



L.A.V. s.r.l.

Laboratorio Analisi e Consulenza
Igiene degli Alimenti
Microbiologia
Igiene e sicurezza nei luoghi di lavoro
Indagini ambientali

AZIENDA CON
SISTEMA DI GESTIONE
QUALITÀ
UNI EN ISO 9001:2008
CERTIFICATO DA CERTQUALITY

Rapporto di Prova N. 23992



Table with 5 columns: Metodo Analitico, Nome Prova, Risultato, U.M., M.D.L., Limite. Lists various chemical and microbiological tests and their results.



L.A.V. s.r.l.

Laboratorio Analisi e Consulenza
Igiene degli Alimenti
Microbiologia
Igiene e sicurezza nei luoghi di lavoro
Indagini ambientali

AZIENDA CON
SISTEMA DI GESTIONE
QUALITÀ
UNI EN ISO 9001:2008
CERTIFICATO DA CERTQUALITY

Rapporto di Prova N. 23992



Table with 5 columns: Metodo Analitico, Nome Prova, Risultato, U.M., M.D.L., Limite. Lists various chemical and microbiological tests and their results.



L.A.V. s.r.l.

Laboratorio Analisi e Consulenza
Igiene degli Alimenti
Microbiologia
Igiene e sicurezza nei luoghi di lavoro
Indagini ambientali

AZIENDA CON
SISTEMA DI GESTIONE
QUALITÀ
UNI EN ISO 9001:2008
CERTIFICATO DA CERTQUALITY

Rapporto di Prova N. 23992



Table with 5 columns: Metodo Analitico, Nome Prova, Risultato, U.M., M.D.L., Limite. Lists microbiological tests and their results.

M.D.L. media di rilevazione (i.v.)

--- Fine rapporto ---

Il Responsabile Tecnico o suo sostituto

Il Responsabile di Laboratorio o suo sostituto



Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio. Se non diversamente indicato, il recupero relativo ai parametri riportati è pari al 100%.



ACCREDITA
LAB N° 0370

Rapporto di Prova N. RP/8503/14 del 14/08/2014

Pag. 1 di 1

Committente: TREERRE S.p.A.
VALE PASTEUR, 85 00144 ROMA (RM)

Numero campione: 8.503 Data ricevimento: 02/08/14 Data inizio prova: 02/08/14 Data termine prova: 14/08/14
Prodotto dichiarato: Sedimenti
Determinazione: C380-50
Quantità Campione: 200 g Risultazione: No Intallaggio Contenitore in plastica + vials
Descrizione Sigillo:

Procedura Campionamento: campione consegnato dal cliente

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.
* Prima non ritenevole da ACCREDITA.
** Il recupero ottenuto dal laboratorio rientra nel range indicato dal metodo.
L'incertezza apposta sui risultati di rilevazione (fattore di copertura, K=2, con probabilità del 95%) ed è espressa con le stesse unità di misura del valore analitico.

Table with 4 columns: Prova, Metodo analitico, Valore, Incertezza. Lists various chemical tests and their results.





Committente: TREBBERE S.p.A.

Viale Pasteur, 65
00144 Roma RM
C.A. //

Rapporto di Prova n. 14/18613

Numero accettazione: 14/13/099 Data accettazione: 07/08/2014 Data inizio prova: 07/08/2014
Data fine prova: 27/08/2014

Descrizione Campione: Sollicitato
Etichetta Campione: C 39 50-106
Descrizione Sigillo: //
Restituzione Campione: No
Imballaggio: Esattolo in PE con tappo a vite
Procedura Campionamento: A cura del committente Data di Campionamento: 06/08/2014

RISULTATI

Parametro e Metodo di prova	Valore	Annotazione
Residuo del rescato all'aria*	78,2 %	
<i>DM 1500/1999 20° + 195°C + 240 110/1999 20+21</i>		
Residuo secco	74,7 %	
<i>DM 1500/1999 20° + 195°C + 240 110/1999 20+21</i>		
Solubilità**	< 0,5 %	
<i>DM 1500/1999 20° + 195°C + 240 110/1999 20+21</i>		
Metalli†		4 prove sottoposte a LAB n° 0180
Aluminio #	11,800 mg/kg s.s.	
Argento #	12,6 mg/kg s.s.	
Cadmio #	0,44 mg/kg s.s.	
Cromo totale #	23,7 mg/kg s.s.	
Rame #	19,6 mg/kg s.s.	
Ferro #	23,300 mg/kg s.s.	
Mercurio #	0,675 mg/kg s.s.	
Nichel #	22,1 mg/kg s.s.	
Plombo #	8,6 mg/kg s.s.	
Zinco #	55,8 mg/kg s.s.	
Vanadio #	37,6 mg/kg s.s.	
Poliaromatici††		
<i>EPA 1555C 2007 + EPA 1555C 2007 + EPA 1555C 2007</i>		
1,2,4-Triclorobifenile (PCB 28)*	< 0,00010 mg/kg s.s.	
1,2,3,5-Tetraclorobifenile (PCB 52)*	< 0,00010 mg/kg s.s.	
3,3',4,4'-Tetraclorobifenile (PCB 77)*	< 0,00010 mg/kg s.s.	
3,4,4'-Triclorobifenile (PCB 81)*	< 0,00010 mg/kg s.s.	



LAB N° 0119



Parametro e Metodo di prova

2,2',6,6'-Tetraclorobifenile (PCB 101)*
2,3,3',4,4'-Pentaclorobifenile (PCB 105)*
2,3,4,4,5-Pentaclorobifenile (PCB 114)*
1,2,3,4,4,5-Hesaclorobifenile (PCB 118)*
2,3,4,4,5'-Hesaclorobifenile (PCB 123)*
3,3',4,4,5'-Hesaclorobifenile (PCB 126)*
2,2',3,3',4,4'-Ettaclorobifenile (PCB 129)*
2,2',3,4,4,5'-Ettaclorobifenile (PCB 133)*
2,2',3,4,4',5'-Ettaclorobifenile (PCB 153)*
1,1',3,4,4',5'-Ettaclorobifenile (PCB 156)*
2,3,3',4,4',5'-Ettaclorobifenile (PCB 157)*
2,3',4,4',5,5'-Ettaclorobifenile (PCB 167)*
3,3',4,4',5,5'-Ettaclorobifenile (PCB 169)*
2,2',3,3',4,4',5'-Ettaclorobifenile (PCB 170)*
2,2',3,4,4',5,5'-Ettaclorobifenile (PCB 180)*
2,3,3',4,4',5,5'-Ettaclorobifenile (PCB 189)*
Somme totali PCB*

Valore

< 0,00010 mg/kg s.s.
< 0,00010 mg/kg s.s.
< 0,00010 mg/kg s.s.
< 0,00010 mg/kg s.s.
< 0,00010 mg/kg s.s.
< 0,00010 mg/kg s.s.
< 0,00010 mg/kg s.s.
< 0,00010 mg/kg s.s.
< 0,00010 mg/kg s.s.
< 0,00010 mg/kg s.s.
< 0,00010 mg/kg s.s.
< 0,00010 mg/kg s.s.
< 0,00010 mg/kg s.s.
< 0,00010 mg/kg s.s.
< 0,00010 mg/kg s.s.
< 0,00010 mg/kg s.s.
< 0,00010 mg/kg s.s.

Annotazione

Idrocarburi Policiclici Aromatici**
EPA 1555C 2007 + EPA 1555C 2007 + EPA 1555C 2007

Nafthalene*
Acenaphthene*
Fluorene*
Fenantrene*
Anthracene*
Fluoranthene*
Pirene*
Benzo(a)fluorantene*
Crisene*
Benz(b)fluorantene*
Benz(a)fluorantene*
Benzo(a)fluorantene*
Benzo(a)fluorantene*
Dibenz(a,h)fluorantene*
Benz(g,h)perilene*
Indeno(1,2,3-cd)perilene*
Acenaphthylene*
Summe totali Policiclici Aromatici**
Idrocarburi C > 10*
DM 1570/2004
Canduri Organici Totali (COC) †
DM 1533/2002 Metodo A

0,0074 mg/kg s.s.
< 0,00100 mg/kg s.s.
0,0022 mg/kg s.s.
0,013 mg/kg s.s.
< 0,00050 mg/kg s.s.
0,0012 mg/kg s.s.
0,0012 mg/kg s.s.
< 0,00020 mg/kg s.s.
< 0,00020 mg/kg s.s.
< 0,00020 mg/kg s.s.
< 0,00020 mg/kg s.s.
< 0,00020 mg/kg s.s.
< 0,00020 mg/kg s.s.
< 0,00020 mg/kg s.s.
< 0,00020 mg/kg s.s.
< 0,00020 mg/kg s.s.
19 mg/kg s.s.
12,900 mg/kg s.s.

* prova sottoposta a LAB n° 0180
CHEMICAL CONTROLS s.r.l.
Direzione Generale
Dott. Ubaldo Costa

* Prova con accettazione 57/RE/004

Livorno 25/08/2014



Stanza di Controllo Quotidiano
Lab. 0180
Cof. 0180
Certificato ISO 9001:2008
Stanza di Controllo Quotidiano
Lab. 0180
Cof. 0180
Certificato ISO 9001:2008



LAB N° 0378

Rapporto di Prova N. RP/8504/14 del 14/08/2014

Pag. 1 di 1

Committente: TREBBERE S.p.A.
VALE PASTEUR, 65 00144 ROMA (RM)

Numero campione: 8.504 Data ricevimento: 02/08/14 Data inizio prova: 02/08/14 Data termine prova: 14/08/14
Prodotto dichiarato: Sollicitati
Denominazione: C3950-100
Quantità Campione: 200 g Restituzione: No Imballaggio: Contenitore in plastica + vials
Descrizione Sigillo:
Procedura Campionamento: campione consegnato dal cliente

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa autorizzazione scritta dalla Direzione Generale del Laboratorio.
* Prove non accreditate da ACCREDITA.
** Il recupero ottenuto dal laboratorio rientra nel range indicato dal metodo.
† I risultati delle prove non sono correlati per il fattore di recupero che dipende dal metodo.
†† L'incertezza riportata si riferisce all'incertezza estesa (fattore di copertura, K=2, con probabilità del 95 %) ed è espressa con le stesse unità di misura del valore analitico.

Prova	Metodo analitico	Valore	Incertezza
SOLVENTI ORGANICI AROMATICI	**EPA 821A/2003 + EPA 826C/2006		
Benzene		< 0,10 mg/kg	
Eilbenzene		< 0,10 mg/kg	
Stirene		< 0,10 mg/kg	
Toluene		< 0,10 mg/kg	
Xiloli		< 0,33 mg/kg	
Somme totali organici aromatici (escluso Benzene)		< 1,00 mg/kg	
IDROCARBURI LEGGERI da C6 a C12	**EPA 821A/2003 + EPA 801SO/2003		
*Coliformi Totali	IRSA CNR Cd. 64 Vol. 1 1983 + ISO 4832 2005	< 100 UFC/g	
*Clostridi Solfidogeni	ICRAM scheda 6 2001	< 10 UFC/g	
*Enterococchi Fecali	IRSA CNR 7010C Men 2B 2003 + MIP 007 Rev 00 2005	< 100 UFC/g	
*Escherichia Coli	IRSA CNR Cd. 64 Vol. 1 1983 + ISO 16649-2 2010	< 10 UFC/g	
*Molci e Lievii	IRSA CNR Cd. 64 Vol. 1 1983 + ISO 21521-1 2009	< 100 UFC/g	
*Salmonella	IRSA CNR Suppl. Cd. 100 1999	Assente MPN/g	
*Sfirococchi	IRSA CNR Cd. 64 Vol. 1 1983 + ISO 6388-1 2004	< 100 UFC/g	

Il Responsabile Settore Analisi
Dott. Ubaldo Costa
Lab. 0180
Certificato ISO 9001:2008



LAB N° 0119



Rapporto di Prova n. 14/18614

Numero accettazione: 14/13/100 Data accettazione: 07/08/2014 Data inizio prova: 07/08/2014
Data fine prova: 27/08/2014

Descrizione Campione: Sollicitato
Etichetta Campione: C 39 100-150
Descrizione Sigillo: //
Restituzione Campione: No
Imballaggio: Esattolo in PE con tappo a vite
Procedura Campionamento: A cura del committente Data di Campionamento: 05/08/2014

RISULTATI

Parametro e Metodo di prova	Valore	Annotazione
Residuo del rescato all'aria*	77,7 %	
<i>DM 1500/1999 20° + 195°C + 240 110/1999 20+21</i>		
Residuo secco	73,3 %	
<i>DM 1500/1999 20° + 195°C + 240 110/1999 20+21</i>		
Solubilità**	< 0,5 %	
<i>DM 1500/1999 20° + 195°C + 240 110/1999 20+21</i>		
Metalli†		4 prove sottoposte a LAB n° 0180
Aluminio #	11,800 mg/kg s.s.	
Argento #	7,5 mg/kg s.s.	
Cadmio #	0,35 mg/kg s.s.	
Cromo totale #	22,8 mg/kg s.s.	
Rame #	19,3 mg/kg s.s.	
Ferro #	39,200 mg/kg s.s.	
Mercurio #	0,645 mg/kg s.s.	
Nichel #	15,5 mg/kg s.s.	
Plombo #	5,8 mg/kg s.s.	
Zinco #	51,0 mg/kg s.s.	
Vanadio #	33,7 mg/kg s.s.	
Poliaromatici††		
<i>EPA 1555C 2007 + EPA 1555C 2007 + EPA 1555C 2007</i>		
1,2,4-Triclorobifenile (PCB 28)*	< 0,00010 mg/kg s.s.	
1,2,3,5-Tetraclorobifenile (PCB 52)*	< 0,00010 mg/kg s.s.	
3,3',4,4'-Tetraclorobifenile (PCB 77)*	< 0,00010 mg/kg s.s.	
3,4,4'-Triclorobifenile (PCB 81)*	< 0,00010 mg/kg s.s.	



Reporto di Prova N. RP/8505/14 del 14/08/2014

Pag. 1 di 1

Table with client information: Committente: TREERRE S.p.A., VALE PASTEUR, 65 00144 ROMA (RM). Numero campione: 8.505. Data ricevimento: 02/08/14. Data inizio prove: 02/08/14. Data termine prove: 14/08/14.

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova di esito non può essere riprodotto parzialmente, né non può approssimazione sottila da parte di questo Laboratorio.

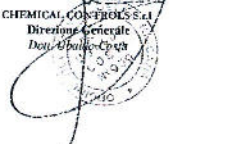
Table with columns: Prova, Metodo analitico, Valore, Incertezza. Lists solvents, organics, and pesticides with their respective test methods and results.



S.r.l. - Cap.Soc. € 200.000.000 - C.C.I.A.A. 11981 - Registro: SIRACUSA, C.F. e P.IVA: 0675770090 - Sede Legale: Via Polibio, 56 - 86100 SIRACUSA



Table with columns: Parametro e Metodo di prova, Valore, Annotazione. Lists various pesticides and herbicides like Aldrin, Dieldrin, and others with their measured values.



Il risultato di questa prova, se non è stato richiesto, non è valido per scopi di legge. La responsabilità di questo risultato è di competenza dell'utente.



L.A.V. s.r.l.

Laboratorio Analisi e Consulenza Igienico degli Alimenti

AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ UNI EN ISO 9001:2008 CERTIFICATA DA CERTQUALITY

Rapporto di Prova N. 23993



Rimini 30/08/14

Table with client and sample information: Committente: Treerre S.p.A., V.le Pasteur, 65 00144 Roma (RM). Numero campione: 23993. Ricevimento: 07/08/2014. Inizio prove: 11/08/14. Termine prove: 29/08/14.

Main table with columns: Metodo Analitico, Nome Prova, Risultato, LIM, MIN, Limite. Lists various pesticides like Aldrin, Dieldrin, and others with their results and limits.



L.A.V. s.r.l.

Laboratorio Analisi e Consulenza Igienico degli Alimenti

AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ UNI EN ISO 9001:2008 CERTIFICATA DA CERTQUALITY

Rapporto di Prova N. 23993



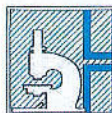
Main table with columns: Metodo Analitico, Nome Prova, Risultato, LIM, MIN, Limite. Lists various pesticides like Aldrin, Dieldrin, and others with their results and limits.



L.A.V. s.r.l.

Laboratorio Analisi e Consulenza
Igiene degli Alimenti
Microbiologia
Igiene e sicurezza nei luoghi di lavoro
Indagini ambientali

AZIENDA CON
SISTEMA DI GESTIONE
QUALITÀ
UNI EN ISO 9001:2008
CERTIFICATO DA CERTQUALITY



L.A.V. s.r.l.

Laboratorio Analisi e Consulenza
Igiene degli Alimenti
Microbiologia
Igiene e sicurezza nei luoghi di lavoro
Indagini ambientali

AZIENDA CON
SISTEMA DI GESTIONE
QUALITÀ
UNI EN ISO 9001:2008
CERTIFICATO DA CERTQUALITY

Reporto di Prova N. 23993



Table with 6 columns: Metodo Analitico, Nome Prova, Risultato, U.M., MDL, Limite. Lists various chemical and microbiological tests and their results.

Reporto di Prova N. 23993



Table with 6 columns: Metodo Analitico, Nome Prova, Risultato, U.M., MDL, Limite. Lists various chemical and microbiological tests and their results.



L.A.V. s.r.l.

Laboratorio Analisi e Consulenza
Igiene degli Alimenti
Microbiologia
Igiene e sicurezza nei luoghi di lavoro
Indagini ambientali

AZIENDA CON
SISTEMA DI GESTIONE
QUALITÀ
UNI EN ISO 9001:2008
CERTIFICATO DA CERTQUALITY

Reporto di Prova N. 23993



Table with 6 columns: Metodo Analitico, Nome Prova, Risultato, U.M., MDL, Limite. Lists various chemical and microbiological tests and their results.

--- Fine rapporto ---

Il Responsabile Tecnico o suo sostituto

Il Responsabile di Laboratorio o suo sostituto



Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio. Se non diversamente indicato, il recupero relativo ai parametri riportati è pari al 100%.



ACCREDITA
LAB N° 2378

Reporto di Prova N. RP/8506/14 del 14/08/2014

Committente: TREERRE S.p.A.
VIALE PASTEUR, 65 00144 ROMA (RM)
Numero campioni: 8,500 Data ricevimento: 02/08/14 Data inizio prova: 02/08/14 Data termine prova: 14/08/14
Prodotto dichiarato: Soffimenti
Denominazione: C38/150-200
Quantità Campione: 200 g Risultazione: No Imballaggio Contenitore in plastica + vials
Descrizione Sigillo: Procedura Campionamento: campione consegnato dal cliente

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.
* Prova non accreditata da ACCREDITA.
* Il recupero ottenuto dal laboratorio è al range indicato dal metodo.
† Il risultato della prova non sono correlati per il fattore di recupero con i parametri del metodo.
L'incertezza riportata è il risultato dell'incertezza eseksa (fattore di copertura, K=2, con probabilità del 95 %) ed è espressa con le stesse unità di misura del valore analitico.

Table with 4 columns: Prova, Metodo analitico, Valore, Incertezza. Lists various chemical and microbiological tests and their results.



Laboratorio di analisi
57123 Livorno - Via Magalificio, 5
Tel. 0586 867181 - Fax 0586 828096
Sede legale: 57123 Livorno - Via L. de Vinci, 3
Cod. Fisc. e Part. IVA 00062170497
e-mail: laboratorio@chemicalcontrols.it

Laboratorio qualificato dal Ministero della Salute
per l'analisi dell'ambiente (Codi. n. 1377033)

CHEMICAL CONTROLS srl



Parametro e Metodo di prova

Valore Ammortazione

2,3,4,5-Tetraclorobifenile (PCB 103)*	<0.00010 mg/Kg s.s.
2,3,7,8-Tetraclorobifenile (PCB 105)*	<0.00010 mg/Kg s.s.
2,3,4,5-Tetraclorobifenile (PCB 114)*	<0.00010 mg/Kg s.s.
2,3,4,5-Tetraclorobifenile (PCB 118)*	<0.00010 mg/Kg s.s.
2,3,4,5-Tetraclorobifenile (PCB 123)*	<0.00010 mg/Kg s.s.
2,3,4,5-Tetraclorobifenile (PCB 126)*	<0.00010 mg/Kg s.s.
2,2',3,3',4,4'-Esatetraclorodibenil (PCB 129)*	<0.00010 mg/Kg s.s.
2,2',3,3',4,4'-Esatetraclorodibenil (PCB 133)*	<0.00010 mg/Kg s.s.
2,2',4,4',5,5'-Esatetraclorodibenil (PCB 151)*	<0.00010 mg/Kg s.s.
3,3',4,4',5,5'-Esatetraclorodibenil (PCB 150)*	<0.00010 mg/Kg s.s.
3,3',4,4',5,5'-Esatetraclorodibenil (PCB 157)*	<0.00010 mg/Kg s.s.
3,3',4,4',5,5'-Esatetraclorodibenil (PCB 167)*	<0.00010 mg/Kg s.s.
3,3',4,4',5,5'-Esatetraclorodibenil (PCB 189)*	<0.00010 mg/Kg s.s.
2,2',3,3',4,4',5,5'-Esatetraclorodibenil (PCB 178)*	<0.00010 mg/Kg s.s.
2,2',3,3',4,4',5,5'-Esatetraclorodibenil (PCB 188)*	<0.00010 mg/Kg s.s.
1,1,1,1,2,2,3,3,4,4,5,5-Declorobifenile (PCB 191)*	<0.00010 mg/Kg s.s.
Sommatoria PCB*	<0.00200 mg/Kg s.s.

Monomeri Policiclici Aromatici*

Benzo(a)Pirene*	0.0020 mg/Kg s.s.
Acenofluorene*	<0.00010 mg/Kg s.s.
Fluorene*	0.0010 mg/Kg s.s.
Fenantrene*	0.016 mg/Kg s.s.
Anthracene*	<0.00010 mg/Kg s.s.
Fluorantheni*	0.0030 mg/Kg s.s.
Pirene*	0.024 mg/Kg s.s.
Perileno*	<0.00010 mg/Kg s.s.
Chirene*	<0.00010 mg/Kg s.s.
Benzofluorantrene*	<0.00010 mg/Kg s.s.
Benzo(b)Fluorantrene*	<0.00010 mg/Kg s.s.
Benzo(k)Fluorantrene*	<0.00010 mg/Kg s.s.
Benzofluoranthrene*	<0.00010 mg/Kg s.s.
Benzo(e)Fluorantrene*	<0.00010 mg/Kg s.s.
Dibenz(a,h)Antracene*	<0.00010 mg/Kg s.s.
Dibenz(a,i)Pteridene*	<0.00010 mg/Kg s.s.
Indeno(1,2,3-cd)Pirene*	<0.00010 mg/Kg s.s.
Acrilofluorene*	<0.00010 mg/Kg s.s.
Sommatoria Policiclici Aromatici*	0.0286 mg/Kg s.s.
Mercaptolo C > 12*	19 mg/Kg s.s.
NO 1070-2004	
Carbonio Organico Totale (TOC) P	13.100 mg/Kg s.s.
ISO 15717-2002 Metodo A	

* Valore ammortazione ACCREDITA

Livorno 25/08/2014

CHEMICAL CONTROLS S.r.l.
Direzione Generale
Dott. Paolo Colli
[Signature]

Il presente rapporto di analisi non ha valore legale, e non può essere riprodotto integralmente o parzialmente. È vietata espressamente la ristampa o l'uso non autorizzato senza permesso scritto dalla Chemical Controls S.r.l. Le immagini e i loghi sono marchi registrati della Chemical Controls S.r.l.

Rapporto di Prova n. 14/18616 Livorno 25/08/2014 Pagina 1 di 2

Rapporto di Prova n. 14/18616

Numero accertazione: 14/13301 Data accertazione: 07/08/2014 Data inizio prove: 07/08/2014
Data fine prove: 31/08/2014
Descrizione Campione: Sedimento Etichetta Campione: C. 35 300-350
Descrizione Sigillo: // Revisione Campione: No
Imballaggio: Barattolo in PE con tappo a vite
Procedura Campionamento: A cura del committente Data di Campionamento: 06/08/2014

RISULTATI

Parametro e Metodo di prova	Valore	Ammortazione
Residuo del residuo all'aria*	34,5 %	
DM 1100/99 50 - * 101 601 - * 248 210/999 300-350		
Residuo secco	51,8 %	
ISO 791 2004-2002		
Sedimento*	< 0,5 %	
DM 1100/99 50 - * 101 601 - * 248 210/999 300-350		
Metallo*		# prova sottoposta a LAB n° 6190
ISO EN 11857-2004 + EPA 8210-C 2007		
Alluminio #	15.300 mg/Kg s.s.	
Argento #	16,1 mg/Kg s.s.	
Cadmio #	0,52 mg/Kg s.s.	
Cromo totale #	20,5 mg/Kg s.s.	
Rame #	22,6 mg/Kg s.s.	
Ferro #	23.100 mg/Kg s.s.	
Manganese #	0,770 mg/Kg s.s.	
Nichel #	21,4 mg/Kg s.s.	
Piombo #	7,7 mg/Kg s.s.	
Zinco #	32,0 mg/Kg s.s.	
Vanadio #	55,4 mg/Kg s.s.	
Policlorobifenili*		
EPA 1330C 2007 + EPA 8210-C 2007		
2,4,4'-Triclorobifenile (PCB 28)*	<0.00010 mg/Kg s.s.	
2,3,5'-Triclorobifenile (PCB 52)*	<0.00010 mg/Kg s.s.	
3,3',4,4'-Tetraclorobifenile (PCB 77)*	<0.00010 mg/Kg s.s.	
3,4,4,5-Tetraclorobifenile (PCB 82)*	<0.00010 mg/Kg s.s.	

Rapporto di Prova n. 14/18616 Livorno 25/08/2014 Pagina 1 di 2



Servizi di Controllo Qualità
Sede Legale: 57123 Livorno - Via L. de Vinci, 3
Cod. Fisc. e Part. IVA n. 00062170497
e-mail: laboratorio@chemicalcontrols.it



ACCREDIA
LAB N° 6278

Rapporto di Prova N. RP/8507/14 del 14/08/2014

Pag. 1 di 1

Committente: TREEIRE S.p.A.
VIALE PASTEUR, 65 00144 ROMA (RM)
Numero campione: 8.507 Data ricevimento: 02/08/14 Data inizio prove: 02/08/14 Data termine prove: 14/08/14
Prodotto dichiarato: Sedimenti Denominazione: C30/300-350
Quantità Campione: 200 g Restituzione: No Imballaggio: Controllare in plastica + vials
Descrizione Sigillo: //
Procedura Campionamento: campione consegnato dal cliente

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto integralmente, né previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.
* Prove non accreditate da ACCREDIA
** Il campo di validità del risultato rientra nel range indicato dal metodo.
I risultati della prova non sono correlati per i fattori di recupero o per il metodo del metodo.
L'incertezza (ripetibilità) ed il coefficiente di variazione (fattore di copertura, K=2, con probabilità del 95 %) ed è espressa con le stesse unità di misura del valore analitico.

Prova	Metodo analitico	Valore	Incertezza
SOLVENTI ORGANICI AROMATICI	**EPA 5021A-2003 + EPA 8260C-2006		
Benzene		<0.10 mg/Kg	
Etilbenzene		<0.10 mg/Kg	
Stirene		<0.10 mg/Kg	
Toluene		<0.10 mg/Kg	
Xileni		<1.00 mg/Kg	
Sommatoria organici aromatici (escluso Benzene)		<1.00 mg/Kg	
IDROCARBURI LEGGERI da C6 a C12	**EPA 5021A-2003 + EPA 8015D-2003	<0,5 mg/Kg	
*Coliformi Totali	IRSA CNR Ord. 64 Vol 1 1983 + ISO 4832 2006	<10 UFC/g	
*Clostridi Solfo-riduttori	ICRAM scheda 6 2001	<10 UFC/g	
*Enterococchi Fecali	IRSA CNR 7040C Mod. 29 2003 + MIP 907 Rev.30 2005	<100 UFC/g	
*Escherichia Coli	IRSA CNR Ord. 64 Vol 1 1983 + ISO 16640-2 2010	<10 UFC/g	
*Micotici e Lieviti	IRSA CNR Ord. 64 Vol 1 1983 + ISO 21257-1 2008	<100 UFC/g	
*Salmonella	IRSA CNR Suppl. Ord. 100 1998	Assenza MPN/g	
*Stafilococchi	IRSA CNR Ord. 64 Vol 1 1983 + ISO 6888-1 2004	<100 UFC/g	

Il Responsabile Settore Analisi
De Figueiredo
[Signature]

Laboratorio di analisi
57123 Livorno - Via Magalificio, 5
Tel. 0586 867181 - Fax 0586 828096
Sede legale: 57123 Livorno - Via L. de Vinci, 3
Cod. Fisc. e Part. IVA 00062170497
e-mail: laboratorio@chemicalcontrols.it

Laboratorio qualificato dal Ministero della Salute
per l'analisi dell'ambiente (Codi. n. 1377033)

CHEMICAL CONTROLS srl



Committente: TREEIRE S.p.A.

Viale Pasteur, 65
00144 Roma RM
C.A. //

Rapporto di Prova n. 14/18616

Numero accertazione: 14/13302 Data accertazione: 07/08/2014 Data inizio prove: 07/08/2014
Data fine prove: 31/08/2014
Descrizione Campione: Sedimento Etichetta Campione: C. 35 550-600
Descrizione Sigillo: // Revisione Campione: No
Imballaggio: Barattolo in PE con tappo a vite
Procedura Campionamento: A cura del committente Data di Campionamento: 06/08/2014

RISULTATI

Parametro e Metodo di prova	Valore	Ammortazione
Residuo del residuo all'aria*	51,6 %	
DM 1100/99 50 - * 101 601 - * 248 210/999 300-350		
Residuo secco	79,5 %	
ISO 791 2004-2002		
Sedimento*	12,3 %	
DM 1100/99 50 - * 101 601 - * 248 210/999 300-350		
Metallo*		# prova sottoposta a LAB n° 6190
ISO EN 11857-2004 + EPA 8210-C 2007		
Alluminio #	10.361 mg/Kg s.s.	
Argento #	17,3 mg/Kg s.s.	
Cadmio #	0,53 mg/Kg s.s.	
Cromo totale #	22,5 mg/Kg s.s.	
Ferro #	17,0 mg/Kg s.s.	
Manganese #	21,481 mg/Kg s.s.	
Nichel #	0,588 mg/Kg s.s.	
Piombo #	19,3 mg/Kg s.s.	
Zinco #	7,1 mg/Kg s.s.	
Vanadio #	39,7 mg/Kg s.s.	
Policlorobifenili*		
EPA 1330C 2007 + EPA 8210-C 2007		
2,4,4'-Triclorobifenile (PCB 28)*	<0.00010 mg/Kg s.s.	
2,3,5'-Triclorobifenile (PCB 52)*	<0.00010 mg/Kg s.s.	
3,3',4,4'-Tetraclorobifenile (PCB 77)*	<0.00010 mg/Kg s.s.	
3,4,4,5-Tetraclorobifenile (PCB 82)*	<0.00010 mg/Kg s.s.	

Rapporto di Prova n. 14/18616 Livorno 25/08/2014 Pagina 1 di 2



Parametro e Metodo di prova

Parametro e Metodo di prova	Valore	Annotazione
2,2',4,5,5'-Pentachlorobifenile (PCB 101)*	< 0,000010 mg/Kg s.s.	
2,3,3',4,4'-Pentachlorobifenile (PCB 105)*	< 0,000010 mg/Kg s.s.	
2,3,4,4',5'-Pentachlorobifenile (PCB 114)*	< 0,000010 mg/Kg s.s.	
2,3,4,4',5'-Pentachlorobifenile (PCB 114)*	< 0,000010 mg/Kg s.s.	
2,3,4,4',5'-Pentachlorobifenile (PCB 121)*	< 0,000010 mg/Kg s.s.	
3,3',4,4',5'-Pentachlorobifenile (PCB 126)*	< 0,000010 mg/Kg s.s.	
2,2',3,4,4'-Ettachlorobifenile (PCB 128)*	< 0,000010 mg/Kg s.s.	
2,2',3,4,4',5'-Ettachlorobifenile (PCB 135)*	< 0,000010 mg/Kg s.s.	
2,2',4,4',5,5'-Ettachlorobifenile (PCB 153)*	< 0,000010 mg/Kg s.s.	
2,3,3',4,4',5'-Ettachlorobifenile (PCB 156)*	< 0,000010 mg/Kg s.s.	
3,3',4,4',4',5'-Ettachlorobifenile (PCB 157)*	< 0,000010 mg/Kg s.s.	
2,3',4,4',5,5'-Ettachlorobifenile (PCB 167)*	< 0,000010 mg/Kg s.s.	
3,3',4,4',5,5'-Ettachlorobifenile (PCB 169)*	< 0,000010 mg/Kg s.s.	
2,2',3,3',4,4',5'-Ettachlorobifenile (PCB 176)*	< 0,000010 mg/Kg s.s.	
2,2',3,3',4,4',5,5'-Ettachlorobifenile (PCB 180)*	< 0,000010 mg/Kg s.s.	
2,2',3,3',4,4',5,5'-Ettachlorobifenile (PCB 189)*	< 0,000010 mg/Kg s.s.	
Sommataria PCB*	< 0,00020 mg/Kg s.s.	
Mercatanti Policiclici Aromatici*		
NAftalene*	0,0016 mg/Kg s.s.	
Acenofluorene*	< 0,000010 mg/Kg s.s.	
Fluorene*	0,0016 mg/Kg s.s.	
Fluorene*	0,012 mg/Kg s.s.	
Antracene*	< 0,000010 mg/Kg s.s.	
Fluorantene*	0,0025 mg/Kg s.s.	
Pirene*	0,0016 mg/Kg s.s.	
Benz(a)pirene*	< 0,000010 mg/Kg s.s.	
Chirene*	< 0,000010 mg/Kg s.s.	
Benz(b)fluorantene*	< 0,000010 mg/Kg s.s.	
Benz(a)fluorantene*	< 0,000010 mg/Kg s.s.	
Benz(a)pirene*	< 0,000010 mg/Kg s.s.	
Indeno(1,2,3-cd)pirene*	< 0,000010 mg/Kg s.s.	
Acenofluorene*	< 0,000010 mg/Kg s.s.	
Sommataria Policiclici Aromatici*	0,0217 mg/Kg s.s.	
Mercatanti C > 12*	15 mg/Kg s.s.	
ISO 1693:2004		
Carbunio Organico Totale (TOC) #	30,875 mg/Kg s.s.	# prova sottoposta a LAB n° 0180
ISO 15713:2002 Metodo A		

* Prova non accreditata ACCREDITA

LABORATORIO CHIMICO CENTRALE
Dott. Elio Carlo Caputi

Livorno 25/08/2014

Comitente: TREBRE S.p.A.
VIALE PASTEUR, 65 00144 ROMA (RM)

Numero campione: 8,508 Data ricevimento: 02/08/14 Data inizio prova: 02/08/14 Data termine prova: 14/08/14

Prodotto dichiarato: Sedimenti
Denominazione: C39/550-500
Quantità Campione: 200 g Restituzione: No Imballaggio: Contenitore in plastica + vials

Descrizione Sigillo: Procedura Campionamento: campione consegnato dal cliente

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto per intero, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.
* Prova non accreditata da ACCREDITA.
** Il recupero ottenuto dal laboratorio risulta nel range indicato dal metodo.
I risultati della prova non sono corretti per il fattore di recupero o previsto dal metodo.
L'incertezza analitica si riferisce all'incertezza estesa (fattore di copertura, K=2, con probabilità del 95 %) ed è espressa con lo stesso unità di misura del valore risultante.

Prova	Metodo analitico	Valore	Incertezza
SOLVENTI ORGANICI AROMATICI	**EPA 5021A:2003 + EPA 8260C:2008		
Benzene		< 0,10 mg/Kg	
Etilbenzene		< 0,10 mg/Kg	
Stirene		< 0,10 mg/Kg	
Toluene		< 0,30 mg/Kg	
Xilene		< 1,00 mg/Kg	
Sommataria organici aromatici (escluso Benzene)			
IDROCARBURI LEGGERI DI CS a C12	**EPA 5021A:2003 + EPA 8015D:2003	< 0,5 mg/Kg	
*Coliformi Totali	IRSA CNR Ord. 64 Vol 1 1983 + ISO 4832:2006	< 10 UFC/g	
*Clostridi Solfito-riduttori (escluso Benzene)	ICRAM scheda 6 2001	< 10 UFC/g	
*Enterococchi Fecali	IRSA CNR 70/0C Man 29 2003 + MIP 007 Rev.02 2005	< 100 UFC/g	
*Escherichia Coli	IRSA CNR Ord. 64 Vol 1 1983 + ISO 16649-2 2010	< 10 UFC/g	
*Molci e Levii	IRSA CNR Ord. 64 Vol 1 1983 + ISO 21257-1 2008	< 100 MPN/g	
*Salmonella	IRSA CNR Suppl. Ord. 100 1999	Assente MPN/g	
*Stafilococchi	IRSA CNR Ord. 64 Vol 1 1983 + ISO 6888-1 2004	< 100 UFC/g	

Il Responsabile Rettore Analisi
Dott. Elio Carlo Caputi
Fisegolo n°30/A

Livorno 25/08/2014

Il presente rapporto è elaborato sulla base del campione ricevuto e non del prodotto. Il presente rapporto ha validità solo se il prodotto sottoposto a prova è quello descritto nel rapporto. Il presente rapporto non è valido se il prodotto sottoposto a prova è diverso da quello descritto nel rapporto. Il presente rapporto non è valido se il prodotto sottoposto a prova è diverso da quello descritto nel rapporto.

