



## **ALLEGATO 8**

### **Flussi di massa degli inquinanti in uscita dal camino E8**

***REPORT ANNUALE PER L'INVIO DEI DATI DI AUTOCONTROLLO (ANNO 2018)***

***Autorizzazione Integrata Ambientale  
(Decreto di AIA GAB-DEC-2011-0000208 del 08/11/2011, Decreto di aggiornamento DM  
14 del 29/01/2015, Decreti di riesame AIA DM 123 del 06/05/2016 e DM 264 del  
06/10/2016)***

# Sasol Sarroch - Mese: Gennaio 2018

Flussi di massa camino E8

Anno 2018

Report Mensile Flussi di Massa (Completi)

	Ossido Carbonio			An.Solforosa			Ossidi di Azoto			Ossigeno			Umidità Fumi			Temp. Fumi			Press. Fumi			Portata Fumi			Ore Funz.
Giorno	Note	Kg	ID %	Note	Kg	ID %	Note	Kg	ID %	Note	%V	ID %	Note	%V	ID %	Note	°C	ID %	Note	hPa	ID %	Note	KNm3	ID %	N.°
01		16,44	100,0		7,48	100,0		71,99	100,0		13,26	100,0		7,00	100,0		107,5	100,0		1012	100,0		571,1	100,0	24
02		17,10	95,8		7,04	95,8		72,96	95,8		13,25	95,8		7,00	100,0		107,3	100,0		1011	100,0		553,5	95,8	24
03		21,44	100,0		6,82	100,0		68,65	100,0		13,05	100,0		7,00	100,0		112,3	100,0		1012	100,0		585,6	100,0	24
04		22,15	100,0		2,70	100,0		68,97	100,0		13,00	100,0		7,00	100,0		113,3	100,0		1009	100,0		590,6	100,0	24
05		23,10	100,0		2,12	100,0		73,26	100,0		13,03	100,0		7,00	100,0		112,6	100,0		1005	100,0		595,6	100,0	24
06		15,00	100,0		1,89	100,0		79,65	100,0		12,68	100,0		7,00	100,0		112,0	100,0		1001	100,0		625,1	100,0	24
07		14,47	100,0		5,16	100,0		87,50	100,0		12,92	100,0		7,00	100,0		112,7	100,0		1001	100,0		606,6	100,0	24
08		11,10	100,0		5,14	100,0		92,00	100,0		12,70	100,0		7,00	100,0		111,3	100,0		1004	100,0		623,3	100,0	24
09		5,51	95,8		2,40	95,8		94,99	95,8		12,54	95,8		7,00	100,0		109,1	100,0		1012	100,0		616,8	95,8	24
10		4,96	100,0		4,67	100,0		100,1	100,0		12,43	100,0		7,00	100,0		109,1	100,0		1010	100,0		654,9	100,0	24
11		26,46	100,0		5,35	100,0		90,47	100,0		12,54	100,0		7,00	100,0		109,7	100,0		1003	100,0		636,7	100,0	24
12		36,66	100,0		10,67	100,0		93,61	100,0		12,47	100,0		7,00	100,0		109,3	100,0		1009	100,0		645,4	100,0	24
13		42,17	100,0		7,68	100,0		94,21	100,0		12,27	100,0		7,00	100,0		110,2	100,0		1011	100,0		681,8	100,0	24
14		49,82	100,0		7,30	100,0		93,11	100,0		12,23	100,0		7,00	100,0		110,4	100,0		1011	100,0		682,3	100,0	24
15		72,34	100,0		10,13	100,0		94,13	100,0		12,25	100,0		7,00	100,0		110,9	100,0		1014	100,0		686,0	100,0	24
16		40,85	95,8		8,08	95,8		92,05	95,8		12,16	95,8		7,00	100,0		111,8	100,0		1014	100,0		661,0	95,8	24
17		34,05	100,0		8,59	100,0		94,32	100,0		12,14	100,0		7,00	100,0		111,9	100,0		1008	100,0		694,3	100,0	24
18		74,34	100,0		6,81	100,0		90,60	100,0		12,45	100,0		7,00	100,0		112,0	100,0		1014	100,0		681,1	100,0	24
19		70,05	100,0		6,50	100,0		87,42	100,0		12,38	100,0		7,00	100,0		112,4	100,0		1008	100,0		680,2	100,0	24
20		18,22	100,0		6,22	100,0		93,34	100,0		12,19	100,0		7,00	100,0		111,8	100,0		1008	100,0		691,9	100,0	24
21		14,75	100,0		6,45	100,0		90,23	100,0		12,10	100,0		7,00	100,0		113,2	100,0		1004	100,0		694,7	100,0	24
22		11,87	100,0		22,71	100,0		92,45	100,0		12,06	100,0		7,00	100,0		115,5	100,0		1009	100,0		698,5	100,0	24
23		13,49	95,8		7,43	95,8		86,86	95,8		12,14	95,8		7,00	100,0		114,0	100,0		1013	100,0		665,9	95,8	24
24		25,66	100,0		14,67	100,0		86,59	100,0		12,37	100,0		7,00	100,0		113,3	100,0		1020	100,0		673,6	100,0	24
25		18,09	100,0		36,73	100,0		85,83	100,0		12,12	100,0		7,00	100,0		114,3	100,0		1017	100,0		700,3	100,0	24
26		17,41	100,0		11,66	100,0		89,59	100,0		12,24	100,0		7,00	100,0		115,0	100,0		1011	100,0		686,7	100,0	24
27		16,42	100,0		9,56	100,0		92,91	100,0		12,31	100,0		7,00	100,0		115,2	100,0		1016	100,0		689,4	100,0	24
28		24,70	100,0		6,93	100,0		95,18	100,0		12,33	100,0		7,00	100,0		115,2	100,0		1025	100,0		691,4	100,0	24
29		23,01	100,0		7,37	100,0		88,31	100,0		12,64	100,0		7,00	100,0		108,7	100,0		1025	100,0		648,4	100,0	24
30		13,16	95,8		8,68	95,8		81,39	95,8		12,69	95,8		7,00	100,0		108,0	100,0		1021	100,0		616,5	95,8	24
31		17,45	100,0		12,53	100,0		86,48	100,0		12,52	100,0		7,00	100,0		106,6	100,0		1016	100,0		653,0	100,0	24
Limite Giorno																									
Totale Mese:		812,2	99,3		267,4	99,3		2709	99,3		12,50	99,3		7,00	100,0		111,6	100,0		1011	100,0		20182	99,3	744
Limite Mese																									

Note:

- (1) Assenza RegISTRAZIONI Medie
- (2) Assenza RegISTRAZIONI I.D.
- (3) Assenza RegISTRAZIONI Parametri
- (4) Media Non Valida
- (5) Valore superiore alla soglia
- (6) Ore funzionamento Insufficienti

## Sasol Sarroch - Mese: Febbraio 2018

Report Mensile Flussi di Massa (Completi)

