheraCracking - 751-0071-99

	[B117] CO normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B117] NOx normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B117] Portata Fumi norm. e rif O2 [Nm3/h]	[B117] Portata massica CO [Kg/h]	[B117] Portata massica NOx [Kg/h]	[B117] Portata massica Fumi [Kg/h]
01:00	4,5	143,1	239090	1,1	34,2	353497
02:00	9,2	143,2	238192	2,2	34,1	352206
03:00	103,7	140,9	245202	25,5	34,6	356954
04:00	67,7	141,5	245479	16,6	34,7	358765
05:00	56,8	141,7	243192	13,8	34,5	355861
06:00	55,7	141,7	242450	13,5	34,4	354833
07:00	43	141,7	241820	10,4	34,3	353823
08:00	49,9	141,3	242117	12,1	34,2	353458
09:00	69,8	141,2	243582	17	34,4	355135
10:00	82,2	140,7	245070	20,1	34,5	356184
11:00	54,9	140,9	246766	13,6	34,8	359071
12:00	32,1	141	244202	7,9	34,4	355660
13:00	85,9	141,9	245631	21,1	34,9	360003
14:00	151,2	142,3	243893	36,9	34,7	358346
15:00	61	144	240954	14,8	34,7	358438
16:00	20,7	143,2	244327	5,1	35	361254
17:00	37,6	142,5	244266	9,2	34,8	359496
18:00	49	141,6	243113	11,9	34,4	355889
19:00	38,3	141,8	244775	9,4	34,7	358717
20:00	53,7	141,7	245743	13,2	34,8	359906
21:00	63,1	140,7	247102	15,6	34,8	359411
22:00	74,9	139	246595	18,5	34,3	354349
23:00	69,9	139,1	247121	17,3	34,4	355484
24:00	72,9	139,3	246555	18	34,3	355186
Soglia	-	-	-	-	-	-
Nr Sup.	-	-	-	-	-	-
Max	151,2	144	247121	36,9	35	361254
Min	4,5	139	238192	1,1	34,1	352206
24H	58,7	141,5	244051	14,4	34,5	356747
Ore valide	24	24	24	24	24	24
Ore N.F.	24	24	24	24	24	24

N.D. = Non Disponibile
 F.S. = Fuori Scansione
 Tar = In Taratura
 * = Non Valido
 F = Impianto fermo
 N.A. = Non Applicabile
 > = Superamento soglia normativa

TXT File 03/07/2009 D:\PF_emfMedTabs\AIA 117-9-08\080902H.TXT

PF Sistemi s.r.l. Milano

Impianto CR1/3 - Polimeri Europa, P.to Marghera
 Analisi Valori Medi
 Medie orarie del 03/09/2008
 ENICHEM MargheraCracking - 751-0071-99

	[B117] CO normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B117] NOx normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B117] Portata Fumi norm. e rif O2 [Nm3/h]	[B117] Portata massica CO [Kg/h]	[B117] Portata massica NOx [Kg/h]	[B117] Portata massica Fumi [Kg/h]
01:00	70	140,5	247264	17,3	34,7	359260
02:00	60	141,7	245017	14,7	34,7	359052
03:00	25,9	141,8	244431	6,3	34,7	358130
04:00	29,7	141,3	247180	7,3	34,9	360845
05:00	5,4	141,5	245182	1,3	34,7	358337
06:00	7,9	140,9	242725	1,9	34,2	353130
07:00	2,7	140,9	243440	0,7	34,3	354237
08:00	22,6	140,3	245444	5,5	34,4	355796
09:00	51,4	139,6	245695	12,7	34,3	354190
10:00	58	139,3	247874	14,4	34,5	356516
11:00	11,4	139,6	250065	2,9	34,9	360475
12:00	10,3	141,9	244379	2,5	34,7	358093
13:00	5,1	140,3	249797	1,3	35	361973
14:00	9,3	141	243344	2,2	34,3	354462
15:00	3,4	142,2	243600	0,8	34,6	357670
16:00	9,9	142,2	248034	2,4	35,3	364382
17:00	5,3	141,9	249103	1,3	35,4	365316
18:00	9,5	141,3	247517	2,4	35	361358
19:00	1,7	142,6	249456	0,4	35,5	361900
20:00	12,5	136,5	246803	3,1	33,7	356070
21:00	19,3	126,2	247349	4,8	31,2	354456
22:00	31,8	127,9	247176	7,8	31,6	354181
23:00	41,8	130,9	249029	10,4	32,5	357472
24:00	61,3	122,8	250366	15,4	30,8	360090
Soglia	-	-	-	-	-	-
Nr Sup.	-	-	-	-	-	-
Max	70	142,6	250366	17,3	35,5	365316
Min	1,7	122,8	242725	0,4	30,8	353130
24H	23,6	138,5	246678	5,8	34,2	358225
Ore valide	24	24	24	24	24	24
Ore N.F.	24	24	24	24	24	24

- N.D. = Non Disponibile
- F.S. = Fuori Scansione
- Tar = In Taratura
- * = Non Valido
- F = Impianto fermo
- N.A. = Non Applicabile
- > = Superamento soglia normativa

TXT File 03/07/2009 D:\PF_emiMedTabs\AIA 117-9-08\080903H.TXT

PF Sistemi s.r.l. Milano

Impianto CR1/3 - Polimeri Europa, P.to Marghera
 Analisi Valori Medi
 Medie orarie del 04/09/2008
 ENICHEM MargheraCracking - 751-0071-99

	[B117] CO normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B117] NOx normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B117] Portata Fumi norm. e rif O2 [Nm3/h]	[B117] Portata massica CO [Kg/h]	[B117] Portata massica NOx [Kg/h]	[B117] Portata massica Fumi [Kg/h]
01:00	25,1	124,7	248517	6,2	31	357714
02:00	8,7	136,1	239446	2,1	32,6	347966
03:00	2,8	139,3	244064	0,7	34	355306
04:00	9,4	141,3	246392	2,3	34,8	359480
05:00	4,4	139,5	245991	1,1	34,3	359375
06:00	9	137,3	245590	2,2	33,7	357219
07:00	3,9	142	246214	1	35	358215
08:00	9,7	143,8	246242	2,4	35,4	359575
09:00	3,7	142	248701	0,9	35,3	362505
10:00	9,3	139,6	249625	2,3	34,8	362674
11:00	4	139,4	247229	1	34,4	358676
12:00	161,7	140,4	246320	40	34,6	356866
13:00	192,3	144,3	246523	47,4	35,6	356607
14:00	53,7	143,6	247221	13,3	35,5	361395
15:00	15,8	153,9	244842	3,9	37,6	360496
16:00	12,8	149,7	246185	3,2	36,9	362376
17:00	21,5	143,2	247961	5,3	35,5	363881
18:00	28	139,2	245603	6,9	34,2	360507
19:00	6,5	134,8	245654	1,6	33,1	360222
20:00	12,1	130,4	246844	3	32,2	360873
21:00	7,3	128,6	247392	1,8	31,8	361201
22:00	13	130,5	249824	3,3	32,6	363884
23:00	10,8	128,9	249986	2,7	32,2	362576
24:00	9,8	137,2	247219	2,4	33,9	361480
Soglia	-	-	-	-	-	-
Nr Sup.	-	-	-	-	-	-
Max	192,3	153,9	249986	47,4	37,6	363884
Min	2,8	124,7	239446	0,7	31	347966
24H	26,5	138,7	246649	6,5	34,2	359628
Ore valide	24	24	24	24	24	24
Ore N.F.	24	24	24	24	24	24

N.D. = Non Disponibile
 F.S. = Fuori Scansione
 Tar = In Taratura
 * = Non Valido
 F = Impianto fermo
 N.A. = Non Applicabile
 > = Superamento soglia normativa

TXT File 03/07/2009 D:\PF_emfMedTabs\AIA 117-9-08\080904H.TXT

PF Sistemi s.r.l. Milano

Impianto CR1/3 - Polimeri Europa, P.to Marghera
 Analisi Valori Medi
 Medie orarie del 05/09/2008
 ENICHEM MargheraCracking - 751-0071-99

	[B117] CO normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B117] NOx normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B117] Portata Fumi norm. e rif O2 [Nm3/h]	[B117] Portata massica CO [Kg/h]	[B117] Portata massica NOx [Kg/h]	[B117] Portata massica Fumi [Kg/h]
01:00	4,1	151,8	245159	1	37,2	358973
02:00	13	145,3	246347	3,2	35,8	359099
03:00	3,2	143,4	244099	0,8	35	354526
04:00	10,4	143,3	244869	2,6	35,1	354910
05:00	21,9	140,7	246801	5,4	34,7	357804
06:00	30,5	137,9	246103	7,5	33,9	359959
07:00	24,4	140,7	247728	6,1	34,9	362799
08:00	54,3	140,8	247545	13,4	34,9	361414
09:00	25,3	141,1	246906	6,3	34,7	355004
10:00	7,7	142,5	248935	1,9	35,5	359519
11:00	2,5	142,6	247517	0,6	35,3	358236
12:00	12,9	145	243982	3,1	35,4	360987
13:00	2,2	145,4	240176	0,5	34,9	358162
14:00	15,6	146,9	244164	3,8	35,9	363981
15:00	4,3	149	245555	1,1	36,6	367067
16:00	12,1	143,4	243561	2,9	34,9	363756
17:00	7,1	139,8	244966	1,8	34,2	365839
18:00	7,8	135	245562	1,9	33,1	365078
19:00	2,7	139,1	249169	0,7	34,7	369751
20:00	9,4	Tar	254229	2,4	Tar	375635
21:00	7,3	Tar	253825	1,9	Tar	374044
22:00	7,5	127,4	251185	1,9	32	370660
23:00	3	127,7	251163	0,8	32,1	371293
24:00	6,6	128,6	249486	1,7	32,1	371221
Soglia	-	-	-	-	-	-
Nr Sup.	-	-	-	-	-	-
Max	54,3	151,8	254229	13,4	37,2	375635
Min	2,2	127,4	240176	0,5	32	354526
24H	12,3	140,8	247043	3,1	34,7	363322
Ore valide	24	22	24	24	22	24
Ore N.F.	24	24	24	24	24	24

N.D. = Non Disponibile
 F.S. = Fuori Scansione
 Tar = In Taratura
 * = Non Valido
 F = Impianto fermo
 N.A. = Non Applicabile
 > = Superamento soglia normativa

TXT File 03/07/2009 D:\PF_emfMedTabs\AIA 117-9-08\080905H.TXT

PF Sistemi s.r.l. Milano

Impianto CR1/3 - Polimeri Europa, P.to Marghera
 Analisi Valori Medi
 Medie orarie del 09/09/2008
 ENICHEM MargheraCracking - 751-0071-99

	[B117] CO normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B117] NOx normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B117] Portata Fumi norm. e rif O2 [Nm3/h]	[B117] Portata massica CO [Kg/h]	[B117] Portata massica NOx [Kg/h]	[B117] Portata massica Fumi [Kg/h]
01:00	6,3	157,9	230304	1,5	36,4	363672
02:00	11,5	159,7	229154	2,6	36,6	362407
03:00	5,8	162	228943	1,3	37,1	362210
04:00	11,7	161,3	228782	2,7	36,9	361744
05:00	5,7	156,9	228409	1,3	35,8	359064
06:00	9,2	156,2	229539	2,1	35,9	359126
07:00	2,9	156,3	227440	0,7	35,6	358832
08:00	16,9	155,2	226315	3,8	35,1	357219
09:00	6	155,8	225647	1,4	35,2	356858
10:00	12,3	157,9	227163	2,8	35,9	360777
11:00	6,1	164,1	226396	1,4	37,2	360950
12:00	10	163,6	225448	2,3	36,9	359963
13:00	5,9	166,4	224115	1,3	37,3	358446
14:00	16	168,6	223158	3,6	37,6	358545
15:00	12	157,6	227270	2,7	35,8	364173
16:00	27	154,9	229294	6,2	35,5	367047
17:00	32	148,5	231589	7,4	34,4	368873
18:00	35,9	145,4	230353	8,2	33,5	366801
19:00	8,4	144,9	228352	1,9	33,1	364734
20:00	7,1	143,6	229685	1,6	33	365781
21:00	1,5	149,3	229157	0,4	34,2	364800
22:00	7,6	146	231070	1,8	33,7	367541
23:00	2,5	154,6	229518	0,6	35,5	365481
24:00	8,1	155,5	228457	1,8	35,5	362554
Soglia						
Nr Sup.						
Max	35,9	168,6	231589	8,2	37,6	368873
Min	1,5	143,6	223158	0,4	33	356858
24H	11,2	155,9	228148	2,6	35,6	362400
Ore valide	24	24	24	24	24	24
Ore N.F.	24	24	24	24	24	24

N.D. = Non Disponibile
 F.S. = Fuori Scansione
 Tar = In Taratura
 * = Non Valido
 F = Impianto fermo
 N.A. = Non Applicabile
 > = Superamento soglia normativa

TXT File 03/07/2009 D:\PF_emfMedTabs\AIA 117-9-08\080909H.TXT

PF Sistemi s.r.l. Milano

Impianto CR1/3 - Polimeri Europa, P.to Marghera
 Analisi Valori Medi
 Medie orarie del 10/09/2008
 ENICHEM MargheraCracking - 751-0071-99

	[B117] CO normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B117] NOx normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B117] Portata Fumi norm. e rif O2 [Nm3/h]	[B117] Portata massica CO [Kg/h]	[B117] Portata massica NOx [Kg/h]	[B117] Portata massica Fumi [Kg/h]
01:00	2,8	156,1	227435	0,6	35,4	361097
02:00	8,1	156,1	226364	1,8	35,3	359620
03:00	2,4	155	225209	0,5	34,9	355787
04:00	9,4	153,2	226286	2,1	34,7	357040
05:00	4	152,3	227167	0,9	34,6	358267
06:00	10,4	153,5	226053	2,3	34,7	357830
07:00	4,6	160,2	224123	1	35,9	354858
08:00	10,5	161,9	220910	2,3	35,8	352568
09:00	6,2	160,5	221338	1,4	35,6	351479
10:00	14,3	160,4	225069	3,1	36,1	359358
11:00	28,2	155,8	229381	6,5	35,8	352094
12:00	23,8	158,3	237389	5,7	37,6	356740
13:00	23,8	161,2	241751	5,8	39	361020
14:00	11,9	154,8	243606	2,9	37,7	361880
15:00	2	150,8	245828	0,5	37,1	361767
16:00	7,4	152,7	239691	1,8	36,6	354034
17:00	26,8	146,3	242331	6,5	35,5	356995
18:00	33	144,3	244964	8,1	35,3	359898
19:00	40,8	140,7	246072	10	34,5	360939
20:00	54,7	138,1	246172	13,5	34	360820
21:00	76,9	138	244959	18,9	33,8	357790
22:00	61	143,9	243751	14,9	35,1	356634
23:00	32,4	147,9	244936	8	36,2	359649
24:00	28,7	147,4	244715	7	36,1	359861
Soglia	-	-	-	-	-	-
Nr Sup.	-	-	-	-	-	-
Max	76,9	161,9	246172	18,9	39	361880
Min	2	138	220910	0,5	33,8	351479
24H	21,8	152	235229	5,3	35,7	357834
Ore valide	24	24	24	24	24	24
Ore N.F.	24	24	24	24	24	24

N.D. = Non Disponibile
 F.S. = Fuori Scansione
 Tar = In Taratura
 * = Non Valido
 F = Impianto fermo
 N.A. = Non Applicabile
 > = Superamento soglia normativa

TXT File 03/07/2009 D:\PF_emf\MedTabs\AIA 117-9-08\080910H.TXT

PF Sistemi s.r.l. Milano

Impianto CR1/3 - Polimeri Europa, P.to Marghera
 Analisi Valori Medi
 Medie orarie del 11/09/2008
 ENICHEM MargheraCracking - 751-0071-99

	[B117] CO normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B117] NOx normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B117] Portata Fumli norm. e rif O2 [Nm3/h]	[B117] Portata massica CO [Kg/h]	[B117] Portata massica NOx [Kg/h]	[B117] Portata massica Fumli [Kg/h]
01:00	4,5	149,6	241068	1,1	36	355617
02:00	11,7	146,4	244343	2,9	35,8	353708
03:00	17,4	144,4	242774	4,2	35	347310
04:00	47,4	145	243116	11,5	35,3	346226
05:00	67	145,8	243728	16,3	35,5	347576
06:00	72,3	146,1	245606	17,7	35,9	350205
07:00	62,1	152,6	247420	15,4	37,8	352473
08:00	57	153,6	250905	14,3	38,5	357741
09:00	97,4	146,8	254178	24,8	37,3	360621
10:00	46,9	148,5	253416	11,9	37,6	358071
11:00	35,4	142,5	249910	8,9	35,6	353535
12:00	50,1	142,2	250462	12,6	35,6	354352
13:00	38,1	141,6	249391	9,5	35,2	355477
14:00	7,2	138,8	251908	1,9	35	361480
15:00	1,8	140,2	254842	0,5	35,8	364861
16:00	8,2	138,7	256007	2,1	35,5	368251
17:00	-	128	259578	-	33,4	363371
18:00	15,1	140,3	254618	3,8	35,7	365996
19:00	12,2	134,4	254562	3,1	34,2	366468
20:00	54,5	128,9	253292	13,8	32,6	363930
21:00	64	126,5	254478	16,3	32,2	363282
22:00	45,1	129,5	250424	11,3	32,4	358080
23:00	35,9	129,6	249937	9	32,4	358264
24:00	36,6	127,6	253515	9,3	32,3	362105
Soglia	-	-	-	-	-	-
Nr Sup.	-	-	-	-	-	-
Max	97,4	153,6	259578	24,8	38,5	368251
Min	1,8	126,5	241068	0,5	32,2	346226
24H	38,6	140,3	250395	9,7	35,1	357875
Ore valide	23	24	24	23	24	24
Ore N.F.	24	24	24	24	24	24

N.D. = Non Disponibile
 F.S. = Fuori Scansione
 Tar = In Taratura
 * = Non Valido
 F = Impianto fermo
 N.A. = Non Applicabile
 > = Superamento soglia normativa

