

Campione: 03910000099

Lab: TESTBO

Cod. LIMS: 200137517



Sportello Accettazione: BOLOGNA

N.ro Reg. 014497/10/BO del: 01/10/2010

RAPPORTO DI PROVA

Campione di: RIFIUTO - IPPC

Prelevatore: ARPA - DISTRETTO TERRITORIALE IMOLESE

Verbale N°: 03910000099 del 30/09/2010

Data Prelievo: 30/09/2010

Data Ricevimento: 01/10/2010

Punto Prelievo: DISCARICA TREMONTI VIA PEDIANO 52
 IMOLAVIA PEDIANO 52 IMOLA HERAMBIENTE
 SRL VIA PEDIANO,52

Luogo del Prelievo: IMOLA

Cliente: HERA SPA - DISCARICA TRE MONTI

Indirizzo cliente: VIA PEDIANO, 52 - IMOLA (BO)

Quesito: VEDI VERBALE/RICHIESTA

Modalità Campionamento: A CURA DEL CLIENTE/PRELEVATORE

Temp. Ricevimento: AMBIENTE

Temp. Trasporto Interno: ---

Descrizione Campione: ---

ARPA SEZ.NE PROV.LE DI BOLOGNA
 DISTRETTO TERRITORIALE IMOLESE

Data Arrivo 16 NOV. 2010

Protocollo PGBO/

Data Protocollo

PRATICA N.

Tecnico

RISULTATO DELLA PROVA

Parametro	Valore	Unità di Misura	Metodo
Arsenico (As)	< 0.01	mg/L	UNI EN 12457-2:2004
Bario (Ba)	0.16	mg/L	UNI EN 12457-2:2004
Cadmio (Cd)	< 0.01	mg/L	UNI EN 12457-2:2004
Cromo totale (Cr)	< 0.01	mg/L	UNI EN 12457-2:2004
Rame (Cu)	0.11	mg/L	UNI EN 12457-2:2004
Mercurio (Hg)	< 0.001	mg/L	UNI EN 12457-2:2004
Molibdeno (Mo)	< 0.01	mg/L	UNI EN 12457-2:2004
Nichel (Ni)	< 0.01	mg/L	UNI EN 12457-2:2004
Piombo (Pb)	< 0.01	mg/L	UNI EN 12457-2:2004
Antimonio (Sb)	< 0.01	mg/L	UNI EN 12457-2:2004
Selenio (Se)	< 0.01	mg/L	UNI EN 12457-2:2004
Zinco (Zn)	0.07	mg/L	UNI EN 12457-2:2004
Cloruri (Cl-)	25	mg/L	UNI EN 12457-2:2004
Fluoruri (F-)	< 1	mg/L	UNI EN 12457-2:2004
Cianuri (CN-)	< 0.1	mg/L	UNI EN 12457-2:2004
Solfati (SO4=)	190	mg/L	UNI EN 12457-2:2004
DOC (Carbonio organico disciolto)	124	mg/L	UNI EN 12457-2:2004
Solventi organici aromatici	< 0.01	mg/L	UNI 10899:2001
Solventi organici azotati	< 0.01	mg/L	GC/MS SPME
Solventi organici clorurati	< 0.01	mg/L	APAT CNR IRSA 5150 Mar 29 2003

All'analisi non ha presenziato l'interessato/delegato,

L'incertezza di misura e l'eventuale fattore di recupero, sono riportati nel rapporto di prova quando hanno influenza sulla valutazione della conformità a limiti di riferimento o quando espressamente richiesti dal cliente. Si dichiara che i risultati del presente rapporto di prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né usato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione. Il laboratorio non è responsabile del campionamento tranne nei casi in cui è stato effettuato dallo stesso. I risultati del presente rapporto di prova non sono connessi per il fattore di recupero salvo espressa indicazione legata ad ogni singolo parametro.

Campione : 03910000099

Lab : TESTBO

Cod. LIMS : 200137517



Sportello Accettazione: BOLOGNA

N.ro Reg. 014497/10/BO del: 01/10/2010

RISULTATO DELLA PROVA

Parametro	Valore	Unità di Misura	Metodo
-----------	--------	-----------------	--------

Data inizio Analisi: 19/10/2010

Data fine Analisi: 05/11/2010

Data Emissione: 09/11/2010

L'incertezza di misura e l'eventuale fattore di recupero, sono riportati nel rapporto di prova quando hanno influenza sulla valutazione della conformità a limiti di riferimento o quando espressamente richiesti dal cliente. Si dichiara che i risultati del presente rapporto di prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né usato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione. Il laboratorio non è responsabile del campionamento tranne nei casi in cui è stato effettuato dallo stesso. I risultati del presente rapporto di prova non sono corretti per il fattore di recupero salvo espressa indicazione legata ad ogni singolo parametro.

A1-P51001/LM r5

CER 191212

Campione : 03910000101

Lab : TESTBO

Cod. LIMS : 200137518



Sportello Accettazione: BOLOGNA

N.ro Reg. 014498/10/BO del: 01/10/2010

RAPPORTO DI PROVA

Campione di: RIFIUTO - IPPC

Prelevatore: ARPA - DISTRETTO TERRITORIALE IMOLESE

Verbale N°: 03910000101 del 30/09/2010

Data Prelievo: 30/09/2010

Data Ricevimento: 01/10/2010

Punto Prelievo: DISCARICA TREMONTI VIA PEDIANO 52
 IMOLAVIA PEDIANO 52 IMOLA HERAMBIENTE
 SRL VIA PEDIANO,52

Luogo del Prelievo: IMOLA

Cliente: HERA SPA - DISCARICA TRE MONTI

Indirizzo cliente: VIA PEDIANO, 52 - IMOLA (BO)

Quesito: VEDI VERBALE/RICHIESTA

Modalità Campionamento: A CURA DEL CLIENTE/PRELEVATORE

Temp. Ricevimento: AMBIENTE

Temp. Trasporto Interno: ---

Descrizione Campione: ---

ARPA SEZIONE PROVINCIALE DI BOLOGNA
 DISTRETTO TERRITORIALE IMOLESE

Data Arrivo 11.6 NOV. 2010

Protocollo PGBO/

Data Protocollo

PRATICA N.