Rapporto di Prova n. 14/18617 Livorno 25/08/2014 Pagina 1 di 2

511 - Cap. Soc. € 2.000.000,00 - C.C.I.A.A. 71981 - Reg. Imp. SIRACUSA, D.F. e P.IVA: 0297730890 - Sede Legale: Via Forlò, 56 - 56103 Siracusa
Sede Amministrativa e Laboratorio: Contrade Casa Sarcoca, 1 - C.P. 109 - 50018 Fiesole (Firenze) - Italia
Tel. +39 0571 766974 - Fax +39 0571 766976 - http://www.ecocontrol.it - Email: amministrazione@ecocontrol.it

LABORATORIO CHIMICO CENTRALE
Dott. Elio Carlo Caputi

LABORATORIO DI ANALISI
57123 Livorno - Via Magadino, 5
Tel. 0586 882181 - Fax 0586 828096
Sede legale: 57124 Livorno - Via L. di Vinci, 5
Cod. Fisc. e Part. IVA 0030210497
e-mail: laboratorio@laboratoriocaputi.it

LABORATORIO QUANTITATIVO DEL METASTATO DELLA SALUTE
per i Funzionari dell'Armata (Uomini e UETD/S)

LABORATORIO CHIMICO CENTRALE
Dott. Elio Carlo Caputi

Comitente: TREBRE S.p.A.
Viale Pasteur, 65
00144 Roma RM
C.A. //

Rapporto di Prova n. 14/18617

Numero di accettazioni: 18/13103 Data accettazione: 07/08/2014
Data inizio prova: 07/08/2014 Data fine prova: 31/08/2014

Descrizione Campione: Sedimento
Etichetta Campione: C 39 70C-750
Descrizione Sigillo: //
Restituzione Campione: No
Imballaggio: Bustolina in PE con tappo a vite
Procedura Campionamento: A cura del committente

DATA DI CAMPIONAMENTO: 06/08/2014

RESULTATI

Parametro e Metodo di prova	Valore	Incertezza	Annotazione
Residuo del serbatoio all'aria*	79,1 %		
Residuo acqua	76,0 %	± 1,3	
Stabilità*	< 0,5 %		
Metalli*			# prova sottoposta a LAB n° 0180
Alumina #	11,500 mg/Kg s.s.		
Argento #	7,4 mg/Kg s.s.		
Cadmio #	0,30 mg/Kg s.s.		
Cromo totale #	25,0 mg/Kg s.s.		
Rame #	21,4 mg/Kg s.s.		
Ferro #	29,700 mg/Kg s.s.		
Mercapto #	1,04 mg/Kg s.s.	± 0,11	
Nichel #	25,8 mg/Kg s.s.		
Piombo #	8,9 mg/Kg s.s.		
Zinco #	64,9 mg/Kg s.s.		
Manganese #	53,2 mg/Kg s.s.		
Policiclici Aromatici*			
NAftalene*	0,0016 mg/Kg s.s.		
Acenofluorene*	< 0,000010 mg/Kg s.s.		
Fluorene*	0,0016 mg/Kg s.s.		
Fluorene*	0,012 mg/Kg s.s.		
Antracene*	< 0,000010 mg/Kg s.s.		
Fluorantene*	0,0025 mg/Kg s.s.		
Pirene*	0,0016 mg/Kg s.s.		
Benz(a)pirene*	< 0,000010 mg/Kg s.s.		
Chirene*	< 0,000010 mg/Kg s.s.		
Benz(b)fluorantene*	< 0,000010 mg/Kg s.s.		
Benz(a)fluorantene*	< 0,000010 mg/Kg s.s.		
Benz(a)pirene*	< 0,000010 mg/Kg s.s.		
Indeno(1,2,3-cd)pirene*	< 0,000010 mg/Kg s.s.		
Acenofluorene*	< 0,000010 mg/Kg s.s.		
Sommataria Policiclici Aromatici*	0,0227 mg/Kg s.s.		
Mercatanti C > 12*	24 mg/Kg s.s.		
ISO 1693:2004			
Carbunio Organico Totale (TOC) #	3,300 mg/Kg s.s.		# prova sottoposta a LAB n° 0180
ISO 15713:2002 Metodo A			

* Prova non accreditata ACCREDITA

Livorno 25/08/2014

LABORATORIO CHIMICO CENTRALE
Dott. Elio Carlo Caputi

LABORATORIO DI ANALISI
57123 Livorno - Via Magadino, 5
Tel. 0586 882181 - Fax 0586 828096
Sede legale: 57124 Livorno - Via L. di Vinci, 5
Cod. Fisc. e Part. IVA 0030210497
e-mail: laboratorio@laboratoriocaputi.it

LABORATORIO QUANTITATIVO DEL METASTATO DELLA SALUTE
per i Funzionari dell'Armata (Uomini e UETD/S)

LABORATORIO CHIMICO CENTRALE
Dott. Elio Carlo Caputi

Comitente: TREBRE S.p.A.
Viale Pasteur, 65
00144 Roma RM
C.A. //

Rapporto di Prova n. 14/18617

Numero di accettazioni: 18/13103 Data accettazione: 07/08/2014
Data inizio prova: 07/08/2014 Data fine prova: 31/08/2014

Descrizione Campione: Sedimento
Etichetta Campione: C 39 70C-750
Descrizione Sigillo: //
Restituzione Campione: No
Imballaggio: Bustolina in PE con tappo a vite
Procedura Campionamento: A cura del committente

DATA DI CAMPIONAMENTO: 06/08/2014

RESULTATI

Parametro e Metodo di prova	Valore	Incertezza	Annotazione
2,2',4,5,5'-Pentachlorobifenile (PCB 101)*	< 0,000010 mg/Kg s.s.		
2,3,3',4,4'-Pentachlorobifenile (PCB 105)*	< 0,000010 mg/Kg s.s.		
2,3,4,4',5'-Pentachlorobifenile (PCB 114)*	< 0,000010 mg/Kg s.s.		
2,3,4,4',5'-Pentachlorobifenile (PCB 114)*	< 0,000010 mg/Kg s.s.		
2,3,4,4',5'-Pentachlorobifenile (PCB 121)*	< 0,000010 mg/Kg s.s.		
3,3',4,4',5'-Pentachlorobifenile (PCB 126)*	< 0,000010 mg/Kg s.s.		
2,2',3,4,4'-Ettachlorobifenile (PCB 128)*	< 0,000010 mg/Kg s.s.		
2,2',3,4,4',5'-Ettachlorobifenile (PCB 135)*	< 0,000010 mg/Kg s.s.		
2,2',4,4',5,5'-Ettachlorobifenile (PCB 153)*	< 0,000010 mg/Kg s.s.		
2,3,3',4,4',5'-Ettachlorobifenile (PCB 156)*	< 0,000010 mg/Kg s.s.		
3,3',4,4',4',5'-Ettachlorobifenile (PCB 157)*	< 0,000010 mg/Kg s.s.		
2,3',4,4',5,5'-Ettachlorobifenile (PCB 167)*	< 0,000010 mg/Kg s.s.		
3,3',4,4',5,5'-Ettachlorobifenile (PCB 169)*	< 0,000010 mg/Kg s.s.		
2,2',3,3',4,4',5'-Ettachlorobifenile (PCB 176)*	< 0,000010 mg/Kg s.s.		
2,2',3,3',4,4',5,5'-Ettachlorobifenile (PCB 180)*	< 0,000010 mg/Kg s.s.		
2,2',3,3',4,4',5,5'-Ettachlorobifenile (PCB 189)*	< 0,000010 mg/Kg s.s.		
Sommataria PCB*	< 0,00020 mg/Kg s.s.		
Mercatanti Policiclici Aromatici*			
NAftalene*	0,0025 mg/Kg s.s.		
Acenofluorene*	< 0,000010 mg/Kg s.s.		
Fluorene*	0,0020 mg/Kg s.s.		
Fluorene*	0,012 mg/Kg s.s.		
Antracene*	< 0,000010 mg/Kg s.s.		
Fluorantene*	0,0020 mg/Kg s.s.		
Pirene*	0,0017 mg/Kg s.s.		
Benz(a)pirene*	< 0,000010 mg/Kg s.s.		
Chirene*	0,0011 mg/Kg s.s.		
Benz(b)fluorantene*	< 0,000010 mg/Kg s.s.		
Benz(a)fluorantene*	< 0,000010 mg/Kg s.s.		
Benz(a)pirene*	< 0,000010 mg/Kg s.s.		
Indeno(1,2,3-cd)pirene*	< 0,000010 mg/Kg s.s.		
Acenofluorene*	< 0,000010 mg/Kg s.s.		
Sommataria Policiclici Aromatici*	0,0227 mg/Kg s.s.		
Mercatanti C > 12*	24 mg/Kg s.s.		
ISO 1693:2004			
Carbunio Organico Totale (TOC) #	3,300 mg/Kg s.s.		# prova sottoposta a LAB n° 0180
ISO 15713:2002 Metodo A			

* Prova non accreditata ACCREDITA

Livorno 25/08/2014



Sezione di Controllo Qualità
Via... 00144 Roma (RM)
Tel. +39 06 51755732 Fax +39 06 51755732

Sezione di Controllo Qualità
Via... 00144 Roma (RM)
Tel. +39 06 51755732 Fax +39 06 51755732

Sezione di Controllo Qualità
Via... 00144 Roma (RM)
Tel. +39 06 51755732 Fax +39 06 51755732



Rapporto di Prova N. RP/8509/14 del 14/08/2014

Pag. 1 di 1

Committente: **TREERRE S.p.A.**
VIALE PASTEUR, 65 00144 ROMA (RM)

Numero campione: **8.509** Data ricevimento: **02/08/14** Data inizio prove: **02/08/14** Data termine prove: **14/08/14**

Prodotto dichiarato: **Sedimenti**

Denominazione: **C39/700-750**

Quantità Campione: **200 g** Restituzione: **No** Imballaggio: **Contenitore in plastica + vials**

Descrizione Sigillo:

Procedura Campionamento: **campione consegnato dal cliente**

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

* Prova non accreditata da ACCREDIA.

** Il campione rilevato dal laboratorio rientra nel range indicato dal metodo.

I risultati delle prove non sono correlati per il fattore di copertura, K=2, con probabilità del 95 % ed è espressa con le stesse unità di misura del valore analitico.

Prova	Metodo analitico	Valore	Incertezza
SOLVENTI ORGANICI AROMATICI	**EPA 5021A:2003 + EPA 8260C:2006		
Benzene		< 0,10 mg/Kg	
Etilbenzene		< 0,10 mg/Kg	
Stilbene		< 0,10 mg/Kg	
Toluene		< 0,10 mg/Kg	
Xileni		< 0,20 mg/Kg	
Sommatomia organici aromatici (escluso Benzene)		< 1,00 mg/Kg	
IDROCARBURI LEGGERI da C5 a C12	**EPA 5021A:2003 + EPA 8015D:2003		
*C5 Totali	IRSA CNR Ord. 64 Vol 1 1983 + ISO 4832 2006	< 10 UF0/g	
*C6-C12 Solitio riduttori	ICRAM scheda 6 2001	< 10 UF0/g	
*Enterococchi Fecali	IRSA CNR 7040C Man 29 2003 + MIP 007 Rev.00 2005	< 100 UF0/g	
*Escherichia Coli	IRSA CNR Ord. 64 Vol 1 1983 + ISO 16649-2 2010	< 10 UF0/g	
*Mici e Lievi	IRSA CNR Ord. 64 Vol 1 1983 + ISO 21251-1 2005	< 100 UF0/g	
*Salmonella	IRSA CNR Suppl. Ord. 100 1999	Assenza MPN/g	
*Stafilococchi	IRSA CNR Ord. 64 Vol 1 1983 + ISO 6888-1 2004	< 100 UF0/g	

Il Responsabile Settore Analisi
Roberto De Figueiredo
Sede: Via Nuova Circonvallazione, 57/D - Tel. 0541.777213 - Fax 0541.775732 - 47923 RIMINI



L.A.V. s.r.l.

Laboratorio Analisi e Consulenza
Igiene degli Alimenti
Microbiologia
Igiene e sicurezza nei luoghi di lavoro
Indagini ambientali

AZIENDA CON
SISTEMA DI GESTIONE
QUALITÀ
UNI EN ISO 9001:2008
CERTIFICATO DA CERTQUALITY

Rapporto di Prova N. 23994



Rimini 30/08/14

Committente: **Treere S.p.a.**
V.le Pasteur, 65 00144 Roma (RM)

Numero campione: **23994** Ricevimento: **07/08/2014** Inizio prove: **11/08/14** Termine prove: **29/08/14**

Descrizione Campione: **Carota C39** Coordinate: **ES18163;N4121474**

Denominazione Campione: **C39 prof. 800 - 1000 cm (prof. 950 - 1000) cod. campione 22410/C39:800-1000**

Descrizione Sigillo:

Quantità Campione: **150cc** Data di Campionamento: **06/08/14**

Imballaggio: **Bastoncini in plastica**

Procedura Campionamento: **Campione prelevato dal Cliente**

Metodo Analitico	Nome Prova	Risultato	UM	MDL	Limite
UNI EN 14346 A 2017	Residuo secco a 105°C	73,7	%	1,0	-
EPA 3051A 2007 + EPA 8010C 2007	Alluminio	52656,8	mg/Kg s.s.	1,0	-
EPA 3051A 2007 + EPA 6010C 2007	Arsenico	25,4	mg/Kg s.s.	0,5	-
EPA 3051A 2007 + EPA 6010C 2007	Cadmio	< 0,05	mg/Kg s.s.	0,05	-
EPA 3051A 2007 + EPA 6010C 2007	Cromo	58,2	mg/Kg s.s.	1,0	-
EPA 3051A 2007 + EPA 6010C 2007	Rame	22,5	mg/Kg s.s.	0,5	-
EPA 3051A 2007 + EPA 6010C 2007	Ferro	50357,1	mg/Kg s.s.	1,0	-
EPA 3051A 2007 + EPA 6010C 2007	Mercurio	< 0,05	mg/Kg s.s.	0,05	-
EPA 3051A 2007 + EPA 6010C 2007	Nichel	27,3	mg/Kg s.s.	1,0	-
EPA 3051A 2007 + EPA 6010C 2007	Piombo	18,6	mg/Kg s.s.	1,0	-
EPA 3051A 2007 + EPA 6010C 2007	Zinco	72,0	mg/Kg s.s.	1,0	-
EPA 3051A 2007 + EPA 6010C 2007	Vanadio	50,9	mg/Kg s.s.	0,5	-
EPA 1668 C 2010 (PROVA SUBAPPALTATA)	PCB 28 (2,2',4,4'-tetraclobifenile)	0,189	µg/Kg s.s.	0,002	-
EPA 1668 C 2010 (PROVA SUBAPPALTATA)	PCB 52 (2,2',5,5'-tetraclobifenile)	0,049	µg/Kg s.s.	0,002	-
EPA 1668 C 2010 (PROVA SUBAPPALTATA)	PCB 77 (3,3',4,4'-tetraclobifenile)	< 0,002	µg/Kg s.s.	0,002	-
EPA 1668 C 2010 (PROVA SUBAPPALTATA)	PCB 81 (3,4,4',5'-tetraclobifenile)	< 0,002	µg/Kg s.s.	0,002	-

S.r.l. - Cap. Soc. € 200.000,00 i.v. - C.G.I.A.A. 71881 - Reg. Imp. SIRACUSA, C.F. e P.IVA: 00757793800 - Sede Legale: Via Poibio, 55 - 09100 Siracusa
Sede Amministrativa e Laboratorio: Contrada Cava Saccaro, 1 - C.P. 109 - 90010 Paolo Gargallo (SR)
Tel. +39 051 766074 - Fax +39 051 766075 - http://www.ecocontrol.it - E-mail: amministrazione@ecocontrol.it

L.A.V. s.r.l. - Via Nuova Circonvallazione, 57/D - Tel. 0541.777213 - Fax 0541.775732 - 47923 RIMINI



L.A.V. s.r.l.

Laboratorio Analisi e Consulenza
Igiene degli Alimenti
Microbiologia
Igiene e sicurezza nei luoghi di lavoro
Indagini ambientali

AZIENDA CON
SISTEMA DI GESTIONE
QUALITÀ
UNI EN ISO 9001:2008
CERTIFICATO DA CERTQUALITY

Rapporto di Prova N. 23994



Metodo Analitico	Nome Prova	Risultato	UM	MDL	Limite
EPA 1668 C 2010 (PROVA SUBAPPALTATA)	PCB 109 (2,2',4,5,5'-pentaclobifenile)	0,043	µg/Kg s.s.	0,002	-
EPA 1668 C 2010 (PROVA SUBAPPALTATA)	PCB 105 (2,2',3,4,4'-pentaclobifenile)	0,007	µg/Kg s.s.	0,002	-
EPA 1668 C 2010 (PROVA SUBAPPALTATA)	PCB 114 (2,3,4,4',5'-pentaclobifenile)	< 0,002	µg/Kg s.s.	0,002	-
EPA 1668 C 2010 (PROVA SUBAPPALTATA)	PCB 118 (2,3',4,4',5'-pentaclobifenile)	0,024	µg/Kg s.s.	0,002	-
EPA 1668 C 2010 (PROVA SUBAPPALTATA)	PCB 123 (2',3,4,4',5'-pentaclobifenile)	< 0,002	µg/Kg s.s.	0,002	-
EPA 1668 C 2010 (PROVA SUBAPPALTATA)	PCB 126 (3,3',4,4',5'-pentaclobifenile)	< 0,002	µg/Kg s.s.	0,002	-
EPA 1668 C 2010 (PROVA SUBAPPALTATA)	PCB 128 (2,2',3,3',4,4''-esaclobifenile)	0,005	µg/Kg s.s.	0,001	-
EPA 1668 C 2010 (PROVA SUBAPPALTATA)	PCB 138 (2,2',3,4,4',5'-esaclobifenile)	0,048	µg/Kg s.s.	0,002	-
EPA 1668 C 2010 (PROVA SUBAPPALTATA)	PCB 153 (2,2',4,4',5,5'-esaclobifenile)	0,052	µg/Kg s.s.	0,002	-
EPA 1668 C 2010 (PROVA SUBAPPALTATA)	PCB 156 (2,3,3',4,4',5'-esaclobifenile)	0,003	µg/Kg s.s.	0,002	-
EPA 1668 C 2010 (PROVA SUBAPPALTATA)	PCB 157 (2,3,3',4,4',5'-esaclobifenile)	< 0,002	µg/Kg s.s.	0,002	-
EPA 1668 C 2010 (PROVA SUBAPPALTATA)	PCB 167 (3,3',4,4',5'-esaclobifenile)	< 0,002	µg/Kg s.s.	0,002	-
EPA 1668 C 2010 (PROVA SUBAPPALTATA)	PCB 169 (3,3',4,4',5,5'-esaclobifenile)	< 0,002	µg/Kg s.s.	0,002	-
EPA 1668 C 2010 (PROVA SUBAPPALTATA)	PCB 170 (2,2',3,3',4,4''-esaclobifenile)	0,018	µg/Kg s.s.	0,001	-
EPA 1668 C 2010 (PROVA SUBAPPALTATA)	PCB 180 (2,2',3,4,4',5'-esaclobifenile)	0,037	µg/Kg s.s.	0,002	-
EPA 1668 C 2010 (PROVA SUBAPPALTATA)	PCB 189 (2,3,3',4,4',5,5'-esaclobifenile)	< 0,002	µg/Kg s.s.	0,002	-
summs	Sommatomia PCB	0,450	µg/Kg s.s.	0,002	-
EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	Aceftolene	< 1,0	µg/Kg s.s.	1,0	-
EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	Naftalene	< 1,0	µg/Kg s.s.	1,0	-
EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	Fluorene	< 1,0	µg/Kg s.s.	1,0	-

L.A.V. s.r.l. - Via Nuova Circonvallazione, 57/D - Tel. 0541.777213 - Fax 0541.775732 - 47923 RIMINI



L.A.V. s.r.l.

Laboratorio Analisi e Consulenza
Igiene degli Alimenti
Microbiologia
Igiene e sicurezza nei luoghi di lavoro
Indagini ambientali

AZIENDA CON
SISTEMA DI GESTIONE
QUALITÀ
UNI EN ISO 9001:2008
CERTIFICATO DA CERTQUALITY

Rapporto di Prova N. 23994



Metodo Analitico	Nome Prova	Risultato	UM	MDL	Limite
EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	Fenantrene	< 1,0	µg/Kg s.s.	1,0	-
EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	Antracene	< 1,0	µg/Kg s.s.	1,0	-
EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	Fluorantene	< 1,0	µg/Kg s.s.	1,0	-
EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	Fitene	< 1,0	µg/Kg s.s.	1,0	-
EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	Benzo (a) Antracene	< 1,0	µg/Kg s.s.	1,0	-
EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	Crisene	< 1,0	µg/Kg s.s.	1,0	-
EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	Benzo (b) Fluorantene	< 1,0	µg/Kg s.s.	1,0	-
EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	Benzo (k) Fluorantene	< 1,0	µg/Kg s.s.	1,0	-
EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	Benzo (j) Fluorantene	< 1,0	µg/Kg s.s.	1,0	-
EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	Benzo (a) pircene	< 1,0	µg/Kg s.s.	1,0	-
EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	Benzo (e) pircene	< 1,0	µg/Kg s.s.	1,0	-
EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	Dibenzofenone (a,b) antroacene	< 1,0	µg/Kg s.s.	1,0	-
EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	Benzo (g,h,i) pircene	< 1,0	µg/Kg s.s.	1,0	-
EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	Indeno (1,2,3) pircene	< 1,0	µg/Kg s.s.	1,0	-
EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	Acenofluorene	< 1,0	µg/Kg s.s.	1,0	-
summs	Sommatomia IPA	< 1,0	µg/Kg s.s.	1,0	-
EPA 3550C 2007 + EPA 8015D 2003	Idrocarburi (C₁₂)	< 1,5	µg/Kg s.s.	1,5	-
UNI EN 13137:2003	TOC	3,7	%	0,1	-
EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007 MSN&S	DDD	< 0,50	µg/Kg s.s.	0,50	-
EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007 MSN&S	DDT	< 0,50	µg/Kg s.s.	0,50	-
EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007 MSN&S	DDE	< 0,50	µg/Kg s.s.	0,50	-

L.A.V. s.r.l. - Via Nuova Circonvallazione, 57/D - Tel. 0541.777213 - Fax 0541.775732 - 47923 RIMINI



L.A.V. s.r.l.

Laboratorio Analisi e Consulenze
Igiene degli Alimenti
Microbiologia
Igiene e sicurezza nei luoghi di lavoro
Indagini ambientali

AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA'
UNI EN ISO 9001:2008
CERTIFICATO DA CERTQUALITY

Rapporto di Prova N. 23994



Table with 6 columns: Metodo Analitico, Nome Prova, Risultato, U.M., MDL, Limite. Contains various microbiological and chemical test results.



L.A.V. s.r.l.

Laboratorio Analisi e Consulenze
Igiene degli Alimenti
Microbiologia
Igiene e sicurezza nei luoghi di lavoro
Indagini ambientali

AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA'
UNI EN ISO 9001:2008
CERTIFICATO DA CERTQUALITY

Rapporto di Prova N. 23994



Table with 6 columns: Metodo Analitico, Nome Prova, Risultato, U.M., MDL, Limite. Contains microbiological test results.

MDL: metodo europeo test

--- Fine rapporto ---

Il Responsabile Tecnico o suo sostituto

Il Responsabile di Laboratorio o suo sostituto



Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questa Laboratorio. Se con diversamente indicato, il recupero relativo ai parametri riportati è pari al 100%.



Offerta di Servizio Qualità
SISTEMA DI GESTIONE QUALITA'
CERTIFICATO DA CERTQUALITY



ACCREDIA
LAB N° 0378

Rapporto di Prova N. RP/8510/14 del 14/08/2014

Committente: TREERRE S.p.A.
Viale Pasteur, 65 00144 ROMA (RM)
Numero campione: 8.510
Data ricevimento: 02/08/14
Data inizio prova: 02/08/14
Data termine prova: 14/08/14

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

Table with 4 columns: Prova, Metodo analitico, Valore, Incertezza. Lists aromatic solvents and their concentrations.



L.A.V. s.r.l.

Laboratorio Analisi e Consulenze
Igiene degli Alimenti
Microbiologia
Igiene e sicurezza nei luoghi di lavoro
Indagini ambientali

AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA'
UNI EN ISO 9001:2008
CERTIFICATO DA CERTQUALITY

Rapporto di Prova N. 23995



Committente: Treore S.p.A.
Viale Pasteur, 65 00144 ROMA (RM)
Numero campione: 23995
Ritlevamento: 07/08/2014
Inizio prova: 11/08/14
Termine prova: 29/08/14

Table with 6 columns: Metodo Analitico, Nome Prova, Risultato, U.M., MDL, Limite. Contains microbiological and chemical test results.



L.A.V. s.r.l.

Laboratorio Analisi e Consulenza
Igiene degli Alimenti
Microbiologia
Igiene e sicurezza nei luoghi di lavoro
Indagini ambientali

AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ
UNI EN ISO 9001:2008
CERTIFICATO DA CERTQUALITY



L.A.V. s.r.l.

Laboratorio Analisi e Consulenza
Igiene degli Alimenti
Microbiologia
Igiene e sicurezza nei luoghi di lavoro
Indagini ambientali

AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ
UNI EN ISO 9001:2008
CERTIFICATO DA CERTQUALITY

Rapporto di Prova N. 23995



Table with 5 columns: Metodo Analitico, Nome Prova, Risultato, UMI, MDL, Limite. Lists various PCB and pesticide analyses.

Rapporto di Prova N. 23995



Table with 5 columns: Metodo Analitico, Nome Prova, Risultato, UMI, MDL, Limite. Lists various pesticide and solvent analyses.



L.A.V. s.r.l.

Laboratorio Analisi e Consulenza
Igiene degli Alimenti
Microbiologia
Igiene e sicurezza nei luoghi di lavoro
Indagini ambientali

AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ
UNI EN ISO 9001:2008
CERTIFICATO DA CERTQUALITY



L.A.V. s.r.l.

Laboratorio Analisi e Consulenza
Igiene degli Alimenti
Microbiologia
Igiene e sicurezza nei luoghi di lavoro
Indagini ambientali

AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ
UNI EN ISO 9001:2008
CERTIFICATO DA CERTQUALITY

Rapporto di Prova N. 23995



Table with 5 columns: Metodo Analitico, Nome Prova, Risultato, UMI, MDL, Limite. Lists various pesticide and heavy metal analyses.

Rapporto di Prova N. 23995



Table with 5 columns: Metodo Analitico, Nome Prova, Risultato, UMI, MDL, Limite. Lists microbiological and toxicological tests.

MDL su 4ml di estratto Etac

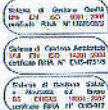
--- Fine rapporto ---

Il Responsabile Tecnico o suo sostituto

Il Responsabile di Laboratorio o suo sostituto



Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio. Se non diversamente indicato, il recupero relativo ai parametri riportati è pari al 100%.



Rapporto di Prova N. RP/8596/14 del 20/08/2014

Pag. 1 di 1

Committente: TREERRE S.p.A. VIALE PASTEUR, 65 00144 ROMA (RM)
Numero campione: 8.596 Data ricevimento: 04/08/14 Data inizio prova: 05/08/14 Data termine prova: 19/08/14
Prodotto dichiarato: Sedineali Denominazione: C400-50
Quantità Campione: 200 g Restituzione: No Imballaggio: Contenitore in plastica + vials
Descrizione Sigillo:
Procedura Campionamento: campione consegnato dal cliente

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.
* Prove non certificate da ACCREDITA.
** Il recupero ottenuto dal laboratorio rientra nel range indicato dal metodo.
I risultati delle prove non sono validi per il calcolo di scoperti o per il metodo.
L'accuratezza ripetibile si riferisce all'incertezza estesa (fattore di copertura, K=2, con probabilità del 95 %) ed è espressa con lo stesso unità di misura del valore analitico.

Table with 4 columns: Prova, Metodo analitico, Valore, Incertezza. Lists various aromatic solvents and their concentrations.



S.r.l. - Cap. Soc. € 200.000,00 - C.C.I.A.A. 11941 - Rag. Imp. SIFACUSA, C.F. e P.IVA: 0276720690 - Sede Legale: Via Poibio, 66 - 06100 Terni
Sede Amministrativa o Laboratorio: Contrada Cava Sordani, 1 - C.P. 109 - 06100 Prato Chigrallo (SR)
Tel. +39 0571 766074 - Fax +39 0571 766075 - http://www.ecocontrol.it - E-mail: amministrazione@ecocontrol.it



L.A.V. s.r.l.

Laboratorio Analisi e Consulenza
Igiene degli Alimenti
Microbiologia
Igiene e sicurezza nei luoghi di lavoro
Indagini ambientali

AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ
UNI EN ISO 9001:2008
CERTIFICATO DA CERTQUALITY

Rapporto di Prova N. 23996



Rimindi 30/08/14

Committente: Treerre S.p.A. V.le Pasteur, 65 00144 Roma (RM)
Numero campione: 23996 Ricevimento: 07/08/2014 Inizio prova: 11/08/14 Termine prova: 30/08/14
Descrizione Campione: Careta C40 Coordinato F518407/84121630
Denominazione Campione: C40 prof. 50 - 100 cm cod. campione 22410C40/50-100
Descrizione Sigillo:
Quantità Campione: 500cc Data di Campionamento: 05/08/14
Imballaggio: Barattolo in plastica
Procedura Campionamento: Campione prelevato dal Cliente

Table with 5 columns: Metodo Analitico, Nome Prova, Risultato, U.M., MDL, Limite. Lists various pesticides and their concentrations.

Pagina 1 di 4

L.A.V. s.r.l. - Via Nuova Circonvallazione, 57/D - Tel. 0541.777213 - Fax 0541.775372 - 49923 RIMINI



L.A.V. s.r.l.

Laboratorio Analisi e Consulenza
Igiene degli Alimenti
Microbiologia
Igiene e sicurezza nei luoghi di lavoro
Indagini ambientali

AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ
UNI EN ISO 9001:2008
CERTIFICATO DA CERTQUALITY

Rapporto di Prova N. 23996



Table with 5 columns: Metodo Analitico, Nome Prova, Risultato, U.M., MDL, Limite. Lists various pesticides and their concentrations.

Pagina 2 di 4

L.A.V. s.r.l. - Via Nuova Circonvallazione, 57/D - Tel. 0541.777213 - Fax 0541.775372 - 49923 RIMINI



L.A.V. s.r.l.

Laboratorio Analisi e Consulenza
Igiene degli Alimenti
Microbiologia
Igiene e sicurezza nei luoghi di lavoro
Indagini ambientali

AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ
UNI EN ISO 9001:2008
CERTIFICATO DA CERTQUALITY

Rapporto di Prova N. 23996



Table with 5 columns: Metodo Analitico, Nome Prova, Risultato, U.M., MDL, Limite. Lists various pesticides and their concentrations.

Pagina 3 di 4

L.A.V. s.r.l. - Via Nuova Circonvallazione, 57/D - Tel. 0541.777213 - Fax 0541.775372 - 49923 RIMINI



L.A.V. s.r.l.

Laboratorio Analisi e Consulenza Igiene degli Alimenti Microbiologia Igiene e sicurezza nei luoghi di lavoro Indagini ambientali

AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2008 CERTIFICATO DA CERTQUALITY

Rapporto di Prova N. 23996



Table with 6 columns: Metodo Analitico, Nome Prova, Risultato, U.M., MDL, Limite

MDL: method detection limit

... Fine rapporto ...

Il Responsabile Tecnico o suo sostituto

Il Responsabile di Laboratorio o suo sostituto



Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio. Se non diversamente indicato, il recupero relativo ai parametri riportati è pari al 100%.

Pagina 4 di 4

L.A.V. s.r.l. - Via Nuova Circonvallazione, 57/D - Tel. 0541.777213 - Fax 0541.775372 - 47923 RIMINI



ISO 9001:2008 ISO 14001:2004 ISO 45001:2018



ACCREDIA

LAB N° 8338

Rapporto di Prova N. RP/8597/14 del 20/08/2014

Pag. 1 di 1

Committente: TREERRE S.p.A. VIALE PASTEUR, 65 00144 ROMA (RM)

Numero campione: 8.597 Data ricevimento: 04/08/14 Data inizio prova: 05/08/14 Data termine prova: 19/08/14

Prodotto dichiarato: Sedimenti Denominazione: C40/ISO-100

Quantità Campione: 200 g Restituzione: No Imballaggio: Containere in plastica + vial

Descrizione Sigilli: Procedura Campionamento: campione consegnato dal cliente

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

* Prove non accreditate da ACCREDIA.

** Il recupero ottenuto dal laboratorio rientra nel range indicato dal metodo.

L'incertezza riportata si riferisce all'incertezza statistica (fattore di copertura, K=2, con probabilità del 95%) ed è espressa con lo stesso unità di misura del valore analitico.

Table with 4 columns: Prova, Metodo analitico, Valore, Incertezza



Il Responsabile Settore Analisi

S.r.l. - Cap.Soc. € 200.000,00 i.v. - C.C.I.A.A. 71981 - Reg.Imp. SIFACUSA, C.F. e P.IVA: 0376730890 - Sede Legale: Via Paribio, 56 - 98100 Siracusa



L.A.V. s.r.l.

Laboratorio Analisi e Consulenza Igiene degli Alimenti Microbiologia Igiene e sicurezza nei luoghi di lavoro Indagini ambientali

AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2008 CERTIFICATO DA CERTQUALITY

Rapporto di Prova N. 23997

Rimini 30/08/14

Committente: Treerre S.p.a. Viale Pasteur, 65 00144 Roma (RM)

Numero campione: 23997 Microcimentato: 07/08/2014 Inizio prova: 11/08/14 Termine prova: 29/08/14

Descrizione Campione: Carota C40 Coordinata ES184073N121630

Denominazione Campione: C40 prof. 100 - 150 cm cod. campione 22410/C40/100-150

Descrizione Sigilli: Quantità Campione: 1500cc Data di Campionamento: 06/08/14

Imballaggio: Barattoli in plastica Procedura Campionamento: Campione prelevato dal Cliente

Table with 6 columns: Metodo Analitico, Nome Prova, Risultato, U.M., MDL, Limite



L.A.V. s.r.l.

Laboratorio Analisi e Consulenza Igiene degli Alimenti Microbiologia Igiene e sicurezza nei luoghi di lavoro Indagini ambientali

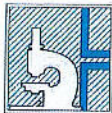
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2008 CERTIFICATO DA CERTQUALITY

Rapporto di Prova N. 23997

Rimini 30/08/14

Metodo Analitico Nome Prova Risultato U.M. MDL Limite

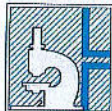
Table with 6 columns: Metodo Analitico, Nome Prova, Risultato, U.M., MDL, Limite



L.A.V. s.r.l.

Laboratorio Analisi e Consulenza Igiene degli Alimenti Microbiologia Igiene e sicurezza nei luoghi di lavoro Indagini ambientali

AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ UNI EN ISO 9001:2008 CERTIFICATO DA CERTQUALITY



L.A.V. s.r.l.

Laboratorio Analisi e Consulenza Igiene degli Alimenti Microbiologia Igiene e sicurezza nei luoghi di lavoro Indagini ambientali

AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ UNI EN ISO 9001:2008 CERTIFICATO DA CERTQUALITY

Rapporto di Prova N. 23997

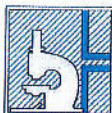


Table with 6 columns: Metodo Analitico, Nome Prova, Risultato, U.M., MDL, Limite. Lists various microbiological tests and their results.

Rapporto di Prova N. 23997



Table with 6 columns: Metodo Analitico, Nome Prova, Risultato, U.M., MDL, Limite. Lists various microbiological tests and their results.



L.A.V. s.r.l.