TXT File 03/07/2009 D:\PF_emfMedTabs\AIA 117-9-08\080911H.TXT

PF Sistemi s.r.l. Milano

Impianto CR1/3 - Polimeri Europa, P.to Marghera
 Analisi Valori Medi
 Medie orarie del 12/09/2008
 ENICHEM MargheraCracking - 751-0071-99

	[B117] CO normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B117] NOx normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B117] Portata Fumi norm. e rif O2 [Nm3/h]	[B117] Portata massica CO [Kg/h]	[B117] Portata massica NOx [Kg/h]	[B117] Portata massica Fumi [Kg/h]
01:00	48,2	132	253195	12,2	33,4	361829
02:00	67,6	129	255078	17,3	32,9	366184
03:00	85,2	128,5	254086	21,7	32,6	365259
04:00	121,3	125,8	253250	30,7	31,9	363707
05:00	98,4	127,3	254691	25,1	32,4	366233
06:00	101,5	131,2	253479	25,7	33,3	364517
07:00	150,2	128,9	253638	38,1	32,7	364142
08:00	132,8	130,1	253278	33,6	33	363395
09:00	171,1	128,9	252714	43,2	32,6	360569
10:00	88,6	133	249858	22,2	33,2	360914
11:00	85,5	140,5	247184	21,1	34,7	364156
12:00	123,9	138,5	247378	30,7	34,3	370564
13:00	140	135,3	246783	34,6	33,4	369664
14:00	158,6	133,8	252366	40,1	33,8	376159
15:00	82,8	132,6	251289	20,8	33,3	376356
16:00	69,4	135,3	251230	17,4	34	375552
17:00	66,7	144	247357	16,5	35,5	368310
18:00	51,5	142,4	247557	12,8	35,3	366287
19:00	49,8	141,1	250895	12,5	35,4	371939
20:00	51	142,5	246921	12,6	35,2	367243
21:00	3,1	145,8	244479	0,8	35,6	366287
22:00	8,9	149,5	246238	2,2	36,8	368816
23:00	4,1	153,5	246978	1	37,8	371114
24:00	9,3	153,8	246702	2,3	37,9	371018
Soglia	-	-	-	-	-	-
Nr Sup.	-	-	-	-	-	-
Max	171,1	153,8	255078	43,2	37,9	376356
Min	3,1	125,8	244479	0,8	31,9	360569
24H	82,1	136,8	250276	20,6	34,2	367509
Ore valide	24	24	24	24	24	24
Ore N.F.	24	24	24	24	24	24

N.D. = Non Disponibile
 F.S. = Fuori Scansione
 Tar = In Taratura
 * = Non Valido
 F = Impianto fermo
 N.A. = Non Applicabile
 > = Superamento soglia normativa

TXT File 03/07/2009 D:\PF_emfMedTabs\AIA 117-9-08\080912H.TXT

PF Sistemi s.r.l. Milano

Impianto CR1/3 - Polimeri Europa, P.to Marghera
 Analisi Valori Medi
 Medie orarie del 14/09/2008
 ENICHEM MargheraCracking - 751-0071-99

	[B117] CO normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B117] NOx normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B117] Portata Fumi norm. e rif O2 [Nm3/h]	[B117] Portata massica CO [Kg/h]	[B117] Portata massica NOx [Kg/h]	[B117] Portata massica Fumi [Kg/h]
01:00	4,1	166,2	260230	1,1	43,2	370773
02:00	9,1	166,4	261445	2,4	43,5	373817
03:00	4,2	165	262093	1,1	43,2	374619
04:00	9	164,8	261682	2,4	43,1	374269
05:00	2,7	164,1	262563	0,7	43,1	374170
06:00	7,5	165	262281	2	43,3	373071
07:00	1,9	168,4	261329	0,5	44	371714
08:00	7,9	170,3	260161	2	44,3	373016
09:00	3,1	171,1	257762	0,8	44,1	370957
10:00	8,8	173	260380	2,3	45	375064
11:00	3,6	175,4	260528	0,9	45,7	375806
12:00	9,3	176,1	261035	2,4	46	377749
13:00	3,7	182,7	261422	1	47,8	378341
14:00	8,1	182,4	260601	2,1	47,5	376824
15:00	2,2	174,5	259585	0,6	45,3	374251
16:00	7,5	174,5	260020	1,9	45,4	374436
17:00	2,2	175,4	259431	0,6	45,5	372427
18:00	10,3	177,7	258371	2,7	45,9	370679
19:00	3,5	178,1	260216	0,9	46,3	373898
20:00	9,7	178	258683	2,5	46	371798
21:00	2,3	183,9	260366	0,6	47,9	375224
22:00	7,2	183,1	262071	1,9	48	376789
23:00	2,8	181,6	263513	0,7	47,9	378649
24:00	8	183,2	260494	2,1	47,7	373552
Soglia	-	-	-	-	-	-
Nr Sup.	-	-	263513	2,7	48	378649
Max	10,3	183,9	257762	0,5	43,1	370679
Min	1,9	164,1	260678	1,5	45,4	374246
24H	5,8	174,2	24	24	24	24
Ore valide	24	24	24	24	24	24
Ore N.F.	24	24	24	24	24	24

N.D. = Non Disponibile
 F.S. = Fuori Scansione
 Tar = In Taratura
 * = Non Valido
 F = Impianto fermo
 N.A. = Non Applicabile
 > = Superamento soglia normativa

.TXT File 03/07/2009 D:\PF_emfMedTabs\AIA 117-9-08\080914H.TXT

PF Sistemi s.r.l. Milano

Impianto CR1/3 - Polimeri Europa, P.to Marghera
 Analisi Valori Medi
 Medie orarie del 15/09/2008
 ENICHEM MargheraCracking - 751-0071-99

	[B117] CO normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B117] NOx normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B117] Portata Fumi norm. e rif O2 [Nm3/h]	[B117] Portata massica CO [Kg/h]	[B117] Portata massica NOx [Kg/h]	[B117] Portata massica Fumi [Kg/h]
01:00	2,6	182,8	261505	0,7	47,8	373154
02:00	7,7	181,5	261605	2	47,5	371282
03:00	2,6	189	262263	0,7	49,6	372402
04:00	7,7	187,8	263804	2	49,5	374786
05:00	2,5	181,5	262925	0,7	47,7	372116
06:00	8,4	182	260618	2,2	47,4	368767
07:00	2,5	187,1	260450	0,6	48,7	368175
08:00	7,6	193,9	260672	2	50,5	370831
09:00	2,1	191,4	257801	0,5	49,3	365030
10:00	8	191,1	254999	2	48,7	363886
11:00	2,4	187	247449	0,6	46,2	364649
12:00	8,5	184,6	237409	2	43,8	364857
13:00	22,6	189,5	253105	5,7	48	363784
14:00	42,7	189,3	256599	11	48,6	365543
15:00	10,7	181,6	251792	2,7	45,6	366594
16:00	8,4	184,5	251562	2	46,4	366431
17:00	15,6	184,5	252128	3,9	46,4	355197
18:00	56,1	172,7	240007	13,6	41,4	354788
19:00	211,7	176,1	239772	51,1	42,3	359620
20:00	209	177,9	251887	52,7	44,8	364675
21:00	9,7	178,6	247953	2,4	44,3	362301
22:00	8,1	176,2	252324	2	44,5	361415
23:00	4,7	177,2	253404	1,2	45	360626
24:00	8,6	178,7	254504	2,2	45,5	362476
Soglia	-	-	-	-	-	-
Nr Sup.	-	-	-	-	-	-
Max	211,7	193,9	263804	52,7	50,5	374786
Min	2,1	172,7	237409	0,5	41,4	354788
24H	27,9	183,6	254023	6,9	46,6	365558
Ore valide	24	24	24	24	24	24
Ore N.F.	24	24	24	24	24	24

- N.D. = Non Disponibile
- F.S. = Fuori Scansione
- Tar = In Taratura
- * = Non Valido
- F = Impianto fermo
- N.A. = Non Applicabile
- > = Superamento soglia normativa

TXT File 03/07/2009 D:\PF_emi\MedTabs\AIA 117-9-08\080915H.TXT

PF Sistemi s.r.l. Milano

Impianto CR1/3 - Polimeri Europa, P.to Marghera
 Analisi Valori Medi
 Medie orarie del 16/09/2008
 ENICHEM MargheraCracking - 751-0071-99

	[B117] CO normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B117] NOx normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B117] Portata Fumi norm. e rif O2 [Nm3/h]	[B117] Portata massica CO [Kg/h]	[B117] Portata massica NOx [Kg/h]	[B117] Portata massica Fumi [Kg/h]
01:00	2,9	187,2	255232	0,8	47,8	364361
02:00	7,2	188,5	255677	1,8	48,2	365981
03:00	2,6	184,8	253910	0,7	46,8	363900
04:00	7,6	180,3	255617	1,9	46,1	366917
05:00	2,6	178,9	255764	0,7	45,8	366641
06:00	8,2	178,7	255068	2,1	45,6	366014
07:00	2,8	175,7	255669	0,7	45	366467
08:00	8,5	178,6	255837	2,2	45,7	366212
09:00	5,7	175,7	255437	1,5	44,9	367133
10:00	11,1	178,7	256468	2,8	45,8	368641
11:00	6,2	180,1	255495	1,6	46	365061
12:00	10,5	182	254581	2,7	46,3	360282
13:00	5,2	183,4	255738	1,3	47	362468
14:00	10,2	185,6	254990	2,6	47,3	361157
15:00	4,7	183,8	255525	1,2	47	361743
16:00	8,8	182,5	257121	2,3	46,9	362582
17:00	4,7	180	258529	1,2	46,5	365299
18:00	9,6	181,6	252371	2,4	45,8	357442
19:00	5,1	182	249340	1,3	45,3	359979
20:00	24,8	156,4	244762	6,1	38,3	362368
21:00	15,1	157	236515	3,4	37	355903
22:00	24,6	156,2	227450	5,5	35,6	353672
23:00	23,9	161,5	236324	5,7	38,2	355388
24:00	28,7	160,2	234218	6,7	37,5	352047
Soglia	-	-	-	-	-	-
Nr Sup.	-	-	-	-	-	-
Max	28,7	188,5	258529	6,7	48,2	368641
Min	2,6	156,2	227450	0,7	35,6	352047
24H	10,1	176,6	251152	2,5	44,4	362402
Ore valide	24	24	24	24	24	24
Ore N.F.	24	24	24	24	24	24

N.D. = Non Disponibile
 F.S. = Fuori Scansione
 Tar = In Taratura
 * = Non Valido
 F = Impianto fermo
 N.A. = Non Applicabile
 > = Superamento soglia normativa

TXT File 03/07/2009 D:\PF_emfMedTabs\AIA 117-9-08\080916H.TXT

PF Sistemi s.r.l. Milano

Impianto CR1/3 - Polimeri Europa, P.to Marghera
 Analisi Valori Medi
 Medie orarie del 17/09/2008
 ENICHEM MargheraCracking - 751-0071-99

	[B117] CO normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B117] NOx normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B117] Portata Fumi norm. e rif O2 [Nm3/h]	[B117] Portata massica CO [Kg/h]	[B117] Portata massica NOx [Kg/h]	[B117] Portata massica Fumi [Kg/h]
01:00	80,7	160,6	234944	19	37,7	352310
02:00	115,9	155,9	233658	27,1	36,4	351619
03:00	136,7	155	235509	32,2	36,5	355501
04:00	162,2	156,1	234353	38,1	36,6	355856
05:00	*	155,5	236519	*	36,8	354816
06:00	*	159,1	237641	*	37,8	359895
07:00	153,1	161,3	240856	36,9	38,8	367210
08:00	96,7	163	240618	23,3	39,2	367580
09:00	96,1	166,3	239143	23	39,8	365757
10:00	77,4	172,2	243205	18,9	41,9	366440
11:00	95,9	171	241080	23,1	41,2	360342
12:00	219,1	165,8	241448	52,4	40	354592
13:00	159	171,9	239589	38,1	41,2	359634
14:00	228,9	165,9	242103	55,3	40,2	359462
15:00	*	160,7	241652	*	38,9	353315
16:00	*	156,2	244199	*	38,1	354210
17:00	*	150,2	234723	*	35,1	351522
18:00	*	157,9	241268	*	38,1	356318
19:00	8,1	167,9	239597	1,9	40,2	358260
20:00	8,7	168,4	242694	2,1	40,9	360386
21:00	4,4	174,8	242862	1,1	42,5	363666
22:00	9,1	173	240183	2,2	41,5	356593
23:00	5	171,7	240942	1,2	41,4	358005
24:00	10,4	171,2	243149	2,5	41,6	364337
Soglia	-	-	-	-	-	-
Nr Sup.	-	-	-	-	-	-
Max	228,9	174,8	244199	55,3	42,5	367580
Min	4,4	150,2	233658	1,1	35,1	351522
24H	92,6	163,8	239664	22,1	39,3	358651
Ore valide	18	24	24	18	24	24
Ore N.F.	24	24	24	24	24	24

N.D. = Non Disponibile
 F.S. = Fuori Scansione
 Tar = In Taratura
 * = Non Valido
 F = Impianto fermo
 N.A. = Non Applicabile
 > = Superamento soglia normativa

TXT File 03/07/2009 D:\PF_em\MedTabs\AIA 117-9-08\080917H.TXT

PF Sistemi s.r.l. Milano

Impianto CR1/3 - Polimeri Europa, P.to Marghera
 Analisi Valori Medi
 Medie orarie del 18/09/2008
 ENICHEM MargheraCracking - 751-0071-99

	[B117] CO normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B117] NOx normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B117] Portata Fumi norm. e rif O2 [Nm3/h]	[B117] Portata massica CO [Kg/h]	[B117] Portata massica NOx [Kg/h]	[B117] Portata massica Fumi [Kg/h]
01:00	2,9	161,9	241134	0,7	39	360129
02:00	8,4	162,8	242107	2	39,4	363166
03:00	3,6	161,8	240586	0,9	38,9	359936
04:00	7,4	160,5	241461	1,8	38,8	359781
05:00	3	164	243591	0,7	39,9	362993
06:00	8,6	165,4	244365	2,1	40,4	364548
07:00	3,4	173,7	244304	0,8	42,4	365576
08:00	8,9	175,5	242759	2,2	42,6	364132
09:00	3,8	172,4	244225	0,9	42,1	366219
10:00	9,2	172,8	246657	2,2	42,7	370592
11:00	4,2	172,3	249471	1	43	375479
12:00	7,7	171,6	249260	1,9	42,8	375260
13:00	3,1	172,6	256284	0,8	44,2	387722
14:00	9,1	167,7	249499	2,3	41,8	369340
15:00	4,2	166,9	251721	1	42	369263
16:00	9,2	171,7	254873	2,3	43,8	372411
17:00	3,5	173,5	252011	0,9	43,7	368025
18:00	7,7	175,2	250219	1,9	43,2	365801
19:00	16,7	*	200309	0,7	*	364510
20:00	17,5	201,6	234338	4,1	47,2	370335
21:00	3,8	202,1	234635	0,9	47,4	373848
22:00	11,2	206,5	225352	2,5	46,5	381160
23:00	5,5	209,8	225441	1,2	47,2	381600
24:00	11,3	213,3	226928	2,6	48,4	379817
Soglia	-	-	-	-	-	-
Nr Sup.	-	-	-	-	-	-
Max	17,5	213,3	256284	4,1	48,4	387722
Min	2,9	160,5	200309	0,7	38,8	359781
24H	7,2	177,2	241322	1,6	42,9	369652
Ore valide	24	23	24	24	23	24
Ore N.F.	24	24	24	24	24	24

- N.D. = Non Disponibile
- F.S. = Fuori Scansione
- Tar = In Taratura
- *
- = Non Valido
- F = Impianto fermo
- N.A. = Non Applicabile
- > = Superamento soglia normativa

TXT File 03/07/2009 D:\PF_emfMedTabs\AIA 117-9-08\080918H.TXT

PF Sistemi s.r.l. Milano

Impianto CR1/3 - Polimeri Europa, P.to Marghera
 Analisi Valori Medi
 Medie orarie del 19/09/2008
 ENICHEM MargheraCracking - 751-0071-99

	[B117] CO normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B117] NOx normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B117] Portata Fumi norm. e rif O2 [Nm3/h]	[B117] Portata massica CO [Kg/h]	[B117] Portata massica NOx [Kg/h]	[B117] Portata massica Fumi [Kg/h]
01:00	5,1	210,6	228707	1,2	48,2	377314
02:00	10,9	209,2	230744	2,5	48,3	371385
03:00	5,3	204,8	230111	1,2	47,1	368893
04:00	10,8	209,2	230278	2,5	48,2	368812
05:00	5,7	209,8	231003	1,3	48,4	370073
06:00	10,8	209,3	231615	2,5	48,5	368429
07:00	5,2	208,8	232881	1,2	48,7	368647
08:00	10,6	209,9	233452	2,5	49	368827
09:00	4,7	214,6	232731	1,1	49,9	362733
10:00	10,8	215,2	231697	2,5	49,9	364590
11:00	5,8	217,7	218284	1,3	47,3	368825
12:00	11,9	210,8	213767	2,5	45,1	372974
13:00	5,7	202,3	217968	1,2	44,1	373399
14:00	11,8	205,4	220535	2,6	45,3	378458
15:00	5,1	208,3	222604	1,1	46,4	378574
16:00	11,1	206,4	221552	2,4	45,7	375285
17:00	5	208,3	221673	1,1	46,2	374304
18:00	10,5	200,5	225043	2,3	45,1	376986
19:00	4,4	202,6	222980	1	45,1	370289
20:00	10,1	199,2	224781	2,3	44,8	369846
21:00	5,1	205,4	226622	1,1	46,5	371843
22:00	10,8	206,3	225298	2,4	46,5	368572
23:00	5,1	207,4	224663	1,1	46,6	367179
24:00	11,3	203,8	224014	2,5	45,7	369912
Soglia	-	-	-	-	-	-
Nr Sup.	-	-	-	-	-	-
Max	11,9	217,7	233452	2,6	49,9	378574
Min	4,4	199,2	213767	1	44,1	362733
24H	8,1	207,8	225958	1,8	46,9	371090
Ore valide	24	24	24	24	24	24
Ore N.F.	24	24	24	24	24	24

