

2014

Rilevazioni puntuali delle emissioni del Termovalorizzatore di Pozzilli

Via dell'Energia - Pozzilli (IS)

HERAMBIENTE S.p.A.

Sede: Viale C. Berti Pichat 2/4

40127 Bologna

tel. 051.287111 fax 051.4225200

www.herambiente.it

2014 - RILEVAZIONI PUNTUALI DELLE EMISSIONI					
Gennaio-Giugno					
INQUINANTE	AUTOCONTROLLO LASERLAB 28/02/14	CONTROLLO ARPA 25/03/14	AUTOCONTROLLO LASERLAB 19/05/14	CONTROLLO ARPA 21/05/14	Limite max (Dlgs 133/05) mg/Nm³
IPA	< 0,00048	0,0000092	< 0,00042	< 0,0000081	0,01
Mercurio (Hg)	< 0,0009	< 0,0017	< 0,0024	0,0015	0,05
Cadmio + Tallio	< 0,00012	< 0,0029	< 0,002	< 0,0030	0,05
Metalli Totali	0,047	0,0533	0,012	0,035	0,5
Ossidi di zolfo (SO ₂)	0,044	11,77	6,58	0,2	200
Acido Cloridrico (HCl)	3,55	5,22	0,98	1,58	60
Ossidi di azoto (NO ₂)	188,33	151,45	194,66	152,82	400
Polveri	0,29	0,09	0,35	0,25	30
Monossido di carbonio (CO)	2,63	2,83	2,54	1,48	100
Sostanze Organiche (COT)	0,87	0,00	0,41	0,00	20
Ammoniaca NH ₃	< 0,044	1,08	0,40	1,28	30
Acido fluoridrico (HF)	< 0,9	n.d.	< 0,08	n.d.	4
PCDD + PCDF	< 0,0047	0,0051	0,010	0,0179	0,1 ng/Nm³
PCB-DL	n.d.	0,000364	n.d.	0,00149	0,1 ng/Nm³

n.d. non determinato, non richiesto

HERAMBIENTE S.p.A.

Sede: Viale C. Berti Pichat 2/4

40127 Bologna

tel. 051.287111 fax 051.4225200

www.herambiente.it

2014 - RILEVAZIONI PUNTUALI DELLE EMISSIONI							
Luglio-Dicembre							
INQUINANTE	AUTOCONTROLLO LASERLAB 16/09/14	CONTROLLO ARPA 21/09/14	CONTROLLO ARPA 18-20/11/14	AUTOCONTROLLO LASERLAB 10/12/14			Limite max (Dlgs 133/05) mg/Nm³
IPA	< 0,00044	0,000001	0,000008	0,00017			0,01
Mercurio (Hg)	0,026	0,014	0,001	0,0024			0,05
Cadmio + Tallio	0,017	0,0028	0,0027	0,0024			0,05
Metalli Totali	0,24	0,0296	0,0561	0,0024			0,5
Ossidi di zolfo (SO ₂)	14,5	4,13	5,59	2,24			200
Acido cloridrico (HCl)	4,01	0,72	7,89	8,67			60
Ossidi di azoto (NO ₂)	185,3	146,89	130,03	171,3			400
Polveri	0,53	0,18	0,55	0,38			30
Monossido di carbonio (CO)	4,39	4,37	0,21	1,98			100
Sostanze Organiche(COT)	0,46	0,0	0,0	0,41			20
Ammoniaca NH ₃	1,59	0,59	3,14	0,42			30
Acido fluoridrico (HF)	< 0,08	n.d.	n.d.	0,08			4
PCDD + PCDF	0,023	0,0064	0,0166	0,009			0,1 ng/Nm³
PCB-DL	< 0,00054	0,000838	0,002677	0,0012			0,1 ng/Nm³

n.d. non determinato, non richiesto

I valori sono espressi in mg/Nm³ con esclusione del parametro PCDD+PCDF per cui i valori sono espressi in ng/Nm³

HERAMBIENTE S.p.A.

Sede: Viale C. Berti Pichat 2/4

40127 Bologna

tel. 051.287111 fax 051.4225200

www.herambiente.it