Tecnico

RISULTATO DELLA PROVA

Parametro	Valore	Unità di Misura	Metodo
Arsenico (As)	< 0.01	mg/L	UNI EN 12457-2:2004
Bario (Ba)	0.11	mg/L	UNI EN 12457-2:2004
Cadmio (Cd)	< 0.01	mg/L	UNI EN 12457-2:2004
Cromo totale (Cr)	0.01	mg/L	UNI EN 12457-2:2004
Rame (Cu)	0.05	mg/L	UNI EN 12457-2:2004
Mercurio (Hg)	< 0.001	mg/L	UNI EN 12457-2:2004
Molibdeno (Mo)	< 0.01	mg/L	UNI EN 12457-2:2004
Nichel (Ni)	0.02	mg/L	UNI EN 12457-2:2004
Piombo (Pb)	0.01	mg/L	UNI EN 12457-2:2004
Antimonio (Sb)	0.01	mg/L	UNI EN 12457-2:2004
Selenio (Se)	< 0.01	mg/L	UNI EN 12457-2:2004
Zinco (Zn)	1.13	mg/L	UNI EN 12457-2:2004
Cloruri (Cl-)	95	mg/L	UNI EN 12457-2:2004
Fluoruri (F-)	< 1	mg/L	UNI EN 12457-2:2004
Cianuri (CN-)	< 0.1	mg/L	UNI EN 12457-2:2004
Solfati (SO4=)	808	mg/L	UNI EN 12457-2:2004
DOC (Carbonio organico disciolto)	213	mg/L	UNI EN 12457-2:2004
Solventi organici aromatici	< 0.01	mg/L	UNI 10899:2001
Solventi organici azotati	< 0.01	mg/L	GC/MS SPME
Solventi organici clorurati	< 0.01	mg/L	APAT CNR IRSA 5150 Mar 29 2003

All'analisi non ha presenziato l'interessato/delegato.

L'incertezza di misura e l'eventuale fattore di recupero, sono riportati nel rapporto di prova quando hanno influenza sulla valutazione della conformità a limiti di riferimento o quando espressamente richiesti dal cliente. Si dichiara che i risultati del presente rapporto di prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né usato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione. Il laboratorio non è responsabile del campionamento tranne nei casi in cui è stato effettuato dallo stesso. I risultati del presente rapporto di prova non sono corretti per il fattore di recupero salvo esplicita indicazione legata ad ogni singolo parametro.

Campione : 03910000101

Lab : TESTBO

Cod. LIMS : 200137518



Sportello Accettazione: BOLOGNA

N.ro Reg. 014498/10/BO del: 01/10/2010

RISULTATO DELLA PROVA

Parametro	Valore	Unità di Misura	Metodo
-----------	--------	-----------------	--------

Data inizio Analisi: 19/10/2010

Data fine Analisi: 05/11/2010

Data Emissione: 09/11/2010

L'incertezza di misura e l'eventuale fattore di recupero, sono riportati nel rapporto di prova quando hanno influenza sulla valutazione della conformità a limiti di riferimento o quando espressamente richiesti dal cliente. Si dichiara che i risultati del presente rapporto di prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né usato per scopi pubblicitari senza espressa autorizzazione della Direzione. Il laboratorio non è responsabile del campionamento tranne nei casi in cui è stato effettuato dallo stesso. I risultati del presente rapporto di prova non sono corretti per il fattore di recupero salvo espressa indicazione legata ad ogni singolo parametro.

Campione : 03910000102

Lab : TESTBO

Cod. LIMS : 200137519



Sportello Accettazione: BOLOGNA

N.ro Reg. 014489/10/BO del: 01/10/2010

RAPPORTO DI PROVA

Campione di: RIFIUTO - IPPC

Prelevatore: ARPA - DISTRETTO TERRITORIALE IMOLESE

Verbale N°: 03910000102 del 30/09/2010

Data Prelievo: 30/09/2010

Data Ricevimento: 01/10/2010

Punto Prelievo: DISCARICA TREMONTI VIA PEDIANO 52
 IMOLAVIA PEDIANO 52 IMOLA HERAMBIENTE
 SRL VIA PEDIANO, 52

Luogo del Prelievo: IMOLA

Cliente: HERA SPA - DISCARICA TRE MONTI

Indirizzo cliente: VIA PEDIANO, 52 - IMOLA (BO)

Quesito: VEDI VERBALE/RICHIESTA

Modalità Campionamento: A CURA DEL CLIENTE/PRELEVATORE

Temp. Ricevimento: AMBIENTE

Temp. Trasporto Interno: ---

Descrizione Campione: ---

ARPA SEZIONE PROV. DI BOLOGNA
 DISTRETTO TERRITORIALE IMOLESE

Data Arrivo 01.10.2010

Protocollo PGBO/

Data Protocollo

PRATICA N.

Tecnica

RISULTATO DELLA PROVA

Parametro	Valore	Unità di Misura	Metodo
Arsenico (As)	< 0.01	mg/L	UNI EN 12457-2:2004
Bario (Ba)	0.02	mg/L	UNI EN 12457-2:2004
Cadmio (Cd)	< 0.01	mg/L	UNI EN 12457-2:2004
Cromo totale (Cr)	< 0.01	mg/L	UNI EN 12457-2:2004
Cupro (Cu)	< 0.01	mg/L	UNI EN 12457-2:2004
Mercurio (Hg)	< 0.001	mg/L	UNI EN 12457-2:2004
Molibdeno (Mo)	< 0.01	mg/L	UNI EN 12457-2:2004
Nichel (Ni)	0.04	mg/L	UNI EN 12457-2:2004
Piombo (Pb)	< 0.01	mg/L	UNI EN 12457-2:2004
Antimonio (Sb)	< 0.01	mg/L	UNI EN 12457-2:2004
Selenio (Se)	< 0.01	mg/L	UNI EN 12457-2:2004
Zinco (Zn)	< 0.01	mg/L	UNI EN 12457-2:2004
Cloruri (Cl-)	35	mg/L	UNI EN 12457-2:2004
Fluoruri (F-)	< 1	mg/L	UNI EN 12457-2:2004
Cianuri (CN-)	< 0.1	mg/L	UNI EN 12457-2:2004
Solfati (SO4=)	38	mg/L	UNI EN 12457-2:2004
DOC (Carbonio organico disciolto)	146	mg/L	UNI EN 12457-2:2004
Solventi organici aromatici	< 0.01	mg/L	UNI 10899:2001
Solventi organici azotati	< 0.01	mg/L	GC/MS SPME
Solventi organici clorurati	< 0.01	mg/L	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003

All'analisi non ha presenziato l'interessato/delegato.

L'incertezza di misura e l'eventuale fattore di recupero, sono riportati nel rapporto di prova quando hanno influenza sulla valutazione della conformità a limiti di riferimento o quando espressamente richiesti dal cliente. Si dichiara che i risultati del presente rapporto di prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né usato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione. Il laboratorio non è responsabile del campionamento tranne nei casi in cui è stato effettuato dallo stesso. I risultati del presente rapporto di prova non sono corretti per il fattore di recupero salvo espressa indicazione legata ad ogni singolo parametro.

Campione: 03910000101

Lab: LIMSCOO

Cod. LIMS 201068672



Sportello Accettazione: ARPA - Sez.
Provinciale di: Bologna

ARPA SEZIONE BOLOGNA 03/10/2010

DISTRETTO TERRITORIALE IMOLESE

Data Arrivo 03 DIC 2010

RAPPORTO DI PROVA

Protocollo PGBO/

Data Protocollo

PRATICA N.