N.D. = Non Disponibile
 F.S. = Fuori Scansione
 Tar = In Taratura
 + = Non Valido
 F = Impianto fermo
 N.A. = Non Applicabile
 > = Superamento soglia normativa

TXT File 03/07/2009 D:\PF_em\MedTabs\AIA 117-9-08\080919H.TXT

PF Sistemi s.r.l. Milano

Impianto CR1/3 - Polimeri Europa, P.to Marghera
 Analisi Valori Medi
 Medie orarie del 20/09/2008
 ENICHEM MargheraCracking - 751-0071-99

	[B117] CO normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B117] NOx normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B117] Portata Fumi norm. e rif O2 [Nm3/h]	[B117] Portata massica CO [Kg/h]	[B117] Portata massica NOx [Kg/h]	[B117] Portata massica Fumi [Kg/h]
01:00	5,1	201,3	223696	1,1	45,1	369721
02:00	11,1	202,9	226155	2,5	45,9	374404
03:00	5,1	205,4	225882	1,2	46,4	372312
04:00	11,1	208,7	225594	2,5	47,1	373469
05:00	5	202,1	224180	1,1	45,2	371927
06:00	11,2	204,5	224723	2,5	45,9	373247
07:00	5,2	204	226792	1,2	46,3	375330
08:00	12,1	197,8	230109	2,8	45,5	375117
09:00	7	202,8	226746	1,6	45,9	373553
10:00	11,1	203,6	223415	2,5	45,5	373162
11:00	5,5	208,9	219788	1,2	45,9	371166
12:00	11,2	208,6	216160	2,4	45,1	366388
13:00	5,2	212,8	216837	1,1	46,1	371844
14:00	11,7	211,7	218927	2,6	46,3	375483
15:00	5,2	205,4	219154	1,1	45	374762
16:00	11,7	205,7	215915	2,5	44,4	375858
17:00	5,6	202	216772	1,2	43,8	380217
18:00	11,7	198,4	218353	2,5	43,3	382925
19:00	5,4	195,9	218586	1,2	42,8	384730
20:00	12,4	201,1	215407	2,7	43,3	381121
21:00	5,3	206,3	216194	1,1	44,6	381441
22:00	12	206,4	214254	2,5	44,2	375712
23:00	5,7	217	215121	1,2	46,6	375938
24:00	12,1	214,7	215715	2,6	46,3	376710
Soglia	-	-	-	-	-	-
Nr Sup.	-	-	-	-	-	-
Max	12,4	217	230109	2,8	47,1	384730
Min	5	195,9	214254	1,1	42,8	366388
24H	8,5	205,3	220603	1,9	45,3	375272
Ore valide	24	24	24	24	24	24
Ore N.F.	24	24	24	24	24	24

N.D. = Non Disponibile
 F.S. = Fuori Scansione
 Tar = In Taratura
 * = Non Valido
 F = Impianto fermo
 N.A. = Non Appilicabile
 > = Superamento soglia normativa

TXT File 03/07/2009 D:\PF_emfMedTabs\AIA 117-9-08\080920H.TXT

PF Sistemi s.r.l. Milano

Impianto CR1/3 - Polimeri Europa, P.to Marghera
 Analisi Valori Medi
 Medie orarie del 21/09/2008
 ENICHEM MargheraCracking - 751-0071-99

	[B117] CO normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B117] NOx normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B117] Portata Fumi norm. e rif O2 [Nm3/h]	[B117] Portata massica CO [Kg/h]	[B117] Portata massica NOx [Kg/h]	[B117] Portata massica Fumi [Kg/h]
01:00	6,3	209,6	212100	1,3	44,4	371500
02:00	12,1	207,7	212420	2,5	44,1	375132
03:00	6	220,2	213074	1,3	46,9	375896
04:00	12,4	220,8	214322	2,7	47,3	377858
05:00	5,6	208,8	213172	1,2	44,5	376423
06:00	11,9	206,5	216393	2,6	44,7	380751
07:00	5,5	203,9	214215	1,2	43,7	379379
08:00	11,9	202,3	211780	2,5	42,8	380136
09:00	5,6	207	209070	1,2	43,2	375653
10:00	12,6	205,8	208632	2,7	42,9	371152
11:00	5,7	205,3	207871	1,2	42,7	369257
12:00	12,2	207,1	208408	2,5	43,2	371604
13:00	6,6	199,8	205081	1,4	40,9	369750
14:00	14,4	200,1	198297	2,8	39,7	366759
15:00	8,2	200,7	196892	1,6	39,5	367744
16:00	14,8	199,1	194135	2,9	38,7	360430
17:00	8,3	199	194299	1,6	38,7	356950
18:00	14,5	200,9	193430	2,8	38,9	355523
19:00	8,4	198,5	195570	1,6	38,8	364578
20:00	14,9	197,8	192063	2,9	38	358361
21:00	8,5	196	194319	1,7	38,1	363428
22:00	15	195	197030	3	38,4	368515
23:00	8,6	197,7	198951	1,7	39,3	371868
24:00	14,3	196,4	199174	2,8	39,1	373102
Soglia	-	-	-	-	-	-
Nr Sup.	-	-	216393	3	47,3	380751
Max	15	220,8	192063	1,2	38	355523
Min	5,5	195	204196	2,1	41,6	370073
24H	10,2	203,6	24	24	24	24
Ore valide	24	24	24	24	24	24
Ore N.F.	24	24	24	24	24	24

- N.D. = Non Disponibile
- F.S. = Fuori Scansione
- Tar = In Taratura
- * = Non Valido
- F = Impianto fermo
- N.A. = Non Applicabile
- > = Superamento soglia normativa

TXT File 03/07/2009 D:\PF_emf\MedTabs\AIA 117-9-08\080921H.TXT

PF Sistemi s.r.l. Milano

Impianto CR1/3 - Polimeri Europa, P.to Marghera
 Analisi Valori Medi
 Medie orarie del 22/09/2008
 ENICHEM MargheraCracking - 751-0071-99

	[B117] CO normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B117] NOx normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B117] Portata Fumi norm. e rif O2 [Nm3/h]	[B117] Portata massica CO [Kg/h]	[B117] Portata massica NOx [Kg/h]	[B117] Portata massica Fumi [Kg/h]
01:00	8,2	199,9	198440	1,6	39,7	371968
02:00	14,6	202,6	198339	2,9	40,2	371431
03:00	8	202	198175	1,6	40	371761
04:00	14,7	203,9	198654	2,9	40,5	373955
05:00	8,3	203,5	200437	1,7	40,8	376764
06:00	14,3	202,4	201132	2,9	40,7	377857
07:00	8,3	205,6	200540	1,7	41,2	377801
08:00	13,9	207,2	203990	2,8	42,3	377716
09:00	7,8	214,4	201179	1,6	43	373546
10:00	12,7	223,9	210920	2,7	47,2	372230
11:00	6,4	223,3	214061	1,4	47,8	372634
12:00	13,5	213,2	201564	2,8	43	367120
13:00	7,1	207,8	199707	1,4	41,5	361177
14:00	13,8	209,7	204782	2,8	42,9	365875
15:00	7,1	204,1	205314	1,5	41,9	365487
16:00	12,6	201,1	207460	2,6	41,7	366619
17:00	6,3	199,6	205922	1,3	41,2	361572
18:00	12,6	198,4	207258	2,6	41,1	363250
19:00	6,1	196,5	207706	1,3	40,8	364286
20:00	12,3	198	208697	2,6	41,3	365254
21:00	6,4	193,6	205930	1,3	39,9	362175
22:00	13	196,1	205525	2,7	40,3	362902
23:00	6,5	201	205691	1,3	41,4	364539
24:00	13,6	201,1	203022	2,8	40,8	366341
Soglia	-	-	-	-	-	-
Nr Sup.	-	-	-	-	-	-
Max	14,7	223,9	214061	2,9	47,8	377857
Min	6,1	193,6	198175	1,3	39,7	361177
24H	10,3	204,5	203935	2,1	41,7	368928
Ore valide	24	24	24	24	24	24
Ore N.F.	24	24	24	24	24	24

N.D. = Non Disponibile
 F.S. = Fuori Scansione
 Tar = In Taratura
 * = Non Valido
 F = Impianto fermo
 N.A. = Non Applicabile
 > = Superamento soglia normativa

TXT File 03/07/2009 D:\PF_emfMedTabs\AIA 117-9-08\080922H.TXT

PF Sistemi s.r.l. Milano

Impianto CR1/3 - Polimeri Europa, P.to Marghera
 Analisi Valori Medi
 Medie orarie del 23/09/2008
 ENICHEM MargheraCracking - 751-0071-99

	[B117] CO normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B117] NOx normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B117] Portata Fumi norm. e rif O2 [Nm3/h]	[B117] Portata massica CO [Kg/h]	[B117] Portata massica NOx [Kg/h]	[B117] Portata massica Fumi [Kg/h]
01:00	7,3	207,7	198712	1,4	41,2	367754
02:00	13,9	200,6	200146	2,8	40,2	366964
03:00	7,6	197,8	200788	1,5	39,7	366335
04:00	13,7	197,2	200822	2,8	39,6	366688
05:00	7,6	200,9	199587	1,5	40	363821
06:00	13,3	204,7	200930	2,7	41,1	365218
07:00	7,6	203,5	200282	1,5	40,8	364029
08:00	13,3	206	200903	2,7	41,4	365341
09:00	6,6	209,2	199376	1,3	41,6	363394
10:00	13,1	213	199530	2,6	42,5	364545
11:00	7,2	211,5	200145	1,5	42,3	367358
12:00	14	213,8	201149	2,8	43	370391
13:00	7	215,8	200709	1,4	43,3	370714
14:00	12,8	218,7	202701	2,6	44,3	374525
15:00	6,2	218,2	200158	1,2	43,7	368267
16:00	13,6	219,6	198719	2,7	43,6	368135
17:00	96,4	213,4	201178	19,4	42,9	366571
18:00	12,2	217,3	203651	2,5	44,3	371560
19:00	6,3	220,8	203692	1,3	45	371791
20:00	13,8	220,2	201881	2,8	44,5	368664
21:00	6,9	221,1	202168	1,4	44,7	367338
22:00	12,8	220,3	202801	2,6	44,7	370001
23:00	6,4	223,1	202791	1,3	45,2	370841
24:00	13,1	215,4	201465	2,7	43,4	367158
Soglia	-	-	-	-	-	-
Nr Sup.	-	-	-	-	-	-
Max	96,4	223,1	203692	19,4	45,2	374525
Min	6,2	197,2	198712	1,2	39,6	363394
24H	13,9	212,1	201012	2,8	42,6	367808
Ore valide	24	24	24	24	24	24
Ore N.F.	24	24	24	24	24	24

N.D. = Non Disponibile
 F.S. = Fuori Scansione
 Tar = In Taratura
 * = Non Valido
 F = Impianto fermo
 N.A. = Non Applicabile
 > = Superamento soglia normativa

TXT File 03/07/2009 D:\PF_emf\MedTabs\AIA 117-9-08\080923H.TXT

PF Sistemi s.r.l. Milano

Impianto CR1/3 - Polimeri Europa, P.to Marghera
 Analisi Valori Medi
 Medie orarie del 24/09/2008
 ENICHEM MargheraCracking - 751-0071-99

	[B117] CO normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B117] NOx normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B117] Portata Fumli norm. e rif O2 [Nm3/h]	[B117] Portata massica CO [Kg/h]	[B117] Portata massica NOx [Kg/h]	[B117] Portata massica Fumi [Kg/h]
01:00	6,1	211,2	202979	1,2	42,9	369353
02:00	13	215,1	204569	2,7	44	371681
03:00	6,5	222,2	204748	1,3	45,5	373723
04:00	12,6	218,9	206310	2,6	45,2	373223
05:00	6,2	210,5	208762	1,3	43,9	373621
06:00	13,1	205,3	207461	2,7	42,6	369600
07:00	6,8	209,3	208481	1,4	43,6	371710
08:00	12,9	206,5	206757	2,7	42,7	368759
09:00	6,8	199,4	201978	1,4	40,3	360889
10:00	13,4	198,8	199705	2,7	39,7	356214
11:00	6,6	200,5	200256	1,3	40,2	358076
12:00	12	201,7	203741	2,4	41,1	355370
13:00	3,9	202,6	217962	0,9	44,2	359519
14:00	10,9	206,7	220167	2,4	45,5	363709
15:00	5,2	205,1	221597	1,1	45,4	365995
16:00	10,8	203,1	224030	2,4	45,5	369652
17:00	5,2	196,7	224673	1,2	44,2	367049
18:00	11	198,4	225410	2,5	44,7	370288
19:00	4,9	197,9	225812	1,1	44,7	372195
20:00	10,5	197,7	225692	2,4	44,6	371144
21:00	4,8	199,6	226731	1,1	45,3	369335
22:00	11	197,2	226735	2,5	44,7	367334
23:00	5,5	200,2	227031	1,2	45,5	368180
24:00	9,9	202	225055	2,2	45,5	367517
Soglia	-	-	-	-	-	-
Nr Sup.	-	-	-	-	-	-
Max	13,4	222,2	227031	2,7	45,5	373723
Min	3,9	196,7	199705	0,9	39,7	355370
24H	8,7	204,4	214443	1,9	43,8	367256
Ore valide	24	24	24	24	24	24
Ore N.F.	24	24	24	24	24	24

N.D. = Non Disponibile
 F.S. = Fuori Scansione
 Tar = In Taratura
 - = Non Valido
 F = Impianto fermo
 N.A. = Non Applicabile
 > = Superamento soglia normativa

TXT File 03/07/2009 D:\PF_emfMedTabs\AIA 117-9-08\080924H.TXT

PF Sistemi s.r.l. Milano

Impianto CR1/3 - Polimeri Europa, P.to Marghera
 Analisi Valori Medi
 Medie orarie del 25/09/2008
 ENICHEM MargheraCracking - 751-0071-99

	[B117] CO normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B117] NOx normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B117] Portata Fumi norm. e rif O2 [Nm3/h]	[B117] Portata massica CO [Kg/h]	[B117] Portata massica NOx [Kg/h]	[B117] Portata massica Fumi [Kg/h]
01:00	4,1	205,7	222979	0,9	45,8	367128
02:00	11	202,5	221986	2,4	44,9	368339
03:00	4,9	201,8	221174	1,1	44,6	367520
04:00	10,9	201,8	222475	2,4	44,9	370659
05:00	4,5	212,4	222057	1	47,1	369620
06:00	11,1	209,8	222674	2,5	46,7	369282
07:00	5	203,9	221299	1,1	45,1	365975
08:00	11	200,3	220752	2,4	44,2	363230
09:00	4,8	200,7	221764	1,1	44,5	366553
10:00	10,6	203,4	223385	2,4	45,4	368792
11:00	4,4	211,3	223588	1	47,2	369888
12:00	10,3	211,7	220546	2,3	46,7	363855
13:00	5	203,1	220864	1,1	44,8	365964
14:00	10,9	203,3	221925	2,4	45,1	370885
15:00	4,9	203,4	222218	1,1	45,2	372753
16:00	10,9	199,4	221608	2,4	44,2	371650
17:00	5,1	204,5	222713	1,1	45,5	374423
18:00	11,3	203,9	223232	2,5	45,5	374852
19:00	4,9	200,9	223097	1,1	44,8	374074
20:00	10,4	198,3	222750	2,3	44,2	371932
21:00	3,9	203	222010	0,9	45,1	371184
22:00	10,2	199,7	219604	2,2	43,9	366410
23:00	2,7	195,7	218109	0,6	42,6	364123
24:00	8,8	196,3	218604	1,9	42,9	366748
Soglia	-	-	-	-	-	-
Nr Sup.	-	-	223588	2,5	47,2	374852
Max	11,3	212,4	218109	0,6	42,6	363230
Min	2,7	195,7	221725	1,7	45	368993
24H	7,6	203,2	24	24	24	24
Ore valide	24	24	24	24	24	24
Ore N.F.	24	24	24	24	24	24

N.D. = Non Disponibile
 F.S. = Fuori Scansione
 Tar = In Taratura
 * = Non Valido
 F = Impianto fermo
 N.A. = Non Applicabile
 > = Superamento soglia normativa

TXT File 03/07/2009 D:\PF_emi\MedTabs\AIA 117-9-08\080925H.TXT

PF Sistemi s.r.l. Milano

Impianto CR1/3 - Polimeri Europa, P.to Marghera
 Analisi Valori Medi
 Medie orarie del 26/09/2008
 ENICHEM MargheraCracking - 751-0071-99

	[B117] CO normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B117] NOx normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B117] Portata Fumi norm. e rif O2 [Nm3/h]	[B117] Portata massica CO [Kg/h]	[B117] Portata massica NOx [Kg/h]	[B117] Portata massica Fumi [Kg/h]
01:00	2,8	202,3	218874	0,6	44,3	366261
02:00	9,3	202	220623	2,1	44,6	368420
03:00	43,8	198,3	219303	9,6	43,4	367155
04:00	58,6	190	201578	11,8	38,3	358390
05:00	7,2	200,5	190075	1,4	38	353673
06:00	15,1	211,9	177796	2,7	37,7	348761
07:00	8,3	220,7	174233	1,4	38,5	347110
08:00	15,8	221,5	174275	2,8	38,6	348687
09:00	8,1	224,4	176445	1,4	39,5	354529
10:00	15,4	223,2	174974	2,7	39,1	354603
11:00	8,7	216,3	167436	1,5	36,3	350989
12:00	15,7	224,5	169257	2,7	38	352544
13:00	8,4	228,7	169571	1,4	38,8	352710
14:00	15,9	228,9	169356	2,7	38,8	354087
15:00	7,9	229,5	168811	1,3	38,8	353400
16:00	16	230,3	168643	2,7	38,8	352297
17:00	8,6	229,4	170501	1,5	39,1	355657
18:00	15,2	231,6	171556	2,6	39,7	360500
19:00	8,4	228,3	171296	1,4	39,1	359727
20:00	15,9	227,8	172463	2,7	39,3	362469
21:00	8,6	225,4	171773	1,5	38,7	360019
22:00	14,5	226,3	174093	2,5	39,4	357679
23:00	5,8	227,6	194527	1,1	44,3	364188
24:00	12,9	231,1	194895	2,5	45	362155
Soglia	-	-	-	-	-	-
Nr Sup.	-	-	-	-	-	-
Max	58,6	231,6	220623	11,8	45	368420
Min	2,8	190	167436	0,6	36,3	347110
24H	14,5	220	181765	2,7	39,8	356917
Ore valide	24	24	24	24	24	24
Ore N.F.	24	24	24	24	24	24

