

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

Laboratorio Analitico 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 CERTIQUALITY



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

Laboratorio Analitico 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 CERTIQUALITY

Rapporto di Prova N. 22749



Rinvio: 30/09/2014

Committente: Treco S.p.a.
V.le Pasteur, 65 00144 Roma (RM)
Numero campione: 23799 Rilevamento: 31/07/2014 Inizio prova: 31/07/14 Termine prova: 27/08/14
Determinazione Campione: Canna CI Coordinata ES1816,SN121887
Denominazione Campione: CI prof. 0 - 50 cm cod. campione 2310C1-Q-50
Descrizione Siglla:
Quantità Campione: 1kg Data di Campionamento: 25/07/14
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 and microbiological tests and their results.

Rapporto di Prova N. 22749



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 Analitico 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 CERTIQUALITY



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

Laboratorio Analitico 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 CERTIQUALITY

Rapporto di Prova N. 22749



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

Rapporto di Prova N. 22749



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
Inquinanti ambientali

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

Rapporto di Prova N. 22749



Table with 5 columns: Metodo Analitico, Nome Prova, Risultato, U.M., MDL, Limite. Rows include APAT CNR IRSA 1030, APAT CNR IRSA 1030, POMI_77, ASTM E1498-91, ASTM E1498-91.

MDL: see table below

--- 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 5 di 5

L.A.V. s.r.l. - Via Nuova Circonvallazione, 57/D - Tel. 0541.77213 - Fax 0541.775372 - 47923 RIMINI



Centro di Ricerca Scientifica
CNR - IRI - 1981 - 1982
SISTEMA QUALITA'
IRSA N° 1030/05



ACCREDITED
LAB N° 0376

Rapporto di Prova N. RP/8272/14 del 06/08/2014

Pag. 1 di 1

Table with 4 columns: Committente, Numero campione, Data ricevimento, Data inizio prova, Data termine prove. Includes details for TREERRE S.p.A. and VALE PASTEUR.

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 analysis methods and results.



S.r.l. - Cap Soc. € 200.000,00 - C.G.I.A.A. 71801 - (Reg. Imp.) SIRA/CLISA, G.F. e P.IVA: 02757320806 - Sede Legale: Via Polonio, 56 - 90100 Siracusa



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 CERTQUALITY

Rapporto di Prova N. 22750



Rimini 30/08/2014

Table with 4 columns: Committente, Numero campione, Data ricevimento, Data termine prove. Includes details for Treere S.p.A.

Table with 5 columns: Metodo Analitico, Nome Prova, Risultato, U.M., MDL, Limite. Lists various PCB congeners and other pollutants with their results.

Page 1 di 4

L.A.V. s.r.l. - Via Nuova Circonvallazione, 57/D - Tel. 0541.77213 - 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 CERTQUALITY

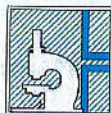
Rapporto di Prova N. 22750



Table with 5 columns: Metodo Analitico, Nome Prova, Risultato, U.M., MDL, Limite. Lists various PCB congeners and other pollutants with their results.

Page 2 di 4

L.A.V. s.r.l. - Via Nuova Circonvallazione, 57/D - Tel. 0541.77213 - 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. 22750



Table with 5 columns: Metodo Analitico, Nome Prova, Risultato, UAL, MDL, Limite. Lists various chemical tests like Tossifici, Antrace, Fluorantene, 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

Rapporto di Prova N. 22750



Table with 5 columns: Metodo Analitico, Nome Prova, Risultato, UAL, MDL, Limite. Shows results for FOC.

Metodo analitico descrittivo

--- 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/8273/14 del 06/08/2014

Table with 4 columns: Numero campione, Data ricevimento, Data inizio prova, Data termine prova. Includes details for TREERRE S.p.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.

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

Il Responsabile Settore Analisi
Dott.ssa Angela De Figueiredo
Viale Aldo Chiellini SP, Sigillo n°30/A



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. 22751



Rimini 30/08/2014

Table with 4 columns: Numero campione, Rilevamento, Inizio prova, Termine prova. Includes details for Trece S.p.A.

Table with 5 columns: Metodo Analitico, Nome Prova, Risultato, UAL, MDL, Limite. Lists various pesticides like Residuo secco a 105°C, Alluminio, Arsenico, etc.



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 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
QUALITA'
UNI EN ISO 9001:2008
CERTIFICATO DA CERTQUALITY

Rapporto di Prova N. 22751



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

Rapporto di Prova N. 22751



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
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 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 CERTQUALITY

Rapporto di Prova N. 22751



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

Rapporto di Prova N. 22751



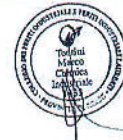
Table with 5 columns: Metodo Analitico, Nome Prova, Risultato, U.M., M.D.L., Limite. Lists various chemical and microbiological tests and their results.

M.D.L.: metodo 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%.



Centro di Controllo Qualità
EPA 151-152-153-154-155-156-157-158
Certificato EPA N° 0345-4315

Centro di Controllo Qualità
EPA 151-152-153-154-155-156-157-158
Certificato EPA N° 0345-4315

Centro di Controllo Qualità
EPA 151-152-153-154-155-156-157-158
Certificato EPA N° 0345-4315



ACCREDITA
LAB N° 0378

Rapporto di Prova N. RP/8274/14 del 06/08/2014

Pag. 1 di 1

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

Numero campione: 6.274 Data ricevimento: 25/07/14 Data inizio prove: 26/07/14 Data termine prove: 04/08/14

Prodotto dichiarato: Sedimenti
Denominazione: C1/100-150
Quantità Campione: 200 g Restituzione: No Imballaggio: Containere in plastica + vials
Descrizione Stiglio:
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 della prova non sono validi per il calcolo di recupero o provato 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 8260C:2005		
Benzene		< 0,10 mg/Kg	
Etilbenzene		< 0,10 mg/Kg	
Stirene		< 0,10 mg/Kg	
Toluene		< 0,10 mg/Kg	
Xileni		< 0,10 mg/Kg	
Sommatoria organici aromatici (escluso Benzene)		< 1,00 mg/Kg	
IDROCARBURI LEGGERI da C6 a C12	**EPA 5021A:2003 + EPA 8015D:2003		
*C6/12 Totali	IRSA CNR Cd. 64 Vol 1 1983 + ISO 4832 2005	< 10 UFC/l	
*Escherichia Coli	IRSA CNR Cd. 64 Vol 1 1983 + ISO 15649-2 2010	< 10 UFC/l	
*Clostridi Solfito-riduttori	ICRAM scheda 6 2001	< 10 UFC/l	
*Enterococchi Fecali	IRSA CNR 710/DC Man 29 2003 + MIP 007 Rev.00 2005	< 100 UFC/l	
*Molici e Lieviti	IRSA CNR Cd. 64 Vol 1 1983 + ISO 21257-1 2008	< 100 UFC/l	
*Salmonella	IRSA CNR Suppl. Cd. 100 1999	Assente (MPN)	
*Stafilococchi	IRSA CNR Cd. 64 Vol 1 1983 + ISO 6888-1 2004	< 100 UFC/l	

Il Responsabile Settore Analisi
Dott.ssa Angela De Figueiredo
Isa-Geo-Chimica S.p.A. Sigillo n° 304



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

Laboratorio Analisi 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 CERTQUALITY

Rapporto di Prova N. 22752

Rimini 30/08/2014

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

Numero campione: 22752 Ricevimento: 31/07/2014 Inizio prove: 31/07/14 Termine prove: 27/08/14

Descrizione Campione: Carota C1 Coordinata E518163_N4121887

Denominazione Campione: C1 prof. 150 - 200 cm rod. campione 2241UC/1/50-200

Descrizione Stiglio:
Quantità Campione: 500g
Imballaggio: Bimattolo in plastica
Procedura Campionamento: Campione prelevato dal Cliente

Data di Campionamento: 25/07/14

Metodo Analitico	Nome Prova	Risultato	UM	MDL	Limite
UNI EN 14346 A 2007	Residuo secco a 105°C	39,5	%	1,0	-
EPA 3051A 2007 + EPA 6010C 2007	Alluminio	23469,9	mg/Kg s.s.	1,0	-
EPA 3051A 2007 + EPA 6010C 2007	Arsenico	16,7	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	27,6	mg/Kg s.s.	1,0	-
EPA 3051A 2007 + EPA 6010C 2007	Rame	14,2	mg/Kg s.s.	0,5	-
EPA 3051A 2007 + EPA 6010C 2007	Ferro	2154,7	mg/Kg s.s.	1,0	-
EPA 3051A 2007 + EPA 6010C 2007	Mercurio	0,15	mg/Kg s.s.	0,05	-
EPA 3051A 2007 + EPA 6010C 2007	Nichel	16,9	mg/Kg s.s.	1,0	-
EPA 3051A 2007 + EPA 6010C 2007	Piombo	6,8	mg/Kg s.s.	1,0	-
EPA 3051A 2007 + EPA 6010C 2007	Zinco	45,7	mg/Kg s.s.	1,0	-
EPA 3051A 2007 + EPA 6010C 2007	Vanadio	49,2	mg/Kg s.s.	0,5	-
EPA 1668 C 2010 (PROVA SUBAPPALTATA)	PCB 28 (2,4,4'-triclorobifenile)	0,022	µg/Kg s.s.	0,002	-
EPA 1668 C 2010 (PROVA SUBAPPALTATA)	PCB 52 (2,2',5,5'-tetraclorobifenile)	0,018	µg/Kg s.s.	0,002	-
EPA 1668 C 2010 (PROVA SUBAPPALTATA)	PCB 77 (3,3',4,4'-tetraclorobifenile)	< 0,002	µg/Kg s.s.	0,002	-
EPA 1668 C 2010 (PROVA SUBAPPALTATA)	PCB 81 (3,4,4'-tetraclorobifenile)	< 0,002	µg/Kg s.s.	0,002	-

Pagina 1 di 4

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 - Rog. Imp. SIRACUSA, C.F. e P.IVA: 02757730910 - Sede Legale: Via Fulvio, 55 - 56100 Siracusa
Sede Amministrativa e Laboratorio: Contrada Cava Società, 1 - C.F. 159 - 56010 Ponte Dugello (SR)



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

Laboratorio Analisi 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 CERTQUALITY

Rapporto di Prova N. 22752



Metodo Analitico	Nome Prova	Risultato	UM	MDL	Limite
EPA 1668 C 2010 (PROVA SUBAPPALTATA)	PCB 101 (2,2',4,5,5'-pentaclorobifenile)	0,017	µg/Kg s.s.	0,002	-
EPA 1668 C 2010 (PROVA SUBAPPALTATA)	PCB 103 (2,3,3',4,4'-pentaclorobifenile)	< 0,002	µg/Kg s.s.	0,002	-
EPA 1668 C 2010 (PROVA SUBAPPALTATA)	PCB 114 (2,3,4,4',5'-pentaclorobifenile)	< 0,002	µg/Kg s.s.	0,002	-
EPA 1668 C 2010 (PROVA SUBAPPALTATA)	PCB 118 (2,3',4,4',5'-pentaclorobifenile)	0,006	µg/Kg s.s.	0,002	-
EPA 1668 C 2010 (PROVA SUBAPPALTATA)	PCB 123 (2',3,4,4',5'-pentaclorobifenile)	< 0,002	µg/Kg s.s.	0,002	-
EPA 1668 C 2010 (PROVA SUBAPPALTATA)	PCB 126 (1,3',4,4',5'-pentaclorobifenile)	< 0,002	µg/Kg s.s.	0,002	-
EPA 1668 C 2010 (PROVA SUBAPPALTATA)	PCB 128 (2,2',3,3',4,4'-esacclorobifenile)	< 0,002	µg/Kg s.s.	0,002	-
EPA 1668 C 2010 (PROVA SUBAPPALTATA)	PCB 138 (2,2',3,4,4',5'-esacclorobifenile)	0,017	µg/Kg s.s.	0,002	-
EPA 1668 C 2010 (PROVA SUBAPPALTATA)	PCB 151 (2,2',3,4,4',5,5'-esacclorobifenile)	0,031	µg/Kg s.s.	0,002	-
EPA 1668 C 2010 (PROVA SUBAPPALTATA)	PCB 156 (2,3,3',4,4',5,5'-esacclorobifenile)	< 0,002	µg/Kg s.s.	0,002	-
EPA 1668 C 2010 (PROVA SUBAPPALTATA)	PCB 157 (2,1,3',4,4',5,5'-esacclorobifenile)	< 0,002	µg/Kg s.s.	0,002	-
EPA 1668 C 2010 (PROVA SUBAPPALTATA)	PCB 167 (2,3',4,4',5,5'-esacclorobifenile)	< 0,002	µg/Kg s.s.	0,002	-
EPA 1668 C 2010 (PROVA SUBAPPALTATA)	PCB 169 (3,3',4,4',5,5'-esacclorobifenile)	< 0,002	µg/Kg s.s.	0,002	-
EPA 1668 C 2010 (PROVA SUBAPPALTATA)	PCB 170 (2,2',3,3',4,4',5'-eptaclorobifenile)	0,009	µg/Kg s.s.	0,002	-
EPA 1668 C 2010 (PROVA SUBAPPALTATA)	PCB 180 (2,3',3,4,4',5,5'-eptaclorobifenile)	0,021	µg/Kg s.s.	0,002	-
EPA 1668 C 2010 (PROVA SUBAPPALTATA)	PCB 189 (2,3,3',4,4',5,5'-eptaclorobifenile)	< 0,002	µg/Kg s.s.	0,002	-
Somma	Sommatoria PCB	0,132	µg/Kg s.s.	0,002	-
EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	Acetanilide	< 1,0	µg/Kg s.s.	1,0	-
EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	Nafalene	< 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 4

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
Infortuni ambientali

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

Rapporto di Prova N. 22752



Metodo Analitico	Nome Prova	Risultato	UM	MDL	Limite
EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	Fenacetone	3,8	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	2,9	µg/Kg s.s.	1,0	-
EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	Pireni	2,7	µg/Kg s.s.	1,0	-
EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	Benzo (a) Antracene	1,2	µg/Kg s.s.	1,0	-
EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	Citrene	1,6	µg/Kg s.s.	1,0	-
EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	Benzo (b) Fluorantene	1,4	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 (g) Fluorantene	< 1,0	µg/Kg s.s.	1,0	-
EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	Benzo (a,h) Antracene	< 1,0	µg/Kg s.s.	1,0	-
EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	Benzo (g,h,i) pefilene	1,0	µg/Kg s.s.	1,0	-
EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	Indeno (1,2,3) pirene	< 1,0	µg/Kg s.s.	1,0	-
EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	Acenafilene	< 1,0	µg/Kg s.s.	1,0	-
Somma	Sommatoria IPA	14,6	µg/Kg s.s.	1,0	-
EPA 3550C 2007 + EPA 8015D 2003	Ilocarburi (C=12)	< 1,5	mg/Kg s.s.	1,5	-

Pagina 3 di 4

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. 22752



Table with columns: Metodo Analitico, Nome Prova, Risultato, U.M., MDL, Limite. Row: UNI EN 13137:2003, TOC, 3,9, %, 0,1

M.D. - Method Description

--- 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. 0541.772113 - Fax 0541.775372 - 47923 RIMINI



ACCREDIA UNI EN ISO 9001:2008 LAB N° 0378

Rapporto di Prova N. RP/8275/14 del 06/08/2014

Pag. 1 di 1

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

Numero campioni: 8.275 Data ricevimento: 25/07/14 Data inizio prove: 28/07/14 Data termine prove: 04/08/14
Prodotto dichiarato: Sedimenti Denominazione: C/150-200
Quantità Campione: 200 g Residuzione: No Imballaggio: Contenitore in plastica e 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 recupero ottenuto dal laboratorio rientra nel range indicato dal metodo.
I risultati delle prove non sono corretti per il fattore di recupero previsto dal metodo.
L'incertezza riportata si riferisce all'incertezza assistita (fattore di copertura, K=2, con probabilità del 95 %) ed è espressa con le stesse unità di misura del valore analitico.

Table with columns: Prova, Metodo analitico, Valore, Incertezza. Lists various organic solvents and pesticides with their respective limits.

Il Responsabile Settore Analisi Dott.ssa Angela De Paolobro Isp. N. 01/01/2014

S.r.l. - Cap. Soc. € 200.000,00 i.v. - G.C.I.A.A. 71981 - Reg. Imp. SUDCASA, C.F. e P.IVA: 00757720950 - Sede Legale: Via Poletta 55 - 00100 Serrano (RM) - Sede Amministrativa e Laboratorio: Contrada Casa Sottana, 1 - C.P. 109 - 06010 Poggio Gargallo (SR) Tel. +39.0571.765074 - Fax +39.0571.765075 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. 22753



Rimini 30/08/2014

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

Numero campioni: 22753 Rilevamento: 31/07/2014 Inizio prove: 31/07/14 Termine prove: 27/08/14
Descrizione Campione: Carota C2 Coordinate (S18202;N4121856)
Denominazione Campione: C2 prof. 0 - 50 cm cod. campione 23410/C2-0-50

Descrizione Sigillo: Quantità Campione: 1kg Data di Campionamento: 25/07/14
Imballaggio: Barattolo in plastica
Procedura Campionamento: Campione prelevato dal Cliente

Table with columns: Metodo Analitico, Nome Prova, Risultato, U.M., MDL, Limite. Lists various pesticides and heavy metals with their respective 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. 22753



Table with columns: Metodo Analitico, Nome Prova, Risultato, U.M., MDL, Limite. Lists various pesticides and heavy metals with their respective results.

L.A.V. s.r.l. - Via Nuova Circonvallazione, 57/D - Tel. 0541.772113 - Fax 0541.775372 - 47923 RIMINI

Pagina 1 di 5

L.A.V. s.r.l. - Via Nuova Circonvallazione, 57/D - Tel. 0541.772113 - Fax 0541.775372 - 47923 RIMINI

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
QUALITÀ
UNI EN ISO 9001:2008
CERTIFICATO DA CERTQUALITY



Rapporto di Prova N. 22753

Metodo Analitico	Nome Prova	Risultato	U.M.	MDL	Limite
EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	Fenossirene	2,5	µg/kg s.s.	1,0	-
EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	Atrazacene	4,7	µg/kg s.s.	1,0	-
EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	Fluorantene	1,5	µg/kg s.s.	1,0	-
EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	Picene	2,5	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	Carbene	< 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	Benzoni (j) fluorantene	< 1,0	µg/kg s.s.	1,0	-
EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	Benzo (a) pirene	< 1,0	µg/kg s.s.	1,0	-
EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	Benzo (c) pirene	< 1,0	µg/kg s.s.	1,0	-
EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	Dibenz(a,h) antracene	< 1,0	µg/kg s.s.	1,0	-
EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	Benz(a,h)i perilene	< 1,0	µg/kg s.s.	1,0	-
EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	Indeno(1,2,3-c)pirene	< 1,0	µg/kg s.s.	1,0	-
EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	Acrilnitrile	< 1,0	µg/kg s.s.	1,0	-
sonda	Sommatoria IPA	11,2	µg/kg s.s.	1,0	-
EPA 3550C 2007 + EPA 3015D 2003	Isocharitoli (C>12)	< 1,5	µg/kg s.s.	1,5	-
UNI EN 13137:2002	TQC	3,2	%	0,1	-
EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007 MSMS	DDD	< 0,50	µg/kg s.s.	0,50	-
EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007 MSMS	DDT	< 0,50	µg/kg s.s.	0,50	-
EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007 MSMS	DDE	< 0,50	µg/kg s.s.	0,50	-



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. 22753

Metodo Analitico	Nome Prova	Risultato	U.M.	MDL	Limite
EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007 MSMS	DDD,DDT,DDE	< 0,50	µg/kg s.s.	0,50	-
EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007 MSMS	Cis-Chlordano	< 0,5	µg/kg s.s.	0,5	-
EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007 MSMS	Trans-Chlordano	< 0,5	µg/kg s.s.	0,5	-
EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007 MSMS	Aldrino	< 0,5	µg/kg s.s.	0,5	-
EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007 MSMS	Dieldrin	< 0,5	µg/kg s.s.	0,5	-
EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007 MSMS	Endrin	< 0,5	µg/kg s.s.	0,5	-
EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007 MSMS	alfa-esaclorocano	< 0,50	µg/kg s.s.	0,50	-
EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007 MSMS	beta-esaclorocano	< 0,50	µg/kg s.s.	0,50	-
EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007 MSMS	gamma-esaclorocano (linalano)	< 0,50	µg/kg s.s.	0,50	-
EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007 MSMS	Eptacloro	< 0,5	µg/kg s.s.	0,5	-
EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007 MSMS	Eptacloro epossido	< 0,5	µg/kg s.s.	0,5	-
EPA 1685 C 2010 (PROVA SUBRAPPALTATA)	Esactiobencene	< 0,10	µg/kg s.s.	0,10	-
ICRAM ATP 1 2001-2003	Composti organo zolfo (somma come S)	27,7	µg/kg s.s.	2,0	-
NATO CEMS 1-TSP1988 (prova subappaltata)	Sommatoria PCDD e PCDF (Convenzione TRF)	< 0,0003	µg/kg s.s.	0,0003	-
D.M. 6/91994 - All.2 Microscopia Elettronica a Scansione (SEM) (prova subappaltata)	Amianto	< 162	mg/kg s.s.	240,0	-
ICRAM Sementi Scheda 112001-2003 + ISO 10253-2006 (prova subappaltata)	Prova di inibizione della crescita algale (Pheodactylum tricornutum) su etichetta di sedimenta	N.C.	CC50 72 ORE (15)	-	-
ICRAM Sementi Scheda 112001-2003 + ISO 10253-2006 (prova subappaltata)	Prova di inibizione della crescita algale (Pheodactylum tricornutum) su etichetta di sedimenta	50,83	1120 72 ORE (15)	0,60	-



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. 22753

Metodo Analitico	Nome Prova	Risultato	U.M.	MDL	Limite
APAT CNR IRSA 8030 Man 29 2003	Saggio di tossicità acuta con batteri bioluminescenti -Vibrio fischeri- (elettrico)	N.C.	EC 50%	-	-
APAT CNR IRSA 8030 Man 29 2003	Saggio di tossicità acuta con batteri bioluminescenti -Vibrio fischeri- (elettrico)	N.C.	EC 20%	-	-
POM_77	Saggio di tossicità acuta con batteri bioluminescenti -Vibrio fischeri- (sedimento)	0,24	N.T. s.s.	0,00	-
ASTM E1440-91	Saggio di tossicità acuta con Brachionus plicatilis (elutrina)	N.C.	EC 50%	-	-
ASTM E1440-91	Saggio di tossicità acuta con Brachionus plicatilis (elutrina)	N.C.	EC 20%	-	-

MDL: calcolati automaticamente

... 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 previo approvazione scritta da parte di questo Laboratorio. Se non diversamente indicato, il recupero relativo ai parametri riportati è pari al 100%.



