

info@samte.it

MONACO
SECCA
MONARTE



Da: Virginia Citarelli <virginia.citarelli@tecnobios.com>
Inviato: venerdì 9 settembre 2016 10:47
A: info@samte.it
Cc: 'Piero Porcaro'; 'Antonio Pisanti'
Oggetto: RDP CAMPIONATORI DIFFUSIVI AGOSTO 2016
Allegati: CAMPIONATORI DIFFUSIVI AGOSTO 2016.zip; LETTERA DI TRASMISSIONE SAMTE.pdf

SAMTE
3636 del 09 SET. 2016

BUONGIORNO,
IN ALLEGATO QUANTO IN OGGETTO.
SALUTI.

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._CV_271
Del 09.09.2016

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-
-CAMPIONATORI DIFFUSIVI AGOSTO 2016-

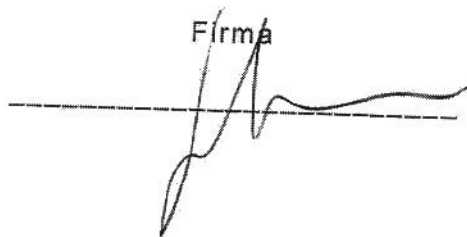
Il sottoscritto **dott. Piero Porcaro** nato a Benevento il 26 maggio 1963 (cod. fisc. PCR
PRI 63E26A783C), ivi domiciliato, anche fiscalmente, alla via Avellino n.4 nella qualità di
amministratore unico della società a responsabilità limitata "TECNO BIOS S.R.L." con
sede legale in Campobasso (CB) C.da 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:

- RDP 20164112;
- RDP 20164113;
- RDP 20164114;
- RDP 20164115;
- RDP 20164116.

Apolloosa, 09.09.2016

Firma



Sede Legale - C.da Selva Piana Cittadella Dell'Economia 86100 Campobasso- Sede Operativa e Amministrativa - Piazza S. Giuseppe Mascati, 8 - S.S.

Appia km 254+900 - 82030 Apolloosa - Benevento. +39 0824 364090 +39 0824 363712 fax +39 0824 364092

Email : info@tecnobios.com <http://www.tecnobios.com> R. I. CB/C.F./Partita I.V.A. n. 00 872 990 627 REA 132914 Cap. Soc. € 1.000.000,00 i.v.

RAPPORTO DI PROVA N. 20164112

Data emissione documento 08/09/2016

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

Denominazione campione: D1 - A monte della discarica (direzione del vento) - Ora camp. 10.15

Campionamento: Campione prelevato da Tecno Bios

Prelevato il: 29/08/2016

Punto di prelievo: D1 - A monte della discarica (direzione del vento) - Ora camp. 10.15

Reparto: Discarica S. Arcangelo Trimonte

Postazione: a monte della discarica

Durata campionamento (minuti): 7 gg

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
Benzene	< 0.1	mg/mc	UNI EN 13528-1/2:2003	-	-	-
Toluene	< 0.1	mg/mc	UNI EN 13528-1/2:2003	-	-	-
Etilbenzene	< 0.1	mg/mc	UNI EN 13528-1/2:2003	-	-	-
Xilene (o-m-p)	< 0.1	mg/mc	UNI EN 13528-1/2:2003	-	-	-
Acido Solfidrico	< 0.1	mg/mc	M.U. 634:84	-	-	-
Idrocarburi totali non metanici (HCNM)	< 1	mg/mc	UNI EN 13528-1/2:2003 + NIOSH 5026 1996	-	-	-
Mercaptani	< 0.1	mg/mc	NIOSH 2542:1994	-	-	-
Butilmercaptano	< 0.1	mg/mc	NIOSH 2542:1994	-	-	-
Etilmercaptano	< 0.1	mg/mc	NIOSH 2542:1994	-	-	-
Metilmercaptano	< 0.1	mg/mc	NIOSH 2542:1994	-	-	-
Acetaldeide	< 0.1	mg/mc	NIOSH 2539	-	-	-
Acroleina	< 0.1	mg/mc	NIOSH 2539	-	-	-
Formaldeide	< 0.1	mg/mc	NIOSH 2539	-	-	-
Butirraldeide	< 0.1	mg/mc	NIOSH 2539	-	-	-
Esanale	< 0.1	mg/mc	NIOSH 2539	-	-	-
Glutaraldeide	< 0.1	mg/mc	NIOSH 2539	-	-	-
Propionaldeide	< 0.1	mg/mc	NIOSH 2539	-	-	-
Valeraldeide	< 0.1	mg/mc	NIOSH 2539	-	-	-
Aldeidi Alifatiche totali	< 1	mg/mc	NIOSH 2539	-	-	-

