

LAB N°0409

 Membro degli Accordi di Mutuo
 Riconoscimento
 EA, IAF e ILAC

 Signatory of EA, IAF and ILAC
 Mutual Recognition Agreements

LABORATORIO PROVE ETRA

Via della Centuriazione Camposampiero (PD) - Tel. 049/8098653 - Fax. 049/8098651

Camposampiero (PD), 31/05/2011

 Alla c.a.
 Gestione Ambiente Etra S.p.A.

RAPPORTO DI PROVA N° 000781 /11

Provenienza: Discarica di Campodarsego
Indirizzo: Via Pontifuri S. Andrea di Campodarsego
Cliente :
Riferimenti: - modulo provenienza campioni e richiesta prove del: 14/03/2011
 - Campionamento effettuato dai tecnici del laboratorio secondo il metodo APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003

Data inizio prove: 14/03/2011

Data fine prove: 08/04/2011

Data ricevimento: 14/03/2011

N° accettazione: 2884 / 11

Matrice:

Acqua reflua

Data Campionamento: 14/03/2011

Ora Campionamento :
Identificazione:

Percolato

Parametro:	Metodo di prova	U.M.	Risultato	Incertezza
pH valore a 25°C	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003		7,61	0,02
Conducibilità	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	µS/cm	14.468	145
Solidi Sospesi Totali	APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003	mg/l	115	3
COD	* ISO 15705	mg/l	2.210	
TN	* Metodo Interno	mg/l	1.301,0	53,0
Fosforo totale	M.U. 2252:08	mg/l	19,40	
Solfati	* APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	78	3
Cloruri	* APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	2.105	48
Alluminio	APAT CNR IRSA 3010 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	mg/l	1,00	0,05
Cadmio	APAT CNR IRSA 3010 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	mg/l	< 0,0100	0,0004
Cromo totale	APAT CNR IRSA 3010 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	mg/l	0,54	0,04
Rame	APAT CNR IRSA 3010 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	mg/l	0,056	0,006
Nichel	APAT CNR IRSA 3010 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	mg/l	< 0,20	0,03
Piombo	APAT CNR IRSA 3010 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	mg/l	< 0,050	0,004
Zinco	APAT CNR IRSA 3010 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	mg/l	0,24	0,02
Idrocarburi totali	* APAT CNR IRSA 5180 A2 Man 29 2003	mg/l	22,0	

I risultati contenuti nel seguente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova.
 La riproduzione parziale del presente rapporto di prova deve essere autorizzata da QSA/LAB.

Etra S.p.A. - Energia Territorio Risorse Ambientali

Sede legale: Largo Parolini, 82b 36061 Bassano del Grappa (VI)

Capitale Sociale Euro 33.393.612 i.v. - P.I., C.F. e R.I. VI 03278040245 - R.E.A. di VI 312692

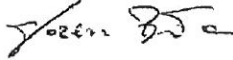
Osservazioni:

Incertezza estesa con fattore di copertura K=2 corrispondente ad una probabilità del 95 %

** prova non soggetta ad accreditamento ACCREDIA*

Verifica (RTL)

Lorenzo Busatta



Approvazione (QSA/LAB)

Daniela Sostaro

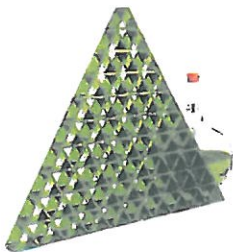


*I risultati contenuti nel seguente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova.
La riproduzione parziale del presente rapporto di prova deve essere autorizzata da QSALAB.*

Etra S.p.A. - Energia Territorio Risorse Ambientali

Sede legale: Largo Parolini, 82b 36061 Bassano del Grappa (VI)

Capitale Sociale Euro 33.393.612 i.v. - P.I., C.F. e R.I. VI 03278040245 - R.E.A. di VI 312692



LAB CONTROL

Analisi Chimiche e Servizi Tecnologici
 Chemical Analysis and Technological Services
 Sede Amministrativa e Laboratorio di prova
 Via Ca' Doria, 6/15 - 35013 SAN MARINO D. VENEZIA (PD)
 Telefono: 0429/429171.11 - 0429/457134 - Telex: 320942017 b1.11
 Home Page: www.lab-control.it - E-mail: info@lab-control.it

