

Rapporto di Prova N. PD13-71297.001_0

Cliente: N. di Accettazione: PD13-71297 Pagina 1/2

VENAUS Società Consortile a r.l.

Data Emissione: 30-01-2013
Via Trieste, 76

Percenute il: 24-01-2013

 Pervenuto il:
 24-01-2013

 Prelevato il:
 10-01-2013

48122 RAVENNA ITALY Tipo Campione: ARIA AMBIENTE

Proveniente da: Cantiere Postazione 1

Mod. di Campionamento: Effettuato da ns. personale

Sigla Campione: F12-122329

Prova	Metodo	U.M.	Risultato	
Campionamento	UNI EN 12341:2001	-	:	
SU CAMPIONE TAL QUALE				
Idrocarburi Policiclici Aromatici				
Benzo (a) Antracene	DM25/11/94 ALL.VII	ng/m3	<0,43	
Benzo (b+k+j) Fluorantene	DM25/11/94 ALL.VII	ng/m3	0,43	
Benzo (a) Pirene	DM25/11/94 ALL.VII	ng/m3	<0,43	
Indeno (1,2,3-c,d) Pirene	DM25/11/94 ALL.VII	ng/m3	<0,43	
Dibenzo (a,h) Antracene	DM25/11/94 ALL.VII	ng/m3	<0,43	
Materiale particolato come PM10	DM 60 02/04/2002 GUSO n.87 13/04/2002 + UNI FN 12341:2001	ug/m3	22	

Data Inizio/Fine prove: 24/01/2013 - 30/01/2013

I risultati delle analisi in tracce, ove presenti, non sono corretti per il recupero.

I risultati contenuti nel presente rapporto si riferiscono esclusivamente al campione provato.

Il presente rapporto puo' essere riprodotto soltanto per intero.

II Resp. Tecnico

Martina Filippi

Il Resp. del Laboratorio o suo sostituto

Ecolab[®]



Segue Rapporto di Prova: PD13-71297.001_0

Pagina 2/2

Il presente Rapporto e' emesso dalla Societa' in accordo con le Condizioni Generali SGS per i servizi di ispezione e controllo (copia disponibile su richiesta). Il rilascio di questo Rapporto non esonera le parti negoziali dall'esercitare i diritti e dall'adempiere alle obbligazioni derivanti dal negozio tra loro stipulato. Ogni patto contrario non e' alla Societa' opponibile. La responsabilita' della Societa' in base a questo Rapporto e' limitata al caso di provata colpa grave ed in ogni caso ad un ammontare non superiore a dieci volte i diritti e le commissioni dovute.



Rapporto di Prova N. PD13-71297.002_0

Cliente: N. di Accettazione: PD13-71297 Pagina 1/2

VENAUS Società Consortile a r.l.Data Emissione:30-01-2013Via Trieste, 76Pervenuto il:24-01-2013

Prelevato il: 11-01-2013

48122 RAVENNA ITALY Tipo Campione: ARIA AMBIENTE

Proveniente da: Cantiere Postazione 1

Mod. di Campionamento: Effettuato da ns. personale

Sigla Campione: F13-122334

Prova	Metodo	U.M.	Risultato	
Campionamento	UNI EN 12341:2001	-	:	
SU CAMPIONE TAL QUALE				
Materiale particolato come PM10	DM 60 02/04/2002 GUSO n.87 13/04/2002 + UNI EN 12341:2001	ug/m3	47	
Metalli	10/04/2002 · ON EN 12041.2001			
Rame	MU723/86+EPA6020A/07	ng/m3	<10	
Zinco	MU723/86+EPA6020A/07	ng/m3	<10	
Piombo	MU723/86+EPA6020A/07	ng/m3	<10	
Nichel	MU723/86+EPA6020A/07	ng/m3	<2	
Cadmio	MU723/86+EPA6020A/07	ng/m3	<2	
Cromo	MU723/86+EPA6020A/07	ng/m3	<10	
Manganese	MU723/86+EPA6020A/07	ng/m3	<10	
Alluminio	MU723/86+EPA6020A/07	ng/m3	<10	
Arsenico	MU723/86+EPA6020A/07	ng/m3	<2	
Mercurio	MU723/86+EPA6020A/07	ng/m3	<2	



Segue Rapporto di Prova: PD13-71297.002_0

Pagina 2/2

I risultati delle analisi in tracce, ove presenti, non sono corretti per il recupero.