	Ossido Carbonio			An.Solforosa			Ossidi di Azoto			Ossigeno			Umidità Fumi			Temp. Fumi			Press. Fumi			Portata Fumi			Ore Funz.	
Giorno	Note	Kg	ID %	Note	Kg	ID %	Note	Kg	ID %	Note	%V	ID %	Note	%V	ID %	Note	°C	ID %	Note	hPa	ID %	Note	KNm3	ID %	N.°	
01		17,96	100,0		8,88	100,0		88,78	100,0		12,38	100,0		7,00	100,0		107,5	100,0		1004	100,0		655,2	100,0	24	
02		14,75	100,0		7,75	100,0		89,46	100,0		12,25	100,0		7,00	100,0		109,6	100,0		995	100,0		654,4	100,0	24	
03		9,10	100,0		4,16	100,0		96,69	100,0		12,33	100,0		7,00	100,0		106,1	100,0		999	100,0		663,1	100,0	24	
04		16,43	100,0		2,44	100,0		95,39	100,0		12,30	100,0		7,00	100,0		106,6	100,0		1006	100,0		665,7	100,0	24	
05		16,84	100,0		2,47	100,0		92,87	100,0		12,30	100,0		7,00	100,0		107,6	100,0		1005	100,0		665,9	100,0	24	
06		8,79	95,8		11,37	95,8		85,70	95,8		12,33	95,8		7,00	100,0		107,7	100,0		997	100,0		626,5	95,8	24	
07		7,65	100,0		5,08	100,0		91,46	100,0		12,35	100,0		7,00	100,0		106,5	100,0		998	100,0		657,9	100,0	24	
08		6,85	100,0		1,71	100,0		94,99	100,0		12,38	100,0		7,00	100,0		106,9	100,0		1009	100,0		664,1	100,0	24	
09		7,18	100,0		1,59	100,0		94,48	100,0		12,35	100,0		7,00	100,0		106,5	100,0		1006	100,0		661,3	100,0	24	
10		9,16	100,0		1,90	100,0		95,3	100,0		12,41	100,0		7,00	100,0		105,7	100,0		1001	100,0		660,2	100,0	24	
11		10,47	100,0		0,97	100,0		96,46	100,0		12,48	100,0		7,00	100,0		106,0	100,0		1005	100,0		655,0	100,0	24	
12		7,53	100,0		2,46	100,0		95,18	100,0		12,35	100,0		7,00	100,0		107,5	100,0		1005	100,0		659,2	100,0	24	
13		6,11	95,8		0,67	95,8		91,17	95,8		12,50	95,8		7,00	100,0		106,1	100,0		1006	100,0		628,1	95,8	24	
14		8,79	100,0		2,13	100,0		87,89	100,0		12,43	100,0		7,00	100,0		107,0	100,0		1006	100,0		657,3	100,0	24	
15		10,06	100,0		1,84	100,0		85,20	100,0		12,52	100,0		7,00	100,0		107,1	100,0		1014	100,0		655,4	100,0	24	
16		9,28	100,0		3,37	100,0		80,53	100,0		12,50	100,0		7,00	100,0		108,9	100,0		1016	100,0		650,4	100,0	24	
17		8,50	100,0		4,17	100,0		80,75	100,0		12,39	100,0		7,00	100,0		109,4	100,0		1012	100,0		652,8	100,0	24	
18		6,35	100,0		4,11	100,0		83,74	100,0		12,32	100,0		7,00	100,0		109,0	100,0		1008	100,0		658,9	100,0	24	
19		5,46	100,0		3,12	100,0		85,23	100,0		12,34	100,0		7,00	100,0		107,6	100,0		1005	100,0		660,2	100,0	24	
20		4,14	95,8		2,25	95,8		86,17	95,8		12,31	95,8		7,00	100,0		106,1	100,0		998	100,0		634,0	95,8	24	
21		1,01	100,0		4,16	100,0		93,75	100,0		12,19	100,0		7,00	100,0		106,7	100,0		994	100,0		671,0	100,0	24	
22		0,73	100,0		3,09	100,0		94,47	100,0		12,15	100,0		7,00	100,0		106,2	100,0		991	100,0		675,5	100,0	24	
23		0,40	100,0		1,70	100,0		94,59	100,0		12,50	100,0		7,00	100,0		105,4	100,0		993	100,0		641,9	100,0	24	
24		0,00	100,0		1,33	100,0		94,10	100,0		12,85	100,0		7,00	100,0		102,4	100,0		997	100,0		607,7	100,0	24	
25		0,04	100,0		1,59	100,0		90,51	100,0		12,87	100,0		7,00	100,0		100,5	100,0		997	100,0		602,6	100,0	24	
26		2,11	100,0		1,95	100,0		91,21	100,0		13,06	100,0		7,00	100,0		102,0	100,0		996	100,0		592,1	100,0	24	
27		0,00	95,8		1,42	95,8		90,23	95,8		12,94	95,8		7,00	100,0		104,8	100,0		997	100,0		583,6	95,8	24	
28		0,00	100,0		2,03	100,0		89,66	100,0		13,04	100,0		7,00	100,0		103,7	100,0		1001	100,0		600,1	100,0	24	
Limite Giorno																										
Totale Mese:		195,7	99,4		89,7	99,4		2536	99,4		12,47	99,4		7,00	100,0		106,3	100,0		1002	100,0		18060	99,4	672	
Limite Mese																										

Note:

- (1) Assenza Registrazioni Medie
- (2) Assenza Registrazioni I.D.
- (3) Assenza Registrazioni Parametri
- (4) Media Non Valida
- (5) Valore superiore alla soglia
- (6) Ore funzionamento Insufficienti

## Sasol Sarroch - Mese: Marzo 2018

Report Mensile Flussi di Massa (Completi)

	Ossido Carbonio			An.Solforosa			Ossidi di Azoto			Ossigeno			Umidità Fumi			Temp. Fumi			Press. Fumi			Portata Fumi			Ore Funz.	
Giorno	Note	Kg	ID %	Note	Kg	ID %	Note	Kg	ID %	Note	%V	ID %	Note	%V	ID %	Note	°C	ID %	Note	hPa	ID %	Note	KNm3	ID %	N.°	
01		0,20	100,0		3,99	100,0		85,21	100,0		12,81	100,0		7,00	100,0		104,5	100,0		992	100,0		592,2	100,0	24	
02		0,06	100,0		2,17	100,0		91,98	100,0		12,56	100,0		7,00	100,0		105,9	100,0		995	100,0		617,1	100,0	24	
03		0,04	100,0		1,84	100,0		89,61	100,0		12,50	100,0		7,00	100,0		105,5	100,0		995	100,0		618,6	100,0	24	
04		0,11	100,0		1,26	100,0		83,30	100,0		12,76	100,0		7,00	100,0		104,8	100,0		991	100,0		598,8	100,0	24	
05		0,18	100,0		1,59	100,0		85,15	100,0		12,75	100,0		7,00	100,0		104,1	100,0		989	100,0		598,1	100,0	24	
06		5,60	95,8		3,08	95,8		84,83	95,8		12,79	94,4		7,00	100,0		103,0	100,0		988	100,0		575,9	95,8	24	
07		51,64	100,0		4,56	100,0		91,51	100,0		13,05	100,0		7,00	100,0		107,5	100,0		1001	100,0		606,0	100,0	24	
08		2,12	100,0		0,47	100,0		88,60	100,0		13,26	100,0		7,00	100,0		104,6	100,0		1006	100,0		585,1	100,0	24	
09		3,32	100,0		4,59	100,0		85,97	100,0		13,16	100,0		7,00	100,0		103,9	100,0		1007	100,0		595,8	100,0	24	
10		15,07	100,0		5,43	100,0		89,3	100,0		12,30	100,0		7,00	100,0		113,1	100,0		1005	100,0		646,7	100,0	24	
11		6,25	100,0		5,33	100,0		87,29	100,0		12,44	100,0		7,00	100,0		113,4	100,0		1001	100,0		644,1	100,0	24	
12		6,52	100,0		3,94	100,0		87,82	100,0		12,48	100,0		7,00	100,0		113,6	100,0		1003	100,0		649,6	100,0	24	
13		7,01	95,8		2,07	95,8		76,73	95,8		12,98	100,0		7,00	100,0		111,4	100,0		1006	100,0		570,1	95,8	24	
14		3,69	100,0		1,73	100,0		81,42	100,0		13,14	100,0		7,00	100,0		107,0	100,0		1006	100,0		591,1	100,0	24	
15		2,58	100,0		3,53	100,0		81,12	100,0		13,00	100,0		7,00	100,0		106,0	100,0		999	100,0		593,1	100,0	24	
16		2,54	100,0		1,58	100,0		84,49	100,0		13,04	100,0		7,00	100,0		104,7	100,0		997	100,0		588,3	100,0	24	
17		2,00	100,0		0,00	100,0		89,29	100,0		13,07	100,0		7,00	100,0		102,9	100,0		993	100,0		592,0	100,0	24	
18		1,49	100,0		5,05	100,0		86,85	100,0		13,04	100,0		7,00	100,0		101,5	100,0		991	100,0		592,2	100,0	24	
19		0,99	100,0		0,01	100,0		89,20	100,0		13,10	100,0		7,00	100,0		101,9	100,0		997	100,0		593,7	100,0	24	
20		0,58	95,8		0,07	95,8		86,61	95,8		12,92	95,8		7,00	100,0		100,1	100,0		992	100,0		583,9	95,8	24	
21		2,23	100,0		0,08	100,0		93,05	100,0		13,05	100,0		7,00	100,0		100,2	100,0		1000	100,0		606,5	100,0	24	
22		1,09	100,0		0,00	100,0		94,81	100,0		13,04	100,0		7,00	100,0		98,5	100,0		999	100,0		612,2	100,0	24	
23		3,19	100,0		1,77	100,0		89,92	100,0		13,42	100,0		7,00	100,0		99,5	100,0		996	100,0		569,2	100,0	24	
24		3,09	100,0		0,42	100,0		88,31	100,0		13,36	100,0		7,00	100,0		99,2	100,0		993	100,0		575,0	100,0	24	
25		2,47	100,0		0,77	100,0		87,78	100,0		13,21	100,0		7,00	100,0		99,3	100,0		992	100,0		584,2	100,0	24	
26		3,16	100,0		0,28	100,0		89,92	100,0		13,37	100,0		7,00	100,0		100,1	100,0		1002	100,0		576,5	100,0	24	
27		3,16	95,8		0,46	95,8		86,10	95,8		13,50	95,7		7,00	100,0		100,9	100,0		1008	100,0		544,1	95,8	24	
28		4,71	100,0		2,71	100,0		81,06	100,0		13,45	100,0		7,00	100,0		103,7	100,0		1007	100,0		559,3	100,0	24	
29		5,75	100,0		7,83	100,0		76,85	100,0		13,45	100,0		7,00	100,0		104,3	100,0		1003	100,0		556,9	100,0	24	
30		4,15	100,0		6,16	100,0		77,18	100,0		13,44	100,0		7,00	100,0		105,0	100,0		1002	100,0		552,3	100,0	24	
31		1,73	100,0		4,24	100,0		81,02	100,0		13,33	100,0		7,00	100,0		103,0	100,0		999	100,0		566,7	100,0	24	
Limite Giorno																										
Totale Mese:		146,7	99,5		77,0	99,5		2672	99,5		13,03	99,6		7,00	100,0		104,1	100,0		998	100,0		18336	99,5	744	
Limite Mese																										

