


info@samte.it

Da: Virginia Citarelli <virginia.citarelli@tecnobios.com>
Inviato: martedì 14 giugno 2016 15:23
A: info@samte.it
Cc: 'piero.porcaro'; 'ida carlesimo tecnobios'
Oggetto: RDP AMM.AC. SOLF. - FUT - FUTSR
Allegati: AMM AC SOLF- FUT - FUTSR INV. IL 14.06.2016.zip

Handwritten signature

BUONGIORNO,
IN ALLEGATO QUANTO IN OGGETTO.
SALUTI.


prot. 2522 del 15 GIU. 2016

C.V.



TECNO BIOS SRL

Dr.ssa Virginia Citarelli

Area Qualità & Controllo

Tel.: +390824364090

Cell: +393291487054

Fax: +390824364092

Mail: virginia.citarelli@tecnobios.com

Url: www.tecnobios.com; www.sanniotech.com

Prot. N. 176_CV
Del 14.06.2016

Spett.le

SAMTE - Sannio Ambiente e Territorio
Via Angelo Mazzoni, 19
82100 Benevento

OGGETTO: Servizi di Analisi e Monitoraggio Ambientale presso gli impianti della
società provinciale Sannio Ambiente e Territorio srl_ ANNO 2016 - CIG. 659460475F-

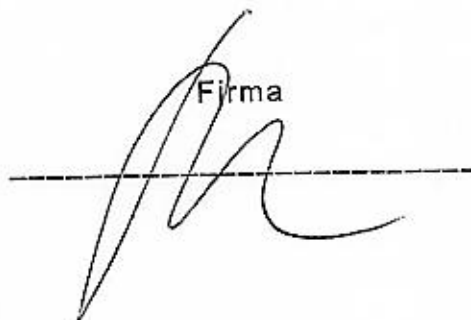
Il sottoscritto dott. Piero Porcaro nato a Benevento il 26 maggio 1963 (cod. fisc. PCR
PRI 63E26A783C), ivi domiciliato, anche fiscalmente, alla via Avellino n.4 nella qualità di
amministratore unico della società a responsabilità limitata "TECNO BIOS S.R.L." con
sede legale in Campobasso (CB) C.da Selva Piana Cittadella dell'Economia c.a.p. 86100
e sede operativa in APOLLOSA (BN) alla Strada Statale Appia n.7 km 254+900- c.a.p.
82030

TRASMETTE:

- AMMONIACA ED ACIDO SOLFIDRICO APRILE 2016;
- RDP 20161432;
- RDP 20161433.

