

Parametro	Metodo	Note
Strategie di campionamento	MANUALE UNICHIM 158:88	
Sezione e postazione di campionamento	UNI ISO 15259:2025	
Velocità e portata	UNI EN ISO 16911:2013	
Vapore acqueo	UNI EN 14790:2017	
CO ₂	UNI CEN/TS 17405:2020	
NO _x	UNI EN 14792:2017	
CO	UNI EN 15058:2017	
SO _x	UNI EN 14791:2017	
O ₂	UNI EN 14789:2017	
TCOV	UNI EN 12619:2013	
CH ₄	UNI EN ISO 25140:2010	
Odori	UNI EN 13725:2022	
Polveri totali	UNI EN 13284-1:2017	Per conc >50 mg/m ³ ISPRA indica ISO 9096
COV	UNI CEN/TS 13649:2015	
HCl	UNI EN 1911:2010	
HF	UNI CEN/TS 17340/2021	
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	UNI ISO 11338-1:2021 + UNI ISO 13338-2:2021 CAP.6.2	
Metalli (As, Cd, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, Pb, Sb, Tl, V)	UNI EN 14385:2025	Applicabile anche a Ba, Be, Se, Ag, Zn, fatto salvo quanto indicato in autorizzazione
Metalli (Sn)	UNI EN 14385:2025 esteso	NOTA: nel caso di interconfronto con un laboratorio di parte, è necessario che il laboratorio si senta con il Laboratorio ARPAL di Ponente 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	
NH ₃	UNI EN ISO 21877:2020	
Nebbie Oleose	UNI EN 13284-1 + UNICHIM 759	

H2S	UNI 11574:2015	UNICHIM 634:84 necessario campionare per ogni ripetizione almeno almeno 24 ore per abbassare LQ
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 EC1:2020	
PCDD/PCDF	UNI EN 1948-1:2006	
PCB	UNI EN 1948-4:2014	
HCN	NIOSH 7904	
	NIOSH 6010	Solo con temperatura dell'emissione prossima a quella ambiente
	DM 25/08/2000 + analisi in cromatografia ionica	
	DM 25/08/2000 + analisi con APAT IRSA CNR 4070 Man.29	