Tecnico

Campione di: ELUATO DI RIFIUTO - IPPC

Data Ricevimento: 01/10/2010

Prelevatore: ARPA - DISTRETTO TERRITORIALE IMOLESE

Data Prelievo: 30/09/2010

Verbale N°: 03910000101 Del 30/09/2010

Quesito: VEDI VERBALE/RICHIESTA

Punto Prelievo: DISCARICA TREMONTI VIA PEDIANO 52 IMOLA VIA PEDIANO 52 IMOLA HERAMBIENTE SRL VIA PEDIANO,52

Luoq del Prelievo: 080037082: EMILIA ROMAGNA - BOLOGNA - IMOLA

Cliente: HERA SPA - DISCARICA TRE MONTI

Indirizzo Cliente: VIA PEDIANO, 52 - IMOLA (BO)

Temp Ricevimento: AMBIENTE

Modalità Campionamento: A CURA DEL CLIENTE/PRELEVATORE

Temp. Trasporto Interno: +2,5 °C

Descrizione Campione: TEST DI CESSIONE, PROVA UNI EN 12457-2, RICEVUTA IL 04/11/2010, PREPARATA DA ARPA SEZIONE BOLOGNA

Motivo d'Analisi: Rifiuti - D. Leg. 152/06

RISULTATO DELLA PROVA

Parametro	Valore	Unità di Misura	Metodo	Incertezza	Valori di Riferimento	Note
PESTICIDI NON FOSFORATI						
Aldor	< 0,005	mg/l	m/PAS001FE			
Aldrin	< 0,005	mg/l	m/PAS001FE			
Atrazina	< 0,005	mg/l	m/PAS001FE			
Clordano (somma isomeri cis e trans clordano, cis e trans nonacloro)	< 0,005	mg/l	m/PAS001FE			
2,4' - DDD	< 0,005	mg/l	m/PAS001FE			
4,4' - DDD	< 0,005	mg/l	m/PAS001FE			
2,4' - DDE	< 0,005	mg/l	m/PAS001FE			
4,4' - DDE	< 0,005	mg/l	m/PAS001FE			
2,4' - DDT	< 0,005	mg/l	m/PAS001FE			
4,4' - DDT	< 0,005	mg/l	m/PAS001FE			
Dieldrin	< 0,005	mg/l	m/PAS001FE			
Endrin	< 0,005	mg/l	m/PAS001FE			
HCH Alfa	< 0,005	mg/l	m/PAS001FE			
HCH Beta	< 0,005	mg/l	m/PAS001FE			
HCH Delta	< 0,005	mg/l	m/PAS001FE			
Lindano (HCH Gamma)	< 0,005	mg/l	m/PAS001FE			
Isodrin	< 0,005	mg/l	m/PAS001FE			
Sommatoria pesticidi (esclusi fosforati)	< 0,05	mg/l	calcolata			OK
PESTICIDI FOSFORATI						
Azinfos Etile	< 0,005	mg/l	m/PAS001FE			
Azinfos Metile	< 0,005	mg/l	m/PAS001FE			
Clorpirifos Etile	< 0,005	mg/l	m/PAS001FE			
Clorpirifos Metile	< 0,005	mg/l	m/PAS001FE			
Diazinone	< 0,005	mg/l	m/PAS001FE			
Fenitrofon	< 0,005	mg/l	m/PAS001FE			
Fentosto	< 0,005	mg/l	m/PAS001FE			
Fonofos	< 0,005	mg/l	m/PAS001FE			
Fosalone	< 0,005	mg/l	m/PAS001FE			
Isotefos	< 0,005	mg/l	m/PAS001FE			

Campione: 03910000101

Lab: LIMSCOO

Cod. LIMS 201088672



Sportello Accettazione: ARPA - Sez.
 Provinciale di: Bologna

N.ro reg.: 088672/10/FE del: 08/11/2010

RAPPORTO DI PROVA

RISULTATO DELLA PROVA

Parametro	Valore	Unità di Misura	Metodo	Imperfezza	Valori di Riferimento	Note
Malathion	< 0,005	mg/l	m/P/AS/001/FE			
Phirimfos Metile	< 0,005	mg/l	m/P/AS/001/FE			
Quinalfos	< 0,005	mg/l	m/P/AS/001/FE			
Sommatoria pesticidi fosforati	< 0,10	mg/l	calcolo MA			

Metodi: calcolo MA, m/P/AS/001/FE rev. 0 del 08/09/2010

Data inizio analisi: 15/11/2010

Data fine analisi: 19/11/2010

Data Emissiones: 22/11/2010

L'incertezza di misura e l'esattezza del valore di recupero, sono riportati nel rapporto di prova quando hanno influenza sulla valutazione della conformità o limit di riferimento o quando espressamente richiesti dal cliente. Si dichiara che i risultati del presente rapporto di prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né usato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della LIMSCOO. Il laboratorio non è responsabile del campionamento tenuto nei casi in cui è stato effettuato dallo stesso. I risultati del presente rapporto di prova non sono correlati per il valore di recupero solo espresso indicazione legale ad ogni singolo parametro.

A1-P51001/LM r5

Campione: 03910000102

Lab: LIMSCOO

Cod. LIMS 201068673



Sportello Accettazione: ARPA - Sez.
Provinciale di: Bologna

ARPA SEZIONE PROVINCIALE DI BOLOGNA
N.ro reg.: 068673/10/FE del: 08/11/2010
DISTRETTO TERRITORIALE IMOLESE

Data Arrivo 03 DIC. 2010

RAPPORTO DI PROVA

Protocollo PGBO/

Campione di: ELUATO DI RIFIUTO - IPPC

Data Ricevimento: 01/10/2010

Prelevatore: ARPA - DISTRETTO TERRITORIALE IMOLESE

Data Prelievo: 30/09/2010

Verbale N°: 03910000102 Del 30/09/2010

Quesito: VEDI VERBALE/RICHIESTA

Punto Prelievo: DISCARICA TREMONTI VIA PEDIANO 52 IMOLA VIA PEDIANO 52 IMOLA HERAMBIENTE SRL VIA PEDIANO,52

Luogo del Prelievo: 080037032: EMILIA ROMAGNA - BOLOGNA - IMOLA

Cliente: HERA SPA - DISCARICA TRE MONTI

Indirizzo Cliente: VIA PEDIANO, 52 - IMOLA (BO)

Temp Ricevimento: AMBIENTE

Modalità Campionamento: A CURA DEL CLIENTE/PRELEVATORE

Temp. Trasporto Interno: + 2,5 °C

Descrizione Campione: TEST DI CESSIONE, PROVA UNI EN 12457-2, RICEVUTA IL 04/11/2010, PREPARATA DA ARPA SEZIONE BOLOGNA

Motivo d'Analisi: Rifiuti - D. Leg. 152/06

Data Protocollo

PRATICA N.

