



## **ALLEGATO 8**

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

***REPORT ANNUALE PER L'INVIO DEI DATI DI AUTOCONTROLLO (ANNO 2019)***

***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 2019

Flussi di massa camino E8

Anno 2019

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		8,68	95,8		2,73	95,8		79,53	95,8		15,81	95,8		7,00	100,0		85,01	100,0		1017	100,0		613,2	95,8	24
02		18,09	87,5		5,27	87,5		52,96	87,5		16,45	87,5		7,00	100,0		84,91	87,5		1010	87,5		488,6	87,5	24
03		20,25	100,0		3,13	100,0		90,02	100,0		16,79	100,0		7,00	100,0		87,18	100,0		1016	100,0		516,2	100,0	24
04		13,59	100,0		4,73	100,0		74,76	100,0		16,14	100,0		7,00	100,0		80,94	100,0		1019	100,0		602,3	100,0	24
05		19,90	100,0		5,81	100,0		69,26	100,0		16,07	100,0		7,00	100,0		83,06	100,0		1017	100,0		607,1	100,0	24
06		23,32	100,0		9,09	100,0		45,16	100,0		16,03	100,0		7,00	100,0		87,27	100,0		1012	100,0		608,6	100,0	24
07		25,30	100,0		7,55	100,0		45,40	100,0		16,14	100,0		7,00	100,0		89,43	100,0		1016	100,0		594,4	100,0	24
08		36,68	95,8		20,84	95,8		52,50	95,8		15,77	95,8		7,00	100,0		90,12	100,0		1013	100,0		611,6	95,8	24
09		18,20	100,0		8,78	100,0		69,18	100,0		15,69	100,0		7,00	100,0		96,97	100,0		998,0	100,0		638,0	100,0	24
10		20,12	100,0		4,24	100,0		85,18	100,0		16,07	100,0		7,00	100,0		93,83	100,0		1001	100,0		595,0	100,0	24
11		21,10	100,0		9,60	100,0		99,1	100,0		16,02	100,0		7,00	100,0		94,33	100,0		1008	100,0		602,9	100,0	24
12		21,00	100,0		6,29	100,0		87,62	100,0		16,15	100,0		7,00	100,0		93,76	100,0		1012	100,0		588,7	100,0	24
13		20,09	100,0		9,30	100,0		55,43	100,0		16,22	100,0		7,00	100,0		96,54	100,0		1008	100,0		576,8	100,0	24
14		19,54	100,0		10,96	100,0		45,80	100,0		16,28	100,0		7,00	100,0		98,58	100,0		1001	100,0		566,0	100,0	24
15		16,93	79,2		13,26	79,2		39,52	79,2		15,97	79,2		7,00	100,0		98,18	83,3		1010	83,3		382,0	79,2	24
16		18,03	100,0		6,21	100,0		37,94	100,0		15,62	100,0		7,00	100,0		98,42	100,0		1013	100,0		373,2	100,0	24
17		17,40	100,0		5,45	100,0		34,42	100,0		15,81	100,0		7,00	100,0		98,58	100,0		1009	100,0		363,5	100,0	24
18		23,07	100,0		2,58	100,0		41,84	100,0	(4)			(4)			(4)			(4)				402,3	100,0	24
19		26,06	100,0		1,42	100,0		51,35	100,0		14,90	100,0		7,00	100,0		103,4	100,0		1005	100,0		424,8	100,0	24
20		16,52	100,0		3,89	100,0		43,89	100,0		15,20	100,0		7,00	100,0		101,1	100,0		1003	100,0		406,8	100,0	24
21		9,78	100,0		18,37	100,0		31,81	100,0		15,05	100,0		7,00	100,0		97,41	100,0		998,3	100,0		418,5	100,0	24
22		4,78	95,8		0,98	95,8		45,78	95,8		15,09	95,8		7,00	100,0		97,29	100,0		1000	100,0		398,4	95,8	24
23		5,59	100,0		1,69	100,0		48,24	100,0		15,06	100,0		7,00	100,0		96,16	100,0		989,0	100,0		419,1	100,0	24
24		10,33	100,0		2,43	100,0		39,74	100,0		15,03	100,0		7,00	100,0		88,23	100,0		978,5	100,0		393,5	100,0	24
25		12,38	100,0		1,62	100,0		37,84	100,0		15,09	100,0		7,00	100,0		83,78	100,0		993,7	100,0		367,6	100,0	24
26		42,14	100,0		2,59	100,0		30,01	100,0		15,22	100,0		7,00	100,0		82,83	100,0		1001	100,0		266,8	100,0	24
27		2,16	100,0		0,45	100,0		1,05	100,0	(4)			(4)			(4)			(4)				53,38	100,0	24
28		0,37	100,0		0,02	100,0		1,01	100,0	(4)			(4)			(4)			(4)				14,74	100,0	18
29	(4)			(4)			(4)			(4)			(4)			(4)			(4)			(4)			0
30	(4)			(4)			(4)			(4)			(4)			(4)			(4)			(4)			0
31	(4)			(4)			(4)			(4)			(4)			(4)			(4)			(4)			0
Limite Giorno																									
Totale Mese:		491,4	98,3		169,3	98,3		1436	98,3		15,78	98,0		7,00	100,0		92,14	98,8		1006	98,8		12894	98,3	666
Limite Mese																									

Note:

