

INFORMAZIONI GENERALI											
Impresa				Campagna di rilevamenti alle emissioni				Timbro Lab. Di parte			
Ragione sociale: A2A AMBIENTE SPA		partita iva: 1255650168		data dell'autocontrollo		10/11/2022		Il Responsabile del Settore Aria Ordine dei Chimici Lazio - Umbria - Abruzzo - Molise N. 3442 Dott. Federico Marsili			
Nominativo del Gestore (o del Referente): Alessandro Avvignano				n. di giornate effettuate per il campionamento del camino		1					
Estremi autorizzativi				ora di inizio e fine delle operazioni nel/i giorno/i		vedere III pagina					
Aut. Aut. n. 554 Del 03/05/2019				tipo di autocontrollo (iniziale/periodico/unico)		Periodico					
Denominazione del punto di emissione oggetto di verifica: E1				scadenza prossimo autocontrollo		Semestrale					
Denominazione fasi / macchinari con aspirazione attive collegati al punto di emissione: Impianto recupero plastiche				Eventuali note				Data 02/12/2022 Firma			
Provenienza effluenti:		Tipo di impianto di abbattimento:		Laboratori coinvolti							
Ricambi d'aria a servizio dell'insieme delle macchine all'interno dell'edificio d'impianto		Filtro a maniche									
Ente di controllo											
Presenza dell'Ente di controllo durante i campionamenti <input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No										Laboratori che hanno effettuato i campionamenti:	
Riportare eventuali rilevamenti dell'Ente di controllo:										Laboratori d'analisi (se diversi da quelli che hanno effettuato i campionamenti):	
CAMPIONAMENTO, ANALISI ED ESPRESSIONE DEI RISULTATI (rif. Manuale 158 UNICHIM)											
Criteri di campionamento						Caratteristiche del camino e parametri fisici dell'emissione					
						Punto di emissione			Parametri fisici dell'emissione		
livello di emissione	Costante	x	Variabile			altezza dal piano campagna [m]	15	temperatura media [°C]	18,3		
andamento emissione	Continuo	x	Discontinuo			altezza del punto di prelievo [m]	11	umidità [%V]	<1		
conduzione d'impianto	Costante	x	Variabile			direzione allo sbocco (vert / orizz)	verticale	ossigeno libero sul secco [%V]	20,9		
marcia impianto	Continuo	x	Discontinuo			diametro camino al punto di prelievo [m]	1,2	velocità lineare [m/s]	11,11		
classe di emissione	I		II		III		IV	sezione [m ²]	1,13	portata autorizzata [Nm ³ /h]	50000
numero di campionamenti	≥3		≥3per fase		≥5		≥3per fase	N° bocchelli presenti nel piano di misura	2	portata umida [m ³ /h]	45200
durata del campionamento	≥30'	x	≥30'		≥30'		durata fase	pressione barometrica [kPa]	99,6	portata normalizzata umida [Nm ³ /h]	41600
tipo di campionamento	casuale		casuale		casuale		durata fase			portata normalizzata secca [Nm ³ /h]	41600
periodo di osservazione	qualsiasi		durata fase		qualsiasi		durata fase				

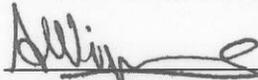
MISURA DEI LIVELLI DI EMISSIONE

		POLVERI				Tarature (qualora siano state adottate tecniche di analisi diretta a camino)		
orario camp. o durata (min)	metodo	10:40-11:10 11:12-11:42 11:45-12:15					tipo di miscela di gas	concentrazione dei singoli componenti presenti
flusso di campionamento (l/min)		19,5						
diametro interno ugello polveri (mm)		6						
diametro filtro polveri (mm)		47						
tipologia filtro polveri		Filtro FQ						
eventuale marca e matricola degli analizzatori impiegati ⁽¹⁾		-						
data effettuazione ultima taratura		-						
metodica analitica		UNI EN 13284-1:2017					Grafici di eventuali parametri con misure in continuo	
limite di rivelabilità	0,030 mg					-		
conc. prima prova (E1)	campionamenti	<0,112 mg/Nm ³						
conc. seconda prova (E2)		<0,110 mg/Nm ³						
conc. terza prova (E3)		<0,118 mg/Nm ³						
conc. quarta prova (E4)		-						
conc. quinta prova (E5)		-						
livello di emissione medio (Ē)	analisi dei dati	<0,113 mg/Nm ³				Conclusioni / eventuali considerazioni del responsabile dell'autocontrollo		
flusso di massa (Ē x Q)		<0,00471 kg/h				Per i valori di portata indicati in pg. 1 "Parametri fisici dell'emissione" è stato		
deviazione standard (σ)		0,004				considerato il valore medio delle 3 repliche eseguite in campo.		
Coeff. di variazione (σ/Ē)		0,0368						
(Ē + σ)		<0,117 mg/Nm ³						
flusso di massa [Q(Ē+σ)]		<0,004867 kg/h						
concentrazione autorizzata		5 mg/Nm ³						
flusso di massa autorizzato		250 mg/Nm ³						

(1) è necessario fornire tale indicazione qualora le metodiche analitiche consentano di poter scegliere fra più principi di misura.

* valore in concentrazione così come previsto del provv. autorizzativo ** prodotto da effettuarsi tra grandezze coerenti

INFORMAZIONI DA FORNIRSI A CURA DEL GESTORE DELL'IMPIANTO (2)**DATI DELL'IMPRESA**

Ragione sociale A2A AMBIENTE SPA	Data 10/11/2022	A2A Ambiente S.p.A. Timbro dell'Impresa
Nominativo del Gestore (o del Referente per l'autocontrollo) Alessandro Avvignano	Firma del Gestore dell'impianto 	

CARICO DI IMPIANTO AL QUALE IL CAMPIONAMENTO VIENE ESEGUITO

Principali parametri di marcia degli impianti (ad esempio: n. pezzi prodotti, velocità di macchina, superficie verniciata, potenza termica erogata, consumo rivestimenti, ecc...)

Il ritmo produttivo durante il turno in cui si sono effettuate le misure di emissione è di 9 t/h

Carico di processo (% di produzione in cui l'impianto marcia rispetto alla sua potenzialità)

Circa 90%

Altri camini autorizzati con medesimo atto e NON sottoposti a controllo (indicare denominazione e motivi del mancato campionamento)

Eventuali note

(2) La compilazione di questo modulo può essere effettuata una volta sola per tutti i punti di emissione che afferiscono alla medesima linea produttiva.