Tecnico

RISULTATO DELLA PROVA

Parametro	Valore	Unità di Misura	Metodo	Incertezza	Valori di Riferimento	Note
PESTICIDI NON FOSFORATI						
Alaclor	< 0,005	mg/l	m/PIAS001/FE			
Aldrin	< 0,005	mg/l	m/PIAS001/FE			
Atrazina	< 0,005	mg/l	m/PIAS001/FE			
Clordano (somma isomeri cis e trans clordano, cis e trans noncloro)	< 0,005	mg/l	m/PIAS001/FE			
2,4' - DDD	< 0,005	mg/l	m/PIAS001/FE			
4,4' - DDD	< 0,005	mg/l	m/PIAS001/FE			
2,4' - DDE	< 0,005	mg/l	m/PIAS001/FE			
4,4' - DDE	< 0,005	mg/l	m/PIAS001/FE			
2,4' - DDT	< 0,005	mg/l	m/PIAS001/FE			
4,4' - DDT	< 0,005	mg/l	m/PIAS001/FE			
Dieldrin	< 0,005	mg/l	m/PIAS001/FE			
Endrin	< 0,005	mg/l	m/PIAS001/FE			
HCH Alfa	< 0,005	mg/l	m/PIAS001/FE			
HCH Beta	< 0,005	mg/l	m/PIAS001/FE			
HCH Delta	< 0,005	mg/l	m/PIAS001/FE			
Lindano (HCH Gamma)	< 0,005	mg/l	m/PIAS001/FE			
Isodrin	< 0,005	mg/l	m/PIAS001/FE			
Sommatoria pesticidi (esclusi fosforati)	< 0,05	mg/l	calcolo MA			o/v
PESTICIDI FOSFORATI						
Azinfos Etile	< 0,005	mg/l	m/PIAS001/FE			
Azinfos Metile	< 0,005	mg/l	m/PIAS001/FE			
Clorpirifos Etile	< 0,005	mg/l	m/PIAS001/FE			
Clorpirifos Metile	< 0,005	mg/l	m/PIAS001/FE			
Diazinone	< 0,005	mg/l	m/PIAS001/FE			
Fenitrolicion	< 0,005	mg/l	m/PIAS001/FE			
Fenotato	< 0,005	mg/l	m/PIAS001/FE			
Fonofos	< 0,005	mg/l	m/PIAS001/FE			
Fosfolone	< 0,005	mg/l	m/PIAS001/FE			
Isofenfos	< 0,005	mg/l	m/PIAS001/FE			

Campione: 03910000102

Lab: LIMSCOO

Cod. LIMS 201068673



Sportello Accettazione: ARPA - Sez.
 Provinciale di Bologna

N.ro reg.: 068673/10/FE del: 06/11/2010

RAPPORTO DI PROVA

RISULTATO DELLA PROVA

Parametro	Valore	Unità di Misura	Metodo	Incertezza	Valori di Riferimento	Note
Malation	< 0,005	mg/l	mP/AS/001/FE			
Pirimfos Metile	< 0,005	mg/l	mP/AS/001/FE			
Quinalfos	< 0,005	mg/l	mP/AS/001/FE			
Sommatoria pesticidi fosforati	< 0,10	mg/l	calcolo MA			

Metodi: calcolo MA, mP/AS/001/FE rev. 0 del 06/09/2010

Data inizio analisi: 15/11/2010

Data fine analisi: 19/11/2010

Data Emissione: 22/11/2010

L'incertezza di misura e l'eventuale fattore di recupero sono riportati nel rapporto di prova quando hanno influenza sulla valutazione della conformità ai limiti di riferimento o quando espressamente richiesti dal cliente. Si dichiara che i risultati del presente rapporto di prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né usato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione. Il laboratorio non è responsabile del campionamento fatto nei casi in cui lo stesso è effettuato da terzi. I risultati del presente rapporto di prova non sono convalidati per il fattore di recupero salvo esplicita indicazione legata ad ogni singolo parametro.

A1-P51001/LM r5

Campione: 03910000099

Lab: LIMSCOO

Cod. LIMS 201068671



Sportello Accettazione: ARPA - Sez.
Provinciale di: Bologna

AREA SEZIONE PROVINCIALE DI BOLOGNA
N.ro reg.: 068671/10/FE del 08/11/2010
DISTRETTO TERRITORIALE IMOLESE

Data Arrivo

RAPPORTO DI PROVA

Protocollo PGB0/

Campione di: ELUATO DI RIFIUTO - IPPC

Data Ricevimento: 01/10/2010

Prelevatore: ARPA - DISTRETTO TERRITORIALE IMOLESE

Data Prelievo: 30/09/2010

Verbale N°: 03910000099 Del 30/09/2010

Quesito: VEDI VERBALE/RICHIESTA

Punto Prelievo: DISCARICA TREMONTI VIA PEDIANO 52 IMOLA VIA PEDIANO 52 IMOLA HERAMBIENTE SRL VIA PEDIANO,52

Luoogo del Prelievo: 080037032: EMILIA ROMAGNA - BOLOGNA - IMOLA

Cliente: HERA SPA - DISCARICA TRE MONTI

Indirizzo Cliente: VIA PEDIANO, 52 - IMOLA (BO)

Temp Ricevimento: AMBIENTE

Modalità Campionamento: A CURA DEL CLIENTE/PRELEVATORE

Temp. Trasporto Interno: + 2,5 °C

Descrizione Campione: TEST DI CESSIONE, PROVA UNI EN 12457-2, RICEVUTA IL 04/11/2010, PREPARATA DA ARPA SEZIONE BOLOGNA

