

Rapporto di Prova N. CA11-29580.001_0

Cliente: SYNDIAL SPA-ATTIVITA' DIVERSIFICATE PIAZZA BOLDRINI, 1 20097 SAN DONATO MILANESE ITALY	N. di Accettazione: CA11-29580 Data Emissione: 27-05-2011 Pervenuto il: 28-04-2011 Prelevato il: 28-04-2011 Tipo Campione: ACQUA DI FALDA	Pagina 1/3
Proveniente da: Stabilimento Syndial - Porto Torres	Mod. di Campionamento: A cura ns.tecnici - D Avino - Burghesu	
Sigla Campione: Ingresso generale TAF (rif. VC/PT/0377)		

Prova	Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza
Campionamento	APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003	* -	-	
<u>Su campione tal quale</u>				
pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	-	6,9	±0,5
Conducibilita'	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	uS/cm	13700	±69
Temperatura	APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003	°C	20,8	±0,5
Richiesta chimica di ossigeno (COD)	ISO 15705:2002	mg/L	64	±8
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003	mg/L	23	±2
Solidi sedimentabili dopo 2 ore	APAT CNR IRSA 2090 C p.to 7.1 Man 29 2003	ml/l	<0,1	± n.d.
Arsenico	EPA 6020A 2007	mg/L	0,026	±0,0031
Cadmio	EPA 6020A 2007	mg/L	<0,0001	± n.d.
Cromo totale	EPA 6020A 2007	mg/L	0,0002	±0,0001
Ferro	EPA 6020A 2007	mg/L	3,290	±0,329
Manganese	EPA 6020A 2007	mg/L	1,3000	±0,1300
Mercurio	EPA 6020A 2007	mg/L	0,0002	±0,0001
Nichel	EPA 6020A 2007	mg/L	0,0021	±0,0009
Piombo	EPA 6020A 2007	mg/L	<0,0001	± n.d.
Rame	EPA 6020A 2007	mg/L	0,0005	±0,0001
Vanadio	EPA 6020A 2007	mg/L	0,0010	±0,0002
Zinco	EPA 6020A 2007	mg/L	<0,0013	± n.d.
Idrocarburi Totali	EPA 5021A/03 + EPA 3510C/96 + EPA 8015C 2007	mg/L	0,23	±0,04
Cromo esavalente	APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003	mg/L	<0,02	± n.d.
I limiti di rilevabilità per il metodo EPA 8260 C 2006 sono 10000 volte superiori causa diluizione 1:10000 del campione				
1,2-Dicloroetilene (cis)	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006	mg/L	0,427	±0,030
1,2-Dicloroetilene (trans)	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006	mg/L	0,318	±0,032
Composti Organo-alogenati totali	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006	* mg/L	14,9	±3,4
1,1,1,2-tetracloroetano	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006	* mg/L	<0,05	
1,1,1-Tricloroetano	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006	mg/L	<0,05	± n.d.

Prova	Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza
1,1,2,2-Tetracloroetano	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006	mg/L	<0,05	± n.d.
1,1,2 -Tricloroetano	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006	mg/L	0,167	±0,018
1,1-Dicloroetano	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006	mg/L	0,208	±0,037
1,1-Dicloroetilene	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006	mg/L	<0,05	± n.d.
1,1 -Dicloropropene	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006	* mg/L	<0,05	
1,2,3 Triclorobenzene	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006	* mg/L	<0,05	
1,2,3 Tricloropropano	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006	mg/L	<0,05	± n.d.
1,2,4 Triclorobenzene	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006	* mg/L	<0,05	
1,2-Dibromo-3-cloropropano	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006	* mg/L	<0,05	
1,2-Dibromoetano	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006	mg/L	<0,05	± n.d.
1,2-Diclorobenzene	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006	* mg/L	0,637	±0,102
1,2-Dicloroetano	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006	mg/L	10,5	±1,5
1,2-Dicloropropano	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006	mg/L	<0,05	± n.d.
1,3-Diclorobenzene	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006	* mg/L	<0,05	
1,3-Dicloropropano	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006	* mg/L	<0,05	
1,3-Dicloropropene (cis)	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006	* mg/L	<0,05	
1,3-Dicloropropene (trans)	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006	* mg/L	<0,05	
1,4-Diclorobenzene	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006	* mg/L	<0,05	
2,2-Dicloropropano	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006	* mg/L	<0,05	
2-Clorotoluene	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006	* mg/L	<0,05	
4-Clorotoluene	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006	* mg/L	<0,05	
Bromobenzene	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006	* mg/L	<0,05	
Bromoclorometano	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006	* mg/L	<0,05	
Bromodiclorometano	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006	mg/L	<0,05	± n.d.
Bromoformio	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006	mg/L	<0,05	± n.d.
Carbonio tetracloruro	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006	mg/L	<0,05	± n.d.
Clorobenzene	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006	* mg/L	0,424	±0,068
Cloroformio	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006	mg/L	0,413	±0,054
Cloruro di Vinile	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006	mg/L	1,439	±0,158
Dibromoclorometano	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006	* mg/L	<0,05	
Dibromometano	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006	* mg/L	<0,05	
Esaclorobutadiene	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006	mg/L	<0,05	± n.d.
Metilene cloruro	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006	* mg/L	<1	
Tetracloroetilene	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006	mg/L	<0,050	± n.d.
Tricloroetilene	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006	mg/L	0,308	±0,031
Composti Organo-aromatici Totali	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006	* mg/L	13,1	±2,2
1,2,4 Trimetilebenzene	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006	* mg/L	<0,05	
1,3,5 Trimetilebenzene	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006	* mg/L	<0,05	
Benzene	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006	mg/L	8,983	±1,527
Etilbenzene	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006	mg/L	0,518	±0,052
Isopropilbenzene	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006	mg/L	0,463	±0,065
Naftalene	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006	* mg/L	<0,05	
n-Butilbenzene	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006	* mg/L	<0,05	
n-Propilbenzene	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006	* mg/L	<0,05	
p-Isopropiltoluene	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006	* mg/L	<0,05	
sec-Butilbenzene	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006	* mg/L	<0,05	
Stirene	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006	mg/L	<0,05	± n.d.
tert-Butilbenzene	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006	* mg/L	<0,05	
Toluene	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006	mg/L	1,147	±0,149

Prova	Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza
m,p-xilene	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006	* mg/L	1,363	±0,136
o-xilene	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006	* mg/L	0,644	±0,084
Fenoli totali	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007	* mg/L	<0,00001	
2,4,6-triclorofenolo	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007	mg/L	<0,000005	± n.d.
2,4-diclorofenolo	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007	mg/L	<0,000005	± n.d.
2-clorofenolo	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007	mg/L	<0,000005	± n.d.
pentaclorofenolo	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007	mg/L	<0,000005	± n.d.
Coliformi totali	APAT CNR IRSA 7010 C Man 29 2003	* UFC/100 ml	0	
Coliformi fecali	APAT CNR IRSA 7020 B Man 29 2003	* UFC/100 ml	0	
Escherichia coli	APAT CNR IRSA 7030 E Man 29 2003	* UFC/100 ml	0	
Streptococchi fecali	APAT CNR IRSA 7040 C Man 29 2003	* UFC/100 ml	0	
Saggio di tossicità acuta con Artemia sp.	APAT CNR IRSA 8060 Man 29 2003	* %	0	

Data Inizio/Fine prove : 28/04/2011 - 27/05/2011
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.