

Metodi di campionamento ed analisi adottati

Misure discontinue:

Metodo UNICHIM n° 467 - Determinazione della velocità e della portata di flussi gassosi convogliati (EM/2)

Metodo UNICHIM n° 494 - Determinazione del materiale particellare in flussi gassosi convogliati - Prelievo isocinetico con sonde separate: tubo di prelievo e tubo di Pitot - Metodo gravimetrico (EM/4)

Metodo UNICHIM n° 542 - Determinazione di gas di combustione in flussi gassosi convogliati . Metodo gascromatografico (EM/8)

Metodo UNICHIM n° 494 - Determinazione del materiale particellare in flussi gassosi convogliati - Prelievo isocinetico con sonde separate: tubo di prelievo e tubo di Pitot - Metodo gravimetrico (EM/4)

Metodo di cui al D.M. 25/08/2000 Allegato 1 - Rilevamento delle emissioni in flussi gassosi convogliati di ossidi di zolfo e ossidi di azoto espressi rispettivamente come SO₂ ed NO₂

Metodo di cui al D.M. 25/08/2000 Allegato 2 - Rilevamento delle emissioni in flussi gassosi convogliati di composti inorganici del cloro e del fluoro sotto forma di gas e vapore espressi rispettivamente come HCl e HF

Metodo di cui al D.M. 25/08/2000 Allegato 3 – Determinazione degli idrocarburi policiclici aromatici (IPA). Metodo gascromatografico.

UNI EN 13649 – Determinazione della concentrazione in massa di singoli composti organici in forma gassosa. Metodo mediante carboni attivi e desorbimento con solvente.

D.M. 25/08/2000 Appendice 1 – Metodo per il campionamento di microinquinanti in flussi gassosi convogliati.

UNI EN 1948 – Determinazione della concentrazione in massa di PCDD/PCDF e PCB diossina simili.

Misure continue:

Polveri totali: Misura mediante opacimetro

Ossidi di zolfo : Misura mediante analizzatore NDIR

Ossidi di azoto: Misura mediante analizzatore NDIR

Ossigeno: Misura mediante analizzatore paramagnetico