



AGENZIA REGIONALE PER LA TUTELA DELL'AMBIENTE
DISTRETTO PROVINCIALE DI PESCARA
Cod. Fisc.: 91059790682 - P. I.V.A.: 01599980685

Relazione sugli esiti della ripetizione delle analisi di n. 2 campioni di sedimenti prelevati nella darsena del Porto di Pescara

In esito alle notizie apprese dalla stampa del rinvenimento di DDT e naftalene, in quantitativi presumibilmente significativi, nei sedimenti della darsena del porto di Pescara fatti analizzare dai carabinieri del NOE, si riferisce quanto segue:

- Nel mese di giugno c.a., personale del Distretto ARTA di Pescara ha prelevato n.54 campioni di sedimenti nella darsena del Porto di Pescara, come previsto nel piano redatto da ISPRA.
- Ogni campione è stato suddiviso in più aliquote, che sono state consegnate ai Distretti ARTA di Chieti, L'Aquila e Pescara per le analisi chimiche, microbiologiche, tossicologiche e granulometriche. Per ridurre i tempi di analisi ARTA si è rivolta inoltre all'ARPA Marche, Distretto di Macerata, che ha eseguito, su alcuni campioni, i test di tossicità e la determinazione delle granulometrie.
- Un'aliquota di ciascun campione, come stabilito nel D.M. 24/01/96, è stata inoltre conservata, come controcampione, in congelatore, presso il Laboratorio Chimico del Distretto ARTA di Pescara.
- In data 13 ottobre c.a. i Carabinieri del NOE di Pescara hanno acquisito n. 7 dei 54 controcampioni.
- Dopo le notizie di stampa che evidenziavano difformità tra i risultati delle analisi ARTA e quelli del laboratorio incaricato dai Carabinieri del NOE, ARTA ha ripetuto le analisi su alcuni dei controcampioni di sedimenti, per la ricerca di naftalene e DDT. Ha inoltre richiesto la collaborazione di ARPAM, Dipartimento di Ascoli, per un ulteriore riscontro analitico. E' stato possibile ripetere le analisi anche su due dei sette campioni (campione D5-D6 - profondità 60-120 cm e campione D20- profondità 0-40 cm), acquisiti dai Carabinieri del NOE, in quanto ancora disponibili presso il Distretto di Chieti. Le aliquote di tali campioni infatti erano state inizialmente destinate al Distretto di Chieti per le analisi granulometriche, ma non sono state utilizzate poiché, per velocizzare i tempi delle analisi, si è poi stabilito di far eseguire tali determinazioni presso un'altra sede.
- Ciascuno di questi due campioni è stato suddiviso in quattro parti omogenee: una per le analisi da svolgere presso il Dipartimento di Ascoli dell'ARPA Marche, e le altre tre per la ripetizione delle analisi presso i Distretti ARTA di Chieti, L'Aquila e Pescara.
- Al momento ARTA ha completato le determinazioni analitiche del "naftalene", prova eseguita presso il laboratorio di Pescara, e di "DDT, DDD e DDE" (isomeri compresi) presso il Distretto di Chieti (la determinazione del DDT è ancora in corso presso i Distretti di Pescara e L'Aquila).
- In data 23 dicembre, ARPAM ha anticipato, per posta elettronica, i risultati delle analisi di DDT e Naftalene

1 di 3



Certificato N° 205977
Progettazione e attività di
determinazioni analitiche e servizi
connessi nel campo dell'ambiente,
degli alimenti della tutela del
territorio e della salute pubblica

Direzione Centrale - Viale G. Marconi, 178 - 65100 Pescara Tel.: 085/450021 Fax: 085/4500201 E-mail: info@artaabruzzo.it
S.I.R.A. - C.da S. Martino - 64032 Atri (TE) Tel.: 085/8798891 Fax: 085/8798886 E-mail: sira@artaabruzzo.it
Dist. Prov.le di L'Aquila - Caselle di Bazzano, Strada Prov.le per Monticchio - 67100 L'Aquila Tel.: 0862/57971 Fax: 0862/579729 E-mail: dist.laquila@artaabruzzo.it
Dist. Prov.le di Chieti - Via Spezioli, 52 - 66100 Chieti Tel.: 0871/42321 Fax: 0871/405267 E-mail: dist.chieti@artaabruzzo.it
Dist. Prov.le di Pescara - Viale G. Marconi, 51 - 65126 Pescara Tel. 085/4500751 Fax: 085/45007505 E-mail: dist.pescara@artaabruzzo.it
Dist. Prov.le di Teramo - P.zza Martiri Pennesi, 29 - 64100 Teramo Tel. 0861/2565500 Fax: 0861/2565528 E-mail: dist.teramo@artaabruzzo.it
Dist. Sub-Prop.le di S. Salvo-Vasto - Via Monte Grappa,1- 66050 S.Salvo (CH)-Tel. 0873/549387 Fax: 0873/545211 E-mail: dist.sansalvo@artaabruzzo.it