ACCREDITA
LAB N° 6370

Rapporto di Prova N. RP/8299/14 del 07/08/2014

Committente: TREERRE S.p.A.

VIALE PASTEUR, 65 - 00144 ROMA (RM)

Numero campione: 8.299 Data ricevimento: 26/07/14 Data inizio prova: 28/07/14 Data termine prova: 05/08/14

Prodotto dichiarato: Sottimetiti
Quantità campione: C20-S0
200 g
Residuo: No
Imballaggio: No
Contenitore: in plastica a vista

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 previo approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.
* Prove non accreditate da ACCREDITA.
* Il recupero ottenuto dal laboratorio (relativo al mezzo indicato dal metodo).
I risultati della prova non sono correlati per il labore di recupero ova previsto dal metodo.
L'incertezza riportata sul risultato di incertezza espressa (tabella 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 8071A:2003 + EPA 8260C:2008		
Benzene		< 0,10 mg/kg	
Etilbenzene		< 0,10 mg/kg	
Stirene		< 0,10 mg/kg	
Tolueno		< 0,10 mg/kg	
Xileni		< 0,10 mg/kg	
Sommatoria organici aromatici (escluso Benzene)		< 1,00 mg/kg	
IDROCARBURI LEGGERI da C6 a C12	**EPA 8071A:2003 + EPA 8015D:2003		
*C6:formoli Totali	IRSA CNR Qd. 64 Vol 1 1983 + ISO 4932 2006	< 10 UFC/g	
*Escherichia Coli	IRSA CNR Qd. 64 Vol 1 1983 + ISO 15643-2 2010	< 10 UFC/g	
*Clostridi Solfo-riduttori	ICRAM scheda 6 2001	< 10 UFC/g	
*Enterococchi Fecali	IRSA CNR 7040C Man 29 2003 + IMP 007 Rev.00 2006	< 100 UFC/g	
*Micoti o Liofilati	IRSA CNR Qd. 64 Vol 1 1983 + ISO 21257-1 2008	< 100 UFC/g	
*Salmonella	IRSA CNR Suppl. Qd. 100 1999	Azienda MP/kg	
*Stafilococchi	IRSA CNR Qd. 64 Vol 1 1983 + ISO 6885-1 2004	< 100 UFC/g	

Il Responsabile Settore Analisi
Dott.ssa Angela De Figueiredo
Mett. Alpo Chimie - SR Sigillo n°300A



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. 22754



Rimini 30/08/2014

Committente: Trece S.p.a.
V.le Pasteur, 65 00144 Roma (RM)
Numero campione: 22754 Inviamento: 31/07/2014 Inizio prove: 31/07/14 Termine prove: 27/08/14
Descrizione Campione: Carota C2 Coordinate U518202;N4121856
Denominazione Campione: C2 prof. 50 - 100 cm cod. campione 22410C2/50-100
Descrizione Sigillo:
Quantità Campione: 1kg Data di Completamento: 25/07/14
Intestazione: Puntello in plastica
Procedura Campionamento: Campione prelevato dal Cliente

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. 22754



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. 22754



Rimini 30/08/2014

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. 22754



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 CERQUALITY



Decreto di Accreditamento
D.L. 227/2003
Decreto di Accreditamento
D.L. 227/2003
Decreto di Accreditamento
D.L. 227/2003

Rapporto di Prova N. 22754



Table with columns: Metodo Analitico, Nome Prova, Risultato, UAL, MDL, Limite. Rows include APAT CNR IRSA 8010, APAT CNR IRSA 8030, POM_37, ASTM E1440-91.

MET: 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, né con previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio. Se non diversamente indicato, il recupero relativo ai parametri riportati è pari al 100%.

Pagina 5 di 5

L.A.V. s.r.l. - Via Nuova Circonvallazione, 570D - Tel. 0541.777213 - Fax 0541.755372 - 47923 RIMINI

Rapporto di Prova N. RP/8300/14 del 07/08/2014

Pag. 1 di 1

Table with columns: Convincente, TRERRRE S.p.A., VALE PASTEUR, 65 - 00144 ROMA (RM). Includes sample number, date received, and quantity.

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.

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

Il Responsabile Settore Analisi
Dott.ssa Angela De Figueiredo
scr. Alex Chimici-Sil-Sigillo n°30/A

S.r.l. - Cap. Soc. € 200.000,00 I.v. - C.C.I.A.A. 71981 - Reg. Imp. SIRAGUSA, C.F. e P.I.V.A. 00757750890 - Sede Legale: Via Polonio, 56 - 90100 Siragusa

Laboratorio di analisi
57123 Livorno - Via Magadino, 5
Tel. 0586 857181 - Fax 0586 828096

LABORATORIO QUALITÀ DEL MEDIO AMBIENTE
per i Confezionisti italiani (Cedex 1577035)



Comitente: TRERRRE S.p.A.
Viale Pasteur, 65
00144 Roma RM

Rapporto di Prova n. 14/18572

Table with columns: Descrizione Campione, Sedimento, Etichetta Campione, C 2 (100 / 50), Restituzione Campione, No, Imballaggio, Risultato in PE con tappo a vite.

Table with columns: Parametro e Metodo di prova, Valore, Annotazione. Lists various pesticides and their results.



Table with columns: Parametro e Metodo di prova, Valore, Annotazione. Lists various pesticides and their results.

Chemical Controls S.r.l.
Direttore Generale
Dott. Ugo Di Paolo



Reporto di Prova N. RP/8301/14 del 07/08/2014

Pag. 1 di 1

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

Numero campione: 8.301 Data ricevimento: 28/07/14 Data inizio prova: 28/07/14 Data termine prova: 05/08/14

Prodotto dichiarato: Sedimenti Denominazione: C2/100-150 Quantita' Campione: 200 g Restituzione: No Imballaggio: Contenitore in plastica + stiva

Table with 4 columns: Prova, Metodo analitico, Valore, Incertezza. Lists various organic solvents and pesticides with their respective analysis methods and results.

Il Responsabile Settore Analisi Dott.ssa Angela De Figueiredo SR Sigtlo n° 30/A

Laboratorio di analisi 57123 Livorno - Via Mogallaccia, 3 Tel. 0586 587281 - Fax 0586 433995



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

Reporto di Prova n. 14/18573

Numero accettazione: 14/13025 Data accettazione: 30/07/2014 Data inizio prova: 30/07/2014 Data fine prova: 14/08/2014

Table with 4 columns: Descrizione Campione, Valore, Annotazione. Lists parameters like Benzene, Etilbenzene, Stirene, Toluene, Xilene, etc., with their values and notes.

Table with 2 columns: Parametro e Metodo di prova, Valore. Lists specific pesticide parameters like 2,4'-Dichlorobifentile, 2,2',4,4'-Tetraclorobifentile, etc.



Table with 4 columns: Parametro e Metodo di prova, Valore, Annotazione. Lists a wide range of pesticides and herbicides with their analysis methods and results.

Il Responsabile Settore Analisi Dott.ssa Angela De Figueiredo SR Sigtlo n° 30/A



Reporto di Prova N. RP/8302/14 del 07/08/2014

Pag. 1 di 1

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

Numero campione: 8.302 Data ricevimento: 28/07/14 Data inizio prova: 28/07/14 Data termine prova: 05/08/14

Prodotto dichiarato: Sedimenti Denominazione: C2/150-200 Quantita' Campione: 200 g Restituzione: No Imballaggio: Contenitore in plastica + stiva

Table with 4 columns: Prova, Metodo analitico, Valore, Incertezza. Lists various organic solvents and pesticides with their respective analysis methods and results.

Il Responsabile Settore Analisi Dott.ssa Angela De Figueiredo SR Sigtlo n° 30/A



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. 22755



Ritirati 30/08/2014

Committente: Trecco S.p.a.
V.lo Pasteur, 65 00144 Roma (RM)
Numero campione: 22755 Ricevimento: 31/07/2014 Inizio prova: 31/07/14 Termine prova: 27/08/14
Descrizione Campione: Crema C3 Coordinate 1518162;N4121821
Denominazione Campione: C3 prof. 0 - 50 cm conf. campione 23410/C3.0-50
Descrizione Sigillo:
Quantità Campione: 1kg Data di Campionamento: 25/07/14
Imballaggio: Barattolo in plastica
Procedura Campionamento: Campione prelevato dal Cliente

Table with 6 columns: Metodo Analitico, Nome Prova, Risultato, U.M., MDL, Limite. Lists various PCB and pesticide analyses with results like 36.7, 31982.8, 20.6, 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

Rapporto di Prova N. 22755



Table with 6 columns: Metodo Analitico, Nome Prova, Risultato, U.M., MDL, Limite. Lists PCB and pesticide analyses with results like 0.029, 0.007, <0.002, 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

Rapporto di Prova N. 22755



Table with 6 columns: Metodo Analitico, Nome Prova, Risultato, U.M., MDL, Limite. Lists pesticide and herbicide analyses with results like 10.4, 3.8, 25.5, 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

Rapporto di Prova N. 22755



Table with 6 columns: Metodo Analitico, Nome Prova, Risultato, U.M., MDL, Limite. Lists herbicide and fungicide analyses with results like <0.50, 3.8, <0.5, etc.



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
QUALITÀ
UNI EN ISO 9001:2008
CERTIFICATO DA CERTQUALITY

Rapporto di Prova N. 22755



Table with 5 columns: Metodo Analitico, Nome Prova, Risultato, U.M., MDL, Limite. Rows include APAT CNR IRSA 8030, APAT CNR IRSA 8030, POM_77, ASTM E1440-91, ASTM E1440-91.

MML: 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%.



Numero di Credito Annuale
Società di Credito Annuale
Società di Credito Annuale



ACCREDIA
LAB N° 6376

Rapporto di Prova N. RP/8276/14 del 06/08/2014

Table with 4 columns: Commitente, Numero campione, Data ricevimento, Data inizio prova, Data termine prova. Includes details for TREERRE S.p.A. and sample information.

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 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
QUALITÀ
UNI EN ISO 9001:2008
CERTIFICATO DA CERTQUALITY

Rapporto di Prova N. 22756



Rimini 30/08/2014

Table with 4 columns: Commitente, Numero campione, Descrizione Campione, Descrizione Sigillo. Includes details for Treerre S.p.A. and sample information.

Table with 5 columns: Metodo Analitico, Nome Prova, Risultato, U.M., MDL, Limite. Lists various metals and PCBs with 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
QUALITÀ
UNI EN ISO 9001:2008
CERTIFICATO DA CERTQUALITY

Rapporto di Prova N. 22756



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



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

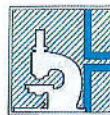
Laboratorio Analisi e Consulenze
Igiene degli Alimenti
Microbiologia
Igiene e sicurezza nei luoghi di lavoro
Indagini ambientali

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

Rapporto di Prova N. 22756



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 Consulenze
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. 22756



Table with 6 columns: Metodo Analitico, Nome Prova, Risultato, U.M., MDL, Limite. Shows specific test results for YOC.

MDL: metodo 4000/02/08

... 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 di Contatto Qualità
800 911 900 - 1000 000
Verifica: 04/08/2014
Numero di Contatto Ambientale
0541 777213
Verifica: 04/08/2014
Numero di Contatto Sede
0541 777213
Verifica: 04/08/2014



Rapporto di Prova N. RP/8277/14 del 06/08/2014

Pag. 1 di 1

Committente: TREERRE S.p.A.
VALE PASTEUR, 65 00144 ROMA (RM)
Numero campione: 0,277 Data ricevimento: 25/07/14 Data inizio prova: 26/07/14 Data termine prova: 04/08/14
Prodotto dichiarato: Sedimenti
Denominazione: C/SO-100
Quantità Campione: 200 g Residuo: No Imballaggio: Containere 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 relativo del laboratorio risulta nel range indicato dal metodo.
I risultati delle prove non sono corretti per il fattore di recupero previsto dal metodo.
L'incertezza riportata si riferisce all'incertezza relativa (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 aromatic solvents and their concentrations.

Il Responsabile Settore Analisi
Dott.ssa Angela De Fina
Istruttore Chimico S.R. Spillo n°30/A



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
QUALITÀ
UNI EN ISO 9001:2008
CERTIFICATO DA CERTQUALITY

Rapporto di Prova N. 22757

Rimessi 30/08/2014

Committente: Treerre S.p.A.
V.le Pasteur, 65 00144 Roma (RM)
Numero campione: 22757 Ricevimento: 31/07/2014 Inizio prova: 31/07/14 Termine prova: 27/08/14
Descrizione Campione: Carota C3 Coordinate: ES18162N4121821
Denominazione Campione: C3 prof. 100 - 150 un. cod. campione 22410-C3100-150
Descrizione Sigillo:
Quantità Campione: 50g Data di Campionamento: 25/07/14
Imballaggio: Barattolo in plastica
Procedura Campionamento: Campione prelevato dal Cliente

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



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. 22757



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

Rapporto di Prova N. 22757



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. 22757



Table with 5 columns: Metodo Analitico, Nome Prova, Risultato, U.M., M.D.L., Limite. Shows results for TOC and other parameters.

MDL: risultato esclusivo

Fine rapporto

Il Responsabile Tecnico o suo sostituto

Il Responsabile di Laboratorio o suo sostituto



Rapporto di Prova N. RP/8278/14 del 06/08/2014

Committente: TREERRE S.p.A. VALEPASTEUR, GS 00144 ROMA (RM)

Numero campione: 8.278 Data ricevimento: 25/07/14 Data inizio prova: 26/07/14 Data termine prova: 04/08/14

Prodotto dichiarato: Sottolatti Denominazione: C3/100-150 Quantità Campione: 200 g Resituzione: No Imballaggio: Contenitore in plastica e stoffa

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 chemical and microbiological tests and their results.



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. Se sono diversamente indicato, il campione 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 GESTIONE
QUALITÀ
UNI EN ISO 9001:2008
CERTIFICATO DA CERTQUALITY

Rapporto di Prova N. 22758



Rimini 30/08/2014

Committente: Trece S.p.a.
V.le Pasteur, 65 00144 Roma (RM)
Numero campione: 22758 Riferimento: 31/07/2014 Inizio prova: 31/07/14 Termine prova: 27/08/14
Descrizione Campione: Carota C3 Coordinate E518162;N4121821
Denominazione Campione: C3 prof. 150 - 200 cm cod. campione 22410/C3/150-200
Descrizione Sigillo:
Quantità Campione: 1kg Data di Campionamento: 25/07/14
Imballaggio: Barattolo in plastica
Procedura Campionamento: Campione prelevato dal Cliente

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

Pagina 1 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 CERTQUALITY

Rapporto di Prova N. 22758



Table with 6 columns: Metodo Analitico, Nome Prova, Risultato, U.M., MDL, Limite. Lists various polychlorinated biphenyl (PCB) and polycyclic aromatic hydrocarbon (PAH) tests.

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 CERTQUALITY

Rapporto di Prova N. 22758



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

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
QUALITÀ
UNI EN ISO 9001:2008
CERTIFICATO DA CERTQUALITY

Rapporto di Prova N. 22758



Table with 6 columns: Metodo Analitico, Nome Prova, Risultato, U.M., MDL, Limite. Lists various pesticide and herbicide tests, including fungicides and insecticides.

Pagina 4 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 CERTQUALITY

Rapporto di Prova N. 22758



Table with 5 columns: Metodo Analitico, Nome Prova, Risultato, U.M., MDL, Limite. Rows include APAT CNR IRSA 1010, APAT CNR IRSA 1010, POM_37, ASTM E1140-91, and ASTM E1140-91.

Metodi previsti da standard italiani

... Fine rapporto ...

Il Responsabile Tecnico e 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° 0338

Rapporto di Prova N. RP/8279/14 del 06/08/2014

Pag. 1 di 1

Table with 4 columns: Committente, Numero campione, Prodotto dichiarato, Denominazione. Includes details for TREERRE S.p.A. and Viale Pasteur, 65.

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova nel caso 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 compounds and their analysis results.

Il Responsabile Settore Analisi Dott.ssa Angela De Figueiredo



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. 22759



Rimini 30/08/2014

Table with 4 columns: Committente, Numero campione, Descrizione Campione, Quantità Campione. Includes details for Urcoro S.p.A. and Carota C4.

Table with 5 columns: Metodo Analitico, Nome Prova, Risultato, U.M., MDL, Limite. Lists various PCB and metal analysis 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. 22759



Table with 5 columns: Metodo Analitico, Nome Prova, Risultato, U.M., MDL, Limite. Lists various PCB and metal analysis 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. 22759



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. 22759



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

Rapporto di Prova N. 22759



Table with 5 columns: Metodo Analitico, Nome Prova, Risultato, U.M., MDL, Limite. Lists microbiological tests for bacteria and fungi.

MDL = metodo di rilevazione limit

--- fine rapporto ---

Il Responsabile Tecnico o suo sostituto

Il Responsabile di Laboratorio o suo sostituto



Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione consegnato 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%.



ACCREDIA
LAB N° 0278

Rapporto di Prova N. RP/8342/14 del 11/08/2014

Pag. 1 di 1

Committente: TREERRE SpA
VIALE PASTEUR, 65 00144 ROMA (RM)
Numero campione: 8342
Data ricevimento: 28/07/14
Data inizio prova: 30/07/14
Data termine prova: 11/08/14

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 organic solvents and pesticides.

Il Responsabile Settore Analisi
Dot.ssa Angela De Figueiredo
Iscr. Albo Chimici SR-Stallo n° 30/A



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. 22760



Rimini 30/08/2014

Committente: Trece S.p.a.
V.le Pascaur, 65 00144 Roma (RM)
Numero campione: 22760 Rilevamento: 31/07/2014 Inizio prove: 31/07/14 Termine prove: 27/08/14
Descrizione Campione: Carota C4 Coordinato E518112,N4121785
Denominazione Campione: C4 prof. 30 - 100 cm cod. campione 22110:C450-100
Determinazione Sigillo:
Quantità Campione: 500g Data di Campionamento: 31/07/14
Imballaggio: Barattolo in plastica
Procedura Campionamento: Campione prelevato dal Cliente

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

Pagina 1 di 4

L.A.V. s.r.l. - Via Nuova Circonvallazione, 57D - 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. 22760



Table with 5 columns: Metodo Analitico, Nome Prova, Risultato, U.M., M.D.L., Limite. Lists polychlorinated biphenyl (PCB) tests.

Pagina 2 di 4

L.A.V. s.r.l. - Via Nuova Circonvallazione, 57D - 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. 22760



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

Pagina 3 di 4

L.A.V. s.r.l. - Via Nuova Circonvallazione, 57D - 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. 22760



Table with 5 columns: Metodo Analitico, Nome Prova, Risultato, U.M., M.D.L., Limite. Lists Total Organic Carbon (TOC) test.