Sede Legale: C.da Selva Piana c/o Cittadella Dell'Economia - 86100 Campobasso (Cb)

Sede Operativa e Amministrativa: Piazza S. Giuseppe Moscati, 8 - S.S. Appia Km 254+900 - 82030 Apollosa (Benevento)

Tel. +39 0824 364090 / +39 0824 363712 - Fax +39 0824 364092

E-mail: info@tecnobios.com - <http://www.tecnobios.com> - R.I. Bn/C.F./Partita I.V.A. n. 00 872 990 627 - REA 132914 - Cap. Soc. € 1.000.000,00 i.v.

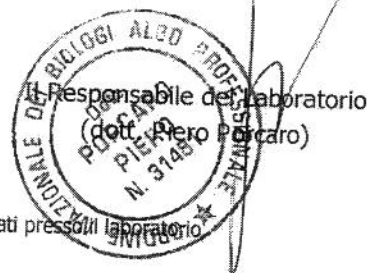
Pagina 1 di 2

RAPPORTO DI PROVA N. 20164112

Data emissione documento 08/09/2016

Sostanza	Concentrazione rilevata	Unità di misura	Metodo di riferimento	Valori limite	Valori limite TLV-TWA	Valori limite TLV-C
Aldeidi Aromatiche	< 1	mg/mc	NIOSH 2539	-	-	-
Benzaldeide	< 0.1	mg/mc	NIOSH 2539	-	-	-
Aldeidi Aromatiche totali	< 1	mg/mc	NIOSH 2539	-	-	-

Il Responsabile delle prove



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

Sede Legale: C.da Selva Piana c/o Cittadella Dell'Economia - 86100 Campobasso (Cb)
Sede Operativa e Amministrativa: Piazza S. Giuseppe Moscati, 8 - S.S. Appia Km 254+900 - 82030 Apollosa (Benevento)
Tel. +39 0824 364090 / +39 0824 363712 - Fax +39 0824 364092

E-mail: info@tecnobios.com - <http://www.tecnobios.com> - R.I. Bn/C.F./Partita I.V.A. n. 00 872 990 627 - REA 132914 - Cap. Soc. € 1.000.000,00 i.v.

RAPPORTO DI PROVA N. 20164113

Data emissione documento 08/09/2016

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

Denominazione campione: D2 - A valle della discarica (direzione del vento) - Ora camp. 10.20

Campionamento: Campione prelevato da Tecno Bios

Prelevato il: 29/08/2016

Punto di prelievo: D2 - A valle della discarica (direzione del vento) - Ora camp. 10.20

Reparto: Discarica S. Arcangelo Trimonte

Postazione: a valle della discarica

Durata campionamento (minuti): 7 gg

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
Benzene	< 0.1	mg/mc	UNI EN 13528-1/2:2003	-	-	-
Toluene	< 0.1	mg/mc	UNI EN 13528-1/2:2003	-	-	-
Etilbenzene	< 0.1	mg/mc	UNI EN 13528-1/2:2003	-	-	-
Xilene (o-m-p)	< 0.1	mg/mc	UNI EN 13528-1/2:2003	-	-	-
Acido Solfidrico	< 0.1	mg/mc	M.U. 634:84	-	-	-
Idrocarburi totali non metanici (HCNM)	< 1	mg/mc	UNI EN 13528-1/2:2003 + NIOSH 5026 1996	-	-	-
Mercaptani	< 0.1	mg/mc	NIOSH 2542:1994	-	-	-
Butilmercaptano	< 0.1	mg/mc	NIOSH 2542:1994	-	-	-
Etilmercaptano	< 0.1	mg/mc	NIOSH 2542:1994	-	-	-
Metilmercaptano	< 0.1	mg/mc	NIOSH 2542:1994	-	-	-
Acetaldeide	< 0.1	mg/mc	NIOSH 2539	-	-	-
Acroleina	< 0.1	mg/mc	NIOSH 2539	-	-	-
Formaldeide	< 0.1	mg/mc	NIOSH 2539	-	-	-
Butirraldeide	< 0.1	mg/mc	NIOSH 2539	-	-	-
Esanale	< 0.1	mg/mc	NIOSH 2539	-	-	-
Glutaraldeide	< 0.1	mg/mc	NIOSH 2539	-	-	-
Propionaldeide	< 0.1	mg/mc	NIOSH 2539	-	-	-
Valeraldeide	< 0.1	mg/mc	NIOSH 2539	-	-	-
Aldeidi Alifatiche totali	< 1	mg/mc	NIOSH 2539	-	-	-