RAPPORTO DI PROVA Nr.: R112595 del: 05-apr-11 Rev. 0

Lab-Control Quality System
 Form MRP.01.01 - Rev. 3.01

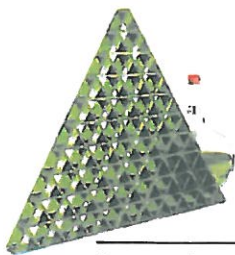
Committente: ETRA S.p.A.	ID cliente: C12579
Via DELLA CENTURIAZIONE, - CAP 35012 - CAMPOSAMPIERO - PD	
Campione di: PERCOLATO DA DISCARICA	ID campione: 112262
Punto di prel.: --	N° lotto/partita: --
Proveniente da: DISCARICA DI CAMPODARSEGO	
Nr. Accettazione (ID MAC): M110542	Data ricev.: 21-mar-11 Ora ricev.: 15.03
Descrizione: --	
Verbale prelievo Nr. (MAC Est): 5590	Data prelievo: 14-mar-11 Ora prelievo:
Metodo di campionamento (1)	
Resp prelievo: Committente	
Note sul prelievo: nessuna	
Condizioni Ambientali: --	
Informazioni dichiarate dal committente: nessuna	

RISULTATI DI PROVA

Parametri	Unità Mis.	Valori riscontrati	Lim. legge	LOQ	Metodo di prova	Note
COMPOSTI ORGANICI ALOGENATI VOLATILI	--	--	--	--	APAT CNR IRSA 5150 P.TO 1.1 MAN 29 2003	
1,1 dicloroetene (1,1 dicloroetilene)	µg/L	<0,01	--	0,01	APAT CNR IRSA 5150 P.TO 1.1 MAN 29 2003	
Triclorometano (Cloroformio)	µg/L	<1	--	1	APAT CNR IRSA 5150 P.TO 1.1 MAN 29 2003	
1,1,1 tricloroetano	µg/L	<0,01	--	0,01	APAT CNR IRSA 5150 P.TO 1.1 MAN 29 2003	
Tetracloruro di carbonio (Tetraclorometano)	µg/L	<0,01	--	0,01	APAT CNR IRSA 5150 P.TO 1.1 MAN 29 2003	
Triclorofluorometano	µg/L	<0,03	--	0,03	APAT CNR IRSA 5150 P.TO 1.1 MAN 29 2003	
FREON 113	µg/L	<0,05	--	0,05	APAT CNR IRSA 5150 P.TO 1.1 MAN 29 2003	
Trans-1,2 dicloroetene	µg/L	<0,01	--	0,01	APAT CNR IRSA 5150 P.TO 1.1 MAN 29 2003	
Cis-1,2 dicloroetene	µg/L	<0,01	--	0,01	APAT CNR IRSA 5150 P.TO 1.1 MAN 29 2003	
Tricloroetilene (triellina)	µg/L	<0,01	--	0,01	APAT CNR IRSA 5150 P.TO 1.1 MAN 29 2003	
Bromodichlorometano (diclorobromometano)	µg/L	<0,03	--	0,03	APAT CNR IRSA 5150 P.TO 1.1 MAN 29 2003	
1,1,2 tricloroetano	µg/L	<0,01	--	0,01	APAT CNR IRSA 5150 P.TO 1.1 MAN 29 2003	
Tetracloroetilene	µg/L	<0,05	--	0,05	APAT CNR IRSA 5150 P.TO 1.1 MAN 29 2003	

I dati riportati nel presente Rapporto di Prova sono riferiti esclusivamente al campione sottoposto alle prove.
 La riproduzione parziale del presente Rapporto di Prova deve essere autorizzata esplicitamente per iscritto dal laboratorio.
 I dati grezzi ed i tracciati strumentali sono archiviati per 10 anni.
 Un controcampione, se non deperibile o esaurito nel corso della prova, è conservato presso il laboratorio per 30 giorni dalla data di emissione del rapporto di prova, salvo diversi accordi contrattuali.
 (1) In assenza di indicazioni si intende che il campione è stato provato come pervenuto in laboratorio e i dati del prelievo, la tipologia e la provenienza del campione sono stati indicati dal committente.

Azienda con Sistema di Gestione per la Qualità certificato UNI EN ISO 9001:08 - Certificato CSQA n. 131, Registrazione IQ-Net n. IT-4818
 Laboratorio inserito nell'elenco dei Laboratori accreditati della Regione Veneto ai sensi dell'art. 54, comma 2 della L.R. N.33/1985
 Laboratorio iscritto nel Registro Regionale dei Laboratori non annessi alle industrie alimentari ai fini dell'autocontrollo ai sensi dall'accordo del 17 giugno 2004 tra Stato - Regioni
 Laboratorio iscritto all'Albo dei Laboratori di Ricerca con Decreto Dirigenziale n. 1417/Ric. Del 28 giugno 2005



LAB CONTROL

Analisi Chimiche e Servizi Tecnologici
Chemical Analysis and Technological Services
Sede Amministrativa e Laboratorio di prova
Via Ca' D'oro, 46 - 35100 PADOVA - MARTINO D. AGNETTA (RO)
Telefono: (+39) 0429/211111 - 0429/961114 - Telefax: (+39) 0429/176114
Home Page: www.lab-control.it - E-mail: info@lab-control.it

