

VERBALE PRELIEVO RIFIUTI

Riferimento Tecnico D.M 27/09/2010 - allegato 3 - Norme UNI 10802 - UNI En 14899 - UNI En 15002

Il giorno 04/10/2011 alle ore 10.30 e seguenti in Comune di Imola località Tre Monti via Pediano n° 52 presso la discarica Gestita da HERAMBIENTE SpA con Sede Legale Via Bert Pichat 2/4 Bologna autorizzata con Autorizzazione Integrata Ambientale rilasciata dalla Provincia di Bologna con Frov. P.G. 18466/2010 del 5.2.2010, Allegato sub B) alla Delibera di Giunta Provinciale IP 528/2010 e successive modifiche ed integrazioni noi sottoscritti Tecnici Arpa nell'ambito dell'attività di controllo programmato ai sensi dell'art. 29-sexies comma 6 del D. Lgs 152/2006 e s.m.i., avuta la presenza di _____ in qualità di Tecnico Gestionale impianto abbiamo prelevato una aliquota dei seguenti campioni di rifiuti:

Campione n° 03911000038

CER 190301-fanghi da impianto di depurazione HERA SpA Depuratore Formellino - Faenza conferito con formulario identificativo di trasporto n° FIR 016649/08 del 28/09/2011 per una quantità pari a Kg 2600 e accettato con riserva. In quanto depositato in sosta temporanea (nelle condizioni previste alla sezione D.1.4 punto 21 dall'Autorizzazione Integrata Ambientale già citata) dal 28/09/2011, data in cui il Gestore ha effettuato il campionamento in numero di tre aliquote; l'aliquota è stata prelevata direttamente dalla cella frigorifera in cui era conservata ad una temperatura di circa 4° C.

Campione n° 03911000039

CER 191212 - altri rifiuti (compresi materiali misti) prodotti dal trattamento meccanico dei rifiuti diverso dal 191211 prodotto da Masotina SpA - Milano conferito con formulario identificativo di trasporto n° FIR 186877/11 per una quantità pari a 28740 Kg. Il rifiuto è stato campionato dal Gestore in data 10/03/2011 in numero di tre aliquote; l'aliquota è stata prelevata direttamente dalla cella frigorifera in cui era conservata ad una temperatura di circa 4° C.

Campione n° 03911000040

CER 191212 - altri rifiuti (compresi materiali misti) prodotti dal trattamento meccanico dei rifiuti diverso dal 191211 prodotto da Bandini Casamenti srl - Forlì conferito con formulario identificativo di trasporto n° FIR 11362/2008 per una quantità pari a 27060 Kg. Il rifiuto è stato campionato dal Gestore in data 31/08/2011 in numero di tre aliquote; l'aliquota è stata prelevata direttamente dalla cella frigorifera in cui era conservata ad una temperatura di circa 4° C.

Le suddette aliquote prelevate dalla scrivente Agenzia verranno utilizzate per le determinazioni relative al Test di eluizione per i parametri previsti dall'Autorizzazione Integrata Ambientale già citata.

Le aliquote sono conservate in sacchi in plastica (di circa 5 Kg) identificati con cartellino Arpa e sigillo in alluminio ad impronta ARPA.

Il Gestore, nelle persone meglio sopra generalizzate, chiede che nel presente atto vengono inserite le seguenti dichiarazioni ed osservazioni: I rifiuti: CER 191212 - altri rifiuti (compresi materiali misti) prodotti dal trattamento meccanico dei rifiuti diverso dal 191211 prodotti rispettivamente da Masotina SpA - Milano e Bandini Casamenti srl - Forlì sono già stati abbancati in quanto i risultati analitici estratti dal nostro sistema informatico LIMS hanno evidenziato il rispetto dei limiti previsti in autorizzazione -----

Al fine di consentire al Rappresentante Legale o ad un perito di sua fiducia munito di delega scritta di presenziare, la data di apertura del campione e l'inizio delle analisi verranno comunicate al Gestore tramite fax al numero