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

## 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		4,63	100,0		0,00	100,0		8,90	100,0	(4)			(4)			(4)			(4)				38,95	100,0	4	
05		34,01	95,5		1,22	95,5		67,16	95,5	(4)			(4)			(4)			(4)				284,1	95,5	22	
06		19,21	100,0		0,09	100,0		80,72	100,0		15,04	100,0		7,00	100,0		89,79	100,0		1011	100,0		383,6	100,0	24	
07		1,46	95,8		2,99	95,8		60,60	95,8	(4)			(4)			(4)			(4)				372,8	95,8	24	
08		0,06	83,3		2,72	83,3		51,04	83,3	(4)			(4)			(4)			(4)				371,6	83,3	24	
09		23,93	100,0		1,73	100,0		74,30	100,0		13,27	100,0		7,00	100,0		96,02	100,0		1014	100,0		497,0	100,0	24	
10		2,47	100,0		0,00	100,0		80,71	100,0		12,71	100,0		7,00	100,0		100,6	100,0		1013	100,0		542,5	100,0	24	
11		0,81	100,0		0,00	100,0		89,22	100,0		12,49	100,0		7,00	100,0		102,4	100,0		1010	100,0		576,6	100,0	24	
12		4,79	95,8		0,10	95,8		87,56	95,8		12,51	95,2		7,00	100,0		104,6	100,0		1017	100,0		564,3	95,8	24	
13		0,51	100,0		0,01	100,0		86,15	100,0		12,62	100,0		7,00	100,0		101,5	100,0		1023	100,0		578,1	100,0	24	
14		0,50	100,0		0,00	100,0		81,94	100,0		12,52	100,0		7,00	100,0		99,7	100,0		1024	100,0		572,6	100,0	24	
15		10,78	100,0		2,22	100,0		87,00	100,0		12,17	100,0		7,00	100,0		100,2	100,0		1020	100,0		590,0	100,0	24	
16		0,16	100,0		0,82	100,0		93,31	100,0		12,18	100,0		7,00	100,0		102,0	100,0		1021	100,0		599,3	100,0	24	
17		0,03	100,0		1,51	100,0		92,23	100,0		12,23	100,0		7,00	100,0		100,7	100,0		1020	100,0		598,3	100,0	24	
18		0,00	100,0		6,62	100,0		91,17	100,0		12,25	100,0		7,00	100,0		103,2	100,0		1016	100,0		595,2	100,0	24	
19		0,00	95,8		4,24	95,8		86,09	95,8		12,09	95,8		7,00	100,0		104,4	100,0		1014	100,0		575,4	95,8	24	
20		0,00	100,0		5,23	100,0		89,39	100,0		12,21	100,0		7,00	100,0		106,5	100,0		1015	100,0		599,0	100,0	24	
21		0,76	100,0		7,19	100,0		91,16	100,0		12,26	100,0		7,00	100,0		106,4	100,0		1020	100,0		600,2	100,0	24	
22		0,00	100,0		5,14	100,0		86,72	100,0		12,54	100,0		7,00	100,0		107,9	100,0		1017	100,0		591,6	100,0	24	
23		0,00	100,0		2,64	100,0		92,91	100,0		12,73	100,0		7,00	100,0		107,7	100,0		1014	100,0		590,7	100,0	24	
24		0,47	100,0		3,78	100,0		102,5	100,0		12,85	100,0		7,00	100,0		104,3	100,0		1018	100,0		607,7	100,0	24	
25		0,21	100,0		3,20	100,0		100,1	100,0		12,72	100,0		7,00	100,0		105,6	100,0		1019	100,0		608,6	100,0	24	
26		0,04	95,8		3,03	95,8		91,84	95,8		12,65	95,8		7,00	100,0		106,7	100,0		1019	100,0		585,7	95,8	24	
27		0,41	100,0		3,71	100,0		87,45	100,0		12,24	100,0		7,00	100,0		102,6	100,0		1016	100,0		611,6	100,0	24	
28		5,13	100,0		5,12	100,0		86,53	100,0		12,34	100,0		7,00	100,0		102,6	100,0		1015	100,0		599,1	100,0	24	
Limite Giorno																										
Totale Mese:		110,4	98,4		63,32	98,4		2047	98,4		12,55	99,4		7,00	100,0		102,9	100,0		1017	100,0		13134	98,4	578	
Limite Mese																										

