

Spett.: **Sita FD S.A. - Fanzolo**

Via Fanzolo - Loc. Busta

31044 MONTEBELLUNA TV

RAPPORTO DI PROVA N°: 103481

Data di emissione: 30 maggio 2014

Pag. 1/5

INFORMAZIONI CAMPIONE

Committente: **Sita FD S.A. , Via Fusana, 5 - RONCADE (TV)**
 Per conto di: -
 Produttore: Sita FD S.A. - Fanzolo
 Luogo di produzione: Discarica di Fanzolo
 Denominazione campione: Percolato 3
 Codice campione: N1133_03
 Campionamento eseguito da: Tecnico Soveco
 Data campionam.*/accettaz.: 20/05/2014
 Data inizio prove: 23/05/2014
 Data fine prove: 30/05/2014
 Modalità di campionamento: Istruzione IOV-02: Campionamento acque, rev. 6 - Foglio di prelievo n°1691**

RISULTATI ANALITICI

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Cloruri	mg/L	1360	UNI EN ISO 10304-1:2009
Fluoruri	mg/L	<2,5	UNI EN ISO 10304-1:2009
Nitrati	mg/L	<25	UNI EN ISO 10304-1:2009
Solfati	mg/L	240	UNI EN ISO 10304-1:2009
Alcalinità come CaCO ₃	mg/L CaCO ₃	8000	APAT CNR IRSA 2010 A Man 29 2003 *
Azoto ammoniacale (come NH ₄)	mg/L	2180	APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003
BOD ₅	mg/L	1063	APAT CNR IRSA 5120 B2 Man 29 2003 *
Cianuri	mg/L	<0,50	EPA 9010C 2004 + EPA 9014 1996
Richiesta chimica di ossigeno (COD)	mg/L	2500	APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003
Cloro attivo libero	mg/L	<0,50	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003 *
Conducibilità	µS/cm	19900	UNI EN 27888:1995
Cromo esavalente	mg/L	<0,25	APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003
Fenoli	mg/L	<0,50	EPA 9065 1986
Fosforo totale (come P)	mg/L	3,6	APAT CNR IRSA 4110 A2 Man 29 2003 *
Nitriti	mg/L	<1,0	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003 *
pH	unità di pH	7,7	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Residuo secco a 180°C	mg/L	9445	APAT CNR IRSA 2090 A Man 29 2003*
TOC (carbonio organico totale)	mg/L	1070	UNI EN 1484:1999*
TON	mg/L	<25	APAT CNR IRSA 5030 Man 29 2003*
Alluminio	mg/L	1,30	UNI EN ISO 11885:2009
Argento	mg/L	<0,10	UNI EN ISO 11885:2009
Antimonio	mg/L	0,19	UNI EN ISO 11885:2009
Arsenico	mg/L	<0,25	UNI EN ISO 11885:2009
Bario	mg/L	<2,50	UNI EN ISO 11885:2009

DOCUMENTO CON FIRMA DIGITALE AI SENSI DELLA NORMATIVA VIGENTE.

I risultati del presente Rapporto di Prova si riferiscono esclusivamente al campione provato. Il presente Rapporto di Prova deve essere riprodotto per intero: la riproduzione parziale, salvo approvazione scritta del Laboratorio, è vietata. Tempi di conservazione campione: 15 giorni, quando applicabile; registrazioni delle prove: 5 anni; Rapporto di prova: 5 anni.