I risultati contenuti nel presente rapporto si riferiscono esclusivamente al campione provato.

Il presente rapporto puo' essere riprodotto soltanto per intero.

II Resp. Tecnico

Martina Filippi

Il Resp. del Laboratorio o suo sostituto

Ecolab

(A) (A) (A)

Il presente Rapporto e' emesso dalla Societa' in accordo con le Condizioni Generali SGS per i servizi di ispezione e controllo (copia disponibile su richiesta). Il rilascio di questo Rapporto non esonera le parti negoziali dall'esercitare i diritti e dall'adempiere alle obbligazioni derivanti dal negozio tra loro stipulato. Ogni patto contrario non e' alla Societa' opponibile. La responsabilita' della Societa' in base a questo Rapporto e' limitata al caso di provata colpa grave ed in ogni caso ad un ammontare non superiore a dieci volte i diritti e le commissioni dovute.

DOCUMENTO FIRMATO DIGITALMENTE DA Dr. Davide Vianello Ordine Interprovinciale dei Chimici del Veneto / 80029680289 IT



Rapporto di Prova N. PD13-71297.003_0

Cliente: N. di Accettazione: PD13-71297 Pagina 1/2

VENAUS Società Consortile a r.l.

Data Emissione: 30-01-2013
Via Trieste, 76

Perceputa il: 24-01-2013

 Pervenuto il:
 24-01-2013

 Prelevato il:
 12-01-2013

48122 RAVENNA ITALY Tipo Campione: ARIA AMBIENTE

Proveniente da: Cantiere Postazione 1

Mod. di Campionamento: Effettuato da ns. personale

Sigla Campione: F14-122184

Prova	Metodo	U.M.	Risultato	
Campionamento	UNI EN 12341:2001	-	:	
SU CAMPIONE TAL QUALE				
Idrocarburi Policiclici Aromatici				
Benzo (a) Antracene	DM25/11/94 ALL.VII	ng/m3	<1,15	
Benzo (b+k+j) Fluorantene	DM25/11/94 ALL.VII	ng/m3	<1,15	
Benzo (a) Pirene	DM25/11/94 ALL.VII	ng/m3	<1,15	
Indeno (1,2,3-c,d) Pirene	DM25/11/94 ALL.VII	ng/m3	<1,15	
Dibenzo (a,h) Antracene	DM25/11/94 ALL.VII	ng/m3	<1,15	
Materiale particolato come PM10	DM 60 02/04/2002 GUSO n.87 13/04/2002 + UNI EN 12341:2001	ug/m3	27	

Data Inizio/Fine prove: 24/01/2013 - 30/01/2013

I risultati delle analisi in tracce, ove presenti, non sono corretti per il recupero.

I risultati contenuti nel presente rapporto si riferiscono esclusivamente al campione provato.

Il presente rapporto puo' essere riprodotto soltanto per intero.

II Resp. Tecnico

Martina Filippi

Il Resp. del Laboratorio o suo sostituto





Segue Rapporto di Prova: PD13-71297.003_0

Pagina 2/2

Il presente Rapporto e' emesso dalla Societa' in accordo con le Condizioni Generali SGS per i servizi di ispezione e controllo (copia disponibile su richiesta). Il rilascio di questo Rapporto non esonera le parti negoziali dall'esercitare i diritti e dall'adempiere alle obbligazioni derivanti dal negozio tra loro stipulato. Ogni patto contrario non e' alla Societa' opponibile. La responsabilita' della Societa' in base a questo Rapporto e' limitata al caso di provata colpa grave ed in ogni caso ad un ammontare non superiore a dieci volte i diritti e le commissioni dovute.



Rapporto di Prova N. PD13-71297.004_0

Cliente: N. di Accettazione: PD13-71297 Pagina 1/2

VENAUS Società Consortile a r.l.