Motivo d'Analisi: Rifiuti - D. Lag. 152/06

RISULTATO DELLA PROVA

Parametro	Valore	Unità di Misura	Metodo	Incertezza	Valori di Riferimento	Note
PESTICIDI NON FOSFORATI						
Alaclor	< 0,005	mg/l	m/PIASOC1/FE			
Aldrin	< 0,005	mg/l	m/PIASOC1/FE			
Atrazina	< 0,005	mg/l	m/PIASOC1/FE			
Clordano (somma isomeri cis e trans clordano, cis e trans nonacloro)	< 0,005	mg/l	m/PIASOC1/FE			
2,4 - DDD	< 0,005	mg/l	m/PIASOC1/FE			
4,4 - DDD	< 0,005	mg/l	m/PIASOC1/FE			
2,4 - DDE	< 0,005	mg/l	m/PIASOC1/FE			
4,4' - DDE	< 0,005	mg/l	m/PIASOC1/FE			
2,4 - DDT	< 0,005	mg/l	m/PIASOC1/FE			
4,4' - DDT	< 0,005	mg/l	m/PIASOC1/FE			
Dieldrin	< 0,005	mg/l	m/PIASOC1/FE			
Endrin	< 0,005	mg/l	m/PIASOC1/FE			
HCH Alfa	< 0,005	mg/l	m/PIASOC1/FE			
HCH Beta	< 0,005	mg/l	m/PIASOC1/FE			
HCH Delta	< 0,005	mg/l	m/PIASOC1/FE			
Lindano (HCH Gamma)	< 0,005	mg/l	m/PIASOC1/FE			
Isodrin	< 0,005	mg/l	m/PIASOC1/FE			
Sommatoria pesticidi (esclusi fosforati)	< 0,05	mg/l	colore VA			
PESTICIDI FOSFORATI						
Azinfos Etile	< 0,005	mg/l	m/PIASOC1/FE			
Azinfos Metile	< 0,005	mg/l	m/PIASOC1/FE			
Clorpirifos Etile	< 0,005	mg/l	m/PIASOC1/FE			
Clorpirifos Metile	< 0,005	mg/l	m/PIASOC1/FE			
Diazinone	< 0,005	mg/l	m/PIASOC1/FE			
Fenitrofon	< 0,005	mg/l	m/PIASOC1/FE			
Fenotosto	< 0,005	mg/l	m/PIASOC1/FE			
Fonofos	< 0,005	mg/l	m/PIASOC1/FE			
Fosalone	< 0,005	mg/l	m/PIASOC1/FE			
Isotefos	< 0,005	mg/l	m/PIASOC1/FE			

Campione: 03910000099

Lab: LIMSCOO

Cod. LIMS 201088671



Sportello Accettazione: ARPA - Sez.
 Provinciale di Bologna

N.ro reg.: 088671/10/FE del: 08/11/2010

RAPPORTO DI PROVA

RISULTATO DELLA PROVA

Parametro	Valore	Unità di Misura	Metodo	Incertezza	Valore di Riferimento	Note
Malathion	< 0,005	mg/l	m/P/AS/001/FE			
Phosphos Metile	< 0,005	mg/l	m/P/AS/001/FE			
Quinalfos	< 0,005	mg/l	m/P/AS/001/FE			
Sommatoria pesticidi fosforati	< 0,10	mg/l	calcolo MA			OK

Metodi: calcolo MA, m/P/AS/001/FE rev. 0 del 08/09/2010

Data inizio analisi: 15/11/2010
 Data fine analisi: 19/11/2010

Data Emissione: 22/11/2010

L'incertezza di misura e l'eventuale fattore di copertura, sono riportati nel rapporto di prova quando hanno influenza sulla valutazione della conformità ai limiti di riferimento o quando espressamente richiesti dal cliente. Si richiama così i risultati del presente rapporto di prova se riferiscono solo al campo per cui è stato fatto il prova. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né usato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione. Il laboratorio non è responsabile del campionamento fatto nei casi in cui è stato richiesto dallo stesso. I risultati del presente rapporto di prova non sono validi per il calcolo di recupero salvo esplicita indicazione legata ad ogni singolo parametro.

A1-P51001/LM r5

Campione : 03910000088

Lab : TESTBO

Cod. LIMS : 200134328



Sportello Accettazione: BOLOGNA

N.ro Reg. 011389/10/BO del: 28/07/2010

RAPPORTO DI PROVA

Campione di: RIFIUTO - IPPC

Prelevatore: ARPA - DISTRETTO TERRITORIALE IMOLESE

Verbale N°: 03910000088 del 28/07/2010

Data Prelievo: 28/07/2010

Data Ricevimento: 28/07/2010

Punto Prelievo: F. - HERAMBIENTE SRL

VIA PEDIANO 52 HERAMBIENTE SRL VIA
PEDIANO, 52

Luogo del Prelievo: IMOLA

Cliente: HERA SPA - DISCARICA TRE MONTI

Indirizzo cliente: VIA PEDIANO, 52 - IMOLA (BO)

Quesito: VEDI VERBALE/RICHIESTA

Modalità Campionamento: A CURA DEL CLIENTE/PRELEVATORE

Temp. Ricevimento: AMBIENTE

Temp. Trasporto Interno: ---

ARPA SEZ.NE PROV.LE DI BOLOGNA
DISTRETTO TERRITORIALE IMOLESE

Data Arrivo 16 SET. 2010

Protocollo PGBO/

Data Protocollo

PRATICA N.

Tecnico

Descrizione Campione: materiale misto costituito da carta, cartone, imballaggi in cartone pressato, sacchetti e frammenti in plastica, trafilati di pellame, materiale vegetale, polistirolo.

RISULTATO DELLA PROVA

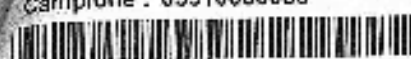
Parametro	Valore	Unità di Misura	Metodo
Arsenico (As)	<0.01	mg/L	UNI EN 12457-2:2004
Bario (Ba)	0.23	mg/L	UNI EN 12457-2:2004
Cadmio (Cd)	<0.01	mg/L	UNI EN 12457-2:2004
Cromo totale (Cr)	0.96	mg/L	UNI EN 12457-2:2004
Rame (Cu)	0.21	mg/L	UNI EN 12457-2:2004
Mercurio (Hg)	0.003	mg/L	UNI EN 12457-2:2004
Molibdeno (Mo)	<0.01	mg/L	UNI EN 12457-2:2004
Nichel (Ni)	0.05	mg/L	UNI EN 12457-2:2004
Piombo (Pb)	0.12	mg/L	UNI EN 12457-2:2004
Antimonio (Sb)	<0.01	mg/L	UNI EN 12457-2:2004
Selenio (Se)	<0.01	mg/L	UNI EN 12457-2:2004
Zinco (Zn)	0.34	mg/L	UNI EN 12457-2:2004
Cloruri (Cl-)	90	mg/L	UNI EN 12457-2:2004
Fluoruri (F-)	2.1	mg/L	UNI EN 12457-2:2004
Cianuri (CN-)	<0.1	mg/L	UNI EN 12457-2:2004
Solfati (SO4=)	206	mg/L	UNI EN 12457-2:2004
DOC (Carbonio organico disciolto)	965	mg/L	UNI EN 12457-2:2004
Solventi organici aromatici	<0.01	mg/L	UNI 10899:2001
Solventi organici azotati	<0.01	mg/L	GC/MS SPME
Solventi organici clorurati	<0.01	mg/L	APAT CNR IRSA 5150 Mar 29 2003

L'incertezza di misura e l'eventuale fattore di recupero, sono riportati nel rapporto di prova quando hanno influenza sulla valutazione della conformità ai limiti di riferimento o quando espressamente richiesti dal cliente. Si dichiara che i risultati del presente rapporto di prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né usato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione. Il laboratorio non è responsabile del campionamento tranne nei casi in cui è stato effettuato dallo stesso. I risultati del presente rapporto di prova non sono corretti per il fattore di recupero salvo esplicita indicazione legata ad ogni singolo parametro.