M.D.L.: metodo di riferimento

... 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 del 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, 57D - Tel. 0541.777213 - Fax 0541.775372 - 47923 RIMINI



Rapporto di Prova N. RP/8343/14 del 11/08/2014

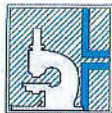
Pag. 1 di 1

Committente: TREERIE S.p.A.
VIALE PASTEUR, 65 00144 ROMA (RM)
Numero campione: 8343
Data ricevimento: 28/07/14
Data inizio prove: 30/07/14
Data termine prove: 08/08/14

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 various solvents and pesticides with their respective analytical methods and results.

Il Responsabile Settore Analisi
Dott. Angelo De Figueiredo
Isct. Alcol Chimici SR Sotto n°30A



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. 22761

Rimindi 30/08/2014

Committente: Treerre S.p.a.
V.le Pasteur, 65 00144 Roma (RM)
Numero campione: 22761
Ricevimento: 31/07/2014
Inizio prove: 31/07/14
Termine prove: 27/08/14

Table with 5 columns: Metodo Analitico, Nome Prova, Risultato, ULM, MDL, Limite. Lists various pesticides 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. 22761



Table with 5 columns: Metodo Analitico, Nome Prova, Risultato, ULM, MDL, Limite. Lists various pesticides 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. 22761



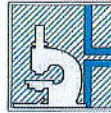
Table with 5 columns: Metodo Analitico, Nome Prova, Risultato, ULM, MDL, Limite. Lists various pesticides and their results.



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



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. 22761



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

Rapporto di Prova N. 22761



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

MDL: method detection limit

--- Fine rapporto ---

Il Responsabile Tecnico e 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%.



Stato di Caratterizzazione
PUBBLICAZIONE N° 1078/2005
PUBBLICAZIONE N° 1081/2005
PUBBLICAZIONE N° 1082/2005



ACCREDITED
LAB N° 0378

Rapporto di Prova N. RP/8344/14 del 11/08/2014

Committente: TREERRE S.p.A.
VIALE PASTEUR, 85 00144 ROMA (RM)
Numero campione: 8,344
Data ricevimento: 28/07/14
Data inizio prove: 30/07/14
Data termine prove: 08/08/14

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.
* Prove non accreditate da ACCREDITA.
** Il recupero ottenuto dal laboratorio rientra nel range indicato dal metodo.
I risultati delle prove non sono tassativi per il fattore di recupero ove previsto dal metodo.
L'incertezza riportata al risultato di concentrazione espressa (fattore di copertura, K=2, con probabilità del 95%) ed è espressa con le stesse unità di misura del valore analitico.

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

Il Responsabile Settore Analisi
Dott. ssa Angela De Figueiredo
Isr. Albo Chimici-SR Sigillo n°30A



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. 22762



Committente: Teore S.p.A.
V.le Pasteur, 85 00144 Roma (RM)
Numero campione: 22762
Ricevimento: 31/07/2014
Inizio prove: 31/07/14
Termine prove: 27/08/14

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



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
QUALITÀ
UNI EN ISO 9001:2008
CERTIFICATO DA CERTQUALITY

Rapporto di Prova N. 22762



Table with 5 columns: Metodo Analitico, Nome Prova, Risultato, UM, MDL, Limite. Lists various PCB and PAH analyses with 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
QUALITÀ
UNI EN ISO 9001:2008
CERTIFICATO DA CERTQUALITY

Rapporto di Prova N. 22762



Table with 5 columns: Metodo Analitico, Nome Prova, Risultato, UM, MDL, Limite. Lists various pesticide and herbicide analyses with 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
QUALITÀ
UNI EN ISO 9001:2008
CERTIFICATO DA CERTQUALITY

Rapporto di Prova N. 22762



Table with 5 columns: Metodo Analitico, Nome Prova, Risultato, UM, MDL, Limite. Shows TOC analysis result.

MDL: vedi dati analitici (vedi)

--- 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° 0378

Rapporto di Prova N. RP/8345/14 del 11/08/2014

Pag. 1 di 1

Committente: TREPRE S.p.A.
VALE PASTEUR, 65 00164 ROMA (RM)
Numero campione: 8,345 Data ricevimento: 28/07/14 Data inizio prova: 30/07/14 Data termine prova: 11/08/14
Prodotto dichiarato: Saldamenti
Denominazione: CA150.200
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 recupero ottenuto dal laboratorio rientra nel range indicato dal metodo.
I risultati delle prove non sono quantificati per il fattore di occupazione 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.

Table with 4 columns: Prova, Metodo analitico, Valore, Incertezza. Lists solvent and hydrocarbon analyses with results.

Il Responsabile Settore Analisi
Dott.ssa Angela De Figueirido
Isol. Albo Chimici-SR-Sigillo n°30/A



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. 22763



Rimini 30/08/2014

Committente: Treerre S.p.A.
V.le Pasteur, 65 00144 Roma (RM)
Numero campione: 22763
Ricevimento: 31/07/2014
Inizio prove: 31/07/14
Termine prove: 27/08/14
Descrizione Campione: Carota CS Coordinate ES18240/N4121822
Denominazione Campione: CS prof. 0 - 50 cm cod. campione 22410C50-50
Descrizione Sigillo:
Quantità Campione: 1kg
Data di Campionamento: 26/07/14
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 chemical and microbiological tests on carrot samples.



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. 22763



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



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. 22763



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. 22763



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



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. 22763



Table with 6 columns: Metodo Analitico, Nome Prova, Risultato, U.M., MDL, Limite. Rows include APAT CNR IRSA 800, APAT CNR IRSA 8019, FIM 77, ASTM E1440-91, ASTM E1440-91.

M.E.L. s.p.a. distributore Italia

--- 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%.



ACCREDITED
LAB N° 9378

Rapporto di Prova N. RP/8322/14 del 11/08/2014

Pag. 1 di 1

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

Numero campione: 8,322 Data ricevimento: 28/07/14 Data inizio prova: 28/07/14 Data termine prova: 08/08/14

Prodotto dichiarato: Sodiofati
Denominazione: C5/50
Quantità Campione: 200 g
Restituzione: No
Imballaggio: Contenitore in plastica + vialo

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. Rows include Solventi organici aromatici, Esterechicchi Coli, Cloridrati Solfiti riduttori, etc.

Il Responsabile Settore Analisi

Dott.ssa Angela De Fede

Per: Alba Ghisla - SR Sigillo n°30A



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. 22764

Rimini 30/08/2014

Committente: Treerre S.p.a.
V.le Pasteur, 65 00144 Roma (RM)
Numero campione: 22764
Ricevimento: 31/07/2014
Inizio prova: 31/07/14
Termine prova: 27/08/14

Table with 6 columns: Metodo Analitico, Nome Prova, Risultato, U.M., MDL, Limite. Rows include UNI EN 14346 A 2007, EPA 3051A 2007 + EPA 8010C 2007, 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

Rapporto di Prova N. 22764



Table with 6 columns: Metodo Analitico, Nome Prova, Risultato, U.M., MDL, Limite. Rows include EPA 1698 C 2010 (PROVA), EPA 1668 C 2010 (PROVA), 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. 22764



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 QUALITA'
UNI EN ISO 9001:2008
CERTIFICATO DA CERTQUALITY

Rapporto di Prova N. 22764



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 QUALITA'
UNI EN ISO 9001:2008
CERTIFICATO DA CERTQUALITY

Rapporto di Prova N. 22764



Table with 5 columns: Metodo Analitico, Nome Prova, Risultato, U.M., MDL, Limite. Lists microbiological tests for bacterial contamination.

MDL: vedi el. Accreditato

... 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 tempo relativo ai parametri riportati è pari al 100%.



ACCREDITA
LAB N° 0378

Rapporto di Prova N. RP/8323/14 del 11/08/2014

Pag. 1 di 1

Committente: TREERRE S.p.A.
VALE PASTEUR, 65 00144 ROMA (RM)
Numero campioni: 8,323
Data ricevimento: 28/07/14
Data inizio prova: 28/07/14
Data termine prova: 08/08/14

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.
* Prove non accreditate da ACCREDITA.
** Il campione ottenuto dal laboratorio originario nel range indicato dal metodo.

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

Il Responsabile Settore Analisi
Dott.ssa Angiola De Figueiredo
Via Albo Chimici, SR Sigillo n° 30/A



Numero di Controlli Qualità
EN 15020:2001
certificato IRPA N° 11925/010

Numero di Controlli Qualità
EN 15020:2001
certificato IRPA N° 11925/010

Numero di Controlli Qualità
EN 15020:2001
certificato IRPA N° 11925/010



ACCREDIA
LAB N° 0378

Rapporto di Prova N. RP/8324/14 del 21/08/2014

Pag. 1 di 4

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

Numero campione: 8.324 Data ricevimento: 28/07/14 Data inizio prove: 28/07/14 Data termine prove: 20/08/14

Prodotto dichiarato: Sedimenti
Denominazione: CS/100-150
Quantità Campione: 200 g Resiluzione: 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 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.
La concentrazione sono riferite al campione secco.

Prova	Metodo analitico	Valore	Incertezza
SOLVENTI ORGANICI AROMATICI	**EPA 5021A:2003 + EPA 8260C:2009		
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	
Sommaforia organici aromatici (escluso Benzene)		< 1,00 mg/Kg	
Coliformi Totali	IRSA CNR Ord. 64 Vol 1 1983 + ISD 4832: 2008	< 10 UFC/g	
Escherichia Coli	IRSA CNR Ord. 64 Vol 1 1983 + ISD 16949-2: 2010	< 10 UFC/g	
Diossidi Solforati ridotti	ICRAM scheda 5: 2001	< 10 UFC/g	
Enterococchi Fecali	IRSA CNR 7040C Man 29 2003 + MIP 007 Rev.00 2005	< 100 UFC/g	
Micosi e Lieviti	IRSA CNR Ord. 64 Vol 1 1983 + ISD 21257-1: 2008	< 100 UFC/g	
Salmonella	IRSA CNR Suppl. Ord. 100 1999	Azzerata MP/Kg	
Stafilococchi	IRSA CNR Ord. 64 Vol 1 1983 + ISD 6848: 1/2004	< 100 UFC/g	
RESIDUO O SOSTANZA SECCA A 105 °C	UNI EN 11436: 2007	28,1 % p	
METALLI	**EPA 3051A: 2007 + EPA 6020A: 2007		
Alluminio (Al)		1403 mg/Kg	± 2,106
Arsenico (As)		18,3 mg/Kg	± 2,7
Cadmio (Cd)		0,21 mg/Kg	± 0,12
Cromo Tot. (Cr)		39,9 mg/Kg	± 6,0

S.r.l. - Cap.Soc. € 200.000,00 I.v. - C.C.I.A.A. 11981 - Reg. Imp. SIRACUSA, C.F. e P.IVA: 02757730929 - Sede Legale: Via Poitello, 59 - 96100 Siracusa
Sede Amministrativa e Laboratorio: Contrada Casa Soriana, 1 - C.P. 109 - 96010 Pulo Gagliolo (SR)
Tel. +39 0931 766074 - Fax +39 0931 766075 - http://www.ecocontrol.it E-mail: amministrazione@ecocontrol.it



Numero di Controlli Qualità
EN 15020:2001
certificato IRPA N° 11925/010

Numero di Controlli Qualità
EN 15020:2001
certificato IRPA N° 11925/010

Numero di Controlli Qualità
EN 15020:2001
certificato IRPA N° 11925/010



ACCREDIA
LAB N° 0378

Rapporto di Prova N. RP/8324/14 del 21/08/2014

Pag. 3 di 4

Committente: TREERRE S.p.A.

Numero campione: 8.324 Data ricevimento: 28/07/14 Data inizio prove: 28/07/14 Data termine prove: 20/08/14

Prodotto dichiarato: Sedimenti
Denominazione: CS/100-150
Quantità Campione: 200 g Resiluzione: 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 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.
La concentrazione sono riferite al campione secco.

Prova	Metodo analitico	Valore	Incertezza
2,2',5,5'-TetraCloroBifenile (52)		< 50,0 mg/Kg	
2,2',4,5,5'-PentaCloroBifenile (101)		150,2 mg/Kg	
2,2',3,3',4,4'-EsasCloroBifenile (126)		< 50,0 mg/Kg	
2,2',3,4,4',5'-EsasCloroBifenile (138)		84,8 mg/Kg	
2,2',4,4',5,5'-EsasCloroBifenile (153)		203,0 mg/Kg	
2,2',3,3',4,4',5'-EptasCloroBifenile (170)		< 50,0 mg/Kg	
2,2',3,4,4',5,5'-EptasCloroBifenile (189)		84,8 mg/Kg	
IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI	**EPA 3500A:1992 + EPA 3540A:1994 + EPA 8270C:2007		
Acenafteone		0,010 mg/Kg	± 0,003
Acenafteone		< 0,010 mg/Kg	
Antracene		0,010 mg/Kg	± 0,003
Benzo (a) antracene		0,020 mg/Kg	± 0,010
Benzo (a) pirene		< 0,010 mg/Kg	
Benzo (b) + Benzo (k) + Benzo (i) fluorantene		0,010 mg/Kg	± 0,003
Benzo (ghi) pteridene		< 0,010 mg/Kg	
Crisene		< 0,010 mg/Kg	
Dibenz (a,h) antracene		< 0,010 mg/Kg	
Fenantrene		0,010 mg/Kg	± 0,004
Fluorantene		0,010 mg/Kg	± 0,003
Fluorene		0,010 mg/Kg	± 0,007
Indeno (1,2,3-cd) pirene		0,010 mg/Kg	± 0,004
Naftalene		0,050 mg/Kg	± 0,017
Pirene		0,010 mg/Kg	± 0,007
Benzo(a) pirene		< 0,010 mg/Kg	

S.r.l. - Cap.Soc. € 200.000,00 I.v. - C.C.I.A.A. 11981 - Reg. Imp. SIRACUSA, C.F. e P.IVA: 02757730929 - Sede Legale: Via Poitello, 59 - 96100 Siracusa
Sede Amministrativa e Laboratorio: Contrada Casa Soriana, 1 - C.P. 109 - 96010 Pulo Gagliolo (SR)
Tel. +39 0931 766074 - Fax +39 0931 766075 - http://www.ecocontrol.it E-mail: amministrazione@ecocontrol.it



Numero di Controlli Qualità
EN 15020:2001
certificato IRPA N° 11925/010

Numero di Controlli Qualità
EN 15020:2001
certificato IRPA N° 11925/010

Numero di Controlli Qualità
EN 15020:2001
certificato IRPA N° 11925/010



ACCREDIA
LAB N° 0378

Rapporto di Prova N. RP/8324/14 del 21/08/2014

Pag. 2 di 4

Committente: TREERRE S.p.A.

Numero campione: 8.324 Data ricevimento: 28/07/14 Data inizio prove: 28/07/14 Data termine prove: 20/08/14

Prodotto dichiarato: Sedimenti
Denominazione: CS/100-150
Quantità Campione: 200 g Resiluzione: 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 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.
La concentrazione sono riferite al campione secco.

Prova	Metodo analitico	Valore	Incertezza
Mercurio (Hg)		0,030 mg/Kg	± 0,006
Nichel (Ni)		19,0 mg/Kg	± 3,0
Piombo (Pb)		7,0 mg/Kg	± 1,7
Rame (Cu)		15,3 mg/Kg	± 2,3
Vanadio (V)		63,8 mg/Kg	± 9,0
Zinco (Zn)		31,7 mg/Kg	± 4,8
Ferro (Fe)	**EPA 3051A: 2007 + EPA 6010C: 2007	15306 mg/Kg	± 3,383
POLICLOROBIFENILI (PCB) Dioxin like	**EPA 1668 C: 2010		
3,3',4,4'-TetraCloroBifenile (77)		< 50,0 mg/Kg	
3,4,4',5-TetraCloroBifenile (81)		< 50,0 mg/Kg	
2,3,3',4'-PentaCloroBifenile (105)		< 50,0 mg/Kg	
2,3,4,4',5-PentaCloroBifenile (114)		< 50,0 mg/Kg	
2,3,4,4',5'-PentaCloroBifenile (118)		< 50,0 mg/Kg	
2,3,4,4',5'-PentaCloroBifenile (123)		< 50,0 mg/Kg	
3,3',4,4',5-PentaCloroBifenile (126)		< 50,0 mg/Kg	
2,3,3',4',5'-EsasCloroBifenile (149)		< 50,0 mg/Kg	
2,3,3',4',5'-EsasCloroBifenile (157)		< 50,0 mg/Kg	
2,3,4,4',5,5'-EsasCloroBifenile (187)		< 50,0 mg/Kg	
2,3,3',4',5,5'-EsasCloroBifenile (189)		< 50,0 mg/Kg	
2,3,3',4',5,5'-EptasCloroBifenile (189)		< 50,0 mg/Kg	
Sommaforia Policlorobifenili (PCB) dioxin like WHO-TEQ	EPA 1668 C: 2010 + UNEP/POPS/COP.3/INF/27 11/04/2007	< 50,0 mg/Kg	
POLICLOROBIFENILI (PCB)	**EPA 1668 C: 2010		
2,4,4'-TriCloroBifenile (28)		< 50,0 mg/Kg	

S.r.l. - Cap.Soc. € 200.000,00 I.v. - C.C.I.A.A. 11981 - Reg. Imp. SIRACUSA, C.F. e P.IVA: 02757730929 - Sede Legale: Via Poitello, 59 - 96100 Siracusa
Sede Amministrativa e Laboratorio: Contrada Casa Soriana, 1 - C.P. 109 - 96010 Pulo Gagliolo (SR)
Tel. +39 0931 766074 - Fax +39 0931 766075 - http://www.ecocontrol.it E-mail: amministrazione@ecocontrol.it



Numero di Controlli Qualità
EN 15020:2001
certificato IRPA N° 11925/010

Numero di Controlli Qualità
EN 15020:2001
certificato IRPA N° 11925/010

Numero di Controlli Qualità
EN 15020:2001
certificato IRPA N° 11925/010



ACCREDIA
LAB N° 0378

Rapporto di Prova N. RP/8324/14 del 21/08/2014

Pag. 4 di 4

Committente: TREERRE S.p.A.

Numero campione: 8.324 Data ricevimento: 28/07/14 Data inizio prove: 28/07/14 Data termine prove: 20/08/14

Prodotto dichiarato: Sedimenti
Denominazione: CS/100-150
Quantità Campione: 200 g Resiluzione: 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 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.
La concentrazione sono riferite al campione secco.

Prova	Metodo analitico	Valore	Incertezza
IDROCARBURI LEGGERI da C6 a C12	**EPA 5021A:2003 + EPA 8015D:2003	< 0,5 mg/Kg	
IDROCARBURI PESANTI da C > 12	**EPA 3540C:1995 + EPA 8015 D:2003		
Idrocarburi da C > 12 a C20		< 0,5 mg/Kg	
Idrocarburi da C > 20 a C30		3,4 mg/Kg	± 0,7
Idrocarburi da C > 30 a C40		10,5 mg/Kg	± 2,1
Idrocarburi da C > 40 a C50		< 0,5 mg/Kg	
Somma Idrocarburi pesanti da C > 12 a C50		14,2 mg/Kg	± 2,9
*Contenuto Organico Totale (TOC)	UNI EN 13137:2002	11,2 % p	

Il Responsabile Settore Analisi
Ing. ANTONIO GIULIANO
SR-Sigillo 69/A

S.r.l. - Cap.Soc. € 200.000,00 I.v. - C.C.I.A.A. 11981 - Reg. Imp. SIRACUSA, C.F. e P.IVA: 02757730929 - Sede Legale: Via Poitello, 59 - 96100 Siracusa
Sede Amministrativa e Laboratorio: Contrada Casa Soriana, 1 - C.P. 109 - 96010 Pulo Gagliolo (SR)
Tel. +39 0931 766074 - Fax +39 0931 766075 - http://www.ecocontrol.it E-mail: amministrazione@ecocontrol.it



Rapporto di Prova N. RP/8325/14 del 21/08/2014

Pag. 1 di 4

Committente: TREERRE S.p.A.
VIALE PASTEUR, 85 00144 ROMA (RM)
Numero campione: 8.325
Data ricevimento: 28/07/14
Data inizio prove: 28/07/14
Data termine prove: 20/08/14
Prodotto dichiarato: Sedimenti
Denominazione: CS/150-200
Quantità Campione: 200 g
Restituzione: No
Imballaggio: Contenitore in plastica + vialii
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 di recupero.
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.

Table with 4 columns: Prova, Metodo analitico, Valore, Incertezza. Rows include SOLVENTI ORGANICI AROMATICI, METALLI, and various chemical compounds like Benzene, Toluene, Xileni, etc.