Laboratorio Analisi e Consulenza Igiene degli Alimenti Microbiologia Igiene e sicurezza nei luoghi di lavoro Indagini ambientali

AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ UNI EN ISO 9001:2008 CERTIFICATO DA CERTQUALITY

Rapporto di Prova N. 23997



Table with 6 columns: Metodo Analitico, Nome Prova, Risultato, U.M., MDL, Limite. Lists microbiological tests for APAT and IRAM.

MDL: metodo standard Ivis

... Fine rapporto ...

Il Responsabile Tecnico o suo sostituto

Il Responsabile di Laboratorio o suo sostituto



Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio. Se non diversamente indicato, il recupero relativo ai parametri riportati è pari al 100%.



ACCREDITAZIONE L.A.V. n° 8578

Rapporto di Prova N. RP/8598/14 del 20/08/2014

Pag. 1 di 1

Committente: TREERRE S.p.A. Data ricevimento: 04/08/14 Data inizio prove: 05/08/14 Data termine prove: 19/08/14

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

Table with 4 columns: Prova, Metodo analitico, Valore, Incertezza. Lists chemical analysis results for solvents and pesticides.

Il Responsabile Settore Analisi





L.A.V. s.r.l.

Laboratorio Analisi e Consulenza
Igiene degli Alimenti
Microbiologia
Igiene e sicurezza nei luoghi di lavoro
Indagini ambientali

AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA'
UNI EN ISO 9001:2008
CERTIFICATO DA CERTIQUALITY

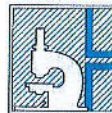
Rapporto di Prova N. 23998



Ritmi 30/08/14

Committente: Treore S.p.a.
V.le Passer, 65 00144 Roma (RM)
Numero campione: 23998
Ricevimento: 07/08/2014
Inizio prova: 11/08/14
Termine prova: 20/08/14

Table with 6 columns: Metodo Analitico, Nome Prova, Risultato, U.M., M.D.L., Limite. Lists various chemical and microbiological tests and their results.



L.A.V. s.r.l.

Laboratorio Analisi e Consulenza
Igiene degli Alimenti
Microbiologia
Igiene e sicurezza nei luoghi di lavoro
Indagini ambientali

AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA'
UNI EN ISO 9001:2008
CERTIFICATO DA CERTIQUALITY

Rapporto di Prova N. 23998



Table with 6 columns: Metodo Analitico, Nome Prova, Risultato, U.M., M.D.L., Limite. Lists various chemical and microbiological tests and their results.



L.A.V. s.r.l.

Laboratorio Analisi e Consulenza
Igiene degli Alimenti
Microbiologia
Igiene e sicurezza nei luoghi di lavoro
Indagini ambientali

AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA'
UNI EN ISO 9001:2008
CERTIFICATO DA CERTIQUALITY

Rapporto di Prova N. 23998



Table with 6 columns: Metodo Analitico, Nome Prova, Risultato, U.M., M.D.L., Limite. Lists various chemical and microbiological tests and their results.



L.A.V. s.r.l.

Laboratorio Analisi e Consulenza
Igiene degli Alimenti
Microbiologia
Igiene e sicurezza nei luoghi di lavoro
Indagini ambientali

AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA'
UNI EN ISO 9001:2008
CERTIFICATO DA CERTIQUALITY

Rapporto di Prova N. 23998



Table with 6 columns: Metodo Analitico, Nome Prova, Risultato, U.M., M.D.L., Limite. Lists various chemical and microbiological tests and their results.

M.D.L. metodo descritto in...

... fine rapporto ...

Il Responsabile Tecnico o suo sostituto

Il Responsabile di Laboratorio o suo sostituto



Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio. Se non diversamente indicato, il recupero relativo ai parametri riportati è pari al 100%.



Sezione di Controllo Qualità
LAB. N° 0378 - ROMA - 00144
certificato ISO 9001:2008
certificato ISO 17025



ACCREDIA
LAB. N° 0378

Rapporto di Prova N. RP/8599/14 del 20/08/2014

Pag. 1 di 1

Committente: TREERRE S.p.A.
VIALE PASTEUR, 65 00144 ROMA (RM)
Numero campione: 8.599 Data ricevimento: 04/08/14 Data inizio prove: 05/08/14 Data termine prove: 10/08/14
Prodotto dichiarato: Sedimenti
Denominazione: C40/250-200
Quantità Campione: 200 g Restituzione: No Imballaggio: Contenitore in plastica + vials
Descrizione Sigillo:
Procedura Campionamento: campione consegnato dal cliente

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.
* Prove non accreditate da ACCREDIA.
** Il recupero ottenuto dal laboratorio rientra nel range indicato dal metodo.
I risultati delle prove non sono correlati per il fattore di recupero o per il metodo.
L'incertezza riportata si riferisce all'incertezza estesa (fattore di copertura, K=2, con probabilità del 95%) ed è espressa con la stessa unità di misura del valore analitico.
Le concentrazioni sono riferite al campione secco.

Table with 4 columns: Prova, Metodo analitico, Valore, Incertezza. Rows include Solventi organici aromatici (Benzene, Etilbenzene, Stirene, Toluene, Xileni), Idrocarburi leggeri da C6 a C12, Clorofilli totali, Clorofilli Solio-clorofilli, Enteroocchi fecali, Escherichia Coli, Micidi e Leviti, Salmonella, Stafilococchi.

Il Responsabile Settore Analisi
Gaetano Noto
NICI-SR-Sigillo 69/A



Sezione di Controllo Qualità
LAB. N° 0378 - ROMA - 00144
certificato ISO 9001:2008
certificato ISO 17025



ACCREDIA
LAB. N° 0378

Rapporto di Prova N. RP/8600/14 del 30/08/2014

Pag. 1 di 4

Committente: TREERRE S.p.A.
VIALE PASTEUR, 65 00144 ROMA (RM)
Numero campione: 8.600 Data ricevimento: 04/08/14 Data inizio prove: 04/08/14 Data termine prove: 30/08/14
Prodotto dichiarato: Sedimenti
Denominazione: C40/250-300
Quantità Campione: 200 g Restituzione: No Imballaggio: Contenitore in plastica + vials
Descrizione Sigillo:
Procedura Campionamento: campione consegnato dal cliente

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione e sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.
* Prove non accreditate da ACCREDIA.
** Il recupero ottenuto dal laboratorio rientra nel range indicato dal metodo.
I risultati delle prove non sono correlati per il fattore di recupero o per il metodo.
L'incertezza riportata si riferisce all'incertezza estesa (fattore di copertura, K=2, con probabilità del 95%) ed è espressa con la stessa unità di misura del valore analitico.
Le concentrazioni sono riferite al campione secco.

Table with 4 columns: Prova, Metodo analitico, Valore, Incertezza. Rows include Solventi organici aromatici, Clorofilli totali, Clorofilli Solio-clorofilli, Enteroocchi fecali, Escherichia Coli, Micidi e Leviti, Salmonella, Stafilococchi, Residuo o sostanza secca a 105 °C, Metalli (Aluminio, Arsenio, Cadmio, Cromo).



Sezione di Controllo Qualità
LAB. N° 0378 - ROMA - 00144
certificato ISO 9001:2008
certificato ISO 17025



ACCREDIA
LAB. N° 0378

Rapporto di Prova N. RP/8600/14 del 30/08/2014

Pag. 2 di 4

Committente: TREERRE S.p.A.
Numero campione: 8.600 Data ricevimento: 04/08/14 Data inizio prove: 04/08/14 Data termine prove: 30/08/14
Prodotto dichiarato: Sedimenti
Denominazione: C40/250-300
Quantità Campione: 200 g Restituzione: No Imballaggio: Contenitore in plastica + vials
Descrizione Sigillo:
Procedura Campionamento: campione consegnato dal cliente

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione e sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.
* Prove non accreditate da ACCREDIA.
** Il recupero ottenuto dal laboratorio rientra nel range indicato dal metodo.
I risultati delle prove non sono correlati per il fattore di recupero o per il metodo.
L'incertezza riportata si riferisce all'incertezza estesa (fattore di copertura, K=2, con probabilità del 95%) ed è espressa con la stessa unità di misura del valore analitico.
Le concentrazioni sono riferite al campione secco.

Table with 4 columns: Prova, Metodo analitico, Valore, Incertezza. Rows include Mercurio, Nichel, Piombo, Rame, Vanadio, Zinco, Ferro, Polioclorobifenili (PCB) Diivinile, Polioclorobifenili (PCB) Aromatici, Polioclorobifenili (PCB) Benzofenone.



Sezione di Controllo Qualità
LAB. N° 0378 - ROMA - 00144
certificato ISO 9001:2008
certificato ISO 17025



ACCREDIA
LAB. N° 0378

Rapporto di Prova N. RP/8600/14 del 30/08/2014

Pag. 3 di 4

Committente: TREERRE S.p.A.
Numero campione: 8.600 Data ricevimento: 04/08/14 Data inizio prove: 04/08/14 Data termine prove: 30/08/14
Prodotto dichiarato: Sedimenti
Denominazione: C40/250-300
Quantità Campione: 200 g Restituzione: No Imballaggio: Contenitore in plastica + vials
Descrizione Sigillo:
Procedura Campionamento: campione consegnato dal cliente

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione e sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.
* Prove non accreditate da ACCREDIA.
** Il recupero ottenuto dal laboratorio rientra nel range indicato dal metodo.
I risultati delle prove non sono correlati per il fattore di recupero o per il metodo.
L'incertezza riportata si riferisce all'incertezza estesa (fattore di copertura, K=2, con probabilità del 95%) ed è espressa con la stessa unità di misura del valore analitico.
Le concentrazioni sono riferite al campione secco.

Table with 4 columns: Prova, Metodo analitico, Valore, Incertezza. Rows include Tetraclorobifenile, Pentaclorobifenile, Esaclorobifenile, Eptaclorobifenile, Idrocarburi policiclici aromatici (Areni).



Centro di Controllo Qualità
S.p.A. - Via C. 200 - 00100 Roma
Certificato IRI N° 12028/003

Centro di Controllo Qualità
S.p.A. - Via C. 200 - 00100 Roma
Certificato IRI N° 12028/003

Centro di Controllo Qualità
S.p.A. - Via C. 200 - 00100 Roma
Certificato IRI N° 12028/003



Centro di Controllo Qualità
S.p.A. - Via C. 200 - 00100 Roma
Certificato IRI N° 12028/003

Centro di Controllo Qualità
S.p.A. - Via C. 200 - 00100 Roma
Certificato IRI N° 12028/003

Centro di Controllo Qualità
S.p.A. - Via C. 200 - 00100 Roma
Certificato IRI N° 12028/003



Rapporto di Prova N. RP/8600/14 del 30/08/2014

Pag. 4 di 4

Committente: TREERRE S.p.A.
Numero campioni: 8.600 Data ricevimento: 04/08/14 Data inizio prova: 04/08/14 Data termine prova: 30/08/14
Prodotto dichiarato: Sedimenti
Denominazione: C40/S00-300
Quantità Campione: 200 g Resoluzione: No Imballaggio: Contenitore in plastica + vials
Descrizione Sigillo:
Procedura Campionamento: campione consegnato dal cliente

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione e sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.
* Prove non accreditate da ACCREDIA.

** Il recupero ottenuto dal laboratorio rientra nel range indicato dal metodo.
I risultati della prova non sono correlati per il fattore di recupero previsto dal metodo.
L'incertezza riportata al risultato all'incertezza relativa (fattore di copertura, K=2, con probabilità del 95 %) ed è espressa con lo stesso unità di misura del valore analitico.
La concentrazione sono riferite al campione secco.

Prova	Metodo analitico	Valore	Incetezza
IDROCARBURI LEGGERI da C6 a C12	**EPA 5021A:2003 + EPA 8015D:2003	< 0,5 mg/kg	
IDROCARBURI PESANTI da C12 a C20 e C50	**EPA 3540C:1996 + EPA 8015 D:2003		
Idrocarburi da C > 12 a C20		< 0,5 mg/kg	
Idrocarburi da C > 20 a C40		< 0,5 mg/kg	
Idrocarburi da C > 30 a C30		< 0,5 mg/kg	
Idrocarburi da C > 40 a C50		< 0,5 mg/kg	
Somma Idrocarburi pesanti da C > 12 a C50		< 2,0 mg/kg	
*Carbonio Organico Totale (TOC)	UNI EN 13137:2002	5,3 % p	

Il Responsabile Settore Analisi
Dott. Gaetano Noto
Via C. 200 - 00100 Roma
Certificato IRI N° 12028/003



Rapporto di Prova N. RP/8601/14 del 30/08/2014

Pag. 1 di 4

Committente: TREERRE S.p.A.
VIALE PASTEUR, 65 00144 ROMA (RM)
Numero campioni: 8.601 Data ricevimento: 04/08/14 Data inizio prova: 05/08/14 Data termine prova: 30/08/14
Prodotto dichiarato: Sedimenti
Denominazione: C40/S00-550
Quantità Campione: 200 g Resoluzione: No Imballaggio: Contenitore in plastica + vials
Descrizione Sigillo:
Procedura Campionamento: campione consegnato dal cliente

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione e sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.
* Prove non accreditate da ACCREDIA.

** Il recupero ottenuto dal laboratorio rientra nel range indicato dal metodo.
I risultati della prova non sono correlati per il fattore di recupero previsto dal metodo.
L'incertezza riportata al risultato all'incertezza relativa (fattore di copertura, K=2, con probabilità del 95 %) ed è espressa con lo stesso unità di misura del valore analitico.
La concentrazione sono riferite al campione secco.

Prova	Metodo analitico	Valore	Incetezza
SOLVENTI ORGANICI AROMATICI	**EPA 5021A:2003 + EPA 8280C:2003		
Benzene		< 0,10 mg/kg	
Etilbenzene		< 0,10 mg/kg	
Stirene		< 0,10 mg/kg	
Tolueno		< 0,10 mg/kg	
Xileni		< 0,20 mg/kg	
Sommataria organici aromatici (escluso Benzene)		< 1,00 mg/kg	
*Clorofili Totali	IRSA CNR Ord. 64 Vol 1 1983 + ISO 4832:2006	< 10 UFC/g	
*Clorofili Solfito-riduttori	ICRAM scheda 6 2001	< 10 UFC/g	
*Enterococchi Fecali	IRSA CNR 7040C Man 29 2003 + MIP 007 Rev.00 2005	< 100 UFC/g	
*Escherichia Coli	IRSA CNR Ord. 64 Vol 1 1983 + ISO 16649-2 2010	< 10 UFC/g	
*Micot o Lieviti	IRSA CNR Ord. 64 Vol 1 1983 + ISO 21267-1 2008	< 100 UFC/g	
*Solmonella	IRSA CNR Suppl. Cd. 100 1999	Assente MPN/g	
*Stafilococchi	IRSA CNR Ord. 64 Vol 1 1983 + ISO 6888-1 2004	< 100 UFC/g	
*RESIDUO O SOSTANZA SECCA A 105 °C	UNI EN 14346:2007	66,3 % p	
NETALLI	**EPA 3851A:2007 + EPA 6020A:2007		
Aluminio (Al)		3120 mg/kg	± 4,9%
Arsenico (As)		17,8 mg/kg	± 2,7
Cadmio (Cd)		0,86 mg/kg	± 0,13
Cromo tot. (Cr)		90,2 mg/kg	± 9,8



Centro di Controllo Qualità
S.p.A. - Via C. 200 - 00100 Roma
Certificato IRI N° 12028/003

Centro di Controllo Qualità
S.p.A. - Via C. 200 - 00100 Roma
Certificato IRI N° 12028/003

Centro di Controllo Qualità
S.p.A. - Via C. 200 - 00100 Roma
Certificato IRI N° 12028/003



Centro di Controllo Qualità
S.p.A. - Via C. 200 - 00100 Roma
Certificato IRI N° 12028/003

Centro di Controllo Qualità
S.p.A. - Via C. 200 - 00100 Roma
Certificato IRI N° 12028/003

Centro di Controllo Qualità
S.p.A. - Via C. 200 - 00100 Roma
Certificato IRI N° 12028/003



Rapporto di Prova N. RP/8601/14 del 30/08/2014

Pag. 2 di 4

Committente: TREERRE S.p.A.
Numero campioni: 8.601 Data ricevimento: 04/08/14 Data inizio prova: 05/08/14 Data termine prova: 30/08/14
Prodotto dichiarato: Sedimenti
Denominazione: C40/S00-550
Quantità Campione: 200 g Resoluzione: No Imballaggio: Contenitore in plastica + vials
Descrizione Sigillo:
Procedura Campionamento: campione consegnato dal cliente

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione e sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.
* Prove non accreditate da ACCREDIA.

** Il recupero ottenuto dal laboratorio rientra nel range indicato dal metodo.
I risultati della prova non sono correlati per il fattore di recupero previsto dal metodo.
L'incertezza riportata al risultato all'incertezza relativa (fattore di copertura, K=2, con probabilità del 95 %) ed è espressa con lo stesso unità di misura del valore analitico.
La concentrazione sono riferite al campione secco.

Prova	Metodo analitico	Valore	Incetezza
Mercurio (Hg)		< 0,030 mg/kg	
Nichel (Ni)		35,8 mg/kg	± 5,6
Piombo (Pb)		14,5 mg/kg	± 2,2
Rame (Cu)		15,7 mg/kg	± 2,4
Vanadio (V)		80,0 mg/kg	± 12,0
Zinco (Zn)		47,7 mg/kg	± 7,2
Ferro (Fe)	**EPA 3851A:2007 + EPA 6010C:2007	33687 mg/kg	± 7,534
POLICLOROBIFENILI (PCB) Cloxini-like	**EPA 1688 C 2010		
3,3',4,4'-TetraCloroBifenile (77)		< 60,0 ng/kg	
3,4,4',5-TetraCloroBifenile (81)		< 60,0 ng/kg	
2,3,3',4,4'-PentaCloroBifenile (105)		< 20,0 ng/kg	
2,3,4,4',5-PentaCloroBifenile (114)		< 60,0 ng/kg	
2,3,4,4',5-PentaCloroBifenile (118)		< 60,0 ng/kg	
2,3,4,4',5-PentaCloroBifenile (123)		< 60,0 ng/kg	
3,3',4,4',5-PentaCloroBifenile (126)		< 60,0 ng/kg	
2,3,3',4,4',5-EsaCloroBifenile (150)		< 60,0 ng/kg	
2,3,3',4,4',5-EsaCloroBifenile (157)		< 60,0 ng/kg	
2,3,4,4',5-EsaCloroBifenile (167)		< 60,0 ng/kg	
3,3',4,4',5-EsaCloroBifenile (169)		< 60,0 ng/kg	
2,3,3',4,4',5-EptaCloroBifenile (189)		< 60,0 ng/kg	
Sommataria Policlorobifenili (PCB) cloxini-like WHO-TEQ	EPA 1688 C 2010 + UNEP POPs COP.3/MNF/27 11/04/2007	< 60,0 ng/kg	
POLICLOROBIFENILI (PCB) 2,4,6-TricloroBifenili (28)	**EPA 1688 C 2010	< 50,0 ng/kg	



Rapporto di Prova N. RP/8601/14 del 30/08/2014

Pag. 3 di 4

Committente: TREERRE S.p.A.
Numero campioni: 8.601 Data ricevimento: 04/08/14 Data inizio prova: 05/08/14 Data termine prova: 30/08/14
Prodotto dichiarato: Sedimenti
Denominazione: C40/S00-550
Quantità Campione: 200 g Resoluzione: No Imballaggio: Contenitore in plastica + vials
Descrizione Sigillo:
Procedura Campionamento: campione consegnato dal cliente

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione e sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.
* Prove non accreditate da ACCREDIA.

** Il recupero ottenuto dal laboratorio rientra nel range indicato dal metodo.
I risultati della prova non sono correlati per il fattore di recupero previsto dal metodo.
L'incertezza riportata al risultato all'incertezza relativa (fattore di copertura, K=2, con probabilità del 95 %) ed è espressa con lo stesso unità di misura del valore analitico.
La concentrazione sono riferite al campione secco.

Prova	Metodo analitico	Valore	Incetezza
2,2',5,5'-TetraCloroBifenile (52)		< 50,0 ng/kg	
2,2',4,6,6'-PentaCloroBifenile (161)		176,1 ng/kg	
* 2,2',3,3',4,4'-EsaCloroBifenile (128)		< 50,0 ng/kg	
2,2',3,4,4',5-EsaCloroBifenile (138)		< 50,0 ng/kg	
2,2',4,4',5,5'-EsaCloroBifenile (153)		141,7 ng/kg	
2,2',3,3',4,4',5-EptaCloroBifenile (171)		< 50,0 ng/kg	
2,2',3,4,4',5,6-EptaCloroBifenile (183)		< 50,0 ng/kg	
IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI	**EPA 3580A:1992 + EPA 3810A:1994 + EPA 8270D:2007		
Acenafalene		< 0,0010 mg/kg	
Acenafilene		< 0,0010 mg/kg	
Antracene		< 0,0010 mg/kg	
Benzo (a) antracene		< 0,0010 mg/kg	
Benzo (a) pirene		< 0,0010 mg/kg	
Benzo (b) + Benzo (k) + Benzo (i)		< 0,0010 mg/kg	
Iluorantene		< 0,0010 mg/kg	
Benzo (ghi) perilene		< 0,0010 mg/kg	
Crisene		< 0,0010 mg/kg	
Dibenz (ah) antracene		< 0,0010 mg/kg	
Fluorantene		< 0,0010 mg/kg	
Fluorene		< 0,0010 mg/kg	
Indeno (1,2,3-cd) pirene		< 0,0010 mg/kg	
Naftalene		< 0,0010 mg/kg	
Pirene		< 0,0010 mg/kg	
Benzo(g) pirene		< 0,0010 mg/kg	



Sistema di Gestione Qualità
UNI EN ISO 9001:2008
certificato IRSA N° 12425/025

Sistema di Gestione Ambientale
ISO 14001:2004
certificato IRSA N° 12425/011

Sistema di Gestione della
Sicurezza e Salute
ISO 45001:2018
certificato IRSA N° 12425/017



ACCREDIA
LAB N° 0370

Rapporto di Prova N. RP/8601/14 del 30/08/2014

Pag. 4 di 4

Committente: TREERRE S.p.A.
Numero campione: 8.601 Data ricevimento: 04/08/14 Data inizio prove: 05/08/14 Data termine prove: 30/08/14
Prodotto dichiarato: Sedimenti
Denominazione: C40500-550
Quantità Campione: 200 g Restituzione: No Imballaggio: Contenitore in plastica + viala
Descrizione Sigillo:
Procedura Campionamento: campione consegnato dal cliente

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione e sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.
* Prova non accreditata da ACCREDIA.
** Il recupero ottenuto dal laboratorio rientra nel range indicato dal metodo.
I risultati delle prove non sono corretti per il fattore di recupero ove previsto dal metodo.
L'incertezza riportata si riferisce all'incertezza estesa (fattore di copertura, K=2, con probabilità del 95 %) ed è espressa con la stessa unità di misura del valore analitico.
La concentrazione sono riferite al campione secco.

Prova	Metodo analitico	Valore	Incertezza
IDROCARBURI LEGGERI da C6 a C12	**EPA 502.1A.2003 + EPA 8015D.2003	< 0,5 mg/kg	
IDROCARBURI PESANTI da C > 12 a C50	**EPA 3540C.1996 + EPA 8015 D.2003	< 0,5 mg/kg	
Iidrocarburi da C > 12 a C20		< 0,5 mg/kg	
Iidrocarburi da C > 20 a C30		< 0,5 mg/kg	
Iidrocarburi da C > 30 a C40		< 0,5 mg/kg	
Iidrocarburi da C > 40 a C50		< 0,5 mg/kg	
Somma Iidrocarburi pesanti da C > 12 a C50		< 2,0 mg/kg	
Carbonio Organico Totale (TOC)	UNIEN 13137.2002	3,4 % p	

Il Responsabile Settore Analisi
Dott. Gaetano Nolo
Iscritto Albo Chimici SR-Sigillo 65/A



Sistema di Gestione Qualità
UNI EN ISO 9001:2008
certificato IRSA N° 12425/025

Sistema di Gestione Ambientale
ISO 14001:2004
certificato IRSA N° 12425/011

Sistema di Gestione della
Sicurezza e Salute
ISO 45001:2018
certificato IRSA N° 12425/017



ACCREDIA
LAB N° 0370

Rapporto di Prova N. RP/8602/14 del 30/08/2014

Pag. 1 di 4

Committente: TREERRE S.p.A.
VALE PASTEUR, 85 00144 ROMA (RM)
Numero campione: 8.602 Data ricevimento: 04/08/14 Data inizio prove: 05/08/14 Data termine prove: 30/08/14
Prodotto dichiarato: Sedimenti
Denominazione: C40700-750
Quantità Campione: 200 g Restituzione: No Imballaggio: Contenitore in plastica + viala
Descrizione Sigillo:
Procedura Campionamento: campione consegnato dal cliente

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione e sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.
* Prova non accreditata da ACCREDIA.
** Il recupero ottenuto dal laboratorio rientra nel range indicato dal metodo.
I risultati delle prove non sono corretti per il fattore di recupero ove previsto dal metodo.
L'incertezza riportata si riferisce all'incertezza estesa (fattore di copertura, K=2, con probabilità del 95 %) ed è espressa con la stessa unità di misura del valore analitico.
La concentrazione sono riferite al campione secco.

Prova	Metodo analitico	Valore	Incertezza
SOLVENTI ORGANICI AROMATICI	**EPA 502.1A.2003 + EPA 8280C.2006		
Benzene		< 0,10 mg/kg	
Etilbenzene		< 0,10 mg/kg	
Stirene		< 0,10 mg/kg	
Toluene		< 0,10 mg/kg	
Xileni		< 0,30 mg/kg	
Somma Idrocarburi organici aromatici (escluso Benzene)		< 1,00 mg/kg	
*Cloruri Totali	IRSA CHR Ord. 64 Vol 1 1983 + ISO 4832.2009	< 10 UFC/g	
*Cloruri Solfo-riduttori	ICRAM scheda 6 2001	< 10 UFC/g	
*Enterococchi Fecali	IRSA CNR 7040C Man 29 2003 + MIP 007 Rev.09 2005	< 10 UFC/g	
*Escherichia Coli	IRSA CNR Ord. 64 Vol 1 1983 + ISO 10649-2 2010	< 10 UFC/g	
*Mici e Lieviti	IRSA CNR Ord. 64 Vol 1 1983 + ISO 24257-1 2009	< 100 UFC/g	
*Salmonella	IRSA CNR Suppl. Ord. 100 1999	Assente MP/g	
*Stafilococchi	IRSA CNR Ord. 64 Vol 1 1983 + ISO 6888-1 2004	< 100 UFC/g	
*RESIDUI O SOSTANZA SECCA A 105 °C	UNI EN 14345:2007	82,3 % p	
METALLI	**EPA 3051A: 2007 + EPA 6020A: 2007		
Alluminio (Al)		29300 mg/kg	± 4,540
Arsenico (As)		26,4 mg/kg	± 4,4
Cadmio (Cd)		1,78 mg/kg	± 0,27
Cromo tot. (Cr)		60,3 mg/kg	± 9,0



Sistema di Gestione Qualità
UNI EN ISO 9001:2008
certificato IRSA N° 12425/025

Sistema di Gestione Ambientale
ISO 14001:2004
certificato IRSA N° 12425/011

Sistema di Gestione della
Sicurezza e Salute
ISO 45001:2018
certificato IRSA N° 12425/017



ACCREDIA
LAB N° 0370

Rapporto di Prova N. RP/8602/14 del 30/08/2014

Pag. 2 di 4

Committente: TREERRE S.p.A.
Numero campione: 8.602 Data ricevimento: 04/08/14 Data inizio prove: 05/08/14 Data termine prove: 30/08/14
Prodotto dichiarato: Sedimenti
Denominazione: C40700-750
Quantità Campione: 200 g Restituzione: No Imballaggio: Contenitore in plastica + viala
Descrizione Sigillo:
Procedura Campionamento: campione consegnato dal cliente

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione e sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.
* Prova non accreditata da ACCREDIA.
** Il recupero ottenuto dal laboratorio rientra nel range indicato dal metodo.
I risultati delle prove non sono corretti per il fattore di recupero ove previsto dal metodo.
L'incertezza riportata si riferisce all'incertezza estesa (fattore di copertura, K=2, con probabilità del 95 %) ed è espressa con la stessa unità di misura del valore analitico.
La concentrazione sono riferite al campione secco.

Prova	Metodo analitico	Valore	Incertezza
Mercurio (Hg)		< 0,030 mg/kg	
Nichel (Ni)		34,8 mg/kg	± 5,2
Piombo (Pb)		69,8 mg/kg	± 10,4
Rame (Cu)		34,2 mg/kg	± 5,1
Vanadio (V)		65,4 mg/kg	± 9,8
Zinco (Zn)		63,1 mg/kg	± 9,5
Ferro (Fe)	**EPA 3051A: 2007 + EPA 6010C: 2007	26898 mg/kg	± 6,230
POLICLOROBIFENILI (PCB) Dioxin Ika	**EPA 1658 C 2010		
3,3',4,4'-TetraCloroBifenile (77)		< 50,0 ng/kg	
3,4,4',5-TetraCloroBifenile (81)		< 50,0 ng/kg	
2,3,3',4,4'-PentaCloroBifenile (105)		< 20,0 ng/kg	
2,3,4,4',5-PentaCloroBifenile (114)		< 50,0 ng/kg	
2,3',4,4',5-PentaCloroBifenile (115)		< 50,0 ng/kg	
2,3,4,4',5-PentaCloroBifenile (123)		< 50,0 ng/kg	
3,3',4,4',5-PentaCloroBifenile (126)		< 50,0 ng/kg	
2,3,3',4,4',5-EsaCloroBifenile (155)		< 50,0 ng/kg	
2,3,3',4,4',5-EsaCloroBifenile (157)		< 50,0 ng/kg	
2,3,4,4',5,5'-EsaCloroBifenile (187)		< 50,0 ng/kg	
3,3',4,4',5,5'-EsaCloroBifenile (189)		< 50,0 ng/kg	
2,3,3',4,4',5,5'-EptaCloroBifenile (189)		< 50,0 ng/kg	
Somma Idrocarburi Policlorobifenili (PCB) dioxin Ika WHO-TEQ	EPA 1658 C 2010 + UNEP POP/SCOP.3/INF/27 11/84/2007	< 60,0 ng/kg	
POLICLOROBIFENILI (PCB) 2,4,4'-TricloroBifenile (28)	**EPA 1658 C 2010	< 50,0 ng/kg	



Sistema di Gestione Qualità
UNI EN ISO 9001:2008
certificato IRSA N° 12425/025

Sistema di Gestione Ambientale
ISO 14001:2004
certificato IRSA N° 12425/011

Sistema di Gestione della
Sicurezza e Salute
ISO 45001:2018
certificato IRSA N° 12425/017



ACCREDIA
LAB N° 0370

Rapporto di Prova N. RP/8602/14 del 30/08/2014

Pag. 3 di 4

Committente: TREERRE S.p.A.
Numero campione: 8.602 Data ricevimento: 04/08/14 Data inizio prove: 05/08/14 Data termine prove: 30/08/14
Prodotto dichiarato: Sedimenti
Denominazione: C40700-750
Quantità Campione: 200 g Restituzione: No Imballaggio: Contenitore in plastica + viala
Descrizione Sigillo:
Procedura Campionamento: campione consegnato dal cliente

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione e sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.
* Prova non accreditata da ACCREDIA.
** Il recupero ottenuto dal laboratorio rientra nel range indicato dal metodo.
I risultati delle prove non sono corretti per il fattore di recupero ove previsto dal metodo.
L'incertezza riportata si riferisce all'incertezza estesa (fattore di copertura, K=2, con probabilità del 95 %) ed è espressa con la stessa unità di misura del valore analitico.
La concentrazione sono riferite al campione secco.

Prova	Metodo analitico	Valore	Incertezza
2,2',5,5'-TetraCloroBifenile (52)		< 50,0 ng/kg	
2,2',4,5,5'-PentaCloroBifenile (101)		201,6 ng/kg	
2,2',3,3',4,4'-EsaCloroBifenile (128)		< 50,0 ng/kg	
2,2',3,4,4',5'-EsaCloroBifenile (138)		< 50,0 ng/kg	
2,2',4,4',5'-EsaCloroBifenile (153)		128,3 ng/kg	
2,2',3,3',4,4',5'-EptaCloroBifenile (170)		< 50,0 ng/kg	
2,2',3,4,4',5,5'-EptaCloroBifenile (180)		< 50,0 ng/kg	
IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI	**EPA 3550A.1992 + EPA 3540A:1994 + EPA 8270C:2007		
Acenftalene		< 0,0010 mg/kg	
Acenftilene		< 0,0010 mg/kg	
Antracene		< 0,0010 mg/kg	
Benzo (a) antracene		0,0010 mg/kg	± 0,0033
Benzo (a) pirene		< 0,0010 mg/kg	
Benzo (b) + Benzo (k) + Benzo (i)		< 0,0010 mg/kg	
Fluorantene		< 0,0010 mg/kg	
Benzo (ghi) perilene		< 0,0010 mg/kg	
Crisene		< 0,0010 mg/kg	
Dibenz (a,h) antracene		< 0,0010 mg/kg	
Fluorantene		0,0030 mg/kg	± 0,0010
Fluorantene		< 0,0010 mg/kg	
Fluorene		0,0020 mg/kg	± 0,0007
Indeno (1,2,3 - cd) pirene		< 0,0010 mg/kg	
Narilene		0,055 mg/kg	± 0,018
Pinene		0,0010 mg/kg	± 0,0003
Benz(a)pirene		< 0,0010 mg/kg	



Sezione di Controllo Qualità
L. 29/10/92 n. 4861 con
correttiva RR. n. 1288/03

Sezione di Controllo Ambientale
L. 29/10/92 n. 4861 con
correttiva RR. n. 1288/03

Sezione di Controllo Salute
e Sicurezza sul Lavoro
L. 29/10/92 n. 4861 con
correttiva RR. n. 1288/03



Rapporto di Prova N. RP/8602/14 del 30/08/2014

Pag. 4 di 4

Committente: TREERRE S.p.A.

Numero campione: 8.603 Data ricevimento: 04/08/14 Data inizio prova: 05/08/14 Data termine prova: 30/08/14

Prodotto dichiarato: Sedimenti Denominazione: C40/50-1000

Quantità Campione: 200g Restituzione: No Imballaggio: Contenitore in plastica + vials

Descrizione Sigillo: Procedura Campionamento: campione consegnato dal cliente

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione e sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.
* Prova non accreditata da ACCREDIA.
** Il recupero ottenuto dal laboratorio ricada nel range indicato dal metodo.
I risultati delle prove non sono correlati per il fattore di recupero ove previsto dal metodo.
L'incertezza riportata si riferisce all'incertezza estesa (fattore di copertura, K=2, con probabilità del 95 %) ed è espressa con lo stesso unità di misura del valore analitico.
Le concentrazioni sono riferite al campione secco.

Prova	Metodo analitico	Valore	Incertezza
IDROCARBURI LEGGERI da C5 a C12	**EPA 5021A:2003 + EPA 8015D:2003	< 0,5 mg/Kg	
IDROCARBURI PESANTI da C12 a C50	**EPA 3540C:1996 + EPA 8015 D:2003	< 0,5 mg/Kg	
Idrocarburi da C > 12 a C20		< 0,5 mg/Kg	
Idrocarburi da C > 20 a C30		< 0,5 mg/Kg	
Idrocarburi da C > 30 a C40		< 0,5 mg/Kg	
Idrocarburi da C > 40 a C50		< 0,5 mg/Kg	
Somma Idrocarburi pesanti da C > 12 a C50		< 2,0 mg/Kg	
*Carbonio Organico Totale (TOC)	UNI EN 13137:2007	3,0 % p	

Il Responsabile Settore Analisi
Dott. Enrico Noto
Dott. Anna Maria SR-Sigillo 69/A



Sezione di Controllo Qualità
L. 29/10/92 n. 4861 con
correttiva RR. n. 1288/03

Sezione di Controllo Ambientale
L. 29/10/92 n. 4861 con
correttiva RR. n. 1288/03

Sezione di Controllo Salute
e Sicurezza sul Lavoro
L. 29/10/92 n. 4861 con
correttiva RR. n. 1288/03



Rapporto di Prova N. RP/8603/14 del 30/08/2014

Pag. 1 di 4

Committente: TREERRE S.p.A.