- N.D. = Non Disponibile
- F.S. = Fuori Scansione
- Tar = In Taratura
- * = Non Valido
- F = impianto fermo
- N.A. = Non Applicabile
- > = Superamento soglia normativa

TXT File 03/07/2009 D:\PF_emf\MedTabs\AIA 117-9-08\080926H.TXT

PF Sistemi s.r.l. Milano

Impianto CR1/3 - Polimeri Europa, P.to Marghera
 Analisi Valori Medi
 Medie orarie del 27/09/2008
 ENICHEM MargheraCracking - 751-0071-99

	[B117] CO normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B117] NOx normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B117] Portata Fumi norm. e rif O2 [Nm3/h]	[B117] Portata massica CO [Kg/h]	[B117] Portata massica NOx [Kg/h]	[B117] Portata massica Fumi [Kg/h]
01:00	93,6	224,5	200013	19,2	45,1	360958
02:00	66,5	225,3	203836	13,6	45,9	369630
03:00	3,3	227,4	203485	0,7	46,3	369274
04:00	25	229,3	204393	5,1	46,9	371341
05:00	3,3	230,3	201497	0,7	46,4	368766
06:00	11,2	229,6	199566	2,2	45,8	365841
07:00	4,7	222,1	199813	0,9	44,4	365805
08:00	10,2	222,8	200729	2,1	44,7	367559
09:00	5,3	234,7	199831	1,1	46,9	367966
10:00	12,2	232,1	200414	2,5	46,5	372102
11:00	5,5	231,8	201283	1,1	46,6	373647
12:00	12,3	230,3	202047	2,5	46,5	375756
13:00	5,3	232,9	206540	1,1	48,2	372662
14:00	11,5	235,4	213116	2,4	50,2	373569
15:00	5,1	235,9	212204	1,1	50,1	372749
16:00	11,3	234,8	212081	2,4	49,8	370996
17:00	5,4	234	211529	1,1	49,5	369055
18:00	11,5	233	211642	2,4	49,3	368199
19:00	5,3	225,4	210942	1,1	47,5	367734
20:00	11,4	220,4	214558	2,4	47,3	374889
21:00	5,2	224,7	215156	1,1	48,3	374467
22:00	10	226,1	214723	2,1	48,6	371081
23:00	4,3	222,9	213918	0,9	47,7	372967
24:00	10,2	218,7	214317	2,2	46,9	371772
Soglia	-	-	-	-	-	-
Nr Sup.	-	-	-	-	-	-
Max	93,6	235,9	215156	19,2	50,2	375756
Min	3,3	218,7	199566	0,7	44,4	360958
24H	14,6	228,5	206985	3	47,3	370366
Ore valide	24	24	24	24	24	24
Ore N.F.	24	24	24	24	24	24

- N.D. = Non Disponibile
- F.S. = Fuori Scansione
- Tar = In Taratura
- * = Non Valido
- F = Impianto fermo
- N.A. = Non Applicabile
- > = Superamento soglia normativa

TXT File 03/07/2009 D:\PF_emi\MedTabs\AIA 117-9-08\080927H.TXT

PF Sistemi s.r.l. Milano

Impianto CR1/3 - Polimeri Europa, P.to Marghera
 Analisi Valori Medi
 Medie orarie del 28/09/2008
 ENICHEM MargheraCracking - 751-0071-99

	[B117] CO normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B117] NOx normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B117] Portata Fumi norm. e rif O2 [Nm3/h]	[B117] Portata massica CO [Kg/h]	[B117] Portata massica NOx [Kg/h]	[B117] Portata massica Fumi [Kg/h]
01:00	4,3	219,1	214995	0,9	47,1	373914
02:00	10	217,9	214090	2,2	46,7	372363
03:00	4,3	217,6	214747	0,9	46,7	374147
04:00	10,7	221,5	215154	2,3	47,7	376134
05:00	5	226	213401	1,1	48,2	373576
06:00	11,3	223,3	213400	2,4	47,7	372505
07:00	4,8	221,9	213947	1	47,5	370846
08:00	11,3	223,3	212048	2,4	47,3	366920
09:00	4,6	215,9	213449	1	46,1	366367
10:00	10	211,3	216035	2,2	45,6	364481
11:00	3,4	214,6	217765	0,7	46,7	365505
12:00	8,9	222,7	215793	1,9	48,1	365670
13:00	2,8	226	215971	0,6	48,7	366960
14:00	10,3	228,2	217398	2,3	49,6	369445
15:00	3,3	229,5	217047	0,7	49,8	369291
16:00	10	229,5	217622	2,2	49,9	369153
17:00	15,2	227,9	218760	3,3	49,8	371363
18:00	22,1	225,6	218186	4,8	49,2	370001
19:00	14,1	222,8	219291	3,1	48,9	371751
20:00	43,4	216,2	219697	9,6	47,5	370889
21:00	51,4	208,3	219126	11,3	45,7	368721
22:00	54,5	208,5	219550	12	45,8	368778
23:00	33,1	208,1	219538	7,3	45,7	369158
24:00	33,6	208,4	219341	7,4	45,7	368672
Soglia	-	-	-	-	-	-
Nr Sup.	-	-	-	-	-	-
Max	54,5	229,5	219697	12	49,9	376134
Min	2,8	208,1	212048	0,6	45,6	364481
24H	15,9	219,8	216515	3,5	47,6	369859
Ore valide	24	24	24	24	24	24
Ore N.F.	24	24	24	24	24	24

N.D. = Non Disponibile
 F.S. = Fuori Scansione
 Tar = In Taratura
 - = Non Valido
 F = Impianto fermo
 N.A. = Non Applicabile
 > = Superamento soglia normativa

TXT File 03/07/2009 D:\PF_em\MedTabs\AIA 117-9-08\080928H.TXT

PF Sistemi s.r.l. Milano

Impianto CR1/3 - Polimeri Europa, P.to Marghera
 Analisi Valori Medi
 Medie orarie del 29/09/2008
 ENICHEM MargheraCracking - 751-0071-99

	[B117] CO normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B117] NOx normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B117] Portata Fumi norm. e rif O2 [Nm3/h]	[B117] Portata massica CO [Kg/h]	[B117] Portata massica NOx [Kg/h]	[B117] Portata massica Fumi [Kg/h]
01:00	21,2	206,2	218108	4,6	45	365920
02:00	29,1	204,8	216868	6,3	44,4	364116
03:00	17	207,9	215239	3,7	44,7	362865
04:00	10,6	211,2	214897	2,3	45,4	365994
05:00	4,9	213,2	212647	1	45,3	363965
06:00	10,8	212,8	211459	2,3	45	362137
07:00	4,4	210,6	214659	1	45,2	369527
08:00	10,8	213	216044	2,3	46	373011
09:00	5,6	204,3	199838	1,1	40,8	366943
10:00	12,1	208,3	197701	2,4	41,2	367158
11:00	5,5	209,1	200851	1,1	42	369501
12:00	11,7	217,4	200119	2,3	43,5	369455
13:00	5,4	216,4	199431	1,1	43,1	369642
14:00	11,9	211,3	199295	2,4	42,1	369049
15:00	6	197,5	184333	1,1	36,3	364592
16:00	20,8	196,5	181935	3,8	35,8	363095
17:00	5,9	202,3	185209	1,1	37,5	363765
18:00	11,5	211,8	197780	2,3	41,9	362196
19:00	6	207,6	193205	1,2	40	359419
20:00	11,4	209,4	197224	2,2	41,3	365136
21:00	4,9	209,1	199627	1	41,8	370397
22:00	11,5	209,3	198031	2,3	41,4	367694
23:00	4,9	208,8	195197	1	40,7	363802
24:00	11,4	209,5	192898	2,2	40,4	362396
Soglia	-	-	-	-	-	-
Nr Sup.	-	-	-	-	-	-
Max	29,1	217,4	218108	6,3	46	373011
Min	4,4	196,5	181935	1	35,8	359419
24H	10,6	208,7	201775	2,2	42,1	365907
Ore valide	24	24	24	24	24	24
Ore N.F.	24	24	24	24	24	24

N.D. = Non Disponibile
 F.S. = Fuori Scansione
 Tar = In Taratura
 * = Non Valido
 F = Impianto fermo
 N.A. = Non Applicabile
 > = Superamento soglia normativa

TXT File 03/07/2009 D:\PF_emfMedTabs\AIA 117-9-08\080929H.TXT

PF Sistemi s.r.l. Milano

Impianto CR1/3 - Polimeri Europa, P.to Marghera
 Analisi Valori Medi
 Medie orarie del 30/09/2008
 ENICHEM MargheraCracking - 751-0071-99

	[B117] CO normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B117] NOx normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B117] Portata Fumi norm. e rif O2 [Nm3/h]	[B117] Portata massica CO [Kg/h]	[B117] Portata massica NOx [Kg/h]	[B117] Portata massica Fumi [Kg/h]
01:00	4,9	207,5	194933	1	40,4	365650
02:00	12	206,7	191684	2,3	39,6	362949
03:00	4,8	211,8	192926	0,9	40,9	365209
04:00	11,5	214,9	194457	2,2	41,8	370850
05:00	4,5	217,7	195256	0,9	42,4	372855
06:00	11,9	216	196826	2,3	42,5	375013
07:00	4,6	216,7	195718	0,9	42,4	373198
08:00	11,6	216,2	196040	2,3	42,4	372301
09:00	4,2	209,8	197159	0,8	41,3	374274
10:00	9,6	207,3	198724	1,9	41,2	374719
11:00	2,7	214,5	198204	0,5	42,5	375631
12:00	10,6	215,5	194358	2,1	41,9	372732
13:00	3,4	214,7	192649	0,7	41,4	367029
14:00	10,2	214	191165	2	40,9	364660
15:00	2,5	203,3	190043	0,5	38,6	362369
16:00	81,5	199,6	191605	15,6	38,2	361316
17:00	36,5	196	195112	7,1	38,3	361015
18:00	11,1	195,1	198701	2,2	38,8	360621
19:00	5,1	198,4	198245	1	39,3	359364
20:00	10,6	202,1	198536	2,1	40,1	356567
21:00	3,8	200,9	206480	0,8	41,5	360471
22:00	10,3	202,3	205313	2,1	41,5	358181
23:00	3,9	200,6	206638	0,8	41,4	361879
24:00	10,8	203	208465	2,3	42,3	366113
Soglia	-	-	-	-	-	-
Nr Sup.	-	-	-	-	-	-
Max	81,5	217,7	208465	15,6	42,5	375631
Min	2,5	195,1	190043	0,5	38,2	356567
24H	11,8	207,7	197051	2,3	40,9	366457
Ore valide	24	24	24	24	24	24
Ore N.F.	24	24	24	24	24	24

N.D. = Non Disponibile
 F.S. = Fuori Scansione
 Tar = In Taratura
 * = Non Valido
 F = Impianto fermo
 N.A. = Non Applicabile
 > = Superamento soglia normativa

TXT File 03/07/2009 D:\PF_emf\MedTabs\AIA 117-9-08\080930H.TXT

PF Sistemi s.r.l. Milano

Impianto CR1/3 - Polimeri Europa, P.to Marghera
 Analisi Valori Medi
 Medie orarie del 01/09/2008
 ENICHEM MargheraCracking - 751-0071-99

	[B118] CO normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B118] NOx normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B118] Portata Fumi norm. e rif. O2 [Nm3/h]	[B118] Portata massica CO [Kg/h]	[B118] Portata massica NOx [Kg/h]	[B118] Portata massica Fumi [Kg/h]
01:00	18,7	194,6	187751	3,5	36,5	287775
02:00	13,5	195,6	186784	2,5	36,5	285936
03:00	19,1	194,5	187616	3,6	36,5	285483
04:00	17,8	194,8	186535	3,3	36,3	284177
05:00	23	194,7	186769	4,3	36,4	284611
06:00	18,6	193,5	188960	3,5	36,6	287146
07:00	24,5	193,5	187834	4,6	36,3	285451
08:00	19,9	195,1	187175	3,7	36,5	287157
09:00	24,6	195,5	188098	4,5	36,8	288798
10:00	17,7	197,9	184022	3,3	36,5	285738
11:00	24	201,3	181798	4,3	36,6	286797
12:00	18,4	210,6	175446	3,2	36,8	286953
13:00	24,7	211,5	173097	4,3	36,6	283588
14:00	17,2	209,4	173006	3	36,3	282844
15:00	23,5	203,9	179244	4,2	36,5	289093
16:00	18,5	201,5	183683	3,4	37	292430
17:00	23	196,8	187293	4,3	36,9	291884
18:00	32,4	193,8	189739	6,1	36,8	291826
19:00	43,9	192,8	193241	8,5	37,3	295502
20:00	42,6	192,5	190270	8,1	36,6	290017
21:00	59,3	191,7	189716	11,2	36,4	288867
22:00	63,2	190,8	190058	12	36,3	287742
23:00	57,8	190,3	189112	10,9	36	285078
24:00	44,8	192,4	186065	8,3	35,8	282546
Soglia	-	-	-	-	-	-
Nr Sup.	-	-	-	-	-	-
Max	63,2	211,5	193241	12	37,3	295502
Min	13,5	190,3	173006	2,5	35,8	282546
24H	28,8	197	185555	5,4	36,5	287393
Ore valide	24	24	24	24	24	24
Ore N.F.	24	24	24	24	24	24

- N.D. = Non Disponibile
- F.S. = Fuori Scansione
- Tar = In Taratura
- * = Non Valido
- F = Impianto fermo
- N.A. = Non Applicabile
- > = Superamento soglia normativa

TXT File 03/07/2009 D:\PF_emiMedTabs\AIA 118-9-08\080901H.TXT

PF Sistemi s.r.l. Milano

Impianto CR1/3 - Polimeri Europa, P.to Marghera
 Analisi Valori Medi
 Medie orarie del 02/09/2008
 ENICHEM MargheraCracking - 751-0071-99

	[B118] CO normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B118] NOx normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B118] Portata Fumi norm. e rif. O2 [Nm3/h]	[B118] Portata massica CO [Kg/h]	[B118] Portata massica NOx [Kg/h]	[B118] Portata massica Fumi [Kg/h]
01:00	55,9	194,1	186740	10,5	36,2	284724
02:00	23,5	194,8	184632	4,3	36	283240
03:00	28,8	193,1	187450	5,4	36,2	286255
04:00	40	193,5	187938	7,5	36,4	286330
05:00	38,6	193,9	187592	7,2	36,4	285474
06:00	29,6	194,2	187476	5,5	36,4	285673
07:00	26,5	194,6	186480	4,9	36,3	284756
08:00	15,9	194,7	186948	3	36,4	285812
09:00	23,2	195,5	186309	4,3	36,4	286075
10:00	16,3	196,9	184442	3	36,3	285053
11:00	29,4	195,5	186158	5,4	36,4	285605
12:00	17,9	196,3	184223	3,3	36,1	283410
13:00	25,5	197,1	187002	4,8	36,9	287085
14:00	25,6	198	187309	4,8	37,1	287136
15:00	19,5	198	185132	3,6	36,7	285532
16:00	78,2	194,8	186635	14,6	36,3	287402
17:00	19,8	196,7	183910	3,7	36,2	287148
18:00	9,9	197,5	183134	1,8	36,2	287747
19:00	15,3	199,1	184955	2,8	36,8	289970
20:00	14	200,2	183748	2,6	36,8	288740
21:00	19	199,9	182654	3,5	36,5	287595
22:00	11,1	199,4	182799	2	36,4	286801
23:00	13,4	199,9	182731	2,4	36,5	287240
24:00	5,9	200	184362	1,1	36,9	288412
Soglia	-	-	-	-	-	-
Nr Sup.	-	-	-	-	-	-
Max	78,2	200,2	187938	14,6	37,1	289970
Min	5,9	193,1	182654	1,1	36	283240
24H	25,1	196,6	185448	4,7	36,4	286384
Ore valide	24	24	24	24	24	24
Ore N.F.	24	24	24	24	24	24

N.D. = Non Disponibile
 F.S. = Fuori Scansione
 Tar = In Taratura
 - = Non Valido
 F = Impianto fermo
 N.A. = Non Applicabile
 > = Superamento soglia normativa

TXT File 03/07/2009 D:\PF_emfMedTabs\AIA 118-9-08\080902H.TXT

PF Sistemi s.r.l. Milano

Impianto CR1/3 - Polimeri Europa, P.to Marghera
 Analisi Valori Medi
 Medie orarie del 03/09/2008
 ENICHEM MargheraCracking - 751-0071-99

	[B118] CO normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B118] NOx normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B118] Portata Fumi norm. e rif. O2 [Nm3/h]	[B118] Portata massica CO [Kg/h]	[B118] Portata massica NOx [Kg/h]	[B118] Portata massica Fumi [Kg/h]
01:00	11,1	200,4	185335	2,1	37,1	288961
02:00	6,2	201,9	183888	1,1	37,2	289144
03:00	13,6	200,8	189163	2,5	38	293519
04:00	7,6	200,7	187207	1,4	37,6	288657
05:00	12,9	201,3	185602	2,4	37,4	286379
06:00	*	199,8	184725	*	36,9	282462
07:00	*	199	185775	*	37	282906
08:00	*	207,4	179642	*	37	283699
09:00	12,4	217,2	169783	2,1	36,9	282272
10:00	4,2	217,7	170165	0,7	37,1	283397
11:00	31,1	217,3	172947	5,4	37,6	286738
12:00	25,6	218,2	172997	4,4	37,8	286998
13:00	91,5	212,5	179559	16,5	38,2	288501
14:00	26,7	211,7	177538	4,8	37,6	283623
15:00	10,5	210,1	178523	1,9	37,5	286343
16:00	1,4	203,4	179467	0,3	36,5	288159
17:00	6,7	201,4	179918	1,2	36,2	287888
18:00	0,8	199,7	181225	0,1	36,2	287324
19:00	6,9	200,1	180878	1,3	36,2	287320
20:00	0,2	200,7	179058	0	36	285939
21:00	10,5	199,1	180244	1,9	35,9	285818
22:00	6,7	198,1	182495	1,2	36,2	287752
23:00	11,6	197,1	185518	2,1	36,6	290172
24:00	11,1	197,1	185058	2,1	36,5	289893
Soglia	-	-	-	-	-	-
Nr Sup.	-	-	-	-	-	-
Max	91,5	218,2	189163	16,5	38,2	293519
Min	0,2	197,1	169783	0	35,9	282272
24H	14,7	204,7	180696	2,6	37	286828
Ore valide	21	24	24	21	24	24
Ore N.F.	24	24	24	24	24	24