Rapporto di Prova N. RP/8325/14 del 21/08/2014

Pag. 2 di 4

Committente: TREERRE S.p.A.
Numero campione: 8.325
Data ricevimento: 28/07/14
Data inizio prove: 28/07/14
Data termine prove: 20/08/14
Prodotto dichiarato: Sedimenti
Denominazione: CS/150-200
Quantità Campione: 200 g
Restituzione: No
Imballaggio: Contenitore in plastica + vialii
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 di recupero.
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.

Table with 4 columns: Prova, Metodo analitico, Valore, Incertezza. Rows include MERCURIO (Hg), NICKEL (Ni), PIOMBO (Pb), VANADIO (V), ZINCO (Zn), FERRI (Fe), POLICICLOROBIFENILI (PCB) DIOXIN E FURANI, and various PCB congeners.



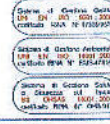
Rapporto di Prova N. RP/8325/14 del 21/08/2014

Pag. 3 di 4

Committente: TREERRE S.p.A.
Numero campione: 8.325
Data ricevimento: 28/07/14
Data inizio prove: 28/07/14
Data termine prove: 20/08/14
Prodotto dichiarato: Sedimenti
Denominazione: CS/150-200
Quantità Campione: 200 g
Restituzione: No
Imballaggio: Contenitore in plastica + vialii
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 di recupero.
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.

Table with 4 columns: Prova, Metodo analitico, Valore, Incertezza. Rows include IDROCARBURI LEGGERI da C5 a C12, IDROCARBURI PESANTI da C12 a C50, AROMATICI, and various hydrocarbon compounds.



Rapporto di Prova N. RP/8325/14 del 21/08/2014

Pag. 4 di 4

Committente: TREERRE S.p.A.
Numero campione: 8.325
Data ricevimento: 28/07/14
Data inizio prove: 28/07/14
Data termine prove: 20/08/14
Prodotto dichiarato: Sedimenti
Denominazione: CS/150-200
Quantità Campione: 200 g
Restituzione: No
Imballaggio: Contenitore in plastica + vialii
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 di recupero.
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.

Table with 4 columns: Prova, Metodo analitico, Valore, Incertezza. Rows include IDROCARBURI LEGGERI da C5 a C12, IDROCARBURI PESANTI da C12 a C50, and Carbonio Organico Totale (TOC).

Responsabile Settore Analisi
Gaelano Molo
Via Poletto, 59 - 00100 S. Maria della Vittoria (VT) - C.P. 109 - 06010 Poggio Galgiano (VT) - Tel. +39.0531.765074 - Fax +39.0531.765075 - http://www.eccocontrol.it - E-mail: amministrazione@eccocontrol.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 CERTQUALITY

Rapporto di Prova N. 22765



Rimini 30/08/2014

Committente: Troeno S.p.a.
V.le Pasteur, 65 00144 Roma (RM)
Numero campione: 22765
Ricevuto: 31/07/2014
Inizio prova: 31/07/14
Termine prova: 27/08/14
Descrizione Campione: Carota C6 Coordinate ES182203N+121790
Denominazione Campione: C6 prof. 0 - 50 cm cod. campione 22410C670-50
Descrizione Sigillo:
Quantità Campione: 1kg
Data di Campionamento: 25/07/14
Imballaggio: Barattolo in plastica
Procedura Campionamento: Campione prelevato dal Cliente

Table with 6 columns: Metodo Analitico, Nome Prova, Risultato, ULM, MDL, Limite. Lists various pesticides and heavy metals with their respective 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 QUALITA'
UNI EN ISO 9001:2008
CERTIFICATO DA CERTQUALITY

Rapporto di Prova N. 22765



Table with 6 columns: Metodo Analitico, Nome Prova, Risultato, ULM, MDL, Limite. Lists various pesticides and heavy metals with their respective results and limits.



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

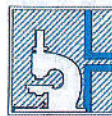
Laboratorio Analisi e Consulenza
Igiene degli Alimenti
Microbiologia
Igiene e sicurezza nei luoghi di lavoro
Indagini ambientali

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

Rapporto di Prova N. 22765



Table with 6 columns: Metodo Analitico, Nome Prova, Risultato, ULM, MDL, Limite. Lists various pesticides and heavy metals with their respective 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 QUALITA'
UNI EN ISO 9001:2008
CERTIFICATO DA CERTQUALITY

Rapporto di Prova N. 22765



Table with 6 columns: Metodo Analitico, Nome Prova, Risultato, ULM, MDL, Limite. Lists various pesticides and heavy metals with their respective 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
CERTIFICATA DA CERTQUALITY



Accreditato al Laboratorio Qualità
ISO 9001:2008
Certificato n. 1100/08
Certificatore IACQMA n. 001-07-04
Certificatore IACQMA n. 001-07-04
Dati di Certificazione
LAB. 010/08/0001/0001
Certificatore IACQMA n. 001-07-04
Certificatore IACQMA n. 001-07-04

Rapporto di Prova N. 22765



Table with 5 columns: Metodo Analitico, Nome Prova, Risultato, LIM, MID, Limite. Rows include APAT CNR IRSA 6030, APAT CNR IRSA 8030, POM_77, ASTM E1440-01, and ASTM E1440-01.

MDL: non definita

--- 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 5 di 5

L.A.V. s.r.l. - Via Nuova Circoscrizione, 57MD - Tel. 0541.772213 - Fax 0541.775372 - 47923 RIMINI

Rapporto di Prova N. RP/8280/14 del 07/08/2014

Pag. 1 di 1

Committente: TREERRE S.p.A.
VIALE PASTEUR, 65 00144 ROMA (RM)
Numero campioni: 8,280 Data ricevimento: 25/07/14 Data inizio prove: 26/07/14 Data termine prove: 04/08/14
Prodotto dichiarato: Sedimenti
Denominazione: C6/0-50
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 accreditate da ACCREDIA.
** Il recupero relativo al campione fornito nel range indicato dal metodo.
I risultati delle prove non sono correlati per il fattore di recupero con previsti dal metodo.
L'incertezza riportata si riferisce all'incertezza stessa (valore 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, Benzene, Etilbenzene, Stirene, Toluene, Xileni, Sommarie organici aromatici, IDROCARBURI LEGGERI da C6 a C12, Coliformi Totali, Escherichia Coli, Clostridi Solfite-riduttori, Enterococchi Fecali, Miceli e Lividi, Salmonella, Stafilococchi.

Il Responsabile Settore Analisi
Dott.ssa Angela De Figueiredo
Alfa Chimica SR - Spigno n°30/A

S.r.l. - Cap. Soc. € 200.000,00 I.v. - C.G.I.A.A. 71881 - Reg. Imp. SIRAQUA, C.F. e P.IVA: 00757720960 - Sede Legale: Via Poibio, 56 - 00100 Roma
Sede Amministrativa e Laboratorio: Contrada Carta Sarciddu, 1 - C.P. 159 - 00010 Prato Giugliano (SR)
Tel. +39 0573 1380704 - Fax +39 0573 762075 - http://www.econcontrol.it E-mail: amministrazione@econcontrol.it

Laboratorio di analisi
57123 Livorno - Via Magellano, 5
Tel. 0586 88181 - Fax 0586 828096
Sede legale: 57123 Livorno - Via E. de Vinci, 5
Cod. Fis. e P. IVA 0032150037
e-mail: laboratorio@chemicalcontrols.it

Laboratorio di analisi del Laboratorio della Salute
per i Fenili di Livorno (Codice 137033)

CHEMICAL CONTROLS s.r.l.



Committente: TREERRE S.p.A.

Viale Pasteur, 65
RM
C.A. //

Rapporto di Prova n. 14/18574

Numero accettazione: 14/15027 Data accettazione: 30/07/2014
Descrizione Campione: Sedimento
Riporta Campione: C 6 50-100
Descrizione Sigillo: //
Residuo Campione: No
Imballaggio: Barattoli in PE con tappo a vite
Procedura Campionamento: A cura del committente

RESULTATI

Table with 3 columns: Parametro e Metodo di prova, Valore, Annotazione. Rows include Residuo del secco all'aria, Residuo secco, Siccità, Alcolio #, Acetico #, Caduta #, Cromo totale #, Rame #, Ferro #, Stagno #, Nichel #, Piombo #, Zinco #, Vanadio #, Polifenoli (totali), 3,4,4'-Dichlorobifenile (PCB 28)*, 2,2',5,5'-Tetrachlorobifenile (PCB 52)*, 3,3',4,4'-Tetrachlorobifenile (PCB 77)*, 3,4,4',5-Tetrachlorobifenile (PCB 81)*.



Table with 3 columns: Parametro e Metodo di prova, Valore, Annotazione. Rows include 2,3',4,5'-Pentachlorobifenile (PCB 101)*, 2,3',5,5'-Pentachlorobifenile (PCB 105)*, 2,3,4,4',5'-Pentachlorobifenile (PCB 110)*, 2,3',4,4',5'-Pentachlorobifenile (PCB 118)*, 2,3,5,5',5'-Pentachlorobifenile (PCB 123)*, 2,3',4,4',5,5'-Pentachlorobifenile (PCB 129)*, 2,2',3,3',4,4'-Esachlorobifenile (PCB 128)*, 2,2',3,4,4',5'-Esachlorobifenile (PCB 135)*, 2,2',4,4',5,5'-Esachlorobifenile (PCB 139)*, 2,2',3,4,4',5'-Esachlorobifenile (PCB 154)*, 2,2',3,4,4',5'-Esachlorobifenile (PCB 157)*, 2,2',4,4',5,5'-Esachlorobifenile (PCB 162)*, 2,3',4,4',5,5'-Esachlorobifenile (PCB 169)*, 2,2',3,3',4,4',5'-Eptachlorobifenile (PCB 170)*, 2,2',3,4,4',5,5'-Eptachlorobifenile (PCB 180)*, 2,2',3,4,4',5,5'-Eptachlorobifenile (PCB 189)*, Sommarie PCB*, Mercaptati Policloro Aromatici*, Naphthaleni*, Acenafeni*, Fluoreni*, Fenantreni*, Antraceni*, Fluoranteni*, Pireni*, Benzo(a)Antraceni*, Crireni*, Benzo(b)Fluoranteni*, Benzo(k)Fluoranteni*, Benzo(a)Pireni*, Benzo(b)Pireni*, Benzo(e)Pireni*, Benzo(a)AldiPireni*, Indeno(1,2,3-cd)Pireni*, Acenafileni*, Sommarie Policloro Aromatici*, Isonaftal C 12*, 2,9-Diiodo-2,9-Diiodo*, Cromonio Organico Totale (TCOC)*, 2,2,4,4-Tetraiodo-2,2,4,4-Tetraiodo*, 2,2,4,4-Tetraiodo-2,2,4,4-Tetraiodo*

14/08/2014

Per Dirigente Generale
Dott. M. Rossi

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%.



Centro di Controllo Qualità
SRL - Via Po, 56 - 00199 Roma
Certificato PIA n° 035-2115

Sistema di Gestione Ambientale
ISO 14001:2004
Certificato PIA n° 035-2115

Sistema di Gestione Sicurezza
e Sanità sul Lavoro
Certificato PIA n° 035-2115



Rapporto di Prova N. RP/8281/14 del 07/08/2014

Pag. 1 di 1

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

Numero campione: 8.281 Data ricevimento: 25/07/14 Data inizio prove: 25/07/14 Data termine prove: 04/08/14

Prodotto dichiarato: Sedimenti
Denominazione: C6/50-100
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 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 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.

Prova	Metodo analitico	Valore	Incertezza
SOLVENTI ORGANICI AROMATICI	**EPA 5021A:2003 + EPA 8260C:2005		
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	
Sommatoria organici aromatici (escluso Benzene)		< 1,00 mg/Kg	
IDROCARBURI LEGGERI da C5 a C12.	**EPA 5021A:2003 + EPA 8015D:2003	< 0,5 mg/Kg	
*Coliformi Totali	IRSA CNR Cd. 64 Vol 1 1983 + ISO 4832:2006	< 10 UFC/g	
*Escherichia Coli	IRSA CNR Cd. 64 Vol 1 1983 + ISO 16649-2:2010	< 10 UFC/g	
*Clostridi Solfidrilatori	ICRAM scheda 6:2001	< 10 UFC/g	
*Enterococchi Fecali	IRSA CNR 7040C Man 29 2003 + MIP 007 Rev.00 2005	< 100 UFC/g	
*Molci e Lieviti	IRSA CNR Cd. 64 Vol 1 1983 + ISO 21257-1:2008	< 100 UFC/g	
*Salmonella	IRSA CNR Suppl. Cd. 100 1989	Assente MPN/g	
*Stafilococchi	IRSA CNR Cd. 64 Vol 1 1983 + ISO 6888-1:2004	< 100 UFC/g	

Il Responsabile Settore Analisi
Dot.ssa Angela De Figueiredo
Sett. Abbi.Chimici-SR-Sigillo n°30/A

Laboratorio di analisi
57123 Livorno Via Mugello, 5
Tel. 0586 857181 - Fax 0586 820106
Sede legale: 57123 Livorno Via L. de Vinci, 5
Cod. Fisc. - P.IVA 00543060492
e-mail: laboratorio@chemcontrol.it

Laboratorio certificato dal Ministero della Salute
per l'analisi dell'inquinamento (Codice 1271035)

CHEMICAL CONTROLS srl



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

RM

Rapporto di Prova n. 14/18575

Numero accettazione: 14/13108 Data accettazione: 30/07/2014 Data inizio prove: 30/07/2014 Data fine prove: 14/08/2014

Descrizione Campione: Sedimento
Etichetta Campione: C6/100-150
Descrizione Sigillo: //

Restituzione Campione: No
Imballaggio: Barattolo in PE con urturi a vite
Procedura Campionamento: A cura del committente

Data di Campionamento: 22/07/2014

RISULTATI

Parametro e Metodo di prova	Valore	Annotazione
Residuo del carbonio attivo*	31,5 %	
1,2,4-Triclorobenzene (PCB 28)*	25,9 %	
Residuo secco	< 0,5 %	
Scheda**		
1,2,4-Triclorobenzene (PCB 28)*		# prova sottoposta a LAB n° 01910
1,2,4-Triclorobenzene (PCB 28)*	8,600 mg/Kg s.s.	
1,2,4-Triclorobenzene (PCB 28)*	19,5 mg/Kg s.s.	
1,2,4-Triclorobenzene (PCB 28)*	0,57 mg/Kg s.s.	
1,2,4-Triclorobenzene (PCB 28)*	21,1 mg/Kg s.s.	
1,2,4-Triclorobenzene (PCB 28)*	15,5 mg/Kg s.s.	
1,2,4-Triclorobenzene (PCB 28)*	13,350 mg/Kg s.s.	
1,2,4-Triclorobenzene (PCB 28)*	0,070 mg/Kg s.s.	
1,2,4-Triclorobenzene (PCB 28)*	1,7 mg/Kg s.s.	
1,2,4-Triclorobenzene (PCB 28)*	4,5 mg/Kg s.s.	
1,2,4-Triclorobenzene (PCB 28)*	25,7 mg/Kg s.s.	
1,2,4-Triclorobenzene (PCB 28)*	47,3 mg/Kg s.s.	
1,2,4-Triclorobenzene (PCB 28)*	< 0,00010 mg/Kg s.s.	
1,2,4-Triclorobenzene (PCB 28)*	< 0,00010 mg/Kg s.s.	
1,2,4-Triclorobenzene (PCB 28)*	< 0,00010 mg/Kg s.s.	
1,2,4-Triclorobenzene (PCB 28)*	< 0,00010 mg/Kg s.s.	



Centro di Controllo Qualità
SRL - Via Po, 56 - 00199 Roma
Certificato PIA n° 035-2115

Sistema di Gestione Ambientale
ISO 14001:2004
Certificato PIA n° 035-2115

Sistema di Gestione Sicurezza
e Sanità sul Lavoro
Certificato PIA n° 035-2115



Rapporto di Prova N. RP/8282/14 del 07/08/2014

Pag. 1 di 1

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

Numero campione: 8.282 Data ricevimento: 25/07/14 Data inizio prove: 25/07/14 Data termine prove: 04/08/14

Prodotto dichiarato: Sedimenti
Denominazione: C6/100-150
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 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.

Prova	Metodo analitico	Valore	Incertezza
SOLVENTI ORGANICI AROMATICI	**EPA 5021A:2003 + EPA 8260C:2005		
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	
Sommatoria organici aromatici (escluso Benzene)		< 1,00 mg/Kg	
IDROCARBURI LEGGERI da C5 a C12.	**EPA 5021A:2003 + EPA 8015D:2003	< 0,5 mg/Kg	
*Coliformi Totali	IRSA CNR Cd. 64 Vol 1 1983 + ISO 4832:2006	< 10 UFC/g	
*Escherichia Coli	IRSA CNR Cd. 64 Vol 1 1983 + ISO 16649-2:2010	< 10 UFC/g	
*Clostridi Solfidrilatori	ICRAM scheda 6:2001	< 10 UFC/g	
*Enterococchi Fecali	IRSA CNR 7040C Man 29 2003 + MIP 007 Rev.00 2005	< 100 UFC/g	
*Molci e Lieviti	IRSA CNR Cd. 64 Vol 1 1983 + ISO 21257-1:2008	< 100 UFC/g	
*Salmonella	IRSA CNR Suppl. Cd. 100 1989	Assente MPN/g	
*Stafilococchi	IRSA CNR Cd. 64 Vol 1 1983 + ISO 6888-1:2004	< 100 UFC/g	

Il Responsabile Settore Analisi
Dot.ssa Angela De Figueiredo
Sett. Abbi.Chimici-SR-Sigillo n°30/A

Il Responsabile Settore Analisi
Dot.ssa Angela De Figueiredo
Sett. Abbi.Chimici-SR-Sigillo n°30/A



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. 22766



Rimini 30/08/2014

Table with 2 columns: Field and Value. Fields include Committente, Numero campione, Descrizione Campione, Deaminazione Campione, Descrizione Sgillo, Quantità Campione, Indicazioni, Procedura Campionamento.

Main results 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

Rapporto di Prova N. 22766



Main results 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

Rapporto di Prova N. 22766



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

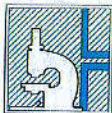
Laboratorio Analisi e Consulenza
Igiene degli Alimenti
Microbiologia
Igiene e sicurezza nei luoghi di lavoro
Indagini ambientali

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

Rapporto di Prova N. 22766



Main results 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

Rapporto di Prova N. 22766



Metodo Analitico	Nome Prova	Risultato	UM	MDL	Limite
APAT CNR IRSA 8010 Man 29/2003	Saggio di tossicità acuta con batteri bioluminescenti - Vibrio fischeri (clorimetro)	N.C.	EC 50%	-	-
APAT CNR IRSA 8010 Man 29/2003	Saggio di tossicità acuta con batteri bioluminescenti - Vibrio fischeri (clorimetro)	N.C.	FC 20%	-	-
POM 77	Saggio di tossicità acuta con batteri bioluminescenti - Vibrio fischeri (clorimetro)	0,50	S.T. 52	0,00	-
ASTM E1440-91	Saggio di tossicità acuta con <i>Escherichia piscicida</i> (clorimetro)	N.C.	FC 50%	-	-
ASTM E1440-91	Saggio di tossicità acuta con <i>Escherichia piscicida</i> (clorimetro)	N.C.	EC 20%	-	-

NDL: attività di ricerca

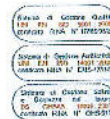
... Fine rapporto ...

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° 0378

Rapporto di Prova N. RP/8283/14 del 07/08/2014

Pag. 1 di 1

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

Numero campione: 8,283 Data ricevimento: 25/07/14 Data inizio prova: 26/07/14 Data termine prova: 08/08/14

Prodotto dichiarato: Sedimenti
Denominazione: C8/150-200
Quantità Campione: 200 g Restituzione: No Inballaggio: Controllatore in plastica + vials
Decorazione Sigillo: No

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 risulta nel range indicato dal metodo.
I risultati delle prove non sono correlati per il fattore di recupero tra provati del 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.