Spett.: **Sita FD S.A. - Fanzolo**

Via Fanzolo - Loc. Busta

31044 MONTEBELLUNA TV

RAPPORTO DI PROVA N°: 103481

Data di emissione: 30 maggio 2014

Pag. 2/5

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Berillio	mg/L	<0,05	UNI EN ISO 11885:2009
Boro	mg/L	7,1	UNI EN ISO 11885:2009
Cadmio	mg/L	<0,05	UNI EN ISO 11885:2009
Calcio	mg/L	20,2	APAT CNR IRSA 3010 A Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3130 A Man 29 2003
Cobalto	mg/L	<1,00	UNI EN ISO 11885:2009
Cromo totale	mg/L	1,20	UNI EN ISO 11885:2009
Ferro	mg/L	6,74	UNI EN ISO 11885:2009
Magnesio	mg/L	67,5	APAT CNR IRSA 3010 A Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3180 A Man 29 2003
Manganese	mg/L	<0,50	UNI EN ISO 11885:2009
Mercurio	mg/L	<0,01	EPA 6010C 2007*
Nichel	mg/L	<0,50	UNI EN ISO 11885:2009
Piombo	mg/L	<0,25	UNI EN ISO 11885:2009
Potassio	mg/L	880	APAT CNR IRSA 3010 A Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3240 A Man 29 2003
Rame	mg/L	<0,10	UNI EN ISO 11885:2009
Selenio	mg/L	<0,05	UNI EN ISO 11885:2009
Sodio	mg/L	2200	APAT CNR IRSA 3010 A Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3270 A Man 29 2003
Tallio	mg/L	<0,05	UNI EN ISO 11885:2009*
Tellurio	mg/L	<0,10	UNI EN ISO 11885:2009*
Zinco	mg/L	<0,50	UNI EN ISO 11885:2009
Acido para-ftalico	mg/L	<100	MI_124_Rev_02_2007*
Idrocarburi totali/oli minerali	mg/L	<10,0	APAT CNR IRSA 5160 B2 Man 29 2003
IPA			EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2007
benzo(a)antracene	mg/L	<0,50	
benzo(a)pirene	mg/L	<0,50	
crisene	mg/L	<0,50	
pirene	mg/L	<0,50	
dibenzo(a,h)antracene	mg/L	<0,50	
Naftalene	mg/L	<0,50	
Acenaftilene	mg/L	<0,50	
Acenaftene	mg/L	<0,50	
Fluorene	mg/L	<0,50	
Fenantrene	mg/L	<0,50	
Antracene	mg/L	<0,50	
Fluorantene	mg/L	<0,50	
Benzo(e)pirene	mg/L	<0,50	
Perilene	mg/L	<0,50	
Dibenzo(a,l)pirene	mg/L	<0,50	
Dibenzo(a,e)pirene	mg/L	<0,50	
Dibenzo(a,i)pirene	mg/L	<0,50	

Spett.: Sita FD S.A. - Fanzolo

Via Fanzolo - Loc. Busta

31044 MONTEBELLUNA TV

RAPPORTO DI PROVA N°: 103481

Data di emissione: 30 maggio 2014

Pag. 3/5

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Dibenzo(a,h)pirene	mg/L	<0,50	
benzo(b)fluorantene (31)	mg/L	<0,50	
benzo(k)fluorantene (32)	mg/L	<0,50	
benzo(g,h,i)perilene (33)	mg/L	<0,50	
indeno(1,2,3-cd)pirene (36)	mg/L	<0,50	
Sommatoria IPA (31,32,33,36)	mg/L	<1,0	
P TOLUEN SOLFONAMIDE	mg/L	<0,05	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007*
PESTICIDI AZOTATI			APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003*
Atrazina	mg/L	<0,05	
Desetilatrazina	mg/L	<0,05	
Desisopropilatrazina	mg/L	<0,05	
Simazina	mg/L	<0,05	
Cianazina	mg/L	<0,05	
Terbutilazina	mg/L	<0,05	
PESTICIDI CLORURATI			APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003*
Alachlor	mg/L	<0,05	
Aldrin	mg/L	<0,05	
alfa-BHC	mg/L	<0,05	
beta-BHC	mg/L	<0,05	
gamma-BHC (lindano)	mg/L	<0,05	
4,4' dde	mg/L	<0,05	
4,4' ddt	mg/L	<0,05	
4,4' ddd	mg/L	<0,05	
Dieldrin	mg/L	<0,05	
Endrin	mg/L	<0,05	
isodrin	mg/L	<0,05	
delta BHC	mg/L	<0,05	
alfa endosulfan	mg/L	<0,05	
beta endosulfan	mg/L	<0,05	
endosulfan solfato	mg/L	<0,05	
endrin aldeide	mg/L	<0,05	
endrin chetone	mg/L	<0,05	
eptacloro	mg/L	<0,05	
eptacloro epossido isomero B	mg/L	<0,05	
methoxychlor	mg/L	<0,05	
clordano	mg/L	<0,05	
PESTICIDI FOSFORATI			APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003 *
chlorpyrifos	mg/L	<0,05	
chlorpyrifos-methyl	mg/L	<0,05	

