

Rapporto di Prova N. PD13-74314.001_0

Cliente: N. di Accettazione: PD13-74314 Pagina 1/2

VENAUS Società Consortile a r.l.

Via Trieste, 76

Pervenuto il: 18-09-2013

Prelevato il: 09-09-2013

48122 RAVENNA ITALY

Tipo Campione: FILTRO

Proveniente da: Cantiere Postazione 1

Mod. di Campionamento: Effettuato da Bellingeri (Consorzio Eraclito)

Sigla Campione: 31PD13002979

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	ug/m3	14	
Arsenico	13/04/2002 + UNI EN 12341:2001 UNI EN 14902:2005	ng/m3	<2	
Cadmio	UNI EN 14902:2005	ng/m3	<2	
Nichel	UNI EN 14902:2005	ng/m3	<2	
Piombo	UNI EN 14902:2005	ng/m3	<9	
Metalli				
Alluminio	EPA 3052 1996 + EPA 6020A 2007	ng/m3	213	
Cromo	EPA 3052 1996 + EPA 6020A 2007	ng/m3	<9	
Manganese	EPA 3052 1996 + EPA 6020A 2007	ng/m3	35	
Mercurio	EPA 3052 1996 + EPA 6020A 2007	ng/m3	<2	
Rame	EPA 3052 1996 + EPA 6020A 2007	ng/m3	<9	
Zinco	EPA 3052 1996 + EPA 6020A 2007	ng/m3	23	



Segue Rapporto di Prova: PD13-74314.001_0

Pagina 2/2

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 1 aporatorio 4 delegato

Ecolab®

DOCUMENTO FIRMATO DIGITALMENTE DA Dr. Giovanni Schiavon 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. PD13-74314.002_0

Cliente: N. di Accettazione: PD13-74314 Pagina 1/2

VENAUS Società Consortile a r.l.

Via Trieste, 76

Pervenuto il: 18-09-2013

Prelevato il: 10-09-2013

48122 RAVENNA ITALY

Tipo Campione: FILTRO

Proveniente da: Cantiere Postazione 1

Mod. di Campionamento: Effettuato da Bellingeri (Consorzio Eraclito)

Sigla Campione: 32PD13002980

Prova	Metodo	U.M.	Risultato	
Campionamento	UNI EN 12341:2001	-	:	
SU CAMPIONE TAL QUALE				
Benzo (a) Antracene	DM25/11/94 ALL.VII	ng/m3	<0,18	
Dibenzo (a,h) Antracene	DM25/11/94 ALL.VII	ng/m3	<0,18	
Benzo (b+k+j) Fluorantene	DM25/11/94 ALL.VII	ng/m3	<0,18	
Indeno (1,2,3-c,d) Pirene	DM25/11/94 ALL.VII	ng/m3	<0,18	
Benzo(a)pirene	UNI EN 15549:2008	ng/m3	<0,18	
Materiale particolato come PM10	DM 60 02/04/2002 GUSO n.87 13/04/2002 + UNI EN 12341:2001	ug/m3	25	

Data Inizio/Fine prove: 18/09/2013 - 23/09/2013

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 4 delegato

Ecolab®

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



Segue Rapporto di Prova: PD13-74314.002_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. PD13-74314.003_0

Cliente: N. di Accettazione: PD13-74314 Pagina 1/2

VENAUS Società Consortile a r.l.

Via Trieste, 76

Pervenuto il: 18-09-2013

Prelevato il: 11-09-2013

48122 RAVENNA ITALY

Tipo Campione: FILTRO

Proveniente da: Cantiere Postazione 1

Mod. di Campionamento: Effettuato da Bellingeri (Consorzio Eraclito)

Sigla Campione: 01PD13003430

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	30	
Arsenico	UNI EN 14902:2005	ng/m3	<2	
Cadmio	UNI EN 14902:2005	ng/m3	<2	
Nichel	UNI EN 14902:2005	ng/m3	2	
Piombo	UNI EN 14902:2005	ng/m3	<9	
Metalli				
Alluminio	EPA 3052 1996 + EPA 6020A 2007	ng/m3	467	
Cromo	EPA 3052 1996 + EPA 6020A 2007	ng/m3	<9	
Manganese	EPA 3052 1996 + EPA 6020A 2007	ng/m3	48	
Mercurio	EPA 3052 1996 + EPA 6020A 2007	ng/m3	<2	
Rame	EPA 3052 1996 + EPA 6020A 2007	ng/m3	13	
Zinco	EPA 3052 1996 + EPA 6020A 2007	ng/m3	16	



Segue Rapporto di Prova: PD13-74314.003_0

Pagina 2/2

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 1 aporatorio 4 delegato

Ecolab®

DOCUMENTO FIRMATO DIGITALMENTE DA Dr. Giovanni Schiavon 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. PD13-74314.004_0

Cliente: N. di Accettazione: PD13-74314 Pagina 1/2

VENAUS Società Consortile a r.l.Data Emissione:23-09-2013Via Trieste, 76Pervenuto il:18-09-2013Prelevato il:12-09-2013

48122 RAVENNA ITALY Tipo Campione: FILTRO

Proveniente da: Cantiere Postazione 1

Mod. di Campionamento: Effettuato da Bellingeri (Consorzio Eraclito)