Campione : 03910000088

Lab : TESTBO

Cod. LIMS : 200134328



Sportello Accettazione: BOLOGNA

N.ro Reg. 011359/10/BO del: 28/07/2010

RISULTATO DELLA PROVA

Parametro	Valore	Unità di Misura	Metodo
-----------	--------	-----------------	--------

Data Inizio Analisi: 03/08/2010

Data fine Analisi: 01/09/2010

Data Emissione: 07/09/2010

L'incertezza di misura e l'eventuale fattore di recupero, sono riportati nel rapporto di prova quando hanno influenza sulla valutazione della conformità a limiti di riferimento o quando espressamente richiesti dal cliente. Si dichiara che i risultati del presente rapporto di prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né usato per scopi pubblicitari senza espressa autorizzazione della Direzione. Il laboratorio non è responsabile del campionamento tranne nei casi in cui è stato effettuato dallo stesso. I risultati del presente rapporto di prova non sono corretti per il fattore di recupero salvo espressa indicazione legata ad ogni singolo parametro.

A1-P51001/LM r5

Campione: 03910000088

Lab: LIMSCOO

Cod. LIMS 201066479



Sportello Accettazione: ARPA - Sez.
Provinciale di: Bologna

N.ro reg.: 066479/10/FE del: 29/07/2010

RAPPORTO DI PROVA

ARPA SEZIONE PROVINCIALE DI BOLOGNA
DISTRETTO TERRITORIALE IMOLESE

Campione di: RIFIUTO - IPPC

Data Ricevimento: 28/07/2010

Prelevatore: ARPA - DISTRETTO TERRITORIALE IMOLESE

Data Prelievo: 28/07/2010

Verbale N°: 03910000088 Del 28/07/2010

Questo: VEDI VERBALE/RICHIESTA

Punto Prelievo:

HERAMBIENTE SRL VIA PEDIANO 52 HERAMBIENTE SRL VIA

PEDIANO, 52

Luogo del Prelievo: 080037032: EMILIA ROMAGNA - BOLOGNA - IMOLA

Cliente: HERA SPA - DISCARICA TRE MONTI

Indirizzo Cliente: VIA PEDIANO, 52 - IMOLA (BO)

Temp. Ricevimento: AMBIENTE

Modalità Campionamento: A CURA DEL CLIENTE/PRELEVATORE

Temp. Trasporto Interno: CONFORME

Descrizione Campione: TEST DI CESSIONE, PROVA UNI EN 12457-2, RICEVUTA IL 19/08/2010, PREPARATA DA ARPA SEZIONE BOLOGNA

Motivo d'Analisi: Rifiuti - D. Leg. 152/06

RISULTATO DELLA PROVA

Parametro	Valore	Unità di Misura	Metodo	Incertezza	Valori di Riferimento	Note
PESTICIDI NON FOSFORATI						
Aldiclor	< 0,005	mg/l	m/PIAS/001/FE			
Aldrin	< 0,005	mg/l	m/PIAS/001/FE			
Atrazina	< 0,005	mg/l	m/PIAS/001/FE			
Clordano (somma isomeri cis e trans clordano, cis e trans nonacloro)	< 0,005	mg/l	m/PIAS/001/FE			
2,4' - DDD	< 0,005	mg/l	m/PIAS/001/FE			
4,4' - DDD	< 0,005	mg/l	m/PIAS/001/FE			
2,4' - DDE	< 0,005	mg/l	m/PIAS/001/FE			
4,4' - DDE	< 0,005	mg/l	m/PIAS/001/FE			
2,4' - DDT	< 0,005	mg/l	m/PIAS/001/FE			
4,4' - DDT	< 0,005	mg/l	m/PIAS/001/FE			
Dieldrin	< 0,005	mg/l	m/PIAS/001/FE			
Endrin	< 0,005	mg/l	m/PIAS/001/FE			
HCH Alfa	< 0,005	mg/l	m/PIAS/001/FE			
HCH Beta	< 0,005	mg/l	m/PIAS/001/FE			
HCH Delta	< 0,005	mg/l	m/PIAS/001/FE			
Lindano (HCH Gamma)	< 0,005	mg/l	m/PIAS/001/FE			
Isodrin	< 0,005	mg/l	m/PIAS/001/FE			
Sommatoria pesticidi (esclusi fosforati)	< 0,05	mg/l	calcolo VA			
PESTICIDI FOSFORATI						
Azinfos Etile	< 0,005	mg/l	m/PIAS/001/FE			
Azinfos Metile	< 0,005	mg/l	m/PIAS/001/FE			
Clorpirifos Etile	< 0,005	mg/l	m/PIAS/001/FE			
Clorpirifos Metile	< 0,005	mg/l	m/PIAS/001/FE			
Diazinone	< 0,005	mg/l	m/PIAS/001/FE			
Fenitroton	< 0,005	mg/l	m/PIAS/001/FE			

Campione: 03910000088

Lab: LIMSCOO

Cod. LIMS 201066479



Sportello Accettazione: ARPA - Sez.
Provinciale di: Bologna

N.ro reg.: 066479/10/FE del: 29/07/2010

RAPPORTO DI PROVA

RISULTATO DELLA PROVA

Parametro	Valore	Unità di Misura	Metodo	Incertezza	Valori di Riferimento	Note
Fentoato	< 0,005	mg/l	m/P/AS/001/FE			
Fonofos	< 0,005	mg/l	m/P/AS/001/FE			
Fosalone	< 0,005	mg/l	m/P/AS/001/FE			
Iaofenfos	< 0,005	mg/l	m/P/AS/001/FE			
Malation	< 0,005	mg/l	m/P/AS/001/FE			
Pirimifos Metile	< 0,005	mg/l	m/P/AS/001/FE			
Quinalfos	< 0,005	mg/l	m/P/AS/001/FE			
Sommatoria pesticidi fosforati	< 0,10	mg/l	calcoloMA			

Metodi: calcoloMA, m/P/AS/001/FE

Data inizio analisi: 22/09/2010
Data fine analisi: 23/09/2010

Data Emissione: 23/09/2010

Chiesuol del Fosso (FE), li
 23/09/2010

Campione 201066479/FE Pagina 1 di 1

COMMITTENTE
ARPA - Sez. Provinciale di: Bologna
Via Triacchini 17
40138 BOLOGNA BO
Fax 051-342642