Prova	Metodo analitico	Valore	Incertezza
SOLVENTI ORGANICI AROMATICI	**EPA 5021A.2003 + EPA 8260C.2005		
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	
Combinazione organici aromatici (Escluso Benzene)		<1,00 mg/Kg	
IDROCARBURI LEGGERI da C6 a C12	**EPA 5021A.2003 + EPA 8015D.2003		
*C6/10/15 Totali	IRSA CNR Cd. 64 Vol 1 1983 + ISO 4832 2005	<10 UFC/g	
*Escherichia Coli	IRSA CNR Cd. 64 Vol 1 1983 + ISO 18649-2 2010	<10 UFC/g	
*Clostridi Solfo-riduttori	ICRAM scheda 6 2001	<10 UFC/g	
*Enterococchi Fecali	IRSA CNR TRAC Man 29 2003 + MIP 007 Rev. 08 2005	<10 UFC/g	
*Micoti e Lieviti	IRSA CNR Cd. 64 Vol 1 1983 + ISO 21257-1 2008	<100 UFC/g	
*Salmonella	IRSA CNR Suppl. Cd. 100 1989	Absente MP/g	
*Stafilococchi	IRSA CNR Cd. 64 Vol 1 1983 + ISO 6888-1 2001	<100 UFC/g	

Il Responsabile Settore Analisi
Dott.ssa Angela De Fioresi
Iscr. Albo Chimici SPA - Sigillo n° 30/4



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. 22767



Rimindi 30/08/2014

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

Numero campione: 22767 Ricevimento: 31/07/2014 Inizio prova: 31/07/14 Termine prova: 27/08/14

Descrizione Campione: Circa C7 Coordinate: E518168; N4121756

Denominazione Campione: C7 prof. 0 - 50 cm cod. campione 22410C70-50

Decorazione Sigillo: 1kg

Quantità Campione: 1kg

Inballaggio: Barattolo in plastica

Procedura Campionamento: Campioni prelevati dal Cliente

Data di Campionamento: 25/07/14

Metodo Analitico	Nome Prova	Risultato	UM	MDL	Limite
UNI EN 14346 A 2007	Residuo secco a 105°C	32,2	%	1,0	-
EPA 3051A 2007 + EPA 6010C 2007	Albumin	33952,4	mg/Kg s.s.	1,0	-
EPA 3051A 2007 + EPA 6010C 2007	Arsenico	19,5	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	36,0	mg/Kg s.s.	1,0	-
EPA 3051A 2007 + EPA 6010C 2007	Rame	27,3	mg/Kg s.s.	0,5	-
EPA 3051A 2007 + EPA 6010C 2007	Ferro	26925,2	mg/Kg s.s.	1,0	-
EPA 3051A 2007 + EPA 6010C 2007	Mercurio	0,34	mg/Kg s.s.	0,05	-
EPA 3051A 2007 + EPA 6010C 2007	Nichel	18,1	mg/Kg s.s.	1,0	-
EPA 3051A 2007 + EPA 6010C 2007	Piombo	13,0	mg/Kg s.s.	1,0	-
EPA 3051A 2007 + EPA 6010C 2007	Zinco	59,6	mg/Kg s.s.	1,0	-
EPA 3051A 2007 + EPA 6010C 2007	Vanadio	59,7	mg/Kg s.s.	0,5	-
EPA 1668 C 2010 (PROVA SUBAPPALTATA)	PCB 28 (2,4,4'-diclorobifenile)	0,589	µg/Kg s.s.	0,002	-
EPA 1668 C 2010 (PROVA SUBAPPALTATA)	PCB 52 (2,2',3,5'-tetraclorobifenile)	0,530	µg/Kg s.s.	0,002	-
EPA 1668 C 2010 (PROVA SUBAPPALTATA)	PCB 77 (3,3',4,4'-tetraclorobifenile)	0,073	µg/Kg s.s.	0,002	-
EPA 1668 C 2010 (PROVA SUBAPPALTATA)	PCB 81 (3,4,4',5'-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
QUALITÀ
UNI EN ISO 9001:2008
CERTIFICATO DA CERTQUALITY

Rapporto di Prova N. 22767



Metodo Analitico	Nome Prova	Risultato	UM	MDL	Limite
EPA 1668 C 2010 (PROVA SUBAPPALTATA)	PCB 101 (2,3',4,5'-pentaclorobifenile)	1,750	µg/Kg s.s.	0,002	-
EPA 1668 C 2010 (PROVA SUBAPPALTATA)	PCB 105 (2,3',4,4',5'-pentaclorobifenile)	0,883	µg/Kg s.s.	0,002	-
EPA 1668 C 2010 (PROVA SUBAPPALTATA)	PCB 114 (2,3',4,4',5'-pentaclorobifenile)	0,035	µg/Kg s.s.	0,002	-
EPA 1668 C 2010 (PROVA SUBAPPALTATA)	PCB 118 (2,3',4,4',5'-pentaclorobifenile)	2,721	µg/Kg s.s.	0,002	-
EPA 1668 C 2010 (PROVA SUBAPPALTATA)	PCB 123 (2',3,4,4',5'-pentaclorobifenile)	0,077	µg/Kg s.s.	0,002	-
EPA 1668 C 2010 (PROVA SUBAPPALTATA)	PCB 126 (3,3',4,4',5'-pentaclorobifenile)	0,033	µg/Kg s.s.	0,002	-
EPA 1668 C 2010 (PROVA SUBAPPALTATA)	PCB 128 (2,2',3,3',4,4''-esclorobifenile)	0,880	µg/Kg s.s.	0,002	-
EPA 1668 C 2010 (PROVA SUBAPPALTATA)	PCB 138 (2,2',3,4,4',5'-esclorobifenile)	7,500	µg/Kg s.s.	0,002	-
EPA 1668 C 2010 (PROVA SUBAPPALTATA)	PCB 153 (2,2',3,4,4',5,5''-esclorobifenile)	8,100	µg/Kg s.s.	0,002	-
EPA 1668 C 2010 (PROVA SUBAPPALTATA)	PCB 156 (2,3,3',4,4',5''-esclorobifenile)	0,569	µg/Kg s.s.	0,002	-
EPA 1668 C 2010 (PROVA SUBAPPALTATA)	PCB 157 (2,3,3',4,4',5''-esclorobifenile)	0,152	µg/Kg s.s.	0,002	-
EPA 1668 C 2010 (PROVA SUBAPPALTATA)	PCB 167 (2,3',4,4',5,5''-esclorobifenile)	0,362	µg/Kg s.s.	0,002	-
EPA 1668 C 2010 (PROVA SUBAPPALTATA)	PCD 169 (2,3',4,4',5,5''-esclorobifenile)	0,014	µg/Kg s.s.	0,002	-
EPA 1668 C 2010 (PROVA SUBAPPALTATA)	PCB 170 (2,2',3,3',4,4',5''-esclorobifenile)	2,450	µg/Kg s.s.	0,002	-
EPA 1668 C 2010 (PROVA SUBAPPALTATA)	PCB 180 (2,2',1,4,4',5,5''-esclorobifenile)	5,802	µg/Kg s.s.	0,002	-
EPA 1668 C 2010 (PROVA SUBAPPALTATA)	PCD 189 (2,3,3',4,4',5,5''-esclorobifenile)	0,107	µg/Kg s.s.	0,002	-
senza	Sostanza PCB	28,606	µg/Kg s.s.	0,002	-
EPA 1345A 2007 + EPA 8270D 2007	Acenafteone	<1,0	µg/Kg s.s.	1,0	-
EPA 1345A 2007 + EPA 8270D 2007	Nafalene	<1,0	µg/Kg s.s.	1,0	-
EPA 1345A 2007 + EPA 8270D 2007	Fluorene	<1,0	µg/Kg s.s.	1,0	-



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

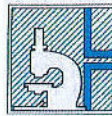
Laboratorio Analisi e Consulenza Igiene degli Alimenti Microbiologia Igiene e sicurezza nei luoghi di lavoro Indagini ambientali

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

Rapporto di Prova N. 22767



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

Rapporto di Prova N. 22767



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

Rapporto di Prova N. 22767



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

SDC - s.r.l. di Genova spa

... 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, né con preavviso approssimazione scilicet da parte di questo Laboratorio. Se non diversamente indicato, il recupero relativo ai parametri riportati è pari al 100%.



ACCREDIA LAB N° 0378

Rapporto di Prova N. RP/8285/14 del 11/08/2014

Pag. 1 di 1

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

Numero campione: B.285 Data ricevimento: 26/07/14 Data inizio prove: 25/07/14 Data termine prove: 11/08/14
Prodotto dichiarato: Sedimenti Denominazione: C70-50 Quantità Campione: 200 g Restituzione: No Imballaggio: Contenitore in plastica + vials

Procedura Campionamento: campione consegnato dal cliente
Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, né con preavviso approssimazione scilicet da parte di questo Laboratorio.

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

Il Responsabile Settore Analisi Dott.ssa Angela De Figueiredo Tecn. Alba Chimici-SIS-Sigillo n°300A



Sistema di Gestione Qualità
ISO 9001:2008
Certificato N° 8245/07/05

Sistema di Gestione Ambientale
ISO 14001:2004
Certificato N° 8245/07/05

Sistema di Gestione Sicurezza
ISO 45001:2018
Certificato N° 8245/07/05



Rapporto di Prova N. RP/8286/14 del 21/08/2014

Pag. 1 di 4

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

Numero campione: 8.286 Data ricevimento: 25/07/14 Data inizio prove: 25/07/14 Data termine prove: 20/08/14

Prodotto dichiarato: Sedimenti
Denominazione: C750-100

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

Descrizione Sigillo:
Procedura Campionamento: campione consegnato dal cliente

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione e sottoprova a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, né 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 le stesse unità di misura del valore analitico.

La concentrazione sono riferite al campione secco.

Prova	Metodo analitico	Valore	Incertezza
SOLOVENTI ORGANICI AROMATICI	**EPA 821A: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	
Sommesario organici aromatici (escluso Benzene)		< 1,00 mg/Kg	
*Californi Totali	IRSA CHR Ord. 64 Vol 1 1983 + ISO 4832:2006	< 10 UFC/g	
*Esterchenici Coli	IRSA CHR Ord. 64 Vol 1 1983 + ISO 15645-2:2010	< 10 UFC/g	
*Coliformi Solfo-riduttori	IGRAM scheda 6 2001	< 10 UFC/g	
*Enterococchi Fecali	IRSA CHR 7040C Man 29 2003 + MP 007 Rev.00 2005	< 100 UFC/g	
*Miceli e Ulevili	IRSA CHR Ord. 64 Vol 1 1983 + ISO 21257-1:2008	< 100 UFC/g	
*Salmonele	IRSA CHR Suppl. Ord. 100 1989	Assente MP/Kg	
*Stafilococchi	IRSA CHR Ord. 64 Vol 1 1983 + ISO 6888-1:2004	< 100 UFC/g	
*RESIDUO O SOSTANZA SECCA A 105 °C	UNI EN 14346:2007	27,2 % p	
METALLI	**EPA 3051A:2007 + EPA 8210A:2007		
Alluminio (Al)		22334 mg/Kg	± 3,350
Arsenico (As)		26,4 mg/Kg	± 4,0
Cadmio (Cd)		0,89 mg/Kg	± 0,13
Cromo tot. (Cr)		45,0 mg/Kg	± 8,5



Sistema di Gestione Qualità
ISO 9001:2008
Certificato N° 8245/07/05

Sistema di Gestione Ambientale
ISO 14001:2004
Certificato N° 8245/07/05

Sistema di Gestione Sicurezza
ISO 45001:2018
Certificato N° 8245/07/05



Rapporto di Prova N. RP/8286/14 del 21/08/2014

Pag. 2 di 4

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

Numero campione: 8.286 Data ricevimento: 25/07/14 Data inizio prove: 25/07/14 Data termine prove: 20/08/14

Prodotto dichiarato: Sedimenti
Denominazione: C750-100

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

Descrizione Sigillo:
Procedura Campionamento: campione consegnato dal cliente

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione e sottoprova a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, né 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 le stesse 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)		35,7 mg/Kg	± 5,4
Piombo (Pb)		8,94 mg/Kg	± 1,33
Rame (Cu)		18,0 mg/Kg	± 2,7
Vanadio (V)		89,0 mg/Kg	± 13,4
Zinco (Zn)		41,9 mg/Kg	± 6,3
Ferro (Fe)	**EPA 3051A:2007 + EPA 8010C:2007	26898 mg/Kg	± 5,06
POLICLOROBIFENILI (PCB) Diotini Ite	**EPA 1668 C 2010		
3,3',4,4'-TetraCloroBifenile (77)		< 50,0 mg/Kg	
3,3',4,4'-TetraCloroBifenile (81)		< 50,0 mg/Kg	
2,3,3',4,4'-PentaCloroBifenile (105)		36,1 mg/Kg	± 9,4
2,3,4,4',5-PentaCloroBifenile (114)		< 50,0 mg/Kg	
2,3,4,4',5-PentaCloroBifenile (118)		113,4 mg/Kg	± 50,8
2,3,4,4',5-PentaCloroBifenile (123)		< 50,0 mg/Kg	
2,3,3',4,4',5-EsaCloroBifenile (126)		< 50,0 mg/Kg	
2,3,3',4,4',5-EsaCloroBifenile (157)		< 50,0 mg/Kg	
2,3,4,4',5,5'-EsaCloroBifenile (167)		< 50,0 mg/Kg	
2,3,4,4',5,5'-EsaCloroBifenile (169)		< 50,0 mg/Kg	
2,3,3',4,4',5,5'-EptaCloroBifenile (189)		< 50,0 mg/Kg	
Sommesario Policlorobifenili (PCB) diotini Ite WHO-TEQ	EPA 1668 C 2010 + UNEP/POPS/COP.3/MNF/27 11/04/2007	< 50,0 mg/Kg	
POLICLOROBIFENILI (PCB) diotini Ite WHO-TEQ	**EPA 1668 C 2010		
2,4,4'-TriCloroBifenile (28)		< 50,0 mg/Kg	



Sistema di Gestione Qualità
ISO 9001:2008
Certificato N° 8245/07/05

Sistema di Gestione Ambientale
ISO 14001:2004
Certificato N° 8245/07/05

Sistema di Gestione Sicurezza
ISO 45001:2018
Certificato N° 8245/07/05



Rapporto di Prova N. RP/8286/14 del 21/08/2014

Pag. 3 di 4

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

Numero campione: 8.286 Data ricevimento: 25/07/14 Data inizio prove: 25/07/14 Data termine prove: 20/08/14

Prodotto dichiarato: Sedimenti
Denominazione: C750-100

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

Descrizione Sigillo:
Procedura Campionamento: campione consegnato dal cliente

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione e sottoprova a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, né 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 le stesse 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 mg/Kg	
2,2',4,5,5'-PentaCloroBifenile (101)		50,0 mg/Kg	
2,2',3,3',4,4'-EsaCloroBifenile (128)		< 50,0 mg/Kg	
2,2',3,3',4,4',5-EsaCloroBifenile (133)		208,8 mg/Kg	
2,2',4,4',5,5'-EsaCloroBifenile (153)		940,2 mg/Kg	
2,2',3,3',4,4',5-EptaCloroBifenile (170)		197,7 mg/Kg	
2,2',3,3',4,4',5,5'-EptaCloroBifenile (180)		318,9 mg/Kg	
IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI	**EPA 3580A:1993 + EPA 3640A:1994 + EPA 8270D:2007		
Azenalifeno		< 0,010 mg/Kg	
Azenalene		< 0,010 mg/Kg	
Antracene		0,010 mg/Kg	± 0,003
Benz(a) antracene		0,0050 mg/Kg	± 0,0020
Benz(a) pirene		0,010 mg/Kg	± 0,003
Benz(b) antracene (I) + Benz(b) antracene (II)		0,0030 mg/Kg	± 0,0010
fluorantene			
Benz(a,h) pirenene		0,010 mg/Kg	± 0,004
Crisene		0,010 mg/Kg	± 0,003
Dibenzo(a,h) antracene		< 0,010 mg/Kg	
Fenantrene		0,030 mg/Kg	± 0,010
Fluorantene		0,010 mg/Kg	± 0,003
Fluorene		0,020 mg/Kg	± 0,007
Indeno(1,2,3-cd) pirene		0,010 mg/Kg	± 0,004
Naftalene		0,030 mg/Kg	± 0,012
Pirene		0,010 mg/Kg	± 0,003
Benzofen(a) pirene		0,010 mg/Kg	± 0,007



Sistema di Gestione Qualità
ISO 9001:2008
Certificato N° 8245/07/05

Sistema di Gestione Ambientale
ISO 14001:2004
Certificato N° 8245/07/05

Sistema di Gestione Sicurezza
ISO 45001:2018
Certificato N° 8245/07/05



Rapporto di Prova N. RP/8286/14 del 21/08/2014

Pag. 4 di 4

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

Numero campione: 8.286 Data ricevimento: 25/07/14 Data inizio prove: 25/07/14 Data termine prove: 20/08/14

Prodotto dichiarato: Sedimenti
Denominazione: C750-100

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

Descrizione Sigillo:
Procedura Campionamento: campione consegnato dal cliente

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione e sottoprova a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, né 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 le stesse 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 8015U:2003	< 0,5 mg/Kg	
IDROCARBURI PESANTI da C > 12 a C50	**EPA 3540C:1996 + EPA 8015 D:2003		
Idrocarburi da C > 12 a C20		0,61 mg/Kg	± 0,11
Idrocarburi da C > 20 a C30		2,9 mg/Kg	± 0,6
Idrocarburi da C > 30 a C40		11,0 mg/Kg	± 2,2
Idrocarburi da C > 40 a C50		< 0,5 mg/Kg	
Somma Idrocarburi pesanti da C > 12 a C50		14,5 mg/Kg	± 2,9
*CarbONIO Organico Totale (TOC)	UNI EN 15137:2002	9,9 % p	

Il Responsabile Settore Analisi
Dott. Gaetano Nolo
Sede Amministrativa e Laboratorio: Contrada Cava Serravalle, 1 - C.P. 109 - 00010 Pistoia Garzano (PS)
Tel. +39.0331.760074 - Fax +39.0531.760075 - http://www.eccocontrol.it - E-mail: amministrazione@eccocontrol.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. 22768

RimInf 30/08/2014

Table with 2 columns: Field (e.g., Committente, Numero campione) and Value (e.g., Trecco S.p.A., 22768).

Main results table with 5 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



Rapporto di Prova N. 22768

Main results table with 5 columns: Metodo Analitico, Nome Prova, Risultato, U.M., MDL, Limite.



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

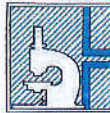
Laboratorio Analisi e Consulenza
Igiene degli Alimenti
Microbiologia
Igiene e sicurezza nei luoghi di lavoro
Indagini ambientali

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



Rapporto di Prova N. 22768

Main results table with 5 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



Rapporto di Prova N. 22768

Main results table with 5 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
Inquinanti ambientali

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

Rapporto di Prova N. 22768



Table with 5 columns: Metodo Analitico, Nome Prova, Risultato, U.M., MDL, Limite. Rows include APAT CNR IRSA 8030, APAT CNR IRSA 8030, POM_27, ASTM E1140-91, ASTM E1140-91.

MET. metodi descritti negli

... Vizi 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 5 di 5

L.A.V. s.r.l. - Via Nuova Circonvallazione, 57/D - Tel. 0541.777213 - Fax. 0541.755372 - 47923 RIMINI



System of Quality Control
UNI EN ISO 9001:2008
Certified by IRSA n° 01002792



Rapporto di Prova N. RP/8287/14 del 11/08/2014

Pag. 1 di 1

Table with 4 columns: Numero campione, Data ricevimento, Data inizio prove, Data termine prove. Includes details for TREERRE S.p.A. and MALE PASTEUR.

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 analytical methods and results.

Il Responsabile Settore Analisi
Dott.ssa Angela De Figueiredo
Iscr. Albo Chimici-SP-Sigilo n°304

S.r.l. - Cap.Soc. € 200.000,00 i.v. - C.G.I.A.A. 71981 - Reg. Imp. SIRACUSA, C.F. e P.IVA: 00757730890 - Sede Legale: Via Pubblica, 56 - 98100 SIRACUSA



System of Quality Control
UNI EN ISO 9001:2008
Certified by IRSA n° 01002792



Rapporto di Prova N. RP/8288/14 del 21/08/2014

Pag. 1 di 4

Table with 4 columns: Numero campione, Data ricevimento, Data inizio prove, Data termine prove. Includes details for TREERRE S.p.A. and MALE PASTEUR.

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 analytical methods and results.



System of Quality Control
UNI EN ISO 9001:2008
Certified by IRSA n° 01002792



Rapporto di Prova N. RP/8288/14 del 21/08/2014

Pag. 2 di 4

Table with 4 columns: Numero campione, Data ricevimento, Data inizio prove, Data termine prove. Includes details for TREERRE S.p.A. and MALE PASTEUR.

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 pesticides and dioxins with their respective analytical methods and results.

