

Tabella campionamenti periodici

Termovalorizzatore di AISA IMPIANTI S.p.A.				
Tabella di riepilogo degli inquinanti monitorati durante il campionamento eseguito nel mese di Agosto 2018 dal laboratorio accreditato sui gas di combustione in uscita dal camino del termovalorizzatore di AISA IMPIANTI S.p.A. .				
INQUINANTE MONITORATO	Unità di misura	Valore Medio Misurato	Valore Limite di Legge (DLgs 133/2005)	Metodo di Campionamento e Analisi
Monossido di carbonio (CO)	mg/Nm ³	1,70	< 50	UNI EN 15058: 2006
Ossidi di zolfo (espressi come SO ₂)	mg/Nm ³	0,030	< 50	UNI EN 14791: 2006
Ossidi di azoto (espressi come NO ₂)	mg/Nm ³	61,2	< 200	UNI EN 14792: 2006
Sostanze organiche (esprese come Carbonio Organico Totale - COT)	mg/Nm ³	1,00	< 10	UNI EN 12619: 2013
Polveri totali	mg/Nm ³	0,20	< 10	UNI EN 13284-1: 2003
Somma Cadmio(Cd) e Tallio (Tl)	mg/Nm ³	0,0060	< 0,05	UNI EN 14385: 2004
Somma Antimonio (Sb), Arsenico (As), Piombo (Pb), Cromo (Cr), Cobalto (Co), Rame (Cu), Manganese (Mn), Vanadio (V), Nichel (Ni)	mg/Nm ³	0,1040	< 0,5	UNI EN 14385: 2004
Mercurio (Hg)	mg/Nm ³	0,001	< 0,05	UNI EN 13211: 2003
Composti inorganici del cloro (espressi in HCL)	mg/Nm ³	0,061	< 10	UNI EN 1911: 2010
Composti inorganici del fluoro (espressi in HF)	mg/Nm ³	0,016	< 1	DM 25/08/2000 All. 2 GU n° 223 23/09/2000
Ammoniaca (NH ₃)	mg/Nm ³	2,800	< 30	M.U. 632:84
Idrocarburi Policiclici Aromatici (IPA)	mg/Nm ³	0,00022	< 0,01	DM 25/08/2000 All. 3 GU n° 223 23/09/2000 App.1+DM 25/08/2000 GU n° 223 23/09/2000 All. 3
Diossine (somma delle PolichloroDibenzoDiossine "PCDD" + PolichloroDibenzoFurani "PCDF")	ng/Nm ³	0,0023	< 0,1	UNI EN 1948-1: 2006 + UNI EN 1948-2: 2006 + UNI EN 1948-3: 2006 (gascromatografia ad alta risoluzione)
PCB Dioxin-Like (esprese come TE) e loro somma in TE	ng/Nm ³	0,0002	< 0,1	UNI EN 1948-1: 2006 + UNI EN 1948-2: 2006 + UNI EN 1948-4: 2014

Tabella campionamenti periodici

Ciascun valore medio, eccetto le diossine, viene calcolato almeno su tre prelievi di gas distinti, ciascuno della durata di un'ora. Il valore delle diossine viene calcolato mediante un prelievo di gas della durata di 8 ore consecutive.