|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **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 |  |