Data Emissione: 30-01-2013

Via Trieste, 76

Pervenuto il: 24-01-2013

 Pervenuto il:
 24-01-2013

 Prelevato il:
 13-01-2013

48122 RAVENNA ITALY Tipo Campione: ARIA AMBIENTE

Proveniente da: Cantiere Postazione 1

Mod. di Campionamento: Effettuato da ns. personale

Sigla Campione: F15-122185

Prova	Metodo	U.M.	Risultato	
Campionamento	UNI EN 12341:2001	-	:	
SU CAMPIONE TAL QUALE				
Materiale particolato come PM10	DM 60 02/04/2002 GUSO n.87 13/04/2002 + UNI EN 12341:2001	ug/m3	<5	
Metalli				
Rame	MU723/86+EPA6020A/07	ng/m3	<220	
Zinco	MU723/86+EPA6020A/07	ng/m3	<220	
Piombo	MU723/86+EPA6020A/07	ng/m3	<220	
Nichel	MU723/86+EPA6020A/07	ng/m3	<44	
Cadmio	MU723/86+EPA6020A/07	ng/m3	<44	
Cromo	MU723/86+EPA6020A/07	ng/m3	<220	
Manganese	MU723/86+EPA6020A/07	ng/m3	<220	
Alluminio	MU723/86+EPA6020A/07	ng/m3	<220	
Arsenico	MU723/86+EPA6020A/07	ng/m3	<44	
Mercurio	MU723/86+EPA6020A/07	ng/m3	<44	



Segue Rapporto di Prova: PD13-71297.004_0

Pagina 2/2

I risultati delle analisi in tracce, ove presenti, non sono corretti per il recupero.

I risultati contenuti nel presente rapporto si riferiscono esclusivamente al campione provato.

Il presente rapporto puo' essere riprodotto soltanto per intero.

II Resp. Tecnico

Martina Filippi

Il Resp. del Laboratorio o suo sostituto



DOCUMENTO FIRMATO DIGITALMENTE DA *Dr. Davide Vianello* Ordine Interprovinciale dei Chimici del Veneto / 80029680289 IT

Il presente Rapporto e' emesso dalla Societa' in accordo con le Condizioni Generali SGS per i servizi di ispezione e controllo (copia disponibile su richiesta). Il rilascio di questo Rapporto non esonera le parti negoziali dall'esercitare i diritti e dall'adempiere alle obbligazioni derivanti dal negozio tra loro stipulato. Ogni patto contrario non e' alla Societa' opponibile. La responsabilita' della Societa' in base a questo Rapporto e' limitata al caso di provata colpa grave ed in ogni caso ad un ammontare non superiore a dieci volte i diritti e le commissioni dovute.



Rapporto di Prova N. PD13-71297.005_0

Cliente: N. di Accettazione: PD13-71297 Pagina 1/2

VENAUS Società Consortile a r.l.

Data Emissione: 30-01-2013
Via Trieste, 76

Perceputa il: 24-01-2013

 Pervenuto il:
 24-01-2013

 Prelevato il:
 14-01-2013

48122 RAVENNA ITALY Tipo Campione: ARIA AMBIENTE

Proveniente da: Cantiere Postazione 1

Mod. di Campionamento: Effettuato da ns. personale

Sigla Campione: F16-122327

Prova	Metodo	U.M.	Risultato	
Campionamento	UNI EN 12341:2001	-	:	
SU CAMPIONE TAL QUALE				
Idrocarburi Policiclici Aromatici				
Benzo (a) Antracene	DM25/11/94 ALL.VII	ng/m3	0,38	
Benzo (b+k+j) Fluorantene	DM25/11/94 ALL.VII	ng/m3	0,96	
Benzo (a) Pirene	DM25/11/94 ALL.VII	ng/m3	0,38	
Indeno (1,2,3-c,d) Pirene	DM25/11/94 ALL.VII	ng/m3	0,38	
Dibenzo (a,h) Antracene	DM25/11/94 ALL.VII	ng/m3	<0,19	
Materiale particolato come PM10	DM 60 02/04/2002 GUSO n.87 13/04/2002 + UNI FN 12341:2001	ug/m3	35	

Data Inizio/Fine prove: 24/01/2013 - 30/01/2013

I risultati delle analisi in tracce, ove presenti, non sono corretti per il recupero.