Note:

- (1) Assenza Registrazioni Medie
- (2) Assenza Registrazioni I.D.
- (3) Assenza Registrazioni Parametri
- (4) Media Non Valida
- (5) Valore superiore alla soglia
- (6) Ore funzionamento Insufficienti

## Sasol Sarroch - Mese: Aprile 2018

Report Mensile Flussi di Massa (Completi)

	Ossido Carbonio			An.Solforosa			Ossidi di Azoto			Ossigeno			Umidità Fumi			Temp. Fumi			Press. Fumi			Portata Fumi			Ore Funz.	
Giorno	Note	Kg	ID %	Note	Kg	ID %	Note	Kg	ID %	Note	%V	ID %	Note	%V	ID %	Note	°C	ID %	Note	hPa	ID %	Note	KNm3	ID %	N.°	
01		3,57	100,0		0,00	100,0		84,15	100,0		13,50	100,0		7,00	100,0		102,3	100,0		1007	100,0		561,9	100,0	24	
02		5,57	100,0		0,00	100,0		80,84	100,0		13,55	100,0		7,00	100,0		102,3	100,0		1008	100,0		561,1	100,0	24	
03		31,94	95,8		2,04	95,8		76,82	95,8		13,63	94,4		7,00	100,0		104,8	100,0		1007	100,0		532,5	95,8	24	
04		144,48	100,0		10,13	100,0		90,40	100,0	(4)			(4)			(4)			(4)				567,5	100,0	24	
05		69,13	100,0		1,25	100,0		78,99	100,0		13,42	100,0		7,00	100,0		111,7	100,0		1009	100,0		560,9	100,0	24	
06		15,27	100,0		0,70	100,0		85,10	100,0		13,20	100,0		7,00	100,0		110,7	100,0		1010	100,0		599,7	100,0	24	
07		9,81	100,0		1,25	100,0		87,80	100,0		13,04	100,0		7,00	100,0		111,4	100,0		1007	100,0		608,1	100,0	24	
08		9,25	100,0		2,68	100,0		86,04	100,0		12,93	100,0		7,00	100,0		110,3	100,0		1000	100,0		614,5	100,0	24	
09		9,40	100,0		1,57	100,0		90,33	100,0		13,01	100,0		7,00	100,0		114,0	100,0		1003	100,0		614,5	100,0	24	
10		10,87	95,8		1,82	95,8		83,4	95,8		13,06	95,8		7,00	100,0		114,2	100,0		1003	100,0		586,6	95,8	24	
11		6,21	100,0		4,62	100,0		87,53	100,0		12,95	100,0		7,00	100,0		113,8	100,0		996	100,0		609,3	100,0	24	
12		6,02	100,0		2,67	100,0		82,28	100,0		13,03	100,0		7,00	100,0		111,2	100,0		997	100,0		572,8	100,0	24	
13		6,58	100,0		2,47	100,0		84,46	100,0		13,66	100,0		7,00	100,0		105,4	100,0		1006	100,0		553,6	100,0	24	
14		7,15	100,0		1,34	100,0		89,95	100,0		13,55	100,0		7,00	100,0		106,2	100,0		1001	100,0		551,3	100,0	24	
15		8,37	100,0		2,96	100,0		88,26	100,0		13,47	100,0		7,00	100,0		106,2	100,0		998	100,0		557,0	100,0	24	
16		9,29	100,0		1,96	100,0		90,77	100,0		13,52	100,0		7,00	100,0		106,0	100,0		1006	100,0		558,9	100,0	24	
17		14,76	95,8		1,84	95,8		83,24	95,8		13,59	95,8		7,00	100,0		105,5	100,0		1012	100,0		535,4	95,8	24	
18		16,85	100,0		3,79	100,0		87,36	100,0		13,60	100,0		7,00	100,0		105,4	100,0		1015	100,0		555,7	100,0	24	
19		15,89	100,0		1,53	100,0		86,66	100,0		13,60	100,0		7,00	100,0		106,4	100,0		1015	100,0		553,5	100,0	24	
20		44,01	100,0		0,75	100,0		75,20	100,0		13,89	100,0		7,00	100,0		105,4	100,0		1013	100,0		524,2	100,0	24	
21		66,98	100,0		1,26	100,0		65,47	100,0		14,12	100,0		7,00	100,0		104,4	100,0		1011	100,0		501,3	100,0	24	
22		70,77	100,0		2,16	100,0		60,91	100,0		14,17	100,0		7,00	100,0		104,5	100,0		1011	100,0		496,5	100,0	24	
23		20,23	100,0		1,68	100,0		76,14	100,0		13,72	100,0		7,00	100,0		105,7	100,0		1011	100,0		539,4	100,0	24	
24		20,50	95,8		2,22	95,8		79,04	95,8		13,76	93,8		7,00	100,0		109,9	100,0		1011	100,0		526,2	95,8	24	
25		23,08	100,0		9,12	100,0		86,82	100,0		13,07	100,0		7,00	100,0		115,4	100,0		1009	100,0		589,8	100,0	24	
26		20,38	100,0		4,38	100,0		89,88	100,0		13,07	100,0		7,00	100,0		115,2	100,0		1005	100,0		599,3	100,0	24	
27		16,83	100,0		3,87	100,0		89,61	100,0		13,17	100,0		7,00	100,0		115,6	100,0		1003	100,0		587,6	100,0	24	
28		20,46	100,0		4,71	100,0		90,02	100,0		13,08	100,0		7,00	100,0		115,1	100,0		1003	100,0		598,3	100,0	24	
29		16,80	100,0		3,96	100,0		90,46	100,0		13,08	100,0		7,00	100,0		114,8	100,0		1004	100,0		598,2	100,0	24	
30		19,20	100,0		1,81	100,0		92,12	100,0		13,22	100,0		7,00	100,0		114,2	100,0		1007	100,0		591,2	100,0	24	
Limite Giorno																										
Totale Mese:		739,6	99,4		80,5	99,4		2520	99,4		13,40	99,4		7,00	100,0		109,2	100,0		1007	100,0		17007	99,4	720	
Limite Mese																										

Note:

- (1) Assenza RegISTRAZIONI Medie
- (2) Assenza RegISTRAZIONI I.D.
- (3) Assenza RegISTRAZIONI Parametri
- (4) Media Non Valida
- (5) Valore superiore alla soglia
- (6) Ore funzionamento Insufficienti

## Sasol Sarroch - Mese: Maggio 2018

Report Mensile Flussi di Massa (Completi)