N.D. = Non Disponibile
 F.S. = Fuori Scansione
 Tar = In Taratura
 * = Non Valido
 F = Impianto fermo
 N.A. = Non Applicabile
 > = Superamento soglia normativa

TXT File 03/07/2009 D:\PF_emf\MedTabs\AIA 118-9-08\080903H.TXT

PF Sistemi s.r.l. Milano

Impianto CR1/3 - Polimeri Europa, P.to Marghera
 Analisi Valori Medi
 Medie orarie del 04/09/2008
 ENICHEM MargheraCracking - 751-0071-99

	[B118] CO normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B118] NOx normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B118] Portata Fumi norm. e rif. O2 [Nm3/h]	[B118] Portata massica CO [Kg/h]	[B118] Portata massica NOx [Kg/h]	[B118] Portata massica Fumi [Kg/h]
01:00	27,5	192	187940	5,2	36,1	287008
02:00	4,6	191,9	183894	0,8	35,3	279480
03:00	12,3	192,5	191049	2,4	36,8	289165
04:00	5,5	193,6	191267	1,1	37	290550
05:00	11,9	194,9	189978	2,2	37	290945
06:00	6,1	194,8	187239	1,1	36,5	287449
07:00	10,1	194,6	186622	1,9	36,3	286427
08:00	3,8	194,5	186419	0,7	36,3	286277
09:00	10,4	195,4	184665	1,9	36,3	286258
10:00	11	195,7	187437	2,1	36,7	289785
11:00	14,6	197,2	186526	2,7	36,8	288494
12:00	4,4	199,1	182033	0,8	36,2	283176
13:00	8,8	200,3	179397	1,6	35,9	282875
14:00	2,8	200,9	180034	0,5	36,2	285746
15:00	10	200	181760	1,8	36,3	286413
16:00	5,5	199,5	182263	1	36,4	287107
17:00	11,2	199,1	182947	2,1	36,4	288885
18:00	5,7	198,9	183622	1	36,5	290045
19:00	10,8	197,9	184546	2	36,5	289973
20:00	8	196,6	185874	1,5	36,5	290139
21:00	13,9	196,1	186603	2,6	36,6	291228
22:00	10,5	195,5	187134	2	36,6	291171
23:00	16,8	194,8	187301	3,1	36,5	290234
24:00	14,3	194,6	189453	2,7	36,9	290162
Soglia	-	-	-	-	-	-
Nr Sup.	-	-	-	-	-	-
Max	27,5	200,9	191267	5,2	37	291228
Min	2,8	191,9	179397	0,5	35,3	279480
24H	10	196,3	185667	1,9	36,4	287875
Ore valide	24	24	24	24	24	24
Ore N.F.	24	24	24	24	24	24

N.D. = Non Disponibile
 F.S. = Fuori Scansione
 Tar = In Taratura
 * = Non Valido
 F = Impianto fermo
 N.A. = Non Applicabile
 > = Superamento soglia normativa

TXT File 03/07/2009 D:\PF_emfMedTabs\AIA 118-9-08\080904H.TXT

PF Sistemi s.r.l. Milano

Impianto CR1/3 - Polimeri Europa, P.to Marghera
 Analisi Valori Medi
 Medie orarie del 05/09/2008
 ENICHEM MargheraCracking - 751-0071-99

	[B118] CO normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B118] NOx normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B118] Portata Fumi norm. e rif. O2 [Nm3/h]	[B118] Portata massica CO [Kg/h]	[B118] Portata massica NOx [Kg/h]	[B118] Portata massica Fumi [Kg/h]
01:00	20,9	196	188840	4	37	290551
02:00	19,4	196,5	188138	3,6	37	290592
03:00	24,4	196,3	185241	4,5	36,4	285550
04:00	21,9	196	183786	4	36	282946
05:00	29,5	196,8	183628	5,4	36,1	283752
06:00	22,6	198,4	184508	4,2	36,6	286810
07:00	28,2	198,6	185295	5,2	36,8	288787
08:00	25,3	206,4	178074	4,5	36,6	287423
09:00	30,1	212,9	169355	5,1	36	283093
10:00	35,4	210,4	173204	6,2	36,4	286116
11:00	70,9	208,3	176042	12,5	36,7	286446
12:00	29,5	206,8	179097	5,3	37	287243
13:00	33,9	207,3	177314	6	36,8	285190
14:00	*	Tar	177034	*	Tar	286565
15:00	30,4	202,5	178294	5,4	36	288482
16:00	25,2	202,1	178957	4,5	36,2	289591
17:00	43	200,5	180373	7,8	36,2	290365
18:00	127,7	196,4	185788	23,7	36,5	294287
19:00	39,7	196,4	187799	7,5	36,9	297040
20:00	19,9	195,3	190803	3,8	37,3	300413
21:00	123,2	194,3	190633	23,6	37	299178
22:00	72,3	195	188977	13,7	36,9	297192
23:00	28,7	195,2	188748	5,4	36,8	296718
24:00	26,1	194,5	191306	5	37,2	297449
Soglia	-	-	-	-	-	-
Nr Sup.	-	-	-	-	-	-
Max	127,7	212,9	191306	23,7	37,3	300413
Min	19,4	194,3	169355	3,6	36	282946
24H	40,4	200,1	182968	7,4	36,6	290074
Ore valide	23	23	24	23	23	24
Ore N.F.	24	24	24	24	24	24

N.D. = Non Disponibile
 F.S. = Fuori Scansione
 Tar = In Taratura
 * = Non Valido
 F = Impianto fermo
 N.A. = Non Applicabile
 > = Superamento soglia normativa

TXT File 03/07/2009 D:\PF_em\MedTabs\AIA 118-9-08\080905H.TXT

PF Sistemi s.r.l. Milano

Impianto CR1/3 - Polimeri Europa, P.to Marghera
 Analisi Valori Medi
 Medie orarie del 06/09/2008
 ENICHEM MargheraCracking - 751-0071-99

	[B118] CO normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B118] NOx normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B118] Portata Fumi nom. e rif. O2 [Nm3/h]	[B118] Portata massica CO [Kg/h]	[B118] Portata massica NOx [Kg/h]	[B118] Portata massica Fumi [Kg/h]
01:00	30,5	192,9	197403	6	38,1	301256
02:00	34,5	193,8	191852	6,6	37,2	294389
03:00	50,7	194	189673	9,6	36,8	291910
04:00	66,2	194,2	190924	12,6	37,1	294031
05:00	97,3	195,1	189977	18,5	37,1	293953
06:00	78,8	195,9	188621	14,9	37	293269
07:00	82,8	195,8	188886	15,7	37	293513
08:00	51,5	196,6	188739	9,7	37,1	294143
09:00	52,7	196,5	188745	9,9	37,1	293908
10:00	47,9	196,7	187946	9	37	292257
11:00	62,4	197,3	187362	11,7	37	291012
12:00	91,4	197	190421	17,4	37,5	294394
13:00	25,6	199,1	187939	4,8	37,4	293086
14:00	9	199,3	185990	1,7	37,1	292861
15:00	14,3	198,1	184911	2,6	36,6	292818
16:00	10,1	197,5	186960	1,9	36,9	295573
17:00	16,1	198,3	186442	3	37	296022
18:00	9,5	197,7	187820	1,8	37,2	297327
19:00	13,9	197,2	188637	2,6	37,2	297918
20:00	9,8	197,2	185478	1,8	36,6	294257
21:00	14,7	196	187516	2,7	36,8	295552
22:00	8,9	195,5	188218	1,7	36,8	295887
23:00	12,6	195,3	191242	2,4	37,4	297292
24:00	4,5	195,9	188536	0,9	36,9	291702
Soglia	-	-	-	-	-	-
Nr Sup.	-	-	-	-	-	-
Max	97,3	199,3	197403	18,5	38,1	301256
Min	4,5	192,9	184911	0,9	36,6	291012
24H	37,3	196,4	188760	7,1	37,1	294514
Ore valide	24	24	24	24	24	24
Ore N.F.	24	24	24	24	24	24

N.D. = Non Disponibile
 F.S. = Fuori Scansione
 Tar = In Taratura
 * = Non Valido
 F = Impianto fermo
 N.A. = Non Applicabile
 > = Superamento soglia normativa

TXT File 03/07/2009 D:\PF_emf\MedTabs\AIA 118-9-08\080906H.TXT

PF Sistemi s.r.l. Milano

Impianto CR1/3 - Polimeri Europa, P.to Marghera
 Analisi Valori Medi
 Medie orarie del 07/09/2008
 ENICHEM MargheraCracking - 751-0071-99

	[B118] CO normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B118] NOx normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B118] Portata Fumi norm. e rif. O2 [Nm3/h]	[B118] Portata massica CO [Kg/h]	[B118] Portata massica NOx [Kg/h]	[B118] Portata massica Fumi [Kg/h]
01:00	11	197	186541	2	36,7	290781
02:00	4,9	197,1	186221	0,9	36,7	290269
03:00	10,1	197,4	185884	1,9	36,7	290090
04:00	4,4	197,5	185806	0,8	36,7	290539
05:00	13,1	197,4	186377	2,4	36,8	291122
06:00	7,7	197,5	186964	1,4	36,9	292263
07:00	13,3	198,1	186483	2,5	36,9	292218
08:00	6,5	198,8	186123	1,2	37	292389
09:00	14,6	199,1	186317	2,7	37,1	293026
10:00	12,3	198,6	187472	2,3	37,2	295236
11:00	36,7	198,7	186077	6,8	37	292035
12:00	36,8	199,3	183366	6,8	36,6	287339
13:00	44,8	197,3	184097	8,3	36,3	288014
14:00	49,6	196,8	183371	9,1	36,1	286053
15:00	10,3	197	183871	1,9	36,2	288954
16:00	6,6	196,8	183637	1,2	36,1	290132
17:00	16,6	196,6	185388	3,1	36,4	291880
18:00	5,7	197,2	183659	1,1	36,2	287817
19:00	7,9	198,6	180833	1,4	35,9	285356
20:00	4,5	199,9	179767	0,8	36	285791
21:00	11	201,1	184626	2	37,1	293224
22:00	24,5	199,4	181987	4,5	36,3	287111
23:00	45,8	198	182243	8,3	36,1	285717
24:00	31,3	197,9	182246	5,7	36	285668
Soglia	-	-	-	-	-	-
Nr Sup.	-	-	-	-	-	-
Max	49,6	201,1	187472	9,1	37,2	295236
Min	4,4	196,6	179767	0,8	35,9	285356
24H	17,9	198	184556	3,3	36,5	289709
Ore valide	24	24	24	24	24	24
Ore N.F.	24	24	24	24	24	24

N.D. = Non Disponibile
 F.S. = Fuori Scansione
 Tar = In Taratura
 * = Non Valido
 F = Impianto fermo
 N.A. = Non Applicabile
 > = Superamento soglia normativa

TXT File 03/07/2009 D:\PF_emfMedTabs\AIA 118-9-08\080907H.TXT

PF Sistemi s.r.l. Milano

Impianto CR1/3 - Polimeri Europa, P.to Marghera
 Analisi Valori Medi
 Medie orarie del 08/09/2008
 ENICHEM MargheraCracking - 751-0071-99

	[B118] CO normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B118] NOx normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B118] Portata Fumi norm. e rif. O2 [Nm3/h]	[B118] Portata massica CO [Kg/h]	[B118] Portata massica NOx [Kg/h]	[B118] Portata massica Fumi [Kg/h]
01:00	31,5	198,1	181983	5,7	36	286075
02:00	18,8	198,3	181864	3,4	36,1	286472
03:00	25,6	197,8	182682	4,7	36,1	288118
04:00	16,2	197,9	181262	2,9	35,9	286433
05:00	23,6	197,5	180624	4,3	35,7	285530
06:00	10,8	197,1	181079	2	35,7	285954
07:00	14,4	197,1	179730	2,6	35,4	285235
08:00	13,3	197,7	178266	2,4	35,2	284073
09:00	36,9	197,9	177946	6,6	35,2	283913
10:00	36,5	197,7	177512	6,5	35,1	283150
11:00	48,2	196,6	183734	8,8	36,1	287182
12:00	31,8	197,8	182181	5,8	36	282987
13:00	28,8	198,3	183640	5,3	36,4	285119
14:00	20,6	196,5	185455	3,8	36,5	287292
15:00	24,7	193,8	188591	4,7	36,5	292409
16:00	22,6	193,3	189595	4,3	36,7	294953
17:00	28	193,8	188852	5,3	36,6	294481
18:00	22,7	193,8	191590	4,4	37,1	298346
19:00	26,9	193,5	192968	5,2	37,3	298221
20:00	46	193,6	192935	8,9	37,4	297691
21:00	24,9	193,9	192404	4,8	37,3	298279
22:00	18,4	194,5	192314	3,5	37,4	297126
23:00	25,1	195	191161	4,8	37,3	295328
24:00	22,1	195,2	189287	4,2	37	291665
Soglia	-	-	-	-	-	-
Nr Sup.	-	-	-	-	-	-
Max	48,2	198,3	192968	8,9	37,4	298346
Min	10,8	193,3	177512	2	35,1	282987
24H	25,8	196,1	185319	4,8	36,3	289835
Ore valide	24	24	24	24	24	24
Ore N.F.	24	24	24	24	24	24

N.D. = Non Disponibile
 F.S. = Fuori Scansione
 Tar = In Taratura
 * = Non Valido
 F = Impianto fermo
 N.A. = Non Applicabile
 > = Superamento soglia normativa

TXT File 03/07/2009 D:\PF_emf\MedTabs\AIA 118-9-08\080908H.TXT

PF Sistemi s.r.l. Milano

Impianto CR1/3 - Polimeri Europa, P.to Marghera
 Analisi Valori Medi
 Medie orarie del 09/09/2008
 ENICHEM MargheraCracking - 751-0071-99

	[B118] CO normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B118] NOx normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B118] Portata Fumi norm. e rif. O2 [Nm3/h]	[B118] Portata massica CO [Kg/h]	[B118] Portata massica NOx [Kg/h]	[B118] Portata massica Fumi [Kg/h]
01:00	24,8	195,4	188755	4,7	36,9	291890
02:00	16,9	194,9	187298	3,2	36,5	289597
03:00	23,2	194,6	188050	4,3	36,6	291568
04:00	16,9	195,1	187420	3,2	36,6	290212
05:00	26,2	195,1	187614	4,9	36,6	290385
06:00	31,6	195	187359	5,9	36,5	290058
07:00	30,5	195,2	187479	5,6	36,6	290328
08:00	26,3	195,1	187562	4,9	36,6	290556
09:00	25,9	195,3	186754	4,8	36,5	288896
10:00	28,3	195,1	188371	5,3	36,8	290229
11:00	36,3	196,6	188941	6,8	37,1	291077
12:00	*	Tar	187145	*	Tar	289316
13:00	*	Tar	186764	*	Tar	289299
14:00	*	Tar	183959	*	Tar	286492
15:00	41,3	210	185316	7,7	38,9	288794
16:00	73,9	205,5	185793	13,7	38,2	291350
17:00	56,4	205,3	186680	10,5	38,3	292270
18:00	60,7	204	188659	11,4	38,4	294534
19:00	57,8	200,8	188568	10,9	37,9	294041
20:00	42,8	199,1	189803	8,1	37,8	295286
21:00	54,4	194,9	188746	10,2	36,8	293917
22:00	48	194	189256	9,1	36,7	291704
23:00	51,8	201,5	189175	9,8	38,1	290491
24:00	90,5	202,8	186968	16,9	37,9	288549
Soglia	-	-	-	-	-	-
Nr Sup.	-	-	-	-	-	-
Max	90,5	210	189803	16,9	38,9	295286
Min	16,9	194	183959	3,2	36,5	286492
24H	41,2	198,4	187602	7,7	37,2	290868
Ore valide	21	21	24	21	21	24
Ore N.F.	24	24	24	24	24	24

- N.D. = Non Disponibile
- F.S. = Fuori Scansione
- Tar = In Taratura
- * = Non Valido
- F = Impianto fermo
- N.A. = Non Applicabile
- > = Superamento soglia normativa

TXT File 03/07/2009 D:\PF_emfMedTabs\AIA 118-9-08\080909H.TXT

PF Sistemi s.r.l. Milano

Impianto CR1/3 - Polimeri Europa, P.to Marghera
 Analisi Valori Medi
 Medie orarie del 10/09/2008
 ENICHEM MargheraCracking - 751-0071-99