- (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 2019

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		11,09	100,0		5,22	100,0		84,20	100,0		12,21	100,0		7,00	100,0		104,1	100,0		1010	100,0		602,4	100,0	24
02		0,75	100,0		3,33	100,0		78,75	100,0		12,34	100,0		7,00	100,0		105,8	100,0		1010	100,0		593,6	100,0	24
03		1,74	100,0		3,00	100,0		78,25	100,0		12,14	100,0		7,00	100,0		107,4	100,0		1012	100,0		608,8	100,0	24
04		1,52	100,0		3,94	100,0		80,10	100,0		12,31	100,0		7,00	100,0		106,5	100,0		1011	100,0		596,1	100,0	24
05		3,85	95,8		4,42	95,8		75,71	95,8		12,74	95,8		7,00	100,0		105,9	100,0		1009	100,0		544,3	95,8	24
06		0,46	100,0		5,20	100,0		80,39	100,0		12,82	100,0		7,00	100,0		106,5	100,0		1009	100,0		573,0	100,0	24
07		23,63	100,0		4,92	100,0		75,77	100,0		12,73	100,0		7,00	100,0		107,5	100,0		1007	100,0		564,4	100,0	24
08		24,89	100,0		2,54	100,0		79,88	100,0		12,69	100,0		7,00	100,0		107,5	100,0		1012	100,0		578,4	100,0	24
09		24,81	100,0		9,91	100,0		87,42	100,0		12,67	100,0		7,00	100,0		109,3	100,0		1019	100,0		597,2	100,0	24
10		8,64	100,0		4,53	100,0		80,94	100,0		12,47	100,0		7,00	100,0		109,1	100,0		1018	100,0		595,4	100,0	24
11		5,63	100,0		4,53	100,0		83,89	100,0		12,37	100,0		7,00	100,0		108,7	100,0		1013	100,0		604,5	100,0	24
12		0,13	95,8		0,58	95,8		83,20	95,8		12,54	95,8		7,00	100,0		106,4	100,0		1016	100,0		577,3	95,8	24
13		0,47	100,0		0,85	100,0		84,91	100,0		12,36	100,0		7,00	100,0		107,8	100,0		1011	100,0		620,1	100,0	24
14		21,82	100,0		0,36	100,0		84,33	100,0		12,09	100,0		7,00	100,0		108,2	100,0		1011	100,0		644,0	100,0	24
15		8,57	100,0		0,11	100,0		87,27	100,0		11,79	100,0		7,00	100,0		114,0	100,0		1010	100,0		662,2	100,0	24
16		14,58	100,0		1,62	100,0		87,96	100,0		11,97	100,0		7,00	100,0		114,3	100,0		1011	100,0		645,5	100,0	24
17		10,93	100,0		0,65	100,0		83,02	100,0		11,94	100,0		7,00	100,0		111,2	100,0		1008	100,0		649,8	100,0	24
18		7,98	100,0		0,94	100,0		88,88	100,0		11,88	100,0		7,00	100,0		110,6	100,0		1007	100,0		660,2	100,0	24
19		8,82	79,2		1,56	79,2		67,72	79,2		11,86	79,2		7,00	100,0		111,8	79,2		1010	79,2		521,5	79,2	24
20		27,87	100,0		0,04	100,0		88,73	100,0		11,90	100,0		7,00	100,0		111,8	100,0		1012	100,0		651,5	100,0	24
21		27,86	100,0		1,01	100,0		89,45	100,0		12,06	100,0		7,00	100,0		108,6	100,0		1012	100,0		629,9	100,0	24
22		26,68	100,0		0,59	100,0		89,73	100,0		11,90	100,0		7,00	100,0		110,7	100,0		1014	100,0		639,6	100,0	24
23		7,56	100,0		1,83	100,0		94,44	100,0		11,99	100,0		7,00	100,0		110,2	100,0		1014	100,0		627,5	100,0	24
24		17,85	100,0		5,88	100,0		96,27	100,0		12,17	100,0		7,00	100,0		108,1	100,0		1014	100,0		619,1	100,0	24
25		24,17	100,0		3,26	100,0		94,82	100,0		12,23	100,0		7,00	100,0		107,0	100,0		1008	100,0		609,6	100,0	24
26		5,12	95,8		3,78	95,8		93,46	95,8		12,28	95,8		7,00	100,0		105,6	100,0		1003	100,0		585,4	95,8	24
27		9,40	100,0		4,36	100,0		96,48	100,0		12,16	100,0		7,00	100,0		105,7	100,0		1009	100,0		621,7	100,0	24
28		6,84	100,0		7,32	100,0		97,57	100,0		12,16	100,0		7,00	100,0		105,3	100,0		1014	100,0		624,8	100,0	24
29		13,07	100,0		4,83	100,0		89,53	100,0		12,42	100,0		7,00	100,0		106,1	100,0		1018	100,0		605,0	100,0	24
30		6,22	100,0		28,21	100,0		83,99	100,0		12,52	100,0		7,00	100,0		104,5	100,0		1016	100,0		594,6	100,0	24
31		6,40	100,0		11,62	100,0		83,73	100,0		12,33	100,0		7,00	100,0		106,0	100,0		1010	100,0		608,0	100,0	24
Limite Giorno																									
Totale Mese:		359,3	98,9		131,0	98,9		2651	98,9		12,26	98,9		7,00	100,0		108,1	99,3		1011	99,3		18855	98,9	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 2019

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		8,56	100,0		5,98	100,0		83,75	100,0		12,19	100,0		7,00	100,0		107,4	100,0		1006	100,0		616,5	100,0	24
02		9,78	95,8		5,53	95,8		81,46	95,8		12,09	95,8		7,00	100,0		106,5	100,0		1007	100,0		593,2	95,8	24
03		30,26	100,0		8,87	100,0		79,80	100,0		12,35	100,0		7,00	100,0		107,3	100,0		1001	100,0		598,0	100,0	24
04		30,80	100,0		6,80	100,0		79,31	100,0		12,60	100,0		7,00	100,0		108,7	100,0		992,8	100,0		581,3	100,0	24
05		25,12	100,0		0,33	100,0		77,42	100,0		12,50	100,0		7,00	100,0		108,7	100,0		996,9	100,0		592,3	100,0	24
06		28,67	100,0		1,03	100,0		76,89	100,0		12,60	100,0		7,00	100,0		107,3	100,0		998,2	100,0		588,3	100,0	24
07		23,26	100,0		1,80	100,0		78,29	100,0		12,26	100,0		7,00	100,0		106,7	100,0		998,2	100,0		612,1	100,0	24
08		16,82	100,0		4,49	100,0		82,98	100,0		12,32	100,0		7,00	100,0		109,3	100,0		1004	100,0		609,3	100,0	24
09		15,54	95,8		5,64	95,8		78,48	95,8		12,38	95,8		7,00	100,0		109,1	100,0		1002	100,0		577,1	95,8	24
10		23,20	100,0		3,88	100,0		80,65	100,0		12,21	100,0		7,00	100,0		106,9	100,0		1000	100,0		614,3	100,0	24
11		8,81	100,0		3,69	100,0		85,62	100,0		11,75	100,0		7,00	100,0		107,7	100,0		1000	100,0		652,8	100,0	24
12		4,79	100,0		1,69	100,0		86,39	100,0		11,67	100,0		7,00	100,0		110,0	100,0		1002	100,0		668,8	100,0	24
13		6,40	100,0		2,21	100,0		88,61	100,0		11,83	100,0		7,00	100,0		109,6	100,0		1005	100,0		660,3	100,0	24
14		7,51	100,0		1,43	100,0		87,43	100,0		11,70	100,0		7,00	100,0		108,2	100,0		1005	100,0		661,7	100,0	24
15		3,06	100,0		3,36	100,0		87,91	100,0		11,83	100,0		7,00	100,0		108,8	100,0		1008	100,0		660,0	100,0	24
16		3,50	95,8		5,37	95,8		86,83	95,8		11,90	95,8		7,00	100,0		110,9	100,0		1011	100,0		627,0	95,8	24
17		5,95	100,0		4,20	100,0		89,90	100,0		11,48	100,0		7,00	100,0		109,2	100,0		1012	100,0		679,1	100,0	24
18		6,09	100,0		1,24	100,0		85,66	100,0		11,56	100,0		7,00	100,0		111,4	100,0		1012	100,0		670,5	100,0	24
19		4,21	100,0		6,29	100,0		85,08	100,0		12,31	100,0		7,00	100,0		110,7	100,0		1015	100,0		614,9	100,0	24
20		0,13	100,0		9,39	100,0		80,28	100,0		12,85	100,0		7,00	100,0		107,0	100,0		1012	100,0		569,5	100,0	24
21		0,00	100,0		9,77	100,0		81,86	100,0		12,58	100,0		7,00	100,0		107,7	100,0		1004	100,0		592,5	100,0	24
22		0,00	100,0		10,87	100,0		79,03	100,0		12,56	100,0		7,00	100,0		108,2	100,0		993,3	100,0		582,9	100,0	24
23		1,34	95,8		9,15	95,8		75,87	95,8		12,60	95,8		7,00	100,0		107,3	100,0		996,9	100,0		550,3	95,8	24
24		0,38	100,0		7,97	100,0		80,30	100,0		12,74	100,0		7,00	100,0		110,7	100,0		1006	100,0		565,1	100,0	24
25		0,76	100,0		7,89	100,0		80,94	100,0		12,73	100,0		7,00	100,0		110,4	100,0		1008	100,0		570,8	100,0	24
26		1,53	100,0		6,87	100,0		85,26	100,0		12,63	100,0		7,00	100,0		109,9	100,0		1011	100,0		574,8	100,0	24
27		0,29	100,0		4,50	100,0		91,72	100,0		12,55	100,0		7,00	100,0		109,3	100,0		1014	100,0		593,2	100,0	24
28		0,99	100,0		3,59	100,0		91,31	100,0		12,72	100,0		7,00	100,0		110,0	100,0		1011	100,0		578,2	100,0	24
29		4,40	100,0		3,40	100,0		90,23	100,0		12,63	100,0		7,00	100,0		106,6	100,0		1007	100,0		583,4	100,0	24
30		3,01	95,8		3,07	95,8		85,71	95,8		12,89	95,8		7,00	100,0		105,1	100,0		1008	100,0		539,7	95,8	24
Limite Giorno																									
Totale Mese:		275,2	99,3		150,3	99,3		2505	99,3		12,30	99,3		7,00	100,0		108,5	100,0		1005	100,0		18178	99,3	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 2019