VERBALE PRELIEVO RIFIUTI

Riferimento Tecnico

D.M 27/09/2010 - allegato 3 - Norme UNI 10802 - UNI En 14899 - UNI En 15002

Il giorno 16/09/2011 alle ore 9.30 e seguenti in Comune di Imola località Tre Monti via Pediano n° 52 presso la discarica Gestita da HERAMBIENTE SpA con Sede Legale Via Berti Pichat 2/4 Bologna autorizzata con Autorizzazione Integrata Ambientale rilasciata dalla Provincia di Bologna con Prov. P.G. 18466/2010 del 5.2.2010, Allegato sub B) alla Delibera di Giunta Provinciale IP 528/2010 e successive modifiche ed integrazioni noi sottoscritti Tecnici Arpa, nell'ambito dell'attività di controllo programmato ai sensi dell'art. 29-sexies comma 6 del D. Lgs 152/2006 e s.m.i., avuta la presenza di in qualità di Tecnico Gestionale impianto abbiamo prelevato una aliquota dei seguenti campioni di rifiuti:

Campione n° 03911000031

CER 190805 fanghi da impianto di trattamento ed incenerimento prodotto da HERA SpA Bologna forno fanghi 1 impianto di trattamento ed incenerimento conferito con formulario identificativo di trasporto n° FIR 121852/07 del 18/08/2011 per una quantità pari a 17520 Kg. Il rifiuto è stato campionato dal Gestore in data 18/08/2011 in numero di tre aliquote; l'aliquota è stata prelevata direttamente dalla cella frigorifera in cui era conservata ad una temperatura di circa 4° C.

Campione n° 03911000032

CER190805 fanghi biologici - prodotto da HERA Ferrara SpA - stoccaggio fanghi biologici Ferrara conferito con formulario identificativo di trasporto n° FIR 100234/07 del 02/08/2011 per una quantità pari a 12150 Kg. Il rifiuto è stato campionato dal Gestore in data 03/08/2011 in numero di tre aliquote; l'aliquota è stata prelevata direttamente dalla cella frigorifera in cui era conservata ad una temperatura di circa 4° C.

Le suddette aliquote prelevate dalla scrivente Agenzia verranno utilizzate per le determinazioni relative al Test di eluizione per i parametri previsti dall'Autorizzazione Integrata Ambientale già citata.

Le aliquote sono conservate in contenitori in plastica (da circa 1 Kg) e racchiusi in sacchi di plastica identificati con cartellino Arpa e sigillo in alluminio ad impronta ARPA

Il Gestore, nelle persone meglio sopra generalizzate, chiede che nel presente atto vengono inserite le seguenti dichiarazioni ed osservazioni: Il rifiuto è già stato abbancato in quanto i risultati analitici estratti dal nostro sistema informatico LIMS hanno evidenziato il rispetto dei limiti previsti in autorizzazione: -----

Al fine di consentire al Rappresentante Legale o ad un perito di sua fiducia munito di delega scritta di presenziare, la data di apertura del campione e l'inizio delle analisi verranno comunicate al Gestore tramite i fax al numero

Campione: 03911000031

Lab: TESTBO

Codice LMS: 201152849



RAPPORTO DI PROVA N° 201152849 del 15/11/2011

Dati Anagrafici a cura del servizio prelevatore

Campione di: RIFIUTO - IPPC
Prelevatore: ARPA - DISTRETTO TERRITORIALE IMOLESE
Richiesta/Verbale n°: 03911000031 del: 16/09/2011
Data Prelievo: 16/09/2011
Campione Fornale: S
Punto Prelievo: VIA FEDIANO 52 IMOLA BO (INGRESSO BACINI DI LAGUNAGGIO) VIA FEDIANO 52 HERAMBIENTE S.P.A. VIALE CARLO BERTI PICHAT, 2/4
Comune di Prelievo: IMOLA (BO)
Cliente: HERA S.P.A. DISCARICA TRE MONTI
Indirizzo cliente: VIA FEDIANO 52 IMOLA (BO)
Quesito: VEDI VERBALE/RICHIESTA
Modalità Campionamento: A CURA DEL CLIENTE/PRELEVATORE

