

## RAPPORTO DI PROVA N. 20153544

Data emissione documento 27/08/2015

**Società:** SAMTE SRL - Sannio Ambiente e Territorio, Via Angelo Mazzoni, 19 - 82100 Benevento (BN)

**Denominazione campione:** P1 - Biofiltro 501 - Stir di Casalduni Ora camp. 10.00

**Campionamento:** Campione prelevato da Tecno Bios

**Prelevato il:** 06/08/2015

**Punto di prelievo:** P1 - Biofiltro 501 - Stir di Casalduni Ora camp. 10.00

**Reparto:** STIR CASALDUNI

**Postazione:** BIOFILTRO 501

**Durata campionamento (minuti):** /

**Flusso d'aspirazione (l/m):** /

**Operatore alle misure:** Morganella Giancarlo

## RISULTATO DELLE ANALISI

Sostanza	Concentrazione rilevata	Unità di misura	Metodo di riferimento	Valori limite	Valori limite TLV-TWA	Valori limite TLV-C
Ammoniaca	< 1	mg/mc	UNI EN 1231-1999	5	-	-
Acido Solfidrico	< 1	mg/mc	UNI EN 1231-1999	5	-	-

Il Responsabile delle prove

Il Responsabile del Laboratorio  
(dott. Piero Portico)

**Note** Le analisi svolte hanno natura di irripetibilità e pertanto i campioni non vengono conservati presso il laboratorio.

## RAPPORTO DI PROVA N. 20153545

Data emissione documento 27/08/2015

**Società:** SAMTE SRL - Sannio Ambiente e Territorio, Via Angelo Mazzoni, 19 - 82100 Benevento (BN)

**Denominazione campione:** P2 - Biofiltro 501 - Stir di Casalduni Ora camp. 10.00

**Campionamento:** Campione prelevato da Tecno Bios

**Prelevato il:** 06/08/2015

**Punto di prelievo:** P2 - Biofiltro 501 - Stir di Casalduni Ora camp. 10.00

**Reparto:** STIR CASALDUNI

**Postazione:** BIOFILTRO 501

**Durata campionamento (minuti):** /

**Flusso d'aspirazione (l/m):** /

**Operatore alle misure:** Morganella Giancarlo

## RISULTATO DELLE ANALISI

Sostanza	Concentrazione rilevata	Unità di misura	Metodo di riferimento	Valori limite	Valori limite TLV-TWA	Valori limite TLV-C
Ammoniaca	< 1	mg/mc	UNI EN 1231-1999	5	-	-
Acido Solfidrico	< 1	mg/mc	UNI EN 1231-1999	5	-	-

Il Responsabile delle prove

Il Responsabile del laboratorio



**Note** Le analisi svolte hanno natura di irripetibilità e pertanto i campioni non vengono conservati presso il laboratorio.

## RAPPORTO DI PROVA N. 20153546

Data emissione documento 27/08/2015

**Società:** SAMTE SRL - Sannio Ambiente e Territorio, Via Angelo Mazzoni, 19 - 82100 Benevento (BN)

**Denominazione campione:** P3 - Biofiltro 501 - Stir di Casalduni Ora camp. 10.00

**Campionamento:** Campione prelevato da Tecno Bios

**Prelevato il:** 06/08/2015

**Punto di prelievo:** P3 - Biofiltro 501 - Stir di Casalduni Ora camp. 10.00

**Reparto:** STIR CASALDUNI

**Postazione:** BIOFILTRO 501

**Durata campionamento (minuti):** /

**Flusso d'aspirazione (l/m):** /

**Operatore alle misure:** Morganella Giancarlo

## RISULTATO DELLE ANALISI

Sostanza	Concentrazione rilevata	Unità di misura	Metodo di riferimento	Valori limite	Valori limite TLV-TWA	Valori limite TLV-C
Ammoniaca	< 1	mg/mc	UNI EN 1231-1999	5	-	-
Acido Solfidrico	< 1	mg/mc	UNI EN 1231-1999	5	-	-

Il Responsabile delle prove

Il Responsabile del Laboratorio  
(dott. Piero Porcaro)



**Note** Le analisi svolte hanno natura di irripetibilità e pertanto i campioni non vengono conservati presso il laboratorio