	Ossido Carbonio			An.Solforosa			Ossidi di Azoto			Ossigeno			Umidità Fumi			Temp. Fumi			Press. Fumi			Portata Fumi			Ore Funz.	
Giorno	Note	Kg	ID %	Note	Kg	ID %	Note	Kg	ID %	Note	%V	ID %	Note	%V	ID %	Note	°C	ID %	Note	hPa	ID %	Note	KNm3	ID %	N.°	
01		38,72	95,8		5,50	95,8		84,84	95,8		13,16	95,8		7,00	100,0		112,7	100,0		1002	100,0		575,3	95,8	24	
02		41,58	100,0		2,90	100,0		88,00	100,0		12,78	100,0		7,00	100,0		111,1	100,0		992	100,0		631,1	100,0	24	
03		40,92	100,0		3,40	100,0		85,74	100,0		12,94	100,0		7,00	100,0		112,7	100,0		993	100,0		609,4	100,0	24	
04		49,40	100,0		3,23	100,0		81,47	100,0		13,06	100,0		7,00	100,0		112,6	100,0		996	100,0		594,6	100,0	24	
05		48,78	100,0		3,08	100,0		80,94	100,0		13,11	100,0		7,00	100,0		113,8	100,0		1003	100,0		594,2	100,0	24	
06		47,54	100,0		2,91	100,0		74,35	100,0		13,05	100,0		7,00	100,0		114,6	100,0		1007	100,0		597,5	100,0	24	
07		41,48	100,0		3,76	100,0		70,39	100,0		13,00	100,0		7,00	100,0		115,8	100,0		1006	100,0		599,1	100,0	24	
08		44,09	95,8		3,40	95,8		70,95	95,8		12,88	95,8		7,00	100,0		114,4	100,0		1001	100,0		579,8	95,8	24	
09		26,45	100,0		4,24	100,0		78,58	100,0		12,92	100,0		7,00	100,0		115,2	100,0		1000	100,0		598,6	100,0	24	
10		36,88	100,0		4,47	100,0		80,3	100,0		13,10	100,0		7,00	100,0		115,5	100,0		1004	100,0		591,7	100,0	24	
11		59,00	100,0		2,87	100,0		77,28	100,0		13,03	100,0		7,00	100,0		116,5	100,0		1009	100,0		599,6	100,0	24	
12		40,87	100,0		4,47	100,0		79,48	100,0		13,16	100,0		7,00	100,0		116,5	100,0		1008	100,0		589,7	100,0	24	
13		36,28	100,0		5,25	100,0		79,96	100,0		13,16	100,0		7,00	100,0		115,9	100,0		1005	100,0		589,0	100,0	24	
14		34,78	100,0		3,15	100,0		89,07	100,0		13,23	100,0		7,00	100,0		113,8	100,0		1008	100,0		594,4	100,0	24	
15		37,09	95,8		3,43	95,8		85,39	95,8		13,17	95,8		7,00	100,0		113,8	100,0		1007	100,0		572,6	95,8	24	
16		44,07	100,0		3,85	100,0		85,02	100,0		13,25	100,0		7,00	100,0		115,2	100,0		1007	100,0		587,2	100,0	24	
17		53,21	100,0		3,70	100,0		89,26	100,0		13,10	100,0		7,00	100,0		115,0	100,0		1006	100,0		599,4	100,0	24	
18		50,49	100,0		4,34	100,0		79,30	100,0		12,95	100,0		7,00	100,0		116,6	100,0		1007	100,0		608,5	100,0	24	
19		56,20	100,0		4,36	100,0		83,43	100,0		12,93	100,0		7,00	100,0		116,7	100,0		1006	100,0		613,0	100,0	24	
20		63,51	100,0		5,34	100,0		81,28	100,0		12,94	100,0		7,00	100,0		116,8	100,0		1005	100,0		606,3	100,0	24	
21		59,71	100,0		5,56	100,0		81,49	100,0		12,89	100,0		7,00	100,0		114,8	100,0		1004	100,0		611,9	100,0	24	
22		65,37	95,8		5,40	95,8		79,91	95,8		12,98	95,8		7,00	100,0		116,7	100,0		1006	100,0		584,2	95,8	24	
23		75,26	100,0		7,34	100,0		82,30	100,0		13,08	100,0		7,00	100,0		117,1	100,0		1009	100,0		603,6	100,0	24	
24		48,28	100,0		6,57	100,0		82,35	100,0		13,03	100,0		7,00	100,0		116,2	100,0		1010	100,0		606,8	100,0	24	
25		53,64	100,0		19,33	100,0		79,18	100,0		13,06	100,0		7,00	100,0		116,6	100,0		1009	100,0		598,4	100,0	24	
26		46,85	100,0		4,46	100,0		77,64	100,0		13,03	100,0		7,00	100,0		117,0	100,0		1010	100,0		600,0	100,0	24	
27		40,91	100,0		3,45	100,0		75,53	100,0		12,88	100,0		7,00	100,0		117,1	100,0		1008	100,0		612,2	100,0	24	
28		18,39	100,0		1,69	100,0		34,16	100,0		12,94	100,0		7,00	100,0		116,2	100,0		1008	100,0		278,7	100,0	11	
29	(4)			(4)			(4)			(4)			(4)			(4)			(4)			(4)			0	
30	(4)			(4)			(4)			(4)			(4)			(4)			(4)			(4)			0	
31		8,29	100,0		1,82	100,0		19,93	100,0	(4)			(4)			(4)			(4)				147,4	100,0	7	
Limite Giorno																										
Totale Mese:		1308,0	99,4		133,3	99,4		2237	99,4		13,03	99,4		7,00	100,0		115,2	100,0		1005	100,0		16574	99,4	666	
Limite Mese																										

Note:

- (1) Assenza Registrazioni Medie
- (2) Assenza Registrazioni I.D.
- (3) Assenza Registrazioni Parametri
- (4) Media Non Valida
- (5) Valore superiore alla soglia
- (6) Ore funzionamento Insufficienti

## Sasol Sarroch - Mese: Giugno 2018

Report Mensile Flussi di Massa (Completi)

Giorno	Ossido Carbonio			An.Solforosa			Ossidi di Azoto			Ossigeno			Umidità Fumi			Temp. Fumi			Press. Fumi			Portata Fumi			Ore Funz.
	Note	Kg	ID %	Note	Kg	ID %	Note	Kg	ID %	Note	%V	ID %	Note	%V	ID %	Note	°C	ID %	Note	hPa	ID %	Note	KNm3	ID %	N.°
01		21,10	100,0		7,92	100,0		82,48	100,0		13,02	100,0		7,00	100,0		116,0	100,0		1011	100,0		563,2	100,0	24
02		21,39	100,0		8,70	100,0		89,94	100,0		12,94	100,0		7,00	100,0		117,0	100,0		1010	100,0		611,7	100,0	24
03		26,15	100,0		7,10	100,0		86,39	100,0		12,92	100,0		7,00	100,0		117,8	100,0		1007	100,0		608,2	100,0	24
04		17,45	100,0		7,31	100,0		91,83	100,0		12,68	100,0		7,00	100,0		117,0	100,0		1005	100,0		633,5	100,0	24
05		13,50	95,8		7,22	95,8		91,64	95,8		12,52	95,8		7,00	100,0		118,1	100,0		1004	100,0		620,1	95,8	24
06		17,24	100,0		7,46	100,0		91,56	100,0		12,50	100,0		7,00	100,0		117,2	100,0		1007	100,0		647,6	100,0	24
07		19,61	75,0		5,58	75,0		70,48	75,0		12,44	75,0		7,00	100,0		116,7	75,0		1007	75,0		492,4	75,0	24
08		23,67	100,0		8,01	100,0		96,38	100,0		12,28	100,0		7,00	100,0		117,3	100,0		1007	100,0		663,3	100,0	24
09		17,32	100,0		7,61	100,0		96,87	100,0		12,26	100,0		7,00	100,0		118,3	100,0		1007	100,0		664,9	100,0	24
10		17,89	100,0		6,94	100,0		96,3	100,0		12,30	100,0		7,00	100,0		118,4	100,0		1006	100,0		658,5	100,0	24
11		16,65	100,0		7,24	100,0		91,14	100,0		12,18	100,0		7,00	100,0		119,0	100,0		1003	100,0		661,9	100,0	24
12		13,03	95,8		10,29	95,8		89,50	95,8		12,33	95,8		7,00	100,0		118,0	100,0		1004	100,0		624,2	95,8	24
13		11,37	100,0		7,62	100,0		83,42	100,0		12,22	100,0		7,00	100,0		117,8	100,0		1001	100,0		650,1	100,0	24
14		13,89	100,0		6,81	100,0		82,66	100,0		12,23	100,0		7,00	100,0		117,9	100,0		1000	100,0		652,3	100,0	24
15		16,03	100,0		5,50	100,0		80,22	100,0		12,24	100,0		7,00	100,0		119,4	100,0		1003	100,0		653,1	100,0	24
16		11,75	100,0		4,56	100,0		86,02	100,0		12,28	100,0		7,00	100,0		119,5	100,0		1005	100,0		653,5	100,0	24
17		11,37	100,0		4,98	100,0		88,24	100,0		12,33	100,0		7,00	100,0		119,5	100,0		1007	100,0		654,9	100,0	24
18		15,96	100,0		5,20	100,0		90,00	100,0		12,32	100,0		7,00	100,0		119,1	100,0		1007	100,0		660,5	100,0	24
19		17,12	95,8		4,55	95,8		88,74	95,8		12,32	95,8		7,00	100,0		119,3	100,0		1009	100,0		635,3	95,8	24
20		28,33	100,0		5,51	100,0		92,64	100,0		12,36	100,0		7,00	100,0		119,4	100,0		1010	100,0		658,5	100,0	24
21		12,48	100,0		5,56	100,0		92,92	100,0		12,30	100,0		7,00	100,0		119,2	100,0		1009	100,0		661,5	100,0	24
22		17,60	100,0		6,50	100,0		91,59	100,0		12,24	100,0		7,00	100,0		120,7	100,0		1007	100,0		662,2	100,0	24
23		45,62	100,0		7,35	100,0		90,31	100,0		12,32	100,0		7,00	100,0		120,4	100,0		1007	100,0		662,4	100,0	24
24		49,69	100,0		7,06	100,0		87,34	100,0		12,34	100,0		7,00	100,0		118,4	100,0		1007	100,0		659,9	100,0	24
25		59,25	100,0		6,59	100,0		90,80	100,0		12,43	100,0		7,00	100,0		117,3	100,0		1007	100,0		656,1	100,0	24
26		52,22	95,8		6,88	95,8		89,37	95,8		12,40	95,8		7,00	100,0		117,8	100,0		1007	100,0		628,9	95,8	24
27		55,73	100,0		5,64	100,0		51,81	100,0		13,49	100,0		7,00	100,0		110,9	100,0		1008	100,0		397,9	100,0	24
28		0,10	100,0		0,00	100,0	(4)	0,00	100,0	(4)			(4)			(4)			(4)				14,7	100,0	24
29		0,07	100,0		0,12	100,0	(4)	0,00	100,0	(4)			(4)			(4)			(4)				6,8	100,0	16
30	(4)			(4)			(4)			(4)			(4)			(4)			(4)			(4)			0
Limite																									
Giorno																									
Totale Mese:		643,6	98,5		181,8	98,5		2361	98,5		12,42	98,4		7,00	100,0		118,3	99,0		1006	99,0		17018	98,5	688
Limite Mese																									