ARPA SEZIONE PROVINCIALE DI BOLOGNA
DISTRETTO TERRITORIALE IMOLESE
Data Arrivo: 23 NOV. 2011
Protocollo PGBO/
Data Protocollo
PICHAT, 2/4
VIALE CARLO BERTI
PICHAT, 2/4
Tecnico

Accettazione a cura dello Sportello di: BOLOGNA

Data Ricevimento: 22/09/2011
Temperatura Ricevimento: AMBIENTE

Accettazione a cura del Laboratorio

Nota Campione: ---
Temperatura Trasporto Interno(°C): ---

RISULTATO DELLA PROVA

Parametro Metodo di riferimento	Valore	U. di M.
Arsenico (As) UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 17294:2007	0.006	mg/L
Bario (Ba) UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 17294:2007	0.023	mg/L
Cadmio (Cd) UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 17294:2007	<0.001	mg/L
Cromo totale (Cr) UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 17294:2007	<0.005	mg/L
Rame (Cu) UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 17294:2007	0.012	mg/L
Mercurio (Hg) UNI EN 12457-2:2004 + APAT CNR IRSA 320C/VA1 Mar 29 2003	0.002	mg/L
Molibdeno (Mo) UNI EN 12457-2:2004 + APAT CNR IRSA 320C/VA1 Mar 29 2003	0.080	mg/L
Nichel (Ni) UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 17294:2007	0.019	mg/L
Piombo (Pb) UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 17294:2007	<0.005	mg/L
Antimonio (Sb) UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 17294:2007	<0.005	mg/L
Selenio (Se) UNI EN 12457-2:2004 + APAT CNR IRSA 402/0 Mar 29 2003	<0.005	mg/L

Campione: 03911000031

Lab: TESTEO

Codice LIMS: 201152849

RAPPORTO DI PROVA N° 201152849 del 15/11/2011

Parametro Metodo di riferimento	Valore	U. di M.
Zinco (Zn) UNI EN 12457-2:2004 + APAT CNR/IRSA 4020 Men 29 2003	0.028	mg/L
Solfati UNI EN 12457-2:2004 + APAT CNR/IRSA 4020 Men 29 2003	406	mg/L
Cloruri UNI EN 12457-2:2004 + APAT CNR/IRSA 4020 Men 29 2003	10	mg/L
Fluoruri UNI EN 12457-2:2004 + APAT CNR/IRSA 4020 Men 29 2003	0.5	mg/L
DOC UNI EN 12457-2:2004 + KIT LANGE	31.3	mg/L
All'apertura del campione non si è presentato l'interessato/delegato		
Data inizio prove: 29/09/2011		
Data fine prove: 07/11/2011		

L'incertezza di misura è calcolata con $P=95\%$ e $K=2$.

Il laboratorio non è responsabile del campionamento tranne nei casi in cui sia 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. 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.



Sezione Provinciale di Bologna
Laboratorio Integrato
Via F. Ricchi, 19 - 40138 Bologna
Tel. 051 396211 - Fax. 051 342642
e-mail sezbo@arpa.emr.it
Resp. Dr.ssa Maria Antonietta Bucci
Sabatini

