

**Synthomer S.r.l. - Socio unico**

24040 Filago (BG) - Via delle Industrie, 9  
 Telefono (035) 4651.601 (centralino)  
 Telefax (035) 4651.630  
 Capitale sociale € 2.600.000,00 i.v.  
 Cod. Fisc./Part. IVA 11966450154  
 R.E.A. della C.C.I.A.A. di Bergamo n. 303154  
 Registro delle Imprese di Bergamo n. 119.6645.0154  
 Direzione e coordinamento : Synthomer Plc

Spett.le

Ministero della Transizione Ecologica DIREZIONE  
 GENERALE PER LA CRESCITA SOSTENIBILE  
 E LA QUALITA' DELLO SVILUPPO  
 DIVISIONE IV - QUALITA' DELLO SVILUPPO  
[VA@pec.mite.gov.it](mailto:VA@pec.mite.gov.it)

p.c.

Al Direttore Generale ISPRA  
[protocollo.ispra@ispra.legalmail.it](mailto:protocollo.ispra@ispra.legalmail.it)

Filago, 19 Ottobre 2023.

**OGGETTO: Synthomer S.r.l. di Filago (BG) - Autorizzazione Integrata Ambientale 523/23 del 03/01/2022, ID 483/10470. Richiesta modifica frequenza campionamento acque, PIC punto 17.**

Gentili signori,

Alla data odierna sono stati eseguiti i controlli giornalieri per un periodo superiore ai sei mesi agli scarichi SFSynthomer1 e SFSynthomer2 dei seguenti parametri:

- Solidi sospesi
- Fosforo totale
- COD

I risultati dei monitoraggi sono disponibili in allegato alla presente comunicazione, si riportano qui le medie mensili:

	SFSynthomer 1 – scarico in pubblica fognatura						LIMITI
	APRILE	MAGGIO	GIUGNO	LUGLIO	AGOSTO	SETTEMBRE	
COD (mg/l) *	133,2	112,8	96	92,8	88	115,2	500
SOLIDI TOTALI SOSPESI (mg/l)	7,6	16	8,3	24,3	18,7	17,2	200
FOSFORO TOTALE (mg/l)	1	1	1	1,3	1,4	1,6	10

	SFSynthomer 2 – scarico in corpo idrico superficiale						LIMITI
	APRILE	MAGGIO	GIUGNO	LUGLIO	AGOSTO	SETTEMBRE	
COD (mg/l)	6,7	7,4	13,3	12,2	14	18,5	100
SOLIDI TOTALI SOSPESI (mg/l)	2	2,3	2,7	2,3	2,2	3,1	40
FOSFORO TOTALE (mg/l)	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,5

\* Calcolato a partire dall'analizzatore di TOC in continuo (media giornaliera TOC moltiplicato per 4)

Visto il punto 17 del PIC:

“Le modalità e le frequenze di monitoraggio dei parametri indicati dovranno essere conformi alla BAT n. 4 delle Conclusioni sulle BAT CWW. I parametri elencati nella tabella sottostante ai quali – in base alla BAT4 – nel PMC si prescrive una frequenza di monitoraggio:

- giornaliera, dovranno essere monitorati con detta frequenza per un periodo di 6 mesi;
- mensile, dovranno essere monitorati con detta frequenza per un periodo di 18 mesi.

Al termine dei periodi sopra stabiliti il gestore trasmetterà una relazione sia all’Autorità Competente sia a quella di Controllo per eventuale rivalutazione sia dei parametri pertinenti che delle frequenze di monitoraggio” e alla luce dei risultati ottenuti dai controlli giornalieri agli scarichi SFSynthomer1 e SFSynthomer2 si richiede:

- **SFSynthomer1: passaggio dei controlli da giornalieri a trimestrali per i parametri solidi sospesi e fosforo totale. Mantenimento del monitoraggio COD tramite TOCmetro in continuo**
- **SFSynthomer2: passaggio dei controlli da giornalieri a trimestrali per i parametri solidi sospesi, fosforo totale e COD**

Tale richiesta è motivata da un rapporto costi/benefici non sostenibile, sulla base dei risultati delle analisi allegate dalle quali sono emersi valori di inquinanti abbondantemente sotto i limiti prescritti. Infatti se confrontiamo i risultati analitici con il costo complessivo delle analisi, pari a 3000 €/mese che si aggiunge al costo di gestione logistico di raccolta e invio dei campioni a laboratorio esterno, si può ragionevolmente concludere che la frequenza giornaliera è ingiustificata e che un monitoraggio trimestrale dei parametri in oggetto (ad eccezione del TOC in SFSynthomer1 che rimarrebbe monitorato in continuo) è sufficiente a garantire il controllo di suddetti parametri di emissione.

Rimanendo a disposizione per eventuali chiarimenti, porgiamo cordiali saluti.

Il Gestore  
Stefano...

**SYNTHOMER SRL**  
Via delle Industrie, 9  
24040 FILAGO (BG)  
P.IVA 11966450154

Allegati al documento:

- Synthomer aprile settembre 2023
- SFSynthomer1 TOC aprile 2023
- SFSynthomer1 TOC maggio 2023
- SFSynthomer1 TOC giugno 2023
- SFSynthomer1 TOC luglio 2023
- SFSynthomer1 TOC agosto 2023
- SFSynthomer1 TOC settembre 2023