

TINTORIA DI VERRONE S.R.L.**1. COMPONENTI AMBIENTALI****1.1. Consumo materie prime e produzione**

Denominazione Codice (CAS, ...)	Fase di utilizzo	Metodo misura e frequenza	Unità di misura	Modalità di registrazione dei controlli effettuati
Materie prime	Tutte	Verifica del peso in ingresso – report annuale	kg o t	Cartacea o informatica
Ausiliari	Tutte	Verifica del peso in ingresso – report annuale	kg o t	Cartacea o informatica
Prodotti finiti	Tutte	Verifica del peso in spedizione – report annuale	kg o t	Cartacea o informatica

1.2. Consumo risorse idriche per uso industriale

Tipologia (Pozzo, acquedotto, ecc)	Fase di utilizzo	Utilizzo (industriale, civile, raffreddamento, ecc.)	Metodo misura e frequenza	Unità di misura	Modalità di registrazione dei controlli effettuati
Pozzi	D-L	Industriale	Lettura periodica contatore	m ³	Cartacea o informatica
Acquedotto	00	Igienico sanitario	Bollette o stimato	m ³	Cartacea o informatica

1.3. Energia

Descrizione (energia prodotta, venduta, consumata, ecc.)	Tipologia (elettrica, termica)	Fase di utilizzo	Metodo misura	Unità Misura	Frequenza controlli	Modalità di registrazione dei controlli effettuati
Energia acquistata ed utilizzata	Energia elettrica	Tutte	Calcolo	kW	mensile	Cartacea o informatica
Energia prodotta ed utilizzata	Energia termica	Tutte	Calcolo	kW	mensile	Cartacea o informatica

1.4. Consumo combustibili

Tipologia	Fase di utilizzo	Metodo misura	Unità misura	Frequenza misura	Modalità di registrazione dei controlli effettuati
Metano	Tutte	Contatore dedicato e fatture fornitore	Stm ³	mensile	Cartacea o informatica

1.5. Emissioni in atmosfera**1.5.1. Inquinanti monitorati**

N° camino	Impianto/ fase di provenienza	Parametri controllati	Frequenza di controllo	Modalità di registrazione dei controlli effettuati
14a	Generatore di vapore SIAT a metano (Pot. 4,9 MW)	Polveri	Triennali	Cartacea o informatica
		Ossidi di azoto (NOx)		
		Monossido di carbonio (CO)		
14b	Generatore di vapore CARIMATI a metano (Pot. 3,5 MW)	Polveri	Triennali	Cartacea o informatica
		Ossidi di azoto (NOx)		
		Monossido di carbonio (CO)		
14c	Generatore di vapore CARIMATI a metano (Pot. 3,5 MW)	Polveri	Triennali	Cartacea o informatica
		Ossidi di azoto (NOx)		
		Monossido di carbonio (CO)		
17a	Esaustione linee di trattamento	Cloro e i suoi composti (espresso come HCl)	Triennali	Cartacea o informatica
17b	Esaustione linee di trattamento	Cloro e i suoi composti (espresso come HCl)	Triennali	Cartacea o informatica

1.6. Emissioni in acqua

1.6.2. Inquinanti monitorati all'uscita dal depuratore

Punto di scarico	Parametro	U.M.	Frequenza	Modalità di registrazione dei controlli effettuati
Scarico 1	pH	-	A carico del gestore della fognatura	Cartacea o informatica
	Colore	-	A carico del gestore della fognatura	Cartacea o informatica
	COD (come O ₂)	mg/l	A carico del gestore della fognatura	Cartacea o informatica
	BOD ₅	mg/l	A carico del gestore della fognatura	Cartacea o informatica
	Solidi sospesi totali	mg/l	A carico del gestore della fognatura	Cartacea o informatica
	Azoto totale	mg/l	A carico del gestore della fognatura	Cartacea o informatica
	Azoto ammoniacale	mg/l	A carico del gestore della fognatura	Cartacea o informatica
	Azoto nitrico	mg/l	A carico del gestore della fognatura	Cartacea o informatica
	Azoto nitroso	mg/l	A carico del gestore della fognatura	Cartacea o informatica
	Fosforo totale (come P)	mg/l	A carico del gestore della fognatura	Cartacea o informatica
	Tensioattivi totali	mg/l	A carico del gestore della fognatura	Cartacea o informatica
	Tensioattivi anionici	mg/l	A carico del gestore della fognatura	Cartacea o informatica
	Tensioattivi non ionici	mg/l	A carico del gestore della fognatura	Cartacea o informatica
	Tensioattivi cationici	mg/l	A carico del gestore della fognatura	Cartacea o informatica
	Cadmio	mg/l	A carico del gestore della fognatura	Cartacea o informatica
	Cromo totale	mg/l	A carico del gestore della fognatura	Cartacea o informatica
	Ferro	mg/l	A carico del gestore della fognatura	Cartacea o informatica
	Manganese	mg/l	A carico del gestore della fognatura	Cartacea o informatica
	Nichel	mg/l	A carico del gestore della fognatura	Cartacea o informatica
	Piombo	mg/l	A carico del gestore della fognatura	Cartacea o informatica
Rame	mg/l	A carico del gestore della fognatura	Cartacea o informatica	
Zinco	mg/l	A carico del gestore della fognatura	Cartacea o informatica	

1.7. Controllo rifiuti prodotti

Attività	Rifiuti prodotti (Codice CER)	U.M.	Modalità di controllo	Punto di misura e frequenza	Modalità di registrazione dei controlli effettuati
Produzione rifiuti	Individuati tramite codice CER	kg o litri	Registro di carico e scarico rifiuti e presentazione MUD	Peso verificato a destino	Cartacea o informatica

2. GESTIONE DELL'IMPIANTO PRODUTTIVO**2.1. Taratura dei sistemi di misura**

Impianto	Parametro	Frequenza di taratura	Modalità di registrazione dei controlli effettuati
Depuratore	pHmetro	Semestrale (controllo interno)	Cartacea o informatica
Depuratore	Portata in uscita	Semestrale (controllo interno)	Cartacea o informatica

2.2. Manutenzione ordinaria su macchinari

Impianto	Tipo di intervento	Frequenza	Modalità di registrazione dei controlli effettuati
Tutti	manutenzione periodica programmata e straordinaria	Secondo programma interno di manutenzione Report interni a disposizione c/o il sito	Cartacea o informatica

3. INDICATORI DI PRESTAZIONE**3.1. Monitoraggio degli indicatori di performance**

Indicatore di performance	UM	Frequenza	Modalità di registrazione
Produzione (tinto e trattato)	t/anno	annuale	Cartacea o informatica
Consumo idrico specifico tintoria	mc/t	annuale	Cartacea o informatica
Consumo di Energia termica specifico tintoria	MWh/t	annuale	Cartacea o informatica
Consumo di Energia elettrica specifico tintoria	MWh/t	annuale	Cartacea o informatica