S.r.l. - Cap.Soc. € 200.000,00 i.v. - C.G.I.A.A. 71981 - Reg. Imp. SIRACUSA, C.F. e P.IVA: 00757730890 - Sede Legale: Via Pubblica, 56 - 98100 SIRACUSA



Stato di Qualità ISO 9001:2008 certificato IRIK N° 1585/005
 Stato di Qualità Ambientale ISO 14001:2004 certificato IRIK N° 1585/005
 Stato di Qualità Salute e Sicurezza sul Lavoro ISO 45001:2018 certificato IRIK N° 1585/005



Rapporto di Prova N. RP/8288/14 del 21/08/2014

Pag. 3 di 4

Committente: TREERRE S.p.A.
 Numero campione: 8.288 Data ricevimento: 29/07/14 Data inizio prove: 29/07/14 Data termine prove: 20/08/14
 Prodotto dichiarato: Sedimenti
 Denominazione: C7160-200
 Quantità Campione: 200 g Resiluzione: No Imballaggio: Contenitore in plastica +iale
 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 autorizzate 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 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 mg/Kg	
2,2',4,5,5'-PentaCloroBifenile (101)		609,7 mg/Kg	
2,2',3,4,4',5'-EsacCloroBifenile (128)		< 50,0 mg/Kg	
2,2',3,4,4',5'-EsacCloroBifenile (138)		263,1 mg/Kg	
2,2',4,4',5,5'-EsacCloroBifenile (153)		856,8 mg/Kg	
2,2',3,3',4,4',5'-EptaCloroBifenile (170)		160,9 mg/Kg	
2,2',3,4,4',5,5'-EptaCloroBifenile (180)		310,1 mg/Kg	
IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI	**EPA 3580A:1992 + EPA 3840A:1994 + EPA 8270D:2007		
Acenafilene		< 0,010 mg/Kg	
Acenafilene		< 0,010 mg/Kg	
Acridone		< 0,010 mg/Kg	
Benzo (a) antracene		< 0,010 mg/Kg	
Benzo (a) pirene		< 0,010 mg/Kg	
Benzo (b) + Benzo (k) + Benzo (i) fluorantene		< 0,010 mg/Kg	
Benzo (ghi) pteridene		< 0,010 mg/Kg	
Crisene		< 0,010 mg/Kg	
Dibenz (a,h) antracene		< 0,010 mg/Kg	
Fenantrene		0,0010 mg/Kg	± 0,0003
Fluorantene		< 0,010 mg/Kg	
Fluorene		0,0010 mg/Kg	± 0,0003
Indeno (1,2,3-cd) pirene		< 0,010 mg/Kg	
Naftalene		0,0010 mg/Kg	± 0,0015
Pirene		< 0,010 mg/Kg	
Benzo(e) pirene		< 0,010 mg/Kg	

S.r.l. - Cap. Soc. € 200.000,00 - C.C.I.A.A. 71981 - Reg. Imp. SIRACUSA, C.F. e P.IVA: 08797730900 - Sede Legale: Via Polibio, 58 - 96100 Siracusa
 Sede Amministrativa e Laboratorio: Contrada Casa Soreana, 1 - C.P. 109 - 96010 Priolo Gargallo (SR)
 Tel. +39.0931.766074 - Fax +39.0931.766075 http://www.ecocontrol.it E-mail: amministrazione@ecocontrol.it



Stato di Qualità ISO 9001:2008 certificato IRIK N° 1585/005
 Stato di Qualità Ambientale ISO 14001:2004 certificato IRIK N° 1585/005
 Stato di Qualità Salute e Sicurezza sul Lavoro ISO 45001:2018 certificato IRIK N° 1585/005



Rapporto di Prova N. RP/8288/14 del 21/08/2014

Pag. 4 di 4

Committente: TREERRE S.p.A.
 Numero campione: 8.288 Data ricevimento: 29/07/14 Data inizio prove: 29/07/14 Data termine prove: 20/08/14
 Prodotto dichiarato: Sedimenti
 Denominazione: C7160-200
 Quantità Campione: 200 g Resiluzione: No Imballaggio: Contenitore in plastica +iale
 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 autorizzate 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 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 502.1A:2003 + EPA 8015D:2003	< 0,5 mg/Kg	
IDROCARBURI PESANTI da C > 12 a C50	**EPA 3840C:1996 + EPA 8015 D:2003		
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 13137-2002	9,2 % p	



Il Responsabile Settore Analisti
 Dott. Gerardo Molo
 Chimico SR Sigillo 69/A

S.r.l. - Cap. Soc. € 200.000,00 - C.C.I.A.A. 71981 - Reg. Imp. SIRACUSA, C.F. e P.IVA: 08797730900 - Sede Legale: Via Polibio, 58 - 96100 Siracusa
 Sede Amministrativa e Laboratorio: Contrada Casa Soreana, 1 - C.P. 109 - 96010 Priolo Gargallo (SR)
 Tel. +39.0931.766074 - Fax +39.0931.766075 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 CERQUALITY



Rapporto di Prova N. 22769

Ritini 30/08/2014

Committente: Treere S.p.a.
 V.le Piastore, 65 00144 Roma (RM)
 Numero campione: 22769 Rricevimento: 31/07/2014 Inizio prove: 31/07/14 Termine prove: 27/08/14
 Descrizione Campione: Carota CS Cucodinite ES18135M121722
 Denominazione Campione: CS prof. 0 - 50 cm cool. campione 22410C89-50
 Descrizione Sigillo:
 Quantità Campione: 1kg Data di Campionamento: 25/07/14
 Imballaggio: Harattolo in plastica
 Procedura Campionamento: Campione prelevato dal Cliente

Metodo Analitico	Nome Prova	Risultato	ULM	MDL	Limite
UNI EN 14346 A:2007	Residuo secco a 105°C	38,9	%	1,0	-
EPA 3051A:2007 + EPA 6010C:2007	Alluminio	29886,6	mg/Kg s.s.	1,0	-
EPA 3051A:2007 + EPA 6010C:2007	Arsenico	18,0	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	Rame	49,3	mg/Kg s.s.	0,5	-
EPA 3051A:2007 + EPA 6010C:2007	Ferro	23860,4	mg/Kg s.s.	1,0	-
EPA 3051A:2007 + EPA 6010C:2007	Mercurio	0,43	mg/Kg s.s.	0,03	-
EPA 3051A:2007 + EPA 6010C:2007	Nichel	20,6	mg/Kg s.s.	1,0	-
EPA 3051A:2007 + EPA 6010C:2007	Piombo	29,5	mg/Kg s.s.	1,0	-
EPA 3051A:2007 + EPA 6010C:2007	Zinco	87,5	mg/Kg s.s.	1,0	-
EPA 3051A:2007 + EPA 6010C:2007	Vanadio	59,8	mg/Kg s.s.	0,5	-
EPA 1668 C:2010 (PROVA SUBAPPALTATA)	PCB 28 (2,2',4,4'-tetraclorobifenile)	0,056	µg/Kg s.s.	0,092	-
EPA 1668 C:2010 (PROVA SUBAPPALTATA)	PCD 52 (2,2',5,5'-tetraclorobifenile)	0,010	µg/Kg s.s.	0,002	-
EPA 1668 C:2010 (PROVA SUBAPPALTATA)	PCB 77 (3,3',4,4'-tetraclorobifenile)	0,005	µg/Kg s.s.	0,002	-
EPA 1668 C:2010 (PROVA SUBAPPALTATA)	PCB 81 (3,4,4',5'-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
 QUALITÀ
 UNI EN ISO 9001:2008
 CERTIFICATO DA CERQUALITY



Rapporto di Prova N. 22769

Metodo Analitico	Nome Prova	Risultato	ULM	MDL	Limite
EPA 1668 C:2010 (PROVA SUBAPPALTATA)	PCB 101 (2,2',4,5,5'-pentaclorobifenile)	0,058	µg/Kg s.s.	0,002	-
EPA 1668 C:2010 (PROVA SUBAPPALTATA)	PCB 105 (2,2',3,4,4'-pentaclorobifenile)	0,035	µg/Kg s.s.	0,002	-
EPA 1668 C:2010 (PROVA SUBAPPALTATA)	PCB 114 (2,3,4,4',5'-pentaclorobifenile)	0,034	µg/Kg s.s.	0,002	-
EPA 1668 C:2010 (PROVA SUBAPPALTATA)	PCB 118 (2,3',4,4',5'-pentaclorobifenile)	0,043	µg/Kg s.s.	0,002	-
EPA 1668 C:2010 (PROVA SUBAPPALTATA)	PCB 123 (2',3,4,4',5'-pentaclorobifenile)	0,003	µg/Kg s.s.	0,002	-
EPA 1668 C:2010 (PROVA SUBAPPALTATA)	PCB 126 (3,3',4,4',5'-pentaclorobifenile)	< 0,002	µg/Kg s.s.	0,002	-
EPA 1668 C:2010 (PROVA SUBAPPALTATA)	PCB 128 (2,3',3',4,4'-tetraclorobifenile)	0,048	µg/Kg s.s.	0,002	-
EPA 1668 C:2010 (PROVA SUBAPPALTATA)	PCB 138 (2,2',3,4,4',5'-esacclorobifenile)	0,153	µg/Kg s.s.	0,002	-
EPA 1668 C:2010 (PROVA SUBAPPALTATA)	PCB 133 (2,2',4,4',5,5'-esacclorobifenile)	0,169	µg/Kg s.s.	0,002	-
EPA 1668 C:2010 (PROVA SUBAPPALTATA)	PCB 158 (2,3',3',4,4',5'-esacclorobifenile)	0,032	µg/Kg s.s.	0,002	-
EPA 1668 C:2010 (PROVA SUBAPPALTATA)	PCB 157 (2,3',3',4,4',5'-esacclorobifenile)	0,026	µg/Kg s.s.	0,002	-
EPA 1668 C:2010 (PROVA SUBAPPALTATA)	PCB 167 (2,3',4,4',5,5'-esacclorobifenile)	0,005	µg/Kg s.s.	0,002	-
EPA 1668 C:2010 (PROVA SUBAPPALTATA)	PCB 169 (3,3',4,4',5,5'-esacclorobifenile)	0,003	µg/Kg s.s.	0,002	-
EPA 1668 C:2010 (PROVA SUBAPPALTATA)	PCB 170 (2,2',3,3',4,4',5'-esacclorobifenile)	0,101	µg/Kg s.s.	0,002	-
EPA 1668 C:2010 (PROVA SUBAPPALTATA)	PCB 180 (2,2',3,4,4',5,5'-esacclorobifenile)	0,122	µg/Kg s.s.	0,002	-
EPA 1668 C:2010 (PROVA SUBAPPALTATA)	PCB 189 (2,3',3',4,4',5,5'-esacclorobifenile)	0,096	µg/Kg s.s.	0,002	-
EPA 1668 C:2010 (PROVA SUBAPPALTATA)	Somma Seneconole PCB	0,729	µg/Kg s.s.	0,002	-
EPA 3545A:2007 + EPA 8270D:2007	Acenafilene	131,9	µg/Kg s.s.	1,0	-
EPA 3545A:2007 + EPA 8270D:2007	Naftalene	25,8	µg/Kg s.s.	1,0	-
EPA 3545A:2007 + EPA 8270D:2007	Fluorene	137,3	µg/Kg s.s.	1,0	-



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

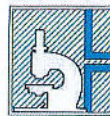
Laboratorio Analisi e Consulenza
Igiene degli Alimenti
Microbiologia
Igiene e sicurezza nei luoghi di lavoro
Indagini ambientali

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

Rapporto di Prova N. 22769



Table with 6 columns: Metodo Analitico, Nome Prova, Risultato, U.M., MDL, Limite. Lists various food safety 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. 22769



Table with 6 columns: Metodo Analitico, Nome Prova, Risultato, U.M., MDL, Limite. Lists various food safety 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. 22769



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

MR: scheda detezione (line)

--- Filtro 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° 8278



Rapporto di Prova N. RP/8303/14 del 07/08/2014

Pag. 1 di 1

Committente: TREZERE S.p.A.
VIALE PASTEUR, 85 00144 ROMA (RM)

Numero campione: 8,303
Data ricevimento: 28/07/14
Data inizio prove: 28/07/14
Data termine prove: 05/08/14
Prodotto dichiarato: Sedimenti
Denominazione: C&O-S0
Quantità Campione: 200 g
Restituzione: No
Imballaggio: Contenitore in plastica + vials

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 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.

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





Reporto di Prova N. RP/8304/14 del 21/08/2014

Pag. 1 di 4

Committente: TREERRE S.p.A.
VIALE PASTEUR, 65 00144 ROMA (RM)
Numero campione: 8.304
Data ricevimento: 28/07/14
Data inizio prove: 28/07/14
Data termine prove: 20/08/14

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.

Table with 4 columns: Prova, Metodo analitico, Valore, Incertezza. Rows include Solventi organici aromatici, Solventi organici alifatici, e Residuo o sostanza secca.



Reporto di Prova N. RP/8304/14 del 21/08/2014

Pag. 2 di 4

Committente: TREERRE S.p.A.
Numero campione: 8.304
Data ricevimento: 28/07/14
Data inizio prove: 28/07/14
Data termine prove: 20/08/14

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.

Table with 4 columns: Prova, Metodo analitico, Valore, Incertezza. Rows include Mercurio (Hg), Nichel (Ni), Piombo (Pb), Rame (Cu), Vanadio (V), Zinco (Zn), Ferro (Fe), and Polichlorobifenili (PCB).



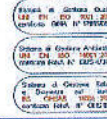
Reporto di Prova N. RP/8304/14 del 21/08/2014

Pag. 3 di 4

Committente: TREERRE S.p.A.
Numero campione: 8.304
Data ricevimento: 28/07/14
Data inizio prove: 28/07/14
Data termine prove: 20/08/14

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.

Table with 4 columns: Prova, Metodo analitico, Valore, Incertezza. Rows include Idrocarburi policiclici aromatici and Idrocarburi leggeri da C6 a C12.



Reporto di Prova N. RP/8304/14 del 21/08/2014

Pag. 4 di 4

Committente: TREERRE S.p.A.
Numero campione: 8.304
Data ricevimento: 28/07/14
Data inizio prove: 28/07/14
Data termine prove: 20/08/14

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.

Table with 4 columns: Prova, Metodo analitico, Valore, Incertezza. Rows include Idrocarburi leggeri da C6 a C12 and Idrocarburi pesanti da C > 12 a C20.





Struttura di Controllo Qualità
 UNI EN ISO 9001:2008
 Certificata dalla IRIS N° 020492002

Sistema di Gestione Ambientale
 UNI EN ISO 14001:2004
 Certificato dalla IRIS N° 020492002

Struttura di Controllo Qualità
 UNI EN ISO 9001:2008
 Certificata dalla IRIS N° 020492002



Struttura di Controllo Qualità
 UNI EN ISO 9001:2008
 Certificata dalla IRIS N° 020492002

Sistema di Gestione Ambientale
 UNI EN ISO 14001:2004
 Certificato dalla IRIS N° 020492002

Struttura di Controllo Qualità
 UNI EN ISO 9001:2008
 Certificata dalla IRIS N° 020492002



Rapporto di Prova N. RP/8305/14 del 21/08/2014

Pag. 1 di 4

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

Numero campione: 8.305 Data ricevimento: 28/07/14 Data inizio prove: 28/07/14 Data termine prove: 20/08/14

Prodotto dichiarato: Sedimenti
 Denominazione: C8/100-150
 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.
 * 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 le stesse unità di misura del valore analitico.
 Le concentrazioni sono riferite al campione secco.

Prova	Metodo analitico	Valore	Incertezza
SOLVENTI ORGANICI AROMATICI			
Benzene	**EPA 5021A:2003 + EPA 8260C:2006	< 0,10 mg/Kg	
Etilbenzene		< 0,10 mg/Kg	
Stirene		< 0,10 mg/Kg	
Toluene		< 0,10 mg/Kg	
Xileni		< 0,30 mg/Kg	
Sommatoria organici aromatici (escluso Benzene)		< 1,00 mg/Kg	
*Coliformi 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	
*Coliformi Solfo-Riduttori	ICRAM scheda 8 2001	< 10 UFC/g	
*Enterococchi Fecali	IRSA CNR 7040C Man 29 2003 + MIP 007 Rev.09 2005	< 100 UFC/g	
*Molici e Lieviti	IRSA CNR Ord. 64 Vol 1 1983 + ISO 21257-1:2008	< 100 UFC/g	
*Salmonella	IRSA CNR Suppl. Ord. 100 1999	Assente (M/F/V)	
*Stafilococchi	IRSA CNR Ord. 64 Vol 1 1983 + ISO 6898-1:2004	< 100 UFC/g	
*RESIDUO O SOSTANZA SECCA A 105 °C	UNI EN 14346:2007	41,8 % p	
METALLI			
Alluminio (Al)	**EPA 3051A:2007 + EPA 6020A:2007	2827 mg/Kg	± 3,642
Arsenico (As)		21,2 mg/Kg	± 3,2
Cadmio (Cd)		1,03 mg/Kg	± 0,16
Cromo Tot. (Cr)		41,4 mg/Kg	± 6,2

S.r.l. - Cap.Soc. € 200.000,00 I.v. - C.C.I.A.A. 711891 - Reg. Imp. SIRAQUA, C.F. e P.IVA: 00257209690 - Sede Legale: Via Polibio, 55 - 96100 Siracusa
 Sede Amministrativa e Laboratorio: Contrada Cava Sarcotta, 1 - C.P. 109 - 96010 Pistoia Gargallo (SR)
 Tel. +39 0931.765074 - Fax +39 0931.765075 - <http://www.ecocontrol.it> - E-mail: amministrazione@ecocontrol.it

Rapporto di Prova N. RP/8305/14 del 21/08/2014

Pag. 2 di 4

Committente: TREERRE S.p.A.

Numero campione: 8.305 Data ricevimento: 28/07/14 Data inizio prove: 28/07/14 Data termine prove: 20/08/14

Prodotto dichiarato: Sedimenti
 Denominazione: C8/100-150
 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.
 * 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 le stesse unità di misura del valore analitico.
 Le concentrazioni sono riferite al campione secco.

Prova	Metodo analitico	Valore	Incertezza
Mercurio (Hg)	**EPA 3051A:2007 + EPA 6010C:2007	0,040 mg/Kg	± 0,005
Nichel (Ni)	**EPA 1688 C 2010	18,1 mg/Kg	± 2,9
Piombo (Pb)		9,42 mg/Kg	± 1,41
Rame (Cu)		19,9 mg/Kg	± 3,0
Vanadio (V)		94,8 mg/Kg	± 14,2
Zinco (Zn)		46,4 mg/Kg	± 7,0
Ferro (Fe)	**EPA 3051A:2007 + EPA 6010C:2007	24192 mg/Kg	± 3,364
POLICLOROBIFENILI (PCB) Dioxin like			
3,3',4,4'-TetraCloroBifenile (77)		< 50,0 ng/Kg	
3,3',4,4'-TetraCloroBifenile (81)		< 50,0 ng/Kg	
2,3,7,8-TetraCloroDibenzodioxina (105)		34,5 ng/Kg	± 9,2
2,3,4,4',5-PentaCloroBifenile (110)		< 50,0 ng/Kg	
2,3,4,4',5-PentaCloroBifenile (119)		111,4 ng/Kg	± 48,9
2,3,4,4',5-PentaCloroBifenile (123)		< 50,0 ng/Kg	
3,3',4,4'-PentaCloroBifenile (126)		< 50,0 ng/Kg	
2,3,7,8,9-PentaCloroBifenile (158)		< 50,0 ng/Kg	
2,3,7,8,9-PentaCloroBifenile (157)		< 50,0 ng/Kg	
2,3,4,4',5-PentaCloroBifenile (167)		< 50,0 ng/Kg	
3,3',4,4',5-PentaCloroBifenile (169)		< 50,0 ng/Kg	
2,3,7,8,9-PentaCloroBifenile (188)		< 50,0 ng/Kg	
Sommatoria Policlorobifenili (PCB) dioxin like WHO-TEQ	EPA 1688 C 2010 + UNEP/POPS/COP.3/INF/27 11/04/2007	< 50,0 ng/Kg	
POLICLOROBIFENILI (PCB)			
2,4,4'-Triclorobifenile (78)	**EPA 1688 C 2010	< 50,0 ng/Kg	

S.r.l. - Cap.Soc. € 200.000,00 I.v. - C.C.I.A.A. 711891 - Reg. Imp. SIRAQUA, C.F. e P.IVA: 00257209690 - Sede Legale: Via Polibio, 55 - 96100 Siracusa
 Sede Amministrativa e Laboratorio: Contrada Cava Sarcotta, 1 - C.P. 109 - 96010 Pistoia Gargallo (SR)
 Tel. +39 0931.765074 - Fax +39 0931.765075 - <http://www.ecocontrol.it> - E-mail: amministrazione@ecocontrol.it



Struttura di Controllo Qualità
 UNI EN ISO 9001:2008
 Certificata dalla IRIS N° 020492002

Sistema di Gestione Ambientale
 UNI EN ISO 14001:2004
 Certificato dalla IRIS N° 020492002

Struttura di Controllo Qualità
 UNI EN ISO 9001:2008
 Certificata dalla IRIS N° 020492002



Struttura di Controllo Qualità
 UNI EN ISO 9001:2008
 Certificata dalla IRIS N° 020492002

Sistema di Gestione Ambientale
 UNI EN ISO 14001:2004
 Certificato dalla IRIS N° 020492002

Struttura di Controllo Qualità
 UNI EN ISO 9001:2008
 Certificata dalla IRIS N° 020492002



Rapporto di Prova N. RP/8305/14 del 21/08/2014

Pag. 3 di 4

Committente: TREERRE S.p.A.

