



ALLEGATO 4
Analisi del combustibile liquido autoprodotta
(gennaio - dicembre 2012)

REPORT ANNUALE PER L'INVIO DEI DATI DI AUTOCONTROLLO (ANNO 2012)

Autorizzazione Integrata Ambientale
(Decreto di AIA DVA-DEC-2010-0001003 del 28/12/2010)



Analisi eseguite - anno 2012															
Parametro	U.M.	Limite rilevabilità	Met. utilizzato	data 20/1/12	data 7/2/12	data 7/3/12	data 17/4/12	data 16/5/12	data 5/6/12	data 10/7/12	data 13/8/12	data 26/9/12	data 5/10/12	data 27/11/12	data 5/12/12
Rapporto di prova				RP 12/000067995	RP 12/000067997	RP 12/000177927	RP 12/000186747	RP 12/000186748	RP 12/000268067	RP 12/000261491	RP 12/000300436	RP 12/000318140	RP 12/000374432	RP 12/000429652	RP 12/000438424
Massa volumica a 15°	kg/m3	n.p.	UNI EN ISO 12185:1999	813,71	814,94	821,29	832,53	831,90	831,80	831,80	817,70	837,70	809,20	811,10	811,10
Viscosità a 40°	mm2/s	n.p.	UNI EN ISO 3104:2000	2,462	2,385	3,297	7,521	4,994	4,996	5,000	2,778	2,713	2,512	2,472	2,474
Acqua e sedimenti	% v/v	0	UNI EN ISO 20058:1997	1,200	0,100	2,600	< L.R.	0,005	0,005	0,010	0,400	0,150	0,200	0,005	0,300
Contenuto di ceneri	% m/m	n.p.	UNI EN ISO 6245:2005	0,072	0,0310	0,1230	0,0150	0,0070	0,0070	0,0720	0,0600	0,0510	0,0100	0,0340	0,0160
Potere calorifico inferiore	kJ/kg	100	ASTM D5291-10 + ASTM D240-09	42730	42970	41200	41020	40610	42610	42010	42000	42240	42480	43420	42950
Nichel ⁽¹⁾	mg/kg	10	ASTM D5708-05	< L.R.	< L.R.	< L.R.	< L.R.	< L.R.	< L.R.	< L.R.	< L.R.	1,800	< L.R.	< L.R.	< L.R.
Vanadio ⁽²⁾	mg/kg	10	ASTM D5708-05	< L.R.	< L.R.	< L.R.	< L.R.	< L.R.	< L.R.	< L.R.	< L.R.	< L.R.	< L.R.	< L.R.	< L.R.
Nichel + Vanadio	mg/kg	10													
Policlorobifenili (PCB) totali	mg/kg	1	UNI EN ISO 12766-2:2004	< L.R.	< L.R.	< L.R.	< L.R.	< L.R.	< L.R.	< L.R.	< L.R.	< L.R.	< L.R.	< L.R.	< L.R.
Policlorotrifenili (PCT) totali	mg/kg	1	UNI EN ISO 12766-3:2005	< L.R.	< L.R.	< L.R.	< L.R.	< L.R.	< L.R.	< L.R.	< L.R.	< L.R.	< L.R.	< L.R.	< L.R.
PCB/PCT	mg/kg	1													
Residui carboniosi	% m/m	n.p.	UNI EN ISO 10370:1998	<0,10	<0,10	0,170	< L.R.	< L.R.	< L.R.	< L.R.	< L.R.	< L.R.	< L.R.	< L.R.	< L.R.
Zolfo	g/100 g	0,002	UNI EN ISO 8754:2005	0,0960	0,0850	0,0730	0,0140	0,0330	0,0300	0,0310	0,0500	0,0620	0,0230	0,0480	0,0480