Note:

- (1) Assenza RegISTRAZIONI Medie
- (2) Assenza RegISTRAZIONI I.D.
- (3) Assenza RegISTRAZIONI Parametri
- (4) Media Non Valida
- (5) Valore superiore alla soglia
- (6) Ore funzionamento Insufficienti

## Sasol Sarroch - Mese: Luglio 2018

Report Mensile Flussi di Massa (Completi)

	Ossido Carbonio			An.Solforosa			Ossidi di Azoto			Ossigeno			Umidità Fumi			Temp. Fumi			Press. Fumi			Portata Fumi			Ore Funz.	
Giorno	Note	Kg	ID %	Note	Kg	ID %	Note	Kg	ID %	Note	%V	ID %	Note	%V	ID %	Note	°C	ID %	Note	hPa	ID %	Note	KNm3	ID %	N.°	
01	(4)			(4)			(4)			(4)			(4)			(4)			(4)			(4)			0	
02	(4)			(4)			(4)			(4)			(4)			(4)			(4)			(4)			0	
03	(4)			(4)			(4)			(4)			(4)			(4)			(4)			(4)			0	
04	(4)			(4)			(4)			(4)			(4)			(4)			(4)			(4)			0	
05	(4)			(4)			(4)			(4)			(4)			(4)			(4)			(4)			0	
06		4,09	100,0		1,25	100,0		1,36	100,0	(4)			(4)			(4)			(4)				12,9	100,0	9	
07		93,40	100,0		9,90	100,0		17,94	100,0	(4)			(4)			(4)			(4)				178,5	100,0	24	
08		48,23	100,0		14,28	100,0		50,15	100,0	(4)			(4)			(4)			(4)				375,9	100,0	24	
09		62,52	100,0		7,13	100,0		60,93	100,0		14,13	100,0		7,00	100,0		108,2	100,0		1008	100,0		461,3	100,0	24	
10		46,84	95,8		5,46	95,8		71,5	95,8		13,37	95,8		7,00	100,0		109,9	100,0		1007	100,0		518,4	95,8	24	
11		35,27	100,0		5,97	100,0		80,44	100,0		12,89	100,0		7,00	100,0		112,0	100,0		1006	100,0		577,8	100,0	24	
12		17,87	100,0		5,15	100,0		82,98	100,0		13,05	100,0		7,00	100,0		110,7	100,0		1007	100,0		578,9	100,0	24	
13		11,27	100,0		3,93	100,0		86,71	100,0		11,89	100,0		7,00	100,0		120,2	100,0		1008	100,0		628,4	100,0	24	
14		7,25	100,0		2,92	100,0		87,24	100,0		12,07	100,0		7,00	100,0		123,4	100,0		1007	100,0		652,7	100,0	24	
15		9,92	100,0		3,84	100,0		87,29	100,0		11,96	100,0		7,00	100,0		126,5	100,0		1007	100,0		660,9	100,0	24	
16		10,60	100,0		4,86	100,0		83,83	100,0		11,80	100,0		7,00	100,0		127,2	100,0		1006	100,0		628,4	100,0	23	
17		59,77	95,8		13,81	95,8		46,70	95,8	(4)			(4)			(4)			(4)				344,7	95,8	24	
18		13,88	100,0		6,45	100,0		82,56	100,0		12,96	100,0		7,00	100,0		123,1	100,0		1007	100,0		569,4	100,0	23	
19		13,83	100,0		4,61	100,0		90,83	100,0		12,31	100,0		7,00	100,0		125,8	100,0		1006	100,0		640,8	100,0	24	
20		1,80	100,0		4,91	100,0		89,63	100,0		12,33	100,0		7,00	100,0		125,0	100,0		1006	100,0		640,6	100,0	24	
21		3,04	100,0		4,24	100,0		76,25	100,0		12,80	100,0		7,00	100,0		121,0	100,0		1003	100,0		590,9	100,0	24	
22		2,27	100,0		3,82	100,0		80,60	100,0		12,79	100,0		7,00	100,0		119,9	100,0		1005	100,0		596,1	100,0	24	
23		2,35	100,0		4,61	100,0		81,99	100,0		12,82	100,0		7,00	100,0		120,0	100,0		1005	100,0		597,5	100,0	24	
24		10,62	95,8		5,34	95,8		74,21	95,8		12,89	95,8		7,00	100,0		119,8	100,0		1006	100,0		568,1	95,8	24	
25		13,03	100,0		6,89	100,0		72,26	100,0		13,11	100,0		7,00	100,0		119,9	100,0		1005	100,0		568,5	100,0	24	
26		10,19	100,0		5,36	100,0		63,91	100,0		13,59	100,0		7,00	100,0		114,1	100,0		1004	100,0		525,9	100,0	24	
27		5,24	100,0		3,74	100,0		64,84	100,0		13,49	100,0		7,00	100,0		111,8	100,0		1005	100,0		529,3	100,0	24	
28		3,79	100,0		2,40	100,0		67,92	100,0		13,52	100,0		7,00	100,0		111,2	100,0		1005	100,0		521,9	100,0	24	
29		3,81	100,0		2,67	100,0		69,11	100,0		13,52	100,0		7,00	100,0		111,8	100,0		1006	100,0		522,4	100,0	24	
30		4,02	100,0		3,03	100,0		65,69	100,0		13,48	100,0		7,00	100,0		111,7	100,0		1006	100,0		527,2	100,0	24	
31		4,72	95,8		3,32	95,8		60,78	95,8		13,48	95,8		7,00	100,0		113,0	100,0		1006	100,0		504,7	95,8	24	
Limite Giorno																										
Totale Mese:			499,6	99,3		139,9	99,3		1798	99,3		12,95	99,4		7,00	100,0		117,6	100,0		1006	100,0		13522	99,3	607
Limite Mese																										

Note:

- (1) Assenza Registrazioni Medie
- (2) Assenza Registrazioni I.D.
- (3) Assenza Registrazioni Parametri
- (4) Media Non Valida
- (5) Valore superiore alla soglia
- (6) Ore funzionamento Insufficienti



## Sasol Sarroch - Mese: Agosto 2018

Report Mensile Flussi di Massa (Completi)