AGENZIA REGIONALE PER LA TUTELA DELL'AMBIENTE
DISTRETTO PROVINCIALE DI PESCARA
Cod. Fisc.: 91059790682 - P. I.V.A.: 01599980685

- Tutti i risultati analitici hanno sostanzialmente confermato i dati precedentemente prodotti da ARTA.

Nello specifico:

- Il Distretto di Pescara ha ottenuto, per il parametro naftalene, i seguenti risultati

Parametro	Unità di misura	D5-D6 (profondità 60-120 cm)	D20 (profondità 0-40 cm)
Naftalene	µg/Kg p.s.	1	6

- In entrambi i campioni, il Distretto di Chieti non ha rilevato presenza di DDT o di suoi metaboliti (valore < 0,1 microgrammi/kg peso secco), tranne nel campione D5-D6, in cui è stata trovata presenza di "4,4' DDE" in concentrazione di 0,3 microgrammi/kg sul peso secco (valore di oltre 10 volte inferiore al Livello Chimico Limite riportato nel manuale APAT-ICRAM per la movimentazione di sedimenti marini, pari a 3,7 µg/Kg s.s.)

Pertanto i risultati ottenuti possono essere espressi come segue:

Pesticidi	Unità di misura	D5-D6 (profondità 60-120 cm)	D20 (profondità 0-40 cm)
2,4 - DDT	µg/Kg p.s.	<0,1	<0,1
4,4 - DDT	µg/Kg p.s.	<0,1	<0,1
2,4 - DDE	µg/Kg p.s.	<0,1	<0,1
4,4 - DDE	µg/Kg p.s.	0,3	<0,1
2,4 - DDD	µg/Kg p.s.	<0,1	<0,1
4,4 - DDD	µg/Kg p.s.	<0,1	<0,1

Contestualmente sono state ripetute prove di recupero, che hanno dato i seguenti risultati:

2 di 3



Certificato N° 205977
Progettazione e attività di
determinazioni analitiche e servizi
connessi nel campo dell'ambiente,
degli alimenti della tutela del
territorio e della salute pubblica

Direzione Centrale - Viale G. Marconi, 178 - 65100 Pescara Tel.: 085/450021 Fax: 085/4500201 E-mail: info@artaabruzzo.it
S.I.R.A. - C.da S. Martino - 64032 Atri (TE) Tel.: 085/8798891 Fax: 085/8798886 E-mail: sira@artaabruzzo.it
Dist. Prov.le di L'Aquila - Caselle di Bazzano, Strada Prov.le per Monticchio - 67100 L'Aquila Tel.: 0862/57971 Fax: 0862/579729 E-mail: dist.laquila@artaabruzzo.it
Dist. Prov.le di Chieti - Via Spezioli, 52 - 66100 Chieti Tel.: 0871/42321 Fax: 0871/405267 E-mail: dist.chieti@artaabruzzo.it
Dist. Prov.le di Pescara - Viale G. Marconi, 51 - 65126 Pescara Tel. 085/4500751 Fax: 085/45007505 E-mail: dist.pescara@artaabruzzo.it
Dist. Prov.le di Teramo - P.zza Martiri Pennesi, 29 - 64100 Teramo Tel. 0861/2565500 Fax: 0861/2565528 E-mail: dist.teramo@artaabruzzo.it
Dist. Sub-Prov.le di S. Salvo-Vasto - Via Monte Grappa,1- 66050 S.Salvo (CH)-Tel. 0873/549387 Fax: 0873/545211 E-mail: dist.sansalvo@artaabruzzo.it