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		0,52	100,0		4,15	100,0		86,62	100,0		12,76	100,0		7,00	100,0		104,3	100,0		1007	100,0		566,2	100,0	24	
02		1,31	100,0		5,23	100,0		84,61	100,0		12,75	100,0		7,00	100,0		104,4	100,0		1007	100,0		570,8	100,0	24	
03		3,23	100,0		7,83	100,0		90,61	100,0		12,56	100,0		7,00	100,0		104,6	100,0		1002	100,0		569,3	100,0	24	
04		19,72	100,0		10,09	100,0		93,99	100,0		12,60	100,0		7,00	100,0		105,2	100,0		997,7	100,0		562,4	100,0	24	
05		144,0	95,8		25,96	95,8		88,82	95,8		12,83	95,8		7,00	100,0		107,8	100,0		1000	100,0		550,2	95,8	24	
06		0,02	100,0		4,36	100,0		78,51	100,0		13,04	100,0		7,00	100,0		111,5	100,0		1007	100,0		586,8	100,0	24	
07		0,32	95,8		4,53	95,8		66,17	95,8		13,03	95,8		7,00	100,0		112,8	100,0		1012	100,0		559,6	95,8	24	
08		67,14	100,0		5,88	100,0		67,37	100,0		13,00	100,0		7,00	100,0		112,0	100,0		1008	100,0		582,6	100,0	24	
09		26,58	100,0		7,23	100,0		89,30	100,0		12,68	100,0		7,00	100,0		116,3	100,0		1003	100,0		587,4	100,0	24	
10		21,26	100,0		6,24	100,0		76,29	100,0		12,67	100,0		7,00	100,0		114,8	100,0		1006	100,0		588,6	100,0	24	
11		26,64	100,0		8,13	100,0		66,17	100,0		12,67	100,0		7,00	100,0		113,7	100,0		1007	100,0		586,5	100,0	24	
12		20,01	100,0		6,95	100,0		69,46	100,0		12,76	100,0		7,00	100,0		111,3	100,0		1005	100,0		589,7	100,0	24	
13		24,12	100,0		8,02	100,0		62,96	100,0		12,85	100,0		7,00	100,0		110,6	100,0		1003	100,0		585,7	100,0	24	
14		38,37	95,8		7,10	95,8		65,80	95,8		12,88	95,8		7,00	100,0		111,6	100,0		1005	100,0		559,7	95,8	24	
15		30,96	100,0		7,02	100,0		80,24	100,0		12,68	100,0		7,00	100,0		111,2	100,0		1002	100,0		594,8	100,0	24	
16		17,50	100,0		5,98	100,0		82,06	100,0		12,60	100,0		7,00	100,0		111,3	100,0		1003	100,0		604,5	100,0	24	
17		21,89	100,0		5,82	100,0		85,21	100,0		12,50	100,0		7,00	100,0		110,4	100,0		998,4	100,0		601,9	100,0	24	
18		26,47	100,0		5,30	100,0		89,79	100,0		12,44	100,0		7,00	100,0		110,6	100,0		997,8	100,0		594,2	100,0	24	
19		37,29	100,0		4,57	100,0		91,49	100,0		12,64	100,0		7,00	100,0		110,6	100,0		1001	100,0		586,9	100,0	24	
20		15,96	100,0		5,69	100,0		93,26	100,0		12,60	100,0		7,00	100,0		109,6	100,0		1004	100,0		589,1	100,0	24	
21		18,87	95,8		7,65	95,8		89,15	95,8		12,53	95,8		7,00	100,0		112,1	100,0		1008	100,0		566,2	95,8	24	
22		19,31	100,0		6,64	100,0		92,78	100,0		12,30	100,0		7,00	100,0		113,8	100,0		1009	100,0		603,5	100,0	24	
23		17,67	100,0		9,57	100,0		98,48	100,0		11,97	100,0		7,00	100,0		114,1	100,0		1009	100,0		632,6	100,0	24	
24		25,68	100,0		11,55	100,0		102,0	100,0		11,96	100,0		7,00	100,0		114,1	100,0		1006	100,0		634,9	100,0	24	
25		26,46	100,0		10,60	100,0		103,6	100,0		11,85	100,0		7,00	100,0		112,6	100,0		1004	100,0		649,4	100,0	24	
26		32,01	100,0		10,71	100,0		103,5	100,0		11,83	100,0		7,00	100,0		110,8	100,0		998,5	100,0		658,7	100,0	24	
27		30,52	100,0		9,13	100,0		99,1	100,0		11,68	100,0		7,00	100,0		112,7	100,0		996,7	100,0		652,6	100,0	24	
28		27,66	95,8		7,28	95,8		96,64	95,8		11,77	95,8		7,00	100,0		114,6	100,0		1003	100,0		619,1	95,8	24	
29		32,90	100,0		7,01	100,0		104,3	100,0		11,87	100,0		7,00	100,0		112,6	100,0		1007	100,0		647,9	100,0	24	
30		7,86	100,0		9,13	100,0		98,51	100,0		12,54	100,0		7,00	100,0		109,8	100,0		1012	100,0		599,4	100,0	24	
31		13,97	100,0		5,70	100,0		95,55	100,0		12,83	100,0		7,00	100,0		108,1	100,0		1014	100,0		572,2	100,0	24	
Limite Giorno																										
Totale Mese:			796,2	99,3		241,1	99,3		2692	99,3		12,50	99,3		7,00	100,0		111,0	100,0		1004	100,0		18454	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