Apollosa, 14.06.2016

Firma



Spett.le

Sannio Ambiente e Territorio

Via Angelo Mazzone n. 19

82100 Benevento

Prot. VC 176/2016 relativi al mese di aprile 2016

In data 18/04/2016 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 |

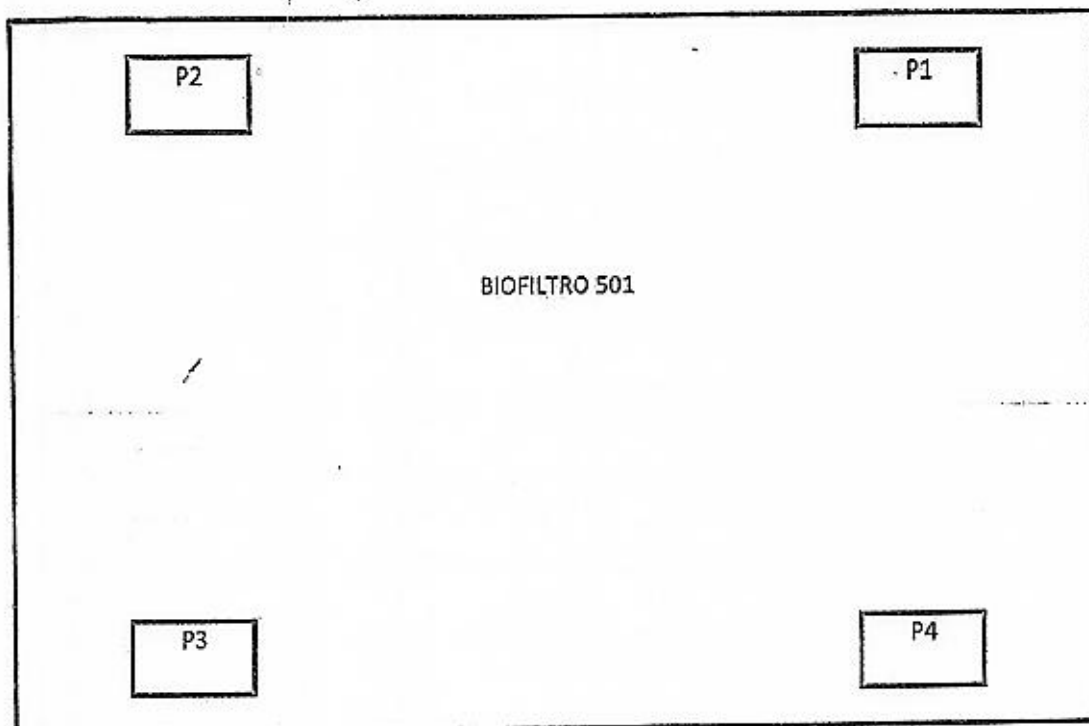
*Ordinanza Commissariale n. 258 del 03 ottobre 2003 del Commissario di Governo per l'emergenza rifiuti, bonifiche e tutela delle acque nella Regione Campania.

Allegati:

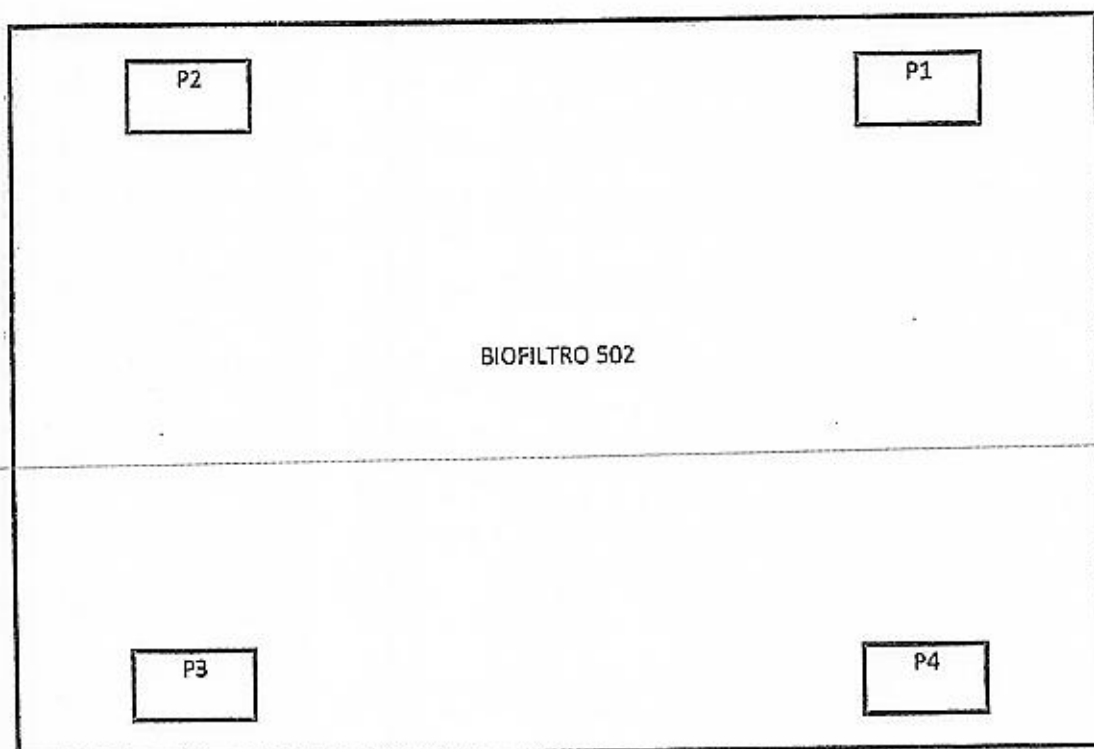
- planimetria con ubicazione dei punti di campionamento;
- Rapporti di prova delle concentrazioni rilevate.

