

## Rapporto di Prova N. CA12-32981.005\_0

<b>Cliente:</b> SYNDIAL SPA-ATTIVITA' DIVERSIFICATE PIAZZA BOLDRINI, 1  20097 SAN DONATO MILANESE ITALY	<b>N. di Accettazione:</b> CA12-32981 <b>Data Emissione:</b> 09-03-2012 <b>Pervenuto il:</b> 09-02-2012 <b>Data prelievo:</b> 09-02-2012 <b>Ora prelievo:</b> 11:30 <b>Tipo Campione:</b> ACQUA	<b>Pagina</b> 1/3
<b>Proveniente da:</b> Stabilimento Syndial - Porto Torres	<b>Mod. di Campionamento:</b> A cura ns.tecnici - Burghesu - Simile	
<b>Sigla Campione:</b> Ambiental blank (Verbale di campionamento/PT/1762)		

Prova	Metodo	Data Inizio/Fine Analisi	U.M.	Risultato	Incertezza	Lim.Rilev.
Campionamento	APAT CNR IRSA 1030 Man 29 * 2003	9/2/2012 -- 9/2/2012	-	-		0

### Su campione tal quale

pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	9/2/2012 -- 9/2/2012	-	6,9	±0,1	0,1
Conducibilita'	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	9/2/2012 -- 9/2/2012	uS/cm	3	±1	1
Temperatura	APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003	9/2/2012 -- 9/2/2012	°C	20,6	±0,5	0,5
Idrocarburi Totali	EPA 5021A/03 + EPA 3510C/96 + EPA 8015C 2007	13/2/2012 -- 14/2/2012	mg/L	<0,02	± n.d.	0,02
Naftalene	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007	13/2/2012 -- 16/2/2012	mg/L	<0,000001		0,000001
Acenaftilene	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007	13/2/2012 -- 16/2/2012	mg/L	<0,000001		0,000001
Acenaftene	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007	13/2/2012 -- 16/2/2012	mg/L	<0,000001		0,000001
Fluorene	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007	13/2/2012 -- 16/2/2012	mg/L	<0,000001		0,000001
Fenantrene	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007	13/2/2012 -- 16/2/2012	mg/L	<0,000001		0,000001
Antracene	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007	13/2/2012 -- 16/2/2012	mg/L	<0,000001		0,000001
Fluorantene	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007	13/2/2012 -- 16/2/2012	mg/L	<0,000001		0,000001
Benzo (a) Antracene	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007	13/2/2012 -- 16/2/2012	mg/L	<0,000001	± n.d.	0,000001
Benzo (a) pirene	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007	13/2/2012 -- 16/2/2012	mg/L	<0,000001	± n.d.	0,000001
Benzo (b) fluorantene	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007	13/2/2012 -- 16/2/2012	mg/L	<0,000001	± n.d.	0,000001
Benzo (k) fluorantene	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007	13/2/2012 -- 16/2/2012	mg/L	<0,000001	± n.d.	0,000001
Benzo (ghi) perilene	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007	13/2/2012 -- 16/2/2012	mg/L	<0,000001	± n.d.	0,000001
Crisene	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007	13/2/2012 -- 16/2/2012	mg/L	<0,000001	± n.d.	0,000001
Dibenzo (a,h) Antracene	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007	13/2/2012 -- 16/2/2012	mg/L	<0,000001	± n.d.	0,000001