	[B118] CO normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B118] NOx normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B118] Portata Fumli norm. e rif. O2 [Nm3/h]	[B118] Portata massica CO [Kg/h]	[B118] Portata massica NOx [Kg/h]	[B118] Portata massica Fumi [Kg/h]
01:00	86,5	204,7	185139	15,9	37,9	287584
02:00	67,9	206,4	181387	12,3	37,4	284182
03:00	22,1	208	180806	4	37,6	282453
04:00	16,3	201,7	185577	3	37,4	286236
05:00	26,7	199,6	188121	5	37,5	289225
06:00	20,9	199,4	185429	3,9	37	284924
07:00	26,1	199,5	184346	4,8	36,8	283196
08:00	26,6	201,2	184628	4,9	37,1	284983
09:00	94,4	199,5	182425	17,2	36,4	283562
10:00	109,5	202,4	185657	20,3	37,6	288581
11:00	165,9	186	173341	28,9	32,3	282870
12:00	31,1	195,4	170931	5,3	33,3	283463
13:00	25,4	196,1	172397	4,4	33,8	284918
14:00	20,7	194,8	172062	3,6	33,5	284019
15:00	52,3	197	173662	9,1	34,2	285538
16:00	25,7	195,2	173017	4,4	33,8	283530
17:00	38,5	190,8	174215	6,7	33,2	284157
18:00	36,2	192,6	177082	6,4	34,1	287161
19:00	35,2	192,4	178057	6,2	34,3	288483
20:00	21,1	195,3	179120	3,8	35	289245
21:00	25,8	192,7	180195	4,6	34,7	289220
22:00	20,1	197,1	178659	3,6	35,2	286546
23:00	22,4	197	180463	4	35,6	287690
24:00	12,8	195,8	179336	2,3	35,1	285910
Soglia	-	-	-	-	-	-
Nr Sup.	-	-	-	-	-	-
Max	165,9	208	188121	28,9	37,9	289245
Min	12,8	186	170931	2,3	32,3	282453
24H	42,9	197,5	179419	7,7	35,5	285736
Ore valide	24	24	24	24	24	24
Ore N.F.	24	24	24	24	24	24

- N.D. = Non Disponibile
- F.S. = Fuori Scansione
- Tar = In Taratura
- * = Non Valido
- F = Impianto fermo
- N.A. = Non Applicabile
- > = Superamento soglia normativa

TXT File 03/07/2009 D:\PF_emi\MedTabs\AIA 118-9-08\080910H.TXT

PF Sistemi s.r.l. Milano

Impianto CR1/3 - Polimeri Europa, P.to Marghera
 Analisi Valori Medi
 Medie orarie del 11/09/2008
 ENICHEM MargheraCracking - 751-0071-99

	[B118] CO normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B118] NOx normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B118] Portata Fumi norm. e rif. O2 [Nm3/h]	[B118] Portata massica CO [Kg/h]	[B118] Portata massica NOx [Kg/h]	[B118] Portata massica Fumi [Kg/h]
01:00	16,4	197,7	177140	2,9	35	284135
02:00	*	182	178031	*	32,4	280040
03:00	*	179,2	178029	*	31,9	278981
04:00	*	178,8	178950	*	32	277855
05:00	*	181,8	178127	*	32,4	278630
06:00	222,5	188,4	176059	39,2	33,1	279578
07:00	215,8	189,1	176782	38,2	33,4	282590
08:00	20,7	192,4	176844	3,7	34	284986
09:00	34,2	193,5	177824	6,1	34,4	285940
10:00	12,3	194,9	177584	2,2	34,6	284921
11:00	13,1	193,6	175996	2,3	34,1	282572
12:00	46,7	193,2	176263	8,3	34,1	281641
13:00	13,1	196	176099	2,3	34,5	282534
14:00	13,8	191,3	177589	2,5	34	286061
15:00	22,2	191,1	179667	4	34,3	288104
16:00	13,9	189,4	183833	2,6	34,8	292534
17:00	15	189	182618	2,7	34,5	290283
18:00	8,7	190,1	185074	1,6	35,2	293906
19:00	19	187,9	186397	3,5	35	295064
20:00	23,3	186,5	182982	4,3	34,1	290038
21:00	185,8	180,5	184918	34,4	33,4	289339
22:00	80,4	183,2	181498	14,9	33,2	286966
23:00	18,3	182,5	179587	3,3	32,8	286700
24:00	15,5	182,1	179040	2,8	32,6	287560
Soglia	-	-	-	-	-	-
Nr Sup.	-	-	-	-	-	-
Max	222,5	197,7	186397	39,2	35,2	295064
Min	8,7	178,8	175996	1,6	31,9	277855
24H	50,5	188,1	179455	9,1	33,7	285465
Ore valide	20	24	24	20	24	24
Ore N.F.	24	24	24	24	24	24

N.D. = Non Disponibile
 F.S. = Fuori Scansione
 Tar = In Taratura
 * = Non Valido
 F = Impianto fermo
 N.A. = Non Applicabile
 > = Superamento soglia normativa

TXT File 03/07/2009 D:\PF_emiMedTabs\AIA 118-9-08\080911H.TXT

PF Sistemi s.r.l. Milano

Impianto CR1/3 - Polimeri Europa, P.to Marghera
 Analisi Valori Medi
 Medie orarie del 12/09/2008
 ENICHEM MargheraCracking - 751-0071-99

	[B118] CO normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B118] NOx normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B118] Portata Fumi norm. e rif. O2 [Nm3/h]	[B118] Portata massica CO [Kg/h]	[B118] Portata massica NOx [Kg/h]	[B118] Portata massica Fumi [Kg/h]
01:00	32,4	182,3	178523	5,8	32,5	286703
02:00	55,2	177,5	180877	10	32,1	289243
03:00	68,7	173,7	180753	12,4	31,4	288616
04:00	48	168,7	181135	8,7	30,5	289386
05:00	64	169,3	181629	11,6	30,8	290517
06:00	25,9	176,6	180332	4,7	31,8	289201
07:00	21,5	178,4	181687	3,9	32,4	291998
08:00	19,5	179	180039	3,5	32,2	289208
09:00	18,1	176,3	174874	3,2	30,8	285371
10:00	74,6	176,9	175367	13,2	31,1	285961
11:00	20,6	179,6	176621	3,6	31,7	287550
12:00	9,1	183,8	183280	1,7	33,7	291395
13:00	15	180,1	184817	2,7	33,3	290774
14:00	6,7	183,6	186335	1,2	34,2	294360
15:00	12,3	182,1	185625	2,3	33,8	294396
16:00	5,1	182,5	187872	1	34,3	297159
17:00	10,4	192,8	186084	1,9	35,9	292287
18:00	4,5	194,8	185424	0,8	36,1	290421
19:00	11	197,6	182405	2	36	290806
20:00	9,9	190,9	184378	1,8	35,2	291832
21:00	14,4	190,6	185012	2,7	35,3	291880
22:00	9,3	194,9	186537	1,7	36,4	292998
23:00	14,7	198	187117	2,7	37,1	294293
24:00	11,2	199,5	186461	2,1	37,1	293636
Soglia	-	-	-	-	-	-
Nr Sup.	-	-	-	-	-	-
Max	74,6	199,5	187872	13,2	37,1	297159
Min	4,5	168,7	174874	0,8	30,5	285371
24H	24,3	183,7	182633	4,4	33,6	290833
Ore valide	24	24	24	24	24	24
Ore N.F.	24	24	24	24	24	24

N.D. = Non Disponibile
 F.S. = Fuori Scansione
 Tar = In Taratura
 * = Non Valido
 F = Impianto fermo
 N.A. = Non Applicabile
 > = Superamento soglia normativa

TXT File 03/07/2009 D:\PF_emf\MedTabs\AIA 118-9-08\080912H.TXT

PF Sistemi s.r.l. Milano

Impianto CR1/3 - Polimeri Europa, P.to Marghera
 Analisi Valori Medi
 Medie orarie del 13/09/2008
 ENICHEM MargheraCracking - 751-0071-99

	[B118] CO normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B118] NOx normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B118] Portata Fumi norm. e rif. O2 [Nm3/h]	[B118] Portata massica CO [Kg/h]	[B118] Portata massica NOx [Kg/h]	[B118] Portata massica Fumi [Kg/h]
01:00	19	197,6	187000	3,6	37	294838
02:00	15,9	201,8	185361	3	37,4	292015
03:00	19,6	205,6	184608	3,6	38	291161
04:00	14,7	203,2	184269	2,7	37,4	290352
05:00	17,3	201,4	186043	3,2	37,5	292520
06:00	9,6	199,7	186262	1,8	37,2	293046
07:00	17,4	200,5	185830	3,1	37,3	292114
08:00	10,9	204,1	183353	2	37,4	288411
09:00	13,8	204,2	181940	2,5	37,2	286261
10:00	6,7	206,9	182747	1,2	37,8	288632
11:00	12,8	214	172520	2,1	34,7	287762
12:00	4,7	206,4	171704	0,8	34,1	286767
13:00	11,9	251	153980	1,8	34,1	288622
14:00	2,1	213,5	155372	0,3	33,3	289875
15:00	8,4	214,3	153761	1,3	32,9	283707
16:00	2,7	221,3	145628	0,4	32,2	278726
17:00	11,5	222,4	145810	1,7	32,4	279627
18:00	5	233,4	147279	0,7	34,4	282479
19:00	10	240,6	148135	1,5	35,6	284880
20:00	0,9	238,7	146047	0,1	34,8	280227
21:00	9,1	245,9	149100	1,4	36,7	287855
22:00	3,4	250,5	149764	0,5	37,5	287765
23:00	12,6	250,7	150435	1,9	37,7	288598
24:00	6,9	253,6	151668	1	38,5	289896
Soglia	-	-	-	-	-	-
Nr Sup.	-	-	-	-	-	-
Max	19,6	253,6	187000	3,6	38,5	294838
Min	0,9	197,6	145628	0,1	32,2	278726
24H	10,3	220,1	166192	1,8	36	287756
Ore valide	24	24	24	24	24	24
Ore N.F.	24	24	24	24	24	24

N.D. = Non Disponibile
 F.S. = Fuori Scansione
 Tar = In Taratura
 * = Non Valido
 F = Impianto fermo
 N.A. = Non Applicabile
 > = Superamento soglia normativa

TXT File 03/07/2009 D:\PF_emf\MedTabs\AIA 118-9-08\080913H.TXT

PF Sistemi s.r.l. Milano

Impianto CR1/3 - Polimeri Europa, P.to Marghera
 Analisi Valori Medi
 Medie orarie del 14/09/2008
 ENICHEM MargheraCracking - 751-0071-99

	[B118] CO normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B118] NOx normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B118] Portata Fumi norm. e rif. O2 [Nm3/h]	[B118] Portata massica CO [Kg/h]	[B118] Portata massica NOx [Kg/h]	[B118] Portata massica Fumi [Kg/h]
01:00	12,9	256,3	151302	1,9	38,8	288231
02:00	9,2	255,5	152463	1,4	38,9	290068
03:00	18,1	255,5	153500	2,8	39,2	292275
04:00	15,9	254,2	154017	2,5	39,1	293937
05:00	22,6	251,9	152692	3,4	38,5	292883
06:00	17,5	253,3	151719	2,6	38,5	290886
07:00	28	256,1	152125	4,3	39	290793
08:00	26,1	257,2	154018	4	39,6	293742
09:00	33,6	257,2	153843	5,2	39,6	292769
10:00	29,4	254	154741	4,6	39,3	292201
11:00	35,7	252,4	155978	5,6	39,4	292891
12:00	30,9	253,2	155271	4,8	39,3	293106
13:00	37	254,1	157359	5,8	40	293481
14:00	30,5	249,8	157920	4,8	39,4	291962
15:00	37,3	246	158150	5,9	38,9	290972
16:00	32,7	246,3	159058	5,2	39,2	291345
17:00	37,8	248,1	157760	6	39,1	289065
18:00	31,8	251,8	157858	5	39,7	288484
19:00	39	253,9	157851	6,1	40,1	289067
20:00	33,7	256,4	156955	5,3	40,2	290961
21:00	42,3	258	155847	6,6	40,2	292103
22:00	38,5	260,3	152963	5,9	39,8	290504
23:00	43,3	263,6	152288	6,6	40,1	291795
24:00	35,2	267,9	149333	5,3	40	289231
Soglia	-	-	-	-	-	-
Nr Sup.	-	-	-	-	-	-
Max	43,3	267,9	159058	6,6	40,2	293937
Min	9,2	246	149333	1,4	38,5	288231
24H	30	254,7	154792	4,6	39,4	291365
Ore valide	24	24	24	24	24	24
Ore N.F.	24	24	24	24	24	24

- N.D. = Non Disponibile
- F.S. = Fuori Scansione
- Tar = In Taratura
- * = Non Valido
- F = Impianto fermo
- N.A. = Non Applicabile
- > = Superamento soglia normativa

TXT File 03/07/2009 D:\PF_emfMedTabs\AIA 118-9-08\080914H.TXT

PF Sistemi s.r.l. Milano

Impianto CR1/3 - Polimeri Europa, P.to Marghera
 Analisi Valori Medi
 Medie orarie del 15/09/2008
 ENICHEM MargheraCracking - 751-0071-99

	[B118] CO normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B118] NOx normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B118] Portata Fumi norm. e rif. O2 [Nm3/h]	[B118] Portata massica CO [Kg/h]	[B118] Portata massica NOx [Kg/h]	[B118] Portata massica Fumi [Kg/h]
01:00	38,9	270,1	148149	5,8	40	289565
02:00	32,2	269,8	149069	4,8	40,2	290982
03:00	36,1	270,8	149735	5,4	40,6	291459
04:00	26,4	269,8	151205	4	40,8	292272
05:00	32,9	268,8	151381	5	40,7	292347
06:00	23,7	267,4	151652	3,6	40,6	292342
07:00	27,9	265,5	151866	4,2	40,3	290654
08:00	16,1	264,7	153005	2,5	40,5	290944
09:00	21,7	263,5	151698	3,3	40	289245
10:00	16,8	265,4	150136	2,5	39,9	287866
11:00	21,8	259,9	148696	3,2	38,7	284708
12:00	13,7	258,1	148522	2	38,4	283245
13:00	19,3	250	141361	2,7	35,3	282222
14:00	9,4	249,3	140032	1,3	34,8	286849
15:00	40,4	248,7	145478	6,1	36,2	287699
16:00	9,7	259,8	151400	1,5	39,3	289515
17:00	15,1	253,3	140879	2,1	35,7	281371
18:00	7,4	253,3	135535	1	34,3	279413
19:00	18,4	248	132575	2,4	32,9	285809
20:00	9,5	251	134103	1,3	33,7	288842
21:00	20,1	247,5	134467	2,7	33,3	287194
22:00	14,3	245,6	135427	1,9	33,2	285023
23:00	23,2	244,2	136083	3,2	33,2	283430
24:00	16,8	247	137022	2,3	33,8	284436
Soglia	-	-	-	-	-	-
Nr Sup.	-	-	-	-	-	-
Max	40,4	270,8	153005	6,1	40,8	292347
Min	7,4	244,2	132575	1	32,9	279413
24H	21,3	258	144562	3,1	37,3	287393
Ore valide	24	24	24	24	24	24
Ore N.F.	24	24	24	24	24	24

N.D. = Non Disponibile
 F.S. = Fuori Scansione
 Tar = In Taratura
 * = Non Valido
 F = Impianto fermo
 N.A. = Non Applicabile
 > = Superamento soglia normativa

TXT File 03/07/2009 D:\PF_emiMedTabs\AIA 118-9-08\080915H.TXT

PF Sistemi s.r.l. Milano

Impianto CR1/3 - Polimeri Europa, P.to Marghera
 Analisi Valori Medi
 Medie orarie del 16/09/2008
 ENICHEM MargheraCracking - 751-0071-99

	[B118] CO normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B118] NOx normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B118] Portata Fumi norm. e rif. O2 [Nm3/h]	[B118] Portata massica CO [Kg/h]	[B118] Portata massica NOx [Kg/h]	[B118] Portata massica Fumi [Kg/h]
01:00	26,9	248,9	138875	3,7	34,6	286884
02:00	20,9	248	140643	2,9	34,9	289000
03:00	28,6	247,5	139775	4	34,6	287439
04:00	20,7	244,8	140755	2,9	34,4	288523
05:00	26,7	242,6	140213	3,7	34	286832
06:00	18	249,1	140529	2,5	35	287352
07:00	25	249,3	141083	3,5	35,2	288440
08:00	18,4	246,1	141742	2,6	34,9	288751
09:00	26,6	242,4	142404	3,8	34,5	288875
10:00	22,3	242,8	142055	3,2	34,5	288781
11:00	*	231,8	143999	*	33,4	285977
12:00	47,5	237,6	138655	6,6	32,9	280758
13:00	40,2	241,6	138668	5,6	33,5	281196
14:00	32,8	244,7	140372	4,6	34,3	282256
15:00	39,4	244,5	140600	5,6	34,4	283170
16:00	36,3	248,6	142154	5,2	35,3	288330
17:00	46,3	250,8	141938	6,6	35,6	289848
18:00	28,2	248,6	140420	4	34,9	288071
19:00	30,1	256,2	146820	4,4	37,6	290614
20:00	71,4	237,2	151440	11	36	287358
21:00	*	226,4	156967	*	35,5	284692
22:00	*	229,3	157302	*	36,1	283695
23:00	*	229,1	151916	*	34,8	287169
24:00	*	231,9	151112	*	35,1	281715
Soglia	-	-	-	-	-	-
Nr Sup.	-	-	-	-	-	-
Max	71,4	256,2	157302	11	37,6	290614
Min	18	226,4	138655	2,5	32,9	280758
24H	31,9	242,5	143768	4,5	34,8	286489
Ore valide	19	24	24	19	24	24
Ore N.F.	24	24	24	24	24	24

N.D. = Non Disponibile
 F.S. = Fuori Scansione
 Tar = In Taratura
 * = Non Valido
 F = Impianto fermo
 N.A. = Non Applicabile
 > = Superamento soglia normativa

TXT File 03/07/2009 D:\PF_emfMedTabs\AIA 118-9-08\080916H.TXT

PF Sistemi s.r.l. Milano

Impianto CR1/3 - Polimeri Europa, P.to Marghera
 Analisi Valori Medi
 Medie orarie del 17/09/2008
 ENICHEM MargheraCracking - 751-0071-99