I risultati contenuti nel presente rapporto si riferiscono esclusivamente al campione provato.

Il presente rapporto puo' essere riprodotto soltanto per intero.

II Resp. Tecnico

Martina Filippi

Il Resp. del Laboratorio o suo sostituto

Ecolab®



Segue Rapporto di Prova: PD13-71297.005_0

Pagina 2/2

Il presente Rapporto e' emesso dalla Societa' in accordo con le Condizioni Generali SGS per i servizi di ispezione e controllo (copia disponibile su richiesta). Il rilascio di questo Rapporto non esonera le parti negoziali dall'esercitare i diritti e dall'adempiere alle obbligazioni derivanti dal negozio tra loro stipulato. Ogni patto contrario non e' alla Societa' opponibile. La responsabilita' della Societa' in base a questo Rapporto e' limitata al caso di provata colpa grave ed in ogni caso ad un ammontare non superiore a dieci volte i diritti e le commissioni dovute.



Rapporto di Prova N. PD13-71297.006_0

Cliente: N. di Accettazione: PD13-71297 Pagina 1/2

VENAUS Società Consortile a r.l.

Data Emissione: 30-01-2013
Via Trieste, 76

Percenuta il: 24-01-2013

Pervenuto il: 24-01-2013
Prelevato il: 15-01-2013

48122 RAVENNA ITALY Tipo Campione: ARIA AMBIENTE

Proveniente da: Cantiere Postazione 1

Mod. di Campionamento: Effettuato da ns. personale

Sigla Campione: F1-122176

Prova	Metodo	U.M.	Risultato	
Campionamento	UNI EN 12341:2001	-	:	
SU CAMPIONE TAL QUALE				
Materiale particolato come PM10	DM 60 02/04/2002 GUSO n.87 13/04/2002 + UNI EN 12341:2001	ug/m3	<5	
Metalli	13/04/2002 · GIVI EIV 12341.2001			
Rame	MU723/86+EPA6020A/07	ng/m3	<10	
Zinco	MU723/86+EPA6020A/07	ng/m3	<10	
Piombo	MU723/86+EPA6020A/07	ng/m3	<10	
Nichel	MU723/86+EPA6020A/07	ng/m3	<2	
Cadmio	MU723/86+EPA6020A/07	ng/m3	<2	
Cromo	MU723/86+EPA6020A/07	ng/m3	<10	
Manganese	MU723/86+EPA6020A/07	ng/m3	<10	
Alluminio	MU723/86+EPA6020A/07	ng/m3	<10	
Arsenico	MU723/86+EPA6020A/07	ng/m3	<2	
Mercurio	MU723/86+EPA6020A/07	ng/m3	<2	



Segue Rapporto di Prova: PD13-71297.006_0

Pagina 2/2

I risultati delle analisi in tracce, ove presenti, non sono corretti per il recupero.

I risultati contenuti nel presente rapporto si riferiscono esclusivamente al campione provato.

Il presente rapporto puo' essere riprodotto soltanto per intero.

II Resp. Tecnico

Martina Filippi

Il Resp. del Laboratorio o suo sostituto

Ecolab

DOCUMENTO FIRMATO DIGITALMENTE DA Dr. Davide Vianello Ordine Interprovinciale dei Chimici del Veneto / 80029680289 IT

Il presente Rapporto e' emesso dalla Societa' in accordo con le Condizioni Generali SGS per i servizi di ispezione e controllo (copia disponibile su richiesta). Il rilascio di questo Rapporto non esonera le parti negoziali dall'esercitare i diritti e dall'adempiere alle obbligazioni derivanti dal negozio tra loro stipulato. Ogni patto contrario non e' alla Societa' opponibile. La responsabilita' della Societa' in base a questo Rapporto e' limitata al caso di provata colpa grave ed in ogni caso ad un ammontare non superiore a dieci volte i diritti e le commissioni dovute.