Parametri	Unità Mis.	Valori riscontrati	Lim. legge	LOQ	Metodo di prova	Note
Dibromoclorometano	µg/L	<0,03	--	0,03	APAT CNR IRSA 5150 P.TO 1.1 MAN 29 2003	
1,1,1,2 tetracloroetano	µg/L	<0,01	--	0,01	APAT CNR IRSA 5150 P.TO 1.1 MAN 29 2003	
Tribromometano (Bromoformio)	µg/L	<0,03	--	0,03	APAT CNR IRSA 5150 P.TO 1.1 MAN 29 2003	
1,1,2,2 tetracloroetano	µg/L	<0,01	--	0,01	APAT CNR IRSA 5150 P.TO 1.1 MAN 29 2003	
1,2 dicloroetano	µg/L	<0,02	--	0,02	APAT CNR IRSA 5150 P.TO 1.1 MAN 29 2003	
Cis 1,3-dicloropropilene	µg/L	<0,01	--	0,01	APAT CNR IRSA 5150 P.TO 1.1 MAN 29 2003	
Trans 1,3-dicloropropilene	µg/L	<0,01	--	0,01	APAT CNR IRSA 5150 P.TO 1.1 MAN 29 2003	
ERBICIDI	--	--	--	--	APAT CNR IRSA 5060 MAN 29 2003	
Alaclor	µg/L	<0,02	--	0,02	APAT CNR IRSA 5060 MAN 29 2003	
Atrazina	µg/L	<0,02	--	0,02	APAT CNR IRSA 5060 MAN 29 2003	
Atrazina desetil	µg/L	<0,05	--	0,05	APAT CNR IRSA 5060 MAN 29 2003	
Terbutilazina desetil	µg/L	<0,05	--	0,05	APAT CNR IRSA 5060 MAN 29 2003	
Metolaclor	µg/L	<0,02	--	0,02	APAT CNR IRSA 5060 MAN 29 2003	
Simazina	µg/L	<0,02	--	0,02	APAT CNR IRSA 5060 MAN 29 2003	
Terbutilazina	µg/L	<0,02	--	0,02	APAT CNR IRSA 5060 MAN 29 2003	
Propazina	µg/L	<0,02	--	0,02	APAT CNR IRSA 5060 MAN 29 2003	
Metribuzina	µg/L	<0,1	--	0,1	APAT CNR IRSA 5060 MAN 29 2003	
Terbutrina	µg/L	<0,1	--	0,1	APAT CNR IRSA 5060 MAN 29 2003	
Simetrina	µg/L	<0,1	--	0,1	APAT CNR IRSA 5060 MAN 29 2003	
Desisopropilatrazina	µg/L	<0,1	--	0,1	APAT CNR IRSA 5060 MAN 29 2003	

LOQ = Limite di Quantificazione del metodo di prova utilizzato.

§ = Le prove contrassegnate da questo simbolo sono state eseguite in subappalto da laboratorio esterno.

F=Valore riscontrato superiore alla normativa di riferimento se indicata (Lim. Legge).

Nel caso di ricerche multianalita, le somme riportano la sommatoria dei parametri ricercati indicati nel presente rapporto di prova.

Note sui risultati di prova: nessuna

Data inizio prove: 28-mar-11 Data fine prove: 30-mar-11



I dati riportati nel presente Rapporto di Prova sono riferiti esclusivamente al campione sottoposto alle prove.

La riproduzione parziale del presente Rapporto di Prova deve essere autorizzata esplicitamente per iscritto dal laboratorio.

I dati grezzi ed i tracciati strumentali sono archiviati per 10 anni.

Un controcampione, se non deperibile o esaurito nel corso della prova, è conservato presso il laboratorio per 30 giorni dalla data di emissione del rapporto di prova, salvo diversi accordi contrattuali.

(1) In assenza di indicazioni si intende che il campione è stato provato come pervenuto in laboratorio e i dati del prelievo, la tipologia e la provenienza del campione sono stati indicati dal committente.

Azienda con Sistema di Gestione per la Qualità certificato UNI EN ISO 9001:08 - Certificato CSQA n. 131, Registrazione IQ-Net n. IT-4818

Laboratorio inserito nell'elenco dei Laboratori accreditati della Regione Veneto ai sensi dell'art. 54, comma 2 della L.R. N.33/1985

Laboratorio iscritto nel Registro Regionale dei Laboratori non annessi alle industrie alimentari ai fini dell'autocontrollo ai sensi dall'accordo del 17 giugno 2004 tra Stato - Regioni

Laboratorio iscritto all'Albo dei Laboratori di Ricerca con Decreto Dirigenziale n. 1417/Ric. Del 28 giugno 2005

Internet home page : www.lab-control.it - E-mail : info@lab-control.it