A4-P51001/LM r1
Pagina 1 di 2

Campione: 0391100032

Lab: TESTBO

Codice LIMS: 201152850

RAPPORTO DI PROVA N° 201152850 del 15/11/2011

Dati Anagrafici a cura del servizio prelevatore

Campione di: RIFIUTO - IPPC
Prelevatore: ARPA - DISTRETTO TERRITORIALE IMOLESE
Richiesta/Verbale n°: 0391100032 del: 16/09/2011
Data Prelievo: 16/09/2011
Campione Formale: S
Punto Prelievo: VIA PEDIANO 52 IMOLA BO (INGRESSO BACINI DI LAGUNAGGIO) VIA PEDIANO 52 HEF/AMBIENTE S.P.A. VIALE CARLO BERTI PICHAT, 2/4
Comune di Prelievo: IMOLA (BO)
Cliente: HEF S.P.A. DISCARICA TRE MONTI
Indirizzo cliente: VIA PEDIANO 52 IMOLA (BO)
Quesito: VEDI VERBALE/RICHIESTA
Modalità Campionamento: A CURA DEL CLIENTE/PRELEVATORE

ARPA SEZIONE PROVINCIALE DI BOLOGNA
DISTRETTO TERRITORIALE IMOLESE
Data Arrivo 23 NOV. 2011
Protocollo PGBO/
Data Protocollo
FRATICA N.
Tecnico

Accettazione a cura dello Sportello di: BOLOGNA

Data Ricevimento: 22/09/2011
Temperatura Ricevimento: AMBIENTE

Accettazione a cura del Laboratorio

Nota Campione: ---
Temperatura Trasporto Interno(°C): ---

RISULTATO DELLA PROVA

Parametro Metodo di riferimento	Valore	U. di M.
Arsenico (As) UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 17294:2007	0.004	mg/L
Bario (Ba) UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 17294:2007	0.025	mg/L
Cadmio (Cd) UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 17294:2007	<0.001	mg/L
Cromo totale (Cr) UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 17294:2007	<0.005	mg/L
Rame (Cu) UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 17294:2007	<0.005	mg/L
Mercurio (Hg) UNI EN 12457-2:2004+APAT CNR IRSA 3210/A1 Mar 29 2003	<0.001	mg/L
Molibdeno (Mo) UNI EN 12457-2:2004+APAT CNR IRSA 3210/A1 Mar 29 2003	0.022	mg/L
Nichel (Ni) UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 17294:2007	0.005	mg/L
Piombo (Pb) UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 17294:2007	<0.005	mg/L
Antimonio (Sb) UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 17294:2007	<0.005	mg/L
Selenio (Se) UNI EN 12457-2:2004 + APAT CNR IRSA 4020 Mar 29 2003	<0.005	mg/L

Campione: 03911000032

Lab: TESTBO

Codice LIMS: 201152850

RAPPORTO DI PROVA N° 201152850 del 15/11/2011

Parametro	Valore	U. di M.
Metodo di riferimento		
Zinco (Zn)	<0.005	mg/L
UNI EN 12457-2:2004 + AFAT CNR IRSA 4020 Mar 29 2003		
Solfati	144	mg/L
UNI EN 12457-2:2004 + AFAT CNR IRSA 4020 Mar 29 2003		
Cloruri	31.9	mg/L
UNI EN 12457-2:2004 + AFAT CNR IRSA 4020 Mar 29 2003		
Fluoruri	0.3	mg/L
UNI EN 12457-2:2004 + AFAT CNR IRSA 4020 Mar 29 2003		
DOC	20.4	mg/L
UNI EN 12457-2:2004 + KIT LANGE		
All'apertura del campione non si è presentato l'interessato/delegato		
Data inizio prove: 28/09/2011		
Data fine prove: 07/11/2011		

L'incertezza di misura è calcolata con $P=95\%$ e $K=2$.

Il laboratorio non è responsabile del campionamento tranne nei casi in cui sia 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. 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.