Sede Legale: C.da Selva Piana c/o Cittadella Dell'Economia - 86100 Campobasso (Cb)

Sede Operativa e Amministrativa: Piazza S. Giuseppe Moscati, 8 - S.S. Appia Km 254+900 - 82030 Apollosa (Benevento)

Tel. +39 0824 364090 / +39 0824 363712 - Fax +39 0824 364092

Pagina 1 di 2

E-mail: info@tecnobios.com - <http://www.tecnobios.com> - R.I. Bn/C.F./Partita I.V.A. n. 00 872 990 627 - REA 132914 - Cap. Soc. € 1.000.000,00 i.v.

RAPPORTO DI PROVA N. 20164113

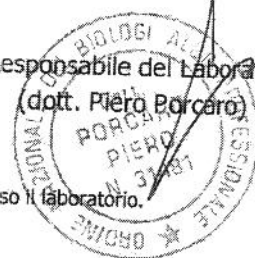
Data emissione documento 08/09/2016

Sostanza	Concentrazione rilevata	Unità di misura	Metodo di riferimento	Valori limite	Valori limite TLV-TWA	Valori limite TLV-C
Aldeidi Aromatiche	< 1	mg/mc	NIOSH 2539	-	-	-
Benzaldeide	< 0.1	mg/mc	NIOSH 2539	-	-	-
Aldeidi Aromatiche totali	< 1	mg/mc	NIOSH 2539	-	-	-

Il Responsabile delle prove

Il Responsabile del Laboratorio
(dott. Piero Porcari)

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



RAPPORTO DI PROVA N. 20164114

Data emissione documento 08/09/2016

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

Denominazione campione: D3 - In prossimità del Comune - Ora camp. 10.25

Campionamento: Campione prelevato da Tecno Bios

Prelevato il: 29/08/2016

Punto di prelievo: D3 - In prossimità del Comune - Ora camp. 10.25

Reparto: Discarica S. Arcangelo Trimonte

Postazione: comune

Durata campionamento (minuti): 7 gg

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
Benzene	< 0.1	mg/mc	UNI EN 13528-1/2:2003	-	-	-
Toluene	< 0.1	mg/mc	UNI EN 13528-1/2:2003	-	-	-
Etilbenzene	< 0.1	mg/mc	UNI EN 13528-1/2:2003	-	-	-
Xilene (o-m-p)	< 0.1	mg/mc	UNI EN 13528-1/2:2003	-	-	-
Acido Solfidrico	< 0.1	mg/mc	M.U. 634:84	-	-	-
Idrocarburi totali non metanici (HCNM)	< 1	mg/mc	UNI EN 13528-1/2:2003 + NIOSH 5026 1996	-	-	-
Mercaptani	< 0.1	mg/mc	NIOSH 2542:1994	-	-	-
Butilmercaptano	< 0.1	mg/mc	NIOSH 2542:1994	-	-	-
Etilmercaptano	< 0.1	mg/mc	NIOSH 2542:1994	-	-	-
Metilmercaptano	< 0.1	mg/mc	NIOSH 2542:1994	-	-	-
Acetaldeide	< 0.1	mg/mc	NIOSH 2539	-	-	-
Acroleina	< 0.1	mg/mc	NIOSH 2539	-	-	-
Formaldeide	< 0.1	mg/mc	NIOSH 2539	-	-	-
Butirraldeide	< 0.1	mg/mc	NIOSH 2539	-	-	-
Esanale	< 0.1	mg/mc	NIOSH 2539	-	-	-
Glutaraldeide	< 0.1	mg/mc	NIOSH 2539	-	-	-
Propionaldeide	< 0.1	mg/mc	NIOSH 2539	-	-	-
Valeraldeide	< 0.1	mg/mc	NIOSH 2539	-	-	-
Aldeidi Alifatiche totali	< 1	mg/mc	NIOSH 2539	-	-	-

Sede Legale: C.da Selva Piana c/o Cittadella Dell'Economia - 86100 Campobasso (Cb)

Sede Operativa e Amministrativa: Piazza S. Giuseppe Moscati, 8 - S.S. Appia Km 254+900 - 82030 Apollosa (Benevento)

Tel. +39 0824 364090 / +39 0824 363712 - Fax +39 0824 364092

E-mail: info@tecnobios.com - <http://www.tecnobios.com> - R.I. Bn/C.F./Partita I.V.A. n. 00 872 990 627 - REA 132914 - Cap. Soc. € 1.000.000,00 i.v.