AGENZIA REGIONALE PER LA TUTELA DELL' AMBIENTE
DISTRETTO PROVINCIALE DI PESCARA
Cod. Fisc.: 91059790682 - P. I.V.A.: 0159980685

Pesticida aggiunto	Concentrazione aggiunta (microgrammi/kg peso secco)	Recupero (%)
4,4'-DDE	2	112
4,4'-DDE	10	101
4,4'-DDD	2	99,9
4,4'-DDD	10	90,4

Pertanto, in considerazione della variabilità esistente fra le diverse aliquote di campione analizzato alla bassissima concentrazione rilevata in un campione, i risultati ottenuti confermano le analisi svolte in precedenza.

Si allegano i rapporti di prova di ARPA Marche, Dipartimento di Ascoli, e dei Distretti Provinciali ARTA di Chieti e Pescara (il rapporto di prova del Distretto di Pescara verrà integrato con i risultati di ulteriori e diverse analisi tuttora in corso)

3 di 3



Certificato N° 205977
Progettazione e attività di
determinazioni analitiche e servizi
connessi nel campo dell'ambiente,
degli alimenti della tutela del
territorio e della salute pubblica

Direzione Centrale - Viale G. Marconi, 178 - 65100 Pescara Tel.: 085/450021 Fax: 085/4500201 E-mail: info@artaabruzzo.it
S.I.R.A. - C.da S. Martino - 64032 Atri (TE) Tel.: 085/8798891 Fax: 085/8798886 E-mail: sira@artaabruzzo.it
Dist. Prov.le di L'Aquila - Caselle di Bazzano, Strada Prov.le per Monticchio - 67100 L'Aquila Tel.: 0862/57971 Fax: 0862/579729 E-mail: dist.laquila@artaabruzzo.it
Dist. Prov.le di Chieti - Via Spezioli, 52 - 66100 Chieti Tel.: 0871/42321 Fax: 0871/405267 E-mail: dist.chieti@artaabruzzo.it
Dist. Prov.le di Pescara - Viale G. Marconi, 51 - 65126 Pescara Tel. 085/4500751 Fax: 085/45007505 E-mail: dist.pescara@artaabruzzo.it
Dist. Prov.le di Teramo - P.zza Martiri Pennesi, 29 - 64100 Teramo Tel. 0861/2565500 Fax: 0861/2565528 E-mail: dist.teramo@artaabruzzo.it
Dist. Sub-Prov.le di S. Salvo-Vasto - Via Monte Grappa, 1- 66050 S.Salvo (CH)-Tel. 0873/549387 Fax: 0873/545211 E-mail: dist.salsalvo@artaabruzzo.it

Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale delle Marche



Dipartimento Provinciale di Ascoli Piceno - Servizio Acque

Viale della Repubblica, 34 - 63100 Ascoli Piceno

Cod. Fisc./Part. IVA 01588450427

Tel. 0736/2238.1 - Fax 0736/2238200

E-mail - arpam.dipartimentoascoli@ambiente.marche.it

RAPPORTO DI PROVA

N°: 6/SF/11_A

MD_BQ_167_02.06/09/2010

IDENTIFICAZIONE CAMPIONE

Campione N°: 6/SF/11_A

Campione di: Sedimenti marini

Prelevato il:

Orq prelievo:

Ricevuto il: 16/12/2011

Prelevato da: ARTA Abruzzo Distretto Provinciale Chieti

Richiesto da: ARTA Abruzzo Direzione Centrale

Indirizzo richiedente: Viale G. Marconi, 178 - 65100 Pescara

Verbale prel. N°: /

IDENTIFICAZIONE PUNTO DI PRELIEVO

Codice punto: 000800

Località: campione CH/001908/11

Ubicazione: D5+D6 (60-120)

A.S.U.R.:

Comune:

Ente gestore:

DETERMINAZIONE - (METODO DI PROVA)	RISULTATO unità di misura	LIMITE DI DETERMINAZIONE

PARAMETRI CHIMICI - Analisi effettuate dal 16/12/2011 al 22/12/2011

*Naftalene (EPA3540B+EPA5035)

ILD

0,5 µg/Kg ss

*DDT totali (EPA3050+EPA5061+EPA8270C)

ILD

0,01 µg/Kg ss

ARTA - ABRUZZO
 Direzione Centrale

Data: **29 DIC. 2011**

Prot. N° 17398

Il presente rapporto non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del laboratorio di prova.