Numero campione: 8.603 Data ricevimento: 04/08/14 Data inizio prova: 05/08/14 Data termine prova: 30/08/14

Prodotto dichiarato: Sedimenti Denominazione: C40/50-1000

Quantità Campione: 200g Restituzione: No Imballaggio: Contenitore in plastica + vials

Descrizione Sigillo: Procedura Campionamento: campione consegnato dal cliente

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione e sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.
* Prova non accreditata da ACCREDIA.
** Il recupero ottenuto dal laboratorio ricada nel range indicato dal metodo.
I risultati delle prove non sono correlati per il fattore di recupero ove previsto dal metodo.
L'incertezza riportata si riferisce all'incertezza estesa (fattore di copertura, K=2, con probabilità del 95 %) ed è espressa con lo stesso unità di misura del valore analitico.
Le concentrazioni sono riferite al campione secco.

Prova	Metodo analitico	Valore	Incertezza
SOLVENTI ORGANICI AROMATICI	**EPA 5021A:2003 + EPA 8260C:2006		
Benzene		< 0,10 mg/Kg	
Etilbenzene		< 0,10 mg/Kg	
Tolueno		< 0,10 mg/Kg	
Xileni		< 0,30 mg/Kg	
Sommatoria organici aromatici (escluso Benzene)		< 1,00 mg/Kg	
*Cidiformi Totali	IRSA CNR Qd. 54 Vol 1 1993 + ISO 4832:2005	< 50 LFC/g	
*Cloridi Solfo-riduttori	ICRAM scheda 6 2001	< 100 LFC/g	
*Enterococchi Fecali	IRSA CNR 7040C Man 29 2003 + MIP 007 Rev.00 2005	< 100 LFC/g	
*Escherichia Coli	IRSA CNR Qd. 54 Vol 1 1993 + ISO 16649-2 2010	< 100 LFC/g	
*Mici e Lienti	IRSA CNR Qd. 54 Vol 1 1993 + ISO 21257-1 2005	< 100 LFC/g	
*Salmonella	IRSA CNR Suppl. Qd. 100 1999	Assente LFC/g	
*Stafilococchi	IRSA CNR Qd. 54 Vol 1 1993 + ISO 6888 1 2004	< 100 LFC/g	
*RESIDUO O SOSTANZA SECCA A 105 °C	UNI EN 14346:2007	76,0 % p	
METALLI	**EPA 3051A:2007 + EPA 6020A:2007		
Aluminio (Al)		47962 mg/Kg	± 7,187
Arsenico (As)		22,2 mg/Kg	± 3,3
Cadmio (Cd)		0,48 mg/Kg	± 0,07
Cromo tot. (Cr)		80,8 mg/Kg	± 12,1



Sezione di Controllo Qualità
L. 29/10/92 n. 4861 con
correttiva RR. n. 1288/03

Sezione di Controllo Ambientale
L. 29/10/92 n. 4861 con
correttiva RR. n. 1288/03

Sezione di Controllo Salute
e Sicurezza sul Lavoro
L. 29/10/92 n. 4861 con
correttiva RR. n. 1288/03



Rapporto di Prova N. RP/8603/14 del 30/08/2014

Pag. 2 di 4

Committente: TREERRE S.p.A.

Numero campione: 8.603 Data ricevimento: 04/08/14 Data inizio prova: 05/08/14 Data termine prova: 30/08/14

Prodotto dichiarato: Sedimenti Denominazione: C40/50-1000

Quantità Campione: 200g Restituzione: No Imballaggio: Contenitore in plastica + vials

Descrizione Sigillo: Procedura Campionamento: campione consegnato dal cliente

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione e sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.
* Prova non accreditata da ACCREDIA.
** Il recupero ottenuto dal laboratorio ricada nel range indicato dal metodo.
I risultati delle prove non sono correlati per il fattore di recupero ove previsto dal metodo.
L'incertezza riportata si riferisce all'incertezza estesa (fattore di copertura, K=2, con probabilità del 95 %) ed è espressa con lo stesso unità di misura del valore analitico.
Le concentrazioni sono riferite al campione secco.

Prova	Metodo analitico	Valore	Incertezza
Mercurio (Hg)		0,040 mg/Kg	± 0,005
Nichel (Ni)		33,0 mg/Kg	± 5,0
Piombo (Pb)		17,8 mg/Kg	± 2,7
Rame (Cu)		21,3 mg/Kg	± 3,2
Vanadio (V)		110 mg/Kg	± 1,7
Zinco (Zn)		94,8 mg/Kg	± 14,2
Ferro (Fe)	**EPA 3051A:2007 + EPA 6010C:2007	34850 mg/Kg	± 7549
POLICLOROBIFENILI (PCB) Dioxin like	**EPA 1668 C 2010		
3,3',4,4'-TetraCloroBifenile (77)		< 50,0 ng/Kg	
3,4,4',5'-TetraCloroBifenile (81)		< 60,0 ng/Kg	
2,3,3',4'-PentaCloroBifenile (105)		< 20,0 ng/Kg	
2,3,4,4',5'-PentaCloroBifenile (114)		< 50,0 ng/Kg	
2,3,4,4',5'-PentaCloroBifenile (118)		< 50,0 ng/Kg	
2,3,4,4',5'-PentaCloroBifenile (123)		< 60,0 ng/Kg	
3,3',4,4',5'-PentaCloroBifenile (126)		< 50,0 ng/Kg	
2,3,3',4,4',5'-EsaCloroBifenile (155)		< 50,0 ng/Kg	
2,3,3',4,4',5'-EsaCloroBifenile (157)		< 50,0 ng/Kg	
2,3,4,4',5',5'-EsaCloroBifenile (167)		< 50,0 ng/Kg	
3,3',4,4',5',5'-EsaCloroBifenile (169)		< 50,0 ng/Kg	
2,3,3',4,4',5',5'-EptaCloroBifenile (183)		< 40,0 ng/Kg	
Sommatoria Policlorobifenili (PCB) dioxin like WHO-TEQ	EPA 1668 C 2010 + UNEP POPs COP. 31NF/27 11/04/2007	< 50,0 ng/Kg	
POLICLOROBIFENILI (PCB)	**EPA 1568 C 2010		
2,4,4'-TricloroBifenile (28)		< 50,0 ng/Kg	



Sezione di Controllo Qualità
L. 29/10/92 n. 4861 con
correttiva RR. n. 1288/03

Sezione di Controllo Ambientale
L. 29/10/92 n. 4861 con
correttiva RR. n. 1288/03

Sezione di Controllo Salute
e Sicurezza sul Lavoro
L. 29/10/92 n. 4861 con
correttiva RR. n. 1288/03



Rapporto di Prova N. RP/8603/14 del 30/08/2014

Pag. 3 di 4

Committente: TREERRE S.p.A.

Numero campione: 8.603 Data ricevimento: 04/08/14 Data inizio prova: 05/08/14 Data termine prova: 30/08/14

Prodotto dichiarato: Sedimenti Denominazione: C40/50-1000

Quantità Campione: 200g Restituzione: No Imballaggio: Contenitore in plastica + vials

Descrizione Sigillo: Procedura Campionamento: campione consegnato dal cliente

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione e sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.
* Prova non accreditata da ACCREDIA.
** Il recupero ottenuto dal laboratorio ricada nel range indicato dal metodo.
I risultati delle prove non sono correlati per il fattore di recupero ove previsto dal metodo.
L'incertezza riportata si riferisce all'incertezza estesa (fattore di copertura, K=2, con probabilità del 95 %) ed è espressa con lo stesso unità di misura del valore analitico.
Le concentrazioni sono riferite al campione secco.

Prova	Metodo analitico	Valore	Incertezza
2,2',5,5'-TetraCloroBifenile (52)		< 50,0 ng/Kg	
2,2',4,5'-PentaCloroBifenile (101)		171,6 ng/Kg	
* 2,2',3,3',4,4'-EsaCloroBifenile (128)		< 50,0 ng/Kg	
2,2',3,4,4',5'-EsaCloroBifenile (138)		< 50,0 ng/Kg	
2,2',4,4',5,5'-EsaCloroBifenile (153)		144,0 ng/Kg	
2,2',3,3',4,4',5'-EptaCloroBifenile (170)		< 50,0 ng/Kg	
2,2',3,4,4',5,5'-EptaCloroBifenile (183)		< 50,0 ng/Kg	
IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI	**EPA 3560A:1992 + EPA 3610A:1991 + EPA 8270D:2007		
Acenafteone		< 0,010 mg/Kg	
Acenafteone		< 0,010 mg/Kg	
Antracene		< 0,010 mg/Kg	
Benzo (a) antracene		< 0,010 mg/Kg	
Benzo (a) pirenene		< 0,010 mg/Kg	
Benzo (b) pirenene (h) + Benzo (j)		< 0,010 mg/Kg	
Fluorantene		< 0,010 mg/Kg	
Benzo (ghi) pirenene		< 0,010 mg/Kg	
Crisene		< 0,010 mg/Kg	
Dibenzo (a,h) antracene		< 0,010 mg/Kg	
Fenantrene		< 0,010 mg/Kg	
Fluorantene		< 0,010 mg/Kg	
Fluorene		< 0,010 mg/Kg	
Indeno (1,2,3-cd) pirenene		< 0,010 mg/Kg	
Naftalene		< 0,010 mg/Kg	
Pirene		< 0,010 mg/Kg	
Benzo(ghi) pirenene		< 0,010 mg/Kg	



Spazio di Controllo Dato
per la certificazione ISO 9001:2008
certificato N° 17200999

Sistema di Gestione Ambientale
per la certificazione ISO 14001:2004
certificato N° 17200999

Sistema di Controllo della
Qualità per la certificazione ISO 9001:2008
certificato N° 17200999



Rapporto di Prova N. RP/8603/14 dal 30/08/2014

Pag. 4 di 4

Committente: TREERRE S.p.A.
Numero campione: 8.603 Data ricevimento: 04/08/14 Data inizio prova: 05/08/14 Data termine prova: 30/08/14
Prodotto dichiarato: Sedimenti
Denominazione: C40/650-1000
Quantità Campione: 200 g Destinazione: No Imballaggio: Contenitore in plastica + vials
Descrizione Sigillo:
Procedura Campionamento: campione consegnato dal cliente

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione e sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.
* Prove non accreditate da ACCREDITA.
** Il rapporto ottenuto dal laboratorio rientra nel campo indicato dal metodo.
I risultati della prova non sono correlati per il fattore di recupero o per il valore del metodo.
L'incertezza riportata si riferisce all'incertezza estesa (fattore di copertura, K=2, con probabilità del 95 %) ed è espressa con lo stesso unità di misura del valore analitico.
Le concentrazioni sono riferite al campione secco.

Prova	Metodo analitico	Valore	Incertezza
IDROCARBURI LEGGERI da C8 a C12	**EPA 507A.2003 + EPA 8010.2003	< 0,6 mg/Kg	-
IDROCARBURI PESANTI da C>12 a C50.	**EPA 3540C.1996 + EPA 8015 D.2003	< 0,6 mg/Kg	-
Idrocarburi da C > 12 a C20		< 0,6 mg/Kg	-
Idrocarburi da C > 20 a C30		< 0,6 mg/Kg	-
Idrocarburi da C > 30 a C40		< 0,6 mg/Kg	-
Idrocarburi da C > 40 a C50		< 0,6 mg/Kg	-
Somme Idrocarburi pesanti da C > 12 a C50		< 2,0 mg/Kg	-
*Carbonio Organico Totale (TOC)	UNI EN 13137-2002	0,8 % p	-



L.A.V. s.r.l.

Laboratorio Analisi e Consulenza
Igiene degli Alimenti
Microbiologia
Igiene e sicurezza nei luoghi di lavoro
Indagini ambientali

AZIENDA CON
SISTEMA DI GESTIONE
QUALITÀ
UNI EN ISO 9001:2008
CERTIFICATO DA CERTIQUALITY

Rapporto di Prova N. 22844



Rimini 30/08/2014

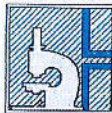
Committente: Trecco S.p.A.
Via Pastore, 65 00144 Roma (RM)
Numero campione: 22844 Ricevimento: 31/07/2014 Inizio prova: 31/07/14 Termine prova: 30/08/14
Descrizione Campione: Cansa C41 Coordinato ES48370/N412195
Denominazione Campione: C41 prof. 0 - 50 cm cul. campione 22410-C41.0-50
Descrizione Sigillo:
Quantità Campione: 1kg
Imballaggio: Barattolo in plastica
Procedura Campionamento: Campione prelevato dal Cliente
Data di Campionamento: 25/07/14

Metodo Analitico	Nome Prova	Risultato	U.M.	MDL	Limite
UNI EN 14346 A 2007	Residuo secco a 103°C	47,7	%	1,0	-
EPA 3051 A 2007 + EPA 5010C 2007	Alluminio	32628,8	mg/Kg s.s.	1,0	-
EPA 3051 A 2007 + EPA 5010C 2007	Arsenico	21,6	mg/Kg s.s.	0,5	-
EPA 3051 A 2007 + EPA 5010C 2007	Cadmio	< 0,05	mg/Kg s.s.	0,05	-
EPA 3051 A 2007 + EPA 5010C 2007	Cromo	51,2	mg/Kg s.s.	1,0	-
EPA 3051 A 2007 + EPA 5010C 2007	Rame	26,1	mg/Kg s.s.	0,5	-
EPA 3051 A 2007 + EPA 5010C 2007	Ferro	27500,0	mg/Kg s.s.	1,0	-
EPA 3051 A 2007 + EPA 5010C 2007	Mercurio	0,38	mg/Kg s.s.	0,05	-
EPA 3051 A 2007 + EPA 5010C 2007	Nichel	26,7	mg/Kg s.s.	1,0	-
EPA 3051 A 2007 + EPA 5010C 2007	Piombo	33,6	mg/Kg s.s.	1,0	-
EPA 3051 A 2007 + EPA 5010C 2007	Zinco	73,7	mg/Kg s.s.	1,0	-
EPA 3051 A 2007 + EPA 5010C 2007	Vanadio	66,0	mg/Kg s.s.	0,5	-
EPA 1668 C 2010 (PROVA SUBAPPALTATA)	PCB 28 (2,2',4,4'-tetraclorobifenile)	0,590	µg/Kg s.s.	0,002	-
EPA 1668 C 2010 (PROVA SUBAPPALTATA)	PCB 52 (2,2',5,5'-tetraclorobifenile)	1,770	µg/Kg s.s.	0,002	-
EPA 1668 C 2010 (PROVA SUBAPPALTATA)	PCB 77 (3,3',4,4'-tetraclorobifenile)	0,116	µg/Kg s.s.	0,002	-
EPA 1668 C 2010 (PROVA SUBAPPALTATA)	PCB 81 (3,4,4',5-tetraclorobifenile)	0,008	µg/Kg s.s.	0,002	-

Pagina 1 di 5

L.A.V.s.r.l. Via Nuova Circonvallazione, 57/D - Tel. 0541.777213 - Fax 0541.775372 - 47923 RIMINI

S.r.l. - Cap.Soc. € 200.000,00 i.v. - C.C.I.A.A. 71951 - Prg. Imp. SIRACUSA, C.F. e P.IVA: 00757730950 - Sede Legale: Via Pollio, 56 - 95100 Siracusa
Sede Amministrativa e Laboratorio: Contrà Cave Sarceno, I - C.P. 109 - 96010 Pistoia Gargallo (PR)
Tel. +39-0571.786074 - Fax +39-0571.786075 - <http://www.ecocontrol.it> - E-mail: amministrazione@ecocontrol.it



L.A.V. s.r.l.

Laboratorio Analisi e Consulenza
Igiene degli Alimenti
Microbiologia
Igiene e sicurezza nei luoghi di lavoro
Indagini ambientali

AZIENDA CON
SISTEMA DI GESTIONE
QUALITÀ
UNI EN ISO 9001:2008
CERTIFICATO DA CERTIQUALITY

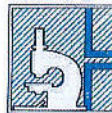
Rapporto di Prova N. 22844



Metodo Analitico	Nome Prova	Risultato	U.M.	MDL	Limite
EPA 1668 C 2010 (PROVA SUBAPPALTATA)	PCB 101 (2,2',4,5,5'-pentaclorobifenile)	6,400	µg/Kg s.s.	0,002	-
EPA 1668 C 2010 (PROVA SUBAPPALTATA)	PCB 105 (2,2',3,3',4,4'-pentaclorobifenile)	0,889	µg/Kg s.s.	0,002	-
EPA 1668 C 2010 (PROVA SUBAPPALTATA)	PCB 114 (2,2',4,4',5-pentaclorobifenile)	0,042	µg/Kg s.s.	0,003	-
EPA 1668 C 2010 (PROVA SUBAPPALTATA)	PCB 118 (2,2',4,4',5-pentaclorobifenile)	4,729	µg/Kg s.s.	0,002	-
EPA 1668 C 2010 (PROVA SUBAPPALTATA)	PCB 123 (2',3,4,4',5-pentaclorobifenile)	0,105	µg/Kg s.s.	0,002	-
EPA 1668 C 2010 (PROVA SUBAPPALTATA)	PCB 126 (3,3',4,4',5-pentaclorobifenile)	0,043	µg/Kg s.s.	0,002	-
EPA 1668 C 2010 (PROVA SUBAPPALTATA)	PCB 128 (2,2',3,3',4,4'-esacclorobifenile)	1,620	µg/Kg s.s.	0,002	-
EPA 1668 C 2010 (PROVA SUBAPPALTATA)	PCB 138 (2,2',3,3',4,4',5'-esacclorobifenile)	8,000	µg/Kg s.s.	0,002	-
EPA 1668 C 2010 (PROVA SUBAPPALTATA)	PCB 153 (2,2',4,4',5,5'-esacclorobifenile)	18,800	µg/Kg s.s.	0,002	-
EPA 1668 C 2010 (PROVA SUBAPPALTATA)	PCB 156 (2,2',3,3',4,4',5'-esacclorobifenile)	0,257	µg/Kg s.s.	0,002	-
EPA 1668 C 2010 (PROVA SUBAPPALTATA)	PCB 157 (2,2',3,3',4,4',5'-esacclorobifenile)	0,213	µg/Kg s.s.	0,002	-
EPA 1668 C 2010 (PROVA SUBAPPALTATA)	PCB 167 (3,3',4,4',5,5'-esacclorobifenile)	0,748	µg/Kg s.s.	0,002	-
EPA 1668 C 2010 (PROVA SUBAPPALTATA)	PCB 169 (3,3',4,4',5,5'-esacclorobifenile)	0,010	µg/Kg s.s.	0,002	-
EPA 1668 C 2010 (PROVA SUBAPPALTATA)	PCB 170 (2,2',3,3',4,4',5'-eptaclorobifenile)	6,644	µg/Kg s.s.	0,002	-
EPA 1668 C 2010 (PROVA SUBAPPALTATA)	PCB 180 (2,2',3,3',4,4',5,5'-eptaclorobifenile)	15,698	µg/Kg s.s.	0,002	-
EPA 1668 C 2010 (PROVA SUBAPPALTATA)	PCB 189 (2,2',3,3',4,4',5,5'-eptaclorobifenile)	0,249	µg/Kg s.s.	0,002	-
Somma	Somma dei PCB	59,000	µg/Kg s.s.	0,002	-
EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	Acenafene	< 1,0	µg/Kg s.s.	1,0	-
EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	Naftalene	< 1,0	µg/Kg s.s.	1,0	-
EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	Fluorene	< 1,0	µg/Kg s.s.	1,0	-

Pagina 2 di 5

L.A.V.s.r.l. Via Nuova Circonvallazione, 57/D - Tel. 0541.777213 - Fax 0541.775372 - 47923 RIMINI



L.A.V. s.r.l.

Laboratorio Analisi e Consulenza
Igiene degli Alimenti
Microbiologia
Igiene e sicurezza nei luoghi di lavoro
Indagini ambientali

AZIENDA CON
SISTEMA DI GESTIONE
QUALITÀ
UNI EN ISO 9001:2008
CERTIFICATO DA CERTIQUALITY

Rapporto di Prova N. 22844



Metodo Analitico	Nome Prova	Risultato	U.M.	MDL	Limite
EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	Fluorene	26,9	µg/Kg s.s.	1,0	-
EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	Acenafene	12,6	µg/Kg s.s.	1,0	-
EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	Fluorene	75,2	µg/Kg s.s.	1,0	-
EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	Fitrene	66,8	µg/Kg s.s.	1,0	-
EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	Benzo (a) Antrace	38,1	µg/Kg s.s.	1,0	-
EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	Critene	44,6	µg/Kg s.s.	1,0	-
EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	Benzo (b) Fluorantene	49,8	µg/Kg s.s.	1,0	-
EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	Benzo (k) Fluorantene	27,2	µg/Kg s.s.	1,0	-
EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	Benzo (g) Fluorantene	19,6	µg/Kg s.s.	1,0	-
EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	Benzo (a) pirene	56,2	µg/Kg s.s.	1,0	-
EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	Benzo (e) pirene	35,2	µg/Kg s.s.	1,0	-
EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	Dibenz (a,h) antrace	16,2	µg/Kg s.s.	1,0	-
EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	Benzo (g,h,i) pteridene	40,5	µg/Kg s.s.	1,0	-
EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	Indolo (1,2,3) pice	33,3	µg/Kg s.s.	1,0	-
EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	Acenofluore	< 1,0	µg/Kg s.s.	1,0	-
Somma	Somma dei PAH	488,0	µg/Kg s.s.	1,0	-
EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	Idrocarburi (C > 12)	399,0	mg/Kg s.s.	1,5	-
UNI EN 13137:2002	TOC	0,1	%	0,1	-
EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007 SIS/MS	DDD	< 0,50	µg/Kg s.s.	0,50	-
EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007 SIS/MS	DDT	< 0,50	µg/Kg s.s.	0,50	-
EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007 SIS/MS	DDE	< 0,50	µg/Kg s.s.	0,50	-

Pagina 3 di 5

L.A.V.s.r.l. Via Nuova Circonvallazione, 57/D - Tel. 0541.777213 - Fax 0541.775372 - 47923 RIMINI



L.A.V. s.r.l.

Laboratorio Analisi e Consulenza
Igiene degli Alimenti
Microbiologia
Igiene e sicurezza nei luoghi di lavoro
Indagini ambientali

AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA'
UNI EN ISO 9001:2008
CERTIFICATO DA CERTQUALITY

Rapporto di Prova N. 22844



Table with 6 columns: Metodo Analitico, Nome Prova, Risultato, U.M., MDL, Limite. Contains various analytical results for pesticides and other substances.



L.A.V. s.r.l.

Laboratorio Analisi e Consulenza
Igiene degli Alimenti
Microbiologia
Igiene e sicurezza nei luoghi di lavoro
Indagini ambientali

AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA'
UNI EN ISO 9001:2008
CERTIFICATO DA CERTQUALITY

Rapporto di Prova N. 22844



Table with 6 columns: Metodo Analitico, Nome Prova, Risultato, U.M., MDL, Limite. Contains results for bacterial tests and other microbiological analyses.

MDL: metodo di rilevazione

... See report ...

Il Responsabile Tecnico o suo sostituto

Il Responsabile di Laboratorio o suo sostituto



Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio. Se non diversamente indicato, il campione relativo ai parametri riportati è pari al 100%.



Rapporto di Prova N. RP/8206/14 del 05/08/2014

Table with 2 columns: Campo/Parametro and Valore. Includes details like Committente (TIREPPE S.p.A.), Numero campione (8206), and Data ricezione (25/07/14).

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

Table with 4 columns: Prova, Metodo analitico, Valore, Incertezza. Lists various organic aromatic solvents and their measured concentrations.



L.A.V. s.r.l.

Laboratorio Analisi e Consulenza
Igiene degli Alimenti
Microbiologia
Igiene e sicurezza nei luoghi di lavoro
Indagini ambientali

AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA'
UNI EN ISO 9001:2008
CERTIFICATO DA CERTQUALITY

Rapporto di Prova N. 22845



Rimini 30/08/2014

Table with 2 columns: Campo/Parametro and Valore. Includes details like Committente (Tirepe S.p.A.), Numero campione (22845), and Data ricezione (31/07/2014).

Table with 6 columns: Metodo Analitico, Nome Prova, Risultato, U.M., MDL, Limite. Lists various metals and their measured concentrations.



L.A.V. s.r.l.

Laboratorio Analisi e Consulenza
Igiene degli Alimenti
Microbiologia
Igiene e sicurezza nei luoghi di lavoro
Indagini ambientali

AZIENDA CON
SISTEMA DI GESTIONE
QUALITÀ
UNI EN ISO 9001:2008
CERTIFICATO DA CERTQUALITY



L.A.V. s.r.l.

Laboratorio Analisi e Consulenza
Igiene degli Alimenti
Microbiologia
Igiene e sicurezza nei luoghi di lavoro
Indagini ambientali

AZIENDA CON
SISTEMA DI GESTIONE
QUALITÀ
UNI EN ISO 9001:2008
CERTIFICATO DA CERTQUALITY

Rapporto di Prova N. 22845



Table with 5 columns: Metodo Analitico, Nome Prova, Risultato, U.M., MDL, Limite. Lists various chemical and microbiological tests and their results.

Rapporto di Prova N. 22845



Table with 5 columns: Metodo Analitico, Nome Prova, Risultato, U.M., MDL, Limite. Lists various chemical and microbiological tests and their results.



L.A.V. s.r.l.

Laboratorio Analisi e Consulenza
Igiene degli Alimenti
Microbiologia
Igiene e sicurezza nei luoghi di lavoro
Indagini ambientali

AZIENDA CON
SISTEMA DI GESTIONE
QUALITÀ
UNI EN ISO 9001:2008
CERTIFICATO DA CERTQUALITY



L.A.V. s.r.l.

Laboratorio Analisi e Consulenza
Igiene degli Alimenti
Microbiologia
Igiene e sicurezza nei luoghi di lavoro
Indagini ambientali

AZIENDA CON
SISTEMA DI GESTIONE
QUALITÀ
UNI EN ISO 9001:2008
CERTIFICATO DA CERTQUALITY

Rapporto di Prova N. 22845



Table with 5 columns: Metodo Analitico, Nome Prova, Risultato, U.M., MDL, Limite. Lists various chemical and microbiological tests and their results.

Rapporto di Prova N. 22845



Table with 5 columns: Metodo Analitico, Nome Prova, Risultato, U.M., MDL, Limite. Lists various chemical and microbiological tests and their results.

MDL: metodo casistico (Fv) --- Fine rapporto ---

Il Responsabile Tecnico o suo sostituto

Il Responsabile di Laboratorio o suo sostituto



Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente, se non previa autorizzazione scritta da parte di questo Laboratorio. Se non diversamente indicato, il riepilogo relativo ai parametri riportati è pari al 100%.



Numero di Controlli Effettuati
139 dal 01/01/2008 al 31/12/2007
Certificato ISO 9001 N° 17952002

Sistema di Gestione Ambientale
UNI EN ISO 14001:2004
Certificato ISO 14001 N° 17952002

Sistema di Gestione Qualità
UNI EN ISO 9001:2008
Certificato ISO 9001 N° 026547



Rapporto di Prova N. RP/8207/14 del 05/08/2014

Pag. 1 di 1

Committente: TREERRE S.p.A.
VALE PASTEUR, 65 00144 ROMA (RM)

Numero campione: 8.208 Data ricevimento: 25/07/14 Data inizio prova: 25/07/14 Data termine prova: 30/07/14
Prodotto dichiarato: Sedimenti
Denominazione: C/1150-100
Quantità Campione: 200 g Restituzione: No Imballaggio: Contenitore in plastica + vial
Descrizione Sigillo:
Procedura Campionamento: campione consegnato dal cliente

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.
*Prova non accreditata da ACCREDIA.
*Il recupero ottenuto dal laboratorio rientra nel range indicato dal metodo.
I risultati della prova non sono correlati per il fattore di recupero previsto dal metodo.
L'incertezza riportata si riferisce all'incertezza estesa (fattore di copertura, K=2, con probabilità del 95%) ed è espressa con le stesse unità di misura del valore analitico.

Prova	Metodo analitico	Valore	Incertezza
SCOLVENTI ORGANICI AROMATICI	**EPA 8210A-2003 + EPA 8260C-2000		
Benzene		< 0,10 mg/Kg	
Etilbenzene		< 0,10 mg/Kg	
Stireno		< 0,10 mg/Kg	
Toluene		< 0,10 mg/Kg	
Xileni		< 0,30 mg/Kg	
Sommatomia organici aromatici (escluso Benzene)		< 1,00 mg/Kg	
IDROCARBURI LEGGERI da C5 a C12	**EPA 5021A-2003 + EPA 8015D-2003	< 0,5 mg/Kg	
*C6fiumi Totali	IRSA CNR Ord. 64 Vol 1 1983 + ISO 4832 2006	<10 UFC/g	
*Escherichia Coli	IRSA CNR Ord. 64 Vol 1 1983 + ISO 16649-2 2010	<10 UFC/g	
*Clostridi Solfo-riduttori	ICRAM scheda B 2001	<10 UFC/g	
*Enterococchi Focci	IRSA CNR 7040C Man 29 2003 + MIP 007 Rev.00 2005	<100 UFC/g	
*Miofi e Lieviti	IRSA CNR Ord. 64 Vol 1 1983 + ISO 21257-1 2006	<100 UFC/g	
*Salmonella	IRSA CNR Suppl. Ord. 100 1999	Assente MPN/g	
*Stafilococchi	IRSA CNR Ord. 64 Vol 1 1983 + ISO 6888-1 2004	<100 UFC/g	

Il Responsabile Settore Analisi
Dott.ssa Angela De Figueiredo
Albo Chimici del Sigillo n°30/A

Laboratorio di analisi
57123 Livorno - Via Montedotico, 5
Tel. 0586 881781 - Fax 0586 828096
Sede legale: 57123 Livorno - Via L. de Vinci, 5
Cod. Fisc. e Part. IVA 0167199497
e-mail: laboratorio@chemcontrol.it

Laboratorio qualificato dal Ministero della Salute
per l'analisi dell'ambiente (Codice 13770351)

CHEMICAL CONTROLS srl



Committente: TREERRE S.p.A.
Viale Pasteur, 65
00144 Roma
RM
CA //

Rapporto di Prova n. 14/18600

Numero accettazione: 11/131053 Data accettazione: 30/07/2014 Data inizio prova: 31/07/2014
Data fine prova: 22/08/2014

Descrizione Campione: Sedimento
Fichetta Campione: C/41 100-150
Descrizione Sigillo: //
Revisione Campione: No
Imballaggio: Barattolo in PE con tappo a vite
Procedura Campionamento: A cura del committente

Parametro e Metodo di prova	Valore	Annotazione
Analisi del carbonio all'olio*	45,8 %	
Residuo secco UNI EN 1888-2:2003	42,7 %	
Schlieren*	< 0,5 %	
Metalli*		# prova subappaltata a LAB n° 0183
UNI EN 22813:2004 + EPA 8210C-2003		
Aluminio #	17,500 mg/Kg s.s.	
Argento #	18,5 mg/Kg s.s.	
Cadmio #	0,53 mg/Kg s.s.	
Cromo totale #	41,5 mg/Kg s.s.	
Rame #	25,0 mg/Kg s.s.	
Ferro #	30,250 mg/Kg s.s.	
Manganese #	0,750 mg/Kg s.s.	
Niobio #	31,6 mg/Kg s.s.	
Niobio #	5,3 mg/Kg s.s.	
Zinco #	24,6 mg/Kg s.s.	
Vanadio #	50,7 mg/Kg s.s.	
Poliaromatici*		
EPA 8210C-2003 + EPA 8210C-2003 + EPA 8210D-2007		
1,2,4,7-Tetraclorodibenzodioxina (PCB 28)*	< 0,000010 mg/Kg s.s.	
1,2,3,7-Tetraclorodibenzodioxina (PCB 31)*	< 0,000010 mg/Kg s.s.	
1,2,3,4,7-Pentaclorodibenzodioxina (PCB 75)*	< 0,000010 mg/Kg s.s.	
1,2,3,4,6,7-Hesaclorodibenzodioxina (PCB 123)*	< 0,000010 mg/Kg s.s.	

Incipiente di Prova n. / 15645 Data invio 23/08/2014 Pagina 1 di 2

S.r.l. - Cap.Soc. € 200.000,00 i.v. - C.C.I.A.A. 71981 - Reg.Imp. SIRACUSA, C.F. e P.IVA: 00797730809 - Sede Legale: Via Polibio, 56 - 95100 Siracusa
Sede Amministrativa e Laboratorio: Contrada Cava Sarciana, 1 - CP. 109 - 95010 Piolo Gargallo (SR)
Tel. +39 0931 766074 - Fax +39 0931 766075 - http://www.chemcontrol.it - E-mail: amministrazione@chemcontrol.it



Numero di Controlli Effettuati
139 dal 01/01/2008 al 31/12/2007
Certificato ISO 9001 N° 17952002

Sistema di Gestione Ambientale
UNI EN ISO 14001:2004
Certificato ISO 14001 N° 17952002

Sistema di Gestione Qualità
UNI EN ISO 9001:2008
Certificato ISO 9001 N° 026547



Rapporto di Prova N. RP/8208/14 del 05/08/2014

Pag. 1 di 1

Committente: TREERRE S.p.A.
VALE PASTEUR, 65 00144 ROMA (RM)

Numero campione: 8.208 Data ricevimento: 25/07/14 Data inizio prova: 25/07/14 Data termine prova: 30/07/14
Prodotto dichiarato: Sedimenti
Denominazione: C/11100-150
Quantità Campione: 200 g Restituzione: No Imballaggio: Contenitore in plastica + vial
Descrizione Sigillo:
Procedura Campionamento: campione consegnato dal cliente

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.
*Prova non accreditata da ACCREDIA.
*Il recupero ottenuto dal laboratorio rientra nel range indicato dal metodo.
I risultati della prova non sono correlati per il fattore di recupero previsto dal metodo.
L'incertezza riportata si riferisce all'incertezza estesa (fattore di copertura, K=2, con probabilità del 95%) ed è espressa con le stesse unità di misura del valore analitico.

Prova	Metodo analitico	Valore	Incertezza
SCOLVENTI ORGANICI AROMATICI	**EPA 5021A-2003 + EPA 8260C-2000		
Benzene		< 0,10 mg/Kg	
Etilbenzene		< 0,10 mg/Kg	
Stireno		< 0,10 mg/Kg	
Toluene		< 0,10 mg/Kg	
Xileni		< 0,30 mg/Kg	
Sommatomia organici aromatici (escluso Benzene)		< 1,00 mg/Kg	
IDROCARBURI LEGGERI da C5 a C12	**EPA 5021A-2003 + EPA 8015D-2003	< 0,5 mg/Kg	
*C6fiumi Totali	IRSA CNR Ord. 64 Vol 1 1983 + ISO 4832 2006	<10 UFC/g	
*Escherichia Coli	IRSA CNR Ord. 64 Vol 1 1983 + ISO 16649-2 2010	<10 UFC/g	
*Clostridi Solfo-riduttori	ICRAM scheda B 2001	<10 UFC/g	
*Enterococchi Focci	IRSA CNR 7040C Man 29 2003 + MIP 007 Rev.00 2005	<100 UFC/g	
*Miofi e Lieviti	IRSA CNR Ord. 64 Vol 1 1983 + ISO 21257-1 2006	<100 UFC/g	
*Salmonella	IRSA CNR Suppl. Ord. 100 1999	Assente MPN/g	
*Stafilococchi	IRSA CNR Ord. 64 Vol 1 1983 + ISO 6888-1 2004	<100 UFC/g	

Il Responsabile Settore Analisi
Dott.ssa Angela De Figueiredo
Albo Chimici del Sigillo n°30/A

Il Responsabile Settore Analisi
Dott.ssa Angela De Figueiredo
Albo Chimici del Sigillo n°30/A

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.
*Prova non accreditata da ACCREDIA.
*Il recupero ottenuto dal laboratorio rientra nel range indicato dal metodo.
I risultati della prova non sono correlati per il fattore di recupero previsto dal metodo.
L'incertezza riportata si riferisce all'incertezza estesa (fattore di copertura, K=2, con probabilità del 95%) ed è espressa con le stesse unità di misura del valore analitico.

S.r.l. - Cap.Soc. € 200.000,00 i.v. - C.C.I.A.A. 71981 - Reg.Imp. SIRACUSA, C.F. e P.IVA: 00797730809 - Sede Legale: Via Polibio, 56 - 95100 Siracusa
Sede Amministrativa e Laboratorio: Contrada Cava Sarciana, 1 - CP. 109 - 95010 Piolo Gargallo (SR)
Tel. +39 0931 766074 - Fax +39 0931 766075 - http://www.chemcontrol.it - E-mail: amministrazione@chemcontrol.it

Laboratorio di analisi
37/23 Livorno - Via Magellano, 5
Tel. 0586 887311 - Fax 0586 821908
Sede legale: 57122 Livorno - Via L. De Vinci, 5
Cod. Fisc. n. Part. IVA 0366100497
e-mail: laboratorio@chemicalcontrols.it

Laboratorio qualificato dal Ministero della Salute
per l'analisi dell'ossigeno (Codice 151/035)

CHEMICAL CONTROLS srl



Committente: TRBERRI S.p.A.