Prova	Metodo	Data Inizio/Fine Analisi	U.M.	Risultato	Incertezza	Lim.Rilev.
Indeno (1,2,3-cd) pirene	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007	13/2/2012 -- 16/2/2012	mg/L	<0,000001	± n.d.	0,000001
Pirene	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007	13/2/2012 -- 16/2/2012	mg/L	<0,000001	± n.d.	0,000001
IPA Totali	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007	* 13/2/2012 -- 16/2/2012	mg/L	<0,000008		0,000008
1,2,4,5 Tetraclorobenzene	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007	13/2/2012 -- 16/2/2012	mg/L	<0,000001	± n.d.	0,000001
Pentaclorobenzene	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007	13/2/2012 -- 16/2/2012	mg/L	<0,000001	± n.d.	0,000001
Esaclorobenzene	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007	13/2/2012 -- 16/2/2012	mg/L	<0,000001	± n.d.	0,000001
1,2-Dicloroetilene (cis)	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006	14/2/2012 -- 15/2/2012	mg/L	<0,000005	± n.d.	0,000005
1,2-Dicloroetilene (trans)	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006	14/2/2012 -- 15/2/2012	mg/L	<0,000005	± n.d.	0,000005
1,2-Dicloroetilene (cis+trans)	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006	14/2/2012 -- 15/2/2012	mg/L	<0,000001	± n.d.	0,000001
1,1,1,2-tetracloroetano	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006	14/2/2012 -- 15/2/2012	mg/L	<0,000005	± n.d.	0,000005
1,1,1,2-Tetracloroetano	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006	14/2/2012 -- 15/2/2012	mg/L	<0,000005	± n.d.	0,000005
1,1,2 -Tricloroetano	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006	14/2/2012 -- 15/2/2012	mg/L	<0,000005	± n.d.	0,000005
1,1-Dicloroetano	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006	14/2/2012 -- 15/2/2012	mg/L	<0,000005	± n.d.	0,000005
1,1-Dicloroetilene	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006	14/2/2012 -- 15/2/2012	mg/L	<0,000005	± n.d.	0,000005
1,2,3 Triclorobenzene	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006	14/2/2012 -- 15/2/2012	mg/L	<0,000005	± n.d.	0,000005
1,2,4 Triclorobenzene	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006	14/2/2012 -- 15/2/2012	mg/L	<0,000005	± n.d.	0,000005
1,2-Dibromoetano	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006	14/2/2012 -- 15/2/2012	mg/L	<0,000005	± n.d.	0,000005
1,2-Diclorobenzene	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006	14/2/2012 -- 15/2/2012	mg/L	<0,000005	± n.d.	0,000005
1,2-Dicloroetano	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006	14/2/2012 -- 15/2/2012	mg/L	<0,000005	± n.d.	0,000005
1,4-Diclorobenzene	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006	14/2/2012 -- 15/2/2012	mg/L	<0,000005	± n.d.	0,000005
Bromodiclorometano	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006	14/2/2012 -- 15/2/2012	mg/L	<0,000005	± n.d.	0,000005
Bromoformio	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006	14/2/2012 -- 15/2/2012	mg/L	<0,000005	± n.d.	0,000005
Carbonio tetracloruro	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006	14/2/2012 -- 15/2/2012	mg/L	<0,000005	± n.d.	0,000005
Clorobenzene	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006	14/2/2012 -- 15/2/2012	mg/L	<0,000005	± n.d.	0,000005
Cloroformio	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006	14/2/2012 -- 15/2/2012	mg/L	<0,000005	± n.d.	0,000005
Cloruro di Vinile	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006	14/2/2012 -- 15/2/2012	mg/L	<0,000005	± n.d.	0,000005
Dibromoclorometano	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006	14/2/2012 -- 15/2/2012	mg/L	<0,000005	± n.d.	0,000005
Esaclorobutadiene	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006	14/2/2012 -- 15/2/2012	mg/L	<0,000005	± n.d.	0,000005
Tetracloroetilene	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006	14/2/2012 -- 15/2/2012	mg/L	<0,000005	± n.d.	0,000005
Tricloroetilene	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006	14/2/2012 -- 15/2/2012	mg/L	<0,000005	± n.d.	0,000005
4-Clorotoluene	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006	14/2/2012 -- 15/2/2012	mg/L	<0,000005	± n.d.	0,000005
Solventi Organici Alogenati (Sommatoria D.Lgs. 152/06 - All.5 - Tab.2)	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006	* 14/2/2012 -- 15/2/2012	mg/L	<0,0001		0,0001
1,2,4 Trimetilebenzene	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006	14/2/2012 -- 15/2/2012	mg/L	<0,000005	± n.d.	0,000005
1,3,5 Trimetilebenzene	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006	14/2/2012 -- 15/2/2012	mg/L	<0,000005	± n.d.	0,000005

Prova	Metodo	Data Inizio/Fine Analisi	U.M.	Risultato	Incertezza	Lim.Rilev.
Benzene	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006	14/2/2012 — 15/2/2012	mg/L	<0,000005	± n.d.	0,000005
Etilbenzene	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006	14/2/2012 — 15/2/2012	mg/L	<0,000005	± n.d.	0,000005
Isopropilbenzene	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006	14/2/2012 — 15/2/2012	mg/L	<0,000005	± n.d.	0,000005
n-Butilbenzene	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006	14/2/2012 — 15/2/2012	mg/L	<0,000005	± n.d.	0,000005
n-Propilbenzene	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006	14/2/2012 — 15/2/2012	mg/L	<0,000005	± n.d.	0,000005
p-Isopropiltoluene	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006	14/2/2012 — 15/2/2012	mg/L	<0,000005	± n.d.	0,000005
sec-Butilbenzene	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006	14/2/2012 — 15/2/2012	mg/L	<0,000005	± n.d.	0,000005
Stirene	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006	14/2/2012 — 15/2/2012	mg/L	<0,000005	± n.d.	0,000005
tert-Butilbenzene	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006	14/2/2012 — 15/2/2012	mg/L	<0,000005	± n.d.	0,000005
Toluene	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006	14/2/2012 — 15/2/2012	mg/L	<0,000005	± n.d.	0,000005
m,p-Xilene	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006	14/2/2012 — 15/2/2012	mg/L	<0,000001	± n.d.	0,000001
o-Xilene	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006	14/2/2012 — 15/2/2012	mg/L	<0,000005	± n.d.	0,000005
Composti Organo-aromatici Totali	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006	* 14/2/2012 — 15/2/2012	mg/L	<0,000004		0,000004

**Note:**

\*= Prova Non Accreditata ACCREDIA

Incertezza di misura estesa stimata con un L.C. 95% e fattore di copertura k=2

**I risultati contenuti nel presente rapporto si riferiscono esclusivamente al campione provato.**
**Il presente rapporto puo' essere riprodotto soltanto per intero.**

Il Resp. Tecnico

Il Resp. del Laboratorio o suo sostituto



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.

Eccetto accordi particolari, gli eventuali campioni, se presi, non saranno trattenuti dalla Societa' per piu' di tre mesi.