## RAPPORTO DI PROVA N. 20153547

Data emissione documento 27/08/2015

**Società:** SAMTE SRL - Sannio Ambiente e Territorio, Via Angelo Mazzoni, 19 - 82100 Benevento (BN)

**Denominazione campione:** P4 - Biofiltro 501 - Stir di Casalduni Ora camp. 10.00

**Campionamento:** Campione prelevato da Tecno Bios

**Prelevato il:** 06/08/2015

**Punto di prelievo:** P4 - Biofiltro 501 - Stir di Casalduni Ora camp. 10.00

**Reparto:** STIR CASALDUNI

**Postazione:** BIOFILTRO 501

**Durata campionamento (minuti):** /

**Flusso d'aspirazione (l/m):** /

**Operatore alle misure:** Morganella Giancarlo

## RISULTATO DELLE ANALISI

Sostanza	Concentrazione rilevata	Unità di misura	Metodo di riferimento	Valori limite	Valori limite TLV-TWA	Valori limite TLV-C
Ammoniaca	< 1	mg/mc	UNI EN 1231-1999	5	-	-
Acido Solfidrico	< 1	mg/mc	UNI EN 1231-1999	5	-	-

Il Responsabile delle prove

Il Responsabile del Laboratorio



**Note** Le analisi svolte hanno natura di irripetibilità e pertanto i campioni non vengono conservati presso il laboratorio.

## RAPPORTO DI PROVA N. 20153548

Data emissione documento 27/08/2015

**Società:** SAMTE SRL - Sannio Ambiente e Territorio, Via Angelo Mazzoni, 19 - 82100 Benevento (BN)

**Denominazione campione:** P1 - Biofiltro 502 - Stir di Casalduni Ora camp. 11.00

**Campionamento:** Campione prelevato da Tecno Bios

**Prelevato il:** 06/08/2015

**Punto di prelievo:** P1 - Biofiltro 502 - Stir di Casalduni Ora camp. 11.00

**Reparto:** STIR CASALDUNI

**Postazione:** BIOFILTRO 501

**Durata campionamento (minuti):** /

**Flusso d'aspirazione (l/m):** /

**Operatore alle misure:** Morganella Giancarlo

## RISULTATO DELLE ANALISI

Sostanza	Concentrazione rilevata	Unità di misura	Metodo di riferimento	Valori limite	Valori limite TLV-TWA	Valori limite TLV-C
Ammoniaca	< 1	mg/mc	UNI EN 1231-1999	5	-	-
Acido Solfidrico	< 1	mg/mc	UNI EN 1231-1999	5	-	-

Il Responsabile delle prove

Il Responsabile del Laboratorio



**Note** Le analisi svolte hanno natura di irripetibilità e pertanto i campioni non vengono conservati presso il laboratorio.

## RAPPORTO DI PROVA N. 20153549

Data emissione documento 27/08/2015

**Società:** SAMTE SRL - Sannio Ambiente e Territorio, Via Angelo Mazzoni, 19 - 82100 Benevento (BN)

**Denominazione campione:** P2 - Biofiltro 502 - Stir di Casalduni Ora camp. 11.00

**Campionamento:** Campione prelevato da Tecno Bios

**Prelevato il:** 06/08/2015

**Punto di prelievo:** P2 - Biofiltro 502 - Stir di Casalduni Ora camp. 11.00

**Reparto:** STIR CASALDUNI

**Postazione:** BIOFILTRO 501

**Durata campionamento (minuti):** /

**Flusso d'aspirazione (l/m):** /

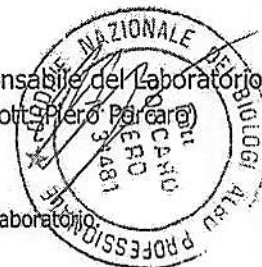
**Operatore alle misure:** Morganella Giancarlo

## RISULTATO DELLE ANALISI

Sostanza	Concentrazione rilevata	Unità di misura	Metodo di riferimento	Valori limite	Valori limite TLV-TWA	Valori limite TLV-C
Ammoniaca	< 1	mg/mc	UNI EN 1231-1999	5	-	-
Acido Solfidrico	< 1	mg/mc	UNI EN 1231-1999	5	-	-

Il Responsabile delle prove

Il Responsabile del Laboratorio  
(dott. Piero Pargaro)



**Note** Le analisi svolte hanno natura di irripetibilità e pertanto i campioni non vengono conservati presso il laboratorio.



