


INFORMAZIONI GENERALI										
Impresa		Campagna di rilevati alle emissioni								
Ragione sociale:	AZA AMBIENTE SPA	codice impresa:	1255650168	data dell'autocontrollo						08/05/2024
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 II pagina
Autorizzazione: Determinazione n.293 del 20/02/2024		tipo di autocontrollo (iniziale/periodico/unico)								Periodico
Denominazione del camino oggetto di verifica:		scadenza prossimo autocontrollo								II semestre
Denominazione fasi / macchinari con aspirazione attive collegati al punto di emissione:		Eventuali note								
Provenienza effluenti:										
Ricambi d'aria a servizio dell'insieme delle macchine all'interno dell'edificio d'impianto										
Ente di controllo		<input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No								
Presenza dell'Ente di controllo durante i campionamenti										
Riportare eventuali rilievi dell'Ente di controllo:										
CAMPIONAMENTO, ANALISI ED ESPRESSIONE DEI RISULTATI (rif. Manuale 158 UNICHIM)										
Criteri di campionamento				Caratteristiche del camino e parametri fisici dell'emissione						
livello di emissione andamento emissione conduzione d'impianto marcia impianto classe di emissione numero di campionamenti durata del campionamento tipo di campionamento periodo di osservazione	Costante	x	Variabile	altezza dal piano campagna [m] altezza del punto di prelievo [m] direzione allo sbocco (vert / orizz) diametro camino al punto di prelievo [m] sezione della bocca del camino [m²] pressione barometrica [kPa] tipo di flangia di campionamento (A, B, C, D) Diam. ugello utilizzato per le polveri Tipo di impianto d'abbattimento	Punto di emissione		Parametri fisici dell'emissione			
	Continuo	x	Discontinuo		temperatura media al prelievo [°C]	15,00	20,4			
	Costante	x	Variabile		umidità al punto di prelievo [%V]	11,00	<1			
	Continuo	x	Discontinuo		conc. ossigeno libero [%V]	verticale	20,9			
	I		II		velocità lineare [m/s]	1,2	9,9			
	≥ 3		≥ 3 per fase		portata autorizzata [Nm³/h]	1,13	50000			
	≥ 30'		≥ 30'		portata misurata [m³/h]	99,1	40167			
	casuale		casuale		portata normalizzata [Nm³/h]	A	36500			
	qualsiasi		durata fase		portata aeriforme secco [Nm³/h]	6	36500			
					flusso di campionamento [l/min]	Filtro a maniche		16,167		

MISURA DEI LIVELLI DI EMISSIONE									
		ODORE	POLVERI				Tarature		
							(qualora siano state adottate tecniche di analisi diretta a camino)		
orario camp. o durata (min)		10:35-11:05 11:10-11:40 11:45-12:15	10:35-11:05 11:10-11:40 11:45-12:15				tipo di miscela di gas		concentrazione dei singoli componenti presenti
flusso di campionamento (l/min)		-	16,167						
eventuale marca e matricola degli analizzatori impiegati (1)		-	campionatore aria isocinetico - n. matricola 7858						
data effettuazione ultima taratura		-	07/08/2023						
metodica analitica		UNI EN 13725:2022	UNI EN 13284-1:2017				allegare l'andamento grafico dei valori rilevati durante l'acquisizione mediante sistema automatico di analisi diretto		
limite di rivelabilità		27 U.O./m ³	0,030 mg				Descrizione delle linee di campionamento		
conc. prima prova (E1)		136 U.O./m ³	0,54 mg/Nm ³				(qualora siano state effettuate modifiche alle metodiche indicate)		
conc. seconda prova (E2)		290 U.O./m ³	0,224 mg/Nm ³						
conc. terza prova (E3)		260 U.O./m ³	<0,133 mg/Nm ³						
conc. quarta prova (E4)		-	-						
conc. quinta prova (E5)		-	-						
livello di emissione medio (\bar{E})		229 U.O./m ³	0,299 mg/Nm ³				Conclusioni / eventuali considerazioni del responsabile dell'autocontrollo		
flusso di massa ($\bar{E} \times Q$)		-	0,0108 kg/h				Per i valori di portata indicati in pg. 1 "Parametri fisici dell'emissione" è stato		
deviazione standard (σ)		-	0,214				considerato il valore medio delle 3 repliche eseguite in campo.		
Coeff. di variazione (σ/\bar{E})		-	0,714						
($\bar{E} + \sigma$)		-	0,513 mg/Nm ³						
flusso di massa [$Q(\bar{E} + \sigma)$]		-	0,018725 kg/h						
concentrazione autorizzata		300 U.O./m ³	5 mg/Nm ³						
flusso di massa autorizzato		-	0,25 kg/h						

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

INFORMAZIONI DA FORNIRSI A CURA DEL GESTORE DELL'IMPIANTO (2)		
DATI DELL'IMPRESA		
Ragione sociale A2A AMBIENTE SPA	Data 08/05/2024	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 8,5 t/h		
Carico di processo (% di produzione in cui l'impianto marcia rispetto alla sua potenzialità)		
Circa 85%		
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.