Benevento li, 13.06.2016





SAMTE STIR DI CASALDUNI



RAPPORTO DI PROVA N. 20161436

Data emissione documento 13/06/2016

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

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

Campionamento: Campione prelevato da Tecno Bios

Prelevato il: 18/04/2016

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

Reparto: STIR CASALDUNI

Postazione: BIOFILTRO 501

Durata campionamento (minuti): /

Flusso d'aspirazione (l/m): /

Operatore alle misure: P.I. De Blasio Vittorio

RISULTATO DELLE ANALISI

| Sostanza | Concentrazione rilevata | Unità di misura | Metodo di riferimento | Valori limite | Valori limite TLV-TWA | Valori limite TLV-C |
|------------------|-------------------------|-----------------|-----------------------|---------------|-----------------------|---------------------|
| Ammoniacca | < 0.1 | mg/mc | UNI EN 1231-1999 | 5 | - | - |
| Acido Solfidrico | < 0.1 | 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. 20161437

Data emissione documento 13/06/2016

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

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

Campionamento: Campione prelevato da Tecno Bios

Prelevato il: 18/04/2016

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

Reparto: STIR CASALDUNI

Postazione: BIOFILTRO 501

Durata campionamento (minuti): /

Flusso d'aspirazione (l/m): /

Operatore alle misure: P.I. De Blasio Vittorio

RISULTATO DELLE ANALISI

| Sostanza | Concentrazione rilevata | Unità di misura | Metodo di riferimento | Valori limite | Valori limite TLV-TWA | Valori limite TLV-C |
|------------------|-------------------------|-----------------|-----------------------|---------------|-----------------------|---------------------|
| Ammoniaca | < 0.1 | mg/mc | UNI EN 1231-1999 | 5 | - | - |
| Acido Solfidrico | < 0.1 | 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. 20161438

Data emissione documento 13/06/2016

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

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

Campionamento: Campione prelevato da Tecno Bios

Prelevato il: 18/04/2016

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

Reparto: STIR CASALDUNI

Postazione: BIOFILTRO 501

Durata campionamento (minuti): /

Flusso d'aspirazione (l/m): /

Operatore alle misure: P.I. De Blasio Vittorio

RISULTATO DELLE ANALISI

| Sostanza | Concentrazione rilevata | Unità di misura | Metodo di riferimento | Valori limite | Valori limite TLV-TWA | Valori limite TLV-C |
|------------------|-------------------------|-----------------|-----------------------|---------------|-----------------------|---------------------|
| Ammoniaca | < 0.1 | mg/mc | UNI EN 1231-1999 | 5 | - | - |
| Acido Solfidrico | < 0.1 | 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. 20161439

Data emissione documento 13/06/2016

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

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

Campionamento: Campione prelevato da Tecno Bios

Prelevato il: 18/04/2016

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

Reparto: STIR CASALDUNI

Postazione: BIOFILTRO 501

Durata campionamento (minuti): /

Flusso d'aspirazione (l/m): /

Operatore alle misure: P.I. De Blasio Vittorio

RISULTATO DELLE ANALISI

| Sostanza | Concentrazione rilevata | Unità di misura | Metodo di riferimento | Valori limite | Valori limite TLV-TWA | Valori limite TLV-C |
|------------------|-------------------------|-----------------|-----------------------|---------------|-----------------------|---------------------|
| Ammoniaca | < 0.1 | mg/mc | UNI EN 1231-1999 | 5 | - | - |
| Acido Solfidrico | < 0.1 | mg/mc | UNI EN 1231-1999 | 5 | - | - |