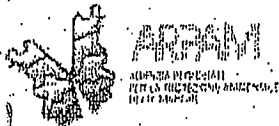
Le date di inizio e fine analisi sono da ritenersi complessive per la tipologia dei parametri indicati; le singole prove vengono effettuate nei tempi indicati nel relativo metodo di analisi, rintracciabili nella documentazione interna del laboratorio.
 Rapporto di prova emesso in data: 23/12/2011

IL RESPONSABILE DELL'U.O. SCARICHI/FIUMI
 Dott. Ernesto Corradetti

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO ACQUE
 Dott. Ernesto Corradetti

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO
 Dott. Ernesto Corradetti

Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale delle Marche



Dipartimento Provinciale di Ascoli-Piceno - Servizio Acque
 Viale della Repubblica, 34 - 63100 Ascoli Piceno
 Cod. Fisc./Part. IVA 01588450427
 Tel. 0736/2238.1 - Fax 0736/2238200
 E-mail - arpam.dipartimentoascoli@ambiente.marche.it

RAPPORTO DI PROVA

MD_DG_107_r02 06/09/2010

N°: 7/SF/11_LA

IDENTIFICAZIONE CAMPIONE

Campione N°: 7/SF/11_LA
 Campione (l): Sedimenti marini
 Prelevato il:
 Ora prelievo:
 Ricevuto il: 18/12/2011
 Prelevato da: ARTA Abruzzo Distretto Provinciale Chieti
 Richiesto da: ARTA Abruzzo Direzione Centrale
 Indirizzo richiedente: Viale G. Marconi, 178 - 65100 Pescara
 Verbale prel. N°: /

IDENTIFICAZIONE PUNTO DI PRELIEVO

Codice punto: D00801
 Località: campione CH/D001916/11
 Ubicazione: D20 (0-40)
 A.S.U.R.: /
 Comune:
 Ente gestore:

DETERMINAZIONE - (METODO DI PROVA)	RISULTATO (unità di misura)	LIMITE DI DETERMINAZIONE

PARAMETRI CHIMICI - Analisi effettuate dal 16/12/2011 al 22/12/2011

*Nafthalene (EPA3540B+EPA5035) ILD 0,5 µg/Kg ss
 *DDT totali (EPA3050+EPA8081+EPA8270C) ILD 0,01 µg/Kg ss

ARTA - ABRUZZO
 Direzione Centrale

Data **29 DIC. 2011**

Prot. N° 17399

Il presente rapporto non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del laboratorio di prova.

Le date di inizio e fine analisi sono da ritenersi complessive per la tipologia dei parametri indicati: le singole prove vengono effettuate (se tempi) indicati nel relativo metodo di analisi, rintracciabili nella documentazione interna del laboratorio.
 Rapporto di prova emesso in data: 23/12/2011

IL RESPONSABILE DELL'U.O. SCARICHI/FIUMI
 Dott. Ernesto Corradetti

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO ACQUE
 Dott. Ernesto Corradetti

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO
 Dott. Ernesto Corradetti



AGENZIA REGIONALE PER LA TUTELA DELL' AMBIENTE
DISTRETTO PROVINCIALE DI PESCARA
Cod. Fisc.: 91059790682 - P. I.V.A.: 01599980685

RAPPORTO DI PROVA SEDIMENTI

Codice Campione **Ripetizione PE/2221/11** Tipologia del campione **SEDIMENTI PORTUALI**

Punto di prelievo e altre informazioni: **Darsena porto-maglia D20 prof. 0-40 cm**

Prelevato da **ARTA Distretto di Pescara**

Tipologia di controllo richiesta: **RIPETIZIONE ANALISI**

Tipologia di analisi: **Chimico**

Data inizio prova **16/12/2011**

Data fine prova **19/12/2011**

PARAMETRI	UNITA' DI MISURA	RISULTATO	METODICA ANALITICA	RIFERIMENTI NORMATIVI
Naftalene	µg/Kg p.s.	6	M.I: HS-SPME - GCMS	D.M. 24.01.1996

NOTE: il campione è stato conservato in freezer presso il Distretto di Chieti sin dalla data di accettazione.