Numero campione: 8.305 Data ricevimento: 28/07/14 Data inizio prove: 28/07/14 Data termine prove: 20/08/14

Prodotto dichiarato: Sedimenti
 Denominazione: C8/100-150
 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.
 * 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 le stesse unità di misura del valore analitico.
 Le concentrazioni sono riferite al campione secco.

Prova	Metodo analitico	Valore	Incertezza
2,2',5,5'-TetraCloroBifenile (52)	**EPA 3580A:1992 + EPA 3640A:1994 + EPA 8270C:2007	< 0,10 mg/Kg	
2,2',4,5,5'-PentaCloroBifenile (101)		621,6 mg/Kg	
2,2',3,3',4,4'-EsacCloroBifenile (128)		< 50,0 ng/Kg	
2,2',3,4,4',5'-EsacCloroBifenile (138)		260,3 ng/Kg	
2,2',4,4',5,5'-EsacCloroBifenile (153)		008,4 ng/Kg	
2,2',3,3',4,4',5'-EptaCloroBifenile (170)		102,8 ng/Kg	
2,2',3,4,4',5'-EptaCloroBifenile (189)		306,2 ng/Kg	
IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI			
Acenallatene		< 0,010 mg/Kg	
Acenillatene		< 0,010 mg/Kg	
Acilencene		< 0,010 mg/Kg	
Benz(a)antracene		0,0040 mg/Kg	± 0,0014
Benz(a)pirene		0,0010 mg/Kg	± 0,0003
Benz(b)fluorantene		0,0020 mg/Kg	± 0,0007
Benz(g)fluorantene		0,0010 mg/Kg	± 0,0004
Crisene		< 0,0010 mg/Kg	
Dibenz(a,h)antracene		< 0,0010 mg/Kg	
Fluoranilene		0,0020 mg/Kg	± 0,0007
Fluorantene		0,0010 mg/Kg	± 0,0003
Indeno(1,2,3-cd)pirene		0,0010 mg/Kg	± 0,0004
Naftilene		0,0035 mg/Kg	± 0,0019
Pirene		0,0010 mg/Kg	± 0,0003
Benzofluorantene		0,0010 mg/Kg	± 0,0002

S.r.l. - Cap.Soc. € 200.000,00 I.v. - C.C.I.A.A. 711891 - Reg. Imp. SIRAQUA, C.F. e P.IVA: 00257209690 - Sede Legale: Via Polibio, 55 - 96100 Siracusa
 Sede Amministrativa e Laboratorio: Contrada Cava Sarcotta, 1 - C.P. 109 - 96010 Pistoia Gargallo (SR)
 Tel. +39 0931.765074 - Fax +39 0931.765075 - <http://www.ecocontrol.it> - E-mail: amministrazione@ecocontrol.it

Rapporto di Prova N. RP/8305/14 del 21/08/2014

Pag. 4 di 4

Committente: TREERRE S.p.A.

Numero campione: 8.305 Data ricevimento: 28/07/14 Data inizio prove: 28/07/14 Data termine prove: 20/08/14

Prodotto dichiarato: Sedimenti
 Denominazione: C8/100-150
 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.
 * 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 le stesse 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 C>12 a C50	**EPA 3610C:1990 + EPA 8015D:2003	< 0,5 mg/Kg	
Idrocarburi da C>12 a C30		2,9 mg/Kg	± 0,5
Idrocarburi da C>20 a C40		4,8 mg/Kg	± 0,9
Idrocarburi da C>30 a C50		< 0,5 mg/Kg	
Somma Idrocarburi pesanti da C>12 a C50		7,4 mg/Kg	± 1,5
Carbonio Organico Totale (TOC)	UNI EN 15137:2002	6,6 % p	

Responsabile Settore Analisi
 Ing. Adriano Noto
 S.r.l. - Cap.Soc. € 200.000,00 I.v. - C.C.I.A.A. 711891 - Reg. Imp. SIRAQUA, C.F. e P.IVA: 00257209690 - Sede Legale: Via Polibio, 55 - 96100 Siracusa
 Sede Amministrativa e Laboratorio: Contrada Cava Sarcotta, 1 - C.P. 109 - 96010 Pistoia Gargallo (SR)
 Tel. +39 0931.765074 - Fax +39 0931.765075 - <http://www.ecocontrol.it> - E-mail: amministrazione@ecocontrol.it

S.r.l. - Cap.Soc. € 200.000,00 I.v. - C.C.I.A.A. 711891 - Reg. Imp. SIRAQUA, C.F. e P.IVA: 00257209690 - Sede Legale: Via Polibio, 55 - 96100 Siracusa
 Sede Amministrativa e Laboratorio: Contrada Cava Sarcotta, 1 - C.P. 109 - 96010 Pistoia Gargallo (SR)
 Tel. +39 0931.765074 - Fax +39 0931.765075 - <http://www.ecocontrol.it> - E-mail: amministrazione@ecocontrol.it



Spazio di Controllo Qualità
LAB N° 0378
CORSO V. GARIBOLDI, 56
00100 ROMA, ITALIA

Spazio di Controllo Qualità
LAB N° 0378
CORSO V. GARIBOLDI, 56
00100 ROMA, ITALIA

Spazio di Controllo Qualità
LAB N° 0378
CORSO V. GARIBOLDI, 56
00100 ROMA, ITALIA



ACCREDITA
LAB N° 0378

Rapporto di Prova N. RP/8306/14 del 21/08/2014

Pag. 1 di 4

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

Numero campione: 8.306 Data ricevimento: 28/07/14 Data inizio prove: 28/07/14 Data termine prove: 20/08/14
Prodotto dichiarato: Sedimenti
Denominazione: C8/150-200
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 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 recupero ottenuto dal laboratorio rientra 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 le stesse unità di misura del valore analitico.
Le concentrazioni sono riferite al campione secco.

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	± 0,03
Xiloli		< 0,30 mg/kg	
Sommetolo organici aromatici (escluso Benzene)		< 1,00 mg/kg	
*Coliformi Totali	IRSA CNR Ord. 64 Vol 1 1983 + ISO 4632:2006	<10 UFC/g	
*Escherichia Coli	IRSA CNR Ord. 64 Vol 1 1983 + ISO 15849-2:2010	<10 UFC/g	
*Clostridi Solfato-riduttori	ICRAM scheda 6:2001	<10 UFC/g	
*Enterococchi totali	IRSA CNR 7040C Man 29:2003 + MIP 007 Rev.00:2005	<100 UFC/g	
*Molci e Lieviti	IRSA CNR Ord. 64 Vol 1 1983 + ISO 21257-1:2009	<100 UFC/g	
*Salmonella	IRSA CNR Suppl. Cod. 100:1999	Assente MPW/g	
*Stafilococchi	IRSA CNR Ord. 64 Vol 1 1983 + ISO 5856:1:2001	<100 UFC/g	
*RESIDUO O SOSTANZA SECCA A 105 °C	UNI EN 14346:2007	31,9 % p	
METALLI	**EPA 3051A:2007 + EPA 6020A:2007		
Alluminio (Al)		22191 mg/kg	± 3,320
Arsenico (As)		20,8 mg/kg	± 3,1
Cadmio (Cd)		0,96 mg/kg	± 0,15
Cromo tot. (Cr)		45,2 mg/kg	± 6,6

S.r.l. - Cap. Soc. € 200.000,00 i.v. - C.C.I.A.A. 71981 - Reg. Imp. SIRACUSA, C.F. e P.IVA: 00757730989 - Sede Legale: Via Polibio, 56 - 00100 Roma
Sede Amministrativa e Laboratorio: Contrada Casa Soriano, 1 - C.P. 109 - 90010 Priolo Gargallo (SR)
Tel. +39 0931 766974 - Fax +39 0931 766975 http://www.econcontrol.it E-mail: amministrazione@econcontrol.it



Spazio di Controllo Qualità
LAB N° 0378
CORSO V. GARIBOLDI, 56
00100 ROMA, ITALIA

Spazio di Controllo Qualità
LAB N° 0378
CORSO V. GARIBOLDI, 56
00100 ROMA, ITALIA

Spazio di Controllo Qualità
LAB N° 0378
CORSO V. GARIBOLDI, 56
00100 ROMA, ITALIA



ACCREDITA
LAB N° 0378

Rapporto di Prova N. RP/8306/14 del 21/08/2014

Pag. 3 di 4

Committente: TREERRE S.p.A.

Numero campione: 8.306 Data ricevimento: 28/07/14 Data inizio prove: 28/07/14 Data termine prove: 20/08/14
Prodotto dichiarato: Sedimenti
Denominazione: C8/150-200
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 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 recupero ottenuto dal laboratorio rientra 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 le stesse unità di misura del valore analitico.
Le concentrazioni sono riferite al campione secco.

Prova	Metodo analitico	Valore	Incetezza
2,2',5,5'-TetraCloroBifenile (52)		< 50,0 mg/kg	
2,2',4,5,5'-PentaCloroBifenile (101)		525,8 mg/kg	
2,2',3,3',4,4'-EsasCloroBifenile (128)		< 50,0 mg/kg	
2,2',3,3',4,4',5'-EsasCloroBifenile (138)		253,2 mg/kg	
2,2',4,4',5,5'-EsasCloroBifenile (153)		330,3 mg/kg	
2,2',3,3',4,4',5'-EsasCloroBifenile (170)		151,8 mg/kg	
2,2',3,4,4',5,5'-EptaCloroBifenile (180)		303,7 mg/kg	
IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI	**EPA 3580A:1992 + EPA 3640A:1994 + EPA 8270D:2007		
Acenftilene		< 0,0010 mg/kg	
Acenftilene		< 0,0010 mg/kg	
Antracene		< 0,0010 mg/kg	
Benzofl. (a) pterene		0,0010 mg/kg	± 0,0003
Benzofl. (b) pterene + Benzofl. (c) pterene		0,0010 mg/kg	± 0,0003
fluorantene		< 0,0010 mg/kg	
Benzofl. (ghi) pterene		< 0,0010 mg/kg	
Criseno		< 0,0010 mg/kg	
Dibenzofl. (a,h) antracene		< 0,0010 mg/kg	
Fenantrene		0,0020 mg/kg	± 0,0007
Fluorantene		0,0010 mg/kg	± 0,0003
Fluorene		0,0010 mg/kg	± 0,0003
Indeno (1,2,3-cd) pterene		0,0010 mg/kg	± 0,0004
Naftalene		0,0040 mg/kg	± 0,0013
Pirene		0,0010 mg/kg	± 0,0003
Benzofl. (e) pterene		< 0,0010 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: 00757730989 - Sede Legale: Via Polibio, 56 - 00100 Roma
Sede Amministrativa e Laboratorio: Contrada Casa Soriano, 1 - C.P. 109 - 90010 Priolo Gargallo (SR)
Tel. +39 0931 766974 - Fax +39 0931 766975 http://www.econcontrol.it E-mail: amministrazione@econcontrol.it



Spazio di Controllo Qualità
LAB N° 0378
CORSO V. GARIBOLDI, 56
00100 ROMA, ITALIA

Spazio di Controllo Qualità
LAB N° 0378
CORSO V. GARIBOLDI, 56
00100 ROMA, ITALIA

Spazio di Controllo Qualità
LAB N° 0378
CORSO V. GARIBOLDI, 56
00100 ROMA, ITALIA



ACCREDITA
LAB N° 0378

Rapporto di Prova N. RP/8306/14 del 21/08/2014

Pag. 2 di 4

Committente: TREERRE S.p.A.

Numero campione: 8.306 Data ricevimento: 28/07/14 Data inizio prove: 28/07/14 Data termine prove: 20/08/14
Prodotto dichiarato: Sedimenti
Denominazione: C8/150-200
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 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 recupero ottenuto dal laboratorio rientra 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 le stesse unità di misura del valore analitico.
Le concentrazioni sono riferite al campione secco.

Prova	Metodo analitico	Valore	Incetezza
Mercurio (Hg)		0,050 mg/kg	± 0,008
Nichel (Ni)		44,0 mg/kg	± 6,6
Piombo (Pb)		9,56 mg/kg	± 1,43
Rame (Cu)		18,2 mg/kg	± 2,7
Vanadio (V)		84,2 mg/kg	± 12,6
Zinco (Zn)		30,5 mg/kg	± 5,9
Ferro (Fe)	**EPA 3051A:2007 + EPA 6010C:2007	22670 mg/kg	± 5,026
POLICLOROBIFENILI (PCB) Diast. Ite	**EPA 1668 C 2010		
3,3',4,4'-TetraCloroBifenile (77)		< 50,0 mg/kg	
3,4,4',5'-TetraCloroBifenile (81)		< 50,0 mg/kg	
2,3,3',4,4'-PentaCloroBifenile (105)		33,9 mg/kg	± 9,1
2,3,4,4',5'-PentaCloroBifenile (110)		< 50,0 mg/kg	
2,3,4,4',5'-PentaCloroBifenile (118)		110,8 mg/kg	± 49,5
2,3,4,4',5'-PentaCloroBifenile (123)		< 50,0 mg/kg	
3,3',4,4',5'-PentaCloroBifenile (126)		< 50,0 mg/kg	
2,3,3',4,4',5'-EsasCloroBifenile (156)		< 50,0 mg/kg	
2,3,3',4,4',5'-EsasCloroBifenile (157)		< 50,0 mg/kg	
2,3,4,4',5,5'-EsasCloroBifenile (167)		< 50,0 mg/kg	
3,3',4,4',5,5'-EsasCloroBifenile (169)		< 50,0 mg/kg	
2,3,3',4,4',5,5'-EptaCloroBifenile (189)		< 50,0 mg/kg	
Sommatario Policlorobifenili (PCB) diast. Ite WHO-TEQ	EPA 1668 C 2010 + UNEPPOPS/SCOP.3/NF/27 (11/04/2007)	< 50,0 mg/kg	
POLICLOROBIFENILI (PCB) diast. Ite WHO-TEQ	**EPA 1668 C 2010		
2,4,4'-Triclorobifenile (28)		< 50,0 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: 00757730989 - Sede Legale: Via Polibio, 56 - 00100 Roma
Sede Amministrativa e Laboratorio: Contrada Casa Soriano, 1 - C.P. 109 - 90010 Priolo Gargallo (SR)
Tel. +39 0931 766974 - Fax +39 0931 766975 http://www.econcontrol.it E-mail: amministrazione@econcontrol.it



Spazio di Controllo Qualità
LAB N° 0378
CORSO V. GARIBOLDI, 56
00100 ROMA, ITALIA

Spazio di Controllo Qualità
LAB N° 0378
CORSO V. GARIBOLDI, 56
00100 ROMA, ITALIA

Spazio di Controllo Qualità
LAB N° 0378
CORSO V. GARIBOLDI, 56
00100 ROMA, ITALIA



ACCREDITA
LAB N° 0378

Rapporto di Prova N. RP/8306/14 del 21/08/2014

Pag. 4 di 4

Committente: TREERRE S.p.A.

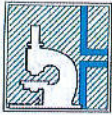
Numero campione: 8.306 Data ricevimento: 28/07/14 Data inizio prove: 28/07/14 Data termine prove: 20/08/14
Prodotto dichiarato: Sedimenti
Denominazione: C8/150-200
Quantità Campione: 200 g Restituzione: No Imballaggio: Contenitore in plastica + vials
Descrizione Sigillo:
Procedura Campionamento: campione consegnato dal cliente

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione 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 recupero ottenuto dal laboratorio rientra 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 le stesse unità di misura del valore analitico.
Le concentrazioni sono riferite al campione secco.

Prova	Metodo analitico	Valore	Incetezza
IDROCARBURI LEGGERI da C5 a C12	**EPA 5021A:2003 + EPA 8015D:2003	< 0,5 mg/kg	
IDROCARBURI PESANTI da C>12 a C50	**EPA 3540C:1996 + EPA 8015 D:2003		
Idrocarburi da C > 12 a C20		0,51 mg/kg	± 0,10
Idrocarburi da C > 20 a C30		5,3 mg/kg	± 1,1
Idrocarburi da C > 30 a C40		9,5 mg/kg	± 1,8
Idrocarburi da C > 40 a C50		< 0,5 mg/kg	
Somma Idrocarburi pesanti da C > 12 a C50		15,7 mg/kg	± 3,1
*Carbone Organico Totale (TOC)	UNI EN 15137:2002	8,5 % p	

Il Responsabile Settore Analisi
G. Gaetano Noto
Sede Amministrativa e Laboratorio: Contrada Casa Soriano, 1 - C.P. 109 - 90010 Priolo Gargallo (SR)
Tel. +39 0931 766974 - Fax +39 0931 766975 http://www.econcontrol.it E-mail: amministrazione@econcontrol.it

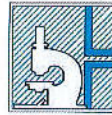
S.r.l. - Cap. Soc. € 200.000,00 i.v. - C.C.I.A.A. 71981 - Reg. Imp. SIRACUSA, C.F. e P.IVA: 00757730989 - Sede Legale: Via Polibio, 56 - 00100 Roma
Sede Amministrativa e Laboratorio: Contrada Casa Soriano, 1 - C.P. 109 - 90010 Priolo Gargallo (SR)
Tel. +39 0931 766974 - Fax +39 0931 766975 http://www.econcontrol.it E-mail: amministrazione@econcontrol.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 CERQUALITY



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 CERQUALITY

Rapporto di Prova N. 22770



Rimini 30/08/2014

Committente: Trece S.p.a.
V.le Pasteur, 65 00144 Roma (RM)
Numero campione: 22770 Ricevimento: 31/07/2014 (totale prove: 31/07/14 Termine prove: 27/08/14)
Descrizione Campione: Carota C9 Coordinate E51R271;N4121783
Denominazione Campione: C9 prof. 0 - 50 cm cod. campione 22410C9/0-50
Descrizione Stigila:
Quantità Campione: 1kg Data di Campionamento: 26/07/14
Imballaggio: Barattolo in plastica
Procedura Campionamento: Campione prelevato dal Cliente

Table with 6 columns: Metodo Analitico, Nome Prova, Risultato, U.M., MDL, Limite. Lists various chemical analyses for Carota C9.

Rapporto di Prova N. 22770



Table with 6 columns: Metodo Analitico, Nome Prova, Risultato, U.M., MDL, Limite. Lists various chemical analyses for Carota C9, including PCBs and pesticides.



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 CERQUALITY



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 CERQUALITY

Rapporto di Prova N. 22770



Table with 6 columns: Metodo Analitico, Nome Prova, Risultato, U.M., MDL, Limite. Lists various pesticide analyses for Carota C9.

Rapporto di Prova N. 22770



Table with 6 columns: Metodo Analitico, Nome Prova, Risultato, U.M., MDL, Limite. Lists various pesticide analyses for Carota C9, including DDT, DDE, and fungicides.



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

Laboratorio Analitico 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. 22771



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 Analitico 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. 22771



Table with 5 columns: Metodo Analitico, Nome Prova, Risultato, U.M., MDL, Limite. Shows results for YDC test.

M.F.: strabdomococci livi

... 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, né non precisa approvazione scritta di parte di questo Laboratorio. Se non diversamente indicato, il campione esclusivo ai parametri riportati è pari al 100%.



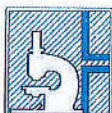
Rapporto di Prova N. RP/8308/14 del 07/08/2014

Committente: TREERRE S.p.A. VIALE PASTEUR, 65 00144 ROMA (RM)
Numero campione: 8.308 Data ricevimento: 28/07/14 Data inizio prove: 28/07/14 Data termine prove: 05/08/14
Prodotto dichiarato: Seccimil
Denominazione: C9/50-100
Quantità Campione: 200 g
Rottazione: No Imballaggio: Confezione 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, né non precisa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.
* Prove non accreditate da ACCREDIA.
* I campioni ottenuti dal laboratorio rientra nel campo 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 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.