	[B118] CO normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B118] NOx normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B118] Portata Fumi norm. e rif. O2 [Nm3/h]	[B118] Portata massica CO [Kg/h]	[B118] Portata massica NOx [Kg/h]	[B118] Portata massica Fumi [Kg/h]
01:00	24,6	242,1	148789	3,6	36	279434
02:00	12,4	246,1	146661	1,8	36,1	281900
03:00	32,2	238,9	150656	4,9	36	285866
04:00	69,4	240,6	152307	10,6	36,6	285401
05:00	114,5	241,5	153224	17,6	37	282632
06:00	12	245,9	152099	1,8	37,4	284418
07:00	20	242,2	153088	3,1	37,1	285532
08:00	15,9	244,9	153122	2,4	37,4	286146
09:00	24,5	252,5	149972	3,7	37,9	283770
10:00	20,2	259,4	148963	3	38,6	282048
11:00	27,3	259,7	148139	4	38,5	280559
12:00	23,1	252,8	141976	3,3	36	277897
13:00	24,4	252,9	145280	3,5	36,7	280029
14:00	16,3	245,6	145523	2,4	35,6	277327
15:00	22,7	244,8	144798	3,3	35,4	276585
16:00	17,6	247,9	145452	2,6	36	279196
17:00	23,7	248	143852	3,4	35,7	277765
18:00	18,5	246,5	142575	2,6	35	282268
19:00	28,1	249,7	138303	3,9	34,6	283632
20:00	18,2	252,2	148187	2,7	37,3	287007
21:00	27,7	246,8	150400	4,1	37,1	287302
22:00	44,8	250,2	149158	6,7	37,3	281676
23:00	53,6	249,9	152141	8,2	38	284300
24:00	24,7	236,4	154285	3,8	36,5	285536
Soglia	-	-	-	-	-	-
Nr Sup.	-	-	-	-	-	-
Max	114,5	259,7	154285	17,6	38,6	287302
Min	12	236,4	138303	1,8	34,6	276585
24H	29,9	247,4	148289	4,5	36,7	282426
Ore valide	24	24	24	24	24	24
Ore N.F.	24	24	24	24	24	24

N.D. = Non Disponibile
 F.S. = Fuori Scansione
 Tar = In Taratura
 * = Non Valido
 F = Impianto fermo
 N.A. = Non Applicabile
 > = Superamento soglia normativa

TXT File 03/07/2009 D:\PF_emiMedTabs\AIA 118-9-08\080917H.TXT

PF Sistemi s.r.l. Milano

Impianto CR1/3 - Polimeri Europa, P.to Marghera
 Analisi Valori Medi
 Medie orarie del 18/09/2008
 ENICHEM MargheraCracking - 751-0071-99

	[B118] CO normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B118] NOx normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B118] Portata Fumi norm. e rif. O2 [Nm3/h]	[B118] Portata massica CO [Kg/h]	[B118] Portata massica NOx [Kg/h]	[B118] Portata massica Fumi [Kg/h]
01:00	52,6	229,8	154505	8,1	35,5	283206
02:00	18,1	231,6	155508	2,8	36	283486
03:00	32,2	231,1	153356	4,9	35,4	281269
04:00	30,7	229	151509	4,7	34,7	279749
05:00	19,2	230,2	150952	2,9	34,7	280372
06:00	12,2	233,4	150560	1,8	35,1	280997
07:00	18	237,9	149005	2,7	35,4	280064
08:00	65,4	237,5	149283	9,8	35,5	280429
09:00	79,5	236,9	150482	12	35,6	282119
10:00	165,9	234	153332	25,6	35,9	284415
11:00	26,9	239,7	155949	4,2	37,4	288488
12:00	16,3	238,5	156722	2,6	37,4	289112
13:00	43,1	233,8	163841	7	38,3	298265
14:00	40,5	230,4	155552	6,3	35,8	284328
15:00	49,7	229,5	155735	7,7	35,7	283907
16:00	*	236,1	157545	*	37,2	286364
17:00	*	236,4	155468	*	36,8	283323
18:00	*	851,4	128548	*	34,7	284134
19:00	*	245,1	152187	*	37,3	284094
20:00	*	244,2	154048	*	37,6	288157
21:00	30,8	241,2	157767	4,9	38	292993
22:00	6,7	248,8	153124	1	38,2	295610
23:00	13,2	251,6	151844	2	38,2	294816
24:00	3	251,4	152149	0,5	38,3	295270
Soglia	-	-	-	-	-	-
Nr Sup.	-	-	-	-	-	-
Max	165,9	851,4	163841	25,6	38,3	298265
Min	3,0	229	128548	0,5	34,7	279749
24H	38,1	262,9	152874	5,9	36,5	286040
Ore valide	19	24	24	19	24	24
Ore N.F.	24	24	24	24	24	24

N.D. = Non Disponibile
 F.S. = Fuori Scansione
 Tar = In Taratura
 * = Non Valido
 F = Impianto fermo
 N.A. = Non Applicabile
 > = Superamento soglia normativa

TXT File 03/07/2009 D:\PF_emiMedTabs\AIA 118-9-08\080918H.TXT

PF Sistemi s.r.l. Milano

Impianto CR1/3 - Polimeri Europa, P.to Marghera
 Analisi Valori Medi
 Medie orarie del 19/09/2008
 ENICHEM MargheraCracking - 751-0071-99

	[B118] CO normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B118] NOx normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B118] Portata Fumi norm. e rif. O2 [Nm3/h]	[B118] Portata massica CO [Kg/h]	[B118] Portata massica NOx [Kg/h]	[B118] Portata massica Fumi [Kg/h]
01:00	8,4	248,6	153120	1,3	38,1	293620
02:00	0,7	247,8	152163	0,1	37,7	287160
03:00	7,1	246,2	150496	1,1	37,1	284242
04:00	0,1	248,8	150148	0	37,4	284366
05:00	6,9	248,4	150096	1	37,3	284380
06:00	0,3	253,2	150015	0	38	283147
07:00	7,5	257,6	151110	1,1	38,9	284270
08:00	1,3	260,5	150475	0,2	39,2	284271
09:00	8,5	262,2	147703	1,2	38,7	279682
10:00	2,3	264,3	148210	0,3	39,2	281326
11:00	8,5	270,9	149024	1,2	40,4	284172
12:00	2,1	268,3	154970	0,3	41,6	285769
13:00	10,1	263,3	159635	1,6	42	287559
14:00	6,1	265,8	164459	1	43,7	294194
15:00	11,7	268,2	165346	1,9	44,3	294520
16:00	7,5	261,4	163135	1,2	42,6	291732
17:00	14,2	258	162903	2,3	42	291850
18:00	12	257,5	163251	2	42	294009
19:00	15,2	256,2	161797	2,5	41,4	290413
20:00	8,2	257,7	161816	1,3	41,7	288905
21:00	13,7	259	162275	2,2	42	289921
22:00	10,7	257,4	161623	1,7	41,6	288521
23:00	16,6	259,1	160293	2,7	41,5	286332
24:00	15	242,9	162647	2,4	39,5	289245
Soglia	-	-	-	-	-	-
Nr Sup.	-	-	-	-	-	-
Max	16,6	270,9	165346	2,7	44,3	294520
Min	0,1	242,9	147703	0	37,1	279682
24H	8,1	257,6	156530	1,3	40,3	287650
Ore valide	24	24	24	24	24	24
Ore N.F.	24	24	24	24	24	24

N.D. = Non Disponibile
 F.S. = Fuori Scansione
 Tar = In Taratura
 - = Non Valido
 F = Impianto fermo
 N.A. = Non Applicabile
 > = Superamento soglia normativa

TXT File 03/07/2009 D:\PF_emiMedTabs\AIA 118-9-08\080919H.TXT

PF Sistemi s.r.l. Milano

Impianto CR1/3 - Polimeri Europa, P.to Marghera
 Analisi Valori Medi
 Medie orarie del 20/09/2008
 ENICHEM MargheraCracking - 751-0071-99

	[B118] CO normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B118] NOx normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B118] Portata Fumi norm. e rif. O2 [Nm3/h]	[B118] Portata massica CO [Kg/h]	[B118] Portata massica NOx [Kg/h]	[B118] Portata massica Fumi [Kg/h]
01:00	23,6	239,2	161548	3,8	38,6	287786
02:00	12,3	245	161619	2	39,6	288196
03:00	11,6	251,2	160050	1,9	40,2	286726
04:00	3,7	252,2	160660	0,6	40,5	288592
05:00	9,6	250,7	159224	1,5	39,9	286541
06:00	0,8	250,5	159713	0,1	40	287246
07:00	8,1	246,9	160529	1,3	39,6	288065
08:00	4,7	243,7	162723	0,8	39,6	289745
09:00	11,8	245,6	161980	1,9	39,8	289357
10:00	7,7	247,5	160775	1,2	39,7	289349
11:00	12,5	245,9	160710	2	39,5	289048
12:00	5	247,1	160056	0,8	39,5	287912
13:00	10,5	252,1	159827	1,7	40,3	289073
14:00	2,1	256,6	160331	0,3	41,1	291687
15:00	8,4	257,7	160646	1,3	41,4	292998
16:00	1,8	263,3	160850	0,3	42,3	296480
17:00	10,4	264,2	161518	1,7	42,7	298799
18:00	3,5	270	160649	0,6	43,3	300836
19:00	11,8	274,3	159828	1,9	43,8	301963
20:00	7,2	272,3	160378	1,2	43,6	301905
21:00	16,1	273,9	159708	2,5	43,7	300563
22:00	13,9	276,4	159119	2,2	44	298276
23:00	20,6	267,2	162260	3,3	43,4	297359
24:00	15,1	262,5	160683	2,4	42,2	292843
Soglia	-	-	-	-	-	-
Nr Sup.	-	-	-	-	-	-
Max	23,6	276,4	162723	3,8	44	301963
Min	0,8	239,2	159119	0,1	38,6	286541
24H	9,7	256,5	160641	1,6	41,2	292556
Ore valide	24	24	24	24	24	24
Ore N.F.	24	24	24	24	24	24

N.D. = Non Disponibile
 F.S. = Fuori Scansione
 Tar = In Taratura
 * = Non Valido
 F = Impianto fermo
 N.A. = Non Applicabile
 > = Superamento soglia normativa

TXT File 03/07/2009 D:\PF_emfMedTabs\AIA 118-9-08\080920H.TXT

PF Sistemi s.r.l. Milano

Impianto CR1/3 - Polimeri Europa, P.to Marghera
 Analisi Valori Medi
 Medie orarie del 21/09/2008
 ENICHEM MargheraCracking - 751-0071-99

	[B118] CO normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B118] NOx normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B118] Portata Fumi norm. e rif. O2 [Nm3/h]	[B118] Portata massica CO [Kg/h]	[B118] Portata massica NOx [Kg/h]	[B118] Portata massica Fumi [Kg/h]
01:00	21,8	263,3	158960	3,5	41,9	291514
02:00	16,6	253,6	162084	2,7	41,1	295384
03:00	21,9	249	162258	3,5	40,4	296136
04:00	15,1	249,3	161373	2,4	40,3	296100
05:00	19,7	248,8	160849	3,2	40	295236
06:00	11	253,9	160521	1,8	40,8	297015
07:00	18,5	242	161298	3	39	297145
08:00	13,4	243,7	163030	2,2	39,8	297504
09:00	18,6	246	161744	3	39,8	293334
10:00	10,9	251,7	161321	1,8	40,6	291193
11:00	18,7	252,1	160993	3	40,6	288445
12:00	14	258,2	162708	2,3	42	289368
13:00	23	261,8	162210	3,7	42,5	287661
14:00	18,6	264,2	161408	3	42,6	286807
15:00	21,8	267,3	160285	3,5	42,8	286052
16:00	12,7	264,2	156050	2	41,2	280676
17:00	13,9	263	153803	2,2	40,4	278442
18:00	4	267	153276	0,6	40,9	278247
19:00	19,8	262,7	160363	3,2	42,1	287950
20:00	24,7	260	157295	3,9	40,9	282232
21:00	26,7	258,4	159785	4,3	41,3	286113
22:00	16,2	257,2	162941	2,6	41,9	289766
23:00	18,3	255,4	163874	3	41,9	291074
24:00	20,9	253,9	164681	3,4	41,8	292330
Soglia	-	-	-	-	-	-
Nr Sup.	-	-	-	-	-	-
Max	26,7	267,3	164681	4,3	42,8	297504
Min	4	242	153276	0,6	39	278247
24H	17,5	256,1	160546	2,8	41,1	289822
Ore valide	24	24	24	24	24	24
Ore N.F.	24	24	24	24	24	24

N.D. = Non Disponibile
 F.S. = Fuori Scansione
 Tar = In Taratura
 - = Non Valido
 F = Impianto fermo
 N.A. = Non Applicabile
 > = Superamento soglia normativa

TXT File 03/07/2009 D:\PF_emfMedTabs\AIA 118-9-08\080921H.TXT

PF Sistemi s.r.l. Milano

Impianto CR1/3 - Polimeri Europa, P.to Marghera
 Analisi Valori Medi
 Medie orarie del 22/09/2008
 ENICHEM MargheraCracking - 751-0071-99

	[B118] CO normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B118] NOx normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B118] Portata Fumi norm. e rif. O2 [Nm3/h]	[B118] Portata massica CO [Kg/h]	[B118] Portata massica NOx [Kg/h]	[B118] Portata massica Fumi [Kg/h]
01:00	25,5	252,6	164825	4,2	41,6	292917
02:00	22	254,4	164637	3,6	41,9	292438
03:00	28,4	254,7	164497	4,7	41,9	292995
04:00	28,5	248,9	164442	4,7	40,9	294188
05:00	40,8	244,7	164862	6,7	40,3	294425
06:00	25,2	247,8	165290	4,2	41	295274
07:00	24,5	252,9	164201	4	41,5	295138
08:00	15,7	253,6	162309	2,6	41,2	291533
09:00	22,1	253,2	159353	3,5	40,3	287566
10:00	20,4	258,8	162108	3,3	41,9	291693
11:00	21,1	263,4	163768	3,5	43,1	293265
12:00	41,2	254,1	163946	6,7	41,7	288778
13:00	94,3	249,4	161795	15,2	40,4	282266
14:00	149	242,9	163941	24,5	39,8	284636
15:00	133,4	243,6	165733	22,1	40,4	288781
16:00	29,1	249,6	166171	4,8	41,5	293291
17:00	23,4	253,8	166787	3,9	42,3	294349
18:00	19,3	254,9	168830	3,3	43	297164
19:00	24,2	251,7	169019	4,1	42,5	297191
20:00	44,4	252	169127	7,5	42,6	296218
21:00	23,2	249,6	167937	3,9	41,9	294597
22:00	11,9	249,1	166873	2	41,6	293094
23:00	15,8	256,2	166416	2,6	42,6	292792
24:00	10	251,4	165306	1,6	41,6	293015
Soglia	-	-	-	-	-	-
Nr Sup.	-	-	-	-	-	-
Max	149	263,4	169127	24,5	43,1	297191
Min	10	242,9	159353	1,6	39,8	282266
24H	37,2	251,8	165091	6,1	41,6	292400
Ore valide	24	24	24	24	24	24
Ore N.F.	24	24	24	24	24	24

N.D. = Non Disponibile
 F.S. = Fuori Scansione
 Tar = In Taratura
 * = Non Valido
 F = Impianto fermo
 N.A. = Non Applicabile
 > = Superamento soglia normativa

TXT File 03/07/2009 D:\PF_emiMedTabs\AIA 118-9-08\080922H.TXT

PF Sistemi s.r.l. Milano

Impianto CR1/3 - Polimeri Europa, P.to Marghera
 Analisi Valori Medi
 Medie orarie del 23/09/2008
 ENICHEM MargheraCracking - 751-0071-99

	[B118] CO normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B118] NOx normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B118] Portata Fumi norm. e rif. O2 [Nm3/h]	[B118] Portata massica CO [Kg/h]	[B118] Portata massica NOx [Kg/h]	[B118] Portata massica Fumi [Kg/h]
01:00	18,1	248	165267	3	41	294751
02:00	18	240,3	167902	3	40,4	294047
03:00	27,8	236,3	168544	4,7	39,8	292550
04:00	18,4	237,2	167518	3,1	39,7	290955
05:00	28,2	236,1	166363	4,7	39,3	288830
06:00	17,5	236,1	168022	2,9	39,7	288877
07:00	19,8	236,6	167768	3,3	39,7	287869
08:00	26,1	239	169455	4,4	40,5	291803
09:00	91,2	238,5	168961	15,4	40,3	290862
10:00	56,2	237,1	168511	9,5	40	288836
11:00	85	235,4	169531	14,4	39,9	288785
12:00	81,6	240,7	171602	14	41,3	290619
13:00	55,6	245,9	171462	9,5	42,2	290426
14:00	98,7	247,3	171174	16,9	42,3	290332
15:00	47,6	246,6	169978	8,1	41,9	288170
16:00	51,6	250,6	171617	8,9	43	292385
17:00	38,3	253,5	169600	6,5	43	290684
18:00	38,1	250,5	171109	6,5	42,9	294017
19:00	44,6	248,4	171337	7,6	42,6	294313
20:00	39,9	252,8	171363	6,8	43,3	293998
21:00	39,6	248,2	173267	6,9	43	293561
22:00	146,1	245,1	175079	25,6	42,9	292146
23:00	181,6	246,5	174923	31,8	43,1	292497
24:00	138,9	246	173461	24,1	42,7	292111
Soglia	-	-	-	-	-	-
Nr Sup.	-	-	-	-	-	-
Max	181,6	253,5	175079	31,8	43,3	294751
Min	17,5	235,4	165267	2,9	39,3	287869
24H	58,7	243,4	170159	10,1	41,4	291393
Ore valide	24	24	24	24	24	24
Ore N.F.	24	24	24	24	24	24

N.D. = Non Disponibile
 F.S. = Fuori Scansione
 Tar = In Taratura
 * = Non Valido
 F = Impianto fermo
 N.A. = Non Applicabile
 > = Superamento soglia normativa

TXT File 03/07/2009 D:\PF_emiMedTabs\AIA 118-9-08\080923H.TXT

PF Sistemi s.r.l. Milano

Impianto CR1/3 - Polimeri Europa, P.to Marghera
 Analisi Valori Medi
 Medie orarie del 24/09/2008
 ENICHEM MargheraCracking - 751-0071-99