DATA EMISSIONE: 29/12/2011

Il Dirigente Responsabile
Dott.ssa Emanuela Scamosci

FINE RAPPORTO DI PROVA

(il rapporto di prova riguarda il campione sottoposto ad analisi e non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del laboratorio di analisi)



Certificato N° 205977
Progettazione e attività di
determinazioni analitiche e servizi
connessi nel campo dell'ambiente,
degli alimenti della tutela del
territorio e della salute pubblica

Direzione Centrale - Viale G. Marconi, 178 - 65100 Pescara Tel.: 085/450021 Fax: 085/4500201 E-mail: info@artaabruzzo.it
S.I.R.A. - C.da S. Martino - 64032 Atri (TE) Tel.: 085/8798891 Fax: 085/8798886 E-mail: sira@artaabruzzo.it
Dist. Prov.le di L'Aquila - Caselle di Bazzano, Strada Prov.le per Monticchio - 67100 L'Aquila Tel.: 0862/57971 Fax: 0862/579729 E-mail: dist.laquila@artaabruzzo.it
Dist. Prov.le di Chieti - Via Spezioli, 52 - 66100 Chieti Tel.: 0871/42321 Fax: 0871/405267 E-mail: dist.chieti@artaabruzzo.it
Dist. Prov.le di Pescara - Viale G. Marconi, 51 - 65126 Pescara Tel. 085/4254527 Fax: 085/4254505 E-mail: dist.pescara@artaabruzzo.it
Dist. Prov.le di Teramo - P.zza Martiri Pennesi, 29 - 64100 Teramo Tel. 0861/2565500 Fax: 0861/2565528 E-mail: dist.teramo@artaabruzzo.it
Dist. Sub-Prop.le di S. Salvo-Vasto - Via Monte Grappa,1- 66050 S.Salvo (CH)-Tel. 0873/549387 Fax: 0873/545211 E-mail: dist.sansalvo@artaabruzzo.it



AGENZIA REGIONALE PER LA TUTELA DELL'AMBIENTE
DISTRETTO PROVINCIALE DI PESCARA
Cod. Fisc.: 91059790682 - P. I.V.A.: 01599980685

RAPPORTO DI PROVA SEDIMENTI

Codice Campione **Ripetizione PE/2210/11** Tipologia del campione **SEDIMENTI PORTUALI**

Punto di prelievo e altre informazioni: **Darsena porto-maglia D05-D06 prof. 60-120 cm**

Prelevato da **ARTA Distretto di Pescara**

Tipologia di controllo richiesta: **RIPETIZIONE ANALISI**

Tipologia di analisi: **Chimico**

Data inizio prova **16/12/2011**

Data fine prova **19/12/2011**

PARAMETRI	UNITA' DI MISURA	RISULTATO	METODICA ANALITICA	RIFERIMENTI NORMATIVI
Naftalene	µg/Kg p.s.	1	M.I.: HS-SPME - GCMS	D.M. 24.01.1996

NOTE: il campione è stato conservato in freezer presso il Distretto di Chieti sin dalla data di accettazione.

DATA EMISSIONE: 29/12/2011

Il Dirigente Responsabile
Dott.ssa Emanuela Scamosci

FINE RAPPORTO DI PROVA

(il rapporto di prova riguarda il campione sottoposto ad analisi e non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del laboratorio di analisi)



Certificato N° 205977
Progettazione e attività di
determinazioni analitiche e servizi
connessi nel campo dell'ambiente,
degli alimenti della tutela del
territorio e della salute pubblica