CAMPIONE 201066479/FE DEL 29/07/2010 - RIFIUTO - - Codice ARPA: 03910000088 - Campione di: RIFIUTO - IPPC - Data Ricevimento: 28/07/2010 - Prelevatore: ARPA - DISTRETTO TERRITORIALE IMOLESE - Data Prelievo: 28/07/2010 - Verbale N°: 03910000088 Del 28/07/2010 - Quasito: VEDI VERBALE/RICHIESTA - Punto Prelievo: ~~RIO RONDINELLA VALLE~~ - HERAMBIENTE SRL VIA PEDIANO 52 HERAMBIENTE SRL VIA PEDIANO,52 - Luogo del Prelievo: 080037032: EMILIA ROMAGNA - BOLOGNA - IMOLA - Cliente: HERA SPA - DISCARICA TRE MONTI - Indirizzo Cliente: VIA PEDIANO, 52 - IMOLA (BO) - Temp Ricevimento: AMBIENTE - Modalità Campionamento: A CURA DEL CLIENTE/PRELEVATORE - Temp. Trasporto Interno: CONFORME - Descrizione Campione: TEST DI CESSIONE, PROVA UNI EN 12457-2, RICEVUTA IL 19/08/2010, PREPARATA DA ARPA SEZIONE BOLOGNA - Motivo d'Analisi: Rifiuti - D. Leg. 152/06

PARAMETRO	VALORE	NOTE
PESTICIDI NON FOSFORATI	Niente da segnalare	
PESTICIDI FOSFORATI	Niente da segnalare	

SEGUIRA' RAPPORTO DI PROVA IN ORIGINALE

Chiesuol del Fosso (FE), li
 23/09/2010

Campione 201066480/FE Pagina 1 di 1

COMITENTE
ARPA - Sez. Provinciale di: Bologna
Via Triacchini 17
40138 BOLOGNA BO
Fax 051-342642

CAMPIONE 201066480/FE DEL 29/07/2010 - RIFIUTO - - Codice ARPA: 03910000089 - Campione di: RIFIUTO - IPPC - Data Ricevimento: 28/07/2010 - Prelevatore: ARPA - DISTRETTO TERRITORIALE IMOLESE - Data Prelievo: 26/07/2010 - Verbale N°: 03910000089 Del 28/07/2010 - Quesito: VEDI VERBALE/RICHIESTA - Punto Prelievo: RIO RONDINELLA VALLE - HERAMBIENTE SRL VIA PEDIANO 52 HERAMBIENTE SRL VIA PEDIANO 52 - Luogo del Prelievo: 080037032: EMILIA ROMAGNA - BOLOGNA - IMOLA - Cliente: HERA SPA - DISCARICA TRE MONTI - Indirizzo Cliente: VIA PEDIANO, 52 - IMOLA (BO) - Temp Ricevimento: AMBIENTE - Modalità Campionamento: A CURA DEL CLIENTE/PRELEVATORE - Temp. Trasporto Interno: CONFORME - Descrizione Campione: TEST DI CESSIONE, PROVA UNI EN 12457-2, RICEVUTA IL 19/08/2010, PREPARATA DA ARPA SEZIONE BOLOGNA - Motivo d'Analisi: Rifiuti - D. Leg. 152/06

PARAMETRO	VALORE	NOTE
PESTICIDI NON FOSFORATI	Niente da segnalare	
PESTICIDI FOSFORATI	Niente da segnalare	

SEGUIRA' RAPPORTO DI PROVA IN ORIGINALE

Campione : 03910000089

Lab : TESTBO

Cod. LIMS : 200134329



Sportello Accettazione: BOLOGNA

N.ro Reg. 011370/10/BO del: 28/07/2010

RAPPORTO DI PROVA

Campione di: RIFIUTO - IPPC

Prelevatore: ARPA - DISTRETTO TERRITORIALE IMOLESE

Verbale N°: 03910000089 del 28/07/2010

Data Prelievo: 28/07/2010

Data Ricevimento: 28/07/2010

Punto Prelievo: _____ - HERAMBIENTE SRL

VIA PEDIANO 52 HERAMBIENTE SRL VIA
PEDIANO,52

Luogo del Prelievo: IMOLA

Cliente: HERA SPA - DISCARICA TRE MONTI

Indirizzo cliente: VIA PEDIANO, 52 - IMOLA (BO)

Quesito: VEDI VERBALE/RICHIESTA

Modalità Campionamento: A CURA DEL CLIENTE/PRELEVATORE

Temp. Ricevimento: AMBIENTE

Temp. Trasporto Interno: _____

Descrizione Campione: materiale misto costituito da carta, cartone, sacchetti o bottiglie in plastica, lattine schiacciate, trafilati in alluminio, frammenti in vetro.

ARPA SEZ.NE PROV.LE DI BOLOGNA

DISTRETTO TERRITORIALE IMOLESE

Data Arrivo 11 SET. 2010

Protocollo PGBO/_____

Data Protocollo _____

PRATICA N. _____

Tecnico _____

RISULTATO DELLA PROVA

Parametro	Valore	Unità di Misura	Metodo
Arsenico (As)	<0.01	mg/L	UNI EN 12457-2:2004
Bario (Ba)	0.07	mg/L	UNI EN 12457-2:2004
Cadmio (Cd)	<0.01	mg/L	UNI EN 12457-2:2004
Cromo totale (Cr)	0.01	mg/L	UNI EN 12457-2:2004
Rame (Cu)	0.06	mg/L	UNI EN 12457-2:2004
Mercurio (Hg)	0.003	mg/L	UNI EN 12457-2:2004
Molibdeno (Mo)	<0.01	mg/L	UNI EN 12457-2:2004
Nichel (Ni)	0.01	mg/L	UNI EN 12457-2:2004
Piombo (Pb)	0.02	mg/L	UNI EN 12457-2:2004
Antimonio (Sb)	<0.01	mg/L	UNI EN 12457-2:2004
Selenio (Se)	<0.01	mg/L	UNI EN 12457-2:2004
Zinco (Zn)	0.11	mg/L	UNI EN 12457-2:2004
Cloruri (Cl-)	24	mg/L	UNI EN 12457-2:2004
Fluoruri (F-)	1.8	mg/L	UNI EN 12457-2:2004
Cianuri (CN-)	<0.1	mg/L	UNI EN 12457-2:2004
Solfati (SO4=)	10	mg/L	UNI EN 12457-2:2004
DOC (Carbonio organico disciolto)	261	mg/L	UNI EN 12457-2:2004
Solventi organici aromatici	<0.01	mg/L	UNI 10899:2001
Solventi organici azotati	<0.01	mg/L	GC/MS SPME
Solventi organici clorurati	<0.01	mg/L	APAT CNR IRSA 5150 Mar 29 2003

All'analisi non ha presenziato l'interessato/delegato.