## Report Mensile Flussi di Massa (Completi)

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 2019

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		64,79	100,0		5,12	100,0		69,01	100,0		12,95	100,0		7,00	100,0		110,3	100,0		1010	100,0		533,1	100,0	24	
02		77,41	95,8		5,66	95,8		67,74	95,8		12,79	95,8		7,00	100,0		110,5	100,0		1007	100,0		523,3	95,8	24	
03		84,78	100,0		6,01	100,0		68,88	100,0		12,69	100,0		7,00	100,0		111,3	100,0		1006	100,0		548,2	100,0	24	
04		73,61	100,0		5,88	100,0		74,47	100,0		12,74	100,0		7,00	100,0		112,2	100,0		1007	100,0		548,1	100,0	24	
05		96,06	100,0		4,65	100,0		74,81	100,0		12,69	100,0		7,00	100,0		111,6	100,0		1008	100,0		545,4	100,0	24	
06		49,59	66,7		3,20	66,7		51,71	66,7	(4)	12,48	66,7		7,00	100,0		113,2	87,5		1007	87,5		370,1	66,7	24	
07		21,38	41,7		2,97	41,7		29,76	41,7	(4)	13,89	41,7		7,00	100,0		114,2	87,5		1005	87,5		188,6	41,7	24	
08		53,88	100,0		9,49	100,0		73,32	100,0		13,95	100,0		7,00	100,0		115,5	100,0		1005	100,0		456,5	100,0	24	
09		48,03	95,8		9,47	95,8		63,57	95,8		13,96	95,8		7,00	100,0		113,6	100,0		1004	100,0		436,7	95,8	24	
10		42,84	95,8		7,33	95,8		65,06	95,8		14,28	95,8		7,00	100,0		107,5	95,8		1003	95,8		422,0	95,8	24	
11		42,97	100,0		6,81	100,0		66,89	100,0		14,17	100,0		7,00	100,0		105,0	100,0		1005	100,0		449,8	100,0	24	
12		31,59	100,0		5,91	100,0		59,11	100,0		13,99	100,0		7,00	100,0		107,5	100,0		1006	100,0		450,4	100,0	24	
13		22,69	100,0		3,85	100,0		50,09	100,0		13,76	100,0		7,00	100,0		109,7	100,0		1004	100,0		460,5	100,0	24	
14		22,05	100,0		3,28	100,0		47,95	100,0		14,04	100,0		7,00	100,0		106,3	100,0		1002	100,0		451,3	100,0	24	
15		2,68	70,8		2,75	70,8		30,91	70,8		14,23	70,8		7,00	100,0		101,7	70,8		999	70,8		306,3	70,8	24	
16		4,78	58,3		5,20	58,3		29,49	54,2	(4)	13,56	54,2		7,00	100,0		101,0	83,3		1003	83,3		263,3	54,2	24	
17		3,49	100,0		8,76	100,0		63,35	100,0		13,21	100,0		7,00	100,0		102,1	100,0		1006	100,0		498,1	100,0	24	
18		6,41	100,0		8,33	100,0		62,42	100,0		13,44	100,0		7,00	100,0		101,3	100,0		1005	100,0		482,7	100,0	24	
19		28,75	100,0		6,01	100,0		56,50	100,0		13,56	100,0		7,00	100,0		100,4	100,0		1007	100,0		481,2	100,0	24	
20		57,47	100,0		4,46	100,0		54,71	100,0		13,03	100,0		7,00	100,0		107,6	100,0		1010	100,0		525,4	100,0	24	
21		28,21	100,0		5,08	100,0		57,64	100,0		12,72	100,0		7,00	100,0		108,5	100,0		1012	100,0		551,5	100,0	24	
22		34,36	100,0		5,23	100,0		60,80	100,0		12,94	100,0		7,00	100,0		108,6	100,0		1013	100,0		529,9	100,0	24	
23		22,27	95,8		4,84	95,8		56,17	95,8		12,92	95,8		7,00	100,0		108,4	100,0		1010	100,0		508,8	95,8	24	
24		18,62	100,0		6,30	100,0		64,04	100,0		12,81	100,0		7,00	100,0		109,5	100,0		1008	100,0		544,0	100,0	24	
25		15,85	100,0		10,57	100,0		63,77	100,0		13,09	100,0		7,00	100,0		108,4	100,0		1008	100,0		528,0	100,0	24	
26		41,33	100,0		14,73	100,0		58,84	100,0		12,72	100,0		7,00	100,0		109,7	100,0		1004	100,0		549,2	100,0	24	
27		56,39	100,0		8,03	100,0		58,41	100,0		12,26	100,0		7,00	100,0		109,5	100,0		996,9	100,0		566,2	100,0	24	
28		73,72	100,0		9,33	100,0		65,20	100,0		12,29	100,0		7,00	100,0		108,2	100,0		998,5	100,0		570,1	100,0	24	
29		59,76	100,0		9,10	100,0		66,17	100,0		12,30	100,0		7,00	100,0		108,6	100,0		1003	100,0		570,9	100,0	24	
30		15,26	95,8		10,62	95,8		61,43	95,8		12,35	95,8		7,00	100,0		108,9	100,0		1005	100,0		549,4	95,8	24	
31		18,27	100,0		10,41	100,0		65,51	100,0		12,30	100,0		7,00	100,0		111,8	100,0		1007	100,0		572,4	100,0	24	
Limite Giorno																										
Totale Mese:		1219	94,1		209,4	94,1		1838	94,0		13,14	93,9		7,00	100,0		108,6	97,6		1006	97,6		14981	94,0	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: Agosto 2019