Direzione Centrale - Viale G. Marconi, 178 - 65100 Pescara Tel.: 085/450021 Fax: 085/4500201 E-mail: info@artaabruzzo.it
S.I.R.A. - C.da S. Martino - 64032 Atri (TE) Tel.: 085/8798891 Fax: 085/8798886 E-mail: sira@artaabruzzo.it
Dist. Prov.le di L'Aquila - Caselle di Bazzano, Strada Prov.le per Monticchio - 67100 L'Aquila Tel.: 0862/57971 Fax: 0862/579729 E-mail: dist.laquila@artaabruzzo.it
Dist. Prov.le di Chieti - Via Spezioli, 52 - 66100 Chieti Tel.: 0871/42321 Fax: 0871/405267 E-mail: dist.chieti@artaabruzzo.it
Dist. Prov.le di Pescara - Viale G. Marconi, 51 - 65126 Pescara Tel. 085/4254527 Fax: 085/4254505 E-mail: dist.pescara@artaabruzzo.it
Dist. Prov.le di Teramo - P.zza Martiri Pennesi, 29 - 64100 Teramo Tel. 0861/2565500 Fax: 0861/2565528 E-mail: dist.teramo@artaabruzzo.it
Dist. Sub-Prop.le di S. Salvo-Vasto - Via Monte Grappa, 1- 66050 S.Salvo (CH)-Tel. 0873/549387 Fax: 0873/545211 E-mail: dist.sansalvo@artaabruzzo.it



AGENZIA REGIONALE PER LA TUTELA DELL'AMBIENTE
 DISTRETTO PROVINCIALE DI CHIETI
 Cod. Fisc.: 91059790682 - P. I.V.A.: 0159980685

RAPPORTO DI PROVA SEDIMENTI

Codice Campione **Ripetizione CH/1908/11** Tipologia del campione **SEDIMENTI PORTUALI**
 Punto di prelievo e altre informazioni: **Darsena porto-maglia D05-D06 prof. 60-120 cm**
 Prelevato da **ARTA Distretto di Pescara**
 Tipologia di controllo richiesta: **RIPETIZIONE ANALISI**
 Tipologia di analisi: **Chimico**
 Data in cui il campione è stato consegnato in laboratorio **13/06/2011**

Data inizio prova 16/12/2011 Ora: 09.00
 Data fine prova 23/12/2011

PESTICIDI ORGANO-CLORURATI

PARAMETRI	UNITA' DI MISURA	RISULTATO	METODICA ANALITICA	RIFERIMENTI NORMATIVI
2,4' - DDT	µg/Kg p.s.	<0,1	EPA3545+EPA3600 +EPA8270C	D.M. 24.01.1996
4,4' - DDT	µg/Kg p.s.	<0,1	EPA3545+EPA3600 +EPA8270C	D.M. 24.01.1996
2,4' - DDE	µg/Kg p.s.	<0,1	EPA3545+EPA3600 +EPA8270C	D.M. 24.01.1996
4,4' - DDE	µg/Kg p.s.	0,3	EPA3545+EPA3600 +EPA8270C	D.M. 24.01.1996
2,4' - DDD	µg/Kg p.s.	<0,1	EPA3545+EPA3600 +EPA8270C	D.M. 24.01.1996
4,4' - DDD	µg/Kg p.s.	<0,1	EPA3545+EPA3600 +EPA8270C	D.M. 24.01.1996

NOTE: il campione è stato conservato in freezer presso il Distretto di Chieti sin dalla data di accettazione.

DATA EMISSIONE: 29/12/2011

Il Dirigente Responsabile
 Dott.ssa Giovanna Mancinelli

FINE RAPPORTO DI PROVA



Certificato N° 208977
 Pregelazione e attività di
 determinazioni analitiche e servizi
 connessi nel campo dell'ambiente,
 degli alimenti della tutela del
 territorio e della salute pubblica

Direzione Centrale - Viale G. Marconi, 178 - 66100 Pescara Tel.: 085/450021 Fax: 085/450021 E-mail: info@artabruzzo.it
 S.I.R.A. - C.da S. Martino - 64032 Abri (TE) Tel.: 085/8793891 Fax: 085/879886 E-mail: sir@artabruzzo.it
 Dist. Prov.le di L'Aquila - Caselle di Bazzano, Strada Privata per Montebello - 67100 L'Aquila Tel.: 0862/57971 Fax: 0862/579729 E-mail: dist.laquila@artabruzzo.it
 Dist. Prov.le di Chieti - Via Spezzoli, 57 - 66100 Chieti Tel.: 0871/42321 Fax: 0871/405267 E-mail: dist.chieti@artabruzzo.it
 Dist. Prov.le di Pescara - Viale G. Marconi, 51 - 66126 Pescara Tel.: 085/4254527 Fax: 085/4254505 E-mail: dist.pescara@artabruzzo.it
 Dist. Prov.le di Teramo - Piazza Martiri Permessi, 29 - 64100 Teramo Tel.: 0861/2565500 Fax: 0861/2565528 E-mail: dist.teramo@artabruzzo.it
 Dist. Sub-Prov.le di S. Salvo-Vasto - Via Monte Grappa, 1 - 66050 S. Salvo (CH) - Tel.: 0873/549307 Fax: 0873/545211 E-mail: dist.salsalvo@artabruzzo.it



