



consulenze ambientali®

Spett.: SYNTHOMER S.R.L - SOLE PARTNER
VIA DELLE INDUSTRIE, 9
24040 FILAGO (BG)

Rapporto di Prova N. 953- 2019 del 07/03/2019

Campionamento eseguito da: Geneletti L.- Tecnico C.A.

Data ricevimento: 07/02/19

Data inizio prove: 07/02/19

Data di Campionamento: 25/01/19

Data termine prova: 26/02/19

Categoria Merceologica: EMISSIONI IN ATMOSFERA

Luogo di campionamento: Stabilimento di Filago

Emissione: E127

Caratteristiche fisiche dell'emissione

Origine e Captazione:	Impianto Tarex 2 degasaggio sfiati di produzione vapore
Ventilazione:	Forzata
Impianto di Abbattimento:	Combustore termico + denox ammoniac
Materiale tubazione:	Acciaio
Diametro (m):	0,620
Sezione (m²):	0,302
Altezza (m):	12
Velocità (m/s):	5,11
Temperatura (°C):	191
Umidità (%):	3,2
Portata Umida (Nm³/h):	3230
Portata Secca (Nm³/h):	3120

Parametri operativi:

RB 11 VD 10/19 POLIMERIZZA

RB 10 - B74 - B16 + MONOMERI ALIMENTANO VD 10/19

RB 17 VUOTO

RB 13 DEP 10/19 POLIMERIZZA

B 16/2 - RB 7 + MONOMERI ALIMENTANO DEP 10/19

RB 12 VUOTO

RB 14 DA 08/19 PRONTA DA TRAVASARE

B 16/5 ACQUA X TRAVASO

RB 34/5 SOL SODA

RB 34/3 SOL SPS

RB 50 YDV 02/19 CONCENTRA

B 33/2 SOL SODIO ESAMET.+K30 X YDV 02/19

RB 51 BD 05/19 FILTRA

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente

Pagina 1 di 3

Consulenze Ambientali S.P.A.

www.consamb.it - info@consamb.it

Sede e laboratorio:
Via Aldo Moro 1
24020 Scanzorosciate (Bg)
Tel. 035 6594411 - Fax 035 6594450

Filiale:
Via Beatrice d'Este, 16
20017 Rho (MI)

Registro Imprese Bergamo,
Cod. Fisc. e P.Iva 01703480168
Cap. Soc. € 258.000,00 i.v.
R.E.A. 229808



LAB N° 0040 L



Rapporto di Prova N. 953- 2019 del 07/03/2019

Prova	UM	Valore	Inc.	Emissione Oraria (g/h)	Metodica
<u>Campione n° 1 - Campionamento effettuato tramite adsorbimento su tubo universale MARKES</u>					
<u>Metodo: UNI CEN/TS 13649:2015</u>					
<u>Campionamento effettuato dalle 14.11 alle 14.41</u>					
Acrilonitrile tecnica TD*	mg/Nm ³	< 0,01		< 0,03	UNI CEN/TS 13649:2015
<u>Campione n° 2 - Campionamento effettuato tramite adsorbimento su tubo universale MARKES</u>					
<u>Metodo: UNI CEN/TS 13649:2015</u>					
<u>Campionamento effettuato dalle 14.43 alle 15.49</u>					
Acrilonitrile tecnica TD*	mg/Nm ³	< 0,01		< 0,03	UNI CEN/TS 13649:2015
<u>Campione n° 3 - Campionamento effettuato tramite adsorbimento su tubo universale MARKES</u>					
<u>Metodo: UNI CEN/TS 13649:2015</u>					
<u>Campionamento effettuato dalle 15.52 alle 16.37</u>					
Acrilonitrile tecnica TD*	mg/Nm ³	< 0,01		< 0,03	UNI CEN/TS 13649:2015
<u>Campione n° 4 - Campionamento effettuato tramite gorgogliato in H2SO4</u>					
<u>Metodo: EPA CTM 027 1997 Accreditato ACCREDIA</u>					
<u>Campionamento effettuato dalle 14.11 alle 14.41</u>					
Ammoniaca	mg/Nm ³	< 0,4		< 1,25	EPA CTM 027 1997
<u>Campione n° 5 - Campionamento effettuato tramite gorgogliato in H2SO4</u>					
<u>Metodo: EPA CTM 027 1997 Accreditato ACCREDIA</u>					
<u>Campionamento effettuato dalle 14.43 alle 15.49</u>					
Ammoniaca	mg/Nm ³	< 0,2		< 0,62	EPA CTM 027 1997
<u>Campione n° 6 - Campionamento effettuato tramite gorgogliato in H2SO4</u>					
<u>Metodo: EPA CTM 027 1997 Accreditato ACCREDIA</u>					
<u>Campionamento effettuato dalle 15.52 alle 16.37</u>					
Ammoniaca	mg/Nm ³	0,50	± 0,21	1,56	EPA CTM 027 1997



Committente: SYNTHOMER S.R.L - SOLE PARTNER

Rapporto di Prova N. 953- 2019 del 07/03/2019

Note:

Il rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta da parte di questo Laboratorio. Il campione viene conservato in laboratorio per 10 gg dopo la data di stampa. L'incertezza di misura, espressa come incertezza estesa, è stata ottenuta con fattore di copertura $K=2$, corrispondente ad un intervallo di fiducia di circa il 95%. UM=Unità di Misura; Inc.=Incertezza estesa; (#)=Prova subappaltata. Le misurazioni relative alle caratteristiche fisiche dell'emissione non sono oggetto di accreditamento. Eventuali informazioni inerenti il campionamento, non riportate nel presente rapporto, sono presenti nel verbale di prelievo qualora esso sia effettuato da un tecnico di Consulenze Ambientali SpA. Nel caso di prove effettuate in campo la data inizio prove equivale alla data del campionamento e può essere antecedente alla data del ricevimento dei campioni in laboratorio (data ricevimento). Se alla voce "Campionamento eseguito da" compare la dicitura Tecnico/i C.A. si intende Tecnico/i Consulenze Ambientali SpA. CA PO = Procedura interna del laboratorio Consulenze Ambientali SpA. In riferimento alle prove si precisa che Polveri totali (1) = Polveri stabilizzate a 50 °C/Polveri totali (2) = Polveri stabilizzate a 105 °C. Il segno "<" nella colonna del risultato indica che la sostanza in questione non è quantificabile perché al di sotto del limite di quantificazione del laboratorio. In merito alle sommatorie: i valori singoli che non raggiungono il limite di quantificazione non sono stati considerati; le sommatorie, ove non diversamente specificato, vengono eseguite secondo la convenzione Lower Bound (tale approccio prevede di considerare il contributo alla sommatoria di ogni addendo non rilevabile pari a zero).

* = Prova non accreditata da ACCREDIA

Responsabile di Laboratorio

Dr. Raffaella Gibellini

Chimico
Ordine dei Chimici Provincia di Bergamo
Iscrizione n° 164

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente

Pagina 3 di 3

Consulenze Ambientali S.p.A.

www.consamb.it - info@consamb.it

Sede e laboratorio:
Via Aldo Moro 1
24020 Scanzorosciate (Bg)
Tel. 035 6594411 - Fax 035 6594450

Filiale:
Via Beatrice d'Este, 16
20017 Rho (MI)

Registro Imprese Bergamo,
Cod. Fisc. e P.Iva 01703480168
Cap. Soc. € 258.000,00 i.v.
R.E.A. 229808



LAB N° 0040 L