Giorno	Ossido Carbonio			An.Solforosa			Ossidi di Azoto			Ossigeno			Umidità Fumi			Temp. Fumi			Press. Fumi			Portata Fumi			Ore Funz.
	Note	Kg	ID %	Note	Kg	ID %	Note	Kg	ID %	Note	%V	ID %	Note	%V	ID %	Note	°C	ID %	Note	hPa	ID %	Note	KNm3	ID %	N.°
01		4,75	100,0		4,35	100,0		59,66	100,0		13,54	100,0		7,00	100,0		113,7	100,0		1007	100,0		519,6	100,0	24
02		11,17	100,0		5,42	100,0		60,25	100,0		13,51	100,0		7,00	100,0		115,0	100,0		1008	100,0		517,8	100,0	24
03		10,57	100,0		4,50	100,0		58,27	100,0		13,54	100,0		7,00	100,0		114,0	100,0		1007	100,0		511,9	100,0	24
04		6,44	100,0		3,91	100,0		59,59	100,0		13,55	100,0		7,00	100,0		112,9	100,0		1006	100,0		515,6	100,0	24
05		6,85	100,0		2,84	100,0		60,45	100,0		13,59	100,0		7,00	100,0		112,5	100,0		1006	100,0		522,6	100,0	24
06		7,20	100,0		3,96	100,0		68,59	100,0		12,77	100,0		7,00	100,0		123,6	100,0		1008	100,0		575,7	100,0	24
07		12,97	95,8		3,12	95,8		67,64	95,8		12,96	95,8		7,00	100,0		122,3	100,0		1007	100,0		554,7	95,8	24
08		6,61	100,0		2,79	100,0		75,09	100,0		13,12	100,0		7,00	100,0		120,9	100,0		1007	100,0		574,1	100,0	24
09		9,08	100,0		3,57	100,0		74,14	100,0		13,01	100,0		7,00	100,0		120,7	100,0		1009	100,0		583,3	100,0	24
10		10,35	100,0		3,91	100,0		77,8	100,0		12,91	100,0		7,00	100,0		120,5	100,0		1012	100,0		591,7	100,0	24
11		11,87	100,0		4,58	100,0		79,46	100,0		12,93	100,0		7,00	100,0		120,7	100,0		1011	100,0		587,1	100,0	24
12		16,85	100,0		5,70	100,0		81,01	100,0		13,06	100,0		7,00	100,0		120,5	100,0		1009	100,0		580,5	100,0	24
13		16,11	100,0		6,33	100,0		77,58	100,0		12,95	100,0		7,00	100,0		120,9	100,0		1006	100,0		587,8	100,0	24
14		14,77	95,8		4,99	95,8		73,48	95,8		13,64	95,2		7,00	100,0		117,2	100,0		1005	100,0		513,5	95,8	24
15		12,69	100,0		4,86	100,0		74,76	100,0		13,71	100,0		7,00	100,0		114,2	100,0		1006	100,0		525,0	100,0	24
16		13,06	100,0		5,89	100,0		77,06	100,0		13,45	100,0		7,00	100,0		114,6	100,0		1006	100,0		547,1	100,0	24
17		14,20	100,0		5,82	100,0		72,84	100,0		13,37	100,0		7,00	100,0		113,6	100,0		1007	100,0		550,4	100,0	24
18		15,21	100,0		4,98	100,0		71,97	100,0		13,39	100,0		7,00	100,0		113,0	100,0		1008	100,0		552,6	100,0	24
19		15,27	100,0		4,81	100,0		74,08	100,0		13,43	100,0		7,00	100,0		112,4	100,0		1008	100,0		553,8	100,0	24
20		23,29	100,0		5,54	100,0		72,58	100,0		13,27	100,0		7,00	100,0		112,6	100,0		1006	100,0		562,5	100,0	24
21		21,20	95,8		5,61	95,8		70,43	95,8		13,32	95,8		7,00	100,0		114,5	100,0		1006	100,0		536,5	95,8	24
22		26,06	100,0		6,62	100,0		75,03	100,0		13,22	100,0		7,00	100,0		113,4	100,0		1007	100,0		575,0	100,0	24
23		89,19	100,0		6,53	100,0		81,14	100,0		12,74	100,0		7,00	100,0		118,4	100,0		1006	100,0		623,2	100,0	24
24		44,92	100,0		3,99	100,0		77,69	100,0		12,53	100,0		7,00	100,0		120,1	100,0		1005	100,0		639,5	100,0	24
25		26,61	100,0		4,05	100,0		79,40	100,0		12,49	100,0		7,00	100,0		121,7	100,0		1005	100,0		642,5	100,0	24
26		47,13	100,0		4,58	100,0		82,71	100,0		12,67	100,0		7,00	100,0		120,7	100,0		1005	100,0		632,7	100,0	24
27		77,01	100,0		4,63	100,0		80,58	100,0		12,70	100,0		7,00	100,0		120,4	100,0		1007	100,0		635,7	100,0	24
28		71,71	95,8		3,24	95,8		75,07	95,8		12,63	95,8		7,00	100,0		120,8	100,0		1009	100,0		609,3	95,8	24
29		82,31	100,0		3,36	100,0		76,06	100,0		12,63	100,0		7,00	100,0		121,0	100,0		1008	100,0		636,0	100,0	24
30		99,67	100,0		4,12	100,0		75,11	100,0		12,66	100,0		7,00	100,0		122,6	100,0		1008	100,0		631,4	100,0	24
31		69,27	100,0		5,51	100,0		80,28	100,0		12,68	100,0		7,00	100,0		124,4	100,0		1009	100,0		634,1	100,0	24
Limite Giorno																									
Totale Mese:		894,4	99,5		144,1	99,5		2270	99,5		13,10	99,4		7,00	100,0		117,8	100,0		1007	100,0		17823	99,5	744
Limite Mese																									

Note:

- (1) Assenza RegISTRAZIONI Medie
- (2) Assenza RegISTRAZIONI I.D.
- (3) Assenza RegISTRAZIONI Parametri
- (4) Media Non Valida
- (5) Valore superiore alla soglia
- (6) Ore funzionamento Insufficienti

## Sasol Sarroch - Mese: Settembre 2018

Report Mensile Flussi di Massa (Completi)

	Ossido Carbonio			An.Solforosa			Ossidi di Azoto			Ossigeno			Umidità Fumi			Temp. Fumi			Press. Fumi			Portata Fumi			Ore Funz.	
Giorno	Note	Kg	ID %	Note	Kg	ID %	Note	Kg	ID %	Note	%V	ID %	Note	%V	ID %	Note	°C	ID %	Note	hPa	ID %	Note	KNm3	ID %	N.°	
01		62,00	100,0		6,59	100,0		80,54	100,0		12,70	100,0		7,00	100,0		122,7	100,0		1009	100,0		634,2	100,0	24	
02		57,58	100,0		7,00	100,0		82,59	100,0		12,75	100,0		7,00	100,0		121,8	100,0		1009	100,0		634,6	100,0	24	
03		61,11	100,0		6,83	100,0		81,01	100,0		12,71	100,0		7,00	100,0		121,7	100,0		1007	100,0		635,2	100,0	24	
04		85,68	95,8		7,22	95,8		70,94	95,8		12,61	95,8		7,00	100,0		121,5	100,0		1007	100,0		608,2	95,8	24	
05		94,28	100,0		7,02	100,0		73,34	100,0		12,67	100,0		7,00	100,0		121,5	100,0		1006	100,0		631,7	100,0	24	
06		91,39	100,0		8,83	100,0		71,37	100,0		12,70	100,0		7,00	100,0		122,0	100,0		1004	100,0		627,7	100,0	24	
07		64,55	100,0		6,52	100,0		78,26	100,0		12,69	100,0		7,00	100,0		121,4	100,0		1007	100,0		630,9	100,0	24	
08		62,87	100,0		6,79	100,0		77,43	100,0		12,73	100,0		7,00	100,0		122,0	100,0		1010	100,0		636,0	100,0	24	
09		71,41	100,0		6,34	100,0		74,35	100,0		12,73	100,0		7,00	100,0		122,3	100,0		1012	100,0		632,7	100,0	24	
10		74,76	100,0		6,42	100,0		72,9	100,0		12,66	100,0		7,00	100,0		122,6	100,0		1013	100,0		635,6	100,0	24	
11		70,22	95,8		6,44	95,8		71,14	95,8		12,63	95,8		7,00	100,0		122,9	100,0		1015	100,0		614,0	95,8	24	
12		64,51	100,0		6,42	100,0		78,61	100,0		12,56	100,0		7,00	100,0		123,5	100,0		1014	100,0		645,3	100,0	24	
13		74,84	100,0		5,78	100,0		76,74	100,0		12,57	100,0		7,00	100,0		120,1	100,0		1009	100,0		642,3	100,0	24	
14		66,46	100,0		5,20	100,0		76,28	100,0		12,74	100,0		7,00	100,0		118,1	100,0		1009	100,0		628,1	100,0	24	
15		67,52	100,0		6,02	100,0		78,65	100,0		12,65	100,0		7,00	100,0		120,1	100,0		1012	100,0		636,0	100,0	24	
16		82,85	100,0		5,92	100,0		77,42	100,0		12,62	100,0		7,00	100,0		119,7	100,0		1013	100,0		638,5	100,0	24	
17		90,94	100,0		5,38	100,0		73,27	100,0		12,60	100,0		7,00	100,0		120,0	100,0		1012	100,0		638,2	100,0	24	
18		108,34	95,8		5,16	95,8		71,34	95,8		12,63	95,8		7,00	100,0		119,3	100,0		1010	100,0		610,4	95,8	24	
19		71,00	100,0		4,86	100,0		72,73	100,0		13,09	100,0		7,00	100,0		118,3	100,0		1009	100,0		601,1	100,0	24	
20		33,78	100,0		4,56	100,0		81,91	100,0		12,63	100,0		7,00	100,0		120,5	100,0		1007	100,0		646,5	100,0	24	
21		38,47	100,0		4,25	100,0		75,10	100,0		12,70	100,0		7,00	100,0		121,0	100,0		1006	100,0		634,7	100,0	24	
22		36,75	100,0		2,83	100,0		76,29	100,0		12,86	100,0		7,00	100,0		120,0	100,0		1010	100,0		624,5	100,0	24	
23		34,72	100,0		3,54	100,0		79,01	100,0		12,90	100,0		7,00	100,0		120,4	100,0		1011	100,0		625,1	100,0	24	
24		53,51	100,0		8,78	100,0		77,69	100,0		12,99	100,0		7,00	100,0		120,8	100,0		1009	100,0		615,5	100,0	24	
25		69,23	95,8		2,49	95,8		72,17	95,8		13,34	95,8		7,00	100,0		118,4	100,0		1013	100,0		567,0	95,8	24	
26		18,99	100,0		1,31	100,0		29,57	100,0		13,66	100,0		7,00	100,0		116,8	100,0		1017	100,0		226,0	100,0	16	
27	(4)			(4)			(4)			(4)			(4)			(4)			(4)			(4)			0	
28	(4)			(4)			(4)			(4)			(4)			(4)			(4)			(4)			0	
29	(4)			(4)			(4)			(4)			(4)			(4)			(4)			(4)			0	
30	(4)			(4)			(4)			(4)			(4)			(4)			(4)			(4)			0	
Limite Giorno																										
Totale Mese:		1707,8	99,4		148,5	99,4		1931	99,4		12,75	99,3		7,00	100,0		120,9	100,0		1010	100,0		15900	99,4	616	
Limite Mese																										