Campione: 03911000038

Lab: TESTEO

Codice LIMS: 201155145

RAPPORTO DI PROVA N° 201155145 del 08/11/2011

Dati Anagrafici a cura del servizio prelevatore

Campione di: RIFIUTO - IPPC
Prelevatore: ARPA - DISTRETTO TERRITORIALE IMOLESE
Richiesta/Verbale n°: 03911000038 del: 04/10/2011
Data Prelievo: 04/10/2011
Campione Formale: S
Punto Prelievo: DISCARICA TRE MONTI - IMOLA VIA
PEDIANO 52 HERAMBIENTE S.P.A VIALE
CARLO BERTI PICHAT, 2/4
Comune di Prelievo: IMOLA (BO)
Cliente: HERA S.P.A. DISCARICA TRE MONTI
Indirizzo cliente: VIA PEDIANO 52 IMOLA (BO)
Quesito: VEDI VERBALE, RICHESTA
Modalità Campionamento: A CURA DEL CLIENTE/PRELEVATORE

ARPA SEZIONE PROVINCIALE DI BOLOGNA
DISTRETTO TERRITORIALE IMOLESE
Data Arrivo: 23 NOV. 2011
Protocollo: PGBO/
Data Protocollo:
PRATICA N.:
Tecnico:

Accettazione a cura dello Sportello di: EOLCGNA

Data Ricevimento: 05/10/2011
Temperatura Ricevimento: REFRIGERATA

Accettazione a cura del Laboratorio

Nota Campione: ---
Temperatura Trasporto Interno (°C): ---

RISULTATO DELLA PROVA

Parametro Metodo di riferimento	Valore	U. di M.
Arsenico (As) UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 17294:2007	<0.001	mg/L
Bario (Ba) UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 17294:2007	<0.005	mg/L
Cadmio (Cd) UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 17294:2007	<0.001	mg/L
Cromo totale (Cr) UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 17294:2007	<0.005	mg/L
Rame (Cu) UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 17294:2007	<0.005	mg/L
Mercurio (Hg) UNI EN 12457-2:2004+APAT CNR/IRSA 3200/A1 Mar 29 2003	<0.001	mg/L
Molibdeno (Mo) UNI EN 12457-2:2004+APAT CNR/IRSA 3200/A1 Mar 29 2003	0.005	mg/L
Nichel (Ni) UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 17294:2007	0.008	mg/L
Piombo (Pb) UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 17294:2007	<0.005	mg/L
Antimonio (Sb) UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 17294:2007	<0.005	mg/L
Selenio (Se) UNI EN 12457-2:2004 + APAT CNR/IRSA 4020 Mar 29 2003	<0.005	mg/L



Sezione Provinciale di Bologna
Laboratorio Integrato
Via F. Rocchi, 19 - 40138 Bologna
Tel. 051 396211 - Fax: 051 342642
e-mail sezbo@arpa.emr.it
Resp. Dr.ssa Maria Antonietta Bucci
Sabatini

A4-P51001/LM r1
Pagina 2 di 2

Campione: 0391100038

Lab: TESTBO

Codice LIMS: 201155145

RAPPORTO DI PROVA N° 201155145 del 08/11/2011

Parametro	Valore	U. di M.
Metodo di riferimento		
Zinco (Zn)	0.007	mg/L
UNI EN 12457-2:2004 + APAT CNR IRSA 4020 Mar 29 2003		
Solfati	98.2	mg/L
UNI EN 12457-2:2004 + APAT CNR IRSA 4020 Mar 29 2003		
Cloruri	8.2	mg/L
UNI EN 12457-2:2004 + APAT CNR IRSA 4020 Mar 29 2003		
Fluoruri	0.3	mg/L
UNI EN 12457-2:2004 + APAT CNR IRSA 4020 Mar 29 2003		
DOC	20.3	mg/L
UNI EN 12457-2:2004 + KIT LANGE		
All'apertura del campione non si è presentato l'interessato/delegato		
Data inizio prove: 12/10/2011		
Data fine prove: 28/10/2011		

L'incertezza di misura è calcolata con $P=95\%$ e $K=2$.

Il laboratorio non è responsabile del campionamento tranne nei casi in cui sia 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. 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.