L'incertezza di misura e l'eventuale fattore di recupero, sono riportati nel rapporto di prova quando hanno influenza sulla valutazione della conformità e limiti di riferimento o quando espressamente richiesti dal cliente. Si dichiara che i risultati del presente rapporto di prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né usato per scopi pubblicitari senza espressa autorizzazione della Direzione. Il laboratorio non è responsabile del campionamento tranne nei casi in cui è stato effettuato dallo stesso. I risultati del presente rapporto di prova non sono corretti per il fattore di recupero salvo espressa indicazione legata ad ogni singolo parametro.

Campione : 03910000089

Lab : TESTBO

Cod. LIMS : 200134329



Sportello Accettazione: BOLOGNA

N.ro Reg. 011370/10/BO del: 28/07/2010

RISULTATO DELLA PROVA

Parametro

Valore

Unità di Misura

Metodo

Data inizio Analisi: 03/08/2010

Data fine Analisi:

Data Emissione: 07/09/2010

L'incertezza di misura e l'eventuale fattore di recupero, sono riportati nel rapporto di prova quando hanno influenza sulla valutazione della conformità a limiti di riferimento o quando espressamente richiesti dal cliente. Si dichiara che i risultati del presente rapporto di prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né usato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione. Il laboratorio non è responsabile del campionamento tranne nei casi in cui è stato effettuato dallo stesso. I risultati del presente rapporto di prova non sono corretti per il fattore di recupero salvo espressa indicazione legata ad ogni singolo parametro.

Campione: 03910000089

Lab: LIMSCOO

Cod. LIMS 201066480



Sportello Accettazione: ARPA - Sez.
Provinciale di: Bologna

ARPA SEZIONE PROVINCIALE DI BOLOGNA
DISTRETTO TERRITORIALE IMOLESE

RAPPORTO DI PROVA

Data Arrivo 10 4 OTT. 2010

Protocollo PQBO/

Data Protocollo

PRATICA N.

Tecnico

Campione di: RIFIUTO - IPPC

Data Ricevimento: 28/07/2010

Prelevatore: ARPA - DISTRETTO TERRITORIALE IMOLESE

Data Prelievo: 28/07/2010

Verbale N°: 03910000089 Del 28/07/2010

Quesito: VEDI VERBALE/RICHIESTA

Punto Prelievo: F - HERAMBIENTE SRL VIA PEDIANO 52 HERAMBIENTE SRL VIA PEDIANO, 52

Lugo del Prelievo: 080037032: EMILIA ROMAGNA - BOLOGNA - IMOLA

Cliente: HERA SPA - DISCARICA TRE MONTI

Indirizzo Cliente: VIA PEDIANO, 52 - IMOLA (BO)

Temp. Ricevimento: AMBIENTE

Modalità Campionamento: A CURA DEL CLIENTE/PRELEVATORE

Temp. Trasporto Interno: CONFORME

Descrizione Campione: TEST DI CESSIONE, PROVA UNI EN 12457-2, RICEVUTA IL 19/08/2010, PREPARATA DA ARPA SEZIONE BOLOGNA

Motivo d'Analisi: Rifiuti - D. Leg. 152/06

RISULTATO DELLA PROVA

Parametro	Valore	Unità di Misura	Metodo	Incertezza	Valori di Riferimento	Note
PESTICIDI NON FOSFORATI						
Aldiclor	< 0,005	mg/l	m/PAS/001/FE			
Aldrin	< 0,005	mg/l	m/PAS/001/FE			
Atrazina	< 0,005	mg/l	m/PAS/001/FE			
Clordano (somma isomeri cis e trans clordano, cis e trans nonaclaro)	< 0,005	mg/l	m/PAS/001/FE			
2,4' - DDD	< 0,005	mg/l	m/PAS/001/FE			
4,4' - DDD	< 0,005	mg/l	m/PAS/001/FE			
2,4' - DDE	< 0,005	mg/l	m/PAS/001/FE			
4,4' - DDE	< 0,005	mg/l	m/PAS/001/FE			
2,4' - DDT	< 0,005	mg/l	m/PAS/001/FE			
4,4' - DDT	< 0,005	mg/l	m/PAS/001/FE			
Dieldrin	< 0,005	mg/l	m/PAS/001/FE			
Endrin	< 0,005	mg/l	m/PAS/001/FE			
HCH Alfa	< 0,005	mg/l	m/PAS/001/FE			
HCH Beta	< 0,005	mg/l	m/PAS/001/FE			
HCH Delta	< 0,005	mg/l	m/PAS/001/FE			
Lindano (HCH Gamma)	< 0,005	mg/l	m/PAS/001/FE			
Isodrin	< 0,005	mg/l	m/PAS/001/FE			
Sommatoria pesticidi (esclusi fosforati)	< 0,05	mg/l	escluso MA			V
PESTICIDI FOSFORATI						
Azinfos Etilico	< 0,005	mg/l	m/PAS/001/FE			
Azinfos Metilico	< 0,005	mg/l	m/PAS/001/FE			
Clorpirifos Etilico	< 0,005	mg/l	m/PAS/001/FE			
Clorpirifos Metilico	< 0,005	mg/l	m/PAS/001/FE			
Diazinone	< 0,005	mg/l	m/PAS/001/FE			
Fenitrothion	< 0,005	mg/l	m/PAS/001/FE			

Campione: 03910000089

Lab: LIMSCOO

Cod. LIMS 201066480



Sportello Accettazione: ARPA - Sez.
 Provinciale di: Bologna

N.ro reg.: 066480/10/FE del: 29/07/2010

RAPPORTO DI PROVA

RISULTATO DELLA PROVA

Parametro	Valore	Unità di Misura	Metodo	Incertezza	Valori di Riferimento	Nota
Fenotato	< 0,005	mg/l	m/P/AS/001/FE			
Fonofos	< 0,005	mg/l	m/P/AS/001/FE			
Fosalone	< 0,005	mg/l	m/P/AS/001/FE			
Isofenfos	< 0,005	mg/l	m/P/AS/001/FE			
Malation	< 0,005	mg/l	m/P/AS/001/FE			
Pirimifos Metile	< 0,005	mg/l	m/P/AS/001/FE			
Quinalfos	< 0,005	mg/l	m/P/AS/001/FE			
Sommatoria pesticidi fosforati	< 0,10	mg/l	calcoloMA			

Metodi: calcoloMA, m/P/AS/001/FE

Data inizio analisi: 22/09/2010

Data fine analisi: 23/09/2010

Data Emissione: 23/09/2010

L'incertezza di misura e l'eventuale fattore di recupero, sono riportati nel rapporto di prova quando hanno influenza sulla valutazione della conformità ai limiti di riferimento o quando espressamente richiesti dal cliente. Si dichiara che i risultati del presente rapporto di prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente o usato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione. Il laboratorio non è responsabile del campionamento tranne nei casi in cui è stato effettuato dallo stesso. I risultati del presente rapporto di prova non sono correlati per il fattore di recupero salvo espressa indicazione legata ad ogni singolo parametro.

A1-P51001/LM r5