Il Responsabile Settore Analisi
Dott.ssa Angela De Figueiredo
Dott. Aldo Chiarini SR-Sigillo n° 30/A



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

Laboratorio Analitico 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. 22772



Rimini 30/08/2014

Committente: Treerre S.p.A. V.le Pasteur, 65 00144 Roma (RM)
Numero campione: 22772 Ricevimento: 31/07/2014 Inizio prove: 31/07/14 Termine prove: 27/08/14
Descrizione Campione: Carota C9 - Covadone (518271-N4121783)
Denominazione Campione: C9 prof. 100 - 150 cm cod. campione 22410/C9/100-150
Descrizione Sigillo:
Quantità Campione: 500g Data di Campionamento: 26/07/14
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 chemical and microbiological tests and their 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
QUALITÀ
UNI EN ISO 9001:2008
CERTIFICATO DA CERTQUALITY

Rapporto di Prova N. 22772



Table with 6 columns: Metodo Analitico, Nome Prova, Risultato, U.M., MDL, Limite. Lists various PCB and PAH analyses with 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
QUALITÀ
UNI EN ISO 9001:2008
CERTIFICATO DA CERTQUALITY

Rapporto di Prova N. 22772



Table with 6 columns: Metodo Analitico, Nome Prova, Risultato, U.M., MDL, Limite. Lists various PAH and PCB analyses with 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
QUALITÀ
UNI EN ISO 9001:2008
CERTIFICATO DA CERTQUALITY

Rapporto di Prova N. 22772



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

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%.



ACCREDITA
LAB N° 0378

Rapporto di Prova N. RP/8309/14 del 07/08/2014

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

Numero campione: 8,303 Data ricevimento: 28/07/14 Data inizio prova: 28/07/14 Data termine prova: 05/08/14
Prodotto dichiarato: Sedimenti
Denominazione: CS/100-150
Quantità Campione: 200 g Residuo in 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 organic and aromatic solvent analyses.

Table with 4 columns: Prova, Metodo analitico, Valore, Incertezza. Lists various microbiological 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 QUALITÀ UNI EN ISO 9001:2008 CERTIFICATO DA CERTQUALITY

Rapporto di Prova N. 22773



Rimini 30/08/2014

Committente: Trece S.p.A.
V.le Passer, 63 00144 Roma (RM)
Numero campione: 22773
Ricevuto: 31/07/2014
Inizio prova: 31/07/14
Terminata prova: 27/08/14
Descrizione Campione: Carota C9 Coordinate (E518271;N4121783)
Denominazione Campione: C9 prof. 150 - 200 cm col. campione 22410/C9/150-200
Descrizione Sigillo:
Quantità Campione: 1kg
Data di Campionamento: 26/07/14
Imballaggio: Barattolo in plastica
Procedura Campionamento: Campione prelevato dal Cliente

Table with 6 columns: Metodo Analitico, Nome Prova, Risultato, ULM, MDL, Limite. Lists various chemical analyses like Aluminio, Arsenico, Cadmio, 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

Rapporto di Prova N. 22773



Table with 5 columns: Metodo Analitico, Nome Prova, Risultato, ULM, MDL, Limite. Lists PCB analyses (PCB 101, PCB 105, etc.) and other parameters like Acetofenone, Nitrobenzene, Fluoroceno.



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. 22773



Table with 6 columns: Metodo Analitico, Nome Prova, Risultato, ULM, MDL, Limite. Lists pesticide analyses like Fenitrothion, Atrazina, Fluorantene, 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

Rapporto di Prova N. 22773



Table with 5 columns: Metodo Analitico, Nome Prova, Risultato, ULM, MDL, Limite. Lists pesticide analyses like DDT, DDE, DDE, etc.



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
QUALITÀ
UNI EN ISO 9001:2008
CERTIFICATO DA CERTQUALITY

Rapporto di Prova N. 22773



Table with 5 columns: Metodo Analitico, Nome Prova, Risultato, L.M., MDL, Limite. Rows include APAT CNR IRSA 8102, APAT CNR IRSA 8103, POM_77, ASTM E1448-01.

MDL: method detection limit

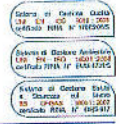
... Fine rapporto ...

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%.



ACCREDITA
LABORATORIO ACCREDITATO
LAB N° 0378

Rapporto di Prova N. RP/8310/14 del 07/08/2014

Table with 4 columns: Committente, Numero campioni, Prodotto dichiarato, Descrizione Sigillo. Includes details for TRERRERIE S.p.A. and VALE PASTEUR.

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 analytical methods and 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
QUALITÀ
UNI EN ISO 9001:2008
CERTIFICATO DA CERTQUALITY

Rapporto di Prova N. 22774

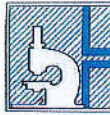


Rimini 30/08/2014

Table with 2 columns: Committente, Ricevimento, Inizio prova, Termine prova. Includes Treerre S.p.A. and Carota C10.

Table with 2 columns: Descrizione Campione, Denominazione Campione, Descrizione Sigillo, Quantità Campione, Imballaggio, Procedura Campionamento.

Main table with 5 columns: Metodo Analitico, Nome Prova, Risultato, L.M., MDL, Limite. Lists various pesticides and their 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
QUALITÀ
UNI EN ISO 9001:2008
CERTIFICATO DA CERTQUALITY

Rapporto di Prova N. 22774



Table with 4 columns: Metodo Analitico, Nome Prova, Risultato, L.M., MDL, Limite. Includes EPA 1668 C 2010 (PROVA) PCB 101.

Main table with 5 columns: Metodo Analitico, Nome Prova, Risultato, L.M., MDL, Limite. Lists various PCBs and pesticides with their results.



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
QUALITÀ
UNI EN ISO 9001:2008
CERTIFICATO DA CERTQUALITY

Rapporto di Prova N. 22774



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 Consulenze
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. 22774



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 Consulenze
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. 22774



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

M.D.L. escluso da questo foglio

... 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%.



ACCREDITIA
LAB N° 8379

Rapporto di Prova N. RP/8326/14 del 11/08/2014

Pag. 1 di 1

Table with 4 columns: Numero campione, Data ricevimento, Data inizio prova, Data termine prova. Includes details about the sample and testing process.

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 solvent and organic aromatic tests and their results.

Il Responsabile Settore Analisi
Dott.ssa Angela De Figueiredo
Isp. Alberto Chini - SP-Stallo n°304



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

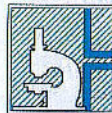
Rapporto di Prova N. 22775



Rimini 30/08/2014

Committente: Trecco S.p.a.
V.le Pasteur, 65 00144 Roma (RM)
Numero campione: 22775 Ricevimento: 31/07/2014 Inizio prova: 31/07/14 Termine prova: 27/08/14
Descrizione Campione: Carota C10 Coordinate I51R240;N4121750
Deannominazione Campione: C10 prof. 50 - 100 cm cod. campione: 22410°C 10/50-100
Descrizione Sigillo: 500g Data di Campionamento: 26/07/14
Imballaggio: Barattolo in plastica
Procedura Campionamento: Campione prelevato dal Cliente

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



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

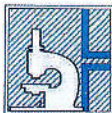
Laboratorio Analisi e Consulenza
Igiene degli Alimenti
Microbiologia
Igiene e sicurezza nei luoghi di lavoro
Indagini ambientali

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

Rapporto di Prova N. 22775



Table with 6 columns: Metodo Analitico, Nome Prova, Risultato, U.M., MDL, Limite. Lists various polychlorinated biphenyl (PCB) tests.



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. 22775



Table with 6 columns: Metodo Analitico, Nome Prova, Risultato, U.M., MDL, Limite. Lists various polycyclic aromatic hydrocarbon (PAH) tests.



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. 22775



Table with 6 columns: Metodo Analitico, Nome Prova, Risultato, U.M., MDL, Limite. Lists tests for Total Organic Carbon (TOC) and Fluorene.

M.D.L. method description text

Free report text

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%.



CONFORME AL DECRETO LEGGE 157 DEL 10/03/2005
 (ART. 17) - 005 - 005 - 005
 (ART. 17) - 005 - 005 - 005

ANALISI DI SICUREZZA ALIMENTARE
 (D.L. 157/05) - 005 - 005 - 005
 (ART. 17) - 005 - 005 - 005

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



Rapporto di Prova N. RP/8327/14 del 11/08/2014

Pag. 1 di 1

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

Numero campione: 8.327 Data ricevimento: 28/07/14 Data inizio prove: 28/07/14 Data termine prove: 08/08/14

Prodotto dichiarato: Codimenti
 Denominazione: C1050-100
 Quantità Campione: 200 g Resiluzione: 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, né con previsione di riproduzione scritta da parte di questo Laboratorio.
 *Prova non accreditata 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 o per il metodo di misura.
 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	Incertezza
SOLVENTI ORGANICI AROMATICI	**EPA 8021A.2003 + EPA 8200C.2006		
Benzene		< 0,10 mg/kg	
Etilbenzene		< 0,10 mg/kg	
Stilbene		< 0,10 mg/kg	
Toluene		< 0,10 mg/kg	
Xileni		< 0,30 mg/kg	
Sommatario organici aromatici (escluso Benzene)		< 1,00 mg/kg	
IDROCARBURI LEGGERI da C6 a C12	**EPA 8021A.2003 + EPA 8010D.2003		
*Colofoni Totali	IRSA CNR Ord. 64 Vol 1 1983 + ISO 4632 2006	< 10 UFC/g	
*Esteri di Colofoni	IRSA CNR Ord. 64 Vol 1 1983 + ISO 15649-2 2010	< 10 UFC/g	
*Olefini Solite-idrofili	ICRAM scheda 6 2001	< 10 UFC/g	
*Enterococchi Fecali	IRSA CNR 7040C Min 29 2003 + IAP 007 Rev.00 2005	< 100 UFC/g	
*Micotici Livelli	IRSA CNR Ord. 64 Vol 1 1983 + ISO 21257-1 2009	< 100 UFC/g	
*Salmonella	IRSA CNR Suppl. Ord. 100 1889	Assente MPN/g	
*Stafilococchi	IRSA CNR Ord. 64 Vol 1 1983 + ISO 6089-1 2004	< 100 UFC/g	

Il Responsabile Settore Analisi
 Dott.ssa Angela De Figueiredo
 Incarico Chimico SR-Sigillo n° 30/4

S.r.l. - Cap. Soc. € 200.000,00 i.v. - C.C.I.A.A. 71981 - Reg. Imp. S/RACUSA, C.P. e P.IVA: 00737730810 - Sede Legale: Via Polonio, 66 - 00100 Serracalle
 Sede Amministrativa e Laboratorio: Contrada Cava Sansone, 1 - C.P. 109 - 00010 Pieve Gangaia (RM)
 Tel. +39 0541.755372 - Fax +39 0541.755372 - http://www.eccocontrol.it E-mail: amministrazione@eccocontrol.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. 22776



Rimborso 30/08/2014

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

Numero campione: 22776 Ricevimento: 21/07/2014 Inizio prove: 21/07/14 Termine prove: 27/08/14

Descrizione Campione: Carote CID Coordinato E518240.N4121750

Denominazione Campione: CID prof. 100 - 150 cm cod. campione 224160 C10100-150

Descrizione Sigillo:
 Quantità Campione: 1kg
 Imballaggio: Strattolo in plastica
 Procedura Campionamento: Campione prelevato dal Cliente

Data di Campionamento: 26/07/14

Metodo Analitico	Nome Prova	Risultato	U.M.	MDL	Limite
UNI EN 14346 A 2007	Residuo secco a 105°C	31,6	%	1,0	-
EPA 3051A 2007 - EPA 6010C 2007	Alluminio	27765,4	mg/kg s.s.	1,0	-
EPA 3051A 2007 + EPA 6010C 2007	Arsenico	38,5	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	65,8	mg/kg s.s.	1,0	-
EPA 3051A 2007 + EPA 6010C 2007	Rame	30,0	mg/kg s.s.	0,5	-
EPA 3051A 2007 + EPA 6010C 2007	Ferro	27997,0	mg/kg s.s.	1,0	-
EPA 3051A 2007 + EPA 6010C 2007	Mercurio	0,38	mg/kg s.s.	0,05	-
EPA 3051A 2007 + EPA 6010C 2007	Nichel	38,9	mg/kg s.s.	1,0	-
EPA 3051A 2007 + EPA 6010C 2007	Piombo	16,2	mg/kg s.s.	1,0	-
EPA 3051A 2007 + EPA 6010C 2007	Zinco	60,9	mg/kg s.s.	1,0	-
EPA 3051A 2007 + EPA 6010C 2007	Vanadio	95,7	mg/kg s.s.	0,5	-
EPA 1668 C 2010 (PROVA SUBAPPALTATA)	PCB 28 (2,4',4'-diclorobifenilico)	0,329	µg/g s.s.	0,002	-
EPA 1668 C 2010 (PROVA SUBAPPALTATA)	PCB 52 (2,2',5,5'-tetraclorobifenilico)	0,083	µg/g s.s.	0,002	-
EPA 1668 C 2010 (PROVA SUBAPPALTATA)	PCB 77 (3,3',4,4'-tetraclorobifenilico)	< 0,002	µg/g s.s.	0,002	-
EPA 1668 C 2010 (PROVA SUBAPPALTATA)	PCB 81 (3,4,4'-triclorobifenilico)	< 0,002	µg/g s.s.	0,002	-

Pagina 1 di 5

L.A.V.s.r.l. - Via Nuova Circonvallazione, 57/D - Tel. 0541.77213 - 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. 22776



Metodo Analitico	Nome Prova	Risultato	U.M.	MDL	Limite
EPA 1668 C 2010 (PROVA SUBAPPALTATA)	PCB 101 (2,2',4,5,5'-pentaclorobifenilico)	0,068	µg/g s.s.	0,002	-
EPA 1668 C 2010 (PROVA SUBAPPALTATA)	PCB 105 (2,3,3',4,4'-pentaclorobifenilico)	0,019	µg/g s.s.	0,002	-
EPA 1668 C 2010 (PROVA SUBAPPALTATA)	PCB 114 (2,3,3',4,4',5-pentaclorobifenilico)	0,003	µg/g s.s.	0,002	-
EPA 1668 C 2010 (PROVA SUBAPPALTATA)	PCB 118 (2,3',4,4',5-pentaclorobifenilico)	0,083	µg/g s.s.	0,002	-
EPA 1668 C 2010 (PROVA SUBAPPALTATA)	PCB 123 (2,3',4,4',5-pentaclorobifenilico)	< 0,002	µg/g s.s.	0,002	-
EPA 1668 C 2010 (PROVA SUBAPPALTATA)	PCB 126 (3,3',4,4',5-pentaclorobifenilico)	< 0,002	µg/g s.s.	0,002	-
EPA 1668 C 2010 (PROVA SUBAPPALTATA)	PCB 128 (2,2',3,3',4,4'-esclorobifenilico)	0,008	µg/g s.s.	0,002	-
EPA 1668 C 2010 (PROVA SUBAPPALTATA)	PCB 138 (2,2',3,4,4',5'-esclorobifenilico)	0,117	µg/g s.s.	0,002	-
EPA 1668 C 2010 (PROVA SUBAPPALTATA)	PCB 153 (2,2',4,4',5,5'-esclorobifenilico)	0,162	µg/g s.s.	0,002	-
EPA 1668 C 2010 (PROVA SUBAPPALTATA)	PCB 156 (2,3,3',4,4',5'-esclorobifenilico)	0,004	µg/g s.s.	0,002	-
EPA 1668 C 2010 (PROVA SUBAPPALTATA)	PCB 157 (2,3,3',4,4',5'-esclorobifenilico)	0,006	µg/g s.s.	0,002	-
EPA 1668 C 2010 (PROVA SUBAPPALTATA)	PCB 167 (2,3',4,4',5,5'-esclorobifenilico)	0,007	µg/g s.s.	0,002	-
EPA 1668 C 2010 (PROVA SUBAPPALTATA)	PCB 169 (3,3',4,4',5,5'-esclorobifenilico)	< 0,002	µg/g s.s.	0,002	-
EPA 1668 C 2010 (PROVA SUBAPPALTATA)	PCB 170 (2,2',3,3',4,4',5'-esclorobifenilico)	0,053	µg/g s.s.	0,002	-
EPA 1668 C 2010 (PROVA SUBAPPALTATA)	PCB 180 (2,2',3,4,4',5,5'-esclorobifenilico)	0,102	µg/g s.s.	0,002	-
EPA 1668 C 2010 (PROVA SUBAPPALTATA)	PCB 189 (2,3,3',4,4',5,5'-esclorobifenilico)	< 0,002	µg/g s.s.	0,002	-
Summatario PCB		0,958	µg/g s.s.	0,002	-
EPA 3545A 2007 + EPA 8210D 2007	Acenafteone	3,2	µg/g s.s.	1,0	-
EPA 3545A 2007 + EPA 8210D 2007	Nafteone	17,5	µg/g s.s.	1,0	-
EPA 3545A 2007 + EPA 8210D 2007	Fluorene	< 1,0	µg/g s.s.	1,0	-

Pagina 2 di 5

L.A.V.s.r.l. - Via Nuova Circonvallazione, 57/D - Tel. 0541.77213 - 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

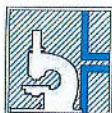
Rapporto di Prova N. 22776



Metodo Analitico	Nome Prova	Risultato	U.M.	MDL	Limite
EPA 3545A 2007 + EPA 8210D 2007	Fenacetone	4,5	µg/g s.s.	1,0	-
EPA 3545A 2007 + EPA 8210D 2007	Antroene	2,3	µg/g s.s.	1,0	-
EPA 3545A 2007 + EPA 8210D 2007	Fluorantene	3,4	µg/g s.s.	1,0	-
EPA 3545A 2007 + EPA 8210D 2007	Pirene	< 1,0	µg/g s.s.	1,0	-
EPA 3545A 2007 + EPA 8210D 2007	Benz(a) Antracene	< 1,0	µg/g s.s.	1,0	-
EPA 3545A 2007 + EPA 8210D 2007	Crisene	1,8	µg/g s.s.	1,0	-
EPA 3545A 2007 + EPA 8210D 2007	Dezina (b) fluorantene	1,3	µg/g s.s.	1,0	-
EPA 3545A 2007 + EPA 8210D 2007	Benz(a) fluorantene	< 1,0	µg/g s.s.	1,0	-
EPA 3545A 2007 + EPA 8210D 2007	Dezina (f) fluorantene	< 1,0	µg/g s.s.	1,0	-
EPA 3545A 2007 + EPA 8210D 2007	Benz(e) pterene	< 1,0	µg/g s.s.	1,0	-
EPA 3545A 2007 + EPA 8210D 2007	Benz(a) pterene	< 1,0	µg/g s.s.	1,0	-
EPA 3545A 2007 + EPA 8210D 2007	Dibenz(a,h) pterene	< 1,0	µg/g s.s.	1,0	-
EPA 3545A 2007 + EPA 8210D 2007	Benz(a,h) pteridene	1,0	µg/g s.s.	1,0	-
EPA 3545A 2007 + EPA 8210D 2007	Indeno (1,2,3-c) pterene	< 1,0	µg/g s.s.	1,0	-
EPA 3545A 2007 + EPA 8210D 2007	Acenafteone	< 1,0	µg/g s.s.	1,0	-
Summatario IPA		35,0	µg/g s.s.	1,0	-
EPA 3555C 2007 + EPA 8015D 2003	Mercurio (C > 12)	34,0	µg/g s.s.	1,5	-
UNI EN 12137:2002	TOC	7,0	%	0,1	-
EPA 3545A 2007 + EPA 8210D 2007 MS/MS	DDD	< 0,50	µg/g s.s.	0,50	-
EPA 3545A 2007 + EPA 8210D 2007 MS/MS	DDT	< 0,50	µg/g s.s.	0,50	-
EPA 3545A 2007 + EPA 8210D 2007 MS/MS	DDE	< 0,50	µg/g s.s.	0,50	-

Pagina 3 di 5

L.A.V.s.r.l. - Via Nuova Circonvallazione, 57/D - Tel. 0541.77213 - 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. 22777



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



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. 22777



Table with columns: Metodo Analitico, Nome Prova, Risultato, U.M., MDL, Limite. Lists various pesticide and solvent tests.



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. 22777



Table with columns: Metodo Analitico, Nome Prova, Risultato, U.M., MDL, Limite. Shows TOC result.

NOTE method description here

... 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° 8378

Rapporto di Prova N. RP/8329/14 del 11/08/2014

Pag. 1 di 1

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

Numero campioni: 8.329 Data ricevimento: 28/07/14 Data inizio prova: 28/07/14 Data termine prova: 11/08/14

Prodotto dichiarato: Sedimenti Denominazione: C10150-200

Quantità Campione: 200 g Restituzione: No Imballaggio: Contiene 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 recupero ottenuto dal laboratorio rientra nel range indicato dal metodo.

I risultati della prova 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 lo stesso unità di misura del valore analitico.

Table with columns: Prova, Metodo analitico, Valore, Incertezza. Lists various solvent and pesticide tests.

Il Responsabile Settore Analisi Dott.ssa Angela De Figueiredo

Isol. Albi Chimici SR Sigillo n°30/A