Campione: 03911000039

Lab: TESTBO

Codice LIMS: 201155146

RAPPORTO DI PROVA N° 201155146 del 08/11/2011

Dati Anagrafici a cura del servizio prelevatore

Campione di: RIFIUTO - IPPC
Prelevatore: ARPA - DISTRETTO TERRITORIALE IMOLESE
Richiesta/Verbale n°: 03911000039 del: 04/10/2011
Data Prelievo: 04/10/2011
Campione Formale: S
Punto Prelievo: DISCARICA TRE MONTI - IMOLA VA
PEDIANO 52 HERAMEIENTE S.P.A. VIALE
CARLO BERTI FICHA, 2/4
Comune di Prelievo: IMOLA (BO)
Cliente: HERA S.P.A. DISCARICA TRE MONTI
Indirizzo cliente: VIA PEDIANO 52 IMOLA (BO)
Quesito: VEDI VERBALE/RICHIESTA
Modalità Campionamento: A CURA DEL CLIENTE/PRELEVATORE

ARPA SEZIONE PROVINCIALE DI BOLOGNA
DISTRETTO TERRITORIALE IMOLESE

Data Arrivo: 23 NOV. 2011
Protocollo: PGB/
Data Protocollo:
PRATICA N.:
Tecnico:

Accettazione a cura dello Sportello di: BOLOGNA

Data Ricevimento: 05/10/2011
Temperatura Ricevimento: REFRIGERATA

Accettazione a cura del Laboratorio

Nota Campione: ---
Temperatura Trasporto Interno (°C): ---

RISULTATO DELLA PROVA

Parametro <i>Metodo di riferimento</i>	Valore	U. di M.
Arsenico (As) <i>UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 17294:2007</i>	0.001	mg/L
Bario (Ba) <i>UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 17294:2007</i>	0.030	mg/L
Cadmio (Cd) <i>UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 17294:2007</i>	<0.001	mg/L
Cromo totale (Cr) <i>UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 17294:2007</i>	<0.005	mg/L
Rame (Cu) <i>UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 17294:2007</i>	0.005	mg/L
Mercurio (Hg) <i>UNI EN 12457-2:2004 + APAT CNR IRS 32(0)/A1 Man 29 2003</i>	<0.001	mg/L
Molibdeno (Mo) <i>UNI EN 12457-2:2004 + APAT CNR IRS 32(0)/A1 Man 29 2003</i>	0.006	mg/L
Nichel (Ni) <i>UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 17294:2007</i>	<0.005	mg/L
Piombo (Pb) <i>UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 17294:2007</i>	0.025	mg/L
Antimonio (Sb) <i>UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 17294:2007</i>	<0.005	mg/L
Selenio (Se) <i>UNI EN 12457-2:2004 + APAT CNR IRS 4020 Man 29 2003</i>	<0.005	mg/L

Campione: 03911000039

Lab: TESTEO

Codice LIMS: 201155146

RAPPORTO DI PROVA N° 201155146 del 08/11/2011

Parametro	Valore	U. di M.
Metodo di riferimento		
Zinco (Zn)	1.9	mg/L
UNI EN 12457-2:2004 + AFAT CNR IRSA 4020 Mar 29 2003		
Solfati	34.1	mg/L
UNI EN 12457-2:2004 + AFAT CNR IRSA 4020 Mar 29 2003		
Cloruri	16.4	mg/L
UNI EN 12457-2:2004 + AFAT CNR IRSA 4020 Mar 29 2003		
Fluoruri	0.8	mg/L
UNI EN 12457-2:2004 + AFAT CNR IRSA 4020 Mar 29 2003		
DOC	212	mg/L
UNI EN 12457-2:2004 + KIT LANGE		
All'apertura del campione non si è presentato l'interessato/delegato		
Data inizio prove: 12/10/2011		
Data fine prove: 28/10/2011		

L'incertezza di misura è calcolata con $P=95\%$ e $K=2$.

Il laboratorio non è responsabile del campionamento tranne nei casi in cui sia 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. 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.