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		17,51	100,0		9,20	100,0		62,51	100,0		12,30	100,0		7,00	100,0		111,6	100,0		1006	100,0		570,5	100,0	24	
02		22,81	100,0		8,85	100,0		61,08	100,0		12,39	100,0		7,00	100,0		113,5	100,0		1003	100,0		549,8	100,0	24	
03		27,61	100,0		7,89	100,0		67,58	100,0		12,71	100,0		7,00	100,0		113,5	100,0		1004	100,0		540,5	100,0	24	
04		24,69	100,0		7,87	100,0		66,74	100,0		12,62	100,0		7,00	100,0		109,0	100,0		1006	100,0		556,8	100,0	24	
05		18,31	100,0		7,74	100,0		65,19	100,0		12,52	100,0		7,00	100,0		109,1	100,0		1008	100,0		556,1	100,0	24	
06		22,12	95,8		7,60	95,8		59,92	95,8		12,48	95,8		7,00	100,0		108,7	100,0		1007	100,0		535,0	95,8	24	
07		47,88	100,0		8,56	100,0		57,98	100,0		12,63	100,0		7,00	100,0		108,3	100,0		1003	100,0		543,2	100,0	24	
08		76,12	100,0		9,70	100,0		62,40	100,0		12,39	100,0		7,00	100,0		114,2	100,0		1004	100,0		565,4	100,0	24	
09		45,63	100,0		7,40	100,0		63,98	100,0		12,39	100,0		7,00	100,0		115,9	100,0		1007	100,0		573,9	100,0	24	
10		41,43	100,0		7,11	100,0		60,47	100,0		12,40	100,0		7,00	100,0		116,0	100,0		1008	100,0		572,0	100,0	24	
11		46,68	100,0		7,14	100,0		63,11	100,0		12,44	100,0		7,00	100,0		115,9	100,0		1007	100,0		570,3	100,0	24	
12		75,25	100,0		8,13	100,0		63,18	100,0		12,36	100,0		7,00	100,0		116,9	100,0		1004	100,0		572,9	100,0	24	
13		39,06	95,8		7,21	95,8		64,58	95,8		12,22	95,8		7,00	100,0		116,6	100,0		1005	100,0		565,6	95,8	24	
14		43,89	100,0		5,85	100,0		75,95	100,0		12,03	100,0		7,00	100,0		113,7	100,0		1007	100,0		620,3	100,0	24	
15		69,00	100,0		4,92	100,0		73,81	100,0		11,97	100,0		7,00	100,0		114,9	100,0		1008	100,0		622,0	100,0	24	
16		65,69	100,0		6,39	100,0		73,29	100,0		12,04	100,0		7,00	100,0		115,2	100,0		1008	100,0		617,0	100,0	24	
17		74,04	100,0		7,53	100,0		77,53	100,0		12,08	100,0		7,00	100,0		114,3	100,0		1009	100,0		619,9	100,0	24	
18		86,36	100,0		8,66	100,0		70,91	100,0		11,99	100,0		7,00	100,0		115,5	100,0		1008	100,0		618,0	100,0	24	
19		68,22	100,0		8,32	100,0		71,03	100,0		12,17	100,0		7,00	100,0		115,6	100,0		1008	100,0		604,7	100,0	24	
20		50,18	95,8		7,28	95,8		64,00	95,8		12,79	95,8		7,00	100,0		113,4	100,0		1009	100,0		528,6	95,8	24	
21		52,89	100,0		7,76	100,0		64,42	100,0		12,69	100,0		7,00	100,0		111,5	100,0		1009	100,0		554,3	100,0	24	
22		32,92	100,0		7,03	100,0		64,78	100,0		12,71	100,0		7,00	100,0		110,3	100,0		1009	100,0		549,8	100,0	24	
23		34,69	100,0		6,59	100,0		65,20	100,0		12,62	100,0		7,00	100,0		110,4	100,0		1009	100,0		556,3	100,0	24	
24		28,62	100,0		8,19	100,0		64,77	100,0		12,37	100,0		7,00	100,0		109,8	100,0		1009	100,0		576,9	100,0	24	
25		27,32	100,0		9,34	100,0		65,88	100,0		12,40	100,0		7,00	100,0		110,2	100,0		1008	100,0		576,1	100,0	24	
26		43,56	100,0		9,30	100,0		63,49	100,0		12,41	100,0		7,00	100,0		110,2	100,0		1008	100,0		574,6	100,0	24	
27		44,31	95,8		9,65	95,8		59,81	95,8		12,44	95,8		7,00	100,0		110,9	100,0		1009	100,0		546,6	95,8	24	
28		40,01	100,0		9,93	100,0		67,39	100,0		12,40	100,0		7,00	100,0		109,9	100,0		1007	100,0		584,7	100,0	24	
29		48,90	100,0		7,61	100,0		70,64	100,0		12,56	100,0		7,00	100,0		112,0	100,0		1009	100,0		582,4	100,0	24	
30		47,48	100,0		8,00	100,0		65,25	100,0		12,53	100,0		7,00	100,0		112,2	100,0		1010	100,0		579,0	100,0	24	
31		48,34	100,0		7,51	100,0		61,68	100,0		12,53	100,0		7,00	100,0		110,6	100,0		1007	100,0		581,7	100,0	24	
Limite Giorno																										
Totale Mese:			1412	99,5		244,3	99,5		2039	99,5		12,40	99,5		7,00	100,0		112,6	100,0		1007	100,0		17765	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

