

LABORATORIO PROVE ETRA

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

Camposampiero (PD), 01/06/2011

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

RAPPORTO DI PROVA N° 000593/11

Provenienza: Discarica di Campodarsego
Indirizzo: Via Pontifuri S. Andrea di Campodarsego
Cliente:
Riferimenti: - modulo provenienza campioni e richiesta prove del: 22/02/2011
 - *Campionamento effettuato dai tecnici del laboratorio secondo la IO8 rev. 5

Data inizio prove: 22/02/2011

Data fine prove: 21/03/2011

Data ricevimento: 22/02/2011

N° accettazione: 2117 / 11

Matrice:

Acqua reflua

Data Campionamento: 22/02/2011

Ora Campionamento: 10.50

Identificazione:

Perciato

Parametro	Metodo di prova	U.M.	Risultato	incertezza
pH valore a 25°C	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003		7,59	0,02
Conducibilità	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	$\mu S/cm$	10.562	106
Solidi Sospesi Totali	APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003	mg/l	135	5
COD	* ISO 15705	mg/l	1.500	
TN	* Metodo Interno	mg/l	846,0	34,4
Fosforo totale	M U. 2252:08	mg/l	12,20	0,35
Solfati	* APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	95	3
Cloruri	* APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	1.250	29
Idrocarburi totali	* APAT CNR IRSA 5160 A2 Man 29 2003	mg/l	< 1,0	
Alluminio	APAT CNR IRSA 3010 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	mg/l	0,37	0,02
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	0,39	0,02
Rame	APAT CNR IRSA 3010 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	mg/l	0,223	0,005
Nichel	APAT CNR IRSA 3010 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	mg/l	0,21	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	0,43	0,03

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 38061 Bassano del Grappa (VI)

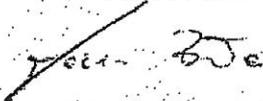
Capitale Sociale Euro 33.393.612 i.v. - P.I., C.F. e R.I. VI 03278040245 - R.E.A. di VI 312882

Osservazioni:

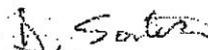
Incertezze estese con fattore di copertura $K=2$ corrispondente ad una probabilità del 95 %

** prova non soggetta ad accreditamento ACCREDIA*

Verifica (RTL)
Lorenzo Busatta



Approvazione (QSA/LAB)
Daniela Sostero

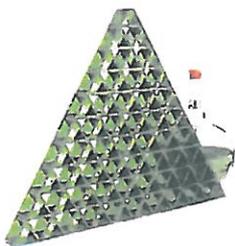


*I risultati contenuti nel seguente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova.
La riproduzione parziale del presente rapporto di prova deve essere autorizzata da QSA/LAB.*

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

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

Capitale Sociale Euro 33.393.512 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 prove
Via Ca' Dora, 5/35 - 35010 SAN MARTINO DI MENEZZE (PD)
Telefono (+39) 0429 761115 - (+39) 0429 761144 - Telex (+39) 0429 761115
Home Page: www.lab-control.it - E-mail: info@lab-control.it

RAPPORTO DI PROVA Nr.: R112208 del: 25-mar-11 Rev. 0

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

Committente: ETRA S.p.A. Via DELLA CENTURIAZIONE, - CAP 35012 - CAMPOSAMPIERO - PD	ID cliente: C12579	
Campione di: PERCOLATO DI DISCARICA	ID campione: 111444	
Punto di prel.: --	N° lotto/partita: --	
Proveniente da: DISCARICA DI CAMPODARSEGO		
Nr. Accettazione (ID MAC): M110347	Data ricev.: 23-feb-11	Ora ricev.: 15.11
Descrizione: --		
Verbale prelievo Nr. (MAC Est): 5584	Data prelievo:	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
Idrocarburi totali compresi tra C10 e C40	mg/L	1,99	--	0,02	UNI EN ISO 9377-2:2002	

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 multianalitica, le somme riportano la sommatoria dei parametri ricercati indicati nel presente rapporto di prova.

Note sui risultati di prova: nessuna
Data inizio prove: 14-mar-11 Data fine prove: 16-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 traccianti 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