Sigla Campione: 02PD13003431

Prova	Metodo	U.M.	Risultato	
Campionamento	UNI EN 12341:2001	-	:	
SU CAMPIONE TAL QUALE				
Benzo (a) Antracene	DM25/11/94 ALL.VII	ng/m3	<0,18	
Dibenzo (a,h) Antracene	DM25/11/94 ALL.VII	ng/m3	<0,18	
Benzo (b+k+j) Fluorantene	DM25/11/94 ALL.VII	ng/m3	<0,18	
Indeno (1,2,3-c,d) Pirene	DM25/11/94 ALL.VII	ng/m3	<0,18	
Benzo(a)pirene	UNI EN 15549:2008	ng/m3	<0,18	
Materiale particolato come PM10	DM 60 02/04/2002 GUSO n.87 13/04/2002 + UNI EN 12341:2001	ug/m3	30	

Data Inizio/Fine prove: 18/09/2013 - 23/09/2013

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 4 delegato

Ecolab®

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



Segue Rapporto di Prova: PD13-74314.004_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. PD13-74314.005_0

Cliente: N. di Accettazione: PD13-74314 Pagina 1/2

VENAUS Società Consortile a r.l.

Via Trieste, 76

Pervenuto il: 18-09-2013

Prelevato il: 13-09-2013

48122 RAVENNA ITALY

Tipo Campione: FILTRO

Proveniente da: Cantiere Postazione 1

Mod. di Campionamento: Effettuato da Bellingeri (Consorzio Eraclito)

Sigla Campione: 03PD13003432

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	21	
Arsenico	UNI EN 14902:2005	ng/m3	<2	
Cadmio	UNI EN 14902:2005	ng/m3	<2	
Nichel	UNI EN 14902:2005	ng/m3	<2	
Piombo	UNI EN 14902:2005	ng/m3	<9	
Metalli				
Alluminio	EPA 3052 1996 + EPA 6020A 2007	ng/m3	430	
Cromo	EPA 3052 1996 + EPA 6020A 2007	ng/m3	<9	
Manganese	EPA 3052 1996 + EPA 6020A 2007	ng/m3	29	
Mercurio	EPA 3052 1996 + EPA 6020A 2007	ng/m3	<2	
Rame	EPA 3052 1996 + EPA 6020A 2007	ng/m3	<9	
Zinco	EPA 3052 1996 + EPA 6020A 2007	ng/m3	25	



Segue Rapporto di Prova: PD13-74314.005_0

Pagina 2/2

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 1 aporatorio 4 delegato

Ecolab®

DOCUMENTO FIRMATO DIGITALMENTE DA Dr. Giovanni Schiavon 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. PD13-74314.006_0

Cliente: N. di Accettazione: PD13-74314 Pagina 1/2

VENAUS Società Consortile a r.l.Data Emissione:23-09-2013Via Trieste, 76Pervenuto il:18-09-2013Prelevato il:14-09-2013

48122 RAVENNA ITALY Tipo Campione: FILTRO

Proveniente da: Cantiere Postazione 1

Mod. di Campionamento: Effettuato da Bellingeri (Consorzio Eraclito)

Sigla Campione: 04PD13003433

Prova	Metodo	U.M.	Risultato	
Campionamento	UNI EN 12341:2001	-	:	
SU CAMPIONE TAL QUALE				
Benzo (a) Antracene	DM25/11/94 ALL.VII	ng/m3	<0,18	
Dibenzo (a,h) Antracene	DM25/11/94 ALL.VII	ng/m3	<0,18	
Benzo (b+k+j) Fluorantene	DM25/11/94 ALL.VII	ng/m3	<0,18	
Indeno (1,2,3-c,d) Pirene	DM25/11/94 ALL.VII	ng/m3	<0,18	
Benzo(a)pirene	UNI EN 15549:2008	ng/m3	<0,18	
Materiale particolato come PM10	DM 60 02/04/2002 GUSO n.87 13/04/2002 + UNI EN 12341:2001	ug/m3	23	

Data Inizio/Fine prove: 18/09/2013 - 23/09/2013

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 6 delegato



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



Segue Rapporto di Prova: PD13-74314.006_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. PD13-74314.007_0

Cliente: N. di Accettazione: PD13-74314 Pagina 1/2

VENAUS Società Consortile a r.l.

Via Trieste, 76

Pervenuto il: 18-09-2013

Prelevato il: 15-09-2013

48122 RAVENNA ITALY

Tipo Campione: FILTRO

Proveniente da: Cantiere Postazione 1

Mod. di Campionamento: Effettuato da Bellingeri (Consorzio Eraclito)

Sigla Campione: 05PD13003434

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	10	
Arsenico	UNI EN 14902:2005	ng/m3	<2	
Cadmio	UNI EN 14902:2005	ng/m3	<2	
Nichel	UNI EN 14902:2005	ng/m3	<2	
Piombo	UNI EN 14902:2005	ng/m3	<9	
Metalli				
Alluminio	EPA 3052 1996 + EPA 6020A 2007	ng/m3	44	
Cromo	EPA 3052 1996 + EPA 6020A 2007	ng/m3	<9	
Manganese	EPA 3052 1996 + EPA 6020A 2007	ng/m3	<9	
Mercurio	EPA 3052 1996 + EPA 6020A 2007	ng/m3	<2	
Rame	EPA 3052 1996 + EPA 6020A 2007	ng/m3	<9	
Zinco	EPA 3052 1996 + EPA 6020A 2007	ng/m3	15	



Segue Rapporto di Prova: PD13-74314.007_0

Pagina 2/2

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

II Resp. del 1 aporatorio 4 delegato

Ecolab®

DOCUMENTO FIRMATO DIGITALMENTE DA Dr. Giovanni Schiavon 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.