## Report Mensile Flussi di Massa (Completi)

**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 2019

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		36,32	95,8		2,80	95,8		62,06	95,8		12,29	95,8		7,00	100,0		108,2	100,0		1004	100,0		553,9	95,8	24
02		40,68	100,0		1,55	100,0		70,81	100,0		12,27	100,0		7,00	100,0		107,9	100,0		1000	100,0		580,4	100,0	24
03		39,82	100,0		0,16	100,0		70,80	100,0		12,36	100,0		7,00	100,0		106,8	100,0		1002	100,0		583,3	100,0	24
04		50,58	100,0		1,02	100,0		63,48	100,0		12,55	100,0		7,00	100,0		107,9	100,0		1006	100,0		574,3	100,0	24
05		47,54	100,0		2,50	100,0		60,75	100,0		12,52	100,0		7,00	100,0		108,3	100,0		1006	100,0		565,3	100,0	24
06		48,30	100,0		2,32	100,0		68,06	100,0		12,47	100,0		7,00	100,0		107,7	100,0		1006	100,0		624,6	100,0	24
07		45,36	100,0		1,54	100,0		65,69	100,0		12,42	100,0		7,00	100,0		105,4	100,0		1000	100,0		588,3	100,0	24
08		39,37	95,8		1,18	95,8		63,36	95,8		12,45	95,8		7,00	100,0		106,8	100,0		1009	100,0		550,0	95,8	24
09		63,41	100,0		1,28	100,0		59,56	100,0		12,74	100,0		7,00	100,0		105,8	100,0		1010	100,0		554,2	100,0	24
10		47,69	100,0		1,91	100,0		61,40	100,0		12,70	100,0		7,00	100,0		106,2	100,0		1010	100,0		557,9	100,0	24
11		42,97	100,0		1,32	100,0		63,58	100,0		12,65	100,0		7,00	100,0		105,1	100,0		1014	100,0		563,1	100,0	24
12		61,47	100,0		1,58	100,0		56,72	100,0		13,22	100,0		7,00	100,0		103,8	100,0		1014	100,0		512,2	100,0	24
13		79,73	100,0		2,41	100,0		52,69	100,0		13,34	100,0		7,00	100,0		102,0	100,0		1012	100,0		491,0	100,0	24
14		59,13	100,0		2,32	100,0		53,17	100,0		13,25	100,0		7,00	100,0		105,1	100,0		1010	100,0		505,6	100,0	24
15		59,23	95,8		2,90	95,8		54,62	95,8		13,33	95,8		7,00	100,0		104,0	100,0		1008	100,0		476,9	95,8	24
16		41,83	100,0		0,98	100,0		62,72	100,0		13,43	100,0		7,00	100,0		102,6	100,0		1011	100,0		506,3	100,0	24
17		48,50	100,0		1,03	100,0		59,98	100,0		13,34	100,0		7,00	100,0		101,7	100,0		1011	100,0		511,7	100,0	24
18		58,84	100,0		1,77	100,0		58,31	100,0		13,50	100,0		7,00	100,0		100,2	100,0		1010	100,0		494,8	100,0	24
19		59,61	100,0		2,27	100,0		56,00	100,0		13,37	100,0		7,00	100,0		99,2	100,0		1008	100,0		496,6	100,0	24
20		61,76	100,0		3,99	100,0		52,76	100,0		13,39	100,0		7,00	100,0		101,5	100,0		1007	100,0		488,5	100,0	24
21		72,61	100,0		4,70	100,0		54,49	100,0		12,94	100,0		7,00	100,0		103,0	100,0		1010	100,0		523,3	100,0	24
22		61,42	95,8		5,12	95,8		51,88	95,8		12,62	95,8		7,00	100,0		103,4	100,0		1009	100,0		522,4	95,8	24
23		51,40	100,0		7,00	100,0		54,70	100,0		12,52	100,0		7,00	100,0		103,6	100,0		1006	100,0		555,5	100,0	24
24		24,29	100,0		6,46	100,0		60,57	100,0		12,59	100,0		7,00	100,0		101,3	100,0		1005	100,0		555,7	100,0	24
25		36,91	100,0		7,42	100,0		64,03	100,0		12,67	100,0		7,00	100,0		102,0	100,0		1007	100,0		551,2	100,0	24
26		19,85	100,0		6,42	100,0		63,22	100,0		12,83	100,0		7,00	100,0		99,8	100,0		1011	100,0		535,2	100,0	24
27		1,96	100,0		6,10	100,0		60,32	100,0		13,29	100,0		7,00	100,0		97,80	100,0		1012	100,0		501,7	100,0	24
28		0,69	100,0		7,58	100,0		60,38	100,0		13,29	100,0		7,00	100,0		96,53	100,0		1009	100,0		499,8	100,0	24
29		5,47	95,2		5,59	95,2		41,74	95,2		13,52	94,1		7,00	100,0		95,57	100,0		1009	100,0		351,8	95,2	21
30		0,13	100,0		3,22	100,0		14,81	100,0	(4)			(4)			(4)			(4)				151,2	100,0	18
31		0,71	100,0		0,17	100,0		1,52	100,0	(4)			(4)			(4)			(4)				10,94	100,0	3
Limite Giorno																									
Totale Mese:		1308	99,3		96,60	99,3		1744	99,3		12,88	99,3		7,00	100,0		103,5	100,0		1008	100,0		15538	99,3	714
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 2019

