|  |  |
| --- | --- |
|  | **Elenco metodi analitici per il controllo delle emissioni in atmosfera**  |
| **Parametro**  | **Metodo**  | **Note**  |
| **Velocità e portata**  | UNI EN 16911-UNI 10169:2001  |
| **vapore acqueo**  | UNI EN 14790:2006  |  |
| **NOX**  | UNI 10878:2000  |  |
| UNI EN 14792:2006  |  |
| **CO**  | UNI EN 15058:2006  |  |
| **SO2**  | UNI 10393:2005  |  |
| UNI EN 14791:2006  |  |
| **O2**  | UNI EN 14789  |  |
| **COT**  | UNI EN 12619:2002  |  |
| UNI EN 13526:2002  |  |
| **polveri**  | UNI EN 13284-1:2003  | Per conc >50 mg/m3 ISPRA indica ISO 9096  |
| **COV**  | UNI EN 13649:2002  |   |
| **HCl**   | UNI EN 1911:2010  |   |
| ISTISAN 98/2 (DM 25/08/2000 All 2)  | Non applicabile in presenza di cloro  |
| **HF**   | ISO 15713:2006  |   |
| ISTISAN 98/2 (DM 25/08/2000 All 2)  |
| **Fluoruri gassosi e particellari**  | UNI 10787:1999  |   |
| **Acidi inorganici**  | ISTISAN 98/2 (DM 25/08/2000 All 2) - esteso  |
| **Fosfati**  | ISTISAN 98/2 (DM 25/08/2000 All 2) - esteso  | Applicabile ai fosfati solubili in acqua  |
| **Sostanze alcaline**  | NIOSH 7401  |   |
| **IPA**   | Unichim 825:89  | Indicato da ISPRA per naftalene, antracene e fluorantene  |
| ISTISAN 97/35 (DM 25/08/2000 All 3)  |
| **Metalli (As, Cd, Cr,** **Co, Cu, Mn, Ni, Pb,** **Sb, Tl, V)**  | UNI EN 14385:2004  | Applicabile anche a Ba, Be, Se, Ag, Zn, fatto salvo quanto indicato in autorizzazione  |
| **Metalli (Sn)**  | UNI EN 14385:2004 esteso  | NOTA: nel caso di interconfronto con un laboratorio di parte, è necessario che il laboratorio si senta con il lab. Del Dip. SV per definire nel dettaglio le procedure analitiche, in particolare per la digestione del campione.  |
| **Hg**  | UNI 13211:2003  |   |
| **Cromo esavalente**  | EPA 306:2000 + DET. ICPMS  |   |
| **NH3**  | CTM 027/97  |   |
| **Nebbie Oleose**  | UNI EN 13284-1 + UNICHIM 759  |
| **H2S**  | UNICHIM 634:84  |   |
| **Formaldeide - Aldeidi** | UNI CEN TS 17638:21 |    |
| **Fenoli**  | NIOSH 2546  |   |
| **Ammine Aromatiche**  | NIOSH 2002  |   |
| **Ammine Alifatiche**  | NIOSH 2010  |   |
| **Cloro**  | EPA 26 - 26A  | E' raccomandato l'uso di EPA 26A (campionamento isocinetico) quando sono presenti gocce d'acqua (ad es. dopo uno srcubber)  |
| **Bromo**  | EPA 26 - 26A  | E' raccomandato l'uso di EPA 26A (campionamento isocinetico) quando sono presenti gocce d'acqua (ad es. dopo uno srcubber);  |
| **Silice libera cristallina**  | UNI 11768 EC1 del 08/10/2020 |   |