Note:

- (1) Assenza RegISTRAZIONI Medie
- (2) Assenza RegISTRAZIONI I.D.
- (3) Assenza RegISTRAZIONI Parametri
- (4) Media Non Valida
- (5) Valore superiore alla soglia
- (6) Ore funzionamento Insufficienti

## Sasol Sarroch - Mese: Ottobre 2018

Report Mensile Flussi di Massa (Completi)

	Ossido Carbonio			An.Solforosa			Ossidi di Azoto			Ossigeno			Umidità Fumi			Temp. Fumi			Press. Fumi			Portata Fumi			Ore Funz.
Giorno	Note	Kg	ID %	Note	Kg	ID %	Note	Kg	ID %	Note	%V	ID %	Note	%V	ID %	Note	°C	ID %	Note	hPa	ID %	Note	KNm3	ID %	N.°
01	(4)			(4)			(4)			(4)			(4)			(4)			(4)			(4)			0
02	(4)			(4)			(4)			(4)			(4)			(4)			(4)			(4)			0
03	(4)			(4)			(4)			(4)			(4)			(4)			(4)			(4)			0
04	(4)			(4)			(4)			(4)			(4)			(4)			(4)			(4)			0
05	(4)			(4)			(4)			(4)			(4)			(4)			(4)			(4)			0
06	(4)			(4)			(4)			(4)			(4)			(4)			(4)			(4)			0
07	(4)			(4)			(4)			(4)			(4)			(4)			(4)			(4)			0
08	(4)			(4)			(4)			(4)			(4)			(4)			(4)			(4)			0
09	(4)			(4)			(4)			(4)			(4)			(4)			(4)			(4)			0
10	(4)			(4)			(4)			(4)			(4)			(4)			(4)			(4)			0
11	(4)			(4)			(4)			(4)			(4)			(4)			(4)			(4)			0
12	(4)			(4)			(4)			(4)			(4)			(4)			(4)			(4)			0
13	(4)			(4)			(4)			(4)			(4)			(4)			(4)			(4)			0
14	(4)			(4)			(4)			(4)			(4)			(4)			(4)			(4)			0
15	(4)			(4)			(4)			(4)			(4)			(4)			(4)			(4)			0
16	(4)			(4)			(4)			(4)			(4)			(4)			(4)			(4)			0
17	(4)			(4)			(4)			(4)			(4)			(4)			(4)			(4)			0
18	(4)			(4)			(4)			(4)			(4)			(4)			(4)			(4)			0
19	(4)			(4)			(4)			(4)			(4)			(4)			(4)			(4)			0
20	(4)			(4)			(4)			(4)			(4)			(4)			(4)			(4)			0
21	(4)			(4)			(4)			(4)			(4)			(4)			(4)			(4)			0
22	(4)			(4)			(4)			(4)			(4)			(4)			(4)			(4)			0
23	(4)			(4)			(4)			(4)			(4)			(4)			(4)			(4)			0
24	(4)			(4)			(4)			(4)			(4)			(4)			(4)			(4)			0
25	(4)			(4)			(4)			(4)			(4)			(4)			(4)			(4)			0
26	(4)			(4)			(4)			(4)			(4)			(4)			(4)			(4)			0
27	(4)			(4)			(4)			(4)			(4)			(4)			(4)			(4)			0
28	(4)			(4)			(4)			(4)			(4)			(4)			(4)			(4)			0
29	(4)			(4)			(4)			(4)			(4)			(4)			(4)			(4)			0
30	(4)			(4)			(4)			(4)			(4)			(4)			(4)			(4)			0
31	(4)	0,0	0	(4)	0,0	0,0	(4)	0,0	0,0	(4)			(4)			(4)			(4)			(4)	0,0	0,0	6
Limite Giorno																									
Totale Mese:	(4)	0	0,0	(4)	0	0,0	(4)	0	0,0	(4)			(4)			(4)			(4)			(4)	0	0,0	6,0
Limite Mese																									

Note:

- (1) Assenza Registrazioni Medie
- (2) Assenza Registrazioni I.D.
- (3) Assenza Registrazioni Parametri
- (4) Media Non Valida
- (5) Valore superiore alla soglia
- (6) Ore funzionamento Insufficienti

## Sasol Sarroch - Mese: Novembre 2018

Report Mensile Flussi di Massa (Completi)

	Ossido Carbonio			An.Solforosa			Ossidi di Azoto			Ossigeno			Umidità Fumi			Temp. Fumi			Press. Fumi			Portata Fumi			Ore Funz.
Giorno	Note	Kg	ID %	Note	Kg	ID %	Note	Kg	ID %	Note	%V	ID %	Note	%V	ID %	Note	°C	ID %	Note	hPa	ID %	Note	KNm3	ID %	N.°
01	(4)	0,0	0	(4)	0,0	0,0	(4)	0,0	0,0	(4)			(4)			(4)			(4)			(4)	0,0	0,0	18
02		94,5	100		3,9	100,0		5,2	100,0	(4)			(4)			(4)			(4)				75,9	100,0	7
03		136,6	100		29,05	100,0		57,44	100,0	(4)			(4)			(4)			(4)				511,3	100,0	24
04		66,7	100		13,21	100,0		110	100,0	(4)			(4)			(4)			(4)				664,0	100,0	24
05		60,39	100		9,3	100,0		126	100,0	(4)			(4)			(4)			(4)				773,8	100,0	24
06		98,42	96		4,5	95,8		128	95,8		13,3	95,7		7,0	100,0		111,8	100,0		1006	100,0		865,4	95,8	24
07		18,86	100		11,08	100,0		138	100,0		13,1	100,0		7,0	100,0		112,0	100,0		1011	100,0		937,5	100,0	24
08		18,36	100		5,70	100,0		140	100,0		13,0	100,0		7,0	100,0		112,9	100,0		1013	100,0		943,3	100,0	24
09		45,4	100		11,23	100,0		139	100,0		13,2	100,0		7,0	100,0		114,0	100,0		1008	100,0		917,9	100,0	24
10		49,3	100		7,41	100,0		143	100,0		13,24	100,0		7,00	100,0		111,4	100,0		1007	100,0		918,1	100,0	24
11		27,3	100		7,01	100,0		142	100,0		13,14	100,0		7,00	100,0		110,6	100,0		1012	100,0		933,6	100,0	24
12		26,03	100		8,21	100,0		137	100,0		13,16	100,0		7,00	100,0		111,5	100,0		1016	100,0		931,1	100,0	24
13		28,59	96		15,38	95,8		130	95,8		13,34	95,8		7,00	100,0		112,4	100,0		1018	100,0		871,4	95,8	24
14		21,14	100		31,35	100,0		134	100,0		13,22	100,0		7,00	100,0		110,1	100,0		1017	100,0		926,0	100,0	24
15		30,29	100		6,02	100,0		136	100,0		13,07	100,0		7,00	100,0		109,6	100,0		1013	100,0		943,0	100,0	24
16		56,1	100		16,02	100,0		120	100,0		13,53	100,0		7,00	100,0		107,5	100,0		1010	100,0		845,9	100,0	23
17		14,1	100		7,43	100,0		131	100,0		13,31	100,0		7,00	100,0		105,1	100,0		1006	100,0		918,2	100,0	24
18		37,3	100		10,59	100,0		133	100,0		13,53	100,0		7,00	100,0		108,0	100,0		1003	100,0		886,3	100,0	24
19		29,45	100		14,84	100,0		136	100,0		12,99	100,0		7,00	100,0		108,7	100,0		994	100,0		944,0	100,0	24
20		17,96	96		16,04	95,8		128	95,8		12,93	95,8		7,00	100,0		110,9	100,0		995	100,0		910,2	95,8	24
21		14,16	100		15,77	100,0		132	100,0		13,24	100,0		7,00	100,0		110,8	100,0		1006	100,0		918,2	100,0	24
22		14,57	100		15,73	100,0		133	100,0		13,10	100,0		7,00	100,0		110,4	100,0		1011	100,0		937,9	100,0	24
23		18,6	75		9,11	75,0		101	75,0		13,06	75,0		7,00	100,0		111,2	75,0		1009	75,0		705,7	75,0	24
24		44,3	100		8,80	100,0		136	100,0		13,01	100,0		7,00	100,0		109,0	100,0		1006	100,0		945,6	100,0	24
25		54,8	100		10,01	100,0		132	100,0		12,99	100,0		7,00	100,0		107,4	100,0		1000	100,0		949,1	100,0	24
26		32,23	100		9,32	100,0		128	100,0		12,76	100,0		7,00	100,0		102,1	100,0		996	100,0		981,1	100,0	24
27		14,12	96		6,31	95,8		116	95,8		12,93	95,8		7,00	100,0		91,6	100,0		1001	100,0		936,5	95,8	24
28		14,24	100		6,24	100,0		123	100,0		13,03	100,0		7,00	100,0		94,1	100,0		1010	100,0		966,3	100,0	24
29		99,38	100		5,40	100,0		82,03	100,0		13,00	100,0		7,00	100,0		93,0	100,0		1013	100,0		655,1	100,0	22
30		32,95	100		6,10	100,0		51,51	100,0	(4)			(4)			(4)			(4)				518,6	100,0	24
Limite Giorno																									
Totale Mese:		1216,1	96,0		321,1	96,0		3448,3	96,0		13,14	98,2		7,00	100,0		108,1	98,9		1007	98,9		24231	96,0	694,0
Limite Mese																									