Rapporto di Prova N. PD13-71297.007_0

Cliente: N. di Accettazione: PD13-71297 Pagina 1/2

VENAUS Società Consortile a r.l.

Data Emissione: 30-01-2013
Via Trieste, 76

Percenute il: 24-01-2013

 Pervenuto il:
 24-01-2013

 Prelevato il:
 16-01-2013

48122 RAVENNA ITALY Tipo Campione: ARIA AMBIENTE

Proveniente da: Cantiere Postazione 1

Mod. di Campionamento: Effettuato da ns. personale

Sigla Campione: F2-122177

Prova	Metodo	U.M.	Risultato	
Campionamento	UNI EN 12341:2001	-	:	
SU CAMPIONE TAL QUALE				
Idrocarburi Policiclici Aromatici				
Benzo (a) Antracene	DM25/11/94 ALL.VII	ng/m3	0,19	
Benzo (b+k+j) Fluorantene	DM25/11/94 ALL.VII	ng/m3	0,57	
Benzo (a) Pirene	DM25/11/94 ALL.VII	ng/m3	0,19	
Indeno (1,2,3-c,d) Pirene	DM25/11/94 ALL.VII	ng/m3	0,19	
Dibenzo (a,h) Antracene	DM25/11/94 ALL.VII	ng/m3	<0,19	
Materiale particolato come PM10	DM 60 02/04/2002 GUSO n.87 13/04/2002 + UNI EN 12341:2001	ug/m3	21	

Data Inizio/Fine prove: 24/01/2013 - 30/01/2013

I risultati delle analisi in tracce, ove presenti, non sono corretti per il recupero.

I risultati contenuti nel presente rapporto si riferiscono esclusivamente al campione provato.

Il presente rapporto puo' essere riprodotto soltanto per intero.

II Resp. Tecnico

Martina Filippi

Il Resp. del Laboratorio o suo sostituto

Ecolab®



Segue Rapporto di Prova: PD13-71297.007_0

Pagina 2/2

Il presente Rapporto e' emesso dalla Societa' in accordo con le Condizioni Generali SGS per i servizi di ispezione e controllo (copia disponibile su richiesta). Il rilascio di questo Rapporto non esonera le parti negoziali dall'esercitare i diritti e dall'adempiere alle obbligazioni derivanti dal negozio tra loro stipulato. Ogni patto contrario non e' alla Societa' opponibile. La responsabilita' della Societa' in base a questo Rapporto e' limitata al caso di provata colpa grave ed in ogni caso ad un ammontare non superiore a dieci volte i diritti e le commissioni dovute.



Rapporto di Prova N. PD13-71297.008_0

Cliente: N. di Accettazione: PD13-71297 Pagina 1/2

VENAUS Società Consortile a r.l.

Data Emissione: 30-01-2013

Via Trieste, 76

Pervenuto il: 24-01-2013

Pervenuto il: 24-01-2013
Prelevato il: 17-01-2013

48122 RAVENNA ITALY Tipo Campione: ARIA AMBIENTE

Proveniente da: Cantiere Postazione 1

Mod. di Campionamento: Effettuato da ns. personale

Sigla Campione: F3-122178

Prova	Metodo	U.M.	Risultato	
Campionamento	UNI EN 12341:2001	-	:	
SU CAMPIONE TAL QUALE				
Materiale particolato come PM10	DM 60 02/04/2002 GUSO n.87 13/04/2002 + UNI EN 12341:2001	ug/m3	17	
Metalli	10/04/2002 · ON EN 12041.2001			
Rame	MU723/86+EPA6020A/07	ng/m3	<10	
Zinco	MU723/86+EPA6020A/07	ng/m3	<10	
Piombo	MU723/86+EPA6020A/07	ng/m3	<10	
Nichel	MU723/86+EPA6020A/07	ng/m3	<2	
Cadmio	MU723/86+EPA6020A/07	ng/m3	<2	
Cromo	MU723/86+EPA6020A/07	ng/m3	<10	
Manganese	MU723/86+EPA6020A/07	ng/m3	12	
Alluminio	MU723/86+EPA6020A/07	ng/m3	<10	
Arsenico	MU723/86+EPA6020A/07	ng/m3	<2	
Mercurio	MU723/86+EPA6020A/07	ng/m3	<2	



Segue Rapporto di Prova: PD13-71297.008_0

Pagina 2/2

I risultati delle analisi in tracce, ove presenti, non sono corretti per il recupero.