## RAPPORTO DI PROVA N. 20153550

Data emissione documento 27/08/2015

**Società:** SAMTE SRL - Sannio Ambiente e Territorio, Via Angelo Mazzoni, 19 - 82100 Benevento (BN)

**Denominazione campione:** P3 - Biofiltro 502 - Stir di Casalduni Ora camp. 11.00

**Campionamento:** Campione prelevato da Tecno Bios

**Prelevato il:** 06/08/2015

**Punto di prelievo:** P3 - Biofiltro 502 - Stir di Casalduni Ora camp. 11.00

**Reparto:** STIR CASALDUNI

**Postazione:** BIOFILTRO 501

**Durata campionamento (minuti):** /

**Flusso d'aspirazione (l/m):** /

**Operatore alle misure:** Morganella Giancarlo

## RISULTATO DELLE ANALISI

Sostanza	Concentrazione rilevata	Unità di misura	Metodo di riferimento	Valori limite	Valori limite TLV-TWA	Valori limite TLV-C
Ammoniaca	< 1	mg/mc	UNI EN 1231-1999	5	-	-
Acido Solfidrico	< 1	mg/mc	UNI EN 1231-1999	5	-	-

Il Responsabile delle prove

Il Responsabile del laboratorio  
(dott. Piero Borraio)

**Note** - Le analisi svolte hanno natura di irripetibilità e pertanto i campioni non vengono conservati presso il laboratorio

## RAPPORTO DI PROVA N. 20153551

Data emissione documento 27/08/2015

**Società:** SAMTE SRL - Sannio Ambiente e Territorio, Via Angelo Mazzoni, 19 - 82100 Benevento (BN)

**Denominazione campione:** P4 - Biofiltro 502 - Stir di Casalduni Ora camp. 11.00

**Campionamento:** Campione prelevato da Tecno Bios

**Prelevato il:** 06/08/2015

**Punto di prelievo:** P4 - Biofiltro 502 - Stir di Casalduni Ora camp. 11.00

**Reparto:** STIR CASALDUNI

**Postazione:** BIOFILTRO 501

**Durata campionamento (minuti):** /

**Flusso d'aspirazione (l/m):** /

**Operatore alle misure:** Morganella Giancarlo

## RISULTATO DELLE ANALISI

Sostanza	Concentrazione rilevata	Unità di misura	Metodo di riferimento	Valori limite	Valori limite TLV-TWA	Valori limite TLV-C
Ammoniaca	< 1	mg/mc	UNI EN 1231-1999	5	-	-
Acido Solfidrico	< 1	mg/mc	UNI EN 1231-1999	5	-	-

Il Responsabile delle prove

Il Responsabile del Laboratorio  
(dott. Piero Porcaro)

**Note** Le analisi svolte hanno natura di irripetibilità e pertanto i campioni non vengono conservati presso il laboratorio.



Spett.le

Sannio Ambiente e Territorio

Via Angelo Mazzone n. 19

82100 Benevento

Prot. VC 493/2015

In data 06.08.2015 sono stati prelevati dei campioni di aria presso l'impianto STIR (Stabilimento Tritovagliatura Imballaggi da Rifiuti) sito in Casalduni (BN), al fine di valutare le concentrazioni medie di Ammoniaca e Acido Solfidrico sui Biofiltri 501 e Biofiltro 502.

Di seguito si forniscono i valori medi delle concentrazioni rilevate sul biofiltro 501 nelle postazioni P1, P2, P3, P4, e Biofiltro 502 postazioni P1, P2, P3, P4.

Parametro	Metodica di analisi	Concentrazione media mg/Nmc	Limite * mg/Nmc
Ammoniaca	Calcolo	<0,1	5
Acido Solfidrico	Calcolo	<0,1	5

\*Ordinanza Commissariale n. 258 del 03 ottobre 2003 del Commissario di Governo per l'emergenza rifiuti, bonifiche e tutela delle acque nella Regione Campania.

#### Allegati:

- planimetria con ubicazione dei punti di campionamento;
- Rapporti di prova delle concentrazioni rilevate.

Benevento li, 28.08.2015