Viale Pasteur, 65
00144 Roma RM
C.A. //

Rapporto di Prova n. 14/18601

Numero accertamenti:	14/18601	Data accertamenti:	30/07/2014	Data inizio prove:	30/07/2014
Divisione Campioni:	Scarniato	Data fine prove:	20/08/2014		
Etichetta Campioni:	C 41 150 200				
Designazione Sigillo:	//				
Restituzione Campioni:	No				
Imballaggio:	Barattolo in PE con tappo a vite				
Procedura Campionamento:	A cura del committente	Data di Campionamento:	22/07/2014		

Parametro e Metodo di prova	Valore	Annatazione
Residuo del siccato all'aria* D31 1324/0199 500 ± 100 g/l - 24h 105/200 Mei 111	49.6 g	
Residuo secco 500 g/ 2289 2002	47.5 g	
Schiuma* D11 1306/0199 27.5 ± 10 g/l - 170 GPa - 4 °C 10/20/0199 Mei 111	< 0.5 g	
Metallo* DIN EN 13572:2004 + EN 6030C:2007		prova sottoposta a LAB n° 0189
Albume di #	1.690 mg/kg s.s.	
Artenico #	15.7 mg/kg s.s.	
Cadmio #	0.51 mg/kg s.s.	
Cromo totale #	37.6 mg/kg s.s.	
Cuoro #	24.4 mg/kg s.s.	
Ferro #	26.750 mg/kg s.s.	
Mercurio #	0.705 mg/kg s.s.	
Nickel #	28.0 mg/kg s.s.	
Piombo #	7.8 mg/kg s.s.	
Zinco #	44.8 mg/kg s.s.	
Vanadio #	46.4 mg/kg s.s.	
Pesticidi* SFA 1556C:2007 + SFA 1620C:2007 + ZFN 1270D:2007		
2,4,4'-Triclorobifenile (PCB 101)*	< 0.00010 mg/kg s.s.	
2,4,4'-Tetraclorobifenile (PCB 105)*	< 0.00010 mg/kg s.s.	
2,2',4,4'-Tetraclorobifenile (PCB 118)*	< 0.00010 mg/kg s.s.	
2,4,4',5-Tetraclorobifenile (PCB 123)*	< 0.00010 mg/kg s.s.	



Parametro e Metodo di prova	Valore	Annatazione
2,2,4,4,5-Pentaclorobifenile (PCB 101)*	< 0.00010 mg/kg s.s.	
2,3,3',4'-Pentaclorobifenile (PCB 105)*	< 0.00010 mg/kg s.s.	
2,4,4',5-Tetraclorobifenile (PCB 118)*	< 0.00010 mg/kg s.s.	
2,2',4,4'-Tetraclorobifenile (PCB 123)*	< 0.00010 mg/kg s.s.	
2,2',3,4,4'-Pentaclorobifenile (PCB 128)*	< 0.00010 mg/kg s.s.	
2,2',3,4,4',5'-Esacclorobifenile (PCB 138)*	< 0.00010 mg/kg s.s.	
2,2',3,4,4',5'-Esacclorobifenile (PCB 151)*	< 0.00010 mg/kg s.s.	
2,2',3,4,4',5'-Esacclorobifenile (PCB 156)*	< 0.00010 mg/kg s.s.	
2,2',3,4,4',5'-Esacclorobifenile (PCB 157)*	< 0.00010 mg/kg s.s.	
2,2',4,4',5,5'-Esacclorobifenile (PCB 161)*	< 0.00010 mg/kg s.s.	
3,3',4,4',5,5'-Esacclorobifenile (PCB 169)*	< 0.00010 mg/kg s.s.	
2,2',3,3',4,4',5-Eptacclorobifenile (PCB 170)*	< 0.00010 mg/kg s.s.	
2,2',3,3',4,4',5,5'-Eptacclorobifenile (PCB 180)*	< 0.00010 mg/kg s.s.	
2,2',3,3',4,4',5,5'-Eptacclorobifenile (PCB 189)*	< 0.00010 mg/kg s.s.	
Somatotropo PCP*	< 0.00020 mg/kg s.s.	
Ispirocarbociclopentano* SFA 1556C:2007 + SFA 1620C:2007 + EN 6030C:2007		
Noflato*	0.0020 mg/kg s.s.	
Acetato*	< 0.00050 mg/kg s.s.	
Fluoruro*	0.0039 mg/kg s.s.	
Fosforo*	0.0086 mg/kg s.s.	
Fluorocarbociclopentano*	< 0.00050 mg/kg s.s.	
Potassio*	0.0042 mg/kg s.s.	
Cloruro*	0.0035 mg/kg s.s.	
Bromoformo*	0.0013 mg/kg s.s.	
Cloroformo*	0.0011 mg/kg s.s.	
Bromoacidoformo*	0.0024 mg/kg s.s.	
Bromoformo*	0.0013 mg/kg s.s.	
Bromoacidoformo*	0.0016 mg/kg s.s.	
Bromoacidoformo*	0.0014 mg/kg s.s.	
Bromoacidoformo*	0.00091 mg/kg s.s.	
Bromoacidoformo*	0.0020 mg/kg s.s.	
Bromoacidoformo*	0.0021 mg/kg s.s.	
Bromoacidoformo*	< 0.000350 mg/kg s.s.	
Bromoacidoformo*	0.0078 mg/kg s.s.	
Bromoacidoformo*	25 mg/kg s.s.	
Bromoacidoformo*	37.20 mg/kg s.s.	# prova ad appalto a LAB n° 0183



Sistema di Gestione Qualità
ISO 9001:2008
Sistema di Gestione Ambientale
ISO 14001:2004
Sistema di Gestione della Sicurezza
e Sanità
ISO 45001:2018
Sistema di Gestione della Sicurezza
e Sanità
ISO 45001:2018
Certificato n° 303/A



Rapporto di Prova N. RP/8209/14 del 05/08/2014

Pag. 1 di 1

Committente:	TRBERRI S.p.A. VIALE PASTEUR, 65 00144 ROMA (RM)		
Numero campione:	8/209	Data ricevimento:	25/07/14
Prodotto dichiarato:	Sedimenti	Data inizio prove:	25/07/14
Denominazione:	C41/150 200	Data termine prove:	30/07/14
Quantità Campione:	200 g	Restituzione:	No
Descrizione Sigillo:		Imballaggio:	Contenitore in plastica + vials
Procedura Campionamento:	campionato consegnato dal cliente		

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere il prodotto parzialmente, sia non prova approssimativa scritta da parte di questo Laboratorio.
*Prova non accreditata da ACCREDITIA.
** Il recupero ottenuto dal laboratorio rientra nel range indicato dal metodo.
I risultati delle prove non sono corretti per il fattore di recupero ove previsto dal metodo.
L'incertezza (report) si riferisce all'incertezza estesa (fattore di copertura, K=2, non probabilità del 95 %) ed è espressa con lo stesso unità di misura del valore analitico.

Prova	Metodo analitico	Valore	Incetozza
SCIOVENTI ORGANICI AROMATICI	**EPA 5021A:2003 + EPA 8260C:2006		
Benzene		< 0,10 mg/kg	
Etilbenzene		< 0,10 mg/kg	
Stirene		< 0,10 mg/kg	
Toluene		< 0,10 mg/kg	
Xilene		< 0,30 mg/kg	
Sommatoria organici aromatici (escluso Benzene)		< 1,00 mg/kg	
IDROCARBURI LEGGERI da C6 a C12	**EPA 5021A:2003 + EPA 8015D:2003	< 0,5 mg/kg	
*Coliformi Totali	IRSA CNR Cd. 64 Vol 1 1983 + ISO 4832:2005	< 10 UFC/g	
*Escherichia Coli	IRSA CNR Cd. 64 Vol 1 1983 + ISO 16649-2:2010	< 10 UFC/g	
*Clesidiali Solifido-duttori	ICRAM scheda 6 2001	< 10 UFC/g	
*Enterococchi Fecali	IRSA CNR 7040C Man 20 2003 + IUP 007 Rev.00 2005	< 100 UFC/g	
*Mici e Livati	IRSA CNR Cd. 64 Vol 1 1983 + ISO 21257-1 2008	< 100 UFC/g	
*Salmonella	IRSA CNR Suppl. Cd. 100 1999	Azeria MPNU	
*Stierfococchi	IRSA CNR Cd. 64 Vol 1 1983 + ISO 6888-1 2004	< 100 UFC/g	



L.A.V. srl

Laboratorio Analitico e Controllo
Igiene degli Alimenti
Microbiologia
Igiene e Sicurezza nei Luoghi di Lavoro
Indagini Ambientali

AZIENDA CON
SISTEMA DI GESTIONE
QUALITÀ
UNI EN ISO 9001:2008
CERTIFICATO DA CERTIVAL

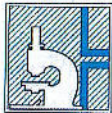
Rapporto di Prova N. 22846



Rimini 30/08/2014

Committente:	Tecce S.p.A. V.le Pasteur, 65 00144 Roma (RM)		
Numero campione:	22846	Ricevimento:	31/07/2014
Descrizione Campione:	Citosa C42	Coordinate ES:	ES18322N4121652
Denominazione Campione:	C42 prof. 0 - 50 cm cod. campione:	23410C42-050	
Descrizione Sigillo:			
Quantità Campioni:	1kg		
Imballaggio:	Barattolo in plastica	Data di Campionamento:	24/07/14
Procedura Campionamento:	Campione prelevato dal Cliente		

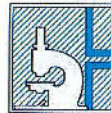
Metodo Analitico	Nome Prova	Risultato	ULM	MDL	Limite
UNI EN 14366 A 2007	Risultato secca a 105°C	37,1	%	1,0	-
EPA 2001A 2007 - EPA 6101C:2007	Alluminio	31573,1	mg/kg s.s.	1,0	-
EPA 2001A 2007 - EPA 6101C:2007	Arsenico	27,3	mg/kg s.s.	0,5	-
EPA 2001A 2007 - EPA 6101C:2007	Cadmio	< 0,05	mg/kg s.s.	0,05	-
EPA 2001A 2007 - EPA 6101C:2007	Cromo	55,3	mg/kg s.s.	1,0	-
EPA 2001A 2007 - EPA 6101C:2007	Rame	27,5	mg/kg s.s.	0,5	-
EPA 2001A 2007 - EPA 6101C:2007	Ferro	28957,9	mg/kg s.s.	1,0	-
EPA 2001A 2007 - EPA 6101C:2007	Mercurio	< 0,05	mg/kg s.s.	0,05	-
EPA 2001A 2007 - EPA 6101C:2007	Nickel	32,0	mg/kg s.s.	1,0	-
EPA 2001A 2007 - EPA 6101C:2007	Piombo	16,5	mg/kg s.s.	1,0	-
EPA 2001A 2007 - EPA 6101C:2007	Zinco	69,4	mg/kg s.s.	1,0	-
EPA 2001A 2007 - EPA 6101C:2007	Vanadio	70,6	mg/kg s.s.	0,5	-
EPA 1668 C 2010 (PROVA SUBAPPALATA)	PCB 28 (2,4,4'-diclorobifenile)	0,298	µg/kg s.s.	0,002	-
EPA 1668 C 2010 (PROVA SUBAPPALATA)	PCB 52 (2,2',5,5'-tetraclorobifenile)	0,680	µg/kg s.s.	0,002	-
EPA 1668 C 2010 (PROVA SUBAPPALATA)	PCB 77 (1,1',4,4'-tetraclorobifenile)	0,032	µg/kg s.s.	0,002	-
EPA 1668 C 2010 (PROVA SUBAPPALATA)	PCB 81 (3,3',4,4'-tetraclorobifenile)	< 0,002	µg/kg s.s.	0,002	-



L.A.V. s.r.l.

Laboratorio Analisi e Consulenza
Igiene degli Alimenti
Microbiologia
Igiene e sicurezza nei luoghi di lavoro
Indagini ambientali

AZIENDA CON
SISTEMA DI GESTIONE
QUALITA'
UNI EN ISO 9001:2008
CERTIFICATO DA CERTQUALITY



L.A.V. s.r.l.

Laboratorio Analisi e Consulenza
Igiene degli Alimenti
Microbiologia
Igiene e sicurezza nei luoghi di lavoro
Indagini ambientali

AZIENDA CON
SISTEMA DI GESTIONE
QUALITA'
UNI EN ISO 9001:2008
CERTIFICATO DA CERTQUALITY

Rapporto di Prova N. 22846



Table with 6 columns: Metodo Analitico, Nome Prova, Risultato, U.M., MDL, Limite. Lists various PCB and pesticide analyses.

Rapporto di Prova N. 22846



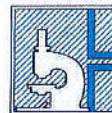
Table with 6 columns: Metodo Analitico, Nome Prova, Risultato, U.M., MDL, Limite. Lists various pesticide and heavy metal analyses.



L.A.V. s.r.l.

Laboratorio Analisi e Consulenza
Igiene degli Alimenti
Microbiologia
Igiene e sicurezza nei luoghi di lavoro
Indagini ambientali

AZIENDA CON
SISTEMA DI GESTIONE
QUALITA'
UNI EN ISO 9001:2008
CERTIFICATO DA CERTQUALITY



L.A.V. s.r.l.

Laboratorio Analisi e Consulenza
Igiene degli Alimenti
Microbiologia
Igiene e sicurezza nei luoghi di lavoro
Indagini ambientali

AZIENDA CON
SISTEMA DI GESTIONE
QUALITA'
UNI EN ISO 9001:2008
CERTIFICATO DA CERTQUALITY

Rapporto di Prova N. 22846



Table with 6 columns: Metodo Analitico, Nome Prova, Risultato, U.M., MDL, Limite. Lists various pesticide and heavy metal analyses.

Rapporto di Prova N. 22846



Table with 6 columns: Metodo Analitico, Nome Prova, Risultato, U.M., MDL, Limite. Lists various pesticide and heavy metal analyses.

MDL: microgrammi per litro

... Fine rapporto ...

Il Responsabile Tecnico o suo sostituto

Il Responsabile di Laboratorio o suo sostituto



Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio. Se non diversamente indicato, il recupero relativo ai parametri riportati è pari al 100%.



Rapporto di Prova N. RP/8185/14 dal 05/08/2014

Pag. 1 di 1

Committente: TRERRERE S.p.A. VIALE PASTEUR, 65 00144 ROMA (RM)

Numero campioni: 8 185 Data ricevimento: 24/07/14 Data inizio prove: 24/07/14 Data termine prove: 30/07/14

Prodotto/desiderato: Saldanti Denominazione: C420/50 Quantità Campione: 200 g Restituzione: No Imballaggio: Costruzione in plastica + viti

Descrizione Sigillo: Procedura Campionamento: campione consegnato dal cliente

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esito non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

Table with 4 columns: Prova, Metodo analitico, Valore, Incertezza. Rows include Solventi organici aromatici, IROCARBURI LEGGERI da C6 a C12, etc.



S.r.l. - Cap. Soc. € 200.000,00 - C.G.I.A.A. 71981 - P. IVA: 0275730980 - Sede Legale: Via Poletto, 66 - 00100 Roma



L.A.V. s.r.l.

Laboratorio Analisi e Consulenza Igiene degli Alimenti Microbiologia

AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ UNI EN ISO 9001:2008 CERTIFICATO DA CERTQUALITY

Rapporto di Prova N. 22847



Ritorni 30/08/2014

Committente: Trecco S.p.A. Viale Pasteur, 65 00144 Roma (RM)

Numero campione: 22847 Rilevamento: 31/07/2014 Inizio prove: 31/07/14 Termine prove: 30/08/14

Descrizione Campione: Cassia C42 Condizione: F5183323412162 Denominazione Campione: C42 prof. 50 - 100 cm cod. campione: 22410C42/50-100

Quantità Campione: 500g Imballaggio: Paraffinato in plastica Procedura Campionamento: Campione prelevato dal Cliente

Table with 5 columns: Metodo Analitico, Nome Prova, Risultato, U.M., M.D.L., Limite. Rows include Residuo secco a 105°C, Aluminio, Arsenico, Cromio, etc.

L.A.V. s.r.l. - Via Nuova Circonvallazione, 57/D - Tel. 0541.777213 - Fax 0541.775372 - 47923 RIMINI



L.A.V. s.r.l.

Laboratorio Analisi e Consulenza Igiene degli Alimenti Microbiologia

AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ UNI EN ISO 9001:2008 CERTIFICATO DA CERTQUALITY

Rapporto di Prova N. 22847



Table with 5 columns: Metodo Analitico, Nome Prova, Risultato, U.M., M.D.L., Limite. Rows include EPA 1668 C 2010 (PROVA PCB 101), EPA 1668 C 2010 (PROVA PCB 105), etc.

L.A.V. s.r.l. - Via Nuova Circonvallazione, 57/D - Tel. 0541.777213 - Fax 0541.775372 - 47923 RIMINI



L.A.V. s.r.l.

Laboratorio Analisi e Consulenza Igiene degli Alimenti Microbiologia

AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ UNI EN ISO 9001:2008 CERTIFICATO DA CERTQUALITY

Rapporto di Prova N. 22847



Table with 5 columns: Metodo Analitico, Nome Prova, Risultato, U.M., M.D.L., Limite. Rows include EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007 Fenantrene, EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007 Antrace, etc.

L.A.V. s.r.l. - Via Nuova Circonvallazione, 57/D - Tel. 0541.777213 - Fax 0541.775372 - 47923 RIMINI



L.A.V. s.r.l.

Laboratorio Analisi e Consulenza
Igiene degli Alimenti
Microbiologia
Igiene e sicurezza nei luoghi di lavoro
Indagini ambientali

AZIENDA CON
SISTEMA DI GESTIONE
QUALITÀ
UNI EN ISO 9001:2008
CERTIFICATO DA CERTQUALITY

Rapporto di Prova N. 22847



Table with 5 columns: Metodo Analitico, Nome Prova, Risultato, U.M., MDL, Limite. Row 1: UNI EN 13137:2002, TDC, 7,1, %, 0,1, -

MDL: vedere scheda UNI

--- Fine rapporto ---

Il Responsabile Tecnico o suo sostituto

Il Responsabile di Laboratorio o suo sostituto



Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.



Azienda di Qualità
UNI EN ISO 9001:2008
Certificato N° 170002002

Colore di Sostanze Colorate
UNI EN ISO 14001:2004
Certificato N° 170001000

Analisi di Sostanze
UNI EN ISO 17025:2005
Certificato N° 170001001



ACCREDIA
CERTIFICAZIONE ACCREDITATA
LAB N° 0378

Rapporto di Prova N. RP/8186/14 del 05/08/2014

Pag. 1 di 1

Committente: TREERRE S.p.A.
VIALE PASTEUR, 65 00144 ROMA (RM)

Numero campione: 0,165 Data ricevimento: 24/07/14 Data inizio prova: 24/07/14 Data termine prova: 30/07/14

Profilo dichiarata: Solforati Denominazione: C4250-100 Quantità Campione: 200 g Restituzione: No Imballaggio: Containere in plastica + viala

Descrizione Sglio: Procedura Campionamento: campione consegnato dal cliente

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

*Provo non accreditate da ACCREDIA. **Il reagente ottenuto dal laboratorio rientra nel campo indicato dal metodo. I risultati delle prove non sono riferiti per il fattore di recupero non prestato dal metodo.

L'incertezza riportata si riferisce all'incertezza relativa (fattore di copertura: K=2, con probabilità del 95 %) ed è espressa con le stesse unità di misura del valore analitico.

Table with 4 columns: Prova, Metodo analitico, Valore, Incertezza. Rows include Solventi organici aromatici, Idrocarburi leggeri da O8 a C12, Clorofilli Totali, Escherichia Coli, Clostridi Solfidorigidanti, Enterococchi Fecali, Mofidi e Lieviti, Salmonella, Stafilococchi.



L.A.V. s.r.l.

Laboratorio Analisi e Consulenza
Igiene degli Alimenti
Microbiologia
Igiene e sicurezza nei luoghi di lavoro
Indagini ambientali

AZIENDA CON
SISTEMA DI GESTIONE
QUALITÀ
UNI EN ISO 9001:2008
CERTIFICATO DA CERTQUALITY

Rapporto di Prova N. 22848



Rimini 30/08/2014

Committente: Treerre S.p.A.
Viale Pasteur, 65 00144 Roma (RM)

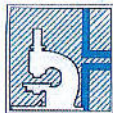
Numero campione: 22848 Ricevimento: 31/07/2014 Inizio prova: 31/07/14 Termine prova: 04/08/14

Descrizione Campione: Caroni C42 Coordinato ES18332N4121562 Denominazione Campione: C42 prof. 100 - 150 cm end. campione 224104/342/100-150

Descrizione Sglio: Quantità Campione: 500g Data di Campionamento: 24/07/14

Imballaggio: Barattolo in plastica Procedura Campionamento: Campione prelevato dal Cliente

Table with 6 columns: Metodo Analitico, Nome Prova, Risultato, U.M., MDL, Limite. Rows include Residuo secco a 105°C, Aluminio, Arsenico, Cadmio, Cromo, Rame, Ferro, Mercurio, Nichel, Piombo, Zinco, Vanadio, PCB 28, PCB 52, PCB 77, PCB 81, PCB 126, PCB 118, PCB 123, PCB 128, PCB 132, PCB 155, PCB 156, PCB 157, PCB 167, PCB 169, PCB 170, PCB 186, PCB 189, Acorbifene, Nafalene, Fluorene.



L.A.V. s.r.l.

Laboratorio Analisi e Consulenza
Igiene degli Alimenti
Microbiologia
Igiene e sicurezza nei luoghi di lavoro
Indagini ambientali

AZIENDA CON
SISTEMA DI GESTIONE
QUALITÀ
UNI EN ISO 9001:2008
CERTIFICATO DA CERTQUALITY

Rapporto di Prova N. 22848



Table with 6 columns: Metodo Analitico, Nome Prova, Risultato, U.M., MDL, Limite. Rows include PCB 101, PCB 105, PCB 114, PCB 118, PCB 123, PCB 128, PCB 132, PCB 155, PCB 156, PCB 157, PCB 167, PCB 169, PCB 170, PCB 186, PCB 189, Acorbifene, Nafalene, Fluorene.



L.A.V. s.r.l.

Laboratorio Analisi e Consulenza
Igiene degli Alimenti
Microbiologia
Igiene e sicurezza nei luoghi di lavoro
Indagini ambientali

AZIENDA CON
SISTEMA DI GESTIONE
QUALITA'
UNI EN ISO 9001:2008
CERTIFICATO DA CERTQUALITY

Rapporto di Prova N. 22848



Table with 6 columns: Metodo Analitico, Nome Prova, Risultato, U.M., M.D.L., Limite. Lists various chemical and microbiological tests and their results.



L.A.V. s.r.l.

Laboratorio Analisi e Consulenza
Igiene degli Alimenti
Microbiologia
Igiene e sicurezza nei luoghi di lavoro
Indagini ambientali

AZIENDA CON
SISTEMA DI GESTIONE
QUALITA'
UNI EN ISO 9001:2008
CERTIFICATO DA CERTQUALITY

Rapporto di Prova N. 22848



Table with 6 columns: Metodo Analitico, Nome Prova, Risultato, U.M., M.D.L., Limite. Shows results for TOC.

M.D.L. espressa in decimetri

... Fine rapporto ...

Il Responsabile Tecnico o suo sostituto

Il Responsabile di Laboratorio o suo sostituto



Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio. Se non diversamente indicato, il recupero relativo ai parametri riportati è pari al 100%.



Ufficio di Sorveglianza
SP - Via. S. Pietro 2008
Cortina (Trento) - 39012

Ufficio di Controllo Ambientale
DIP. INT. - Via. S. Pietro 2008
Cortina (Trento) - 39012

Ufficio di Controllo Sanità
e Sicurezza
DIP. SAN. - Via. S. Pietro 2008
Cortina (Trento) - 39012



ACCREDITA
LAB N° 0378

Rapporto di Prova N. RP/8187/14 del 05/08/2014

Committente: TRECCRE S.p.A.
VIALE PASTEUR, 65 00144 ROMA (RM)

Numero campione: 8.187 Data ricevimento: 24/07/14 Data inizio prova: 24/07/14 Data termine prova: 30/07/14
Prodotto dichiarato: Sottolimiti
Descrizione: C42/100-150
Quantità Campione: 200 g Restituzione: No Imballaggio: Coricolloro in plastica + viala
Descrizione Sigillo:
Procedura Campionamento: campione consegnato dal cliente

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.
* Prove non accreditate da ACCREDITA
** Il recupero ottenuto dal laboratorio rientra nel range indicato dal metodo
L'incertezza riportata si riferisce all'incertezza estesa (fattore di copertura, k=2, con probabilità del 95 %) ed è espressa con la stessa unità di misura del valore analitico.

Table with 4 columns: Prova, Metodo analitico, Valore, Incertezza. Lists various chemical tests and their results.



L.A.V. s.r.l.

Laboratorio Analisi e Consulenza
Igiene degli Alimenti
Microbiologia
Igiene e sicurezza nei luoghi di lavoro
Indagini ambientali

AZIENDA CON
SISTEMA DI GESTIONE
QUALITA'
UNI EN ISO 9001:2008
CERTIFICATO DA CERTQUALITY

Rapporto di Prova N. 22849



Rimini 30/08/2014

Committente: Treccre S.p.A.
Viale Pasteur, 65 00144 Roma (RM)
Numero campione: 22849 Ricevimento: 31/07/2014 Inizio prova: 31/07/14 Termine prova: 30/08/14
Descrizione Campione: C42 prof. C42 - Coordinate F5181332/N4121562
Determinazione Campione: C42 prof. 150 - 200 con conl. campione 22410C/41/150-200
Descrizione Sigillo:
Quantità Campione: 1kg Data di Campionamento: 24/07/14
Imballaggio: Barattolo in plastica
Procedura Campionamento: Campione prelevato dal Cliente

Table with 6 columns: Metodo Analitico, Nome Prova, Risultato, U.M., M.D.L., Limite. Lists various chemical tests and their results.



L.A.V. s.r.l.

Laboratorio Analitico e Consulenza
Igiene degli Alimenti
Microbiologia
Igiene e sicurezza nei luoghi di lavoro
Infortuni ambientali

AZIENDA CON
SISTEMA DI GESTIONE
QUALITÀ
UNI EN ISO 9001:2008
CERTIFICATO DA CERTICALITY



L.A.V. s.r.l.

Laboratorio Analitico e Consulenza
Igiene degli Alimenti
Microbiologia
Igiene e sicurezza nei luoghi di lavoro
Infortuni ambientali

AZIENDA CON
SISTEMA DI GESTIONE
QUALITÀ
UNI EN ISO 9001:2008
CERTIFICATO DA CERTICALITY

Rapporto di Prova N. 22849



Table with 5 columns: Metodo Analitico, Nome Prova, Risultato, U.M., MDL, Limite. Contains various analytical results for food safety parameters.

Rapporto di Prova N. 22849



Table with 5 columns: Metodo Analitico, Nome Prova, Risultato, U.M., MDL, Limite. Contains various analytical results for food safety parameters.



L.A.V. s.r.l.

Laboratorio Analitico e Consulenza
Igiene degli Alimenti
Microbiologia
Igiene e sicurezza nei luoghi di lavoro
Infortuni ambientali

AZIENDA CON
SISTEMA DI GESTIONE
QUALITÀ
UNI EN ISO 9001:2008
CERTIFICATO DA CERTICALITY



L.A.V. s.r.l.

Laboratorio Analitico e Consulenza
Igiene degli Alimenti
Microbiologia
Igiene e sicurezza nei luoghi di lavoro
Infortuni ambientali

AZIENDA CON
SISTEMA DI GESTIONE
QUALITÀ
UNI EN ISO 9001:2008
CERTIFICATO DA CERTICALITY

Rapporto di Prova N. 22849



Table with 5 columns: Metodo Analitico, Nome Prova, Risultato, U.M., MDL, Limite. Contains various analytical results for food safety parameters.

Rapporto di Prova N. 22849



Table with 5 columns: Metodo Analitico, Nome Prova, Risultato, U.M., MDL, Limite. Contains various analytical results for food safety parameters.

MDL: metodo descrittivo limit

--- Fine rapporto ---

Il Responsabile Tecnico o suo sostituto

Il Responsabile di Laboratorio o suo sostituto



Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio. Se non diversamente indicato, il recupero relativo ai parametri riportati è pari al 100%.



Numero 3 Gestione Qualità UNI EN ISO 9001:2008 certificato ENR N° 17320/05

Numero 3 Gestione Qualità UNI EN ISO 9001:2008 certificato ENR N° 17320/05

Numero 3 Gestione Qualità UNI EN ISO 9001:2008 certificato ENR N° 0422/01



ACCREDIA
LAB N° 0378

Rapporto di Prova N. RP/8188/14 del 05/08/2014

Pag. 1 di 1

Committente: TREERRE S.p.A.
VIALE PASTEUR, 65 00144 ROMA (RM)

Numero campione: 8188 Data ricevimento: 24/07/14 Data inizio prova: 24/07/14 Data termine prova: 30/07/14

Prodotto dichiarato: Sedimentali

Denominazione: C40/150-200

Quantità Campione: 200 g Restituzione: No Imballaggio: Contenitori in plastica + vials

Descrizione Sigillo: Procedura Campionamento: campione consegnato dal cliente

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

*Prove non accreditate da ACCREDIA.

Il recupero ottenuto dal laboratorio riporta nel campo indicato dal risultato.

I risultati delle prove non sono considerati per il calcolo di recupero o per il calcolo del margine di errore.

L'incertezza tipica di riferimento (standard di riferimento, K=2, con probabilità del 95%) ed è espressa con lo stesso unità di misura del valore analitico.

Prova	Metodo analitico	Valore	Incertezza
SOLVENTI ORGANICI AROMATICI	**EPA 5021A:2003 + EPA 8250C:2005		
Benzene		< 0,10 mg/Kg	
Etilbenzene		< 0,10 mg/Kg	
Stireno		< 0,10 mg/Kg	
Toluene		< 0,10 mg/Kg	
Xilani		< 0,30 mg/Kg	
Somatocicli organici aromatici (escluso Benzene)		< 1,00 mg/Kg	
IBROCARBURI LEGGERI da C6 a C12	**EPA 5021A:2003 + EPA 8015D:2003		
*Coliformi Totali	IRISA CNR Cd. 64 Vol 1 1983 + ISO 4832 2006	< 10 UFC/g	
*Escherichia Coli	IRISA CNR Cd. 64 Vol 1 1983 + ISO 16649-2 2010	< 10 UFC/g	
*Clostridi Solfito-riduttori	ICRAM scheda 6 2001	< 10 UFC/g	
*Enterococchi Fecali	IRISA CNR 7048C Man 29 2003 + MIP 2007 Rev/09 2005	< 100 UFC/g	
*Molici e Lipidi	IRISA CNR Cd. 64 Vol 1 1983 + ISO 21257-1 2008	< 100 UFC/g	
*Salmonella	IRISA CNR Suppl. Qd. 100 1959	Assente MPN/g	
*Stafilococchi	IRISA CNR Cd. 64 Vol 1 1983 + ISO 6888-1 2004	< 100 UFC/g	



L.A.V. s.r.l.

Laboratorio Analisi e Consulenza
Igiene degli Alimenti
Microbiologia
Igiene e sicurezza nei luoghi di lavoro
Indagini ambientali

AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ UNI EN ISO 9001:2008 CERTIFICATO DA CERTQUALITY

Rapporto di Prova N. 22850



Rilascio 30/08/2014

Committente: Treerre S.p.A.
V.le Pasteur, 65 00144 Roma (RM)

Numero campione: 22850 Riconfermato: 31/07/2014 Inizio prova: 31/07/14 Termine prova: 30/08/14

Descrizione Campione: Carota C43 Coordinata ES18299,84121528

Reammiazione Campione: C43 prof. 0 - 50 cm con coordinate 23410/C43-50

Descrizione Sigillo: Procedura Campionamento: Campione prelevato dal Cliente

Quantità Campione: 1kg Data di Campionamento: 24/07/14

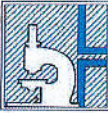
Imballaggio: Barattolo in plastica

Metodo Analitico	Nome Prova	Risultato	ULM	MDL	Limite
UNI EN 14345 A 2003	Residuo secco a 105°C	41,9	%	1,0	-
EPA 1051A 2007 + EPA 6010C 2007	Aluminio	35616,9	mg/Kg s.s.	1,0	-
EPA 1051A 2007 + EPA 6010C 2007	Arsenico	31,0	mg/Kg s.s.	0,5	-
EPA 1051A 2007 + EPA 6010C 2007	Cadmio	< 0,05	mg/Kg s.s.	0,05	-
EPA 1051A 2007 + EPA 6010C 2007	Cromo	56,5	mg/Kg s.s.	1,0	-
EPA 1051A 2007 + EPA 6010C 2007	Bario	21,5	mg/Kg s.s.	0,5	-
EPA 1051A 2007 + EPA 6010C 2007	Ferro	3925,3	mg/Kg s.s.	1,0	-
EPA 1051A 2007 + EPA 6010C 2007	Mercurio	< 0,05	mg/Kg s.s.	0,05	-
EPA 1051A 2007 + EPA 6010C 2007	Nichel	30,8	mg/Kg s.s.	1,0	-
EPA 1051A 2007 + EPA 6010C 2007	Piombo	18,3	mg/Kg s.s.	1,0	-
EPA 1051A 2007 + EPA 6010C 2007	Zinco	60,1	mg/Kg s.s.	1,0	-
EPA 1051A 2007 + EPA 6010C 2007	Vanadio	65,9	mg/Kg s.s.	0,5	-
EPA 1668 C 2010 (PROVA SUBAPPALATA)	PCB 28 (2,4,4'-triclorobifenile)	0,099	µg/Kg s.s.	0,002	-
EPA 1668 C 2010 (PROVA SUBAPPALATA)	PCB 52 (2,2',5,5'-tetraclorobifenile)	0,093	µg/Kg s.s.	0,002	-
EPA 1668 C 2010 (PROVA SUBAPPALATA)	PCB 77 (3,1',4,4'-tetraclorobifenile)	0,007	µg/Kg s.s.	0,002	-
EPA 1668 C 2010 (PROVA SUBAPPALATA)	PCB 81 (3,4,4',5'-tetraclorobifenile)	< 0,002	µg/Kg s.s.	0,002	-

S.r.l. - Cap. Soc. € 200.000,00 I.v. - C.U.I.A. 21991 - Registro SPACUSA, C.F. e P.IVA: 0026722080 - Sede Legale: Via Poletto, 56 - 96100 Siracusa
Sede Amministrativa o Laboratorio: Contrada Cava Sordana, 1 - C.P. 109 - 96010 Prato Giglietto (SR)
Tel. +39 0931 766074 - Fax +39 0931 766076 - http://www.ecocontrol.it - E-mail: amministrazione@ecocontrol.it

L.A.V.s.r.l. - Via Nuova Circonvallazione, 57/D - Tel. 0541.777213 - Fax 0541.775372 - 47923 RIMINI

Pagina 1 di 5



L.A.V. s.r.l.

