



**ALLEGATO 4**  
**Analisi dei combustibili**  
**(gennaio - dicembre 2015)**

***REPORT ANNUALE PER L'INVIO DEI DATI DI AUTOCONTROLLO (ANNO 2015)***

***Autorizzazione Integrata Ambientale***  
***(Decreto di AIA GAB-DEC-2011-0000208 del 08/11/2011 e Decreto di aggiornamento***  
***DM 14 del 29/01/2015)***

Analisi eseguite - anno 2015														
Parametro	U.M.	Met. utilizzato	data	data	data	data	data	data	data	data	data	data	data	data
			23/1/15	10/2/15	11/3/15	8/4/15	12/5/15	10/6/15	6/7/15	13/8/15	8/9/15	13/10/15	10/11/15	9/12/15
Zolfo come H <sub>2</sub> S	mol/100mol	EN 15984:2011	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.35	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Potere calorifico inferiore	kcal/kg	EN 15984:2011	9753.94	9968.33	10443.18	11242.40	11494.96	10684.53	10236.94	10352.99	10592.82	10186.49	10154.94	10190.72
Rapporto C/H	-		0.30	0.30	0.29	0.22	0.32	0.27	0.33	0.31	0.29	0.30	0.28	0.29

Fonte: certificati di analisi Accredia SARLUX

**Allegato 4**  
**Analisi dei combustibili**  
**Off-gas**

Anno 2015

		OFF-GAS							
Data	u.m.	23-Jan	13-Feb	24-Mar	16-Apr	07-Jul	06-Aug	14-Oct	24-Nov
<b>Zolfo</b>	ppm peso	371	578	n.d.	543	1279	n.d.	n.d.	n.d.
<b>H<sub>2</sub>S</b>	% moli	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1.31	<0.01	<0.01	<0.01
<b>Propilene</b>	% moli	<0.01	<0.01	<0.01	0.33	<0.01	n.d.	0	<0.01
<b>Potere Calorifico Inferiore</b>	kcal/kg	10576.0	11213.0	9864.0	11000.0	10703.0	11169.0	2.4	11183.0
<b>Isobutano</b>	% moli	4.3	6.67	3.25	5.01	5.24	5.82	4.73	4.97
<b>Densità Schilling / Densità a 15°C</b>	- / kg/l	0.9519	n.d.	0.9303	0.9424	n.d.	n.d.	1.8672	1.1262
<b>Rapporto C/H</b>	-	0.32	0.35	0.31	0.33	0.33	0.35	0.35	0.33

n.d. = non disponibile

Fonte: certificati di analisi Sarlux