

Tabella campionamenti periodici

| Termovalorizzatore di AISA IMPIANTI S.p.A. | | | | |
|--|------------------------|------------------------------|---|--|
| Tabella di riepilogo degli inquinanti monitorati durante il campionamento eseguito nel mese di Luglio 2017 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 | 11,30 | < 50 | UNI EN 15058: 2006 |
| Ossidi di zolfo (espressi come SO ₂) | mg/Nm ³ | 14,50 | < 50 | UNI EN 14791: 2006 |
| Ossidi di azoto (espressi come NO ₂) | mg/Nm ³ | 139 | < 200 | UNI EN 14792: 2006 |
| Sostanze organiche (esprese come Carbonio Organico Totale - CO) | mg/Nm ³ | 0,20 | < 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 | 0,007 | < 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 | 0,125 | < 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 | 2,10 | < 10 | UNI EN 1911: 2010 |
| Composti inorganici del fluoro (espressi in HF) | mg/Nm ³ | 0,003 | < 1 | DM 25/08/2000 All. 2 GU n° 223 23/09/2000 |
| Ammoniaca (NH ₃) | mg/Nm ³ | 0,782 | < 30 | M.U. 632:84 |
| Idrocarburi Policiclici Aromatici (IPA) | mg/Nm ³ | 0,00001 | < 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 PoliCloroDibenzoDiossine "PCDD" + PoliCloroDibenzoFurani "PCDF") | ng/Nm ³ | 0,0013 | < 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 | 0,00047 | < 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.