Laboratorio Analisi e Consulenza
Igiene degli Alimenti
Microbiologia
Igiene e sicurezza nei luoghi di lavoro
Indagini ambientali

AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ UNI EN ISO 9001:2008 CERTIFICATO DA CERTQUALITY

Rapporto di Prova N. 22850



Metodo Analitico	Nome Prova	Risultato	ULM	MDL	Limite
EPA 1668 C 2010 (PROVA SUBAPPALATA)	PCB 101 (2,2',4,5,3'-pentaclorobifenile)	0,350	µg/Kg s.s.	0,002	-
EPA 1668 C 2010 (PROVA SUBAPPALATA)	PCB 105 (2,3,3',4,4',5'-pentaclorobifenile)	0,068	µg/Kg s.s.	0,002	-
EPA 1668 C 2010 (PROVA SUBAPPALATA)	PCB 114 (2,3,4,4',5'-pentaclorobifenile)	2,000	µg/Kg s.s.	0,002	-
EPA 1668 C 2010 (PROVA SUBAPPALATA)	PCB 118 (2,3',4,4',5'-pentaclorobifenile)	0,388	µg/Kg s.s.	0,002	-
EPA 1668 C 2010 (PROVA SUBAPPALATA)	PCB 123 (2',3,4,4',5'-pentaclorobifenile)	0,007	µg/Kg s.s.	0,002	-
EPA 1668 C 2010 (PROVA SUBAPPALATA)	PCB 126 (3,3',4,4',5'-pentaclorobifenile)	< 0,002	µg/Kg s.s.	0,002	-
EPA 1668 C 2010 (PROVA SUBAPPALATA)	PCB 128 (2,2',3,3',4,4'-esclorobifenile)	0,087	µg/Kg s.s.	0,002	-
EPA 1668 C 2010 (PROVA SUBAPPALATA)	PCB 138 (2,2',3,4,4',5'-esclorobifenile)	0,371	µg/Kg s.s.	0,002	-
EPA 1668 C 2010 (PROVA SUBAPPALATA)	PCB 153 (2,2',4,4',5'-esclorobifenile)	0,830	µg/Kg s.s.	0,002	-
EPA 1668 C 2010 (PROVA SUBAPPALATA)	PCB 156 (2,3,3',4,4',5'-esclorobifenile)	0,044	µg/Kg s.s.	0,002	-
EPA 1668 C 2010 (PROVA SUBAPPALATA)	PCB 157 (2,3,3',4,4',5'-esclorobifenile)	0,012	µg/Kg s.s.	0,002	-
EPA 1668 C 2010 (PROVA SUBAPPALATA)	PCB 167 (2,3',4,4',5'-esclorobifenile)	0,031	µg/Kg s.s.	0,002	-
EPA 1668 C 2010 (PROVA SUBAPPALATA)	PCB 169 (2,3',4,4',5'-esclorobifenile)	< 0,002	µg/Kg s.s.	0,002	-
EPA 1668 C 2010 (PROVA SUBAPPALATA)	PCB 170 (2,2',3,3',4,4',5'-eptaclorobifenile)	0,252	µg/Kg s.s.	0,002	-
EPA 1668 C 2010 (PROVA SUBAPPALATA)	PCB 180 (2,2',3,4,4',5,5'-eptaclorobifenile)	0,615	µg/Kg s.s.	0,002	-
EPA 1668 C 2010 (PROVA SUBAPPALATA)	PCB 189 (2,3,3',4,4',5,5'-eptaclorobifenile)	0,009	µg/Kg s.s.	0,002	-
somma	Somatocicli PCB	2,800	µg/Kg s.s.	0,002	-
EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	Acetofenone	< 1,0	µg/Kg s.s.	1,0	-
EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	Naftalene	4,2	µg/Kg s.s.	1,0	-
EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	Fluoreno	< 1,0	µg/Kg s.s.	1,0	-



L.A.V. s.r.l.

Laboratorio Analisi e Consulenza
Igiene degli Alimenti
Microbiologia
Igiene e sicurezza nei luoghi di lavoro
Indagini ambientali

AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ UNI EN ISO 9001:2008 CERTIFICATO DA CERTQUALITY

Rapporto di Prova N. 22850



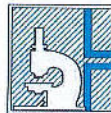
Metodo Analitico	Nome Prova	Risultato	ULM	MDL	Limite
EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	Fenacetone	11,1	µg/Kg s.s.	1,0	-
EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	Anticene	5,0	µg/Kg s.s.	1,0	-
EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	Fluorantene	18,0	µg/Kg s.s.	1,0	-
EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	Pirene	19,1	µg/Kg s.s.	1,0	-
EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	Benz(a) Antracene	9,6	µg/Kg s.s.	1,0	-
EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	Cristace	11,2	µg/Kg s.s.	1,0	-
EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	Benz(a) fluorantene	6,8	µg/Kg s.s.	1,0	-
EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	Benz(a) k fluorantene	5,3	µg/Kg s.s.	1,0	-
EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	Benz(a) j fluorantene	4,6	µg/Kg s.s.	1,0	-
EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	Benz(a) p pteridene	11,6	µg/Kg s.s.	1,0	-
EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	Benz(a) p pteridene	7,2	µg/Kg s.s.	1,0	-
EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	Dibenz(a,h) cristace	4,1	µg/Kg s.s.	1,0	-
EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	Benz(a,h,i) pteridene	7,2	µg/Kg s.s.	1,0	-
EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	Indeno (1,2,3) pteridene	6,6	µg/Kg s.s.	1,0	-
EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	Acenafillone	< 1,0	µg/Kg s.s.	1,0	-
somma	Somatocicli IPA	120,0	µg/Kg s.s.	1,0	-
EPA 3550C 2007 + EPA 8015D 2003	Iscobutirici (C=12)	39,0	mg/Kg s.s.	1,5	-
UNI EN 13373:2002	TOC	6,5	%	0,1	-
EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007 MS/MS	FDH	< 0,50	µg/Kg s.s.	0,50	-
EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007 MS/MS	DID	< 0,50	µg/Kg s.s.	0,50	-
EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007 MS/MS	DDE	< 0,50	µg/Kg s.s.	0,50	-



L.A.V. s.r.l.

Laboratorio Analisi e Consulenze
Igiene degli Alimenti
Microbiologia
Igiene e sicurezza nei luoghi di lavoro
Inquinanti ambientali

AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2008 CERTIFICATO DA CERTQUALITY



L.A.V. s.r.l.

Laboratorio Analisi e Consulenze
Igiene degli Alimenti
Microbiologia
Igiene e sicurezza nei luoghi di lavoro
Inquinanti ambientali

AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2008 CERTIFICATO DA CERTQUALITY

Rapporto di Prova N. 22850



Table with 6 columns: Metodo Analitico, Nome Prova, Risultato, U.M., MDL, Limite. Lists various analytical methods and their results.

Rapporto di Prova N. 22850



Table with 6 columns: Metodo Analitico, Nome Prova, Risultato, U.M., MDL, Limite. Lists various analytical methods and their results.

Il Responsabile Tecnico o suo sostituto Il Responsabile di Laboratorio o suo sostituto



Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.



Organismo di Controllo Qualità
Organismo di Controllo Ambientale
Organismo di Controllo Sanità e Sicurezza nei Luoghi di Lavoro



ACCREDITA
LAB N° 6370

Rapporto di Prova N. RP/8215/14 del 06/08/2014

Pag. 1 di 1

Committente: TREBBERE S.p.A.
VIALE PASTEUR, 66 00144 ROMA (RM)
Numero campione: 8,215
Data ricevimento: 25/07/14
Data inizio prova: 25/07/14
Data termine prova: 01/08/14

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

Table with 4 columns: Prova, Metodo analitico, Valore, Incertezza. Lists solvent organic aromatics and other substances.

Il Responsabile Settore Analisi
Dott.ssa Angela De Figueiredo
Società di Chimici S.p.A. - Sigillo n°30/A



Organismo di Controllo Qualità
Organismo di Controllo Ambientale
Organismo di Controllo Sanità e Sicurezza nei Luoghi di Lavoro



ACCREDITA
LAB N° 6370

Rapporto di Prova N. RP/8216/14 del 21/08/2014

Pag. 1 di 4

Committente: TREBBERE S.p.A.
VIALE PASTEUR, 66 00144 ROMA (RM)
Numero campione: 8,215
Data ricevimento: 25/07/14
Data inizio prova: 25/07/14
Data termine prova: 20/08/14

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione o sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

Table with 4 columns: Prova, Metodo analitico, Valore, Incertezza. Lists solvent organic aromatics, metals, and other substances.



Centro di Controllo Qualità
100 - 101 - 102 - 103 - 104
verifiche IRI N° 1782025

Centro di Controllo Qualità
100 - 101 - 102 - 103 - 104
verifiche IRI N° 1782025

Centro di Controllo Qualità
100 - 101 - 102 - 103 - 104
verifiche IRI N° 1782025



ACCREDIA
LAB N° 8378

Rapporto di Prova N. RP/8216/14 del 21/08/2014

Pag. 2 di 4

Committente: TREERRE S.p.A.
Numero campione: 8.216 Data ricevimento: 25/07/14 Data inizio prove: 25/07/14 Data termine prove: 20/08/14
Prodotto dichiarato: Sedimenti
Denominazione: C4350-100
Quantità Campione: 200 g Restituzione: No Imballaggio: Contenitore in plastica + vials
Descrizione Sigillo:

Procedura Campionamento: campione consegnato dal cliente
Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione e sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.
* Prova non accreditata da ACCREDIA.
** Il recupero ottenuto dal laboratorio rientra nel range indicato dal metodo.
† I risultati delle prove non sono correlati per il fattore di recupero o provisto dal metodo.
L'incertezza riportata si riferisce all'incertezza estesa (fattore di copertura, K=2, con probabilità del 95 %) ed è espressa con la stessa unità di misura del valore analitico.
La concentrazione sono riferite al campione secco.

Prova	Metodo analitico	Valore	Incertezza
Mercurio (Hg)		0,10 mg/Kg	± 0,02
Nichel (Ni)		25,4 mg/Kg	± 3,8
Piombo (Pb)		11,7 mg/Kg	± 1,8
Rame (Cu)		17,0 mg/Kg	± 2,6
Vanadio (V)		54,7 mg/Kg	± 8,2
Zinco (Zn)		33,0 mg/Kg	± 5,1
Ferro (Fe)	**EPA 3051A: 2007 + EPA 6010C: 2007	22320 mg/Kg	± 4560
POLICLOROBIFENILI (PCB) Dioxin like			
**EPA 1688 C: 2010			
3,3',4,4'-TetraClorobifenile (77)		< 50,0 ng/Kg	
3,4,4',5-TetraClorobifenile (81)		< 50,0 ng/Kg	
2,3,7,8-TetraClorobifenile (105)		< 50,0 ng/Kg	
2,3,4,4',5-PentaClorobifenile (114)		< 50,0 ng/Kg	
2,3,4,4',5-PentaClorobifenile (118)		< 50,0 ng/Kg	
2,3,4,4',5-PentaClorobifenile (123)		< 50,0 ng/Kg	
3,3',4,4'-PentaClorobifenile (128)		< 50,0 ng/Kg	
2,3,3',4,4',5-EsaClorobifenile (156)		< 50,0 ng/Kg	
2,3,3',4,4',5-EsaClorobifenile (157)		< 50,0 ng/Kg	
2,3,4,4',5-EsaClorobifenile (189)		< 50,0 ng/Kg	
2,3,3',4,4',5-EptaClorobifenile (189)		< 50,0 ng/Kg	
(189)		< 50,0 ng/Kg	
Sommaria Polichlorobifenili (PCB) dioxin like WHO-TEQ	EPA 1688 C: 2010 + UNEP/POPS/POP-S/MNF/27 1194/2007	< 50,0 ng/Kg	
POLICLOROBIFENILI (PCB)			
**EPA 1688 C: 2010			
2,4,4'-Triclorobifenile (28)		< 50,0 ng/Kg	

S.r.l. - Cap. Soc. € 200.000,00 i.v. - C.C.I.A.A. 71981 - Reg. Imp. SIRACUSA, C.F. e P.IVA: 00757730890 - Sede Legale: Via Polibio, 56 - 96100 Siracusa
Sede Amministrativa e Laboratorio: Contrada Casa Soriano, 1 - C.P. 109 - 96010 Priolo Gargallo (SR)
Tel. +39.0931.760774 - Fax +39.0931.760775 http://www.ecocontrol.it E-mail: amministrazione@ecocontrol.it



Centro di Controllo Qualità
100 - 101 - 102 - 103 - 104
verifiche IRI N° 1782025

Centro di Controllo Qualità
100 - 101 - 102 - 103 - 104
verifiche IRI N° 1782025

Centro di Controllo Qualità
100 - 101 - 102 - 103 - 104
verifiche IRI N° 1782025



ACCREDIA
LAB N° 8378

Rapporto di Prova N. RP/8216/14 del 21/08/2014

Pag. 3 di 4

Committente: TREERRE S.p.A.
Numero campione: 8.216 Data ricevimento: 25/07/14 Data inizio prove: 25/07/14 Data termine prove: 20/08/14
Prodotto dichiarato: Sedimenti
Denominazione: C4350-100
Quantità Campione: 200 g Restituzione: No Imballaggio: Contenitore in plastica + vials
Descrizione Sigillo:

Procedura Campionamento: campione consegnato dal cliente
Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione e sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.
* Prova non accreditata da ACCREDIA.
** Il recupero ottenuto dal laboratorio rientra nel range indicato dal metodo.
† I risultati delle prove non sono correlati per il fattore di recupero o provisto dal metodo.
L'incertezza riportata si riferisce all'incertezza estesa (fattore di copertura, K=2, con probabilità del 95 %) ed è espressa con la stessa unità di misura del valore analitico.
La concentrazione sono riferite al campione secco.

Prova	Metodo analitico	Valore	Incertezza
2,2',5,5'-TetraClorobifenile (52)		< 50,0 ng/Kg	
2,2',4,5,5'-PentaClorobifenile (101)		238,0 ng/Kg	
2,2',3,3',4,4'-EsaClorobifenile (128)		< 50,0 ng/Kg	
2,2',3,3',4,4',5-EsaClorobifenile (138)		104,2 ng/Kg	
2,2',3,3',4,4',5-EsaClorobifenile (153)		374,2 ng/Kg	
2,2',3,3',4,4',5-EptaClorobifenile (170)		51,4 ng/Kg	
2,2',3,3',4,4',5-EptaClorobifenile (182)		118,0 ng/Kg	
IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI			
**EPA 3580A:1992 + EPA 3640A:1994 + EPA 8270D:2007			
Acenftalene		0,020 mg/Kg	± 0,0007
Acenftilene		0,020 mg/Kg	± 0,0007
Antracono		0,010 mg/Kg	± 0,0003
Benzo (a) antracene		0,010 mg/Kg	± 0,0003
Benzo (a) pirene		< 0,010 mg/Kg	
Benzo (b) + Benzo (k) + Benzo (j) fluorantene		0,010 mg/Kg	± 0,0003
Benzo (ghi) peltitene		0,010 mg/Kg	± 0,0003
Chiseno		0,010 mg/Kg	± 0,0003
Dibenz (ah) antracene		< 0,010 mg/Kg	
Fluorene		0,014 mg/Kg	± 0,005
Fluorantene		0,030 mg/Kg	± 0,010
Fluorena		0,016 mg/Kg	± 0,003
Indeno (1,2,3-cd) pirene		< 0,010 mg/Kg	
Naftalene		0,022 mg/Kg	± 0,007
Pirene		0,030 mg/Kg	± 0,007
Benzo(c) pirene		< 0,010 mg/Kg	

S.r.l. - Cap. Soc. € 200.000,00 i.v. - C.C.I.A.A. 71981 - Reg. Imp. SIRACUSA, C.F. e P.IVA: 00757730890 - Sede Legale: Via Polibio, 56 - 96100 Siracusa
Sede Amministrativa e Laboratorio: Contrada Casa Soriano, 1 - C.P. 109 - 96010 Priolo Gargallo (SR)
Tel. +39.0931.760774 - Fax +39.0931.760775 http://www.ecocontrol.it E-mail: amministrazione@ecocontrol.it



Centro di Controllo Qualità
100 - 101 - 102 - 103 - 104
verifiche IRI N° 1782025

Centro di Controllo Qualità
100 - 101 - 102 - 103 - 104
verifiche IRI N° 1782025

Centro di Controllo Qualità
100 - 101 - 102 - 103 - 104
verifiche IRI N° 1782025



ACCREDIA
LAB N° 8378

Rapporto di Prova N. RP/8216/14 del 21/08/2014

Pag. 4 di 4

Committente: TREERRE S.p.A.
Numero campione: 8.216 Data ricevimento: 25/07/14 Data inizio prove: 25/07/14 Data termine prove: 20/08/14
Prodotto dichiarato: Sedimenti
Denominazione: C4350-100
Quantità Campione: 200 g Restituzione: No Imballaggio: Contenitore in plastica + vials
Descrizione Sigillo:

Procedura Campionamento: campione consegnato dal cliente
Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione e sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.
* Prova non accreditata da ACCREDIA.
** Il recupero ottenuto dal laboratorio rientra nel range indicato dal metodo.
† I risultati delle prove non sono correlati per il fattore di recupero o provisto dal metodo.
L'incertezza riportata si riferisce all'incertezza estesa (fattore di copertura, K=2, con probabilità del 95 %) ed è espressa con la stessa unità di misura del valore analitico.
La concentrazione sono riferite al campione secco.

Prova	Metodo analitico	Valore	Incertezza
IDROCARBURI LEGGERI da C8 a C12	**EPA 5021A:2003 + EPA 8015D:2003	< 0,5 mg/Kg	
IDROCARBURI PESANTI da C>12 a C50	**EPA 3540C:1999 + EPA 8015 D:2003		
Idrocarburi da C > 12 a C20		0,78 mg/Kg	± 0,15
Idrocarburi da C > 20 a C30		17,2 mg/Kg	± 3,4
Idrocarburi da C > 30 a C40		30,0 mg/Kg	± 6,0
Idrocarburi da C > 40 a C50		< 0,5 mg/Kg	
Somma Idrocarburi pesanti da C > 12 a C50		48,1 mg/Kg	± 9,6
*Carbonio Organico Totale (TOC)	UNI EN 13137:2002	5,8 %	

Il Responsabile Settore Analisi
Dott. Gaetano Nolo
Sede Amministrativa e Laboratorio: Contrada Casa Soriano, 1 - C.P. 109 - 96010 Priolo Gargallo (SR)
Tel. +39.0931.760774 - Fax +39.0931.760775 http://www.ecocontrol.it E-mail: amministrazione@ecocontrol.it



L.A.V. s.r.l.
Laboratorio Analitico e Controllo
Igiene degli Alimenti
Microbiologia
Igiene e sicurezza nei luoghi di lavoro
Biologia ambientale

AZIENDA CON
SISTEMA DI GESTIONE
QUALITÀ
UNI EN ISO 9001:2008
CERTIFICATA DA CERTIQUALITY

Rapporto di Prova N. 22851



Ritirata 30/08/2014

Committente: Treer S.p.A.
V.le Pasteur, 65 00144 Roma (RM)
Numero campione: 22851 Ricevimento: 31/07/2014 Inizio prove: 31/07/14 Termine prove: 30/08/14
Descrizione Campione: Cava C43 Coordinate E518299,N4121528
Denominazione Campione: C43 prof. 100 - 150 cm cod. campione 22410C/C43/100-150
Descrizione Sigillo:
Quantità Campione: 1kg Data di Campionamento: 24/07/14
Imballaggio: Barattolo in plastica
Procedura Campionamento: Campione prelevato dal Cliente

Metodo Analitico	Nome Prova	Risultato	U.M.	MDE	Limite
UNI EN 14346 A:2007	Risultato secco a 105°C	43,5	%	1,0	-
EPA 3051A:2007 + EPA 6010C:2007	Alluminio	34970,5	mg/Kg s.s.	1,0	-
EPA 3051A:2007 + EPA 6010C:2007	Argento	20,0	mg/Kg s.s.	0,5	-
EPA 3051A:2007 + EPA 6010C:2007	Cadavio	< 0,05	mg/Kg s.s.	0,05	-
EPA 3051A:2007 + EPA 6010C:2007	Cromo	63,4	mg/Kg s.s.	1,0	-
EPA 3051A:2007 + EPA 6010C:2007	Rame	27,4	mg/Kg s.s.	0,5	-
EPA 3051A:2007 + EPA 6010C:2007	Ferro	31496,1	mg/Kg s.s.	1,0	-
EPA 3051A:2007 + EPA 6010C:2007	Mercurio	< 0,05	mg/Kg s.s.	0,05	-
EPA 3051A:2007 + EPA 6010C:2007	Nichel	35,9	mg/Kg s.s.	1,0	-
EPA 3051A:2007 + EPA 6010C:2007	Piombo	15,9	mg/Kg s.s.	1,0	-
EPA 3051A:2007 + EPA 6010C:2007	Zinco	57,8	mg/Kg s.s.	1,0	-
EPA 3051A:2007 + EPA 6010C:2007	Vanadio	72,3	mg/Kg s.s.	0,5	-
EPA 1688 C:2010 (PR/IVA)	PCB 28 (2,4,4'-diclorobifenile)	0,004	µg/Kg s.s.	0,002	-
SUBAPPALFATA)					
EPA 1688 C:2010 (PR/IVA)	PCB 52 (2,2',5,5'-tetraclorobifenile)	< 0,002	µg/Kg s.s.	0,002	-
SUBAPPALFATA)					
EPA 1688 C:2010 (PR/IVA)	PCB 77 (3,3',4,4'-tetraclorobifenile)	< 0,002	µg/Kg s.s.	0,002	-
SUBAPPALFATA)					
EPA 1688 C:2010 (PR/IVA)	PCB 81 (1,4,4',5-tetraclorobifenile)	< 0,002	µg/Kg s.s.	0,002	-
SUBAPPALFATA)					

S.r.l. - Cap. Soc. € 200.000,00 i.v. - C.C.I.A.A. 71981 - Reg. Imp. SIRACUSA, C.F. e P.IVA: 00757730890 - Sede Legale: Via Polibio, 56 - 96100 Siracusa
Sede Amministrativa e Laboratorio: Contrada Casa Soriano, 1 - C.P. 109 - 96010 Priolo Gargallo (SR)
Tel. +39.0931.760774 - Fax +39.0931.760775 http://www.ecocontrol.it E-mail: amministrazione@ecocontrol.it



L.A.V. s.r.l.

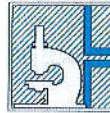
Laboratorio Analisi e Consulenza
Igiene degli Alimenti
Microbiologia
Igiene e sicurezza nei luoghi di lavoro
Indagini ambientali

AZIENDA CON
SISTEMA DI GESTIONE
QUALITÀ
UNI EN ISO 9001:2008
CERTIFICATO DA CERTQUALITY

Rapporto di Prova N. 22851



Table with 5 columns: Metodo Analitico, Nome Prova, Risultato, U.M., MDL, Limite. Lists various microbiological and chemical tests and their results.



L.A.V. s.r.l.

Laboratorio Analisi e Consulenza
Igiene degli Alimenti
Microbiologia
Igiene e sicurezza nei luoghi di lavoro
Indagini ambientali

AZIENDA CON
SISTEMA DI GESTIONE
QUALITÀ
UNI EN ISO 9001:2008
CERTIFICATO DA CERTQUALITY

Rapporto di Prova N. 22851



Table with 5 columns: Metodo Analitico, Nome Prova, Risultato, U.M., MDL, Limite. Lists various microbiological and chemical tests and their results.



L.A.V. s.r.l.

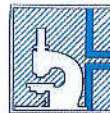
Laboratorio Analisi e Consulenza
Igiene degli Alimenti
Microbiologia
Igiene e sicurezza nei luoghi di lavoro
Indagini ambientali

AZIENDA CON
SISTEMA DI GESTIONE
QUALITÀ
UNI EN ISO 9001:2008
CERTIFICATO DA CERTQUALITY

Rapporto di Prova N. 22851



Table with 5 columns: Metodo Analitico, Nome Prova, Risultato, U.M., MDL, Limite. Lists various microbiological and chemical tests and their results.



L.A.V. s.r.l.

Laboratorio Analisi e Consulenza
Igiene degli Alimenti
Microbiologia
Igiene e sicurezza nei luoghi di lavoro
Indagini ambientali

AZIENDA CON
SISTEMA DI GESTIONE
QUALITÀ
UNI EN ISO 9001:2008
CERTIFICATO DA CERTQUALITY

Rapporto di Prova N. 22851



Table with 5 columns: Metodo Analitico, Nome Prova, Risultato, U.M., MDL, Limite. Lists various microbiological tests and their results.

M.M. merco rautner lino

... Fine rapporto ...

Il Responsabile Tecnico o suo sostituto

Stamp and signature of the Technical Responsible.

Il Responsabile di Laboratorio o suo sostituto

Stamp and signature of the Laboratory Responsible.

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio. Se non diversamente indicato, il recupero edulcori ai punteggi riportati è pari al 100%.



Sezione di Controllo Qualità
Via P. Galvani, 55 - 00100 Roma
Tel. +39 06 59 1001 2000
www.ecocontrol.it



ACCREDIA
LAB N° 8378

Rapporto di Prova N. RP/8217/14 del 06/08/2014

Pag. 1 di 1

Committente: TREERRE S.p.A.
VALE PASTEUR, 65 00144 ROMA (RM)

Numero campione: 8.217 Data ricevimento: 25/07/14 Data inizio prove: 25/07/14 Data termine prove: 01/08/14
Prodotto dichiarato: Sedimenti
Denominazione: C43/150-150
Quantità Campione: 200 g Restituzione: No Imballaggio: Contenitore in plastica + viola
Descrizione Sigillo:
Procedura Campionamento: campione consegnato dal cliente

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.
* Prove non accreditate da ACCREDIA.
** Il recupero ottenuto dal laboratorio rientra nel range indicato dal metodo.
I risultati delle prove non sono corretti per il fattore di recupero ove previsto dal metodo.
L'incertezza riportata si riferisce all'incertezza estesa (fattore di copertura, K=2, con probabilità del 95 %) ed è espressa con la stessa unità di misura del valore analitico.
Le concentrazioni sono riferite al campione secco.

Table with 4 columns: Prova, Metodo analitico, Valore, Incertezza. Rows include Solventi organici aromatici (Benzene, Etilbenzene, Stirene, Toluene, Xileni), Idrocarburi leggeri (C6 a C12), Coliformi Totali, Escherichia Coli, Clostridi Solfito-riduttori, Enterococchi Fecali, Miceli e Lieviti, Salmonella, Stafilococchi.

Il Responsabile Settore Analisi
Dott.ssa Angela De Figueiredo
Via Cavour, 58 - 00100 Roma



Sezione di Controllo Qualità
Via P. Galvani, 55 - 00100 Roma
Tel. +39 06 59 1001 2000
www.ecocontrol.it



ACCREDIA
LAB N° 8378

Rapporto di Prova N. RP/8218/14 del 21/08/2014

Pag. 1 di 4

Committente: TREERRE S.p.A.
VALE PASTEUR, 65 00144 ROMA (RM)

Numero campione: 8.218 Data ricevimento: 25/07/14 Data inizio prove: 25/07/14 Data termine prove: 23/08/14
Prodotto dichiarato: Sedimenti
Denominazione: C43/150-200
Quantità Campione: 200 g Restituzione: No Imballaggio: Contenitore in plastica + viola
Descrizione Sigillo:
Procedura Campionamento: campione consegnato dal cliente

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.
* Prove non accreditate da ACCREDIA.
** Il recupero ottenuto dal laboratorio rientra nel range indicato dal metodo.
I risultati delle prove non sono corretti per il fattore di recupero ove previsto dal metodo.
L'incertezza riportata si riferisce all'incertezza estesa (fattore di copertura, K=2, con probabilità del 95 %) ed è espressa con la stessa unità di misura del valore analitico.
Le concentrazioni sono riferite al campione secco.

Table with 4 columns: Prova, Metodo analitico, Valore, Incertezza. Rows include Solventi organici aromatici (Benzene, Etilbenzene, Stirene, Toluene, Xileni), Sommatore organici aromatici (escluso Benzene), Coliformi Totali, Escherichia Coli, Clostridi Solfito-riduttori, Enterococchi Fecali, Miceli e Lieviti, Salmonella, Stafilococchi, Residuo O Sostanza Secca a 105 °C, METALLI (Alluminio, Arsenico, Cadmio, Cromo tot.).



Sezione di Controllo Qualità
Via P. Galvani, 55 - 00100 Roma
Tel. +39 06 59 1001 2000
www.ecocontrol.it



ACCREDIA
LAB N° 8378

Rapporto di Prova N. RP/8218/14 del 21/08/2014

Pag. 2 di 4

Committente: TREERRE S.p.A.

Numero campione: 8.218 Data ricevimento: 25/07/14 Data inizio prove: 25/07/14 Data termine prove: 23/08/14
Prodotto dichiarato: Sedimenti
Denominazione: C43/150-200
Quantità Campione: 200 g Restituzione: No Imballaggio: Contenitore in plastica + viola
Descrizione Sigillo:
Procedura Campionamento: campione consegnato dal cliente

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.
* Prove non accreditate da ACCREDIA.
** Il recupero ottenuto dal laboratorio rientra nel range indicato dal metodo.
I risultati delle prove non sono corretti per il fattore di recupero ove previsto dal metodo.
L'incertezza riportata si riferisce all'incertezza estesa (fattore di copertura, K=2, con probabilità del 95 %) ed è espressa con la stessa unità di misura del valore analitico.
Le concentrazioni sono riferite al campione secco.

Table with 4 columns: Prova, Metodo analitico, Valore, Incertezza. Rows include Mercurio, Nichel, Piombo, Rame, Vanadio, Zinco, Ferro, POLICLOROBIFENILI (PCB) Dioxin Bz, 3,3',4,4'-TetraCloroBifenile (77), 3,3',4,4'-TetraCloroBifenile (81), 2,3,3',4,4'-PentaCloroBifenile (105), 2,3,4,4',5-PentaCloroBifenile (114), 2,3,4,4',5-PentaCloroBifenile (116), 2,3,4,4',5-PentaCloroBifenile (123), 3,3',4,4',5-PentaCloroBifenile (126), 2,3,3',4,4',5-EsaCloroBifenile (156), 2,3,3',4,4',5-EsaCloroBifenile (157), 2,3,4,4',5,5-EsaCloroBifenile (167), 3,3',4,4',5,5-EsaCloroBifenile (169), 2,3,3',4,4',5,5-EptaCloroBifenile (189), Sommatore Policlorobifenili (PCB) diossin like WHO-TEQ, POLICLOROBIFENILI (PCB) 2,4,4'-Triclorobifenile (28).



Sezione di Controllo Qualità
Via P. Galvani, 55 - 00100 Roma
Tel. +39 06 59 1001 2000
www.ecocontrol.it



ACCREDIA
LAB N° 8378

Rapporto di Prova N. RP/8218/14 del 21/08/2014

Pag. 3 di 4

Committente: TREERRE S.p.A.

Numero campione: 8.218 Data ricevimento: 25/07/14 Data inizio prove: 25/07/14 Data termine prove: 23/08/14
Prodotto dichiarato: Sedimenti
Denominazione: C43/150-200
Quantità Campione: 200 g Restituzione: No Imballaggio: Contenitore in plastica + viola
Descrizione Sigillo:
Procedura Campionamento: campione consegnato dal cliente

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.
* Prove non accreditate da ACCREDIA.
** Il recupero ottenuto dal laboratorio rientra nel range indicato dal metodo.
I risultati delle prove non sono corretti per il fattore di recupero ove previsto dal metodo.
L'incertezza riportata si riferisce all'incertezza estesa (fattore di copertura, K=2, con probabilità del 95 %) ed è espressa con la stessa unità di misura del valore analitico.
Le concentrazioni sono riferite al campione secco.

Table with 4 columns: Prova, Metodo analitico, Valore, Incertezza. Rows include 2,2',5,5'-TetraCloroBifenile (52), 2,2',4,5,5'-PentaCloroBifenile (101), 2,2',3,3',4,4'-EsaCloroBifenile (128), 2,2',3,4,4',5'-EsaCloroBifenile (136), 2,2',4,4',5,5'-EsaCloroBifenile (153), 2,2',3,3',4,4',5'-EptaCloroBifenile (170), 2,2',3,4,4',5,5'-EptaCloroBifenile (183), IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI (Acenelfenone, Acenelfenone, Antracene, Benzo (a) antracene, Benzo (b) antracene, Benzo (k) antracene, Benzo (ghi) perilene, Cresene, Dibenzo (a,h) antracene, Fenantrene, Fluorantene, Fluorene, Indano (1,2,3 - cd) pirene, Naltalene, Pirene, Benzo(e) pirene).



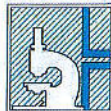
Rapporto di Prova N. RP/8218/14 del 21/08/2014

Pag. 4 di 4

Committente: TREESRE S.p.A.
Numero campione: 8.218
Data ricevimento: 25/07/14
Data inizio prova: 25/07/14
Data termine prova: 20/08/14

Il presente rapporto (quando esclusivamente il campione è sottoposto a prova ad esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta dal padrone di questo Laboratorio.

Table with 4 columns: Prova, Metodo analitico, Valore, Incertezza. Rows include IROCARBURI LEGGERI da C8 a C12, IROCARBURI PESANTI da C>12 a C50, etc.



L.A.V. s.r.l.

Laboratorio Analisi e Consulenza
Igiene degli Alimenti
Microbiologia
Igiene e sicurezza nei luoghi di lavoro
Indagini ambientali

AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2008 CERTIFICATO DA CERTQUALITY

Rapporto di Prova N. 22852



Rimini 30/08/2014

Committente: Trece S.p.a.
V.le Passar, 65 00144 Roma (RM)
Numero campione: 22852
Data ricevimento: 31/07/2014
Data inizio prova: 31/07/14
Data termine prova: 30/08/14

Table with 5 columns: Metodo Analitico, Nome Prova, Risultato, U.M., MDL, Limite. Rows include UNI EN 14346 A 2007, EPA 3051A 2007 + EPA 6010C 2007, etc.

Pagina 1 di 5

L.A.V. s.r.l. - Via Nuova Circosvolazione, 57/D - Tel. 0541.777213 - Fax 0541.775372 - 47923 RIMINI

S.r.l. - Cap.Soc. € 200.000,00 i.v. - C.G.I.A.A. 71081 - Registro: SRAICUSA C.F. e P.IVA 00757330890 - Sede Legale: Via Politeo, 50 - 00100 Sora



L.A.V. s.r.l.

Laboratorio Analisi e Consulenza
Igiene degli Alimenti
Microbiologia
Igiene e sicurezza nei luoghi di lavoro
Indagini ambientali

AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2008 CERTIFICATO DA CERTQUALITY

Rapporto di Prova N. 22852



Table with 5 columns: Metodo Analitico, Nome Prova, Risultato, U.M., MDL, Limite. Rows include EPA 1668 C 2010 (PROVA SUBAPPALATA), EPA 1668 C 2010 (PROVA SUBAPPALATA), etc.

Pagina 2 di 5

L.A.V. s.r.l. - Via Nuova Circosvolazione, 57/D - Tel. 0541.777213 - Fax 0541.775372 - 47923 RIMINI



L.A.V. s.r.l.

Laboratorio Analisi e Consulenza
Igiene degli Alimenti
Microbiologia
Igiene e sicurezza nei luoghi di lavoro
Indagini ambientali

AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2008 CERTIFICATO DA CERTQUALITY

Rapporto di Prova N. 22852



Table with 5 columns: Metodo Analitico, Nome Prova, Risultato, U.M., MDL, Limite. Rows include EPA 1545A 2007 - EPA 8270D 2007, EPA 1545A 2007 - EPA 8270D 2007, etc.

Pagina 3 di 5

L.A.V. s.r.l. - Via Nuova Circosvolazione, 57/D - Tel. 0541.777213 - Fax 0541.775372 - 47923 RIMINI



L.A.V. s.r.l.

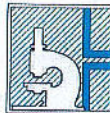
Laboratorio Analisi e Consulenza
Igiene degli Alimenti
Microbiologia
Igiene e sicurezza nei luoghi di lavoro
Indagini ambientali

AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA'
UNI EN ISO 9001:2008
CERTIFICATO DA CERTIQUALITY

Rapporto di Prova N. 22852



Table with 6 columns: Metodo Analitico, Nome Prova, Risultato, U.M., MDL, Limite. Contains various microbiological and chemical test results.



L.A.V. s.r.l.

Laboratorio Analisi e Consulenza
Igiene degli Alimenti
Microbiologia
Igiene e sicurezza nei luoghi di lavoro
Indagini ambientali

AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA'
UNI EN ISO 9001:2008
CERTIFICATO DA CERTIQUALITY

Rapporto di Prova N. 22852



Table with 6 columns: Metodo Analitico, Nome Prova, Risultato, U.M., MDL, Limite. Contains microbiological test results for various samples.

M.D.L.: risultato di rilevazione

--- Fine rapporto ---

Il Responsabile Tecnico o suo sostituto

Il Responsabile di Laboratorio o suo sostituto



Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio. Se non diversamente indicato, il recupero relativo ai parametri riportati è pari al 100%.



Contatti di questo Laboratorio:
LAV - Via Nuova Circonvallazione 57/D - 47923 Rimini (RN)
Tel. 0541.777213 - Fax 0541.775372
E-mail: info@lav.it



ACCREDITA
LAB N° 0378

Rapporto di Prova N. RP/8189/14 del 05/08/2014

Pag. 1 di 1

Committente: TREERRE S.p.A.
VALE PASTEUR, 65 00144 ROMA (RM)

Numero campione: 8.189 Data ricevimento: 24/07/14 Data inizio prove: 24/07/14 Data termine prove: 30/07/14
Prodotto dichiarato: Sottosmi
Denominazione: C440-50
Quantità Campione: 200g Restituzione: No Imballaggio: Containere in plastica + vialii

Procedura Campionamento: campione consegnato dal cliente
Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

*Il recupero ottenuto dal laboratorio rispetto nell'ordine indicato al risultato.
**I risultati delle prove non sono corretti per il fattore di recupero o per il metodo.
L'analisi riguarda il rilevato di incoerenza estesa (fattore di copertura, K=2, con probabilità del 95 %) ed è espressa con le stesse unità di misura del valore analitico.

Table with 4 columns: Prova, Metodo analitico, Valore, Incertezza. Lists various organic aromatic solvents and their detection limits.



L.A.V. s.r.l.