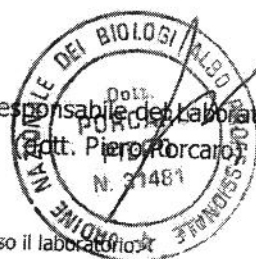
RAPPORTO DI PROVA N. 20164114

Data emissione documento 08/09/2016

Sostanza	Concentrazione rilevata	Unità di misura	Metodo di riferimento	Valori limite	Valori limite TLV-TWA	Valori limite TLV-C
Aldeidi Aromatiche	< 1	mg/mc	NIOSH 2539	-	-	-
Benzaldeide	< 0.1	mg/mc	NIOSH 2539	-	-	-
Aldeidi Aromatiche totali	< 1	mg/mc	NIOSH 2539	-	-	-

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. 20164115

Data emissione documento 08/09/2016

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

Denominazione campione: D4 - In prossimità del Cimitero di S.Arcangelo T. - Ora camp. 10.30

Campionamento: Campione prelevato da Tecno Bios

Prelevato il: 29/08/2016

Punto di prelievo: D4 - In prossimità del Cimitero di S.Arcangelo T. - Ora camp. 10.30

Reparto: Discarica S. Arcangelo Trimonte

Postazione: cimitero

Durata campionamento (minuti): 7 gg

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
Benzene	< 0.1	mg/mc	UNI EN 13528-1/2:2003	-	-	-
Toluene	< 0.1	mg/mc	UNI EN 13528-1/2:2003	-	-	-
Etilbenzene	< 0.1	mg/mc	UNI EN 13528-1/2:2003	-	-	-
Xilene (o-m-p)	< 0.1	mg/mc	UNI EN 13528-1/2:2003	-	-	-
Acido Solfidrico	< 0.1	mg/mc	M.U. 634:84	-	-	-
Idrocarburi totali non metanici (HCNM)	< 1	mg/mc	UNI EN 13528-1/2:2003 + NIOSH 5026 1996	-	-	-
Mercaptani	< 0.1	mg/mc	NIOSH 2542:1994	-	-	-
Butilmercaptano	< 0.1	mg/mc	NIOSH 2542:1994	-	-	-
Etilmercaptano	< 0.1	mg/mc	NIOSH 2542:1994	-	-	-
Metilmercaptano	< 0.1	mg/mc	NIOSH 2542:1994	-	-	-
Acetaldeide	< 0.1	mg/mc	NIOSH 2539	-	-	-
Acroleina	< 0.1	mg/mc	NIOSH 2539	-	-	-
Formaldeide	< 0.1	mg/mc	NIOSH 2539	-	-	-
Butirraldeide	< 0.1	mg/mc	NIOSH 2539	-	-	-
Esanale	< 0.1	mg/mc	NIOSH 2539	-	-	-
Glutaraldeide	< 0.1	mg/mc	NIOSH 2539	-	-	-
Propionaldeide	< 0.1	mg/mc	NIOSH 2539	-	-	-
Valeraldeide	< 0.1	mg/mc	NIOSH 2539	-	-	-
Aldeidi Alifatiche totali	< 1	mg/mc	NIOSH 2539	-	-	-

Sede Legale: C.da Selva Piana c/o Cittadella Dell'Economia - 86100 Campobasso (Cb)

Sede Operativa e Amministrativa: Piazza S. Giuseppe Moscati, 8 - S.S. Appia Km 254+900 - 82030 Apollosa (Benevento)

Tel. +39 0824 364090 / +39 0824 363712 - Fax +39 0824 364092

E-mail: info@tecnobios.com - http://www.tecnobios.com - R.I. Bn/C.F./Partita I.V.A. n. 00 872 990 627 - REA 132914 - Cap. Soc. € 1.000.000,00 i.v.

