

Rapporto di Prova N. CA11-28870.001_0

Cliente: SYNDIAL SPA-ATTIVITA' DIVERSIFICATE PIAZZA BOLDRINI, 1 20097 SAN DONATO MILANESE ITALY	N. di Accettazione: CA11-28870 Data Emissione: 14-03-2011 Pervenuto il: 24-02-2011 Prelevato il: 24-02-2011 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/0143)		

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	-	6,8	±0,5
Conducibilita'	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	uS/cm	13800	±69
Temperatura	APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003	°C	20,6	±0,5
Richiesta chimica di ossigeno (COD)	ISO 15705:2002	mg/L	21	±3
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003	mg/L	22	±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 (come As)	EPA 6020A 2007	mg/L	0,0225	±0,0027
Cadmio (come Cd)	EPA 6020A 2007	mg/L	0,0007	±0,0002
Cromo totale (come Cr)	EPA 6020A 2007	mg/L	0,0009	±0,0002
Ferro (come Fe)	EPA 6020A 2007	mg/L	1,74	±0,17
Manganese (come Mn)	EPA 6020A 2007	mg/L	1,6500	±0,1650
Mercurio (come Hg)	EPA 6020A 2007	mg/L	0,0029	±0,0004
Nichel (come Ni)	EPA 6020A 2007	mg/L	0,0080	±0,0008
Piombo (come Pb)	EPA 6020A 2007	mg/L	0,0080	±0,0008
Rame (come Cu)	EPA 6020A 2007	mg/L	0,0141	±0,0016
Vanadio (come V)	EPA 6020A 2007	mg/L	0,0008	±0,0002
Zinco (come Zn)	EPA 6020A 2007	mg/L	0,046	±0,007
Idrocarburi Totali	EPA 5021A/03 + EPA 3510C/96 + EPA 8015C 2007	mg/L	0,22	±0,04
Cromo esavalente (come Cr)	APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003	mg/L	<0,02	± n.d.
1,2-Dicloroetilene (cis)	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006	mg/L	0,24	±0,02
1,2-Dicloroetilene (trans)	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006	mg/L	0,16	±0,02
Composti Organo-alogenati totali	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006	* mg/L	5,82	±1,34
1,1,1,2-tetracloroetano	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006	* mg/L	<0,000005	
1,1,1-Tricloroetano	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006	mg/L	<0,000005	± n.d.
1,1,2,2-Tetracloroetano	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006	mg/L	<0,000005	± n.d.

Prova	Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza
1,1,2 -Tricloroetano	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006	mg/L	0,29	±0,03
1,1-Dicloroetano	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006	mg/L	0,11	±0,02
1,1-Dicloroetilene	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006	mg/L	0,21	±0,04
1,1 -Dicloropropene	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006	* mg/L	<0,000005	
1,2,3 Triclorobenzene	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006	* mg/L	<0,000005	
1,2,3 Tricloropropano	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006	mg/L	<0,000005	± n.d.
1,2,4 Triclorobenzene	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006	* mg/L	<0,000005	
1,2-Dibromo-3-cloropropano	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006	* mg/L	<0,000005	
1,2-Dibromoetano	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006	mg/L	<0,000005	± n.d.
1,2-Diclorobenzene	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006	* mg/L	<0,000005	
1,2-Dicloroetano	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006	mg/L	1,06	±0,15
1,2-Dicloropropano	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006	mg/L	<0,000005	± n.d.
1,3-Diclorobenzene	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006	* mg/L	<0,000005	
1,3-Dicloropropano	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006	* mg/L	<0,000005	
1,3-Dicloropropene (cis)	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006	* mg/L	<0,000005	
1,3-Dicloropropene (trans)	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006	* mg/L	<0,000005	
1,4-Diclorobenzene	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006	* mg/L	<0,000005	
2,2-Dicloropropano	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006	* mg/L	<0,000005	
2-Clorotoluene	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006	* mg/L	<0,000005	
4-Clorotoluene	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006	* mg/L	<0,000005	
Bromobenzene	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006	* mg/L	<0,000005	
Bromoclorometano	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006	* mg/L	0,30	±0,05
Bromodiclorometano	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006	mg/L	<0,000005	± n.d.
Bromoformio	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006	mg/L	<0,000005	± n.d.
Carbonio tetracloruro	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006	mg/L	0,11	±0,02
Clorobenzene	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006	* mg/L	<0,000005	
Cloroformio	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006	mg/L	1,01	±0,13
Cloruro di Vinile	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006	mg/L	2,10	±0,23
Dibromoclorometano	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006	* mg/L	<0,000005	
Dibromometano	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006	* mg/L	<0,000005	
Esaclorobutadiene	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006	mg/L	<0,000005	± n.d.
Metilene cloruro	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006	* mg/L	<0,0001	
Tetracloroetilene	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006	mg/L	0,10	±0,01
Tricloroetilene	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006	mg/L	0,13	±0,01
Composti Organo-aromatici Totali	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006	* mg/L	3,11	±0,53
1,2,4 Trimetilebenzene	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006	* mg/L	<0,000005	
1,3,5 Trimetilebenzene	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006	* mg/L	<0,000005	
Benzene	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006	mg/L	2,98	±0,51
Etilbenzene	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006	mg/L	0,040	±0,004
Isopropilbenzene	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006	mg/L	<0,000005	± n.d.
Naftalene	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006	* mg/L	<0,000005	
n-Butilbenzene	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006	* mg/L	<0,000005	
n-Propilbenzene	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006	* mg/L	<0,000005	
p-Isopropiltoluene	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006	* mg/L	<0,000005	
sec-Butilbenzene	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006	* mg/L	<0,000005	
Stirene	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006	mg/L	<0,000005	± n.d.
tert-Butilbenzene	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006	* mg/L	<0,000005	
Toluene	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006	mg/L	0,09	±0,01
m,p-xilene	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006	* mg/L	0,020	±0,002

Prova	Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza
o-xilene	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006	* mg/L	0,0050	±0,0007
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	3	
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 : 24/02/2011 - 14/03/2011

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
 G.Lugi Stori

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.