Laboratorio Analisi e Consulenza
Igiene degli Alimenti
Microbiologia
Igiene e sicurezza nei luoghi di lavoro
Indagini ambientali

AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA'
UNI EN ISO 9001:2008
CERTIFICATO DA CERTIQUALITY

Rapporto di Prova N. 22853



Rimini(30/08/2014)

Committente: Tiziana S.p.a.
Via Pastour, 65 00144 Roma (RM)
Numero campione: 22853 Rilevamento: 31/07/2014 Inizio prove: 31/07/14 Termine prove: 30/08/14
Descrizione Campione: Carota C44 Coccidiosa F518261-34112194
Denominazione Campione: C44 prof. 50 - 100 cm cod. campione 22410/C4450-100

Table with 6 columns: Metodo Analitico, Nome Prova, Risultato, U.M., MDL, Limite. Contains microbiological test results for Carota C44.



L.A.V. s.r.l.

Laboratorio Analisi e Consulenza
Igiene degli Alimenti
Microbiologia
Igiene e sicurezza nei luoghi di lavoro
Indagini ambientali

AZIENDA CON
SISTEMA DI GESTIONE
QUALITÀ
UNI EN ISO 9001:2008
CERTIFICATO DA CERTQUALITY



L.A.V. s.r.l.

Laboratorio Analisi e Consulenza
Igiene degli Alimenti
Microbiologia
Igiene e sicurezza nei luoghi di lavoro
Indagini ambientali

AZIENDA CON
SISTEMA DI GESTIONE
QUALITÀ
UNI EN ISO 9001:2008
CERTIFICATO DA CERTQUALITY

Rapporto di Prova N. 22853



Table with 5 columns: Metodo Analitico, Nome Prova, Risultato, U.M., M.D.L., Limite. Lists various PCB and pesticide tests with results.

Rapporto di Prova N. 22853



Table with 5 columns: Metodo Analitico, Nome Prova, Risultato, U.M., M.D.L., Limite. Lists various pesticide and herbicide tests with results.



L.A.V. s.r.l.

Laboratorio Analisi e Consulenza
Igiene degli Alimenti
Microbiologia
Igiene e sicurezza nei luoghi di lavoro
Indagini ambientali

AZIENDA CON
SISTEMA DI GESTIONE
QUALITÀ
UNI EN ISO 9001:2008
CERTIFICATO DA CERTQUALITY



L.A.V. s.r.l.

Laboratorio Analisi e Consulenza
Igiene degli Alimenti
Microbiologia
Igiene e sicurezza nei luoghi di lavoro
Indagini ambientali

AZIENDA CON
SISTEMA DI GESTIONE
QUALITÀ
UNI EN ISO 9001:2008
CERTIFICATO DA CERTQUALITY

Rapporto di Prova N. 22853



Table with 5 columns: Metodo Analitico, Nome Prova, Risultato, U.M., M.D.L., Limite. Lists various antibiotic and pesticide tests with results.

Rapporto di Prova N. 22853



Table with 5 columns: Metodo Analitico, Nome Prova, Risultato, U.M., M.D.L., Limite. Lists various antibiotic and pesticide tests with results.

M.D.C. anal. microbiologica

--- Fine rapporto ---

Il Responsabile Tecnico o suo sostituto

Il Responsabile di Laboratorio o suo sostituto



Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo laboratorio. Se non diversamente indicato, il recupero relativo ai parametri riportati è pari al 100%.



L.A.V. s.r.l.

Laboratorio Analisi e Consulenza
Igiene degli Alimenti
Microbiologia
Igiene e sicurezza nei luoghi di lavoro
Indagini ambientali

AZIENDA CON
SISTEMA DI CERTIFICAZIONE
QUALITÀ
UNI EN ISO 9001:2008
CERTIFICATO DA CERTQUALITY

Rapporto di Prova N. 22854



Table with 6 columns: Metodo Analitico, Nome Prova, Risultato, U.M., M.D.L., Limite. Row 1: UNI EN 13137:2002, TOC, 2,8, %, 0,1, -

M.D.L. (metodo statistico)

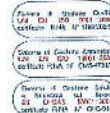
--- Fine rapporto ---

Il Responsabile Tecnico o suo sostituto

Il Responsabile di Laboratorio o suo sostituto



Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.



Rapporto di Prova N. RP/8191/14 del 05/08/2014

Pag. 1 di 1

Committente: TREFRE S.p.A.
VALE PASTEUR, 65 00144 ROMA (RM)

Numero campioni: 8,101 Data ricevimento: 24/07/14 Data inizio prova: 24/07/14 Data termine prova: 30/07/14

Prodotto dichiarato: Sedimenti

Denominazione: C4/HO-150

Quantità Campione: 200 g Restituzione: No Imballaggio: Confezionato in plastica + viale

Descrizione Sigillo: Procedura Campionamento: campione consegnato dal cliente

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

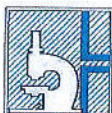
* Prove non Accreditate da ACCREDIA

** Il recupero ottenuto dal laboratorio rientra nel range indicato dal metodo.

† I risultati delle prove non sono correlati per il valore di recupero previsto dal metodo.

‡ L'incertezza riportata si riferisce all'incertezza relativa (valore di copertura: K=2, con probabilità del 95%) ed è espressa con lo stesso unità di misura del valore analitico.

Table with 4 columns: Prova, Metodo analitico, Valore, Incertezza. Lists various organic aromatic solvents and their detection limits.



L.A.V. s.r.l.

Laboratorio Analisi e Consulenza
Igiene degli Alimenti
Microbiologia
Igiene e sicurezza nei luoghi di lavoro
Indagini ambientali

AZIENDA CON
SISTEMA DI CERTIFICAZIONE
QUALITÀ
UNI EN ISO 9001:2008
CERTIFICATO DA CERTQUALITY

Rapporto di Prova N. 22855



Rimini 30/08/2014

Committente: Trecco S.p.a.
V.le Pasteur, 65 00144 Roma (RM)

Numero campione: 22855 Ricevimento: 31/07/2014 Inizio prova: 31/07/14 Termine prova: 30/08/14

Descrizione Campione: Carota C44 Coordinata I318261N4121494

Denominazione Campione: C44 prof. 150 - 200 cm. cond. campione 22410VC44/150-200

Descrizione Sigillo: Quantità Campione: 500g Data di Campionamento: 24/07/14

Imballaggio: Confezionato in plastica

Procedura Campionamento: Campione prelevato dal Cliente

Table with 6 columns: Metodo Analitico, Nome Prova, Risultato, U.M., M.D.L., Limite. Lists various pesticides and their detection limits.



L.A.V. s.r.l.

Laboratorio Analisi e Consulenza
Igiene degli Alimenti
Microbiologia
Igiene e sicurezza nei luoghi di lavoro
Indagini ambientali

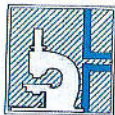
AZIENDA CON
SISTEMA DI CERTIFICAZIONE
QUALITÀ
UNI EN ISO 9001:2008
CERTIFICATO DA CERTQUALITY

Rapporto di Prova N. 22855



Metodo Analitico Nome Prova Risultato U.M. M.D.L. Limite

Table with 6 columns: Metodo Analitico, Nome Prova, Risultato, U.M., M.D.L., Limite. Lists various pesticides and their detection limits.



L.A.V. s.r.l.

Laboratorio Analisi e Consulenza
Igiene degli Alimenti
Microbiologia
Igiene e sicurezza nei luoghi di lavoro
Indagini ambientali

AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA'
UNI EN ISO 9001:2008
CERTIFICATO DA CERTQUALITY

Rapporto di Prova N. 22855



Table with 6 columns: Metodo Analitico, Nome Prova, Risultato, U.M., MDL, Limite. Lists various chemical and microbiological tests and their results.



L.A.V. s.r.l.

Laboratorio Analisi e Consulenza
Igiene degli Alimenti
Microbiologia
Igiene e sicurezza nei luoghi di lavoro
Indagini ambientali

AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA'
UNI EN ISO 9001:2008
CERTIFICATO DA CERTQUALITY

Rapporto di Prova N. 22855



Summary table with 6 columns: Metodo Analitico, Nome Prova, Risultato, U.M., MDL, Limite. Shows TOC result as 2,3 %.

MDL: metodo di rilevazione

... Fine rapporto ...

Il Responsabile Tecnico o suo sostituto

Il Responsabile di Laboratorio o suo sostituto



Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio. Se non diversamente indicato, il contenuto relativo ai parametri riportati è pari al 100%.



Sezione di Controllo Qualità
UNI EN ISO 9001:2008
CERTIFICAZIONE PER IL TEMPERATO
PERMANENTE
Sezione di Controllo Qualità
UNI EN ISO 14001:2004
CERTIFICAZIONE PER IL TEMPERATO
PERMANENTE



ACCREDITA
LAB N° 0318

Rapporto di Prova N. RP/8192/14 del 05/08/2014

Pag. 1 di 1

Committente: TREERRE S.p.A.
MALE PASTEUR, 65 00144 ROMA (RM)
Numero campione: B.192 Data ricevimento: 24/07/14 Data inizio prova: 24/07/14 Data termine prova: 30/07/14
Prodotto dichiarato: Sottolieviti
Denominazione: C44(150-200)
Quantità Campione: 200 g Restituzione: No Imballaggio: Contenitore in plastica + vials
Descrizione Sigillo:
Procedura Campionamento: campione consegnato dal cliente

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.
* Prova non accreditata da ACCREDITA.
** Il campione ottenuto dal laboratorio rientra nel campo indicato dal metodo.
I risultati delle prove non sono correlati con il fatto di essere campione provetto del metodo.
L'incertezza riportata si riferisce all'incertezza 68% (fattore di copertura, k=2, con probabilità del 95 %) ed è espressa con le stesse unità di misura del valore analitico.

Table with 4 columns: Prova, Metodo analitico, Valore, Incertezza. Lists various organic solvents and their concentrations.



L.A.V. s.r.l.

Laboratorio Analisi e Consulenza
Igiene degli Alimenti
Microbiologia
Igiene e sicurezza nei luoghi di lavoro
Indagini ambientali

AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA'
UNI EN ISO 9001:2008
CERTIFICATO DA CERTQUALITY

Rapporto di Prova N. 23999



Rimini 30/08/14

Committente: Treore S.p.A.
Via Pasteur, 65 00144 Roma (RM)
Numero campione: 23999 Ricevimento: 07/08/2014 Inizio prova: 11/08/14 Termine prova: 28/08/14
Descrizione Campione: Cantina C45 Coordinato ES18231 N4121496
Denominazione Campione: CAS prot. D - 50 cm con campione 224(OC-040-50)
Descrizione Sigillo:
Quantità Campione: 1500cc Data di Campionamento: 06/08/14
Imballaggio: Barattoli in plastica
Procedura Campionamento: Campione prelevato dal Cliente

Table with 6 columns: Metodo Analitico, Nome Prova, Risultato, U.M., MDL, Limite. Lists various metals and their concentrations.



L.A.V. s.r.l.

Laboratorio Analisi e Consulenza
Igiene degli Alimenti
Microbiologia
Igiene e sicurezza nei luoghi di lavoro
Indagini ambientali

AZIENDA CON
SISTEMA DI GESTIONE
QUALITÀ
UNI EN ISO 9001:2008
CERTIFICATO DA CERTQUALITY

Rapporto di Prova N. 23999



Table with 5 columns: Metodo Analitico, Nome Prova, Risultato, U.M., MDL, Limite. Contains various chemical and microbiological test results.



L.A.V. s.r.l.

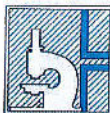
Laboratorio Analisi e Consulenza
Igiene degli Alimenti
Microbiologia
Igiene e sicurezza nei luoghi di lavoro
Indagini ambientali

AZIENDA CON
SISTEMA DI GESTIONE
QUALITÀ
UNI EN ISO 9001:2008
CERTIFICATO DA CERTQUALITY

Rapporto di Prova N. 23999



Table with 5 columns: Metodo Analitico, Nome Prova, Risultato, U.M., MDL, Limite. Contains various chemical and microbiological test results.



L.A.V. s.r.l.

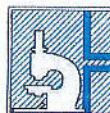
Laboratorio Analisi e Consulenza
Igiene degli Alimenti
Microbiologia
Igiene e sicurezza nei luoghi di lavoro
Indagini ambientali

AZIENDA CON
SISTEMA DI GESTIONE
QUALITÀ
UNI EN ISO 9001:2008
CERTIFICATO DA CERTQUALITY

Rapporto di Prova N. 23999



Table with 5 columns: Metodo Analitico, Nome Prova, Risultato, U.M., MDL, Limite. Contains various chemical and microbiological test results.



L.A.V. s.r.l.

Laboratorio Analisi e Consulenza
Igiene degli Alimenti
Microbiologia
Igiene e sicurezza nei luoghi di lavoro
Indagini ambientali

AZIENDA CON
SISTEMA DI GESTIONE
QUALITÀ
UNI EN ISO 9001:2008
CERTIFICATO DA CERTQUALITY

Rapporto di Prova N. 23999



Table with 5 columns: Metodo Analitico, Nome Prova, Risultato, U.M., MDL, Limite. Contains various microbiological test results.

M.H. - (vedi dati analitici)

... Fine rapporto ...

Il Responsabile Tecnico o suo sostituto

Il Responsabile di Laboratorio o suo sostituto



Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo laboratorio. Se non diversamente indicato, il recupero relativo ai parametri riportati è pari al 100%.



Setore di Analisi Qualità
 Via Pasteur, 65 - 00144 Roma (RM)
 Tel. +39 06 51766074 - Fax +39 06 51766075
 http://www.ecocontrol.it



LAB N° 8378
Rapporto di Prova N. RP/8511/14 del 14/08/2014

Pag. 1 di 1

Committente: **TREERRE S.p.A.**
VIALE PASTEUR, 65 00144 ROMA (RM)

Numero campione: 8.511 Data ricevimento: 02/08/14 Data inizio prova: 02/08/14 Data termine prova: 14/08/14
 Prodotto dichiarato: Sedimenti
 Denominazione: C450-50
 Quantità Campione: 200 g Restituzione: No Imballaggio: Confezione in plastica + vials
 Descrizione Sigillo:
 Procedura Complementare: campione consegnato dal cliente

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.
 * Prove non accreditate da ACCREDITA.

** Il recupero ottenuto dal laboratorio rientra nel range indicato dal metodo.
 I risultati delle prove non sono corretti per il fattore di recupero o per il metodo.
 L'incertezza riportata si riferisce all'incertezza estesa (fattore di copertura, K=2, con probabilità del 95 %) ed è espressa con lo stesso unità di misura del valore analitico.

Prova	Metodo analitico	Valore	Incetezza
SOLVENTI ORGANICI AROMATICI			
**EPA 5021A:2003 + EPA 8260C:2006			
Benzene		< 0,10 mg/Kg	
Etilbenzene		< 0,10 mg/Kg	
Stirene		< 0,10 mg/Kg	
Toluene		< 0,10 mg/Kg	
Xilani		< 0,30 mg/Kg	
Sommatoria organici aromatici (escluso Benzene)		< 1,00 mg/Kg	
IDROCARBURI LEGGERI da C6 a C12			
**EPA 5021A:2003 + EPA 8015D:2003			
*Coliformi Totali	IRSA CNR Cd. 64 Vol 1 1983 + ISO 4832 2006	<10 UFC/g	
*Clesidri Solfo-riduttori	ICRAM scheda 6 2001	<10 UFC/g	
*Enterococchi Fecali	IRSA CNR 7040C Man 29 2003 + MIP 007 Rev.00 2005	<100 UFC/g	
*Escherichia Coli	IRSA CNR Cd. 64 Vol 1 1983 + ISO 16648-2 2010	<10 UFC/g	
*Micali e Livelli	IRSA CNR Cd. 64 Vol 1 1983 + ISO 21257-1 2000	<100 UFC/g	
*Salmonella	IRSA CNR Suppl. Cd. 100 1999	Assente MPN/g	
*Stafilococchi	IRSA CNR Cd. 64 Vol 1 1983 + ISO 6888-1 2004	<100 UFC/g	

Il Responsabile Settore Analisi
Dr.ssa Anna Rita Figueredo
 (C.F. 03041830914) Sigillo n° 30/A

S.r.l. - Cap.Soc. € 200.000,00 - C.C.I.A.A. 71981 - Reg. Imp. SIRAUSA, C.F. e P.IVA: 09757730960 - Sede Legale: Via Pablu, 50 - 95010 Sirausa
 Sede Amministrativa o Laboratorio: Contrada Cava Soriano, 1 - C.P. 103 - 90010 Pulo Gargallo (SR)
 Tel. +39 0651766074 - Fax +39 0651766075 - http://www.ecocontrol.it - E-mail: amministr@ecocontrol.it



Parametro e Metodo di prova

Valore

Annotazione

2,2',4,4'-Tetraclorobifenile (PCB 101)*	< 0,00010 mg/Kg s.s.	
2,2',4,4'-Tetraclorobifenile (PCB 105)*	< 0,00010 mg/Kg s.s.	
2,2',4,4'-Tetraclorobifenile (PCB 117)*	< 0,00010 mg/Kg s.s.	
2,2',4,4'-Tetraclorobifenile (PCB 123)*	< 0,00010 mg/Kg s.s.	
2,2',4,4'-Tetraclorobifenile (PCB 126)*	< 0,00010 mg/Kg s.s.	
2,2',3,4',4'-Pentaclorobifenile (PCB 128)*	< 0,00010 mg/Kg s.s.	
2,2',3,4',4'-Pentaclorobifenile (PCB 130)*	< 0,00010 mg/Kg s.s.	
2,2',3,4',4'-Pentaclorobifenile (PCB 131)*	< 0,00010 mg/Kg s.s.	
2,2',3,4',4'-Pentaclorobifenile (PCB 132)*	< 0,00010 mg/Kg s.s.	
2,2',3,4',4'-Pentaclorobifenile (PCB 133)*	< 0,00010 mg/Kg s.s.	
2,2',3,4',4'-Pentaclorobifenile (PCB 134)*	< 0,00010 mg/Kg s.s.	
2,2',3,4',4'-Pentaclorobifenile (PCB 135)*	< 0,00010 mg/Kg s.s.	
2,2',3,4',4'-Pentaclorobifenile (PCB 136)*	< 0,00010 mg/Kg s.s.	
2,2',3,4',4'-Pentaclorobifenile (PCB 137)*	< 0,00010 mg/Kg s.s.	
2,2',3,4',4'-Pentaclorobifenile (PCB 138)*	< 0,00010 mg/Kg s.s.	
2,2',3,4',4'-Pentaclorobifenile (PCB 139)*	< 0,00010 mg/Kg s.s.	
2,2',3,4',4'-Pentaclorobifenile (PCB 140)*	< 0,00010 mg/Kg s.s.	
Sommatoria PCB*	< 0,00010 mg/Kg s.s.	

Miscelati Polihalogeno Aromatici*

EN 12862:2002 - EN 12862:2002 - EN 12862:2002

Alifidene*	0,0022 mg/Kg s.s.	
Acetilene*	< 0,00050 mg/Kg s.s.	
Filirene*	0,0018 mg/Kg s.s.	
Filirene*	0,0015 mg/Kg s.s.	
Antrorene*	0,00017 mg/Kg s.s.	
Fluorene*	0,00052 mg/Kg s.s.	
Pirene*	0,00010 mg/Kg s.s.	
Benzo(a)fluorantene*	< 0,00050 mg/Kg s.s.	
Creosole*	0,00062 mg/Kg s.s.	
Benzo(b)fluorantene*	< 0,00050 mg/Kg s.s.	
Benzo(k)fluorantene*	< 0,00050 mg/Kg s.s.	
Benzo(a)pirene*	< 0,00050 mg/Kg s.s.	
Benzo(b)pirene*	0,00069 mg/Kg s.s.	
Indeno(1,2,3-cd)pirene*	0,00050 mg/Kg s.s.	
Acroftilene*	< 0,00050 mg/Kg s.s.	
Sommatoria Pteridici Aromatici*	0,00016 mg/Kg s.s.	
Indolizina C > 12*	25 mg/Kg s.s.	
Carbano Organico Totale (TOC), #	34.500 mg/Kg s.s.	# prova riepilogata a LAB n° 0180

* Prova non accreditata da ACCREDITA

Livorno 25/08/2014

CHEMICAL CONTROLS S.r.l.
 Direzione Generale
 Dott. L. L. L. L.

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

Rapporto di Prova n. 14/18618

Data ricevimento: 25/09/2014

Pagina 2 di 2

Laboratorio di analisi
 57123 Livorno - Via Magelliana, 5
 Tel. 0586 887181 - Fax 0586 838096
 Sede legale: 57122 Livorno - Via E. de Vinci, 5
 Cod. Fisc. e Part. IVA 0304210497
 e-mail: laboratorio@chemicalcontrols.it

Laboratorio qualificato dal Ministero della Salute
 per l'analisi dell'aria (Codice 137033)
CHEMICAL CONTROLS S.r.l.



Committente: **TREERRE S.p.A.**

Viale Pasteur, 65
 00144 Roma RM
 CA //

Rapporto di Prova n. 14/18618

Numero accettazione: 14/13104 Data accettazione: 07/08/2014 Data inizio prova: 07/08/2014
 Data fine prova: 21/08/2014

Descrizione Campione: Sedimento
 Etichetta Campione: C450-100
 Descrizione Sigillo: //
 Restituzione Campione: No
 Imballaggio: Sacchetto in PE con tappo a vite
 Procedura Complementare: A cura del committente
 Data di Campionamento: 07/08/2014

RISULTATI

Parametro e Metodo di prova	Valore	Annotazione
Residuo dei solidi all'aria*	56,9 %	
Residuo secco (EN 12459:2002)	55,5 %	
Solventi* (EN 12459:2002 + EN 12459:2002)	< 0,5 %	
Metallo #		# prova riepilogata a LAB n° 0180
Alumina #	5,750 mg/Kg s.s.	
Azoto #	24,5 mg/Kg s.s.	
Carbonio #	0,66 mg/Kg s.s.	
Carbonio totale #	37,3 mg/Kg s.s.	
Rame #	35,4 mg/Kg s.s.	
Ferro #	22,000 mg/Kg s.s.	
Manganese #	0,0800 mg/Kg s.s.	
Nichel #	28,5 mg/Kg s.s.	
Piombo #	6,5 mg/Kg s.s.	
Zinco #	42,3 mg/Kg s.s.	
Vanadio #	48,3 mg/Kg s.s.	
Polihalogenati*		
EPA 505:2002 + EPA 808:2002 + EPA 821:2002		
2,4'-Dibenzodifenile (PCB 28)*	< 0,00010 mg/Kg s.s.	
2,2',5,5'-Tetraclorobifenile (PCB 52)*	< 0,00010 mg/Kg s.s.	
3,3',4,4'-Tetraclorobifenile (PCB 77)*	< 0,00010 mg/Kg s.s.	
3,4,4',5'-Tetraclorobifenile (PCB 81)*	< 0,00010 mg/Kg s.s.	

Rapporto di Prova n. 14/18618

Data ricevimento: 25/09/2014

Pagina 1 di 2



Rapporto di Prova N. RP/8512/14 del 14/08/2014

Pag. 1 di 1

Committente: **TREERRE S.p.A.**
VIALE PASTEUR, 65 00144 ROMA (RM)

Numero campione: 8.512 Data ricevimento: 02/08/14 Data inizio prova: 02/08/14 Data termine prova: 14/08/14
 Prodotto dichiarato: Sedimenti
 Denominazione: C4550-100
 Quantità Campione: 200 g Restituzione: No Imballaggio: Confezione in plastica + vials
 Descrizione Sigillo:
 Procedura Complementare: campione consegnato dal cliente

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.
 * Prove non accreditate da ACCREDITA.

** Il recupero ottenuto dal laboratorio rientra nel range indicato dal metodo.
 I risultati delle prove non sono corretti per il fattore di recupero o per il metodo.
 L'incertezza riportata si riferisce all'incertezza estesa (fattore di copertura, K=2, con probabilità del 95 %) ed è espressa con lo stesso unità di misura del valore analitico.

Prova	Metodo analitico	Valore	Incetezza
SOLVENTI ORGANICI AROMATICI			
**EPA 5021A:2003 + EPA 8260C:2006			
Benzene		< 0,10 mg/Kg	
Etilbenzene		< 0,10 mg/Kg	
Stirene		< 0,10 mg/Kg	
Toluene		< 0,10 mg/Kg	
Xilani		< 0,30 mg/Kg	
Sommatoria organici aromatici (escluso Benzene)		< 1,00 mg/Kg	
IDROCARBURI LEGGERI da C6 a C12			
**EPA 5021A:2003 + EPA 8015D:2003			
*Coliformi Totali	IRSA CNR Cd. 64 Vol 1 1983 + ISO 4832 2006	<10 UFC/g	
*Clesidri Solfo-riduttori	ICRAM scheda 6 2001	<10 UFC/g	
*Enterococchi Fecali	IRSA CNR 7040C Man 29 2003 + MIP 007 Rev.00 2005	<100 UFC/g	
*Escherichia Coli	IRSA CNR Cd. 64 Vol 1 1983 + ISO 16648-2 2010	<10 UFC/g	
*Micali e Livelli	IRSA CNR Cd. 64 Vol 1 1983 + ISO 21257-1 2000	<100 UFC/g	
*Salmonella	IRSA CNR Suppl. Cd. 100 1999	Assente MPN/g	
*Stafilococchi	IRSA CNR Cd. 64 Vol 1 1983 + ISO 6888-1 2004	<100 UFC/g	

Il Responsabile Settore Analisi
Dr.ssa Anna Rita Figueredo
 (C.F. 03041830914) Sigillo n° 30/A

S.r.l. - Cap.Soc. € 200.000,00 - C.C.I.A.A. 71981 - Reg. Imp. SIRAUSA, C.F. e P.IVA: 09757730960 - Sede Legale: Via Pablu, 50 - 95010 Sirausa
 Sede Amministrativa o Laboratorio: Contrada Cava Soriano, 1 - C.P. 103 - 90010 Pulo Gargallo (SR)
 Tel. +39 0651766074 - Fax +39 0651766075 - http://www.ecocontrol.it - E-mail: amministr@ecocontrol.it

Laboratorio di analisi
57125 Livorno - Via Magadico, 5
Tel 0586 847187 - Fax 0586 578096
Sede legale: 57125 Livorno - Via de' Vinti, 5
Cod. Fisc. e Part. IVA 0052100057
E-mail: laboratorio@chemicalcontrols.it

Laboratorio qualificato dal Ministero della Salute
per l'analisi dell'aria (Codice 1372055)

CHEMICAL CONTROLS srl



Committente: TREERRE S.p.A.

Viale Pasteur, 65
00144 Roma RM
C.A. //

Rapporto di Prova n. 14/18619

Numero accertazione: 14/13.763 Data accertazione: 07/04/2014 Data inizio prove: 07/04/2014
Data fine prove: 21/07/2014
Descrizione Campione: Sedimento Etichetta Campione: C 45 100-150
Descrizione Sgillo: // Resilienza Campione: No
Imballaggio: Basetta in PE con tappo a vite
Procedura Campionamento: A cura del committente Data di Campionamento: 06/08/2014

RISULTATI

Parametro e Metodo di prova	Valore	Annotazione
Indice del rischio aria* M1 15081994.00 + M4051* 2431109300 M1 M2	48,1 %	
Rischio secco EN 12880:2005	42,9 %	
Schiuma* M1 15081994.00 + M4051* 2431109300 M1 M2	< 0,5 g	
Metalli* EN 15127:2004 + EN 60101:2007		# prova sottoposta a IAB n° 0180
Alluminio #	16,200 mg/Kg s.s.	
Argento #	22,8 mg/Kg s.s.	
Cadmio #	0,70 mg/Kg s.s.	
Cromo totale #	42,5 mg/Kg s.s.	
Rame #	37,7 mg/Kg s.s.	
Ferro #	25,400 mg/Kg s.s.	
Mercurio #	0,795 mg/Kg s.s.	
Nichel #	31,7 mg/Kg s.s.	
Piombo #	17,2 mg/Kg s.s.	
Zinco #	64,8 mg/Kg s.s.	
Vanadio #	48,6 mg/Kg s.s.	
Pesticidi (totali)* EN 15100:2007 + EN 15100:2007 + EN 62100:2012		
2,4'-D' Dieldrin (PCB 28)*	< 0,00010 mg/Kg s.s.	
2,2',5'-D' Dieldrin (PCB 29)*	< 0,00010 mg/Kg s.s.	
2,2',4,4'-Tetraclorobifenile (PCB 77)*	< 0,00010 mg/Kg s.s.	
2,4,4,5'-Tetraclorobifenile (PCB 81)*	< 0,00010 mg/Kg s.s.	

Rapporto di Prova n. 14/18619

Livorno 25/08/2014

Pagina 1 di 2



Centro di Controllo Qualità
EN 15100:2007 + EN 62100:2012
Codice: 0048 - 01/02/2015

Sistema di Gestione Ambientale
EN 14001:2004 + EN 14001:2004
Certificato PRA n° 15047/2015

Sistema di Gestione Salute e Sicurezza
EN 45001:2004 + EN 45001:2004
Certificato PRA n° 0403/15



Rapporto di Prova N. RP/8513/14 del 14/08/2014

Pag. 1 di 1

Committente: TREERRE S.p.A.
VIALE PASTEUR, 65 00144 ROMA (RM)

Numero campione: 8.513 Data ricevimento: 02/08/14 Data inizio prove: 02/08/14 Data termine prove: 14/08/14
Prodotto dichiarato: Sedimenti
Denominazione: C45/100-150
Quantità Campione: 200g Resilienza: No Imballaggio: Contenitore in plastica + viti
Descrizione Sgillo:
Procedura Campionamento: campione consegnato dal cliente

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

* Prove non autorizzate da ACCREDITIA.
** Il recupero ottenuto dal laboratorio rientra nel range indicato dal metodo.
I risultati delle prove non sono correlati per il fallimento di recupero ova previsto dal metodo.
L'incertezza riportata si riferisce all'incertezza estesa (fattore di copertura, K=2, con probabilità del 95 %) ed è espressa con le stesse unità di misura del valore analitico.

Prova	Metodo analitico	Valore	Incertezza
SOLVENTI ORGANICI AROMATICI Benzene Eilbenzene Stirene Toluene Xilene Sommaria organici aromatici (escluso Benzene)	**EPA 5021A:2003 + EPA 8260C:2005	< 0,10 mg/Kg < 0,10 mg/Kg < 0,10 mg/Kg < 0,10 mg/Kg < 0,30 mg/Kg < 1,00 mg/Kg	
IDROCARBURI LEGGERI da C5 a C12 *Coliformi Totali	**EPA 5021A:2003 + EPA 8015D:2003	< 0,5 mg/Kg < 10 UFC/g	
*Cistidia Scifo-redutenti *Enterococchi Fecali	IRSA CNR Cd. 64 Vol 1 1983 + ISO 4832:2005 ICRAM scheda 6:2001 IRSA CNR 7040C Man 20 2003 + MIP 007 Rev.00 2005	< 10 UFC/g < 100 UFC/g	
*Escherichia Coli	IRSA CNR Cd. 64 Vol 1 1983 + ISO 15649-2:2010	< 10 UFC/g	
*Mici e Liviti	IRSA CNR Cd. 64 Vol 1 1983 + ISO 21257-1:2008	< 100 UFC/g	
*Salmonella	IRSA CNR Suppl. Cd. 100 1959	Astenza VP/Ng	
*Stafilococchi	IRSA CNR Cd. 64 Vol 1 1983 + ISO 6888-1:2004	< 100 UFC/g	

Settore Analisi
Dott.ssa Anna De Figueiredo
N° 3074
Sigillo n° 3074



Parametro e Metodo di prova	Valore	Annotazione
2,2',4,4'-Tetraclorobifenile (PCB 101)*	0,00058 mg/Kg s.s.	
1,1,3,4,4'-Pentaclorobifenile (PCB 105)*	< 0,00010 mg/Kg s.s.	
1,2,3,4,5-Pentaclorobifenile (PCB 114)*	< 0,00010 mg/Kg s.s.	
1,2,3,4,5-Pentaclorobifenile (PCB 118)*	< 0,00010 mg/Kg s.s.	
1,2,3,4,5-Pentaclorobifenile (PCB 123)*	0,0011 mg/Kg s.s.	
1,2,3,4,5-Pentaclorobifenile (PCB 126)*	< 0,00010 mg/Kg s.s.	
2,2',3,3',4,4'-Esatclorobifenile (PCB 129)*	< 0,00010 mg/Kg s.s.	
2,2',3,3',4,4'-Esatclorobifenile (PCB 133)*	0,0014 mg/Kg s.s.	
2,2',4,4',5,5'-Esatclorobifenile (PCB 135)*	0,0030 mg/Kg s.s.	
2,2',3,4,4',5'-Esatclorobifenile (PCB 136)*	< 0,00010 mg/Kg s.s.	
2,2',3,4,4',5'-Esatclorobifenile (PCB 153)*	< 0,00010 mg/Kg s.s.	
2,2',3,4,4',5'-Esatclorobifenile (PCB 155)*	< 0,00010 mg/Kg s.s.	
2,2',3,4,4',5'-Esatclorobifenile (PCB 157)*	< 0,00010 mg/Kg s.s.	
2,2',4,4',5,5'-Esatclorobifenile (PCB 167)*	< 0,00010 mg/Kg s.s.	
2,2',3,4,4',5'-Esatclorobifenile (PCB 169)*	< 0,00010 mg/Kg s.s.	
2,2',3,3',4,4',5'-Eptaclorobifenile (PCB 180)*	< 0,00010 mg/Kg s.s.	
2,2',3,3',4,4',5'-Eptaclorobifenile (PCB 180)*	< 0,00010 mg/Kg s.s.	
2,2',3,3',4,4',5'-Eptaclorobifenile (PCB 185)*	< 0,00010 mg/Kg s.s.	
Sommaria PCB*	0,0071 mg/Kg s.s.	

Metalli* Polivalenti Arsenici* EN 15100:2007 + EN 15100:2007 + EN 62100:2012		
Nafolene*	0,0028 mg/Kg s.s.	
Acrafenone*	0,010 mg/Kg s.s.	
Fluorene*	0,042 mg/Kg s.s.	
Fenatrene*	0,035 mg/Kg s.s.	
Acrafenone*	0,012 mg/Kg s.s.	
Fluorene*	0,054 mg/Kg s.s.	
Fenatrene*	0,047 mg/Kg s.s.	
Benzofluorantene*	0,022 mg/Kg s.s.	
Citrene*	0,022 mg/Kg s.s.	
Benzofluorantene*	0,055 mg/Kg s.s.	
Benzofluorantene*	0,022 mg/Kg s.s.	
Benzofluorantene*	0,018 mg/Kg s.s.	
Benzofluorantene*	0,0069 mg/Kg s.s.	
Benzofluorantene*	0,0035 mg/Kg s.s.	
Benzofluorantene*	0,0085 mg/Kg s.s.	
Indeno(1,2,3-cd)Fivene*	0,012 mg/Kg s.s.	
Acenafilene*	0,0051 mg/Kg s.s.	
Sommaria Polivalenti Arsenici* Indeno(1,2,3-cd)Fivene* C12* EN 15100:2007	36,003 mg/Kg s.s.	# prova sottoposta a IAB n° 0180
Carbonio Organico Totale (COT)* EN 15127:2002 Metodo A		

Livorno 25/08/2014

CHEMICAL CONTROLS S.r.l.
Direzione Generale
Via de' Vinti, 5
57125 Livorno

Rapporto di Prova n. 14/18619

Livorno 25/08/2014

Pagina 2 di 2



L.A.V. s.r.l.
Laboratorio Analisi e Consulenza
Igiene degli Alimenti
Microbiologia
Igiene e sicurezza nei luoghi di lavoro
Biologia Ambientale

AZIENDA CON
SISTEMA DI GESTIONE
QUALITÀ
UNI EN ISO 9001:2008
CERTIFICATO DA CERTIVALITY

Rapporto di Prova N. 24000



Nitmini 30/08/14

Committente: Treer S.p.A.
Viale Pasteur, 65 00144 Roma (RM)

Numero campione: 24000 Ricevimento: 07/08/2014 Inizio prove: 11/08/14 Termine prove: 30/08/14
Descrizione Campione: Carota C45 - Coordinate ES 114 2411466
Denominazione Campione: C45 pmf - 150 - 200 cm cod. campione 22410.C/0150-200
Descrizione Sgillo:
Quantità Campione: 1500cc Data di Campionamento: 06/08/14
Imballaggio: Barattoli in plastica
Procedura Campionamento: Campione prelevato dal Cliente

Metodo Analitico	Nome Prova	Risultato	U.M.	MDL	Limite
UNI EN 14346 A:2007	Rischio secco a 103°C	57,6	%	1,0	
EPA 3051A:2007 + EPA 6010C:2007	Alluminio	350662	mg/Kg s.s.	1,0	
EPA 3051A:2007 + EPA 6010C:2007	Arsenico	19,1	mg/Kg s.s.	0,5	
EPA 3051A:2007 + EPA 6010C:2007	Cadmio	< 0,05	mg/Kg s.s.	0,05	
EPA 3051A:2007 + EPA 6010C:2007	Cromo	40,1	mg/Kg s.s.	1,0	
EPA 3051A:2007 + EPA 6010C:2007	Cuore	26,0	mg/Kg s.s.	0,5	
EPA 3051A:2007 + EPA 6010C:2007	Ferro	33249,3	mg/Kg s.s.	1,0	
EPA 3051A:2007 + EPA 6010C:2007	Mercurio	< 0,05	mg/Kg s.s.	0,05	
EPA 3051A:2007 + EPA 6010C:2007	Nichel	36,6	mg/Kg s.s.	1,0	
EPA 3051A:2007 + EPA 6010C:2007	Piombo	12,2	mg/Kg s.s.	1,0	
EPA 3051A:2007 + EPA 6010C:2007	Zinco	32,4	mg/Kg s.s.	1,0	
EPA 3051A:2007 + EPA 6010C:2007	Vanadio	73,4	mg/Kg s.s.	0,5	
EPA 1668 C:2010 (PROVA SUBAPPALATA)	PCB 28 (2,4,4'-tetraclorobifenile)	0,091	µg/Kg s.s.	0,002	
EPA 1668 C:2010 (PROVA SUBAPPALATA)	PCB 52 (2,2',5,5'-tetraclorobifenile)	0,207	µg/Kg s.s.	0,002	
EPA 1668 C:2010 (PROVA SUBAPPALATA)	PCB 77 (3,3',4,4'-tetraclorobifenile)	0,016	µg/Kg s.s.	0,002	
EPA 1668 C:2010 (PROVA SUBAPPALATA)	PCB 81 (3,3',4,4'-tetraclorobifenile)	< 0,002	µg/Kg s.s.	0,002	

L.A.V. s.r.l. - Via Nuova Circumvallazione, 57/D - Tel. 0541 772213 - Fax 0541 775372 - 49923 RIMINI



L.A.V. s.r.l.