Note:

- (1) Assenza RegISTRAZIONI Medie
- (2) Assenza RegISTRAZIONI I.D.
- (3) Assenza RegISTRAZIONI Parametri
- (4) Media Non Valida
- (5) Valore superiore alla soglia
- (6) Ore funzionamento Insufficienti

## Sasol Sarroch - Mese: Dicembre 2018

Report Mensile Flussi di Massa (Completi)

	Ossido Carbonio			An.Solforosa			Ossidi di Azoto			Ossigeno			Umidità Fumi			Temp. Fumi			Press. Fumi			Portata Fumi			Ore Funz.	
Giorno	Note	Kg	ID %	Note	Kg	ID %	Note	Kg	ID %	Note	%V	ID %	Note	%V	ID %	Note	°C	ID %	Note	hPa	ID %	Note	KNm3	ID %	N.°	
01		51,4	100		10,3	100,0		50,7	100,0	(4)			(4)			(4)			(4)				524,5	100,0	24	
02		46,9	100		20,5	100,0		75,5	100,0	(4)			(4)			(4)			(4)				638,9	100,0	24	
03		81,2	100		11,74	100,0		109,09	100,0		13,7	100,0		7,0	100,0		105,2	100,0		1010,3	100,0		822,1	100,0	23	
04		5,3	96		11,91	95,8		124	95,8		13,1	95,8		7,0	100,0		103,3	100,0		1010,4	100,0		905,8	95,8	24	
05		9,17	100		12,5	100,0		128	100,0		13,3	100,0		7,0	100,0		102,0	100,0		1015,6	100,0		922,3	100,0	24	
06		12,25	100		11,1	100,0		128	100,0		13,4	100,0		7,0	100,0		101,4	100,0		1013	100,0		911,6	100,0	24	
07		10,99	96		10,41	95,8		125	95,8		13,2	95,8		7,0	100,0		101,6	95,8		1014	95,8		900,9	95,8	24	
08		21,86	100		6,81	100,0		130	100,0		13,2	100,0		7,0	100,0		101,6	100,0		1012	100,0		936,9	100,0	24	
09		18,2	100		8,61	100,0		126	100,0		13,2	100,0		7,0	100,0		101,9	100,0		1013	100,0		940,7	100,0	24	
10		25,8	100		8,05	100,0		125	100,0		13,19	100,0		7,00	100,0		97,0	100,0		1012	100,0		943,1	100,0	24	
11		17,2	96		7,15	95,8		117	95,8		13,46	95,8		7,00	100,0		91,7	100,0		1011	100,0		878,9	95,8	24	
12		9,90	100		6,89	100,0		118	100,0		13,68	100,0		7,00	100,0		89,0	100,0		1009	100,0		892,7	100,0	24	
13		12,58	100		7,94	100,0		117	100,0		13,47	100,0		7,00	100,0		89,4	100,0		1003	100,0		915,3	100,0	24	
14		12,19	100		9,17	100,0		119	100,0		13,57	100,0		7,00	100,0		91,3	100,0		999	100,0		899,9	100,0	24	
15		7,33	100		5,73	100,0		126	100,0		13,43	100,0		7,00	100,0		91,3	100,0		1009	100,0		920,7	100,0	24	
16		6,6	100		7,37	100,0		122	100,0		13,33	100,0		7,00	100,0		92,9	100,0		1011	100,0		931,2	100,0	24	
17		6,3	100		7,18	100,0		125	100,0		13,32	100,0		7,00	100,0		94,1	100,0		1011	100,0		931,3	100,0	24	
18		7,5	96		5,37	95,8		119	95,8		13,48	95,8		7,00	100,0		92,2	100,0		1018	100,0		879,2	95,8	24	
19		4,80	100		6,69	100,0		125	100,0		13,44	100,0		7,00	100,0		92,3	100,0		1015	100,0		921,2	100,0	24	
20		6,89	100		7,84	100,0		123	100,0		13,60	100,0		7,00	100,0		91,9	100,0		1016	100,0		901,7	100,0	24	
21		1,13	83		3,38	83,3		101	83,3		13,48	83,3		7,00	100,0		91,0	83,3		1022	83,3		728,4	79,2	24	
22		0,15	100		3,37	100,0		117	100,0		13,35	100,0		7,00	100,0		91,5	100,0		1021	100,0		935,4	100,0	24	
23		3,1	100		5,73	100,0		115	100,0		13,28	100,0		7,00	100,0		93,4	100,0		1019	100,0		941,5	100,0	24	
24		2,6	100		6,97	100,0		116	100,0		13,14	100,0		7,00	100,0		93,2	100,0		1015	100,0		956,2	100,0	24	
25		5,8	96		7,17	95,8		112	95,8		13,03	95,8		7,00	100,0		93,2	100,0		1017	100,0		930,1	95,8	24	
26		5,29	100		3,48	100,0		99	100,0		14,11	100,0		7,00	100,0		87,9	100,0		1022	100,0		847,4	100,0	24	
27		8,50	100		1,28	100,0		74	100,0	(4)			(4)			(4)			(4)				730,0	100,0	24	
28		14,50	100		3,74	100,0		69	100,0		15,46	100,0		7,00	100,0		87,2	100,0		1018	100,0		684,0	100,0	24	
29		11,49	100		7,37	100,0		61,99	100,0		15,57	100,0		7,00	100,0		86,3	100,0		1018	100,0		667,6	100,0	24	
30		17,30	100		5,35	100,0		67,72	100,0		15,71	100,0		7,00	100,0		85,3	100,0		1017	100,0		651,0	100,0	24	
31		4,0	100		3,0	100,0		78,6	100,0		15,8	100,0		7,0	100,0		84,3	100,0		1017,1	100,0		636,6	100,0	24	
Limite Giorno																										
Totale Mese:		448,15	98,8		234,1	98,8		3347,2	98,8		13,69	98,6		7,00	100,0		93,6	99,2		1014	99,2		26227	98,7	743,0	
Limite Mese																										
Note:																										

- (1) Assenza Registrazioni Medie
- (2) Assenza Registrazioni I.D.
- (3) Assenza Registrazioni Parametri
- (4) Media Non Valida
- (5) Valore superiore alla soglia
- (6) Ore funzionamento Insufficienti

	Parametri	U.M.	Met. Utilizzato	Limiti AIA 2016 (t/anno)	gennaio	febbraio	marzo	aprile	maggio	giugno	luglio	agosto	settembre	ottobre	novembre	dicembre	K <sub>annuo</sub>	Flusso di massa (t/a)
Camino E8	NO <sub>x</sub> (NO <sub>2</sub> )	kg/mese	DM 25/08/2000	42	2709	2536	2672	2520	2237	2361	1798	2270	1931	0	3448	3347	27829,15	28
	SO <sub>x</sub> (SO <sub>2</sub> )	kg/mese	DM 25/08/2000	80	267,4495408	89,706	77,015	80,548	133,285	181,811	139,902	144,132	148,465	0,000	321,101	234,101	1817,52	2
	CO	kg/mese	DM 25/08/2000	-	812,2	195,7	146,7	740	1308	643,6	499,6	894,4	1708	0	1216	448,2	8611,98	9