

Termovalorizzatore Colleferro (RM)

Piano Monitoraggio e Controllo

Descrizione sintetica di PMC

Il Piano di Monitoraggio e Controllo ha la finalità principale della verifica di conformità dell'esercizio dell'impianto alle condizioni prescritte nell'Autorizzazione Integrata Ambientale (AIA). Nel Piano di Monitoraggio e Controllo vengono:

1. definiti i soggetti che realizzano il monitoraggio;
2. individuate le Componenti Ambientali interessate e i punti di Controllo;
3. scelti gli Inquinanti/Parametri da monitorare;
4. scelte le metodiche di monitoraggio;
5. definite le modalità di restituzione dei dati;
6. definita la gestione dell'incertezza della misura;
7. definiti i tempi di monitoraggio;

Comparti ambientali

		MISURE
C O M P A R T I	CONSUMI	Materie prime e ausiliarie, Risorse idriche, Energia elettrica/termica Combustibili
	EMISSIONI IN ARIA	Misure periodiche e continue Sistemi di trattamento fumi Emissioni diffuse e fuggitive
	EMISSIONI IN ACQUA	Misure periodiche e continue Sistemi di depurazione
	EMISSIONI SONORE	Misure periodiche
	RADIAZIONI	Controllo radiometrico
	EMISSIONI ECCEZIONALI	
	ACQUE SOTTERRANEE	Piezometri Misure piezometriche qualitative e quantitative
	SUOLO	Aree di stoccaggio
	RIFIUTI	Misure periodiche rifiuti in ingresso e in uscita
GESTIONE IMPIANTO	Parametri di processo Indicatori di performance Controllo e manutenzione Controlli sui macchinari Interventi di manutenzione ordinaria Controlli sui punti critici Punti critici degli impianti e dei processi produttivi Interventi di manutenzione sui punti critici	

Tabella frequenza

QUADRO DELLE ATTIVITA' DI MONITORAGGIO DI AUTOCONTROLLO E CONTROLLO PROGRAMMATO

COMPARTO	GESTORE		ARPA LAZIO		
	Autocontrollo	Reporting	Ispezioni programmate	Campionamenti/analisi	Controllo reporting
Consumi					
Materie prime e ausiliarie	controllo visivo alla ricezione	annuale	annuale		annuale
Risorse idriche	lettura giornaliera	annuale	annuale		annuale
Energia elettrica e termica	lettura giornaliera	annuale	annuale		annuale
Combustibili	lettura giornaliera	annuale	annuale		annuale
Emissione in aria					
Misure periodiche	quadrimestrale	annuale	annuale	annuale	annuale
Misure continue	istantanee	continuo su sito web, annuale	annuale		annuale
Sistemi di trattamento fumi	continuo	annuale	annuale		annuale
Emissioni diffuse e fuggitive	controllo analitico annuale delle polveri aerodisperse nelle varie aree impianto	annuale	annuale		annuale
Emissione in acqua					
Misure periodiche	controllo analitico annuale	annuale	annuale	annuale	annuale
Misure continue	non effettuate	-			
Sistemi di depurazione	controllo visivo mensile	annuale	annuale		annuale
Emissioni eccezionali					
Evento	controllo analitico	annuale	annuale		annuale
Emissione Sonore					
Misure periodiche	biennale	biennale	biennale		biennale
Radiazioni					
Controllo radiometrico	-	-	-	-	-
Acque sotterranee					
Piezometri *	annuale	annuale	annuale	annuale	annuale
Misure piezometriche qualitative **	annuale	annuale	annuale	annuale	annuale
Misure piezometriche quantitative	annuale	annuale	annuale	annuale	annuale
Suolo					
Aree di stoccaggio	controllo visivo giornaliero	annuale	annuale		annuale
Rifiuti					
Misure periodiche in ingresso	semestrale	semestrale	annuale		annuale
Misure periodiche in uscita	semestrale	semestrale	annuale		annuale
Gestione impianto					
Parametri di processo	giornaliero	annuale			
Indicatori di performance	giornaliero	annuale	annuale		annuale
Controllo e manutenzione	giornaliero	annuale			
Controlli sui macchinari	giornaliero	annuale	annuale		annuale
Interventi di manutenzione ordinaria	mensile	annuale			
Controlli sui punti critici	giornaliero	annuale	annuale		annuale
Punti critici degli impianti e dei processi produttivi	giornaliero	annuale			
Interventi di manutenzione sui punti critici	In caso di necessità	annuale	annuale		annuale

* n. 2 piezometri per il controllo acque sotterranee validi per entrambi gli impianti MOBILSERVICE ed EP SISTEMI.

** per il 2009 le analisi richieste dall'Ufficio Commissariale Fiume Sacco hanno cadenza trimestrale.