AGENZIA REGIONALE PER LA TUTELA DELL'AMBIENTE
DISTRETTO PROVINCIALE DI CHIETI
Cod. Fisc.: 91059790682 - P. I.V.A.: 01599980683

RAPPORTO DI PROVA SEDIMENTI

Codice Campione **Ripetizione CH/1916/11** Tipologia del campione **SEDIMENTI PORTUALI**
Punto di prelievo e altre informazioni: **Darsena porto-maglia D20 prof. 0-40 cm**
Prelevato da **ARTA Distretto di Pescara**
Tipologia di controllo richiesta: **RIPETIZIONE ANALISI**
Tipologia di analisi: **Chimico**
Data in cui il campione è stato consegnato in laboratorio **13/06/2011**

Data inizio prova 16/12/2011
Data fine prova 23/12/2011

Ora: 09.00

PESTICIDI ORGANO-CLORURATI

PARAMETRI	UNITA' DI MISURA	RISULTATO	METODICA ANALITICA	RIFERIMENTI NORMATIVI
2,4' - DDT	µg/Kg p.s.	<0,1	EPA3545+EPA3600 +EPA8270C	D.M. 24.01.1996
4,4' - DDT	µg/Kg p.s.	<0,1	EPA3545+EPA3600 +EPA8270C	D.M. 24.01.1996
2,4' - DDE	µg/Kg p.s.	<0,1	EPA3545+EPA3600 +EPA8270C	D.M. 24.01.1996
4,4' - DDE	µg/Kg p.s.	<0,1	EPA3545+EPA3600 +EPA8270C	D.M. 24.01.1996
2,4' - DDD	µg/Kg p.s.	<0,1	EPA3545+EPA3600 +EPA8270C	D.M. 24.01.1996
4,4' - DDD	µg/Kg p.s.	<0,1	EPA3545+EPA3600 -EPA8270C	D.M. 24.01.1996

NOTE: il campione è stato conservato in freezer presso il Distretto di Chieti sin dalla data di accettazione.

DATA EMISSIONE: 29/12/2011

Il Dirigente Responsabile
Dott.ssa *Giovanna Mancinelli*

FINE RAPPORTO DI PROVA



Certificato N° 205977
Progettazione e attività di
determinazioni analitiche e servizi
connessi nel campo dell'ambiente,
degli alimenti della tutela del
territorio e della salute pubblica

Direzione Centrale - Viale G. Marconi, 170 - 65100 Pescara Tel.: 085/450021 Fax: 085/4500201 E-mail: info@artabruzzo.it
S.I.R.A. - C.de S. Martino - 64032 Atri (TE) Tel.: 085/8798891 Fax: 085/8798885 E-mail: sip@artabruzzo.it
Dist. Prov.le di L'Aquila - Casella di Bazzano, Strada Prov.le per Monticchio - 67100 L'Aquila Tel.: 0862/57971 Fax: 0862/579729 E-mail: dist.laquila@artabruzzo.it
Dist. Prov.le di Chieti - Via Spavoli, 52 - 66100 Chieti Tel.: 0871/42321 Fax: 0871/405267 E-mail: dist.chieti@artabruzzo.it
Dist. Prov.le di Pescara - Viale G. Marconi, 51 - 65126 Pescara Tel. 085/4254527 Fax: 085/4254505 E-mail: dist.pescara@artabruzzo.it
Dist. Prov.le di Teramo - P.zza Martiri Pennesi, 29 - 64100 Teramo Tel. 0861/2565500 Fax: 0861/2565528 E-mail: dist.teramo@artabruzzo.it
Dist. Sub-Prov.le di S. Salvo-Vasto - Via Monte Giappa, 1 - 66050 S.Salvo (CH) - Tel. 0873/545211 E-mail: dist.salvo@artabruzzo.it