Spett.: **Sita FD S.A. - Fanzolo**

Via Fanzolo - Loc. Busta

31044 MONTEBELLUNA TV

RAPPORTO DI PROVA N°: 103481

Data di emissione: 30 maggio 2014

Pag. 4/5

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
diazinon	mg/L	<0,05	
dichlorvos	mg/L	<0,05	
Fenitrothion	mg/L	<0,05	
malathion	mg/L	<0,05	
methacrifos	mg/L	<0,05	
phosphamidon	mg/L	<0,05	
pirimiphos-methyl	mg/L	<0,05	
SOLVENTI ORGANICI AZOTATI			EPA 3510 C 1996+ EPA 8270 D 2007
nitrobenzene	mg/L	<0,10	
1,2 dinitrobenzene	mg/L	<0,10	
1,3 dinitrobenzene	mg/L	<0,10	
1,4 dinitrobenzene	mg/L	<0,10	
ALIFATICI ALOGENATI CANCEROGENI			EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006
Tribromometano	mg/L	<0,05	
1,2-Dibromoetano	mg/L	<0,05	
Dibromoclorometano	mg/L	<0,05	
Bromodichlorometano	mg/L	<0,05	
ALIFATICI CLORURATI CANCEROGENI			EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006
Clorometano	mg/L	<0,05	
Triclorometano	mg/L	<0,05	
Cloruro di vinile	mg/L	<0,05	
1,2-Dicloroetano	mg/L	<0,05	
1,1-Dicloroetilene	mg/L	<0,05	
Tricloroetilene (TCE)	mg/L	<0,05	
Tetracloroetilene (PCE)	mg/L	<0,05	
Esaclorobutadiene	mg/L	<0,05	
ALIFATICI CLORURATI NON CANCEROGENI			EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006
1,1-Dicloroetano	mg/L	<0,05	
1,2-Dicloroetilene	mg/L	<0,05	
1,2-Dicloropropano	mg/L	<0,05	
1,1,2-Tricloroetano	mg/L	<0,05	
1,2,3-Tricloropropano	mg/L	<0,05	
1,1,2,2-Tetracloroetano	mg/L	<0,05	
ALTRI ALIFATICI CLORURATI			EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006
Diclorometano	mg/L	<0,05	
Cloroetano	mg/L	<0,05	
Tetracloruro di carbonio	mg/L	<0,05	
1,1,1-Tricloroetano	mg/L	<0,05	
SOLVENTI ORGANICI AROMATICI			EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006

DOCUMENTO CON FIRMA DIGITALE AI SENSI DELLA NORMATIVA VIGENTE.

I risultati del presente Rapporto di Prova si riferiscono esclusivamente al campione provato. Il presente Rapporto di Prova deve essere riprodotto per intero: la riproduzione parziale, salvo approvazione scritta del Laboratorio, è vietata. Tempi di conservazione campione: 15 giorni, quando applicabile; registrazioni delle prove: 5 anni; Rapporto di prova: 5 anni.

Spett.: **Sita FD S.A. - Fanzolo**
Via Fanzolo - Loc. Busta
31044 MONTEBELLUNA TV

RAPPORTO DI PROVA N°: 103481
Data di emissione: 30 maggio 2014
Pag. 5/5

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Benzene	mg/L	<0,05	
Etilbenzene	mg/L	<0,05	
Stirene	mg/L	<0,05	
Toluene	mg/L	<0,05	
Xileni (m+p+o)	mg/L	<0,05	
Propilbenzene	mg/L	<0,05	
Temperatura	°C	29	APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003 *

* Prova non accreditata da ACCREDIA

** Campionamento escluso dall'accREDITAMENTO ACCREDIA

Solo per campionamento eseguito da Tecnici Soveco

Il Responsabile Tecnico
Dott. Alberto Milano
Ordine Interprov. dei Chimici
del Veneto N° 881 sez. A
Documento firmato in digitale