	[B118] CO normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B118] NOx normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B118] Portata Fumi norm. e rif. O2 [Nm3/h]	[B118] Portata massica CO [Kg/h]	[B118] Portata massica NOx [Kg/h]	[B118] Portata massica Fumi [Kg/h]
01:00	39,8	248,7	172497	6,9	42,9	292725
02:00	30,1	252,2	170372	5,1	43	293389
03:00	37,6	250,4	169369	6,4	42,4	293376
04:00	35,2	247,9	170396	6	42,2	294810
05:00	36,5	246,5	170601	6,2	42,1	294778
06:00	26,4	245,1	170758	4,5	41,9	295035
07:00	29	245	170251	4,9	41,7	294206
08:00	21,5	246,7	169338	3,6	41,8	293691
09:00	23,2	247,3	164736	3,8	40,7	286749
10:00	15,5	248,6	163182	2,5	40,6	284869
11:00	17,8	247,5	165135	2,9	40,9	286340
12:00	9,6	247	156540	1,5	38,7	280051
13:00	16,5	251,1	151533	2,5	38	277932
14:00	9	252,7	153005	1,4	38,7	282155
15:00	16,9	255,1	155846	2,6	39,8	285609
16:00	12,9	252,8	159348	2,1	40,3	290591
17:00	22,5	254	157910	3,6	40,1	291232
18:00	20	254,9	160905	3,2	41	294700
19:00	28	252,6	162464	4,5	41	296638
20:00	21	250,8	163771	3,4	41	295770
21:00	25,1	249,9	163556	4	40,9	294647
22:00	16,9	247,8	162494	2,7	40,3	292422
23:00	17,7	248,5	162461	2,9	40,4	292586
24:00	8,5	251,6	163579	1,4	41,1	292654
Soglia	-	-	-	-	-	-
Nr Sup.	-	-	-	-	-	-
Max	39,8	255,1	172497	6,9	43	296638
Min	8,5	245	151533	1,4	38	277932
24H	22,4	249,8	163752	3,7	40,9	290706
Ore valide	24	24	24	24	24	24
Ore N.F.	24	24	24	24	24	24

N.D. = Non Disponibile
 F.S. = Fuori Scansione
 Tar = In Taratura
 * = Non Valido
 F = Impianto fermo
 N.A. = Non Applicabile
 > = Superamento soglia normativa

TXT File 03/07/2009 D:\PF_emfMedTabs\AIA 118-9-08\080924H.TXT

PF Sistemi s.r.l. Milano

Impianto CR1/3 - Polimeri Europa, P.to Marghera
 Analisi Valori Medi
 Medie orarie del 25/09/2008
 ENICHEM MargheraCracking - 751-0071-99

	[B118] CO normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B118] NOx normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B118] Portata Fumi norm. e rif. O2 [Nm3/h]	[B118] Portata massica CO [Kg/h]	[B118] Portata massica NOx [Kg/h]	[B118] Portata massica Fumi [Kg/h]
01:00	14,9	251,7	162645	2,4	40,9	291299
02:00	8,2	256,4	161899	1,3	41,5	293707
03:00	17,1	263,1	159896	2,7	42,1	292455
04:00	11	262,4	161828	1,8	42,5	294813
05:00	18,4	261,4	162223	3	42,4	293308
06:00	13,1	256,9	160960	2,1	41,3	290674
07:00	19,4	255,7	160034	3,1	40,9	290285
08:00	13,2	253,8	159000	2,1	40,4	288067
09:00	18	252,1	159687	2,9	40,3	288757
10:00	12,3	254,3	159026	2	40,4	288366
11:00	16,3	255,3	160260	2,6	40,9	289821
12:00	6,9	255,8	158446	1,1	40,5	286917
13:00	11,5	257,7	156149	1,8	40,2	285924
14:00	0,6	258,4	157575	0,1	40,7	289251
15:00	8	259,1	160311	1,3	41,5	292862
16:00	1,9	255,6	161599	0,3	41,3	295317
17:00	9,8	256,1	162444	1,6	41,6	296310
18:00	3,5	260,6	163713	0,6	42,7	299952
19:00	10,8	258,7	163034	1,8	42,2	298428
20:00	2,9	254,4	161967	0,5	41,2	296434
21:00	13,5	251,4	163321	2,2	41,1	295928
22:00	9,7	254,5	162652	1,6	41,4	291959
23:00	12,9	253,5	160645	2,1	40,7	292539
24:00	4,3	252,3	158767	0,7	40,1	289627
Soglia	-	-	-	-	-	-
Nr Sup.	-	-	-	-	-	-
Max	19,4	263,1	163713	3,1	42,7	299952
Min	0,6	251,4	156149	0,1	40,1	285924
24H	10,8	256,3	160753	1,7	41,2	292208
Ore valide	24	24	24	24	24	24
Ore N.F.	24	24	24	24	24	24

N.D. = Non Disponibile
 F.S. = Fuori Scansione
 Tar = In Taratura
 * = Non Valido
 F = Impianto fermo
 N.A. = Non Applicabile
 > = Superamento soglia normativa

TXT File 03/07/2009 D:\PF_emfMedTabs\AIA 118-9-08\080925H.TXT

PF Sistemi s.r.l. Milano

Impianto CR1/3 - Polimeri Europa, P.to Marghera
 Analisi Valori Medi
 Medie orarie del 26/09/2008
 ENICHEM MargheraCracking - 751-0071-99

	[B118] CO normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B118] NOx normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B118] Portata Fumi norm. e rif. O2 [Nm3/h]	[B118] Portata massica CO [Kg/h]	[B118] Portata massica NOx [Kg/h]	[B118] Portata massica Fumi [Kg/h]
01:00	11,2	255,5	158014	1,8	40,4	289412
02:00	4,9	253,1	157662	0,8	39,9	290552
03:00	13,2	250,9	156223	2,1	39,2	289858
04:00	10,2	249,5	153735	1,6	38,4	283649
05:00	17	252,5	148904	2,5	37,6	283086
06:00	7,9	257,6	134943	1,1	34,8	274436
07:00	17,8	259,3	134762	2,4	34,9	272964
08:00	15,7	256	134584	2,1	34,5	272308
09:00	27	253,6	138237	3,7	35,1	277732
10:00	23	251	140568	3,2	35,3	276631
11:00	31,2	246	145819	4,5	35,9	274817
12:00	27	257,5	149414	4	38,4	279085
13:00	30,4	261,1	149395	4,5	39	279319
14:00	23,2	259,2	151190	3,5	39,2	282990
15:00	31,6	258,5	151513	4,8	39,2	283131
16:00	26,5	260,2	151102	4	39,3	282387
17:00	33,7	263	152183	5,1	40	284300
18:00	28,7	263,9	153698	4,4	40,6	286859
19:00	32,8	264,3	152697	5	40,4	285339
20:00	27,2	256,9	153892	4,2	39,5	287492
21:00	29,9	249,6	154483	4,6	38,6	286128
22:00	23,4	254,5	153972	3,6	39,2	284465
23:00	99	255,1	159482	15,8	40,7	286690
24:00	26,5	256,4	159450	4,2	40,9	284662
Soglia	-	-	-	-	-	-
Nr Sup.	-	-	-	-	-	-
Max	99	264,3	159482	15,8	40,9	290552
Min	4,9	246	134584	0,8	34,5	272308
24H	25,8	256	149830	3,9	38,4	282433
Ore valide	24	24	24	24	24	24
Ore N.F.	24	24	24	24	24	24

N.D. = Non Disponibile
 F.S. = Fuori Scansione
 Tar = In Taratura
 * = Non Valido
 F = Impianto fermo
 N.A. = Non Applicabile
 > = Superamento soglia normativa

TXT File 03/07/2009 D:\PF_emfMedTabs\AIA 118-9-08\080926H.TXT

PF Sistemi s.r.l. Milano

Impianto CR1/3 - Polimeri Europa, P.to Marghera
 Analisi Valori Medi
 Medie orarie del 27/09/2008
 ENICHEM MargheraCracking - 751-0071-99

	[B118] CO normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B118] NOx normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B118] Portata Fumi norm. e rif. O2 [Nm3/h]	[B118] Portata massica CO [Kg/h]	[B118] Portata massica NOx [Kg/h]	[B118] Portata massica Fumi [Kg/h]
01:00	30,5	252,8	159903	4,8	40,4	284143
02:00	42,8	252,3	165203	7,1	41,6	291289
03:00	182,7	247,8	165653	30,3	41	289659
04:00	129,3	250,1	166694	21,6	41,7	291570
05:00	57,2	255,6	165757	9,5	42,4	292889
06:00	25,4	256,7	164884	4,2	42,3	293387
07:00	27,1	255,8	164760	4,4	42,2	294110
08:00	49,3	253,8	165850	8,2	42,1	293660
09:00	65,5	252,7	167483	11	42,3	293055
10:00	53,5	251,3	167416	9	42,1	292625
11:00	70,3	248,4	168745	11,9	41,9	293937
12:00	73,9	250,3	169223	12,5	42,3	293679
13:00	63,8	256,3	168369	10,8	43,1	292488
14:00	19,8	264,1	166052	3,3	43,9	292506
15:00	29,2	265,8	166038	4,9	44,1	293803
16:00	21,2	264,5	164002	3,5	43,4	290706
17:00	*	258,1	162777	*	42	289256
18:00	*	259,8	161522	*	41,9	290388
19:00	*	257,2	160206	*	41,2	289979
20:00	*	249,5	164036	*	41	295399
21:00	*	247	166595	*	41,2	296893
22:00	11	276,3	162205	1,8	44,8	294016
23:00	15,7	280,1	161235	2,5	45,2	293435
24:00	9,7	280	160875	1,6	45	294556
Soglia	-	-	-	-	-	-
Nr Sup.	-	-	-	-	-	-
Max	182,7	280,1	169223	30,3	45,2	296893
Min	9,7	247	159903	1,6	40,4	284143
24H	51,5	257,8	164812	8,6	42,5	292393
Ore valide	19	24	24	19	24	24
Ore N.F.	24	24	24	24	24	24

N.D. = Non Disponibile
 F.S. = Fuori Scansione
 Tar = In Taratura
 * = Non Valido
 F = Impianto fermo
 N.A. = Non Applicabile
 > = Superamento soglia normativa

TXT File 03/07/2009 D:\PF_emfMedTabs\AIA 118-9-08\080927H.TXT

PF Sistemi s.r.l. Milano

Impianto CR1/3 - Polimeri Europa, P.to Marghera
 Analisi Valori Medi
 Medie orarie del 28/09/2008
 ENICHEM MargheraCracking - 751-0071-99

	[B118] CO normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B118] NOx normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B118] Portata Fumi norm. e rif. O2 [Nm3/h]	[B118] Portata massica CO [Kg/h]	[B118] Portata massica NOx [Kg/h]	[B118] Portata massica Fumi [Kg/h]
01:00	14,1	279,4	160807	2,3	44,9	296146
02:00	5,5	275,2	159867	0,9	44	294993
03:00	10,8	270,7	160465	1,7	43,4	296018
04:00	3,7	270,2	160863	0,6	43,5	296516
05:00	9,4	270,9	161126	1,5	43,6	296502
06:00	3,1	269,7	160634	0,5	43,3	296469
07:00	11	265,4	161467	1,8	42,9	297529
08:00	2,5	270,8	160668	0,4	43,5	296064
09:00	20,8	271,4	161633	3,4	43,9	296600
10:00	76,9	263,4	165178	12,7	43,5	294974
11:00	62,1	265,9	165873	10,3	44,1	294140
12:00	40,1	262	165662	6,6	43,4	291832
13:00	37,7	261,9	165837	6,2	43,4	289797
14:00	7	266,3	165774	1,2	44,1	290197
15:00	7,7	268,4	165862	1,2	44,5	290743
16:00	2,5	264,8	167136	0,4	44,3	293517
17:00	46,3	268,4	167888	7,8	45,1	295741
18:00	28,6	267,7	168277	4,8	45	297432
19:00	14,7	266,1	169150	2,5	45	298779
20:00	2	258,3	169239	0,3	43,7	296894
21:00	9,9	251,1	169669	1,6	42,6	296946
22:00	2,8	255,5	169240	0,5	43,2	296336
23:00	8,6	261,5	167925	1,4	43,9	295426
24:00	3,5	262,6	167377	0,6	43,9	294040
Soglia	-	-	-	-	-	-
Nr Sup.	-	-	-	-	-	-
Max	76,9	279,4	169669	12,7	45,1	298779
Min	2	251,1	159867	0,3	42,6	289797
24H	18	266,2	164901	3	43,9	295151
Ore valide	24	24	24	24	24	24
Ore N.F.	24	24	24	24	24	24

N.D. = Non Disponibile
 F.S. = Fuori Scansione
 Tar = In Taratura
 * = Non Valido
 F = Impianto fermo
 N.A. = Non Applicabile
 > = Superamento soglia normativa

TXT File 03/07/2009 D:\PF_emfMedTabs\AIA 118-9-08\080928H.TXT

PF Sistemi s.r.l. Milano

Impianto CR1/3 - Polimeri Europa, P.to Marghera
 Analisi Valori Medi
 Medie orarie del 29/09/2008
 ENICHEM MargheraCracking - 751-0071-99

	[B118] CO normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B118] NOx normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B118] Portata Fumi norm. e rif. O2 [Nm3/h]	[B118] Portata massica CO [Kg/h]	[B118] Portata massica NOx [Kg/h]	[B118] Portata massica Fumi [Kg/h]
01:00	7,9	265,1	166022	1,3	44	293001
02:00	2,3	262,4	166116	0,4	43,6	293177
03:00	8,5	266,1	164148	1,4	43,7	291579
04:00	3,7	271,3	164348	0,6	44,5	291949
05:00	8,6	273,5	164372	1,4	45	293062
06:00	0,8	275,2	165478	0,1	45,5	294205
07:00	11,4	270	164913	1,8	44,5	294860
08:00	2,7	269,6	163839	0,4	44,1	293739
09:00	8,6	266,4	162157	1,4	43,2	290440
10:00	1,1	267,3	163477	0,2	43,7	292259
11:00	7,6	271,5	164757	1,2	44,7	293345
12:00	1,3	267,5	163978	0,2	43,9	292019
13:00	8,1	258,6	165729	1,3	42,9	292011
14:00	0,5	260,8	166066	0,1	43,3	292838
15:00	7,1	260,7	163943	1,2	42,7	291356
16:00	1,1	264	165579	0,2	43,7	295150
17:00	9	263,3	166615	1,5	43,9	295950
18:00	4,2	260,3	167935	0,7	43,7	297127
19:00	11,7	261,8	167004	1,9	43,7	296012
20:00	6,1	258,7	168864	1	43,7	298148
21:00	14	256,1	169125	2,4	43,3	297764
22:00	10,9	253,3	170308	1,9	43,1	299367
23:00	16,8	245,2	170415	2,8	41,8	297546
24:00	11	244,6	170092	1,9	41,6	295698
Soglia	-	-	-	-	-	-
Nr Sup.	-	-	-	-	-	-
Max	16,8	275,2	170415	2,8	45,5	299367
Min	0,5	244,6	162157	0,1	41,6	290440
24H	6,9	263,1	166053	1,1	43,7	294275
Ore valide	24	24	24	24	24	24
Ore N.F.	24	24	24	24	24	24

N.D. = Non Disponibile
 F.S. = Fuori Scansione
 Tar = In Taratura
 * = Non Valido
 F = Impianto fermo
 N.A. = Non Applicabile
 > = Superamento soglia normativa

TXT File 03/07/2009 D:\PF_emfMedTabs\AIA 118-9-08\080929H.TXT

PF Sistemi s.r.l. Milano

Impianto CR1/3 - Polimeri Europa, P.to Marghera
 Analisi Valori Medi
 Medie orarie del 30/09/2008
 ENICHEM MargheraCracking - 751-0071-99

	[B118] CO normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B118] NOx normalizzato e rif. O2 [mg/Nm3]	[B118] Portata Fumi norm. e rif. O2 [Nm3/h]	[B118] Portata massica CO [Kg/h]	[B118] Portata massica NOx [Kg/h]	[B118] Portata massica Fumi [Kg/h]
01:00	18,6	245,9	169900	3,2	41,8	296703
02:00	11,8	244,5	168907	2	41,3	294897
03:00	17,8	243,2	167666	3	40,8	292267
04:00	12,8	244,9	169434	2,2	41,5	295133
05:00	20,9	249,7	170085	3,6	42,5	296071
06:00	17,1	254,7	169660	2,9	43,2	295572
07:00	25,2	253,6	169217	4,3	42,9	296274
08:00	19,5	252,7	167610	3,3	42,3	295440
09:00	25,8	253,5	166563	4,3	42,2	296189
10:00	21,2	254,6	166872	3,5	42,5	296597
11:00	25,6	258	168753	4,3	43,5	298188
12:00	19,1	260,7	166592	3,2	43,4	293781
13:00	23,2	263,8	163931	3,8	43,2	288564
14:00	16,1	262,2	164348	2,6	43,1	289845
15:00	19,9	260,1	164679	3,2	42,8	289863
16:00	10,9	256,8	163470	1,8	42	288092
17:00	15,8	256,3	162353	2,5	41,6	288410
18:00	8,3	254,2	162187	1,3	41,2	289230
19:00	15,7	256,8	163788	2,6	42,1	288385
20:00	11	258,9	161658	1,8	41,8	287344
21:00	18	263,2	154863	2,8	40,8	287650
22:00	13	262	154016	2	40,3	288030
23:00	17,4	259,6	155326	2,7	40,3	290185
24:00	12,6	262,2	156188	2	40,9	291328
Soglia	-	-	-	-	-	-
Nr Sup.	-	-	-	-	-	-
Max	25,8	263,8	170085	4,3	43,5	298188
Min	8,3	243,2	154016	1,3	40,3	287344
24H	17,4	255,5	164503	2,9	42	292252
Ore valide	24	24	24	24	24	24
Ore N.F.	24	24	24	24	24	24

N.D. = Non Disponibile
 F.S. = Fuori Scansione
 Tar = In Taratura
 - = Non Valido
 F = Impianto fermo
 N.A. = Non Applicabile
 > = Superamento soglia normativa

TXT File 03/07/2009 D:\PF_emf\MedTabs\AIA 118-9-08\080930H.TXT

PF Sistemi s.r.l. Milano