Campione: 03911000040

Lab: TESTEO

Codice LIMS: 201155147

RAPPORTO DI PROVA N° 201155147 del 08/11/2011

Dati Anagrafici a cura del servizio prelevatore

Campione di: RIFIUTO - IPPC
Prelevatore: ARPA - DISTRETTO TERRITORIALE IMOLESE
Richiesta/Verbale n°: 03911000040 del: 04/10/2011
Data Prelievo: 04/10/2011
Campione Formale: S
Punto Prelievo: DISCARICA TRE MONTI - IMOLA VIA
PEDIANO 52 HERAMBIENTE S.P.A. VIALE
CARLO BERTI PICCATI, 2/4
Comune di Prelievo: IMOLA (BO)
Cliente: HERA S.P.A. DISCARICA TRE MONTI
Indirizzo cliente: VIA PEDIANO 52 IMOLA (BO)
Quesito: VEDI VERBALE/RICHIESTA
Modalità Campionamento: A CURA DEL CLIENTE/PRELEVATORE

ARPA SEZIONE PROVINCIALE DI BOLOGNA
DISTRETTO TERRITORIALE IMOLESE

Data Arrivo: 23 NOV 2011
Protocollo: PGBU/
Data Protocollo:
PRATICA N.:
Tecnico:

Accettazione a cura dello Sportello di: BOLOGNA

Data Ricevimento: 05/10/2011
Temperatura Ricevimento: REFRIGERATA

Accettazione a cura del Laboratorio

Nota Campione: ---
Temperatura Trasporto Interno (°C): ---

RISULTATO DELLA PROVA

Parametro	Valore	U. di M.
Metodo di riferimento		
Arsenico (As)	0.004	mg/L
UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 17294:2007		
Bario (Ba)	0.083	mg/L
UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 17294:2007		
Cadmio (Cd)	0.001	mg/L
UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 17294:2007		
Cromo totale (Cr)	0.006	mg/L
UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 17294:2007		
Rame (Cu)	0.173	mg/L
UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 17294:2007		
Mercurio (Hg)	<0.001	mg/L
UNI EN 12457-2:2004+AFAT CNR IRSA 3200/A1 Man 29 2003		
Molibdeno (Mo)	0.010	mg/L
UNI EN 12457-2:2004+AFAT CNR IRSA 3200/A1 Man 29 2003		
Nichel (Ni)	0.007	mg/L
UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 17294:2007		
Piombo (Pb)	0.008	mg/L
UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 17294:2007		
Antimonio (Sb)	0.008	mg/L
UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 17294:2007		
Selenio (Se)	<0.005	mg/L
UNI EN 12457-2:2004 + AFAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003		

Campione: 03911000040

Lab: TESTBO

Codice LIMS: 201155147

RAPPORTO DI PROVA N° 201155147 del 08/11/2011

Parametro	Valore	U. di M.	
Metodo di riferimento			
Zinco (Zn)	0.067	mg/L	C
UNI EN 12457-2:2004 + APAT CNR IRSA 4020 Mar 29 2003			
Solfati	23.6	mg/L	
UNI EN 12457-2:2004 + APAT CNR IRSA 4020 Mar 29 2003			
Cloruri	23.2	mg/L	
UNI EN 12457-2:2004 + APAT CNR IRSA 4020 Mar 29 2003			
Fluoruri	1.0	mg/L	
UNI EN 12457-2:2004 + APAT CNR IRSA 4020 Mar 29 2003			
DOC	101	mg/L	
UNI EN 12457-2:2004 + KIT LANGE			
All'apertura del campione non si è presentato l'interessato/delegato			
Data inizio prove: 12/10/2011			
Data fine prove: 28/10/2011			

L'incertezza di misura è calcolata con $P=95\%$ e $K=2$.

Il laboratorio non è responsabile del campionamento tranne nei casi in cui sia 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. 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.