I risultati contenuti nel presente rapporto si riferiscono esclusivamente al campione provato.

Il presente rapporto puo' essere riprodotto soltanto per intero.

II Resp. Tecnico

Martina Filippi

Il Resp. del Laboratorio o suo sostituto



DOCUMENTO FIRMATO DIGITALMENTE DA Dr. Davide Vianello Ordine Interprovinciale dei Chimici del Veneto / 80029680289 IT

Il presente Rapporto e' emesso dalla Societa' in accordo con le Condizioni Generali SGS per i servizi di ispezione e controllo (copia disponibile su richiesta). Il rilascio di questo Rapporto non esonera le parti negoziali dall'esercitare i diritti e dall'adempiere alle obbligazioni derivanti dal negozio tra loro stipulato. Ogni patto contrario non e' alla Societa' opponibile. La responsabilita' della Societa' in base a questo Rapporto e' limitata al caso di provata colpa grave ed in ogni caso ad un ammontare non superiore a dieci volte i diritti e le commissioni dovute.



Rapporto di Prova N. PD13-71297.009_0

Cliente: N. di Accettazione: PD13-71297 Pagina 1/2

VENAUS Società Consortile a r.l.

Data Emissione: 30-01-2013
Via Trieste, 76

Percenute il: 24-01-2013

 Pervenuto il:
 24-01-2013

 Prelevato il:
 18-01-2013

48122 RAVENNA ITALY Tipo Campione: ARIA AMBIENTE

Proveniente da: Cantiere Postazione 1

Mod. di Campionamento: Effettuato da ns. personale

Sigla Campione: F4-122179

Prova	Metodo	U.M.	Risultato	
Campionamento	UNI EN 12341:2001	-	:	
SU CAMPIONE TAL QUALE				
Idrocarburi Policiclici Aromatici				
Benzo (a) Antracene	DM25/11/94 ALL.VII	ng/m3	<0,46	
Benzo (b+k+j) Fluorantene	DM25/11/94 ALL.VII	ng/m3	<0,46	
Benzo (a) Pirene	DM25/11/94 ALL.VII	ng/m3	<0,46	
Indeno (1,2,3-c,d) Pirene	DM25/11/94 ALL.VII	ng/m3	<0,46	
Dibenzo (a,h) Antracene	DM25/11/94 ALL.VII	ng/m3	<0,46	
Materiale particolato come PM10	DM 60 02/04/2002 GUSO n.87 13/04/2002 + UNI EN 12341:2001	ug/m3	12	

Data Inizio/Fine prove: 24/01/2013 - 30/01/2013

I risultati delle analisi in tracce, ove presenti, non sono corretti per il recupero.

I risultati contenuti nel presente rapporto si riferiscono esclusivamente al campione provato.

Il presente rapporto puo' essere riprodotto soltanto per intero.

II Resp. Tecnico

Martina Filippi

Il Resp. del Laboratorio o suo sostituto

Ecolab®



Segue Rapporto di Prova: PD13-71297.009_0

Pagina 2/2

Il presente Rapporto e' emesso dalla Societa' in accordo con le Condizioni Generali SGS per i servizi di ispezione e controllo (copia disponibile su richiesta). Il rilascio di questo Rapporto non esonera le parti negoziali dall'esercitare i diritti e dall'adempiere alle obbligazioni derivanti dal negozio tra loro stipulato. Ogni patto contrario non e' alla Societa' opponibile. La responsabilita' della Societa' in base a questo Rapporto e' limitata al caso di provata colpa grave ed in ogni caso ad un ammontare non superiore a dieci volte i diritti e le commissioni dovute.