

|   |   |   |
|---|---|---|
|   |   |   |
|   | <b><i>Elenco metodi analitici per il controllo delle emissioni in atmosfera</i></b> |   |
| <b><i>Parametro</i></b>                             | <b><i>Metodo</i></b>  | <b><i>Note</i></b>  |
| 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. ICP-MS  |   |
| NH3   | CTM 027/97  |   |
| Nebbie Oleose                                       | UNI EN 13284-1 + UNICHIM 759  |   |
| H2S   | UNICHIM 634:84  |   |

|                                  |                     |   |
|----------------------------------|---------------------|---|
| <b>Formaldeide - Aldeidi</b>     | EPA TO-11A          |   |
|                                  | EPA 0011+ EPA 8315A |   |
| <b>Fenoli</b>                    | NIOSH 2546          |   |
| <b>Ammine Aromatiche</b>         | NIOSH 2002          |   |
| <b>Ammine Alifatiche</b>         | NIOSH 2010          |   |
| <b>Cloro</b>                     | EPA 26 - 26A        | E' raccomandato l'uso di EPA 26A (campionamento isocinetico) quando sono presenti gocce d'acqua (ad es. dopo uno scrubber)  |
| <b>Bromo</b>                     | EPA 26 - 26A        | E' raccomandato l'uso di EPA 26A (campionamento isocinetico) quando sono presenti gocce d'acqua (ad es. dopo uno scrubber); |
| <b>Silice libera cristallina</b> | UNI 10568:1997      |   |