Il Responsabile delle prove

Il Responsabile del Laboratorio
(dot. Piero Porcaro)

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



RAPPORTO DI PROVA N. 20161440

Data emissione documento 13/06/2016

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

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

Campionamento: Campione prelevato da Tecno Bios

Prelevato il: 18/04/2016

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

Reparto: STIR CASALDUNI

Postazione: BIOFILTRO 502

Durata campionamento (minuti): /

Flusso d'aspirazione (l/m): /

Operatore alle misure: P.I. De Blasio Vittorio

RISULTATO DELLE ANALISI

| Sostanza | Concentrazione rilevata | Unità di misura | Metodo di riferimento | Valori limite | Valori limite TLV-TWA | Valori limite TLV-C |
|------------------|-------------------------|-----------------|-----------------------|---------------|-----------------------|---------------------|
| Ammoniaca | < 0.1 | mg/mc | UNI EN 1231-1999 | 5 | - | - |
| Acido Solfidrico | < 0.1 | 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. 20161441

Data emissione documento 13/06/2016

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

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

Campionamento: Campione prelevato da Tecno Bios

Prelevato il: 18/04/2016

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

Reparto: STIR CASALDUNI

Postazione: BIOFILTRO 502

Durata campionamento (minuti): /

Flusso d'aspirazione (l/m): /

Operatore alle misure: P.I. De Blasio Vittorio

RISULTATO DELLE ANALISI

| Sostanza | Concentrazione rilevata | Unità di misura | Metodo di riferimento | Valori limite | Valori limite TLV-TWA | Valori limite TLV-C |
|------------------|-------------------------|-----------------|-----------------------|---------------|-----------------------|---------------------|
| Ammoniaca | < 0.1 | mg/mc | UNI EN 1231-1999 | 5 | - | - |
| Acido Solfidrico | < 0.1 | 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. 20161442

Data emissione documento 13/06/2016

Società: SAMTE SRL - Sannio Ambiente e Territorio, Via Angelo Mazzoni, 19 - 82100 Benevento (BN)**Denominazione campione:** P3 - Biofiltro 502 - Stir di Casalduni Ora camp.**Campionamento:** Campione prelevato da Tecno Bios**Prelevato il:** 18/04/2016**Punto di prelievo:** P3 - Biofiltro 502 - Stir di Casalduni Ora camp.**Reparto:** STIR CASALDUNI**Postazione:** BIOFILTRO 502**Durata campionamento (minuti):** /**Flusso d'aspirazione (l/m):** /**Operatore alle misure:** P.I. De Blasio Vittorio**RISULTATO DELLE ANALISI**

| Sostanza | Concentrazione rilevata | Unità di misura | Metodo di riferimento | Valori limite | Valori limite TLV-TWA | Valori limite TLV-C |
|------------------|-------------------------|-----------------|-----------------------|---------------|-----------------------|---------------------|
| Ammoniaca | < 0.1 | mg/mc | UNI EN 1231-1999 | 5 | - | - |
| Acido Solfidrico | < 0.1 | 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. 20161443

Data emissione documento 13/06/2016

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

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

Campionamento: Campione prelevato da Tecno Bios

Prelevato il: 18/04/2016

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

Reparto: STIR CASALDUNI

Postazione: BIOFILTRO 502

Durata campionamento (minuti): /

Flusso d'aspirazione (l/m): /

Operatore alle misure: P.I. De Blasio Vittorio

RISULTATO DELLE ANALISI

| Sostanza | Concentrazione rilevata | Unità di misura | Metodo di riferimento | Valori limite | Valori limite TLV-TWA | Valori limite TLV-C |
|------------------|-------------------------|-----------------|-----------------------|---------------|-----------------------|---------------------|
| Ammoniaca | < 0.1 | mg/mc | UNI EN 1231-1999 | 5 | - | - |
| Acido Solfidrico | < 0.1 | 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.