Laboratorio Analisi e Consulenza
Igiene degli Alimenti
Microbiologia
Igiene e sicurezza nei luoghi di lavoro
Inquinanti ambientali

AZIENDA CON
SISTEMA DI GESTIONE
QUALITÀ
UNI EN ISO 9001:2008
CERTIFICATO DA CERTQUALITY



L.A.V. s.r.l.

Laboratorio Analisi e Consulenza
Igiene degli Alimenti
Microbiologia
Igiene e sicurezza nei luoghi di lavoro
Inquinanti ambientali

AZIENDA CON
SISTEMA DI GESTIONE
QUALITÀ
UNI EN ISO 9001:2008
CERTIFICATO DA CERTQUALITY

Rapporto di Prova N. 24000

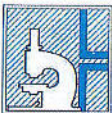


Table with 6 columns: Metodo Analitico, Nome Prova, Risultato, U.M., MDL, Limite. Lists various PCB and PAH analyses with results.

Rapporto di Prova N. 24000



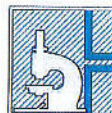
Table with 6 columns: Metodo Analitico, Nome Prova, Risultato, U.M., MDL, Limite. Lists various pesticide and herbicide analyses with results.



L.A.V. s.r.l.

Laboratorio Analisi e Consulenza
Igiene degli Alimenti
Microbiologia
Igiene e sicurezza nei luoghi di lavoro
Inquinanti ambientali

AZIENDA CON
SISTEMA DI GESTIONE
QUALITÀ
UNI EN ISO 9001:2008
CERTIFICATO DA CERTQUALITY



L.A.V. s.r.l.

Laboratorio Analisi e Consulenza
Igiene degli Alimenti
Microbiologia
Igiene e sicurezza nei luoghi di lavoro
Inquinanti ambientali

AZIENDA CON
SISTEMA DI GESTIONE
QUALITÀ
UNI EN ISO 9001:2008
CERTIFICATO DA CERTQUALITY

Rapporto di Prova N. 24000



Table with 6 columns: Metodo Analitico, Nome Prova, Risultato, U.M., MDL, Limite. Lists various pesticide and herbicide analyses with results.

Rapporto di Prova N. 24000



Table with 6 columns: Metodo Analitico, Nome Prova, Risultato, U.M., MDL, Limite. Lists various pesticide and herbicide analyses with results.

MBL: es/val/dec/2010

... Fine rapporto ...

Il Responsabile Tecnico o suo sostituto

Il Responsabile di Laboratorio o suo sostituto

Stamp and signature of Felice Nicola Rossi

Stamp and signature of the laboratory representative

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio. Se non diversamente indicato, il recupero relativo ai parametri riportati è pari al 100%.



Rapporto di Prova N. RP/8514/14 del 14/08/2014

Pag. 1 di 1

Committente: TREERRE S.p.A. VIALE PASTEUR, 65 00144 ROMA (RM)
Numero campione: 8.514 Data ricevimento: 02/08/14 Data inizio prove: 02/08/14 Data termine prove: 14/08/14
Prodotto dichiarato: Sedimenti Denominazione: C45/150-200
Quantità Campione: 200 g Restituzione: No Involleggio: Contenitore in plastica + vials
Descrizione Siglia:
Procedura Campionamento: campione consegnato dal cliente

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.
* Prove non accreditate da ACCREDITA.
** Il recupero ottenuto dal laboratorio rientra nel range indicato dal metodo.
I risultati delle prove non sono corretti per il fattore di recupero ova previsto dal metodo.
L'incertezza riportata si riferisce all'incertezza calata (fattore di copertura, K=2, con probabilità del 95 %) ed è espressa con la stessa unità di misura del valore analitico.

Table with 4 columns: Prova, Metodo analitico, Valore, Incertezza. Lists various organic aromatic solvents and their concentrations.



L.A.V. s.r.l. Laboratorio Analisi e Consulenza Igiene degli Alimenti Microbiologia Igiene e sicurezza nei luoghi di lavoro Indagini ambientali

AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ UNI EN ISO 9001:2008 CERTIFICATO DA CERTQUALITY

Rapporto di Prova N. 24001



Rimind 308/8/14

Committente: Treerre S.p.a. Viale Pasteur, 65 00144 Roma (RM)
Numero campione: 24001 Rilevamento: 07/08/2014 Inizio prove: 11/08/14 Termine prove: 29/08/14
Descrizione Campione: Cansù C45 Coordinata E318231 N4121466
Dimensionazione Campione: C45 prof. 200 - 400 cm (prof. 300 - 350) cod. campione 22410/C40/200-400
Descrizione Siglia:
Quantità Campione: 1000cc Data di Campionamento: 06/08/14
Imballaggio: Barattolo in plastica
Procedura Campionamento: Campione prelevato dal Cliente

Table with 6 columns: Metodo Analitico, Nome Prova, Risultato, U.M., M.D.L., Limite. Lists various pesticides and their concentrations.

Pagina 1 di 5

L.A.V.s.r.l. - Via Nuova Circonvallazione, 57/D - Tel. 0541.777213 - Fax 0541.775372 - 47923 RIMINI

S.r.l. - Cap Soc. € 200.000,00 I.V. - C.C.I.A.A. 71981 - Reg. Imp. SIRA/CUSA, C.F. e P.IVA: 02757720890 - Sede Legale: Via Feltrina, 55 - 06101 Sora/Lazio
Sede Amministrativa e Laboratorio: Contrada Cava Saccana, 1 - C.P. 169 - 06010 Pisto (Grosseto) (GR)
Tel. +39 0573 765074 Fax +39 0573 765076 http://www.ecocontrol.it E-mail: amministrazione@ecocontrol.it



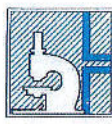
L.A.V. s.r.l. Laboratorio Analisi e Consulenza Igiene degli Alimenti Microbiologia Igiene e sicurezza nei luoghi di lavoro Indagini ambientali

AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ UNI EN ISO 9001:2008 CERTIFICATO DA CERTQUALITY

Rapporto di Prova N. 24001



Table with 5 columns: Metodo Analitico, Nome Prova, Risultato, U.M., M.D.L., Limite. Lists various polychlorinated biphenyls (PCBs) and their concentrations.



L.A.V. s.r.l. Laboratorio Analisi e Consulenza Igiene degli Alimenti Microbiologia Igiene e sicurezza nei luoghi di lavoro Indagini ambientali

AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ UNI EN ISO 9001:2008 CERTIFICATO DA CERTQUALITY

Rapporto di Prova N. 24001



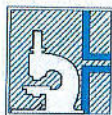
Table with 6 columns: Metodo Analitico, Nome Prova, Risultato, U.M., M.D.L., Limite. Lists various pesticides and their concentrations.

Pagina 3 di 5

L.A.V.s.r.l. - Via Nuova Circonvallazione, 57/D - Tel. 0541.777213 - Fax 0541.775372 - 47923 RIMINI

Pagina 2 di 5

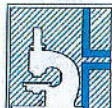
L.A.V.s.r.l. - Via Nuova Circonvallazione, 57/D - Tel. 0541.777213 - Fax 0541.775372 - 47923 RIMINI



L.A.V. s.r.l.

Laboratorio Analisi e Consulenza
Igiene degli Alimenti
Microbiologia
Igiene e sicurezza nei luoghi di lavoro
Inquinanti ambientali

AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2008 CERTIFICATO DA CERTICALITY



L.A.V. s.r.l.

Laboratorio Analisi e Consulenza
Igiene degli Alimenti
Microbiologia
Igiene e sicurezza nei luoghi di lavoro
Inquinanti ambientali

AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2008 CERTIFICATO DA CERTICALITY

Rapporto di Prova N. 24001



Table with 6 columns: Metodo Analitico, Nome Prova, Risultato, U.M., MDL, Limite. Contains various analytical results for pesticides and other substances.

Rapporto di Prova N. 24001



Table with 6 columns: Metodo Analitico, Nome Prova, Risultato, U.M., MDL, Limite. Contains analytical results for bacteria and pesticides.

MDL method detection limit

... Fine rapporto ...

Il Responsabile Tecnico o suo sostituto

Il Responsabile di Laboratorio o suo sostituto



Il presente rapporto agenzia esclusivamente il campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio. Se non diversamente indicato, il recupero relativo ai parametri riportati è pari al 100%.



Colori di controllo qualità
Tracce di Ossidanti
Sistemi di Controllo Qualità



Rapporto di Prova N. RP/8515/14 del 14/08/2014

Committente: TREERRE S.p.A.
VIALE PASTEUR, 65 00144 ROMA (RM)
Numero campione: 8.515
Data ricevimento: 02/08/14
Data inizio prova: 02/08/14
Data termine prova: 14/08/14

Il presente rapporto agenzia esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

Table with 4 columns: Prova, Metodo analitico, Valore, Incertezza. Lists various organic solvents and their analysis results.



Chemical Controls srl
Laboratorio di analisi
57123 Livorno - Via Magellano, 5
Tel. 0586 582181 - Fax 0586 679099

ACCREDITA logo
LAB N° 1214
Committente: TREERRE S.p.A.
Viale Pasteur, 65
00144 Roma RM

Rapporto di Prova n. 14/18621
Numero accettazioni: 14 / 13107
Data accettazioni: 07/04/2014
Data inizio prova: 07/08/2014
Data fine prova: 22/05/2014

Table with 2 columns: RISULTATI, Valore, Annotazione. Lists results for various pesticides and herbicides.



Parametro e Metodo di prova

Valore

Annotazione

Table listing parameters like PCB 101, PCB 103, PCB 114, PCB 118, PCB 120, PCB 126, PCB 132, PCB 138, PCB 150, PCB 156, PCB 157, PCB 167, PCB 169, PCB 170, PCB 180, PCB 189 and their corresponding values.

Sommatario PCB*

Table showing PCB sommatario values for various methods like EPA 1631, EPA 1631A, EPA 1631B, EPA 1631C, EPA 1631D, EPA 1631E, EPA 1631F, EPA 1631G, EPA 1631H, EPA 1631I, EPA 1631J, EPA 1631K, EPA 1631L, EPA 1631M, EPA 1631N, EPA 1631O, EPA 1631P, EPA 1631Q, EPA 1631R, EPA 1631S, EPA 1631T, EPA 1631U, EPA 1631V, EPA 1631W, EPA 1631X, EPA 1631Y, EPA 1631Z.

Livorno 25/08/2014

CHEMICAL CONTROLS S.p.A. Direzione Generale Dott. Giulio Casati

Rapporto di Prova N. RP/8516/14 del 14/08/2014

Pag. 1 di 1

Committente: TREERRE S.p.A. VIALE PASTEUR, 65 00144 ROMA (RM)

Table with columns: Numero campione, Prodotto dichiarato, Denominazione, Quantità Campione, Descrizione Sigillo, Procedura Campionamento.

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, né per propria approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

Main results table with columns: Prova, Metodo analitico, Valore, Incertezza. Lists solvents, PCBs, and pesticides.

Il Responsabile Settore Analisi: Ing. Angelo Figliero

* Per informazioni rivolgersi al nostro ufficio tecnico, o allo sportello di accoglienza. Le attività di ricerca e sviluppo sono disciplinate dal decreto legislativo n. 151/2001 e successive modificazioni.

Laboratorio di analisi SPT3 Livorno - Via Magadino, 5 Tel. 059 891181 - Fax 059 6286996

Laboratorio specializzato del Monitoraggio di Acque, Sottosuolo, Fiumi, Lagune, Mare (Codice 137053)

CHEMICAL CONTROLS S.p.A.



Committente: TREERRE S.p.A.

Viale Pasteur, 65 00144 Roma RM C.A. //

Rapporto di Prova n. 14/1862

Table with columns: Numero di accettazioni, Data accettazione, Data inizio prova, Data fine prova, Descrizione Campione, Inchiostro Campione, Descrizione Sigillo, Restituzione Campione, Imballaggio, Procedura Campionamento.

RISULTATI

Table with columns: Parametro e Metodo di prova, Valore, Incertezza, Annotazione. Lists various parameters and their results.



Parametro e Metodo di prova

Valore

Incertezza

Annotazione

Table listing parameters like PCB 101, PCB 103, PCB 114, PCB 118, PCB 120, PCB 126, PCB 132, PCB 138, PCB 150, PCB 156, PCB 157, PCB 167, PCB 169, PCB 170, PCB 180, PCB 189 and their corresponding values.

Table showing PCB sommatario values for various methods like EPA 1631, EPA 1631A, EPA 1631B, EPA 1631C, EPA 1631D, EPA 1631E, EPA 1631F, EPA 1631G, EPA 1631H, EPA 1631I, EPA 1631J, EPA 1631K, EPA 1631L, EPA 1631M, EPA 1631N, EPA 1631O, EPA 1631P, EPA 1631Q, EPA 1631R, EPA 1631S, EPA 1631T, EPA 1631U, EPA 1631V, EPA 1631W, EPA 1631X, EPA 1631Y, EPA 1631Z.

Livorno 25/08/2014

CHEMICAL CONTROLS S.p.A. Direzione Generale Dott. Giulio Casati

* Per informazioni rivolgersi al nostro ufficio tecnico, o allo sportello di accoglienza. Le attività di ricerca e sviluppo sono disciplinate dal decreto legislativo n. 151/2001 e successive modificazioni.



Accreditamento
Dipartimento di Chimica
Sala 101 - Via S. Maria
10125 - 00187 Roma
Tel. 06/49811111 - Fax 06/49811112
E-mail: info@ecccontrol.it



Rapporto di Prova N. RP/8517/14 del 14/08/2014

Pag. 1 di 1

Committente: TREERRE S.p.A.
VIALE PASTEUR, 65 00144 ROMA (RM)

Numero campione: 8,517 Data ricevimento: 02/08/14 Data inizio prova: 02/08/14 Data termine prova: 14/08/14
Prodotto dichiarato: Sedimenti
Denominazione: C45750-800
Quantità campione: 200 g Restituzione: No Imballaggio: Contenitore in plastica + Vials
Descrizione Sigillo:
Procedura Complementare: campione consegnato dal cliente

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.
* Prova non accreditata da ACCREDIA.
** Il recupero ottenuto dal laboratorio rientra nel range indicato dal metodo.
I risultati delle prove non sono corretti per il fattore di recupero ove previsto dal metodo.
L'incertezza riportata si riferisce all'incertezza estesa (fattore di copertura, K=2, con probabilità del 95 %) ed è espressa con le stesse unità di misura del valore analitico.

Prova	Metodo analitico	Valore	Incertezza
SOLVENTI ORGANICI AROMATICI	**EPA 5021A:2003 + EPA 8200C:2006		
Benzene		<0,10 mg/Kg	
Etilbenzene		<0,10 mg/Kg	
Stirene		<0,10 mg/Kg	
Toluene		<0,30 mg/Kg	
Xileni		<1,00 mg/Kg	
Sommatoria organici aromatici (escluso Benzene)		<1,00 mg/Kg	
IDROCARBURI LEGGERI da C6 a C12	**EPA 5021A:2003 + EPA 8015D:2003	<0,6 mg/Kg	
*Coliformi Totali	IRSA CHR Qd. 64 Vol 1 1983 + ISO 4832 2005	<10 UFC/g	
*Clostridi Solfito-riduttori	ICRAM scheda 6 2001	<10 UFC/g	
*Enterococchi Fecali	IRSA CHR 7040C Man 20 2003 + MIP 007 Rev.00 2005	<100 UFC/g	
*Escherichia Coli	IRSA CHR Qd. 64 Vol 1 1983 + ISO 16649-2 2010	<10 UFC/g	
*Micoti e Lieviti	IRSA CHR Qd. 64 Vol 1 1983 + ISO 21257-1 2008	<100 UFC/g	
*Salmonella	IRSA CHR Suppl. Qd. 100 1999	Assenza MPN/g	
*Stafilococchi	IRSA CHR Qd. 64 Vol 1 1983 + ISO 6898-1 2004	<100 UFC/g	

Il Responsabile Sottile Analisi
Dott. Angela Pignatelli
Dipartimento di Chimica
Sala 101 - Via S. Maria
10125 - 00187 Roma
Tel. 06/49811111 - Fax 06/49811112
E-mail: info@ecccontrol.it

S.p.A. - Cap. Soc. € 200.000.000 i.v. - C.C.I.A.A. 71981 - Reg. Imp. SIRACUSA, C.F. e P.IVA: 00757720890 - Sede Legale: Via Polibio, 56 - 98100 Siracusa
Sede Amministrativa e Laboratorio: Contrada Casa Soricata, 1 - C.P. 109 - 96010 Priolo Gargallo (SR)
Tel. +39 0931 766074 - Fax +39 0931 766075 - http://www.ecccontrol.it E-mail: amministrazione@ecccontrol.it

Laboratorio di analisi
57123 Livorno - Via Magellano, 5
Tel. 0586 837181 - Fax 0586 832096
Sede legale: 57123 Livorno - Via L. de Vinci, 3
Cod. Fisc. e Part. IVA 01851000597
email: laboratorio@ecccontrol.it

Laboratorio qualificato dal Ministero della Salute
per l'analisi di laboratorio (Codice 1317753)
CHEMICAL CONTROLS srl



Committente: TREERRE S.p.A.
Viale Pasteur, 65
00144 Roma RM
C.A. //

Rapporto di Prova n. 14/18623

Numero accreditamento: 14/15100 Data accettazione: 07/08/2014 Data inizio prova: 07/08/2014
Data fine prova: 21/08/2014

Decisione Campione: Sedimento
Etichetta Campione: C_45_950_1000
Descrizione Sigillo: //
Restituzione Campione: No
Imballaggio: Barattolo in PE con tappo a vite
Procedura Complementare: A cura del committente Data di Campionamento: 05/08/2014

RISULTATI

Parametro e Metodo di prova	Valore	Annotazione
Residuo del secco all'aria*	79,9 %	
Residuo secco UNI EN 12858:2002	75,6 %	
Solubilità* UNI EN 12858:2002	<0,5 %	
Metodi #		Fattore sottoposto a LAB n° 30/A
Alumina #	11,930 mg/Kg s.s.	
Arsenico #	18,2 mg/Kg s.s.	
Cadmio #	0,58 mg/Kg s.s.	
Cromo totale #	24,3 mg/Kg s.s.	
Rame #	19,4 mg/Kg s.s.	
Ferro #	30,700 mg/Kg s.s.	
Manganese #	14,10 mg/Kg s.s.	
Nickel #	21,7 mg/Kg s.s.	
Zinco #	8,2 mg/Kg s.s.	
Zolfo #	58,7 mg/Kg s.s.	
Mercurio #	4,1 mg/Kg s.s.	
Policlorobifenili**		
1,2,3,4,7,8-Polichlorobifenile (PCB 126)	<0,00010 mg/Kg s.s.	
2,3,4,6,7,8-Polichlorobifenile (PCB 127)	<0,00010 mg/Kg s.s.	
3,3',4,4'-Tetrachlorobifenile (PCB 77)	<0,00010 mg/Kg s.s.	
1,1',1,1'-Tetrachlorobifenile (PCB 118)	<0,00010 mg/Kg s.s.	

Rapporto di Prova n. 14/18623 Livorno 25/08/2014 Pagina 1 di 2



Accreditamento
Dipartimento di Chimica
Sala 101 - Via S. Maria
10125 - 00187 Roma
Tel. 06/49811111 - Fax 06/49811112
E-mail: info@ecccontrol.it



Rapporto di Prova N. RP/8518/14 del 14/08/2014

Pag. 1 di 1

Committente: TREERRE S.p.A.
VIALE PASTEUR, 65 00144 ROMA (RM)

Numero campione: 8,518 Data ricevimento: 02/08/14 Data inizio prova: 02/08/14 Data termine prova: 14/08/14
Prodotto dichiarato: Sedimenti
Denominazione: C45750-1000
Quantità campione: 200 g Restituzione: No Imballaggio: Contenitore in plastica + Vials
Descrizione Sigillo:
Procedura Complementare: campione consegnato dal cliente

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.
* Prova non accreditata da ACCREDIA.
** Il recupero ottenuto dal laboratorio rientra nel range indicato dal metodo.
I risultati delle prove non sono corretti per il fattore di recupero ove previsto dal metodo.
L'incertezza riportata si riferisce all'incertezza estesa (fattore di copertura, K=2, con probabilità del 95 %) ed è espressa con le stesse unità di misura del valore analitico.

Prova	Metodo analitico	Valore	Incertezza
SOLVENTI ORGANICI AROMATICI	**EPA 5021A:2003 + EPA 8200C:2006		
Benzene		<0,10 mg/Kg	
Etilbenzene		<0,10 mg/Kg	
Stirene		<0,10 mg/Kg	
Toluene		<0,30 mg/Kg	
Xileni		<1,00 mg/Kg	
Sommatoria organici aromatici (escluso Benzene)		<1,00 mg/Kg	
IDROCARBURI LEGGERI da C6 a C12	**EPA 5021A:2003 + EPA 8015D:2003	<0,6 mg/Kg	
*Coliformi Totali	IRSA CHR Qd. 64 Vol 1 1983 + ISO 4832 2005	<10 UFC/g	
*Clostridi Solfito-riduttori	ICRAM scheda 6 2001	<10 UFC/g	
*Enterococchi Fecali	IRSA CHR 7040C Man 20 2003 + MIP 007 Rev.00 2005	<100 UFC/g	
*Escherichia Coli	IRSA CHR Qd. 64 Vol 1 1983 + ISO 16649-2 2010	<10 UFC/g	
*Micoti e Lieviti	IRSA CHR Qd. 64 Vol 1 1983 + ISO 21257-1 2008	<100 UFC/g	
*Salmonella	IRSA CHR Suppl. Qd. 100 1999	Assenza MPN/g	
*Stafilococchi	IRSA CHR Qd. 64 Vol 1 1983 + ISO 6898-1 2004	<100 UFC/g	

Il Responsabile Sottile Analisi
Dott. Angela Pignatelli
Dipartimento di Chimica
Sala 101 - Via S. Maria
10125 - 00187 Roma
Tel. 06/49811111 - Fax 06/49811112
E-mail: info@ecccontrol.it

Il Responsabile Sottile Analisi
Dott. Angela Pignatelli
Dipartimento di Chimica
Sala 101 - Via S. Maria
10125 - 00187 Roma
Tel. 06/49811111 - Fax 06/49811112
E-mail: info@ecccontrol.it



L.A.V. s.r.l.

Laboratorio Analisi e Consulenza
Igiene degli Alimenti
Microbiologia
Igiene e sicurezza nei luoghi di lavoro
Indagini ambientali

AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA'
UNI EN ISO 9001:2008
CERTIFICATO DA CERTIQUALITY

Rapporto di Prova N. 24002

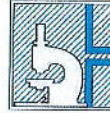


Rimini 30/08/14

Committente: Trece S.p.a.
V.le Pastore, 65 00144 Roma (RM)
Numero campione: 24002
Ricevimento: 07/08/2014
Inizio prova: 11/08/14
Termine prova: 30/08/14
Descrizione Campione: Carota C46 Coordinate F518440;N4121592
Denominazione Campione: C46 prof. 0 - 30 cm cod. campione 22410/C46/0-30
Descrizione Sigillo:
Quantità Campione: 1500cc
Data di Campionamento: 06/08/14
Involtaggio: Barattoli in plastica
Procedura Campionamento: Campione prelevato dal Cliente

Table with 5 columns: Metodo Analitico, Nome Prova, Risultato, U.M., MDL, Limite. Lists various chemical and microbiological tests on carrots.

Pagina 1 di 5



L.A.V. s.r.l.

Laboratorio Analisi e Consulenza
Igiene degli Alimenti
Microbiologia
Igiene e sicurezza nei luoghi di lavoro
Indagini ambientali

AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA'
UNI EN ISO 9001:2008
CERTIFICATO DA CERTIQUALITY

Rapporto di Prova N. 24002



Table with 5 columns: Metodo Analitico, Nome Prova, Risultato, U.M., MDL, Limite. Lists various chemical and microbiological tests on carrots.

Pagina 2 di 5



L.A.V. s.r.l.

Laboratorio Analisi e Consulenza
Igiene degli Alimenti
Microbiologia
Igiene e sicurezza nei luoghi di lavoro
Indagini ambientali

AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA'
UNI EN ISO 9001:2008
CERTIFICATO DA CERTIQUALITY

Rapporto di Prova N. 24002



Table with 5 columns: Metodo Analitico, Nome Prova, Risultato, U.M., MDL, Limite. Lists various chemical and microbiological tests on carrots.

Pagina 3 di 5



L.A.V. s.r.l.

Laboratorio Analisi e Consulenza
Igiene degli Alimenti
Microbiologia
Igiene e sicurezza nei luoghi di lavoro
Indagini ambientali

AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA'
UNI EN ISO 9001:2008
CERTIFICATO DA CERTIQUALITY

Rapporto di Prova N. 24002



Table with 5 columns: Metodo Analitico, Nome Prova, Risultato, U.M., MDL, Limite. Lists various chemical and microbiological tests on carrots.

Pagina 4 di 5



L.A.V. s.r.l.

Laboratorio Analisi e Consulenza
Igiene degli Alimenti
Microbiologia
Igiene e sicurezza nei luoghi di lavoro
Indagini ambientali

AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ UNI EN ISO 9001:2008 CERTIFICATO DA CERTIQUALITY



Sezione di Controllo Qualità

Sezione di Controllo Qualità

Sezione di Controllo Qualità



ACCREDIA

LAB N° 0378

Rapporto di Prova N. 24002



Table with 5 columns: Metodo Analitico, Nome Prova, Risultato, U.M., MDL, Limite. Rows include APAT CNR IRSA #130, APAT CNR IRSA #100, POM 77, ASTM E1440-91, and ASTM E1410-91.

MLL method (Crittica) limit

... Fine rapporto ...

Il Responsabile Tecnico o suo sostituto

Il Responsabile di Laboratorio o suo sostituto



Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio. Se con riferimento indicativo, il recupero relativo ai parametri riportati è pari al 100%.

L.A.V.s.r.l. - Via Nuova Circonvallazione, 57/D - Tel. 0541.773213 - Fax 0541.775372 - 47923 RIMINI

Pagina 5 di 5

Rapporto di Prova N. RP/8604/14 del 20/08/2014

Pag. 1 di 1

Committente: TREERRE S.p.A. VIALE PASTEUR, 65 00144 ROMA (RM)
Numero campione: 8.604 Data ricevimento: 09/08/14 Data inizio prove: 09/08/14 Data termine prove: 19/08/14
Predello dichiarata: Sedimenti
Denominazione: C/80-50
Quantità Campione: 200 g Restituzione: No Imballaggio: Contenitore in plastica + vials
Descrizione Sigillo:

Procedura Campionamento: campione consegnato dal cliente
Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

Table with 4 columns: Prova, Metodo analitico, Valore, Incertezza. Lists various solvents and pesticides with their respective test methods and results.

Il Responsabile Settore Analisi

Giuliano Noto

Settore Chimici-SR-Sigillo 69/A



S.r.l. - Cap.Soc. € 200.000,00 i.v. - C.C.I.A.A. 71991 - Reg. Imp. SIRA(C)S.A. C.F. n° FIVA 02757730893 - Sede Legale: Via Politeo, 86 - 39100 Salsomaggiore
Sede Amministrativa o Laboratorio: Confida Cave Scazzano, 1 - CP 109 - 46010 Poggio Gaiolo (SR)
Tel. +39.0571.760374 - Fax +39.0571.766075 - http://www.coccontrol.com - E-mail: avvisi@coccontrol.com



L.A.V. s.r.l.

Laboratorio Analisi e Consulenza
Igiene degli Alimenti
Microbiologia
Igiene e sicurezza nei luoghi di lavoro
Indagini ambientali

AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ UNI EN ISO 9001:2008 CERTIFICATO DA CERTIQUALITY

Rapporto di Prova N. 24003



Rimini 30/08/14

Committente: Treerre S.p.a. V.le Pasteur, 65 00144 Roma (RM)
Numero campione: 24003 Rilevamento: 07/08/2014 Inizio prove: 11/08/14 Termine prove: 30/08/14
Descrizione Campione: Carota C46 Coordinate E518440,N4121592
Denominazione Campione: C46 pmf. 50 - 100 cc cod. campione 2210/04650-100
Descrizione Sigillo:

Table with 5 columns: Metodo Analitico, Nome Prova, Risultato, U.M., MDL, Limite. Lists various heavy metals and pesticides with their respective test methods and results.

Pagina 1 di 4

L.A.V.s.r.l. - Via Nuova Circonvallazione, 57/D - Tel. 0541.773213 - Fax 0541.775372 - 47923 RIMINI



L.A.V. s.r.l.

Laboratorio Analisi e Consulenza
Igiene degli Alimenti
Microbiologia
Igiene e sicurezza nei luoghi di lavoro
Indagini ambientali

AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ UNI EN ISO 9001:2008 CERTIFICATO DA CERTIQUALITY

Rapporto di Prova N. 24003



Table with 5 columns: Metodo Analitico, Nome Prova, Risultato, U.M., MDL, Limite. Lists various pesticides and PCBs with their respective test methods and results.

Pagina 2 di 4

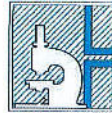
L.A.V.s.r.l. - Via Nuova Circonvallazione, 57/D - Tel. 0541.773213 - Fax 0541.775372 - 47923 RIMINI



L.A.V. s.r.l.

Laboratorio Analisi e Consulenza
Igiene degli Alimenti
Microbiologia
Igiene e sicurezza nei luoghi di lavoro
Indagini ambientali

AZIENDA CON
SISTEMA DI GESTIONE
QUALITÀ
UNI EN ISO 9001:2008
CERTIFICATO DA CERTIQUALITY



L.A.V. s.r.l.

Laboratorio Analisi e Consulenza
Igiene degli Alimenti
Microbiologia
Igiene e sicurezza nei luoghi di lavoro
Indagini ambientali

AZIENDA CON
SISTEMA DI GESTIONE
QUALITÀ
UNI EN ISO 9001:2008
CERTIFICATO DA CERTIQUALITY

Rapporto di Prova N. 24003



Table with 5 columns: Metodo Analitico, Nome Prova, Risultato, U.M., MDL, Limite. Lists various chemical and microbiological tests and their results.

Rapporto di Prova N. 24003



Table with 5 columns: Metodo Analitico, Nome Prova, Risultato, U.M., MDL, Limite. Shows TOC test results.

MDL: mg/kg (se non è specificato)

... Fine rapporto ...

Il Responsabile Tecnico o suo sostituto

Il Responsabile di Laboratorio o suo sostituto



Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio. Se non diversamente indicato, il recupero relativo ai parametri riportati è pari al 100%.



Sezione di Controllo Qualità
ISO 9001:2008
Sezione di Controllo Ambientale
ISO 14001:2004
Sezione di Controllo Sicurezza
ISO 45001:2018



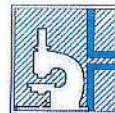
Rapporto di Prova N. RP/8605/14 del 20/08/2014

Table with 2 columns: Campo, Valore. Contains client information and test details.

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

Table with 4 columns: Prova, Metodo analitico, Valore, Incertezza. Lists various organic and inorganic analytes and their concentrations.

Il Responsabile Settore Analisi
Graziano Noto
Via Nuova Circonvallazione 57/D - 47923 Rimini (RN)
Tel. 0541.777213 - Fax 0541.775372 - E-mail: amministrativo@lav.it



L.A.V. s.r.l.

Laboratorio Analisi e Consulenza
Igiene degli Alimenti
Microbiologia
Igiene e sicurezza nei luoghi di lavoro
Indagini ambientali

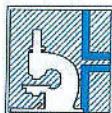
AZIENDA CON
SISTEMA DI GESTIONE
QUALITÀ
UNI EN ISO 9001:2008
CERTIFICATO DA CERTIQUALITY

Rapporto di Prova N. 24004



Table with 2 columns: Campo, Valore. Contains client information and test details.

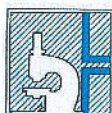
Table with 5 columns: Metodo Analitico, Nome Prova, Risultato, U.M., MDL, Limite. Lists various heavy metal and pesticide tests and their results.



L.A.V. s.r.l.

Laboratorio Analisi e Consulenza
Igiene degli Alimenti
Microbiologia
Igiene e sicurezza nei luoghi di lavoro
Indagini ambientali

AZIENDA CON
SISTEMA DI GESTIONE
QUALITÀ
UNI EN ISO 9001:2008
CERTIFICATO DA CERTQUALITY



L.A.V. s.r.l.

Laboratorio Analisi e Consulenza
Igiene degli Alimenti
Microbiologia
Igiene e sicurezza nei luoghi di lavoro
Indagini ambientali

AZIENDA CON
SISTEMA DI GESTIONE
QUALITÀ
UNI EN ISO 9001:2008
CERTIFICATO DA CERTQUALITY

Rapporto di Prova N. 24004



Table with 5 columns: Metodo Analitico, Nome Prova, Risultato, U.M., MDL, Limite. Lists various PCB and pesticide tests with results like 0,019, 0,004, <0,002, etc.

Rapporto di Prova N. 24004



Table with 5 columns: Metodo Analitico, Nome Prova, Risultato, U.M., MDL, Limite. Lists various pesticide tests with results like 2,2, <1,0, 1,0, etc.



L.A.V. s.r.l.

Laboratorio Analisi e Consulenza
Igiene degli Alimenti
Microbiologia
Igiene e sicurezza nei luoghi di lavoro
Indagini ambientali

AZIENDA CON
SISTEMA DI GESTIONE
QUALITÀ
UNI EN ISO 9001:2008
CERTIFICATO DA CERTQUALITY



L.A.V. s.r.l.

Laboratorio Analisi e Consulenza
Igiene degli Alimenti
Microbiologia
Igiene e sicurezza nei luoghi di lavoro
Indagini ambientali

AZIENDA CON
SISTEMA DI GESTIONE
QUALITÀ
UNI EN ISO 9001:2008
CERTIFICATO DA CERTQUALITY

Rapporto di Prova N. 24004



Table with 5 columns: Metodo Analitico, Nome Prova, Risultato, U.M., MDL, Limite. Lists various antibiotic and pesticide tests with results like <0,50, <0,5, <0,10, etc.

Rapporto di Prova N. 24004



Table with 5 columns: Metodo Analitico, Nome Prova, Risultato, U.M., MDL, Limite. Lists various antibiotic tests with results like N.C., EC50%, 0,18, etc.

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente, né con previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio. Se non diversamente indicato, il recupero relativo ai parametri riportati è pari al 100%.

Il Responsabile Tecnico o suo sostituto

Stamp and signature of Dott. Felice Nicola Rossi

Il Responsabile di Laboratorio o suo sostituto

Stamp and signature of Maurizio Maria