

***Discarica per rifiuti non pericolosi
Guidonia Montecelio –Località “Inviolata”
Piano di Monitoraggio e Controllo***

Descrizione sintetica del PMeC

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	alla ricezione	annuale			
Risorse idriche	semestrale	annuale			
Energia elettrica e termica	semestrale	annuale			
Combustibili	semestrale	annuale			
Emissione in aria gestione operativa					
Misure periodiche	mensile	semestrale			
Misure continue	-	-			
Emissioni diffuse e fuggitive	settimanale	annuale			
Emissioni ambientali	continue	annuale			
Emissione in acqua					
Misure periodiche	trimestrale	annuale			
Misure continue	-	-			
Sistemi di depurazione					
Emissioni eccezionali					
Evento		annuale			
Emissione Sonore					
Misure periodiche	quadriennale	quadriennale			
Radiazioni					
Controllo radiometrico					
Acque sotterranee					
Piezometri	semestrale	annuale			
Misure piezometriche qualitative in fase di gestione operativa	mensile	semestrale			
	trimestrale				
	annuale	annuale			
Misure piezometriche quantitative in fase di gestione operativa	mensile	annuale			
Suolo					
Aree di stoccaggio serbato percolato	settimanale	annuale			
Area di stoccaggio fossa settica	annuale	annuale			
Vasca di 1ª pioggia	annuale	annuale			
Contenitori per stracci ed oli	mensile	annuale			
Rifiuti					
Misure periodiche in ingresso	annuale	annuale			
Misure periodiche in uscita	annuale	annuale			
Gestione impianto					
Parametri di processo -qualità percolato di scarica	trimestrale	annuale			
Indicatori di performance (biogas)	mensile	annuale			
Controllo e manutenzione	Secondo libretto di uso e manutenzione	annuale			
Controlli sui macchinari	mensile	annuale			
Interventi di manutenzione ordinaria	Secondo libretto di uso e manutenzione	annuale			
Controlli sui punti critici	-	-			
Punti critici degli impianti e dei processi produttivi	-	-			
Interventi di manutenzione sui punti critici	-	-			

la frequenza degli interventi dell'ARPA LAZIO si lasciano alle determinazioni dell'Ente stesso

Controlli eseguiti nei diversi comparti pertinenti nel biennio 2010-2011.

Da definire