Pagina 1 di 2

RAPPORTO DI PROVA N. 20164115

Data emissione documento 08/09/2016

Sostanza	Concentrazione rilevata	Unità di misura	Metodo di riferimento	Valori limite	Valori limite TLV-TWA	Valori limite TLV-C
Aldeidi Aromatiche	< 1	mg/mc	NIOSH 2539	-	-	-
Benzaldeide	< 0.1	mg/mc	NIOSH 2539	-	-	-
Aldeidi Aromatiche totali	< 1	mg/mc	NIOSH 2539	-	-	-

Il Responsabile delle prove

Il Responsabile del Laboratorio
(dott. Piero Porcino)



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

RAPPORTO DI PROVA N. 20164116

Data emissione documento 08/09/2016

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

Denominazione campione: D5 - In prossimità di case sparse in località Paduli - Ora camp. 10.35

Campionamento: Campione prelevato da Tecno Bios

Prelevato il: 29/08/2016

Punto di prelievo: D5 - In prossimità di case sparse in località Paduli - Ora camp. 10.35

Reparto: Discarica S. Arcangelo Trimonte

Postazione: case sparse

Durata campionamento (minuti): 7 gg

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
Benzene	< 0.1	mg/mc	UNI EN 13528-1/2:2003	-	-	-
Toluene	< 0.1	mg/mc	UNI EN 13528-1/2:2003	-	-	-
Etilbenzene	< 0.1	mg/mc	UNI EN 13528-1/2:2003	-	-	-
Xilene (o-m-p)	< 0.1	mg/mc	UNI EN 13528-1/2:2003	-	-	-
Acido Solfidrico	< 0.1	mg/mc	M.U. 634:84	-	-	-
Idrocarburi totali non metanici (HCNM)	< 1	mg/mc	UNI EN 13528-1/2:2003 + NIOSH 5026 1996	-	-	-
Mercaptani	< 0.1	mg/mc	NIOSH 2542:1994	-	-	-
Butilmercaptano	< 0.1	mg/mc	NIOSH 2542:1994	-	-	-
Etilmercaptano	< 0.1	mg/mc	NIOSH 2542:1994	-	-	-
Metilmercaptano	< 0.1	mg/mc	NIOSH 2542:1994	-	-	-
Acetaldeide	< 0.1	mg/mc	NIOSH 2539	-	-	-
Acroleina	< 0.1	mg/mc	NIOSH 2539	-	-	-
Formaldeide	< 0.1	mg/mc	NIOSH 2539	-	-	-
Butirraldeide	< 0.1	mg/mc	NIOSH 2539	-	-	-
Esanale	< 0.1	mg/mc	NIOSH 2539	-	-	-
Glutaraldeide	< 0.1	mg/mc	NIOSH 2539	-	-	-
Propionaldeide	< 0.1	mg/mc	NIOSH 2539	-	-	-
Valeraldeide	< 0.1	mg/mc	NIOSH 2539	-	-	-
Aldeidi Alifatiche totali	< 1	mg/mc	NIOSH 2539	-	-	-

Sede Legale: C.da Selva Piana c/o Cittadella Dell'Economia - 86100 Campobasso (Cb)

Sede Operativa e Amministrativa: Piazza S. Giuseppe Moscati, 8 - S.S. Appia Km 254+900 - 82030 Apollosa (Benevento)

Tel. +39 0824 364090 / +39 0824 363712 - Fax +39 0824 364092

E-mail: info@tecnobios.com - <http://www.tecnobios.com> - R.I. Bn/C.F./Partita I.V.A. n. 00 872 990 627 - REA 132914 - Cap. Soc. € 1.000.000,00 i.v.

Pagina 1 di 2

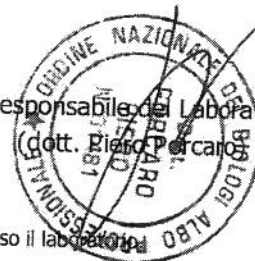
RAPPORTO DI PROVA N. 20164116

Data emissione documento 08/09/2016

Sostanza	Concentrazione rilevata	Unità di misura	Metodo di riferimento	Valori limite	Valori limite TLV-TWA	Valori limite TLV-C
Aldeidi Aromatiche	< 1	mg/mc	NIOSH 2539	-	-	-
Benzaldeide	< 0.1	mg/mc	NIOSH 2539	-	-	-
Aldeidi Aromatiche totali	< 1	mg/mc	NIOSH 2539	-	-	-

Il Responsabile delle prove

Il Responsabile del Laboratorio
(dott. Piero Percaro)



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