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		0,01	100,0		0,02	100,0		0,00	100,0	(4)			(4)			(4)			(4)			(4)	0,0	0,0	5	
07		0,01	100,0		0,01	100,0		0,00	100,0	(4)			(4)			(4)			(4)				0,00	6,3	16	
08		0,03	100,0		0,01	100,0		0,00	100,0	(4)			(4)			(4)			(4)			(4)	0,0	0,0	19	
09		0,08	100,0		0,00	100,0		0,00	100,0	(4)			(4)			(4)			(4)			(4)	0,0	0,0	24	
10		0,03	100,0		0,00	100,0		0,00	100,0	(4)			(4)			(4)			(4)			(4)	0,0	0,0	24	
11		0,03	100,0		0,00	100,0		0,00	100,0	(4)			(4)			(4)			(4)			(4)	0,0	0,0	23	
12		0,06	100,0		0,00	100,0		0,00	100,0	(4)			(4)			(4)			(4)			(4)	0,0	0,0	8	
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		0,08	100,0		0,01	100,0		0,08	100,0	(4)			(4)			(4)			(4)			(4)	0,0	0,0	9	
19		0,04	100,0		0,00	100,0		0,05	100,0	(4)			(4)			(4)			(4)			(4)	0,0	0,0	18	
20		0,00	100,0		0,00	100,0		0,00	100,0	(4)			(4)			(4)			(4)			(4)	0,0	0,0	11	
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		0,00	100,0		0,00	100,0		0,00	100,0	(4)			(4)			(4)			(4)			(4)	0,0	0,0	1	
Limite Giorno																										
Totale Mese:		0,38	100,0		0,06	100,0		0,15	100,0	(4)			(4)			(4)			(4)				0,00	0,6	158	
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 2019

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		19,49	100,0		4,87	100,0		4,32	100,0	(4)			(4)			(4)			(4)				31,97	100,0	18
16		10,27	100,0		3,69	100,0		10,02	100,0	(4)			(4)			(4)			(4)				65,72	100,0	23
17		16,64	94,7		4,16	94,7		12,90	94,7	(4)			(4)			(4)			(4)				77,25	94,7	19
18		15,67	100,0		19,07	100,0		12,56	100,0	(4)			(4)			(4)			(4)				84,52	100,0	22
19		94,63	100,0		9,38	100,0		19,48	100,0	(4)			(4)			(4)			(4)				191,8	100,0	24
20		184,1	100,0		2,65	100,0		22,36	100,0	(4)			(4)			(4)			(4)				238,9	100,0	24
21		246,2	100,0		30,29	100,0		26,60	100,0		15,25	100,0		7,00	100,0		98,10	100,0		997,7	100,0		375,6	100,0	24
22		72,94	100,0		7,11	100,0		35,34	100,0		15,09	100,0		7,00	100,0		98,96	100,0		998,0	100,0		416,4	100,0	24
23		9,58	100,0		3,65	100,0		43,83	100,0		15,46	100,0		7,00	100,0		97,66	100,0		1007	100,0		406,5	100,0	24
24		24,94	95,8		5,71	95,8		48,04	95,8		14,69	95,8		7,00	100,0		99,9	100,0		1013	100,0		447,9	95,8	24
25		18,50	100,0		6,44	100,0		45,83	100,0		14,83	100,0		7,00	100,0		101,3	100,0		1011	100,0		447,5	100,0	24
26		24,76	100,0		6,48	100,0		40,85	100,0		15,05	100,0		7,00	100,0		99,2	100,0		1012	100,0		432,8	100,0	24
27		7,21	100,0		2,36	100,0		17,92	100,0		14,93	100,0		7,00	100,0		97,28	100,0		1014	100,0		186,9	100,0	10
28		31,87	100,0		2,67	100,0		19,66	100,0	(4)			(4)			(4)			(4)				196,5	100,0	12
29		80,19	100,0		8,71	100,0		51,47	100,0		14,93	100,0		7,00	100,0		94,89	100,0		1020	100,0		463,5	100,0	24
30		70,20	100,0		3,38	100,0		54,10	100,0		14,43	100,0		7,00	100,0		99,4	100,0		1020	100,0		507,6	100,0	24
31		59,22	95,8		12,01	95,8		53,27	95,8		14,24	95,8		7,00	100,0		100,8	100,0		1022	100,0		501,3	95,8	24
Limite Giorno																									
Totale Mese:		986,4	99,2		132,7	99,2		518,6	99,2		14,88	99,1		7,00	100,0		98,90	100,0		1012	100,0		5073	99,2	368
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	1436	2047	2651	2505	2692	2430	1838	2039	2051	1744	0,15	518,6	21951,03	22
	SO <sub>x</sub> (SO <sub>2</sub> )	kg/mese	DM 25/08/2000	80	169,3	63,32	131,0	150,3	241,1	271,5	209,4	244,3	175,6	96,60	0,06	132,7	1884,96	2
	CO	kg/mese	DM 25/08/2000	-	491,4	110,4	359,3	275,2	796,2	626,5	1219	1412	959,7	1308	0,38	986,4	8543,82	9